

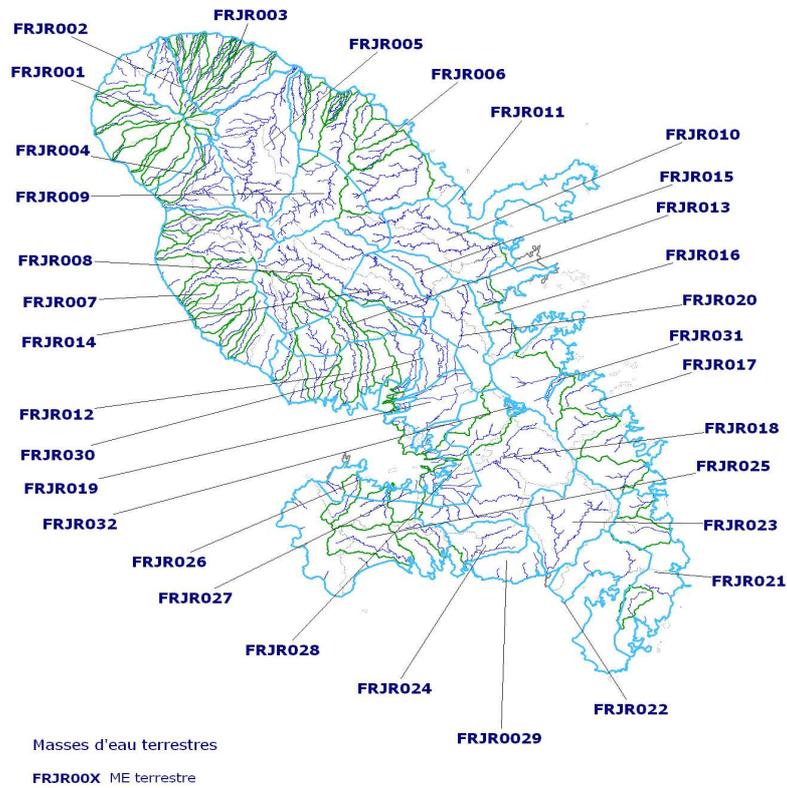


# ETAT DES LIEUX DU DISTRICT HYDROGRAPHIQUE DE LA MARTINIQUE

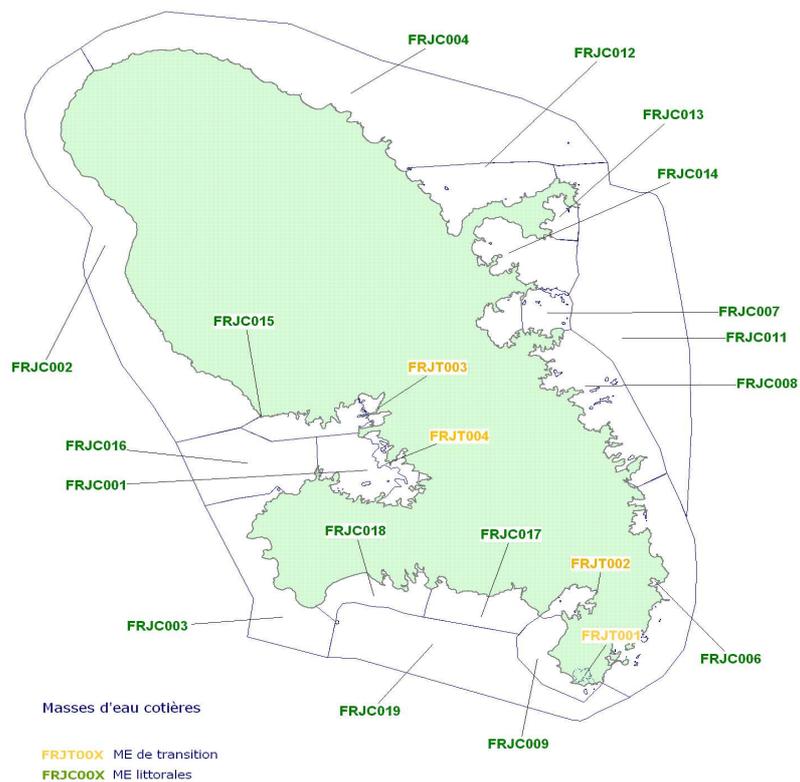


**Tome 2**  
**Description des masses d'eau**  
**Fiches**

## MASSES D'EAU TERRESTRE



## MASSES D'EAU LITTORALE





Fiche par masse d'eau - COURS D'EAU

Libellé ME **Domaine Volcans Nord Ouest**

Code ME **FRJR001**

**ME**

**Identification et localisation**

|                       |  |          |                           |     |         |
|-----------------------|--|----------|---------------------------|-----|---------|
| Région                | Martinique   |          |                           |     |         |
| Département           | Martinique   | Communes | Le Prêcheur, St Pierre    |     |         |
| Nom des cours d'eau   | Grande Rivière, Oranges, Trois Bras, Couleuvre, Galets, Anse Céron, Prêcheur, Pointe Lamare, Sèche |          |                           |     |         |
| Description           | <b>De la rivière Sèche à la Grande Rivière</b>   |          |                           |     |         |
| Type de ME de surface | Volcans Nord Ouest   |          | Plaine alluviale Baie FDF |     | Sud Est |
|                       | oui  | non      | oui                       | non | oui non |

**ETAT ECOLOGIQUE et CHIMIQUE ACTUEL**

| Paramètres écologiques        | Qualité écologique |            | Paramètres chimiques        | Qualité chimique          |            |
|-------------------------------|--------------------|------------|-----------------------------|---------------------------|------------|
|                               | Qualité            | Origine    |                             | Qualité                   | Origine    |
| Biologie                      | Invertébrés        | Estimée    | Chimie                      | Mat. organiques           | Estimée    |
|                               | Diatomées          |            |                             | Nitrates                  | Estimée    |
|                               | Piscicole          |            |                             | Mat. Phosphorées          | Estimée    |
| Physico-chimie                | Mat. en Suspension | Estimée    |                             | Pesticides                | Estimée    |
|                               | Mat. Organiques    | Estimée    |                             | Chlordécone               | Estimée    |
|                               | Mat. Azotées       | Estimée    |                             | Polluants hors pesticides |            |
|                               | Nitrates           | Estimée    |                             |                           |            |
| Hydromorphologie              | Mat. Phosphorées   | Estimée    |                             |                           |            |
|                               |                    | Estimée    |                             |                           |            |
| <b>ETAT ECOLOGIQUE ACTUEL</b> |                    | <b>Bon</b> | <b>ETAT CHIMIQUE ACTUEL</b> |                           | <b>Bon</b> |

**RISQUE DE NON ATTEINTE DU BON ETAT EN 2015**

| Nature                                  | Pressions actuelles |                     | Impacts actuels |              | Evolution des pressions en 2015 |              |
|---|---------------------|---------------------|-----------------|--------------|---------------------------------|--------------|
|   | Intensité           | Commentaires        | Intensité       | Commentaires | Pressions                       | Commentaires |
| Agriculture                             |                     | Surface boisée      |                 |              | Stabilité                       |              |
| Domestique                              |                     | Habitat diffus      |                 |              | Stabilité                       |              |
| Industrie                               |                     |                     |                 |              | Stabilité                       |              |
| Prélèvements                            |                     | Pas de prélèvements |                 |              | Stabilité                       |              |
| Qualité                                 |                     |                     |                 |              |                                 |              |
| Ressource en eau                        |                     |                     |                 |              |                                 |              |
| Morphologie                             |                     |                     |                 |              |                                 |              |
| Libre circulation de la faune aquatique |                     |                     |                 |              |                                 |              |
| Nitrates                                |                     |                     |                 |              |                                 |              |
| Pesticides                              |                     |                     |                 |              |                                 |              |

| ZONES PROTEGEES        |                     |     |
|------------------------|---------------------|-----|
| Législation européenne | AEP                 | oui |
|                        | Conchyliculture     | non |
|                        | Baignade, plaisance | non |
|                        | Directive nitrates  | non |
|                        | Directive ERU       | non |
|                        | Natura 2000         | non |

| ZONES PROTEGEES                   |                           |     |
|-----------------------------------|---------------------------|-----|
| Protections nationales et locales | Acquisitions CEL          | non |
|                                   | Cantonnements de pêche    | non |
|                                   | ZNIEFF                    | non |
|                                   | Réserves naturelles       | non |
|                                   | Sites classés et inscrits | non |
|                                   | APB                       | non |

**RNABE ECOLOGIQUE EN 2015** **Non RNABE**

**RNABE CHIMIQUE EN 2015** **Non RNABE**



**RNABE EN 2015** **Non RNABE** **Respect**

Causes

Commentaires : Manque de données.



Fiche par masse d'eau - COURS D'EAU

|            |                            |
|------------|----------------------------|
| Libellé ME | Domaine Volcans Nord Ouest |
|------------|----------------------------|

|         |         |
|---------|---------|
| Code ME | FRJR002 |
|---------|---------|

ME

### Identification et localisation

|                       |  |          |  |     |         |
|-----------------------|--|----------|--|-----|---------|
| Région                | Martinique   |          |  |     |         |
| Département           | Martinique   | Communes | Grand Rivière, Macouba, Basse Pointe, Ajoupa Bouillon, Morne Rouge |     |         |
| Nom des cours d'eau   | Lagarde, Macouba, Roche, Hackaert, Basse Pointe, Pocquet   |          |  |     |         |
| Description           | Zone supérieure de la rivière Lagarde à la rivière Pocquet |          |  |     |         |
| Type de ME de surface | Volcans Nord Ouest   |          | Plaine alluviale Baie FDF  |     | Sud Est |
|                       | oui  | non      | oui  | non | oui non |

### ETAT ECOLOGIQUE et CHIMIQUE ACTUEL

| Paramètres écologiques        |                    | Qualité écologique |         | Paramètres chimiques        |                           | Qualité chimique |         |
|-------------------------------|--------------------|--------------------|---------|-----------------------------|---------------------------|------------------|---------|
|                               |                    | Qualité            | Origine |                             |                           | Qualité          | Origine |
| Biologie                      | Invertébrés        |                    | Estimée | Chimie                      | Mat. organiques           |                  | Estimée |
|                               | Diatomées          |                    |         |                             | Nitrates                  |                  | Estimée |
|                               | Piscicole          |                    |         |                             | Mat. Phosphorées          |                  | Estimée |
| Physico-chimie                | Mat. en Suspension |                    | Estimée |                             | Pesticides                |                  | Estimée |
|                               | Mat. Organiques    |                    | Estimée |                             | Chlordécone               |                  | Estimée |
|                               | Mat. Azotées       |                    | Estimée |                             | Polluants hors pesticides |                  |         |
|                               | Nitrates           |                    | Estimée |                             |                           |                  |         |
| Hydromorphologie              | Mat. Phosphorées   |                    | Estimée |                             |                           |                  |         |
|                               |                    |                    |         |                             |                           |                  |         |
| <b>ETAT ECOLOGIQUE ACTUEL</b> |                    | Bon                |         | <b>ETAT CHIMIQUE ACTUEL</b> |                           | Bon              |         |

### RISQUE DE NON ATTEINTE DU BON ETAT EN 2015

| Nature                                  | Pressions actuelles |                | Impacts actuels |                  | Evolution des pressions en 2015 |              |
|---|---------------------|----------------|-----------------|------------------|---------------------------------|--------------|
|   | Intensité           | Commentaires   | Intensité       | Commentaires     | Pressions                       | Commentaires |
| Agriculture                             |                     | Surface boisée |                 |                  | Stabilité                       |              |
| Domestique                              |                     |                |                 |                  | Stabilité                       |              |
| Industrie                               |                     |                |                 |                  | Stabilité                       |              |
| Prélèvements                            |                     | Captage        |                 |                  | Stabilité                       |              |
| Qualité                                 |                     |                |                 |                  |                                 |              |
| Ressource en eau                        |                     |                |                 |                  |                                 |              |
| Morphologie                             |                     |                |                 | Non significatif |                                 |              |
| Libre circulation de la faune aquatique |                     |                |                 |                  |                                 |              |
| Nitrates                                |                     |                |                 |                  |                                 |              |
| Pesticides                              |                     |                |                 |                  |                                 |              |

| ZONES PROTEGEES        |                     |     |
|------------------------|---------------------|-----|
| Législation européenne | AEP                 | oui |
|                        | Conchyliculture     | non |
|                        | Baignade, plaisance | oui |
|                        | Directive nitrates  | non |
|                        | Directive ERU       | non |
|                        | Natura 2000         | non |

| ZONES PROTEGEES                   |                           |     |
|-----------------------------------|---------------------------|-----|
| Protections nationales et locales | Acquisitions CEL          | non |
|                                   | Cantonnements de pêche    | non |
|                                   | ZNIEFF                    | non |
|                                   | Réserves naturelles       | non |
|                                   | Sites classés et inscrits | non |
|                                   | APB                       | non |

RNABE ECOLOGIQUE EN 2015 Non RNABE

RNABE CHIMIQUE EN 2015 Non RNABE



RNABE EN 2015 Non RNABE Respect

Causes

Commentaires : Manque de données.



|            |                            |
|------------|----------------------------|
| Libellé ME | Domaine Volcans Nord Ouest |
|------------|----------------------------|

|         |         |
|---------|---------|
| Code ME | FRJR003 |
|---------|---------|

ME

**Identification et localisation**

|                       |   |          |                           |     |
|-----------------------|---|----------|---------------------------|-----|
| Région                | Martinique  |          |                           |     |
| Département           | Martinique  | Communes | Macouba, Basse Pointe     |     |
| Nom des cours d'eau   | Potiche, Lagarde, Macouba, Roche, Hackaert, Basse Pointe, Pocquet |          |                           |     |
| Description           | Zones moyenne et aval de la rivière Potiche à la rivière Pocquet  |          |                           |     |
| Type de ME de surface | Volcans Nord Ouest  |          | Plaine alluviale Baie FDF |     |
|                       | oui   | non      | oui                       | non |
|                       |   |          | Sud Est                   |     |
|                       |   |          | oui                       | non |

**ETAT ECOLOGIQUE et CHIMIQUE ACTUEL**

| Paramètres écologiques        |                    | Qualité écologique |         | Paramètres chimiques        |                           | Qualité chimique            |         |
|-------------------------------|--------------------|--------------------|---------|-----------------------------|---------------------------|-----------------------------|---------|
|                               |                    | Qualité            | Origine |                             |                           | Qualité                     | Origine |
| Biologie                      | Invertébrés        | Vert               | Estimée | Chimie                      | Mat. organiques           | Vert                        | Mesurée |
|                               | Diatomées          |                    |         |                             | Nitrates                  | Vert                        | Mesurée |
|                               | Piscicole          |                    |         |                             | Mat. Phosphorées          | Vert                        | Mesurée |
| Physico-chimie                | Mat. en Suspension | Vert               | Mesurée |                             | Pesticides                | Vert                        | Mesurée |
|                               | Mat. Organiques    | Vert               | Mesurée |                             | Chlordécone               | Rouge                       | Mesurée |
|                               | Mat. Azotées       | Vert               | Mesurée |                             | Polluants hors pesticides |                             |         |
|                               | Nitrates           | Vert               | Mesurée |                             |                           |                             |         |
| Hydromorphologie              | Mat. Phosphorées   | Vert               | Mesurée |                             |                           |                             |         |
|                               |                    | Vert               | Estimée |                             |                           |                             |         |
| <b>ETAT ECOLOGIQUE ACTUEL</b> |                    | <b>Moyen</b>       |         | <b>ETAT CHIMIQUE ACTUEL</b> |                           | <b>Pesticides, Nitrates</b> |         |

**RISQUE DE NON ATTEINTE DU BON ETAT EN 2015**

| Nature                                  | Pressions actuelles |                   | Impacts actuels |                           | Evolution des pressions en 2015 |                          |
|---|---------------------|-------------------|-----------------|---------------------------|---------------------------------|--------------------------|
|   | Intensité           | Commentaires      | Intensité       | Commentaires              | Pressions                       | Commentaires             |
| Agriculture                             | Rouge               | Banane : intensif |                 |                           | Stabilité                       |                          |
| Domestique                              | Vert                | Habitat diffus    |                 |                           | Stabilité                       |                          |
| Industrie                               | Vert                | Distillerie JM    |                 |                           | Baisse                          | Mise en place traitement |
| Prélèvements                            | Vert                | Captages          |                 |                           | Stabilité                       |                          |
| Qualité                                 |                     |                   | Rouge           | Nitrates, Pesticides      | Stabilité                       |                          |
| Ressource en eau                        |                     |                   | Vert            | Prélèvements faibles      |                                 |                          |
| Morphologie                             |                     |                   | Vert            | Non significatif          |                                 |                          |
| Libre circulation de la faune aquatique |                     |                   | Vert            |                           |                                 |                          |
| Nitrates                                |                     |                   | Vert            | Culture intensive banane  | Stabilité                       |                          |
| Pesticides                              |                     |                   | Rouge           | Sol contaminé chlordécone | Stabilité                       |                          |

| ZONES PROTEGEES        |                     |     |
|------------------------|---------------------|-----|
| Législation européenne | AEP                 | oui |
|                        | Conchyliculture     | non |
|                        | Baignade, plaisance | non |
|                        | Directive nitrates  | non |
|                        | Directive ERU       | non |
|                        | Natura 2000         | non |

| ZONES PROTEGEES                   |                           |     |
|-----------------------------------|---------------------------|-----|
| Protections nationales et locales | Acquisitions CEL          | non |
|                                   | Cantonnements de pêche    | non |
|                                   | ZNIEFF                    | non |
|                                   | Réserves naturelles       | non |
|                                   | Sites classés et inscrits | non |
|                                   | APB                       | non |

|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| <b>RNABE ECOLOGIQUE EN 2015</b> | <b>RNABE</b> |
|---------------------------------|--------------|

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| <b>RNABE CHIMIQUE EN 2015</b> | <b>RNABE</b> |
|-------------------------------|--------------|



|                      |                      |                        |
|----------------------|----------------------|------------------------|
| <b>RNABE EN 2015</b> | <b>RNABE</b>         | <b>Délaï / Actions</b> |
| Causes               | Nitrates, Pesticides |                        |

Commentaires :



|            |                                   |
|------------|-----------------------------------|
| Libellé ME | <b>Domaine Volcans Nord Ouest</b> |
|------------|-----------------------------------|

|         |                |
|---------|----------------|
| Code ME | <b>FRJR004</b> |
|---------|----------------|

**ME**

**Identification et localisation**

|                       |   |                           |                        |
|-----------------------|---|---------------------------|------------------------|
| Région                | Martinique  |                           |                        |
| Département           | Martinique  | Communes                  | St Pierre, Morne Rouge |
| Nom des cours d'eau   | Rivière des Pères, la Roxelane                        |                           |                        |
| Description           | <b>La rivière La Roxelane et la rivière des Pères</b> |                           |                        |
| Type de ME de surface | Volcans Nord Ouest                                    | Plaine alluviale Baie FDF | Sud Est                |
|                       | <b>oui</b> non  | <b>oui</b> non            | <b>oui</b> non         |

**ETAT ECOLOGIQUE et CHIMIQUE ACTUEL**

| Paramètres écologiques        |                    | Qualité écologique             |         | Paramètres chimiques        |                                | Qualité chimique               |         |
|-------------------------------|--------------------|--------------------------------|---------|-----------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---------|
|                               |                    | Qualité                        | Origine |                             |                                | Qualité                        | Origine |
| Biologie                      | Invertébrés        | <b>Moyen</b>                   | Estimée | Chimie                      | Mat. organiques                | <b>Mat. Organ., Pesticides</b> | Mesurée |
|                               | Diatomées          |                                |         |                             | Nitrates                       | <b>Mat. Organ., Pesticides</b> | Mesurée |
|                               | Piscicole          |                                |         |                             | Mat. Phosphorées               | <b>Mat. Organ., Pesticides</b> | Mesurée |
| Physico-chimie                | Mat. en Suspension | <b>Moyen</b>                   | Mesurée | Pesticides                  | <b>Mat. Organ., Pesticides</b> | Mesurée                        |         |
|                               | Mat. Organiques    | <b>Mat. Organ., Pesticides</b> | Mesurée | Chlordécone                 | <b>Mat. Organ., Pesticides</b> | Mesurée                        |         |
|                               | Mat. Azotées       | <b>Moyen</b>                   | Mesurée | Polluants hors pesticides   |                                |                                |         |
|                               | Nitrates           | <b>Moyen</b>                   | Mesurée |                             |                                |                                |         |
|                               | Mat. Phosphorées   | <b>Moyen</b>                   | Mesurée |                             |                                |                                |         |
| Hydromorphologie              |                    | Estimée                        |         |                             |                                |                                |         |
| <b>ETAT ECOLOGIQUE ACTUEL</b> |                    | <b>Moyen</b>                   |         | <b>ETAT CHIMIQUE ACTUEL</b> |                                | <b>Mat. Organ., Pesticides</b> |         |

**RISQUE DE NON ATTEINTE DU BON ETAT EN 2015**

| Nature                                  | Pressions actuelles            |                   | Impacts actuels                |                           | Evolution des pressions en 2015 |                          |
|---|--------------------------------|-------------------|--------------------------------|---------------------------|---------------------------------|--------------------------|
|   | Intensité                      | Commentaires      | Intensité                      | Commentaires              | Pressions                       | Commentaires             |
| Agriculture                             | <b>Mat. Organ., Pesticides</b> | Banane, canne     |                                |                           | Stabilité                       | Amélioration pratiques   |
| Domestique                              | <b>Mat. Organ., Pesticides</b> | Habitat diffus    |                                |                           | Stabilité                       |                          |
| Industrie                               | <b>Mat. Organ., Pesticides</b> | Distillerie Depaz |                                |                           | Baisse                          | Mise en place traitement |
| Prélèvements                            | <b>Moyen</b>                   | Captages          |                                |                           | Stabilité                       |                          |
| Qualité                                 |                                |                   | <b>Mat. Organ., Pesticides</b> |                           | Stabilité                       |                          |
| Ressource en eau                        |                                |                   |                                |                           |                                 |                          |
| Morphologie                             |                                |                   |                                | Non significatif          |                                 |                          |
| Libre circulation de la faune aquatique |                                |                   |                                |                           |                                 |                          |
| Nitrates                                |                                |                   |                                |                           |                                 |                          |
| Pesticides                              |                                |                   | <b>Mat. Organ., Pesticides</b> | Sol contaminé chlordécone | Stabilité                       |                          |

| ZONES PROTEGEES        |                     |     |
|------------------------|---------------------|-----|
| Législation européenne | AEP                 | oui |
|                        | Conchyliculture     | non |
|                        | Baignade, plaisance | non |
|                        | Directive nitrates  | non |
|                        | Directive ERU       | non |
| Natura 2000            | non                 |     |

| ZONES PROTEGEES                   |                           |     |
|-----------------------------------|---------------------------|-----|
| Protections nationales et locales | Acquisitions CEL          | non |
|                                   | Cantonnements de pêche    | non |
|                                   | ZNIEFF                    | non |
|                                   | Réserves naturelles       | non |
|                                   | Sites classés et inscrits | non |
| APB                               | non                       |     |

|                                 |                   |
|---------------------------------|-------------------|
| <b>RNABE ECOLOGIQUE EN 2015</b> | <b>RNABE</b>      |
| <b>RNABE CHIMIQUE EN 2015</b>   | <b>RNABE</b>      |
| ↓                               |                   |
| <b>RNABE EN 2015</b>            | <b>RNABE</b>      |
| Causes                          | Manque de données |
| <b>Délaï / Actions</b>          |                   |

**Commentaires :** Les faibles débits accentuent l'impact des polluants sur le milieu.



|            |                                   |         |                |
|------------|-----------------------------------|---------|----------------|
| Libellé ME | <b>Domaine Volcans Nord Ouest</b> | Code ME | <b>FRJR005</b> |
|------------|-----------------------------------|---------|----------------|

**ME****Identification et localisation**

|                       |                         |          |  |     |         |     |
|-----------------------|-------------------------|----------|--|-----|---------|-----|
| Région                | Martinique              |          |  |     |         |     |
| Département           | Martinique              | Communes | Basse Pointe, Le Lorrain, Ajoupa Bouillon, Morne Rouge |     |         |     |
| Nom des cours d'eau   | Capot                   |          |  |     |         |     |
| Description           | <b>La Rivière Capot</b> |          |  |     |         |     |
| Type de ME de surface | Volcans Nord Ouest      |          | Plaine alluviale Baie FDF                              |     | Sud Est |     |
|                       | oui                     | non      | oui  | non | oui     | non |

**ETAT ECOLOGIQUE et CHIMIQUE ACTUEL**

| Paramètres écologiques        |                    | Qualité écologique |         | Paramètres chimiques        |                           | Qualité chimique  |         |
|-------------------------------|--------------------|--------------------|---------|-----------------------------|---------------------------|-------------------|---------|
|                               |                    | Qualité            | Origine |                             |                           | Qualité           | Origine |
| Biologie                      | Invertébrés        | zone banane        | Estimée | Chimie                      | Mat. organiques           | zone banane       | Mesurée |
|                               | Diatomées          | zone banane        |         |                             | Nitrates                  | zone banane       | Mesurée |
|                               | Piscicole          | zone banane        |         |                             | Mat. Phosphorées          | zone banane       | Mesurée |
| Physico-chimie                | Mat. en Suspension | zone banane        | Mesurée |                             | Pesticides                | zone banane       | Mesurée |
|                               | Mat. Organiques    | zone banane        | Mesurée |                             | Chlordécone               | zone banane       | Mesurée |
|                               | Mat. Azotées       | zone banane        | Mesurée |                             | Polluants hors pesticides |                   |         |
|                               | Nitrates           | zone banane        | Mesurée |                             |                           |                   |         |
| Hydromorphologie              | Mat. Phosphorées   | zone banane        | Mesurée |                             |                           |                   |         |
|                               |                    |                    | Estimée |                             |                           |                   |         |
| <b>ETAT ECOLOGIQUE ACTUEL</b> |                    | <b>Moyen</b>       |         | <b>ETAT CHIMIQUE ACTUEL</b> |                           | <b>Pesticides</b> |         |

**RISQUE DE NON ATTEINTE DU BON ETAT EN 2015**

| Nature                                  | Pressions actuelles |                  | Impacts actuels |                           | Evolution des pressions en 2015 |                           |
|---|---------------------|------------------|-----------------|---------------------------|---------------------------------|---------------------------|
|   | Intensité           | Commentaires     | Intensité       | Commentaires              | Pressions                       | Commentaires              |
| Agriculture                             | zone banane         | Banane, élevages |                 |                           | Stabilité                       |                           |
| Domestique                              | zone banane         | Rejet de STEP    |                 |                           | Baisse                          | Amélioration épuration    |
| Industrie                               | zone banane         | Rejet industriel |                 |                           | Baisse                          | Traitement rejets         |
| Prélèvements                            | zone banane         | Captages         |                 |                           | Augmentation                    |                           |
| Qualité                                 |                     |                  | zone banane     | Pesticides, nutriments    | Augmentation                    | Développement urbain      |
| Ressource en eau                        |                     |                  | zone banane     | Respect débit réservé     |                                 |                           |
| Morphologie                             |                     |                  | zone banane     | Non significatif          |                                 |                           |
| Libre circulation de la faune aquatique |                     |                  | zone banane     | Pas de passe à poissons   | Baisse                          | Création passe à poissons |
| Nitrates                                |                     |                  | zone banane     |                           | Baisse                          | Amélioration pratiques    |
| Pesticides                              |                     |                  | zone banane     | Sol contaminé chlordécone | Stabilité                       | Rémanence du produit      |

| ZONES PROTEGEES        |                     |     |
|------------------------|---------------------|-----|
| Législation européenne | AEP                 | oui |
|                        | Conchyliculture     | non |
|                        | Baignade, plaisance | non |
|                        | Directive nitrates  | non |
|                        | Directive ERU       | non |
|                        | Natura 2000         | non |

| ZONES PROTEGEES                  |                           |     |
|----------------------------------|---------------------------|-----|
| Protection nationales et locales | Acquisitions CEL          | non |
|                                  | Cantonements de pêche     | non |
|                                  | ZNIEFF                    | non |
|                                  | Réserves naturelles       | non |
|                                  | Sites classés et inscrits | non |
|                                  | APB                       | non |

|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| <b>RNABE ECOLOGIQUE EN 2015</b> | <b>Doute</b> |
|---------------------------------|--------------|

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| <b>RNABE CHIMIQUE EN 2015</b> | <b>RNABE</b> |
|-------------------------------|--------------|



|                      |                      |                        |
|----------------------|----------------------|------------------------|
| <b>RNABE EN 2015</b> | <b>RNABE</b>         | <b>Délai / Actions</b> |
| Causes               | Pesticides, nitrates |                        |

Commentaires :



Fiche par masse d'eau - COURS D'EAU

|            |                            |
|------------|----------------------------|
| Libellé ME | Domaine Volcans Nord Ouest |
|------------|----------------------------|

|         |         |
|---------|---------|
| Code ME | FRJR006 |
|---------|---------|

ME

### Identification et localisation

|                       |  |     |                           |   |         |     |
|-----------------------|--|-----|---------------------------|---|---------|-----|
| Région                | Martinique   |     |                           |   |         |     |
| Département           | Martinique   |     | Communes                  | Le Lorrain, Marigot, Ste Marie, Trinité, Gros Morne |         |     |
| Nom des cours d'eau   | Rouge, Grande Anse, Lorrain, Marigot, Charpentier, St Jacques, Ste Marie, Petite Rivière Salée |     |                           |   |         |     |
| Description           | Zones moyenne et aval de la rivière Rouge à la Petite Rivière Salée                            |     |                           |   |         |     |
| Type de ME de surface | Volcans Nord Ouest   |     | Plaine alluviale Baie FDF |   | Sud Est |     |
|                       | oui  | non | oui                       | non   | oui     | non |

### ETAT ECOLOGIQUE et CHIMIQUE ACTUEL

| Paramètres écologiques        |                    | Qualité écologique |         | Paramètres chimiques        |                           | Qualité chimique        |         |
|-------------------------------|--------------------|--------------------|---------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|---------|
|                               |                    | Qualité            | Origine |                             |                           | Qualité                 | Origine |
| Biologie                      | Invertébrés        | Vert               | Estimée | Chimie                      | Mat. organiques           | Vert                    | Estimée |
|                               | Diatomées          | Vert               |         |                             | Nitrates                  | Vert                    | Estimée |
|                               | Piscicole          | Vert               |         |                             | Mat. Phosphorées          | Vert                    | Estimée |
| Physico-chimie                | Mat. en Suspension | Orange             | Estimée |                             | Pesticides                | Rouge                   | Estimée |
|                               | Mat. Organiques    | Orange             | Estimée |                             | Chlordécone               | Rouge                   | Estimée |
|                               | Mat. Azotées       | Orange             | Estimée |                             | Polluants hors pesticides |                         |         |
|                               | Nitrates           | Vert               | Estimée |                             |                           |                         |         |
| Hydromorphologie              | Mat. Phosphorées   | Orange             | Estimée |                             |                           |                         |         |
|                               |                    | Rouge              | Estimée |                             |                           |                         |         |
| <b>ETAT ECOLOGIQUE ACTUEL</b> |                    | Bon                |         | <b>ETAT CHIMIQUE ACTUEL</b> |                           | Mat. Organ., Pesticides |         |

### RISQUE DE NON ATTEINTE DU BON ETAT EN 2015

| Nature                                  | Pressions actuelles |                      | Impacts actuels |                           | Evolution des pressions en 2015 |                           |
|---|---------------------|----------------------|-----------------|---------------------------|---------------------------------|---------------------------|
|   | Intensité           | Commentaires         | Intensité       | Commentaires              | Pressions                       | Commentaires              |
| Agriculture                             | Rouge               | Banane dominante     |                 |                           | Stabilité                       | Amélioration pratiques    |
| Domestique                              | Orange              | Habitat diffus       |                 |                           | Baisse                          | Amélioration épuration    |
| Industrie                               | Rouge               | Distillerie St James |                 |                           | Baisse                          | Mise en place traitement  |
| Prélèvements                            | Orange              | Captages             |                 |                           | Stabilité                       |                           |
| Qualité                                 |                     |                      | Orange          | Mat. Organ., Pesticides   |                                 |                           |
| Ressource en eau                        |                     |                      | Vert            | Respect débit réservé     |                                 |                           |
| Morphologie                             |                     |                      | Vert            | Non significatif          |                                 |                           |
| Libre circulation de la faune aquatique |                     |                      | Rouge           | Pas de passe à poissons   | Baisse                          | Création passe à poissons |
| Nitrates                                |                     |                      | Vert            |                           |                                 |                           |
| Pesticides                              |                     |                      | Rouge           | Sol contaminé chlordécone | Stabilité                       | Rémanence du produit      |

| ZONES PROTEGEES        |                     |     |
|------------------------|---------------------|-----|
| Législation européenne | AEP                 | oui |
|                        | Conchyliculture     | non |
|                        | Baignade, plaisance | non |
|                        | Directive nitrates  | non |
|                        | Directive ERU       | non |
|                        | Natura 2000         | non |

| ZONES PROTEGEES                   |                           |     |
|-----------------------------------|---------------------------|-----|
| Protections nationales et locales | Acquisitions CEL          | non |
|                                   | Cantonnements de pêche    | non |
|                                   | ZNIEFF                    | non |
|                                   | Réserves naturelles       | non |
|                                   | Sites classés et inscrits | non |
|                                   | APB                       | non |

RNABE ECOLOGIQUE EN 2015 Non RNABE

RNABE CHIMIQUE EN 2015 RNABE



RNABE EN 2015 RNABE

|        |            |
|--------|------------|
| Causes | Pesticides |
|--------|------------|

Délaï / Actions

Commentaires :



|            |                                   |
|------------|-----------------------------------|
| Libellé ME | <b>Domaine Volcans Nord Ouest</b> |
|------------|-----------------------------------|

|         |                |
|---------|----------------|
| Code ME | <b>FRJR007</b> |
|---------|----------------|

**ME**

**Identification et localisation**

|                       |  |          |   |     |         |
|-----------------------|--|----------|---|-----|---------|
| Région                | Martinique   |          |   |     |         |
| Département           | Martinique   | Communes | St Pierre, Morne Rouge, Carbet, Fond St Denis, Morne Vert, Bellefontaine, Case Pilote, Schoelcher |     |         |
| Nom des cours d'eau   | Anse Latouche, Le Carbet, St Pierr, Fond Capot, Fond Laillet, Fond Boucher, Case Pilote, Fond Bourlet, Fond Bellemare, Fond Lahaye |          |   |     |         |
| Description           | <b>De la rivière Fond Lahaye à St-Pierre</b>   |          |   |     |         |
| Type de ME de surface | Volcans Nord Ouest   |          | Plaine alluviale Baie FDF   |     | Sud Est |
|                       | <b>oui</b>   | non      | oui   | non | oui non |

**ETAT ECOLOGIQUE et CHIMIQUE ACTUEL**

| Paramètres écologiques        |                    | Qualité écologique |         | Paramètres chimiques        |                           | Qualité chimique                |         |
|-------------------------------|--------------------|--------------------|---------|-----------------------------|---------------------------|---------------------------------|---------|
|                               |                    | Qualité            | Origine |                             |                           | Qualité                         | Origine |
| Biologie                      | Invertébrés        | <b>Moyen</b>       | Estimée | Chimie                      | Mat. organiques           | <b>Moyen</b>                    | Estimée |
|                               | Diatomées          |                    |         |                             | Nitrates                  | <b>Moyen</b>                    | Estimée |
|                               | Piscicole          |                    |         |                             | Mat. Phosphorées          | <b>Moyen</b>                    | Estimée |
| Physico-chimie                | Mat. en Suspension | <b>Moyen</b>       | Estimée |                             | Pesticides                | <b>Moyen</b>                    | Estimée |
|                               | Mat. Organiques    | <b>Moyen</b>       | Estimée |                             | Chlordécone               | <b>Moyen</b>                    | Estimée |
|                               | Mat. Azotées       | <b>Moyen</b>       | Estimée |                             | Polluants hors pesticides |                                 |         |
|                               | Nitrates           | <b>Moyen</b>       | Estimée |                             |                           |                                 |         |
| Mat. Phosphorées              | <b>Moyen</b>       | Estimée            |         |                             |                           |                                 |         |
| Hydromorphologie              | <b>Moyen</b>       | Estimée            |         |                             |                           |                                 |         |
| <b>ETAT ECOLOGIQUE ACTUEL</b> |                    | <b>Moyen</b>       |         | <b>ETAT CHIMIQUE ACTUEL</b> |                           | <b>Pesticides, fertilisants</b> |         |

**RISQUE DE NON ATTEINTE DU BON ETAT EN 2015**

| Nature                                  | Pressions actuelles |                          | Impacts actuels |                          | Evolution des pressions en 2015 |                          |
|---|---------------------|--------------------------|-----------------|--------------------------|---------------------------------|--------------------------|
|   | Intensité           | Commentaires             | Intensité       | Commentaires             | Pressions                       | Commentaires             |
| Agriculture                             | <b>Moyen</b>        | Maraîchage               |                 |                          | Augmentation                    | Développement maraîchage |
| Domestique                              | <b>Moyen</b>        | Rejets urbains littoraux |                 |                          | Augmentation                    | Développement urbain     |
| Industrie                               | <b>Moyen</b>        | Distillerie Neisson      |                 |                          | Baisse                          | Mise en place traitement |
| Prélèvements                            | <b>Moyen</b>        | Captages                 |                 |                          | Stabilité                       |                          |
| Qualité                                 |                     |                          | <b>Moyen</b>    | Pesticides, fertilisants | Augmentation                    | Développement maraîchage |
| Ressource en eau                        |                     |                          | <b>Moyen</b>    | Non significatif         |                                 |                          |
| Morphologie                             |                     |                          | <b>Moyen</b>    |                          |                                 |                          |
| Libre circulation de la faune aquatique |                     |                          | <b>Moyen</b>    |                          |                                 |                          |
| Nitrates                                |                     |                          | <b>Moyen</b>    |                          |                                 |                          |
| Pesticides                              |                     |                          | <b>Moyen</b>    |                          | Augmentation                    | Développement maraîchage |

| ZONES PROTEGEES        |                     |     |
|------------------------|---------------------|-----|
| AEP                    |                     | oui |
|                        | Conchyliculture     | non |
| Législation européenne | Baignade, plaisance | oui |
|                        | Directive nitrates  | non |
|                        | Directive ERU       | non |
|                        | Natura 2000         | non |

| ZONES PROTEGEES           |                        |     |
|---------------------------|------------------------|-----|
| Acquisitions CEL          |                        | non |
|                           | Cantonnements de pêche | non |
| ZNIEFF                    |                        | non |
|                           | Réserves naturelles    | non |
| Sites classés et inscrits |                        | non |
|                           | APB                    | non |

|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| <b>RNABE ECOLOGIQUE EN 2015</b> | <b>Doute</b> |
|---------------------------------|--------------|

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| <b>RNABE CHIMIQUE EN 2015</b> | <b>Doute</b> |
|-------------------------------|--------------|



|                      |                   |                        |
|----------------------|-------------------|------------------------|
| <b>RNABE EN 2015</b> | <b>Doute</b>      | <b>Délaï / Actions</b> |
| Causes               | Manque de données |                        |

**Commentaires :** Fort développement du maraîchage, non déclaré, qui peut avoir une incidence non négligeable. A vérifier.



|            |                            |
|------------|----------------------------|
| Libellé ME | Domaine Volcans Nord Ouest |
|------------|----------------------------|

|         |         |
|---------|---------|
| Code ME | FRJR008 |
|---------|---------|

ME

**Identification et localisation**

|                       |   |     |                           |   |         |
|-----------------------|---|-----|---------------------------|---|---------|
| Région                | Martinique  |     |                           |   |         |
| Département           | Martinique  |     | Communes                  | Schoelcher, Fort-de-France, St Joseph, Gros Morne |         |
| Nom des cours d'eau   | Case Navire, Madame, Monsieur, Blanche / Lézarde                                  |     |                           |   |         |
| Description           | Zones supérieures des cours d'eau, de la rivière Case Pilote à la rivière Lézarde |     |                           |   |         |
| Type de ME de surface | Volcans Nord Ouest  |     | Plaine alluviale Baie FDF |   | Sud Est |
|                       | oui   | non | oui                       | non   | oui non |

**ETAT ECOLOGIQUE et CHIMIQUE ACTUEL**

| Paramètres écologiques        |                    | Qualité écologique |         | Paramètres chimiques        |                           | Qualité chimique |         |
|-------------------------------|--------------------|--------------------|---------|-----------------------------|---------------------------|------------------|---------|
|                               |                    | Qualité            | Origine |                             |                           | Qualité          | Origine |
| Biologie                      | Invertébrés        | Bon                | Estimée | Chimie                      | Mat. organiques           | Non              | Mesurée |
|                               | Diatomées          | Non                |         |                             | Nitrates                  | Non              | Mesurée |
|                               | Piscicole          | Non                |         |                             | Mat. Phosphorées          | Non              | Mesurée |
| Physico-chimie                | Mat. en Suspension | Non                | Mesurée |                             | Pesticides                | Non              | Estimée |
|                               | Mat. Organiques    | Non                | Mesurée |                             | Chlordécone               | Non              | Estimée |
|                               | Mat. Azotées       | Non                | Mesurée |                             | Polluants hors pesticides | Non              |         |
|                               | Nitrates           | Non                | Mesurée |                             |                           |                  |         |
| Hydromorphologie              | Non                | Estimée            |         |                             |                           |                  |         |
| <b>ETAT ECOLOGIQUE ACTUEL</b> |                    | <b>Bon</b>         |         | <b>ETAT CHIMIQUE ACTUEL</b> |                           | <b>Bon</b>       |         |

**RISQUE DE NON ATTEINTE DU BON ETAT EN 2015**

| Nature                                  | Pressions actuelles |                | Impacts actuels |                             | Evolution des pressions en 2015 |                           |
|---|---------------------|----------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|---------------------------|
|   | Intensité           | Commentaires   | Intensité       | Commentaires                | Pressions                       | Commentaires              |
| Agriculture                             | Non                 | Surface boisée |                 |                             | Stabilité                       |                           |
| Domestique                              | Non                 | Habitat diffus |                 |                             | Stabilité                       |                           |
| Industrie                               | Non                 |                |                 |                             | Stabilité                       |                           |
| Prélèvements                            | Non                 | Captages       |                 |                             | Stabilité                       |                           |
| Qualité                                 |                     |                | Non             |                             | Baisse                          |                           |
| Ressource en eau                        |                     |                | Non             | Non respect débit réservé   | Baisse                          | Respect débit réservé     |
| Morphologie                             |                     |                | Non             |                             |                                 |                           |
| Libre circulation de la faune aquatique |                     |                | Non             | Obstacles prises de captage | Baisse                          | Création passe à poissons |
| Nitrates                                |                     |                | Non             |                             |                                 |                           |
| Pesticides                              |                     |                | Non             |                             |                                 |                           |

| ZONES PROTEGEES        |                     |     |
|------------------------|---------------------|-----|
| Législation européenne | AEP                 | oui |
|                        | Conchyliculture     | non |
|                        | Baignade, plaisance | oui |
|                        | Directive nitrates  | non |
|                        | Directive ERU       | non |
| Natura 2000            | non                 |     |

| ZONES PROTEGEES                   |                           |     |
|-----------------------------------|---------------------------|-----|
| Protections nationales et locales | Acquisitions CEL          | non |
|                                   | Cantonnements de pêche    | non |
|                                   | ZNIEFF                    | non |
|                                   | Réserves naturelles       | non |
|                                   | Sites classés et inscrits | non |
| APB                               | non                       |     |

|                                 |           |
|---------------------------------|-----------|
| <b>RNABE ECOLOGIQUE EN 2015</b> | Non RNABE |
| <b>RNABE CHIMIQUE EN 2015</b>   | Non RNABE |
| ↓                               |           |
| <b>RNABE EN 2015</b>            | Non RNABE |
| Causes                          | Respect   |

Commentaires : Zone naturellement riche en matières organiques.



|            |                                   |         |                |
|------------|-----------------------------------|---------|----------------|
| Libellé ME | <b>Domaine Volcans Nord Ouest</b> | Code ME | <b>FRJR009</b> |
|------------|-----------------------------------|---------|----------------|

**ME**

**Identification et localisation**

|                       |  |                           |   |
|-----------------------|--|---------------------------|---|
| Région                | Martinique   |                           |   |
| Département           | Martinique   | Communes                  | Gros Morne, Ste Marie, Marigot, Le Lorrain, Fond St Denis |
| Nom des cours d'eau   | Lorrain, Ste Marie, Galion   |                           |   |
| Description           | <b>Zones supérieures de la rivière du Lorrain à la rivière du Galion</b> |                           |   |
| Type de ME de surface | Volcans Nord Ouest   | Plaine alluviale Baie FDF | Sud Est   |
|                       | <b>oui</b> non   | oui non                   | oui non   |

**ETAT ECOLOGIQUE et CHIMIQUE ACTUEL**

| Paramètres écologiques        |                    | Qualité écologique |         | Paramètres chimiques        |                  | Qualité chimique |         |
|-------------------------------|--------------------|--------------------|---------|-----------------------------|------------------|------------------|---------|
|                               |                    | Qualité            | Origine |                             |                  | Qualité          | Origine |
| Biologie                      | Invertébrés        | <b>Bon</b>         | Estimée | Chimie                      | Mat. organiques  | <b>Bon</b>       | Estimée |
|                               | Diatomées          |                    |         |                             | Nitrates         | <b>Bon</b>       | Estimée |
|                               | Piscicole          |                    |         |                             | Mat. Phosphorées | <b>Bon</b>       | Estimée |
| Physico-chimie                | Mat. en Suspension | <b>Bon</b>         | Estimée | Pesticides                  | <b>Bon</b>       | Estimée          |         |
|                               | Mat. Organiques    | <b>Bon</b>         | Estimée | Chlordécone                 | <b>Bon</b>       | Estimée          |         |
|                               | Mat. Azotées       | <b>Bon</b>         | Estimée | Polluants hors pesticides   |                  |                  |         |
|                               | Nitrates           | <b>Bon</b>         | Estimée |                             |                  |                  |         |
| Hydromorphologie              | Mat. Phosphorées   | <b>Bon</b>         | Estimée |                             |                  |                  |         |
|                               |                    | <b>Bon</b>         | Estimée |                             |                  |                  |         |
| <b>ETAT ECOLOGIQUE ACTUEL</b> |                    | <b>Bon</b>         |         | <b>ETAT CHIMIQUE ACTUEL</b> |                  | <b>Bon</b>       |         |

**RISQUE DE NON ATTEINTE DU BON ETAT EN 2015**

| Nature                                  | Pressions actuelles |                     | Impacts actuels |                            | Evolution des pressions en 2015 |                      |
|---|---------------------|---------------------|-----------------|----------------------------|---------------------------------|----------------------|
|   | Intensité           | Commentaires        | Intensité       | Commentaires               | Pressions                       | Commentaires         |
| Agriculture                             | <b>Bon</b>          | Surface boisée      |                 |                            | Stabilité                       |                      |
| Domestique                              | <b>Bon</b>          | Habitat diffus      |                 |                            | Augmentation                    | Développement urbain |
| Industrie                               | <b>Bon</b>          |                     |                 |                            | Stabilité                       |                      |
| Prélèvements                            | <b>Bon</b>          | Pas de prélèvements |                 |                            | Stabilité                       |                      |
| Qualité                                 |                     |                     |                 | Mat. Organiques naturelles |                                 |                      |
| Ressource en eau                        |                     |                     |                 |                            |                                 |                      |
| Morphologie                             |                     |                     |                 |                            |                                 |                      |
| Libre circulation de la faune aquatique |                     |                     |                 |                            |                                 |                      |
| Nitrates                                |                     |                     |                 |                            |                                 |                      |
| Pesticides                              |                     |                     |                 |                            |                                 |                      |

| ZONES PROTEGEES        |                     |     |
|------------------------|---------------------|-----|
| Législation européenne | AEP                 | non |
|                        | Conchyliculture     | non |
|                        | Baignade, plaisance | non |
|                        | Directive nitrates  | non |
|                        | Directive ERU       | non |
| Natura 2000            | non                 |     |

| ZONES PROTEGEES                   |                           |     |
|-----------------------------------|---------------------------|-----|
| Protections nationales et locales | Acquisitions CEL          | non |
|                                   | Cantonnements de pêche    | non |
|                                   | ZNIEFF                    | non |
|                                   | Réserves naturelles       | non |
|                                   | Sites classés et inscrits | non |
| APB                               | non                       |     |

|                                 |                               |
|---------------------------------|-------------------------------|
| <b>RNABE ECOLOGIQUE EN 2015</b> | <b>Non RNABE</b>              |
| <b>RNABE CHIMIQUE EN 2015</b>   | <b>Non RNABE</b>              |
| ↓                               |                               |
| <b>RNABE EN 2015</b>            | <b>Non RNABE</b>              |
| Causes                          | Rejets urbains et domestiques |
| <b>Respect</b>                  |                               |

**Commentaires :** Zone naturellement riche en matières organiques.



|            |                            |
|------------|----------------------------|
| Libellé ME | Domaine Volcans Nord Ouest |
|------------|----------------------------|

|         |         |
|---------|---------|
| Code ME | FRJR010 |
|---------|---------|

ME

**Identification et localisation**

|                       |                      |          |                             |     |         |     |
|-----------------------|----------------------|----------|-----------------------------|-----|---------|-----|
| Région                | Martinique           |          |                             |     |         |     |
| Département           | Martinique           | Communes | Trinité, Gros Morne, Robert |     |         |     |
| Nom des cours d'eau   | Galion               |          |                             |     |         |     |
| Description           | La rivière du Galion |          |                             |     |         |     |
| Type de ME de surface | Volcans Nord Ouest   |          | Plaine alluviale Baie FDF   |     | Sud Est |     |
|                       | oui                  | non      | oui                         | non | oui     | non |

**ETAT ECOLOGIQUE et CHIMIQUE ACTUEL**

| Paramètres écologiques        |                    | Qualité écologique |         | Paramètres chimiques        |                  | Qualité chimique |         |
|-------------------------------|--------------------|--------------------|---------|-----------------------------|------------------|------------------|---------|
|                               |                    | Qualité            | Origine |                             |                  | Qualité          | Origine |
| Biologie                      | Invertébrés        | Vert               | Estimée | Chimie                      | Mat. organiques  | Vert             | Mesurée |
|                               | Diatomées          |                    |         |                             | Nitrates         | Vert             | Mesurée |
|                               | Piscicole          |                    |         |                             | Mat. Phosphorées | Vert             | Mesurée |
| Physico-chimie                | Mat. en Suspension | Orange             | Mesurée | Pesticides                  | Rouge            | Estimée          |         |
|                               | Mat. Organiques    | Orange             | Mesurée | Chlordécone                 | Rouge            | Estimée          |         |
|                               | Mat. Azotées       | Vert               | Mesurée | Polluants hors pesticides   |                  |                  |         |
|                               | Nitrates           | Vert               | Mesurée |                             |                  |                  |         |
| Hydromorphologie              | Mat. Phosphorées   | Vert               | Mesurée |                             |                  |                  |         |
|                               |                    | Rouge              | Estimée |                             |                  |                  |         |
| <b>ETAT ECOLOGIQUE ACTUEL</b> |                    | Bon                |         | <b>ETAT CHIMIQUE ACTUEL</b> |                  | Pesticides       |         |

**RISQUE DE NON ATTEINTE DU BON ETAT EN 2015**

| Nature                                  | Pressions actuelles |                             | Impacts actuels |                           | Evolution des pressions en 2015 |                         |
|---|---------------------|-----------------------------|-----------------|---------------------------|---------------------------------|-------------------------|
|   | Intensité           | Commentaires                | Intensité       | Commentaires              | Pressions                       | Commentaires            |
| Agriculture Domestique                  | Rouge               | Banane, canne               |                 |                           | Stabilité                       |                         |
| Industrie                               | Orange              | Rejets STEP, habitat diffus |                 |                           | Baisse                          | Amélioration épuration  |
| Prélèvements                            | Rouge               | Sucrerie Galion             |                 |                           | Stabilité                       | Amélioration traitement |
| Qualité                                 | Vert                | Captages                    |                 |                           | Stabilité                       |                         |
| Ressource en eau                        |                     |                             | Rouge           | Pesticides                |                                 |                         |
| Morphologie                             |                     |                             | Vert            | Non significatif          |                                 |                         |
| Libre circulation de la faune aquatique |                     |                             | Vert            |                           |                                 |                         |
| Nitrates                                |                     |                             | Vert            |                           |                                 |                         |
| Pesticides                              |                     |                             | Rouge           | Sol contaminé chlordécone | Stabilité                       | Rémanence du produit    |

| ZONES PROTEGEES        |                     |     |
|------------------------|---------------------|-----|
| Législation européenne | AEP                 | non |
|                        | Conchyliculture     | non |
|                        | Baignade, plaisance | non |
|                        | Directive nitrates  | non |
|                        | Directive ERU       | non |
|                        | Natura 2000         | non |

| ZONES PROTEGEES                   |                           |     |
|-----------------------------------|---------------------------|-----|
| Protections nationales et locales | Acquisitions CEL          | non |
|                                   | Cantonnements de pêche    | non |
|                                   | ZNIEFF                    | non |
|                                   | Réserves naturelles       | non |
|                                   | Sites classés et inscrits | non |
|                                   | APB                       | non |

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| RNABE ECOLOGIQUE EN 2015 | Doute |
|--------------------------|-------|

|                        |       |
|------------------------|-------|
| RNABE CHIMIQUE EN 2015 | Doute |
|------------------------|-------|



|               |                   |       |
|---------------|-------------------|-------|
| RNABE EN 2015 | Doute             | Doute |
| Causes        | Manque de données |       |

Commentaires : Point de mesure de la qualité situé en amont de la sucrerie.



|            |                                   |
|------------|-----------------------------------|
| Libellé ME | <b>Domaine Volcans Nord Ouest</b> |
|------------|-----------------------------------|

|         |                |
|---------|----------------|
| Code ME | <b>FRJR011</b> |
|         | <b>ME</b>      |

### Identification et localisation

|                       |                     |          |                           |     |         |
|-----------------------|---------------------|----------|---------------------------|-----|---------|
| Région                | Martinique          |          |                           |     |         |
| Département           | Martinique          | Communes | Trinité                   |     |         |
| Nom des cours d'eau   |                     |          |                           |     |         |
| Description           | <b>La Caravelle</b> |          |                           |     |         |
| Type de ME de surface | Volcans Nord Ouest  |          | Plaine alluviale Baie FDF |     | Sud Est |
|                       | oui                 | non      | oui                       | non | oui non |

### ETAT ECOLOGIQUE et CHIMIQUE ACTUEL

| Paramètres écologiques        |                    | Qualité écologique |         | Paramètres chimiques        |                           | Qualité chimique |         |
|-------------------------------|--------------------|--------------------|---------|-----------------------------|---------------------------|------------------|---------|
|                               |                    | Qualité            | Origine |                             |                           | Qualité          | Origine |
| Biologie                      | Invertébrés        |                    |         | Chimie                      | Mat. organiques           |                  |         |
|                               | Diatomées          |                    |         |                             | Nitrates                  |                  |         |
|                               | Piscicole          |                    |         |                             | Mat. Phosphorées          |                  |         |
| Physico-chimie                | Mat. en Suspension |                    |         |                             | Pesticides                |                  |         |
|                               | Mat. Organiques    |                    |         |                             | Chlordécone               |                  |         |
|                               | Mat. Azotées       |                    |         |                             | Polluants hors pesticides |                  |         |
|                               | Nitrates           |                    |         |                             |                           |                  |         |
| Hydromorphologie              | Mat. Phosphorées   |                    |         |                             |                           |                  |         |
|                               |                    |                    |         |                             |                           |                  |         |
| <b>ETAT ECOLOGIQUE ACTUEL</b> |                    |                    |         | <b>ETAT CHIMIQUE ACTUEL</b> |                           |                  |         |

### RISQUE DE NON ATTEINTE DU BON ETAT EN 2015

| Nature                                  | Pressions actuelles |                       | Impacts actuels              |                    | Evolution des pressions en 2015 |              |
|---|---------------------|-----------------------|------------------------------|--------------------|---------------------------------|--------------|
|   | Intensité           | Commentaires          | Intensité                    | Commentaires       | Pressions                       | Commentaires |
| Agriculture                             |                     | Surface boisée        | Classée en Réserve Naturelle |                    | Stabilité                       |              |
| Domestique                              |                     | Habitat littoral      |                              |                    | Stabilité                       |              |
| Industrie                               |                     |                       |                              |                    | Stabilité                       |              |
| Prélèvements                            |                     | Rivières non pérennes |                              |                    | Stabilité                       |              |
| Qualité                                 |                     |                       |                              | Erosion importante | Baisse                          | Actions PNRM |
| Ressource en eau                        |                     |                       |                              |                    |                                 |              |
| Morphologie                             |                     |                       |                              |                    |                                 |              |
| Libre circulation de la faune aquatique |                     |                       |                              |                    |                                 |              |
| Nitrates                                |                     |                       |                              |                    |                                 |              |
| Pesticides                              |                     |                       |                              |                    |                                 |              |

| ZONES PROTEGEES        |                     |     |
|------------------------|---------------------|-----|
| Législation européenne | AEP                 | non |
|                        | Conchyliculture     | non |
|                        | Baignade, plaisance | non |
|                        | Directive nitrates  | non |
|                        | Directive ERU       | non |
|                        | Natura 2000         | non |

| ZONES PROTEGEES                   |                           |     |
|-----------------------------------|---------------------------|-----|
| Protections nationales et locales | Acquisitions CEL          | non |
|                                   | Cantonnements de pêche    | non |
|                                   | ZNIEFF                    | non |
|                                   | Réserves naturelles       | non |
|                                   | Sites classés et inscrits | non |
|                                   | APB                       | non |

**RNABE ECOLOGIQUE EN 2015** Non RNABE

**RNABE CHIMIQUE EN 2015** Non RNABE



**RNABE EN 2015** Non RNABE Doute

|        |                   |
|--------|-------------------|
| Causes | Manque de données |
|--------|-------------------|

**Commentaires :** Données uniquement disponibles en période de crues, donc trop significatif d'une altération. Nécessite un suivi d'épisodes de crues.

|            |                            |
|------------|----------------------------|
| Libellé ME | Domaine Volcans Nord Ouest |
|------------|----------------------------|



|         |         |
|---------|---------|
| Code ME | FRJR012 |
|---------|---------|

ME

## Identification et localisation

|                       |  |     |                           |                                       |         |     |
|-----------------------|--|-----|---------------------------|---------------------------------------|---------|-----|
| Région                | Martinique   |     |                           |                                       |         |     |
| Département           | Martinique   |     | Communes                  | Schoelcher, Fort-de-France, St Joseph |         |     |
| Nom des cours d'eau   | Case Navire, Fond Nigaud, Pointe des Nègres, Madame, Bouille, Monsieur, Jambette, Longvilliers |     |                           |                                       |         |     |
| Description           | Zone aval des cours d'eau, de la rivière Case Navire à la rivière Longvilliers                 |     |                           |                                       |         |     |
| Type de ME de surface | Volcans Nord Ouest   |     | Plaine alluviale Baie FDF |                                       | Sud Est |     |
|                       | oui  | non | oui                       | non                                   | oui     | non |

## ETAT ECOLOGIQUE et CHIMIQUE ACTUEL

| Paramètres écologiques        |                    | Qualité écologique |         | Paramètres chimiques        |                           | Qualité chimique       |         |
|-------------------------------|--------------------|--------------------|---------|-----------------------------|---------------------------|------------------------|---------|
|                               |                    | Qualité            | Origine |                             |                           | Qualité                | Origine |
| Biologie                      | Invertébrés        |                    | Estimée | Chimie                      | Mat. organiques           |                        | Mesurée |
|                               | Diatomées          |                    |         |                             | Nitrates                  |                        | Mesurée |
|                               | Piscicole          |                    |         |                             | Mat. Phosphorées          |                        | Mesurée |
| Physico-chimie                | Mat. en Suspension |                    | Mesurée |                             | Pesticides                |                        | Estimée |
|                               | Mat. Organiques    |                    | Mesurée |                             | Chlordécone               |                        | Estimée |
|                               | Mat. Azotées       |                    | Mesurée |                             | Polluants hors pesticides |                        | Estimée |
|                               | Nitrates           |                    | Mesurée |                             |                           |                        |         |
| Mat. Phosphorées              |                    | Mesurée            |         |                             |                           |                        |         |
| Hydromorphologie              |                    | Estimée            |         |                             |                           |                        |         |
| <b>ETAT ECOLOGIQUE ACTUEL</b> |                    | Mauvais            |         | <b>ETAT CHIMIQUE ACTUEL</b> |                           | Mat. Organ., Phosphore |         |

## RISQUE DE NON ATTEINTE DU BON ETAT EN 2015

| Nature                                  | Pressions actuelles |                          | Impacts actuels |                             | Evolution des pressions en 2015 |                        |
|---|---------------------|--------------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|------------------------|
|   | Intensité           | Commentaires             | Intensité       | Commentaires                | Pressions                       | Commentaires           |
| Agriculture                             |                     | Urbanisation             |                 |                             | Stabilité                       |                        |
| Domestique                              |                     | Rejets STEP, urbains     |                 |                             | Baisse                          | Amélioration épuration |
| Industrie                               |                     | Pôle industriel de l'île |                 |                             | Stabilité                       |                        |
| Prélèvements                            |                     | Nombreux captages amont  |                 |                             | Stabilité                       | Respect débit réservé  |
| Qualité                                 |                     |                          |                 | Rejets mixtes               | Baisse                          |                        |
| Ressource en eau                        |                     |                          |                 | Non respect débit réservé   | Baisse                          | Débit réservé          |
| Morphologie                             |                     |                          |                 | Chenalisation               | Stabilité                       |                        |
| Libre circulation de la faune aquatique |                     |                          |                 | Obstacles prises de captage |                                 |                        |
| Nitrates                                |                     |                          |                 | Rejets domestiques          |                                 |                        |
| Pesticides                              |                     |                          |                 |                             |                                 |                        |

| ZONES PROTEGEES        |  |     |
|------------------------|--|-----|
| AEP                    |  | non |
| Conchyliculture        |  | non |
| Législation européenne |  |     |
| Baignade, plaisance    |  | non |
| Directive nitrates     |  | non |
| Directive ERU          |  | non |
| Natura 2000            |  | non |

| ZONES PROTEGEES           |  |     |
|---------------------------|--|-----|
| Acquisitions CEL          |  | non |
| Cantonnements de pêche    |  | non |
| Protections nationales    |  |     |
| ZNIEFF                    |  | non |
| Protections locales       |  |     |
| Réserves naturelles       |  | non |
| Sites classés et inscrits |  | non |
| APB                       |  | non |

RNABE ECOLOGIQUE EN 2015

RNABE

RNABE CHIMIQUE EN 2015

RNABE



RNABE EN 2015

RNABE

Délai / Actions

Causes Rejets domestiques, industriels, urbains

Commentaires :



|            |                            |
|------------|----------------------------|
| Libellé ME | Domaine Volcans Nord Ouest |
|------------|----------------------------|

|         |         |
|---------|---------|
| Code ME | FRJR013 |
|---------|---------|

ME

### Identification et localisation

|                       |  |          |                                       |     |         |
|-----------------------|--|----------|---------------------------------------|-----|---------|
| Région                | Martinique   |          |                                       |     |         |
| Département           | Martinique   | Communes | Schoelcher, Fort-de-France, St Joseph |     |         |
| Nom des cours d'eau   | Case Navire, Fond Nigaud, Pointe des Nègres, Madame, Bouille, Monsieur, Jambette, Longvilliers |          |                                       |     |         |
| Description           | Zone moyenne des cours d'eau, de la rivière Case Navire à la rivière Longvilliers              |          |                                       |     |         |
| Type de ME de surface | Volcans Nord Ouest   |          | Plaine alluviale Baie FDF             |     | Sud Est |
|                       | oui  | non      | oui                                   | non | oui non |

### ETAT ECOLOGIQUE et CHIMIQUE ACTUEL

| Paramètres écologiques        |                    | Qualité écologique |         | Paramètres chimiques        |                           | Qualité chimique |         |
|-------------------------------|--------------------|--------------------|---------|-----------------------------|---------------------------|------------------|---------|
|                               |                    | Qualité            | Origine |                             |                           | Qualité          | Origine |
| Biologie                      | Invertébrés        | Vert               | Estimée | Chimie                      | Mat. organiques           | Vert             | Mesurée |
|                               | Diatomées          |                    |         |                             | Nitrates                  | Vert             | Mesurée |
|                               | Piscicole          |                    |         |                             | Mat. Phosphorées          | Vert             | Mesurée |
| Physico-chimie                | Mat. en Suspension | Vert               | Mesurée |                             | Pesticides                | Vert             | Estimée |
|                               | Mat. Organiques    | Jaune              | Mesurée |                             | Chlordécone               | Vert             | Estimée |
|                               | Mat. Azotées       | Vert               | Mesurée |                             | Polluants hors pesticides |                  |         |
|                               | Nitrates           | Vert               | Mesurée |                             |                           |                  |         |
| Hydromorphologie              | Mat. Phosphorées   | Vert               | Mesurée |                             |                           |                  |         |
|                               |                    | Vert               | Estimée |                             |                           |                  |         |
| <b>ETAT ECOLOGIQUE ACTUEL</b> |                    | Bon                |         | <b>ETAT CHIMIQUE ACTUEL</b> |                           | Bon              |         |

### RISQUE DE NON ATTEINTE DU BON ETAT EN 2015

| Nature                                  | Pressions actuelles |                | Impacts actuels |                             | Evolution des pressions en 2015 |                             |
|---|---------------------|----------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------------------|
|   | Intensité           | Commentaires   | Intensité       | Commentaires                | Pressions                       | Commentaires                |
| Agriculture                             | Vert                | Urbanisation   |                 |                             | Stabilité                       |                             |
| Domestique                              | Vert                | Rejets urbains |                 |                             | Baisse                          | Amélioration assainissement |
| Industrie                               | Vert                |                |                 |                             | Stabilité                       |                             |
| Prélèvements                            | Vert                | Captages       |                 |                             | Stabilité                       | Respect débit réservé       |
| Qualité                                 |                     |                |                 | Rejets urbains              | Baisse                          |                             |
| Ressource en eau                        |                     |                |                 | Non respect débit réservé   | Baisse                          | Respect débit réservé       |
| Morphologie                             |                     |                |                 |                             |                                 |                             |
| Libre circulation de la faune aquatique |                     |                |                 | Obstacles prises de captage | Baisse                          | Création passe à poissons   |
| Nitrates                                |                     |                |                 |                             |                                 |                             |
| Pesticides                              |                     |                |                 |                             |                                 |                             |

| ZONES PROTEGEES        |                     |     |
|------------------------|---------------------|-----|
| Législation européenne | AEP                 | oui |
|                        | Conchyliculture     | non |
|                        | Baignade, plaisance | non |
|                        | Directive nitrates  | non |
|                        | Directive ERU       | non |
|                        | Natura 2000         | non |

| ZONES PROTEGEES                   |                           |     |
|-----------------------------------|---------------------------|-----|
| Protections nationales et locales | Acquisitions CEL          | non |
|                                   | Cantonements de pêche     | non |
|                                   | ZNIEFF                    | non |
|                                   | Réserves naturelles       | non |
|                                   | Sites classés et inscrits | non |
|                                   | APB                       | non |

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| RNABE ECOLOGIQUE EN 2015 | RNABE |
|--------------------------|-------|

|                        |       |
|------------------------|-------|
| RNABE CHIMIQUE EN 2015 | RNABE |
|------------------------|-------|



|               |                             |                 |
|---------------|-----------------------------|-----------------|
| RNABE EN 2015 | RNABE                       | Délaï / Actions |
| Causes        | Rejets domestiques, urbains |                 |

**Commentaires :** Zone naturellement riche en matières organiques. Les faibles débits accentuent l'impact des polluants sur le milieu.



|            |                            |
|------------|----------------------------|
| Libellé ME | Domaine Volcans Nord Ouest |
|------------|----------------------------|

|         |         |
|---------|---------|
| Code ME | FRJR014 |
|---------|---------|

MEFM

**Identification et localisation**

|                       |   |          |                           |     |         |
|-----------------------|---|----------|---------------------------|-----|---------|
| Région                | Martinique  |          |                           |     |         |
| Département           | Martinique  | Communes | St Joseph, Gros Morne     |     |         |
| Nom des cours d'eau   | Lézarde, Blanche (affluent Lézarde)   |          |                           |     |         |
| Description           | Zones supérieures de la rivière Lézarde et rivière Blanche (affluent de la rivière Lézarde) |          |                           |     |         |
| Type de ME de surface | Volcans Nord Ouest  |          | Plaine alluviale Baie FDF |     | Sud Est |
|                       | oui   | non      | oui                       | non | oui non |

**ETAT ECOLOGIQUE et CHIMIQUE ACTUEL**

| Paramètres écologiques        |                    | Qualité écologique |         | Paramètres chimiques        |                           | Qualité chimique |         |
|-------------------------------|--------------------|--------------------|---------|-----------------------------|---------------------------|------------------|---------|
|                               |                    | Qualité            | Origine |                             |                           | Qualité          | Origine |
| Biologie                      | Invertébrés        |                    | Estimée | Chimie                      | Mat. organiques           |                  | Mesurée |
|                               | Diatomées          |                    |         |                             | Nitrates                  |                  | Mesurée |
|                               | Piscicole          |                    |         |                             | Mat. Phosphorées          |                  | Mesurée |
| Physico-chimie                | Mat. en Suspension |                    | Mesurée |                             | Pesticides                |                  | Estimée |
|                               | Mat. Organiques    |                    | Mesurée |                             | Chlordécone               |                  | Estimée |
|                               | Mat. Azotées       |                    | Mesurée |                             | Polluants hors pesticides |                  |         |
|                               | Nitrates           |                    | Mesurée |                             |                           |                  |         |
| Hydromorphologie              | Mat. Phosphorées   |                    | Mesurée |                             |                           |                  |         |
|                               |                    |                    | Mesurée |                             |                           |                  |         |
| <b>ETAT ECOLOGIQUE ACTUEL</b> |                    | Bon                |         | <b>ETAT CHIMIQUE ACTUEL</b> |                           | Bon              |         |

**RISQUE DE NON ATTEINTE DU BON POTENTIEL EN 2015**

| Nature                                  | Pressions actuelles |                               | Impacts actuels |                           | Evolution des pressions en 2015 |                           |
|---|---------------------|-------------------------------|-----------------|---------------------------|---------------------------------|---------------------------|
|   | Intensité           | Commentaires                  | Intensité       | Commentaires              | Pressions                       | Commentaires              |
| Agriculture                             |                     | Surface boisée dominante      |                 |                           | Stabilité                       |                           |
| Domestique                              |                     | Habitat diffus, microstations |                 |                           | Stabilité                       |                           |
| Industrie                               |                     |                               |                 |                           | Stabilité                       |                           |
| Prélèvements                            |                     | Captages                      |                 |                           | Stabilité                       |                           |
| Qualité                                 |                     |                               |                 |                           | Baisse                          | Périmètres protection AEP |
| Ressource en eau                        |                     |                               |                 | Non respect débit réservé | Baisse                          | Respect débit réservé     |
| Morphologie                             |                     |                               |                 |                           |                                 |                           |
| Libre circulation de la faune aquatique |                     |                               |                 | Obstacles prises captage  | Baisse                          | Création passe à poissons |
| Nitrates                                |                     |                               |                 |                           |                                 |                           |
| Pesticides                              |                     |                               |                 |                           |                                 |                           |

| ZONES PROTEGEES        |                     |     |
|------------------------|---------------------|-----|
| Législation européenne | AEP                 | oui |
|                        | Conchyliculture     | non |
|                        | Baignade, plaisance | non |
|                        | Directive nitrates  | non |
|                        | Directive ERU       | non |
|                        | Natura 2000         | non |

| ZONES PROTEGEES                   |                           |     |
|-----------------------------------|---------------------------|-----|
| Protections nationales et locales | Acquisitions CEL          | non |
|                                   | Cantonnements de pêche    | non |
|                                   | ZNIEFF                    | non |
|                                   | Réserves naturelles       | non |
|                                   | Sites classés et inscrits | non |
|                                   | APB                       | non |

POTENTIEL ECOLOGIQUE EN 2015 : Non RNABP

POTENTIEL CHIMIQUE EN 2015 : Non RNABP



POTENTIEL EN 2015 : Non RNABP

Délai / Actions

Causes

Commentaires :



|            |                                   |
|------------|-----------------------------------|
| Libellé ME | <b>Domaine Volcans Nord Ouest</b> |
|------------|-----------------------------------|

|           |                |
|-----------|----------------|
| Code ME   | <b>FRJR015</b> |
| <b>ME</b> |                |

**Identification et localisation**

|                       |   |          |                           |     |         |
|-----------------------|---|----------|---------------------------|-----|---------|
| Région                | Martinique  |          |                           |     |         |
| Département           | Martinique  | Communes | Gros Morne                |     |         |
| Nom des cours d'eau   | Petite Lézarde  |          |                           |     |         |
| Description           | <b>Rivière Petite Lézarde, affluent amont de la rivière Lézarde</b> |          |                           |     |         |
| Type de ME de surface | Volcans Nord Ouest  |          | Plaine alluviale Baie FDF |     | Sud Est |
|                       | oui   | non      | oui                       | non | oui non |

**ETAT ECOLOGIQUE et CHIMIQUE ACTUEL**

| Paramètres écologiques        |                    | Qualité écologique |         | Paramètres chimiques        |                  | Qualité chimique  |         |
|-------------------------------|--------------------|--------------------|---------|-----------------------------|------------------|-------------------|---------|
|                               |                    | Qualité            | Origine |                             |                  | Qualité           | Origine |
| Biologie                      | Invertébrés        | jaune              | Estimée | Chimie                      | Mat. organiques  | jaune             | Estimée |
|                               | Diatomées          |                    |         |                             | Nitrates         | verte             | Estimée |
|                               | Piscicole          |                    |         |                             | Mat. Phosphorées | verte             | Estimée |
| Physico-chimie                | Mat. en Suspension | verte              | Estimée | Pesticides                  | rouge            | Estimée           |         |
|                               | Mat. Organiques    | jaune              | Estimée | Chlordécone                 | rouge            | Estimée           |         |
|                               | Mat. Azotées       | jaune              | Estimée | Polluants hors pesticides   |                  |                   |         |
|                               | Nitrates           | verte              | Estimée |                             |                  |                   |         |
| Hydromorphologie              | Mat. Phosphorées   | verte              | Estimée |                             |                  |                   |         |
|                               |                    | rouge              | Estimée |                             |                  |                   |         |
| <b>ETAT ECOLOGIQUE ACTUEL</b> |                    | <b>Moyenne</b>     |         | <b>ETAT CHIMIQUE ACTUEL</b> |                  | <b>Pesticides</b> |         |

**RISQUE DE NON ATTEINTE DU BON ETAT EN 2015**

| Nature                                  | Pressions actuelles |                          | Impacts actuels |                           | Evolution des pressions en 2015 |                      |
|---|---------------------|--------------------------|-----------------|---------------------------|---------------------------------|----------------------|
|   | Intensité           | Commentaires             | Intensité       | Commentaires              | Pressions                       | Commentaires         |
| Agriculture                             | rouge               | Banane, élevages         |                 |                           | Stabilité                       |                      |
| Domestique                              | jaune               | Habitat diffus           |                 |                           | Augmentation                    | Développement urbain |
| Industrie                               | jaune               | Pas de rejet             |                 |                           | Stabilité                       |                      |
| Prélèvements                            | jaune               | Prélèvements individuels |                 |                           | Stabilité                       |                      |
| Qualité                                 |                     |                          | rouge           | Pesticides, nutriments    | Augmentation                    | Développement urbain |
| Ressource en eau                        |                     |                          | jaune           | Prélèvements individuels  |                                 |                      |
| Morphologie                             |                     |                          | verte           | Non significatif          |                                 |                      |
| Libre circulation de la faune aquatique |                     |                          | verte           |                           |                                 |                      |
| Nitrates                                |                     |                          | verte           |                           |                                 |                      |
| Pesticides                              |                     |                          | rouge           | Sol contaminé chlordécone | Stabilité                       | Rémanence du produit |

| ZONES PROTEGEES        |                     |     |
|------------------------|---------------------|-----|
| Législation européenne | AEP                 | non |
|                        | Conchyliculture     | non |
|                        | Baignade, plaisance | non |
|                        | Directive nitrates  | non |
|                        | Directive ERU       | non |
|                        | Natura 2000         | non |

| ZONES PROTEGEES                   |                           |     |
|-----------------------------------|---------------------------|-----|
| Protections nationales et locales | Acquisitions CEL          | non |
|                                   | Cantonnements de pêche    | non |
|                                   | ZNIEFF                    | non |
|                                   | Réserves naturelles       | non |
|                                   | Sites classés et inscrits | non |
|                                   | APB                       | non |

|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| <b>RNABE ECOLOGIQUE EN 2015</b> | <b>RNABE</b> |
| <b>RNABE CHIMIQUE EN 2015</b>   | <b>RNABE</b> |
| ↓                               |              |
| <b>RNABE EN 2015</b>            | <b>RNABE</b> |
| Causes                          | Pesticides   |
| <b>Délaï / Actions</b>          |              |

Commentaires :



|            |                        |
|------------|------------------------|
| Libellé ME | <b>Domaine Sud Est</b> |
|------------|------------------------|

|         |                 |
|---------|-----------------|
| Code ME | <b>FRJFR016</b> |
|         | <b>ME</b>       |

### Identification et localisation

|                       |  |          |                           |     |         |
|-----------------------|--|----------|---------------------------|-----|---------|
| Région                | Martinique                                   |          |                           |     |         |
| Département           | Martinique                                   | Communes | Le Robert                 |     |         |
| Nom des cours d'eau   | Rivière Gaschette, Cacao                     |          |                           |     |         |
| Description           | <b>Bassins versants de la Baie du Robert</b> |          |                           |     |         |
| Type de ME de surface | Volcan Nord Ouest                            |          | Plaine alluviale Baie FDF |     | Sud Est |
|                       | oui  | non      | oui                       | non | oui non |

### ETAT ECOLOGIQUE et CHIMIQUE ACTUEL

| Paramètres écologiques        |                    | Qualité écologique |         | Paramètres chimiques        |                           | Qualité chimique               |         |
|-------------------------------|--------------------|--------------------|---------|-----------------------------|---------------------------|--------------------------------|---------|
|                               |                    | Qualité            | Origine |                             |                           | Qualité                        | Origine |
| Biologie                      | Invertébrés        |                    | Estimée | Chimie                      | Mat. organiques           |                                | Estimée |
|                               | Diatomées          |                    |         |                             | Nitrates                  |                                | Estimée |
|                               | Piscicole          |                    |         |                             | Mat. Phosphorées          |                                | Estimée |
| Physico-chimie                | Mat. en Suspension |                    | Estimée |                             | Pesticides                |                                | Estimée |
|                               | Mat. Organiques    |                    | Estimée |                             | Chlordécone               |                                | Estimée |
|                               | Mat. Azotées       |                    | Estimée |                             | Polluants hors pesticides |                                |         |
|                               | Nitrates           |                    | Estimée |                             |                           |                                |         |
| Hydromorphologie              | Mat. Phosphorées   |                    | Estimée |                             |                           |                                |         |
|                               |                    |                    | Estimée |                             |                           |                                |         |
| <b>ETAT ECOLOGIQUE ACTUEL</b> |                    | <b>Moyenne</b>     |         | <b>ETAT CHIMIQUE ACTUEL</b> |                           | <b>Mat. Organ., Nutriments</b> |         |

### RISQUE DE NON ATTEINTE DU BON ETAT EN 2015

| Nature                                  | Pressions actuelles |               | Impacts actuels |                         | Evolution des pressions en 2015 |                        |
|---|---------------------|---------------|-----------------|-------------------------|---------------------------------|------------------------|
|   | Intensité           | Commentaires  | Intensité       | Commentaires            | Pressions                       | Commentaires           |
| Agriculture                             |                     | Canne         |                 |                         | Stabilité                       |                        |
| Domestique                              |                     | Rejet de STEP |                 |                         | Baisse                          | Amélioration épuration |
| Industrie                               |                     |               |                 |                         | Stabilité                       |                        |
| Prélèvements                            |                     |               |                 |                         | Stabilité                       |                        |
| Qualité                                 |                     |               |                 | Mat. Organ., Nutriments |                                 |                        |
| Ressource en eau                        |                     |               |                 |                         |                                 |                        |
| Morphologie                             |                     |               |                 | Non significatif        |                                 |                        |
| Libre circulation de la faune aquatique |                     |               |                 |                         |                                 |                        |
| Nitrates                                |                     |               |                 |                         |                                 |                        |
| Pesticides                              |                     |               |                 |                         |                                 |                        |

| ZONES PROTEGEES        |                     |     |
|------------------------|---------------------|-----|
| AEP                    | AEP                 | non |
|                        | Conchyliculture     | non |
| Législation européenne | Baignade, plaisance | non |
|                        | Directive nitrates  | non |
|                        | Directive ERU       | oui |
|                        | Natura 2000         | non |

| ZONES PROTEGEES                   |                           |     |
|-----------------------------------|---------------------------|-----|
| Protections nationales et locales | Acquisitions CEL          | non |
|                                   | Cantonements de pêche     | non |
|                                   | ZNIEFF                    | non |
|                                   | Réserves naturelles       | non |
|                                   | Sites classés et inscrits | non |
| APB                               | non                       |     |

|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| <b>RNABE ECOLOGIQUE EN 2015</b> | <b>Doute</b> |
|---------------------------------|--------------|

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| <b>RNABE CHIMIQUE EN 2015</b> | <b>Doute</b> |
|-------------------------------|--------------|



|                      |                   |              |
|----------------------|-------------------|--------------|
| <b>RNABE EN 2015</b> | <b>Doute</b>      | <b>Doute</b> |
| Causes               | Manque de données |              |

**Commentaires :** Les faibles débits accentuent l'impact des polluants sur le milieu.

Libellé ME **Domaine Sud Est**Code ME **FRJFR017****ME****Identification et localisation**

|                       |  |          |                           |     |         |
|-----------------------|--|----------|---------------------------|-----|---------|
| Région                | Martinique   |          |                           |     |         |
| Département           | Martinique   | Communes | Le François, Le Vauclin   |     |         |
| Nom des cours d'eau   | St François, Beauregard, Simon, Grande Case, Vauclin   |          |                           |     |         |
| Description           | <b>Bassins versants de la Pointe Larose à la Pointe du Vauclin, excepté partie aval de la rivière StFrançois</b> |          |                           |     |         |
| Type de ME de surface | Volcan Nord Ouest  |          | Plaine alluviale Baie FDF |     | Sud Est |
|                       | oui  | non      | oui                       | non | oui non |

**ETAT ECOLOGIQUE et CHIMIQUE ACTUEL**

| Paramètres écologiques        |                    | Qualité écologique |         | Paramètres chimiques        |                           | Qualité chimique               |         |
|-------------------------------|--------------------|--------------------|---------|-----------------------------|---------------------------|--------------------------------|---------|
|                               |                    | Qualité            | Origine |                             |                           | Qualité                        | Origine |
| Biologie                      | Invertébrés        |                    | Estimée | Chimie                      | Mat. organiques           |                                | Estimée |
|                               | Diatomées          |                    |         |                             | Nitrates                  |                                | Estimée |
|                               | Piscicole          |                    |         |                             | Mat. Phosphorées          |                                | Estimée |
| Physico-chimie                | Mat. en Suspension |                    | Estimée |                             | Pesticides                |                                | Estimée |
|                               | Mat. Organiques    |                    | Estimée |                             | Chlordécone               |                                | Estimée |
|                               | Mat. Azotées       |                    | Estimée |                             | Polluants hors pesticides |                                |         |
|                               | Nitrates           |                    | Estimée |                             |                           |                                |         |
| Hydromorphologie              | Mat. Phosphorées   |                    | Estimée |                             |                           |                                |         |
|                               |                    |                    |         |                             |                           |                                |         |
| <b>ETAT ECOLOGIQUE ACTUEL</b> |                    | <b>Moyenne</b>     |         | <b>ETAT CHIMIQUE ACTUEL</b> |                           | <b>Mat. Organ., Nutriments</b> |         |

**RISQUE DE NON ATTEINTE DU BON ETAT EN 2015**

| Nature                                  | Pressions actuelles |                     | Impacts actuels |                         | Evolution des pressions en 2015 |                        |
|---|---------------------|---------------------|-----------------|-------------------------|---------------------------------|------------------------|
|   | Intensité           | Commentaires        | Intensité       | Commentaires            | Pressions                       | Commentaires           |
| Agriculture                             |                     | Elevages            |                 |                         | Baisse                          | Amélioration pratiques |
| Domestique                              |                     |                     |                 |                         | Stabilité                       |                        |
| Industrie                               |                     |                     |                 |                         | Stabilité                       |                        |
| Prélèvements                            |                     | Pas de prélèvements |                 |                         | Stabilité                       |                        |
| Qualité                                 |                     |                     |                 | Mat. Organ., Nutriments |                                 |                        |
| Ressource en eau                        |                     |                     |                 |                         |                                 |                        |
| Morphologie                             |                     |                     |                 | Non significatif        |                                 |                        |
| Libre circulation de la faune aquatique |                     |                     |                 |                         |                                 |                        |
| Nitrates                                |                     |                     |                 |                         |                                 |                        |
| Pesticides                              |                     |                     |                 |                         |                                 |                        |

| ZONES PROTEGEES        |                     |     |
|------------------------|---------------------|-----|
| AEP                    | AEP                 | non |
|                        | Conchyliculture     | non |
| Législation européenne | Baignade, plaisance | non |
|                        | Directive nitrates  | non |
|                        | Directive ERU       | oui |
|                        | Natura 2000         | non |

| ZONES PROTEGEES                   |                           |     |
|-----------------------------------|---------------------------|-----|
| Protections nationales et locales | Acquisitions CEL          | non |
|                                   | Cantonnements de pêche    | non |
|                                   | ZNIEFF                    | non |
|                                   | Réserves naturelles       | non |
|                                   | Sites classés et inscrits | non |
| APB                               | non                       |     |

RNABE ECOLOGIQUE EN 2015 **Doute**RNABE CHIMIQUE EN 2015 **Doute**

|                      |                   |                        |
|----------------------|-------------------|------------------------|
| <b>RNABE EN 2015</b> | <b>Doute</b>      | <b>Délaï / Actions</b> |
| Causes               | Manque de données |                        |

**Commentaires :** Les faibles débits accentuent l'impact des polluants sur le milieu.



Fiche par masse d'eau - COURS D'EAU

|            |                 |
|------------|-----------------|
| Libellé ME | Domaine Sud Est |
|------------|-----------------|

|         |          |
|---------|----------|
| Code ME | FRJFR018 |
|---------|----------|

ME

### Identification et localisation

|                       |   |          |   |     |         |
|-----------------------|---|----------|---|-----|---------|
| Région                | Martinique  |          |   |     |         |
| Département           | Martinique  | Communes | Ducos, Le St-Esprit, Rivière Salée, Le François, Rivière Pilote |     |         |
| Nom des cours d'eau   | Rivière La Manche, Rivière Salée  |          |   |     |         |
| Description           | Zones moyenne et supérieure des bassins versants sur Rivière Salée et Ducos |          |   |     |         |
| Type de ME de surface | Volcan Nord Ouest   |          | Plaine alluviale Baie FDF                                       |     | Sud Est |
|                       | oui   | non      | oui   | non | oui non |

### ETAT ECOLOGIQUE et CHIMIQUE ACTUEL

| Paramètres écologiques        |                    | Qualité écologique |         | Paramètres chimiques        |                  | Qualité chimique  |         |
|-------------------------------|--------------------|--------------------|---------|-----------------------------|------------------|-------------------|---------|
|                               |                    | Qualité            | Origine |                             |                  | Qualité           | Origine |
| Biologie                      | Invertébrés        |                    | Mesurée | Chimie                      | Mat. organiques  |                   | Mesurée |
|                               | Diatomées          |                    |         |                             | Nitrates         |                   | Mesurée |
|                               | Piscicole          |                    |         |                             | Mat. Phosphorées |                   | Mesurée |
| Physico-chimie                | Mat. en Suspension |                    | Mesurée | Pesticides                  |                  | Mesurée           |         |
|                               | Mat. Organiques    |                    | Mesurée | Chlordécone                 |                  | Mesurée           |         |
|                               | Mat. Azotées       |                    | Mesurée | Polluants hors pesticides   |                  |                   |         |
|                               | Nitrates           |                    | Mesurée |                             |                  |                   |         |
| Hydromorphologie              | Mat. Phosphorées   |                    | Mesurée |                             |                  |                   |         |
|                               |                    |                    | Estimée |                             |                  |                   |         |
| <b>ETAT ECOLOGIQUE ACTUEL</b> |                    | <b>Moyenne</b>     |         | <b>ETAT CHIMIQUE ACTUEL</b> |                  | <b>Pesticides</b> |         |

### RISQUE DE NON ATTEINTE DU BON ETAT EN 2015

| Nature                                  | Pressions actuelles |                          | Impacts actuels |                           | Evolution des pressions en 2015 |                          |
|---|---------------------|--------------------------|-----------------|---------------------------|---------------------------------|--------------------------|
|   | Intensité           | Commentaires             | Intensité       | Commentaires              | Pressions                       | Commentaires             |
| Agriculture Domestique                  |                     | Banane, élevages         |                 |                           | Stabilité                       |                          |
| Industrie                               |                     | Rejet de STEP            |                 |                           | Forte augmentation              | ort développement urbain |
| Prélèvements                            |                     | Rejet industriel         |                 |                           | Stabilité                       |                          |
| Qualité Ressource en eau                |                     | Prélèvements individuels |                 |                           | Stabilité                       |                          |
| Morphologie                             |                     |                          |                 | Pesticides, nutriments    |                                 |                          |
| Libre circulation de la faune aquatique |                     |                          |                 | Prélèvements              |                                 |                          |
| Nitrates                                |                     |                          |                 | Non significatif          |                                 |                          |
| Pesticides                              |                     |                          |                 |                           |                                 |                          |
|   |                     |                          |                 | Sol contaminé chlordécone |                                 |                          |

| ZONES PROTEGEES        |                     |     |
|------------------------|---------------------|-----|
| Législation européenne | AEP                 | non |
|                        | Conchyliculture     | non |
|                        | Baignade, plaisance | non |
|                        | Directive nitrates  | non |
|                        | Directive ERU       | oui |
| Natura 2000            | non                 |     |

| ZONES PROTEGEES                   |                           |     |
|-----------------------------------|---------------------------|-----|
| Protections nationales et locales | Acquisitions CEL          | non |
|                                   | Cantonnements de pêche    | non |
|                                   | ZNIEFF                    | non |
|                                   | Réserves naturelles       | non |
|                                   | Sites classés et inscrits | non |
| APB                               | non                       |     |

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| RNABE ECOLOGIQUE EN 2015 | Doute |
|--------------------------|-------|

|                        |       |
|------------------------|-------|
| RNABE CHIMIQUE EN 2015 | RNABE |
|------------------------|-------|



|               |                                |                 |
|---------------|--------------------------------|-----------------|
| RNABE EN 2015 | RNABE                          | Délat / Actions |
| Causes        | Pesticides, rejets domestiques |                 |

Commentaires :

Libellé ME **Domaine Plaine alluviale Baie Fort-de-France**Code ME **FRJR019****MEFM****Identification et localisation**

|                       |   |          |                           |     |         |
|-----------------------|---|----------|---------------------------|-----|---------|
| Région                | Martinique                                |          |                           |     |         |
| Département           | Martinique                                | Communes | Le Lamentin, Ducos        |     |         |
| Nom des cours d'eau   | La Lézarde                                |          |                           |     |         |
| Description           | <b>Zone aval de la rivière La Lézarde</b> |          |                           |     |         |
| Type de ME de surface | Volcan Nord Ouest                         |          | Plaine alluviale Baie FDF |     | Sud Est |
|                       | oui                                       | non      | <b>oui</b>                | non | oui non |

**ETAT ECOLOGIQUE et CHIMIQUE ACTUEL**

| Paramètres écologiques        |                    | Qualité écologique |         | Paramètres chimiques        |                           | Qualité chimique            |         |
|-------------------------------|--------------------|--------------------|---------|-----------------------------|---------------------------|-----------------------------|---------|
|                               |                    | Qualité            | Origine |                             |                           | Qualité                     | Origine |
| Biologie                      | Invertébrés        | <b>Mauvaise</b>    | Estimée | Chimie                      | Mat. organiques           | <b>Bonne</b>                | Mesurée |
|                               | Diatomées          |                    |         |                             | Nitrates                  | <b>Bonne</b>                | Mesurée |
|                               | Piscicole          |                    |         |                             | Mat. Phosphorées          | <b>Bonne</b>                | Mesurée |
| Physico-chimie                | Mat. en Suspension | <b>Bonne</b>       | Mesurée |                             | Pesticides                | <b>Mauvaise</b>             | Mesurée |
|                               | Mat. Organiques    | <b>Bonne</b>       | Mesurée |                             | Chlordécone               | <b>Mauvaise</b>             | Mesurée |
|                               | Mat. Azotées       | <b>Bonne</b>       | Mesurée |                             | Polluants hors pesticides | <b>Mauvaise</b>             | Estimée |
|                               | Nitrates           | <b>Bonne</b>       | Mesurée |                             |                           |                             |         |
|                               | Mat. Phosphorées   | <b>Bonne</b>       | Mesurée |                             |                           |                             |         |
| Hydromorphologie              |                    | <b>Mauvaise</b>    | Mesurée |                             |                           |                             |         |
| <b>ETAT ECOLOGIQUE ACTUEL</b> |                    | <b>Mauvaise</b>    |         | <b>ETAT CHIMIQUE ACTUEL</b> |                           | <b>Pesticides polluants</b> |         |

**RISQUE DE NON ATTEINTE DU BON POTENTIEL EN 2015**

| Nature                                  | Pressions actuelles |                 | Impacts actuels |                           | Evolution des pressions en 2015 |              |
|---|---------------------|-----------------|-----------------|---------------------------|---------------------------------|--------------|
|   | Intensité           | Commentaires    | Intensité       | Commentaires              | Pressions                       | Commentaires |
| Agriculture                             | <b>Mauvaise</b>     | Canne           |                 |                           | Baisse                          |              |
| Domestique                              | <b>Mauvaise</b>     | Urbanisation    |                 |                           | Augmentation                    |              |
| Industrie                               | <b>Mauvaise</b>     | Agroalimentaire |                 |                           | Augmentation                    |              |
| Prélèvements                            | <b>Bonne</b>        |                 |                 |                           | Stabilité                       |              |
| Qualité                                 |                     |                 | <b>Mauvaise</b> | Pesticides                |                                 |              |
| Ressource en eau                        |                     |                 | <b>Bonne</b>    |                           |                                 |              |
| Morphologie                             |                     |                 | <b>Mauvaise</b> | Chenalisation             | Stabilité                       |              |
| Libre circulation de la faune aquatique |                     |                 | <b>Bonne</b>    |                           |                                 |              |
| Nitrates                                |                     |                 | <b>Bonne</b>    |                           |                                 |              |
| Pesticides                              |                     |                 | <b>Mauvaise</b> | Sol contaminé chlordécone | Stabilité                       |              |

| ZONES PROTEGEES        |                     |     |
|------------------------|---------------------|-----|
| AEP                    | AEP                 | non |
|                        | Conchyliculture     | non |
| Législation européenne | Baignade, plaisance | non |
|                        | Directive nitrates  | non |
|                        | Directive ERU       | oui |
|                        | Natura 2000         | non |

| ZONES PROTEGEES                   |                           |     |
|-----------------------------------|---------------------------|-----|
| Protections nationales et locales | Acquisitions CEL          | non |
|                                   | Cantonnements de pêche    | non |
|                                   | ZNIEFF                    | non |
|                                   | Réserves naturelles       | non |
|                                   | Sites classés et inscrits | non |
| APB                               | non                       |     |

**POTENTIEL ECOLOGIQUE EN 2015** **Doute****POTENTIEL CHIMIQUE EN 2015** **Pesticides****POTENTIEL EN 2015** **Mauvaise** **Déjà / Actions**

Causes Pesticides, autres polluants

Commentaires :



|            |                        |
|------------|------------------------|
| Libellé ME | <b>Domaine Sud Est</b> |
|------------|------------------------|

|         |                |
|---------|----------------|
| Code ME | <b>FRJR020</b> |
|---------|----------------|

**ME**

**Identification et localisation**

|                       |   |          |                           |     |
|-----------------------|---|----------|---------------------------|-----|
| Région                | Martinique  |          |                           |     |
| Département           | Martinique  | Communes | Le Lamentin, Le Robert    |     |
| Nom des cours d'eau   | La Lézarde  |          |                           |     |
| Description           | <b>La Petite Rivière, affluent de la Lézarde, dans sa moitié supérieure</b> |          |                           |     |
| Type de ME de surface | Volcan Nord Ouest   |          | Plaine alluviale Baie FDF |     |
|                       | oui   | non      | oui                       | non |
|                       |   |          | <b>oui</b>                | non |

**ETAT ECOLOGIQUE et CHIMIQUE ACTUEL**

| Paramètres écologiques        |                    | Qualité écologique |         | Paramètres chimiques        |                  | Qualité chimique  |         |
|-------------------------------|--------------------|--------------------|---------|-----------------------------|------------------|-------------------|---------|
|                               |                    | Qualité            | Origine |                             |                  | Qualité           | Origine |
| Biologie                      | Invertébrés        | <b>Jaune</b>       | Estimée | Chimie                      | Mat. organiques  | <b>Jaune</b>      | Estimée |
|                               | Diatomées          |                    |         |                             | Nitrates         | <b>Vert</b>       | Estimée |
|                               | Piscicole          |                    |         |                             | Mat. Phosphorées | <b>Vert</b>       | Estimée |
| Physico-chimie                | Mat. en Suspension | <b>Vert</b>        | Estimée | Pesticides                  | <b>Rouge</b>     | Estimée           |         |
|                               | Mat. Organiques    | <b>Jaune</b>       | Estimée | Chlordécone                 | <b>Rouge</b>     | Estimée           |         |
|                               | Mat. Azotées       | <b>Rouge</b>       | Estimée | Polluants hors pesticides   |                  |                   |         |
|                               | Nitrates           | <b>Vert</b>        | Estimée |                             |                  |                   |         |
|                               | Mat. Phosphorées   | <b>Vert</b>        | Estimée |                             |                  |                   |         |
| Hydromorphologie              |                    | <b>Rouge</b>       | Estimée |                             |                  |                   |         |
| <b>ETAT ECOLOGIQUE ACTUEL</b> |                    | <b>Moyenne</b>     |         | <b>ETAT CHIMIQUE ACTUEL</b> |                  | <b>Pesticides</b> |         |

**RISQUE DE NON ATTEINTE DU BON ETAT EN 2015**

| Nature                                  | Pressions actuelles |                     | Impacts actuels |                           | Evolution des pressions en 2015 |                           |
|---|---------------------|---------------------|-----------------|---------------------------|---------------------------------|---------------------------|
|   | Intensité           | Commentaires        | Intensité       | Commentaires              | Pressions                       | Commentaires              |
| Agriculture                             | <b>Rouge</b>        | Banane, élevages    |                 |                           | Stabilité                       |                           |
| Domestique                              | <b>Jaune</b>        | Habitat diffus      |                 |                           | Augmentation                    | Croissance des résidences |
| Industrie                               | <b>Vert</b>         | Pas de rejet        |                 |                           | Stabilité                       |                           |
| Prélèvements                            | <b>Vert</b>         | Pas de prélèvements |                 |                           | Stabilité                       |                           |
| Qualité                                 |                     |                     | <b>Rouge</b>    | Pesticides                |                                 |                           |
| Ressource en eau                        |                     |                     | <b>Jaune</b>    | Prélèvements faibles      |                                 |                           |
| Morphologie                             |                     |                     | <b>Vert</b>     | Non significatif          |                                 |                           |
| Libre circulation de la faune aquatique |                     |                     | <b>Vert</b>     |                           |                                 |                           |
| Nitrates                                |                     |                     | <b>Vert</b>     |                           |                                 |                           |
| Pesticides                              |                     |                     | <b>Rouge</b>    | Sol contaminé chlordécone |                                 |                           |

| ZONES PROTEGEES        |                     |     |
|------------------------|---------------------|-----|
| Législation européenne | AEP                 | non |
|                        | Conchyliculture     | non |
|                        | Baignade, plaisance | non |
|                        | Directive nitrates  | non |
|                        | Directive ERU       | oui |
| Natura 2000            | non                 |     |

| ZONES PROTEGEES                   |                           |     |
|-----------------------------------|---------------------------|-----|
| Protections nationales et locales | Acquisitions CEL          | non |
|                                   | Cantonnements de pêche    | non |
|                                   | ZNIEFF                    | non |
|                                   | Réserves naturelles       | non |
|                                   | Sites classés et inscrits | non |
| APB                               | non                       |     |

|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| <b>RNABE ECOLOGIQUE EN 2015</b> | <b>Doute</b> |
|---------------------------------|--------------|

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| <b>RNABE CHIMIQUE EN 2015</b> | <b>RNABE</b> |
|-------------------------------|--------------|



|                      |                                |                        |
|----------------------|--------------------------------|------------------------|
| <b>RNABE EN 2015</b> | <b>RNABE</b>                   | <b>Délai / Actions</b> |
| Causes               | Pesticides, rejets domestiques |                        |

Commentaires :



|            |                 |
|------------|-----------------|
| Libellé ME | Domaine Sud Est |
|------------|-----------------|

|         |          |
|---------|----------|
| Code ME | FRJFR021 |
|         | ME       |

**Identification et localisation**

|                       |   |          |                                |     |         |
|-----------------------|---|----------|--------------------------------|-----|---------|
| Région                | Martinique                                |          |                                |     |         |
| Département           | Martinique                                | Communes | Le Vauclin, Le Marin, Ste Anne |     |         |
| Nom des cours d'eau   | Petit Campêche Pacquemar, Massel          |          |                                |     |         |
| Description           | De la Pointe du Vauclin à l'Anse Traubaud |          |                                |     |         |
| Type de ME de surface | Volcan Nord Ouest                         |          | Plaine alluviale Baie FDF      |     | Sud Est |
|                       | oui                                       | non      | oui                            | non | oui non |

**ETAT ECOLOGIQUE et CHIMIQUE ACTUEL**

| Paramètres écologiques        |                    | Qualité écologique |         | Paramètres chimiques        |                           | Qualité chimique  |         |
|-------------------------------|--------------------|--------------------|---------|-----------------------------|---------------------------|-------------------|---------|
|                               |                    | Qualité            | Origine |                             |                           | Qualité           | Origine |
| Biologie                      | Invertébrés        |                    | Estimée | Chimie                      | Mat. organiques           |                   | Estimée |
|                               | Diatomées          |                    |         |                             | Nitrates                  |                   | Estimée |
|                               | Piscicole          |                    |         |                             | Mat. Phosphorées          |                   | Estimée |
| Physico-chimie                | Mat. en Suspension |                    | Estimée |                             | Pesticides                |                   | Estimée |
|                               | Mat. Organiques    |                    | Estimée |                             | Chlordécone               |                   | Estimée |
|                               | Mat. Azotées       |                    | Estimée |                             | Polluants hors pesticides |                   |         |
|                               | Nitrates           |                    | Estimée |                             |                           |                   |         |
| Hydromorphologie              | Mat. Phosphorées   |                    | Estimée |                             |                           |                   |         |
|                               |                    |                    | Estimée |                             |                           |                   |         |
| <b>ETAT ECOLOGIQUE ACTUEL</b> |                    | <b>Moyenne</b>     |         | <b>ETAT CHIMIQUE ACTUEL</b> |                           | <b>Pesticides</b> |         |

**RISQUE DE NON ATTEINTE DU BON ETAT EN 2015**

| Nature                                  | Pressions actuelles |                      | Impacts actuels |                         | Evolution des pressions en 2015 |                        |
|---|---------------------|----------------------|-----------------|-------------------------|---------------------------------|------------------------|
|   | Intensité           | Commentaires         | Intensité       | Commentaires            | Pressions                       | Commentaires           |
| Agriculture                             |                     | Maraîchage, élevages |                 |                         | Baisse                          | Amélioration pratiques |
| Domestique                              |                     | Rejets microstations |                 |                         | Baisse                          | Amélioration épuration |
| Industrie                               |                     |                      |                 |                         | Stabilité                       |                        |
| Prélèvements                            |                     | Pas de prélèvements  |                 |                         | Stabilité                       |                        |
| Qualité                                 |                     |                      |                 | Mat. Organ., Nutriments |                                 |                        |
| Ressource en eau                        |                     |                      |                 |                         |                                 |                        |
| Morphologie                             |                     |                      |                 | Non significatif        |                                 |                        |
| Libre circulation de la faune aquatique |                     |                      |                 |                         |                                 |                        |
| Nitrates                                |                     |                      |                 |                         |                                 |                        |
| Pesticides                              |                     |                      |                 |                         |                                 |                        |

| ZONES PROTEGEES        |                     |     |
|------------------------|---------------------|-----|
| Législation européenne | AEP                 | non |
|                        | Conchyliculture     | non |
| Législation nationale  | Baignade, plaisance | non |
|                        | Directive nitrates  | non |
|                        | Directive ERU       | oui |
|                        | Natura 2000         | non |

| ZONES PROTEGEES                  |                           |     |
|----------------------------------|---------------------------|-----|
| Protection nationales et locales | Acquisitions CEL          | non |
|                                  | Cantonements de pêche     | non |
|                                  | ZNIEFF                    | non |
|                                  | Réserves naturelles       | non |
|                                  | Sites classés et inscrits | non |
| APB                              | non                       |     |

|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| <b>RNABE ECOLOGIQUE EN 2015</b> | <b>Doute</b> |
|---------------------------------|--------------|

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| <b>RNABE CHIMIQUE EN 2015</b> | <b>Doute</b> |
|-------------------------------|--------------|



|                      |                   |                        |
|----------------------|-------------------|------------------------|
| <b>RNABE EN 2015</b> | <b>Doute</b>      | <b>Délaï / Actions</b> |
| Causes               | Manque de données |                        |

**Commentaires :** Les faibles débits accentuent l'impact des polluants sur le milieu.



Fiche par masse d'eau - COURS D'EAU

|            |                 |
|------------|-----------------|
| Libellé ME | Domaine Sud Est |
|------------|-----------------|

|         |         |
|---------|---------|
| Code ME | FRJR022 |
|         | ME      |

### Identification et localisation

|                       |  |          |                                    |     |         |
|-----------------------|--|----------|------------------------------------|-----|---------|
| Région                | Martinique   |          |                                    |     |         |
| Département           | Martinique   | Communes | Ste Anne, Le Marin, Rivière Pilote |     |         |
| Nom des cours d'eau   | Mastor, Trou Manuel  |          |                                    |     |         |
| Description           | Bassins versants de la Baie du Marin et des Salines, de l'Anse Trabaud à la Pointe Figuier |          |                                    |     |         |
| Type de ME de surface | Volcan Nord Ouest  |          | Plaine alluviale Baie FDF          |     | Sud Est |
|                       | oui  | non      | oui                                | non | oui non |

### ETAT ECOLOGIQUE et CHIMIQUE ACTUEL

| Paramètres écologiques        | Qualité écologique |                 | Paramètres chimiques        | Qualité chimique          |                  |
|-------------------------------|--------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------|------------------|
|                               | Qualité            | Origine         |                             | Qualité                   | Origine          |
| Biologie                      | Invertébrés        | Estimée         | Chimie                      | Mat. organiques           | Estimée          |
|                               | Diatomées          |                 |                             | Nitrates                  | Estimée          |
|                               | Piscicole          |                 |                             | Mat. Phosphorées          | Estimée          |
| Physico-chimie                | Mat. en Suspension | Estimée         |                             | Pesticides                | Estimée          |
|                               | Mat. Organiques    |                 |                             | Chlordécone               | Estimée          |
|                               | Mat. Azotées       |                 |                             | Polluants hors pesticides | Estimée          |
|                               | Nitrates           |                 |                             |                           |                  |
| Hydromorphologie              |                    |                 |                             |                           |                  |
|                               |                    |                 |                             |                           |                  |
| <b>ETAT ECOLOGIQUE ACTUEL</b> |                    | <b>Mauvaise</b> | <b>ETAT CHIMIQUE ACTUEL</b> |                           | <b>Polluants</b> |

### RISQUE DE NON ATTEINTE DU BON ETAT EN 2015

| Nature                                  | Pressions actuelles |                     | Impacts actuels |                  | Evolution des pressions en 2015 |                        |
|---|---------------------|---------------------|-----------------|------------------|---------------------------------|------------------------|
|   | Intensité           | Commentaires        | Intensité       | Commentaires     | Pressions                       | Commentaires           |
| Agriculture                             |                     | Maraîchage          |                 |                  | Baisse                          | Amélioration pratiques |
| Domestique                              |                     | Rejet de STEP       |                 |                  | Baisse                          | Amélioration épuration |
| Industrie                               |                     | Rejets industriels  |                 |                  | Baisse                          | Traitement rejets      |
| Prélèvements                            |                     | Pas de prélèvements |                 |                  | Stabilité                       |                        |
| Qualité                                 |                     |                     |                 | Polluants        |                                 |                        |
| Ressource en eau                        |                     |                     |                 |                  |                                 |                        |
| Morphologie                             |                     |                     |                 | Non significatif |                                 |                        |
| Libre circulation de la faune aquatique |                     |                     |                 |                  |                                 |                        |
| Nitrates                                |                     |                     |                 |                  |                                 |                        |
| Pesticides                              |                     |                     |                 |                  |                                 |                        |

| ZONES PROTEGEES        |                     |     |
|------------------------|---------------------|-----|
| AEP                    | AEP                 | non |
|                        | Conchyliculture     | non |
| Législation européenne | Baignade, plaisance | non |
|                        | Directive nitrates  | non |
|                        | Directive ERU       | oui |
|                        | Natura 2000         | non |

| ZONES PROTEGEES                   |                           |     |
|-----------------------------------|---------------------------|-----|
| Protections nationales et locales | Acquisitions CEL          | non |
|                                   | Cantonnements de pêche    | non |
|                                   | ZNIEFF                    | non |
|                                   | Réserves naturelles       | non |
|                                   | Sites classés et inscrits | non |
| APB                               | non                       |     |

RNABE ECOLOGIQUE EN 2015 **Doute**

RNABE CHIMIQUE EN 2015 **Doute**



RNABE EN 2015 **Doute** **Déla / Actions**

Causes Manque de données

Commentaires : Les faibles débits accentuent l'impact des polluants sur le milieu.



|            |                 |
|------------|-----------------|
| Libellé ME | Domaine Sud Est |
|------------|-----------------|

|         |         |
|---------|---------|
| Code ME | FRJR023 |
|         | ME      |

**Identification et localisation**

|                       |                   |          |                           |     |         |
|-----------------------|-------------------|----------|---------------------------|-----|---------|
| Région                | Martinique        |          |                           |     |         |
| Département           | Martinique        | Communes | Rivière Pilote            |     |         |
| Nom des cours d'eau   | Rivière Pilote    |          |                           |     |         |
| Description           | La Rivière Pilote |          |                           |     |         |
| Type de ME de surface | Volcan Nord Ouest |          | Plaine alluviale Baie FDF |     | Sud Est |
|                       | oui               | non      | oui                       | non | oui non |

**ETAT ECOLOGIQUE et CHIMIQUE ACTUEL**

| Paramètres écologiques        |                    | Qualité écologique |         | Paramètres chimiques        |                           | Qualité chimique |         |
|-------------------------------|--------------------|--------------------|---------|-----------------------------|---------------------------|------------------|---------|
|                               |                    | Qualité            | Origine |                             |                           | Qualité          | Origine |
| Biologie                      | Invertébrés        |                    | Estimée | Chimie                      | Mat. organiques           |                  | Mesurée |
|                               | Diatomées          |                    |         |                             | Nitrates                  |                  | Mesurée |
|                               | Piscicole          |                    |         |                             | Mat. Phosphorées          |                  | Mesurée |
| Physico-chimie                | Mat. en Suspension |                    | Mesurée |                             | Pesticides                |                  | Mesurée |
|                               | Mat. Organiques    |                    | Mesurée |                             | Chlordécone               |                  | Mesurée |
|                               | Mat. Azotées       |                    | Mesurée |                             | Polluants hors pesticides |                  |         |
|                               | Nitrates           |                    | Mesurée |                             |                           |                  |         |
| Hydromorphologie              | Mat. Phosphorées   |                    | Mesurée |                             |                           |                  |         |
|                               |                    |                    | Estimée |                             |                           |                  |         |
| <b>ETAT ECOLOGIQUE ACTUEL</b> |                    | Mauvaise           |         | <b>ETAT CHIMIQUE ACTUEL</b> |                           | Mat. Organiques  |         |

**RISQUE DE NON ATTEINTE DU BON ETAT EN 2015**

| Nature                                  | Pressions actuelles |                      | Impacts actuels |                  | Evolution des pressions en 2015 |                           |
|---|---------------------|----------------------|-----------------|------------------|---------------------------------|---------------------------|
|   | Intensité           | Commentaires         | Intensité       | Commentaires     | Pressions                       | Commentaires              |
| Agriculture                             |                     |                      |                 |                  | Stabilité                       | Amélioration pratiques    |
| Domestique                              |                     | Rejet de STEP        |                 |                  | Baisse                          | Amélioration épuration    |
| Industrie                               |                     | Distillerie La Mauny |                 |                  | Augmentation                    | Ajout activité Trois Riv. |
| Prélèvements                            |                     | Pas de prélèvements  |                 |                  | Stabilité                       |                           |
| Qualité                                 |                     |                      |                 | Mat. Organiques  |                                 |                           |
| Ressource en eau                        |                     |                      |                 |                  |                                 |                           |
| Morphologie                             |                     |                      |                 | Non significatif |                                 |                           |
| Libre circulation de la faune aquatique |                     |                      |                 |                  |                                 |                           |
| Nitrates                                |                     |                      |                 |                  |                                 |                           |
| Pesticides                              |                     |                      |                 |                  |                                 |                           |

| ZONES PROTEGEES        |                     |     |
|------------------------|---------------------|-----|
| Législation européenne | AEP                 | non |
|                        | Conchyliculture     | non |
|                        | Baignade, plaisance | non |
|                        | Directive nitrates  | non |
|                        | Directive ERU       | oui |
|                        | Natura 2000         | non |

| ZONES PROTEGEES                   |                           |     |
|-----------------------------------|---------------------------|-----|
| Protections nationales et locales | Acquisitions CEL          | non |
|                                   | Cantonnements de pêche    | non |
|                                   | ZNIEFF                    | non |
|                                   | Réserves naturelles       | non |
|                                   | Sites classés et inscrits | non |
|                                   | APB                       | non |

**RNABE ECOLOGIQUE EN 2015** RNABE

**RNABE CHIMIQUE EN 2015** RNABE



**RNABE EN 2015** RNABE Délai / Actions

|        |                    |
|--------|--------------------|
| Causes | Rejets distillerie |
|--------|--------------------|

Commentaires :



|            |                 |
|------------|-----------------|
| Libellé ME | Domaine Sud Est |
|------------|-----------------|

|         |         |
|---------|---------|
| Code ME | FRJR024 |
|---------|---------|

ME

### Identification et localisation

|                       |                   |          |                           |     |         |
|-----------------------|-------------------|----------|---------------------------|-----|---------|
| Région                | Martinique        |          |                           |     |         |
| Département           | Martinique        | Communes | Ste Luce                  |     |         |
| Nom des cours d'eau   | Rivière Oman      |          |                           |     |         |
| Description           | La Rivière Oman   |          |                           |     |         |
| Type de ME de surface | Volcan Nord Ouest |          | Plaine alluviale Baie FDF |     | Sud Est |
|                       | oui               | non      | oui                       | non | oui non |

### ETAT ECOLOGIQUE et CHIMIQUE ACTUEL

| Paramètres écologiques        |                    | Qualité écologique |         | Paramètres chimiques        |                           | Qualité chimique       |         |
|-------------------------------|--------------------|--------------------|---------|-----------------------------|---------------------------|------------------------|---------|
|                               |                    | Qualité            | Origine |                             |                           | Qualité                | Origine |
| Biologie                      | Invertébrés        |                    | Estimée | Chimie                      | Mat. organiques           |                        | Mesurée |
|                               | Diatomées          |                    |         |                             | Nitrates                  |                        | Mesurée |
|                               | Piscicole          |                    |         |                             | Mat. Phosphorées          |                        | Mesurée |
| Physico-chimie                | Mat. en Suspension |                    | Mesurée |                             | Pesticides                |                        | Estimée |
|                               | Mat. Organiques    |                    | Mesurée |                             | Chlordécone               |                        | Estimée |
|                               | Mat. Azotées       |                    | Mesurée |                             | Polluants hors pesticides |                        |         |
|                               | Nitrates           |                    | Mesurée |                             |                           |                        |         |
| Hydromorphologie              | Mat. Phosphorées   |                    | Mesurée |                             |                           |                        |         |
|                               |                    |                    | Estimée |                             |                           |                        |         |
| <b>ETAT ECOLOGIQUE ACTUEL</b> |                    | <b>Mauvaise</b>    |         | <b>ETAT CHIMIQUE ACTUEL</b> |                           | <b>Mat. Organiques</b> |         |

### RISQUE DE NON ATTEINTE DU BON ETAT EN 2015

| Nature                                  | Pressions actuelles |                            | Impacts actuels |                  | Evolution des pressions en 2015 |                         |
|---|---------------------|----------------------------|-----------------|------------------|---------------------------------|-------------------------|
|   | Intensité           | Commentaires               | Intensité       | Commentaires     | Pressions                       | Commentaires            |
| Agriculture                             |                     | Canne                      |                 |                  | Stabilité                       | Amélioration pratiques  |
| Domestique                              |                     | Rejet de STEP              |                 |                  | Baisse                          | Amélioration épuration  |
| Industrie                               |                     | Distillerie Trois Rivières |                 |                  | Baisse                          | Transfert vers La Mauny |
| Prélèvements                            |                     | Pas de prélèvements        |                 |                  | Stabilité                       |                         |
| Qualité                                 |                     |                            |                 | Mat. Organiques  |                                 |                         |
| Ressource en eau                        |                     |                            |                 | Non significatif |                                 |                         |
| Morphologie                             |                     |                            |                 |                  |                                 |                         |
| Libre circulation de la faune aquatique |                     |                            |                 |                  |                                 |                         |
| Nitrates                                |                     |                            |                 |                  |                                 |                         |
| Pesticides                              |                     |                            |                 |                  |                                 |                         |

| ZONES PROTEGEES        |                     |     |
|------------------------|---------------------|-----|
| Législation européenne | AEP                 | non |
|                        | Conchyliculture     | non |
|                        | Baignade, plaisance | non |
|                        | Directive nitrates  | non |
|                        | Directive ERU       | oui |
| Natura 2000            | non                 |     |

| ZONES PROTEGEES                   |                           |     |
|-----------------------------------|---------------------------|-----|
| Protections nationales et locales | Acquisitions CEL          | non |
|                                   | Cantonements de pêche     | non |
|                                   | ZNIEFF                    | non |
|                                   | Réserves naturelles       | non |
|                                   | Sites classés et inscrits | non |
| APB                               | non                       |     |

|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| <b>RNABE ECOLOGIQUE EN 2015</b> | <b>Doute</b> |
|---------------------------------|--------------|

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| <b>RNABE CHIMIQUE EN 2015</b> | <b>Doute</b> |
|-------------------------------|--------------|



|                      |                               |                        |
|----------------------|-------------------------------|------------------------|
| <b>RNABE EN 2015</b> | <b>Doute</b>                  | <b>Délai / Actions</b> |
| Causes               | Rejets urbains et domestiques |                        |

**Commentaires :** Vérifier que le transfert de l'activité de la distillerie induit l'arrêt des rejets



|            |                 |
|------------|-----------------|
| Libellé ME | Domaine Sud Est |
|------------|-----------------|

|           |         |
|-----------|---------|
| Code ME   | FRJR025 |
| <b>ME</b> |         |

**Identification et localisation**

|                       |   |     |                           |     |         |
|-----------------------|---|-----|---------------------------|-----|---------|
| Région                | Martinique  |     |                           |     |         |
| Département           | Martinique  |     |                           |     |         |
| Nom des cours d'eau   | Fond Manoël, Fond Placide, Dominique, Oeillets, Grande Anse, Anse Dufour, Anse Noire, Maudite, Mathurin |     |                           |     |         |
| Description           | De la Pointe Pimantée à l'Anse à l'Ane  |     |                           |     |         |
| Type de ME de surface | Volcan Nord Ouest   |     | Plaine alluviale Baie FDF |     | Sud Est |
|                       | oui   | non | oui                       | non | oui non |

**ETAT ECOLOGIQUE et CHIMIQUE ACTUEL**

| Paramètres écologiques        |                    | Qualité écologique |         | Paramètres chimiques        |                           | Qualité chimique |         |
|-------------------------------|--------------------|--------------------|---------|-----------------------------|---------------------------|------------------|---------|
|                               |                    | Qualité            | Origine |                             |                           | Qualité          | Origine |
| Biologie                      | Invertébrés        | Jaune              | Estimée | Chimie                      | Mat. organiques           | Jaune            | Estimée |
|                               | Diatomées          |                    |         |                             | Nitrates                  | Orange           | Estimée |
|                               | Piscicole          |                    |         |                             | Mat. Phosphorées          | Jaune            | Estimée |
| Physico-chimie                | Mat. en Suspension | Jaune              | Estimée |                             | Pesticides                | Verte            | Estimée |
|                               | Mat. Organiques    | Verte              | Estimée |                             | Chlordécone               | Verte            | Estimée |
|                               | Mat. Azotées       | Orange             | Estimée |                             | Polluants hors pesticides |                  |         |
|                               | Nitrates           | Orange             | Estimée |                             |                           |                  |         |
| Hydromorphologie              | Mat. Phosphorées   | Jaune              | Estimée |                             |                           |                  |         |
|                               |                    | Verte              | Estimée |                             |                           |                  |         |
| <b>ETAT ECOLOGIQUE ACTUEL</b> |                    | <b>Moyen</b>       |         | <b>ETAT CHIMIQUE ACTUEL</b> |                           | <b>Nitrates</b>  |         |

**RISQUE DE NON ATTEINTE DU BON ETAT EN 2015**

| Nature                                  | Pressions actuelles |                      | Impacts actuels |                  | Evolution des pressions en 2015 |                        |
|---|---------------------|----------------------|-----------------|------------------|---------------------------------|------------------------|
|   | Intensité           | Commentaires         | Intensité       | Commentaires     | Pressions                       | Commentaires           |
| Agriculture                             | Verte               | Surface boisée       |                 |                  | Stabilité                       |                        |
| Domestique                              | Verte               | Rejets STEP, urbains |                 |                  | Baisse                          | Amélioration épuration |
| Industrie                               | Verte               |                      |                 |                  | Stabilité                       |                        |
| Prélèvements                            | Verte               |                      |                 |                  | Stabilité                       |                        |
| Qualité                                 |                     |                      | Verte           | Nutriments       |                                 |                        |
| Ressource en eau                        |                     |                      | Verte           |                  |                                 |                        |
| Morphologie                             |                     |                      | Verte           | Non significatif |                                 |                        |
| Libre circulation de la faune aquatique |                     |                      | Verte           |                  |                                 |                        |
| Nitrates                                |                     |                      | Verte           |                  |                                 |                        |
| Pesticides                              |                     |                      | Verte           |                  |                                 |                        |

| ZONES PROTEGEES        |                     |     |
|------------------------|---------------------|-----|
| Législation européenne | AEP                 | non |
|                        | Conchyliculture     | non |
| Législation européenne | Baignade, plaisance | non |
|                        | Directive nitrates  | non |
|                        | Directive ERU       | oui |
|                        | Natura 2000         | non |

| ZONES PROTEGEES                  |                           |     |
|----------------------------------|---------------------------|-----|
| Protection nationales et locales | Acquisitions CEL          | non |
|                                  | Cantonnements de pêche    | non |
|                                  | ZNIEFF                    | non |
|                                  | Réserves naturelles       | non |
|                                  | Sites classés et inscrits | non |
| APB                              | non                       |     |

|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| <b>RNABE ECOLOGIQUE EN 2015</b> | <b>Doute</b> |
|---------------------------------|--------------|

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| <b>RNABE CHIMIQUE EN 2015</b> | <b>Doute</b> |
|-------------------------------|--------------|



|                      |                   |                       |
|----------------------|-------------------|-----------------------|
| <b>RNABE EN 2015</b> | <b>Doute</b>      | <b>Déai / Actions</b> |
| Causes               | Manque de données |                       |

**Commentaires :** Les faibles débits accentuent l'impact de tout rejet vers le milieu.



|            |                 |
|------------|-----------------|
| Libellé ME | Domaine Sud Est |
|------------|-----------------|

|         |           |
|---------|-----------|
| Code ME | FRJR026   |
|         | <b>ME</b> |

### Identification et localisation

|                       |                                 |          |                           |     |         |
|-----------------------|---------------------------------|----------|---------------------------|-----|---------|
| Région                | Martinique                      |          |                           |     |         |
| Département           | Martinique                      | Communes | Les Trois Ilets           |     |         |
| Nom des cours d'eau   | Anse à l'Ane, Pagerie, Citron   |          |                           |     |         |
| Description           | De l'Anse à l'Ane à Trois Ilets |          |                           |     |         |
| Type de ME de surface | Volcan Nord Ouest               |          | Plaine alluviale Baie FDF |     | Sud Est |
|                       | oui                             | non      | oui                       | non | oui non |

### ETAT ECOLOGIQUE et CHIMIQUE ACTUEL

| Paramètres écologiques        |                    | Qualité écologique |         | Paramètres chimiques        |                           | Qualité chimique  |         |
|-------------------------------|--------------------|--------------------|---------|-----------------------------|---------------------------|-------------------|---------|
|                               |                    | Qualité            | Origine |                             |                           | Qualité           | Origine |
| Biologie                      | Invertébrés        | Estimée            | Estimée | Chimie                      | Mat. organiques           | Estimée           | Estimée |
|                               | Diatomées          |                    |         |                             | Nitrates                  | Estimée           | Estimée |
|                               | Piscicole          |                    |         |                             | Mat. Phosphorées          | Estimée           | Estimée |
| Physico-chimie                | Mat. en Suspension | Estimée            | Estimée |                             | Pesticides                | Estimée           | Estimée |
|                               | Mat. Organiques    | Estimée            | Estimée |                             | Chlordécone               | Estimée           | Estimée |
|                               | Mat. Azotées       | Estimée            | Estimée |                             | Polluants hors pesticides |                   |         |
|                               | Nitrates           | Estimée            | Estimée |                             |                           |                   |         |
| Hydromorphologie              | Mat. Phosphorées   | Estimée            | Estimée |                             |                           |                   |         |
|                               |                    |                    |         |                             |                           |                   |         |
| <b>ETAT ECOLOGIQUE ACTUEL</b> |                    | <b>Moyen</b>       |         | <b>ETAT CHIMIQUE ACTUEL</b> |                           | <b>Nutriments</b> |         |

### RISQUE DE NON ATTEINTE DU BON ETAT EN 2015

| Nature                                  | Pressions actuelles |                | Impacts actuels |                  | Evolution des pressions en 2015 |                        |
|---|---------------------|----------------|-----------------|------------------|---------------------------------|------------------------|
|   | Intensité           | Commentaires   | Intensité       | Commentaires     | Pressions                       | Commentaires           |
| Agriculture                             |                     | Surface boisée |                 |                  | Stabilité                       |                        |
| Domestique                              |                     | Rejet de STEP  |                 |                  | Baisse                          | Amélioration épuration |
| Industrie                               |                     |                |                 |                  | Stabilité                       |                        |
| Prélèvements                            |                     |                |                 |                  | Stabilité                       |                        |
| Qualité                                 |                     |                |                 | Nutriments       |                                 |                        |
| Ressource en eau                        |                     |                |                 |                  |                                 |                        |
| Morphologie                             |                     |                |                 | Non significatif |                                 |                        |
| Libre circulation de la faune aquatique |                     |                |                 |                  |                                 |                        |
| Nitrates                                |                     |                |                 |                  |                                 |                        |
| Pesticides                              |                     |                |                 |                  |                                 |                        |

| ZONES PROTEGEES        |                     |     |
|------------------------|---------------------|-----|
| Législation européenne | AEP                 | non |
|                        | Conchyliculture     | non |
| Législation européenne | Baignade, plaisance | non |
|                        | Directive nitrates  | non |
|                        | Directive ERU       | oui |
|                        | Natura 2000         | non |

| ZONES PROTEGEES                   |                           |     |
|-----------------------------------|---------------------------|-----|
| Protections nationales et locales | Acquisitions CEL          | non |
|                                   | Cantonements de pêche     | non |
|                                   | ZNIEFF                    | non |
|                                   | Réserves naturelles       | non |
|                                   | Sites classés et inscrits | non |
|                                   | APB                       | non |

|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| <b>RNABE ECOLOGIQUE EN 2015</b> | <b>Doute</b> |
|---------------------------------|--------------|

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| <b>RNABE CHIMIQUE EN 2015</b> | <b>Doute</b> |
|-------------------------------|--------------|



|                      |                   |                        |
|----------------------|-------------------|------------------------|
| <b>RNABE EN 2015</b> | <b>Doute</b>      | <b>Délaï / Actions</b> |
| Causes               | Manque de données |                        |

**Commentaires :** Les faibles débits accentuent l'impact de tout rejet vers le milieu.



|            |  |
|------------|--|
| Libellé ME | Domaine Plaine alluviale Baie Fort-de-France |
|------------|--|

|         |           |
|---------|-----------|
| Code ME | FRJR027   |
|         | <b>ME</b> |

**Identification et localisation**

|                       |   |          |  |     |         |
|-----------------------|---|----------|--|-----|---------|
| Région                | Martinique                              |          |  |     |         |
| Département           | Martinique                              | Communes | Ste Luce, Le Diamant, Les Anses d'Arlet, Les Trois Ilets |     |         |
| Nom des cours d'eau   | La Vatable, Mathurin, Pavée, Petit Trou |          |  |     |         |
| Description           | <b>De Trois Ilets à Four à Chaux</b>    |          |  |     |         |
| Type de ME de surface | Volcan Nord Ouest                       |          | Plaine alluviale Baie FDF                                |     | Sud Est |
|                       | oui                                     | non      | oui  | non | oui non |

**ETAT ECOLOGIQUE et CHIMIQUE ACTUEL**

| Paramètres écologiques        |                    | Qualité écologique |         | Paramètres chimiques        |                  | Qualité chimique |         |
|-------------------------------|--------------------|--------------------|---------|-----------------------------|------------------|------------------|---------|
|                               |                    | Qualité            | Origine |                             |                  | Qualité          | Origine |
| Biologie                      | Invertébrés        | Bon                | Estimée | Chimie                      | Mat. organiques  | Bon              | Estimée |
|                               | Diatomées          | Bon                |         |                             | Nitrates         | Bon              | Estimée |
|                               | Piscicole          | Bon                |         |                             | Mat. Phosphorées | Bon              | Estimée |
| Physico-chimie                | Mat. en Suspension | Bon                | Estimée | Pesticides                  | Bon              | Estimée          |         |
|                               | Mat. Organiques    | Bon                | Estimée | Chlordécone                 | Bon              | Estimée          |         |
|                               | Mat. Azotées       | Bon                | Estimée | Polluants hors pesticides   |                  |                  |         |
|                               | Nitrates           | Bon                | Estimée |                             |                  |                  |         |
| Hydromorphologie              | Mat. Phosphorées   | Bon                | Estimée |                             |                  |                  |         |
|                               |                    | Mauvais            | Estimée |                             |                  |                  |         |
| <b>ETAT ECOLOGIQUE ACTUEL</b> |                    | Bon                |         | <b>ETAT CHIMIQUE ACTUEL</b> |                  | Bon              |         |

**RISQUE DE NON ATTEINTE DU BON ETAT EN 2015**

| Nature                                  | Pressions actuelles |                     | Impacts actuels |                  | Evolution des pressions en 2015 |                           |
|---|---------------------|---------------------|-----------------|------------------|---------------------------------|---------------------------|
|   | Intensité           | Commentaires        | Intensité       | Commentaires     | Pressions                       | Commentaires              |
| Agriculture                             | Moyen               | Bois, savane, canne |                 |                  | Stabilité                       |                           |
| Domestique                              | Moyen               | Rejets urbains      |                 |                  | Augmentation                    | Développement touristique |
| Industrie                               | Moyen               |                     |                 |                  | Stabilité                       |                           |
| Prélèvements                            | Bon                 |                     |                 |                  | Stabilité                       |                           |
| Qualité                                 |                     |                     | Bon             |                  |                                 |                           |
| Ressource en eau                        |                     |                     | Bon             | Non significatif |                                 |                           |
| Morphologie                             |                     |                     | Bon             |                  |                                 |                           |
| Libre circulation de la faune aquatique |                     |                     | Bon             |                  |                                 |                           |
| Nitrates                                |                     |                     | Bon             |                  |                                 |                           |
| Pesticides                              |                     |                     | Bon             |                  |                                 |                           |

| ZONES PROTEGEES        |                     |     |
|------------------------|---------------------|-----|
| Législation européenne | AEP                 | non |
|                        | Conchyliculture     | non |
|                        | Baignade, plaisance | non |
|                        | Directive nitrates  | non |
|                        | Directive ERU       | oui |
| Natura 2000            | non                 |     |

| ZONES PROTEGEES                   |                           |     |
|-----------------------------------|---------------------------|-----|
| Protections nationales et locales | Acquisitions CEL          | non |
|                                   | Cantonnements de pêche    | non |
|                                   | ZNIEFF                    | non |
|                                   | Réserves naturelles       | non |
|                                   | Sites classés et inscrits | non |
| APB                               | non                       |     |

|                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| <b>RNABE ECOLOGIQUE EN 2015</b> | Doute |
|---------------------------------|-------|

|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| <b>RNABE CHIMIQUE EN 2015</b> | Doute |
|-------------------------------|-------|



|                      |                   |                        |
|----------------------|-------------------|------------------------|
| <b>RNABE EN 2015</b> | Doute             | <b>Délaï / Actions</b> |
| Causes               | Manque de données |                        |

Commentaires : Les faibles débits accentuent l'impact de tout rejet vers le milieu.



|            |   |
|------------|---|
| Libellé ME | <b>Domaine Plaine alluviale Baie Fort-de-France</b> |
|------------|---|

|           |                |
|-----------|----------------|
| Code ME   | <b>FRJR028</b> |
| <b>ME</b> |                |

**Identification et localisation**

|                       |  |          |                                   |     |         |
|-----------------------|--|----------|-----------------------------------|-----|---------|
| Région                | Martinique   |          |                                   |     |         |
| Département           | Martinique   | Communes | Rivière Salée, Ducos, Le Lamentin |     |         |
| Nom des cours d'eau   | Pierre, Manche, Rivière Salée, Trenelle, Laugier           |          |                                   |     |         |
| Description           | <b>De Four à Chaux (Rivière Salée) à Pays Noyé (Ducos)</b> |          |                                   |     |         |
| Type de ME de surface | Volcan Nord Ouest  |          | Plaine alluviale Baie FDF         |     | Sud Est |
|                       | oui  | non      | <b>oui</b>                        | non | oui non |

**ETAT ECOLOGIQUE et CHIMIQUE ACTUEL**

| Paramètres écologiques        |                    | Qualité écologique                               |         | Paramètres chimiques        |   | Qualité chimique                                 |         |
|-------------------------------|--------------------|--|---------|-----------------------------|---|--|---------|
|                               |                    | Qualité  | Origine |                             |   | Qualité  | Origine |
| Biologie                      | Invertébrés        | <span style="background-color: orange;"> </span> | Estimée | Chimie                      | Mat. organiques                               | <span style="background-color: green;"> </span>  | Estimée |
|                               | Diatomées          | <span style="background-color: orange;"> </span> |         |                             | Nitrates                                      | <span style="background-color: green;"> </span>  | Estimée |
|                               | Piscicole          | <span style="background-color: orange;"> </span> |         |                             | Mat. Phosphorées                              | <span style="background-color: orange;"> </span> | Estimée |
| Physico-chimie                | Mat. en Suspension | <span style="background-color: orange;"> </span> | Estimée |                             | Pesticides                                    | <span style="background-color: red;"> </span>    | Estimée |
|                               | Mat. Organiques    | <span style="background-color: green;"> </span>  | Estimée |                             | Chlordécone                                   | <span style="background-color: red;"> </span>    | Estimée |
|                               | Mat. Azotées       | <span style="background-color: orange;"> </span> | Estimée | Polluants hors pesticides   | <span style="background-color: red;"> </span> |  |         |
|                               | Nitrates           | <span style="background-color: green;"> </span>  | Estimée |                             |   |  |         |
|                               | Mat. Phosphorées   | <span style="background-color: orange;"> </span> | Estimée |                             |   |  |         |
| Hydromorphologie              |                    | <span style="background-color: red;"> </span>    | Estimée |                             |   |  |         |
| <b>ETAT ECOLOGIQUE ACTUEL</b> |                    | <b>Mauvaise</b>                                  |         | <b>ETAT CHIMIQUE ACTUEL</b> |   | <b>Pesticides</b>                                |         |

**RISQUE DE NON ATTEINTE DU BON ETAT EN 2015**

| Nature                                  | Pressions actuelles                              |              | Impacts actuels                                 |                           | Evolution des pressions en 2015 |              |
|---|--|--------------|---|---------------------------|---------------------------------|--------------|
|   | Intensité  | Commentaires | Intensité                                       | Commentaires              | Pressions                       | Commentaires |
| Agriculture                             | <span style="background-color: yellow;"> </span> | Canne        |   |                           | Stabilité                       |              |
| Domestique                              | <span style="background-color: red;"> </span>    | Rejets STEP  |   |                           | Baisse                          |              |
| Industrie                               | <span style="background-color: red;"> </span>    |              |   |                           | Augmentation                    |              |
| Prélèvements                            | <span style="background-color: green;"> </span>  |              |   |                           | Stabilité                       |              |
| Qualité                                 |  |              |   | Nutriments                |                                 |              |
| Ressource en eau                        |  |              | <span style="background-color: green;"> </span> |                           |                                 |              |
| Morphologie                             |  |              | <span style="background-color: green;"> </span> |                           |                                 |              |
| Libre circulation de la faune aquatique |  |              | <span style="background-color: green;"> </span> |                           |                                 |              |
| Nitrates                                |  |              | <span style="background-color: green;"> </span> |                           |                                 |              |
| Pesticides                              |  |              | <span style="background-color: red;"> </span>   | Sol contaminé chlordécone | Stabilité                       |              |

| ZONES PROTEGEES        |                     |     |
|------------------------|---------------------|-----|
| Législation européenne | AEP                 | non |
|                        | Conchyliculture     | non |
|                        | Baignade, plaisance | non |
|                        | Directive nitrates  | non |
|                        | Directive ERU       | oui |
|                        | Natura 2000         | non |

| ZONES PROTEGEES                   |                           |     |
|-----------------------------------|---------------------------|-----|
| Protections nationales et locales | Acquisitions CEL          | non |
|                                   | Cantonnements de pêche    | non |
|                                   | ZNIEFF                    | non |
|                                   | Réserves naturelles       | non |
|                                   | Sites classés et inscrits | non |
|                                   | APB                       | non |

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>RNABE ECOLOGIQUE EN 2015</b> | <span style="background-color: yellow;"> </span> Doute |
|---------------------------------|--|

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>RNABE CHIMIQUE EN 2015</b> | <span style="background-color: red;"> </span> RNABE |
|-------------------------------|---|



|                      |   |  |
|----------------------|---|--|
| <b>RNABE EN 2015</b> | <span style="background-color: red;"> </span> RNABE | <span style="background-color: yellow;"> </span> Délai / Actions |
| Causes               | Manque de données                                   |  |

Commentaires :



|            |                 |
|------------|-----------------|
| Libellé ME | Domaine Sud Est |
|------------|-----------------|

|         |           |
|---------|-----------|
| Code ME | FRJR029   |
|         | <b>ME</b> |

### Identification et localisation

|                       |   |          |          |
|-----------------------|---|----------|----------|
| Région                | Martinique  |          |          |
| Département           | Martinique  | Communes | Ste Luce |
| Nom des cours d'eau   | St François, Fond Henry                                       |          |          |
| Description           | Petits cours d'eau entre la Rivière Pilote et la Rivière Oman |          |          |
| Type de ME de surface | Volcan Nord Ouest   |          | Sud Est  |
|                       | oui   | non      | oui non  |

### ETAT ECOLOGIQUE et CHIMIQUE ACTUEL

| Paramètres écologiques        | Qualité écologique |              | Paramètres chimiques        | Qualité chimique          |                   |
|-------------------------------|--------------------|--------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------|
|                               | Qualité            | Origine      |                             | Qualité                   | Origine           |
| Biologie                      | Invertébrés        | Estimée      | Chimie                      | Mat. organiques           | Estimée           |
|                               | Diatomées          |              |                             | Nitrates                  | Estimée           |
|                               | Piscicole          |              |                             | Mat. Phosphorées          | Estimée           |
| Physico-chimie                | Mat. en Suspension | Estimée      |                             | Pesticides                | Estimée           |
|                               | Mat. Organiques    | Estimée      |                             | Chlordécone               | Estimée           |
|                               | Mat. Azotées       | Estimée      |                             | Polluants hors pesticides |                   |
|                               | Nitrates           | Estimée      |                             |                           |                   |
| Hydromorphologie              | Mat. Phosphorées   | Estimée      |                             |                           |                   |
|                               |                    | Estimée      |                             |                           |                   |
| <b>ETAT ECOLOGIQUE ACTUEL</b> |                    | <b>Moyen</b> | <b>ETAT CHIMIQUE ACTUEL</b> |                           | <b>Nutriments</b> |

### RISQUE DE NON ATTEINTE DU BON ETAT EN 2015

| Nature                                  | Pressions actuelles |               | Impacts actuels |                  | Evolution des pressions en 2015 |                        |
|---|---------------------|---------------|-----------------|------------------|---------------------------------|------------------------|
|   | Intensité           | Commentaires  | Intensité       | Commentaires     | Pressions                       | Commentaires           |
| Agriculture                             |                     |               |                 |                  | Stabilité                       |                        |
| Domestique                              |                     | Rejet de STEP |                 |                  | Baisse                          | Amélioration épuration |
| Industrie                               |                     |               |                 |                  | Stabilité                       |                        |
| Prélèvements                            |                     |               |                 |                  | Stabilité                       |                        |
| Qualité                                 |                     |               |                 | Nutriments       |                                 |                        |
| Ressource en eau                        |                     |               |                 |                  |                                 |                        |
| Morphologie                             |                     |               |                 | Non significatif |                                 |                        |
| Libre circulation de la faune aquatique |                     |               |                 |                  |                                 |                        |
| Nitrates                                |                     |               |                 |                  |                                 |                        |
| Pesticides                              |                     |               |                 |                  |                                 |                        |

| ZONES PROTEGEES        |                     |     |
|------------------------|---------------------|-----|
| Législation européenne | AEP                 | oui |
|                        | Conchyliculture     | non |
|                        | Baignade, plaisance | non |
|                        | Directive nitrates  | non |
|                        | Directive ERU       | non |
|                        | Natura 2000         | non |

| ZONES PROTEGEES                   |                           |     |
|-----------------------------------|---------------------------|-----|
| Protections nationales et locales | Acquisitions CEL          | oui |
|                                   | Cantonnements de pêche    | non |
|                                   | ZNIEFF                    | non |
|                                   | Réserves naturelles       | non |
|                                   | Sites classés et inscrits | non |
|                                   | APB                       | non |

|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| <b>RNABE ECOLOGIQUE EN 2015</b> | <b>Doute</b> |
|---------------------------------|--------------|

|                               |                  |
|-------------------------------|------------------|
| <b>RNABE CHIMIQUE EN 2015</b> | <b>Non RNABE</b> |
|-------------------------------|------------------|



|                      |                   |                |
|----------------------|-------------------|----------------|
| <b>RNABE EN 2015</b> | <b>Doute</b>      | <b>Respect</b> |
| Causes               | Manque de données |                |

**Commentaires :** Les faibles débits accentuent l'impact de tout rejet vers le milieu.



|            |   |         |                |
|------------|---|---------|----------------|
| Libellé ME | <b>Domaine Plaine alluviale Baie Fort-de-France</b> | Code ME | <b>FRJR030</b> |
|------------|---|---------|----------------|

**ME**

**Identification et localisation**

|                       |  |          |                           |     |         |
|-----------------------|--|----------|---------------------------|-----|---------|
| Région                | Martinique                                   |          |                           |     |         |
| Département           | Martinique                                   | Communes | Le Lamentin               |     |         |
| Nom des cours d'eau   | La Lézarde                                   |          |                           |     |         |
| Description           | <b>Zone moyenne de la rivière La Lézarde</b> |          |                           |     |         |
| Type de ME de surface | Volcan Nord Ouest                            |          | Plaine alluviale Baie FDF |     | Sud Est |
|                       | oui  | non      | <b>oui</b>                | non | oui non |

**ETAT ECOLOGIQUE et CHIMIQUE ACTUEL**

| Paramètres écologiques        |                    | Qualité écologique |         | Paramètres chimiques        |                           | Qualité chimique  |         |
|-------------------------------|--------------------|--------------------|---------|-----------------------------|---------------------------|-------------------|---------|
|                               |                    | Qualité            | Origine |                             |                           | Qualité           | Origine |
| Biologie                      | Invertébrés        | <b>jaune</b>       | Estimée | Chimie                      | Mat. organiques           | <b>jaune</b>      | Mesurée |
|                               | Diatomées          |                    |         |                             | Nitrates                  | <b>jaune</b>      | Mesurée |
|                               | Piscicole          |                    |         |                             | Mat. Phosphorées          | <b>jaune</b>      | Mesurée |
| Physico-chimie                | Mat. en Suspension | <b>jaune</b>       | Mesurée |                             | Pesticides                | <b>rouge</b>      | Mesurée |
|                               | Mat. Organiques    | <b>jaune</b>       | Mesurée |                             | Chlordécone               | <b>rouge</b>      | Mesurée |
|                               | Mat. Azotées       | <b>rouge</b>       | Mesurée |                             | Polluants hors pesticides |                   |         |
|                               | Nitrates           | <b>jaune</b>       | Mesurée |                             |                           |                   |         |
| Hydromorphologie              | Mat. Phosphorées   | <b>jaune</b>       | Mesurée |                             |                           |                   |         |
|                               |                    | <b>rouge</b>       | Estimée |                             |                           |                   |         |
| <b>ETAT ECOLOGIQUE ACTUEL</b> |                    | <b>Moyenne</b>     |         | <b>ETAT CHIMIQUE ACTUEL</b> |                           | <b>Pesticides</b> |         |

**RISQUE DE NON ATTEINTE DU BON ETAT EN 2015**

| Nature                                  | Pressions actuelles |                          | Impacts actuels |                            | Evolution des pressions en 2015 |               |
|---|---------------------|--------------------------|-----------------|----------------------------|---------------------------------|---------------|
|   | Intensité           | Commentaires             | Intensité       | Commentaires               | Pressions                       | Commentaires  |
| Agriculture Domestique                  | <b>jaune</b>        | Banane, élevages         |                 |                            | Baisse                          |               |
| Industrie                               | <b>jaune</b>        | Urbanisation, microSTEP  |                 |                            | Augmentation                    |               |
| Prélèvements                            | <b>rouge</b>        | Prélèvements individuels |                 |                            | Stabilité                       |               |
| Qualité Ressource en eau                |                     |                          | <b>rouge</b>    | Pesticides                 | Baisse                          | Débit réservé |
| Morphologie                             |                     |                          | <b>jaune</b>    | Prélèvements importants    | Baisse                          |               |
| Libre circulation de la faune aquatique |                     |                          | <b>rouge</b>    | Non significatif           | Baisse                          |               |
| Nitrates                                |                     |                          | <b>jaune</b>    | Obstacles des prises d'eau | Baisse                          |               |
| Pesticides                              |                     |                          | <b>rouge</b>    | Sol contaminé chlordécone  | Stabilité                       |               |

| ZONES PROTEGEES        |                     |     |
|------------------------|---------------------|-----|
| Législation européenne | AEP                 | non |
|                        | Conchyliculture     | non |
|                        | Baignade, plaisance | non |
|                        | Directive nitrates  | non |
|                        | Directive ERU       | oui |
|                        | Natura 2000         | non |

| ZONES PROTEGEES                   |                           |     |
|-----------------------------------|---------------------------|-----|
| Protections nationales et locales | Acquisitions CEL          | non |
|                                   | Cantonnements de pêche    | non |
|                                   | ZNIEFF                    | non |
|                                   | Réserves naturelles       | non |
|                                   | Sites classés et inscrits | non |
|                                   | APB                       | non |

|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| <b>RNABE ECOLOGIQUE EN 2015</b> | <b>Doute</b> |
|---------------------------------|--------------|

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| <b>RNABE CHIMIQUE EN 2015</b> | <b>RNABE</b> |
|-------------------------------|--------------|



|                      |              |                        |
|----------------------|--------------|------------------------|
| <b>RNABE EN 2015</b> | <b>RNABE</b> | <b>Délai / Actions</b> |
|----------------------|--------------|------------------------|

|        |            |
|--------|------------|
| Causes | Pesticides |
|--------|------------|

Commentaires :

|            |                 |
|------------|-----------------|
| Libellé ME | Domaine Sud Est |
|------------|-----------------|



|         |          |
|---------|----------|
| Code ME | FRJFR031 |
|---------|----------|

ME

## Identification et localisation

|                       |   |          |                           |     |         |
|-----------------------|---|----------|---------------------------|-----|---------|
| Région                | Martinique  |          |                           |     |         |
| Département           | Martinique  | Communes | Le François               |     |         |
| Nom des cours d'eau   | Deux Courants-St François   |          |                           |     |         |
| Description           | Partie aval de la rivière St François, en aval de la distillerie Le Simon |          |                           |     |         |
| Type de ME de surface | Volcan Nord Ouest   |          | Plaine alluviale Baie FDF |     | Sud Est |
|                       | oui   | non      | oui                       | non | oui     |

## ETAT ECOLOGIQUE et CHIMIQUE ACTUEL

| Paramètres écologiques        |                    | Qualité écologique |         | Paramètres chimiques        |                           | Qualité chimique        |         |
|-------------------------------|--------------------|--------------------|---------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|---------|
|                               |                    | Qualité            | Origine |                             |                           | Qualité                 | Origine |
| Biologie                      | Invertébrés        |                    | Estimée | Chimie                      | Mat. organiques           |                         | Mesurée |
|                               | Diatomées          |                    |         |                             | Nitrates                  |                         | Mesurée |
|                               | Piscicole          |                    |         |                             | Mat. Phosphorées          |                         | Mesurée |
| Physico-chimie                | Mat. en Suspension |                    | Mesurée |                             | Pesticides                |                         | Mesurée |
|                               | Mat. Organiques    |                    | Mesurée |                             | Chlordécone               |                         | Mesurée |
|                               | Mat. Azotées       |                    | Mesurée |                             | Polluants hors pesticides |                         |         |
|                               | Nitrates           |                    | Mesurée |                             |                           |                         |         |
| Hydromorphologie              |                    | Mesurée            |         |                             |                           |                         |         |
|                               | Mat. Phosphorées   |                    | Estimée |                             |                           |                         |         |
| <b>ETAT ECOLOGIQUE ACTUEL</b> |                    | Mauvaise           |         | <b>ETAT CHIMIQUE ACTUEL</b> |                           | Mat. Organ., Pesticides |         |

## RISQUE DE NON ATTEINTE DU BON ETAT EN 2015

| Nature                                  | Pressions actuelles |                             | Impacts actuels |                         | Evolution des pressions en 2015 |                          |
|---|---------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|---------------------------------|--------------------------|
|   | Intensité           | Commentaires                | Intensité       | Commentaires            | Pressions                       | Commentaires             |
| Agriculture                             |                     | Canne, banane               |                 |                         | Baisse                          | Amélioration pratiques   |
| Domestique                              |                     | Rejet STEP et non collectif |                 |                         | Baisse                          | Amélioration épuration   |
| Industrie                               |                     | Distillerie Le Simon        |                 |                         | Baisse                          | Mise en place traitement |
| Prélèvements                            |                     | Pas de prélèvements         |                 |                         | Stabilité                       |                          |
| Qualité                                 |                     |                             |                 | Mat. Organ., Pesticides |                                 |                          |
| Ressource en eau                        |                     |                             |                 |                         |                                 |                          |
| Morphologie                             |                     |                             |                 | Non significatif        |                                 |                          |
| Libre circulation de la faune aquatique |                     |                             |                 |                         |                                 |                          |
| Nitrates                                |                     |                             |                 |                         |                                 |                          |
| Pesticides                              |                     |                             |                 |                         |                                 |                          |

| ZONES PROTEGEES        |                     |     |
|------------------------|---------------------|-----|
| AEP                    |                     | non |
| Conchyliculture        |                     | non |
| Législation européenne | Baignade, plaisance | non |
|                        | Directive nitrates  | non |
|                        | Directive ERU       | oui |
|                        | Natura 2000         | non |

| ZONES PROTEGEES        |                           |     |
|------------------------|---------------------------|-----|
| Acquisitions CEL       |                           | non |
| Protections nationales | Cantonnements de pêche    | non |
| et locales             | ZNIEFF                    | non |
|                        | Réserves naturelles       | non |
|                        | Sites classés et inscrits | non |
|                        | APB                       | non |

RNABE ECOLOGIQUE EN 2015

RNABE

RNABE CHIMIQUE EN 2015

RNABE



RNABE EN 2015

RNABE

Délai / Actions

Causes

Forte pression de la distillerie

Commentaires : Les faibles débits accentuent l'impact des polluants sur le milieu.



|            |                        |
|------------|------------------------|
| Libellé ME | <b>Domaine Sud Est</b> |
|------------|------------------------|

|         |                |
|---------|----------------|
| Code ME | <b>FRJR032</b> |
|---------|----------------|

**MEA****Identification et localisation**

|                       |   |     |                           |                    |                |
|-----------------------|---|-----|---------------------------|--------------------|----------------|
| Région                | Martinique                              |     |                           |                    |                |
| Département           | Martinique                              |     | Communes                  | Le François, Ducos |                |
| Nom des plans d'eau   | La Manzo                                |     |                           |                    |                |
| Description           | <b>Retenue artificielle de La Manzo</b> |     |                           |                    |                |
| Type de ME de surface | Volcan Nord Ouest                       |     | Plaine alluviale Baie FDF |                    | Sud Est        |
|                       | oui                                     | non | oui                       | non                | <b>oui</b> non |

|                     |  |              |            |          |  |
|---------------------|--|--------------|------------|----------|--|
| Ecrêtement de crues |  | AEP          |            | Baignade |  |
| Soutien d'étiage    |  | Industriel   |            | Nautisme |  |
| Hydro-électricité   |  | Irrigation   | <b>oui</b> | Pêche    |  |
| Réserve incendie    |  | Pisciculture |            | Chasse   |  |

**Etat du plan d'eau**

|  |     |
|--|-----|
| Qualité trophique                      |     |
| cyanobactéries                         |     |
| Nitrates 2015 < 40 mg/l                |     |
| Pesticides                             |     |
| Perturbations hydromorphologiques      |     |
| Perturbations biologiques              |     |
| Programme spécifique de bassin versant | non |

**Caractéristiques du plan d'eau**

|                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| Surface (ha)           | 0,8 km <sup>2</sup> |
| Profondeur moy. (m)    |                     |
| Profondeur max. (m)    | 27                  |
| Forme de la cuvette    |                     |
| Volume (milliers m3)   | 7 850 000           |
| Altitude (m)           | 52                  |
| Superficie du BV (km2) | 2,2                 |
| Exploitant             | Conseil Général     |

**RISQUE DE NON ATTEINTE DU BON POTENTIEL EN 2015****Proposition classements**

|            |              |                       |
|------------|--------------|-----------------------|
| Trophie    | <b>Doute</b> | <b>Délais/Actions</b> |
| Nitrates   | <b>Doute</b> | <b>Délais/Actions</b> |
| Pesticides | <b>Doute</b> | <b>Délais/Actions</b> |

**Pressions**

|                           |               |                                 |               |
|---------------------------|---------------|---------------------------------|---------------|
| Azote agricole            | Potentielle   | Phosphore agricole :            | Faible        |
| Azote urbain et industrie | Potentielle   | Phosphore urbain et industrie : | Faible        |
| Synthèse pression azote   | <b>Faible</b> | Synthèse pression phosphore :   | <b>Faible</b> |
| Pression pesticides       | <b>Elevée</b> |                                 |               |
| Pression touristique      | <b>Non</b>    |                                 |               |

**Commentaires :**

Signes d'eutrophisation. Etude en cours.  
Le réseau du Périmètre d'Irrigation du Sud Est de la Martinique permet d'alimenter directement tout le périmètre d'irrigation qui couvre les secteurs géographiques de Ducos, Saint-Esprit, Robert, François (nord et sud), Vauclin (nord et sud), Marin, Sainte-Anne.

|            |                           |
|------------|---------------------------|
| Libellé ME | Domaine "Diamant-Salines" |
|------------|---------------------------|

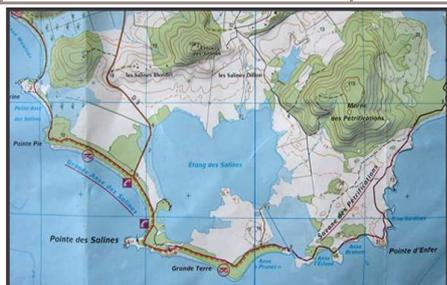


|         |         |
|---------|---------|
| Code ME | FRJT001 |
|---------|---------|

ME

## Identification et localisation

|   |   |                      |                     |                      |
|---|---|----------------------|---------------------|----------------------|
| Région  | Martinique  |                      |                     |                      |
| Département   | Martinique  | Communes             | Sainte-Anne         |                      |
| Bassin versant et principaux cours d'eau                | Pas de cours d'eau  |                      |                     |                      |
| ME côtières adjacentes exerçant une influence sur la ME | Vauclin Sainte-Anne et Baie de Ste-Anne   |                      |                     |                      |
| Description   | <b>Lagune côtière reliée à la mer par deux canaux, l'un au Sud-Est, l'autre au Nord-ouest</b> |                      |                     |                      |
| Type de ME de surface                                   | Baie FDF  | Anse à l'Âne-Diamant | Diamant-Salines     | Salines-Caravelle    |
|   |   |                      | Caravelle-St Martin | St Martin-Schoelcher |
| Classification ME côtière                               | ME de transition, lagune côtière  |                      |                     |                      |



## Synthèse : Sensibilité de la ME et évolution des pressions à l'horizon 2015

| Sensibilité physique          |                     | Sensibilité biologique et des usages         |                                 |
|-------------------------------|---------------------|--|---------------------------------|
| Paramètres                    | Sensibilité         | Paramètres                                   | Sensibilité                     |
| Apports en eau de mer         | Très faibles        | Intérêt écologique                           |                                 |
| Débits d'étiage de la rivière | Nul                 | Intérêt halieutique                          |                                 |
| Débits de crue                | BV limité           | <b>Sensibilité biologique vis à vis de :</b> |                                 |
| Expansion de crue             | sans objet          | Sédimentation                                |                                 |
| Apports solides (en crue)     | Forte érosion du BV | Eutrophisation                               |                                 |
|                               |                     | Micro-polluants                              |                                 |
|                               |                     | Fréquentation loisir                         |                                 |
|                               |                     |  |                                 |
|                               |                     |  |                                 |
|                               |                     | <b>Sensibilité des usages :</b>              |                                 |
|                               |                     | Nautisme, baignade                           | Sans objet                      |
|                               |                     | Pêche  |                                 |
|                               |                     | Aquaculture                                  | Sans objet                      |
|                               |                     | Mesures protection                           | Site inscrit, projet protection |
|                               |                     | Patr. archéol.ss-marin                       |                                 |

| Pressions                    |      |      |
|------------------------------|------|------|
| Paramètres                   | 2003 | 2015 |
| Apports sédimentaires        |      |      |
| Apports Nutriments agricoles | ?    |      |
| Phytosanitaire               | ?    |      |
| Eaux pluviales urbaines      |      |      |
| Eaux Usées (N, P, MO)        |      |      |
| Autres apports N, P, MO      |      |      |
| Apports bactériens           |      |      |
| Apports Mat Inhibitrices     |      |      |
| Apport METOX                 |      |      |
| Activités portuaires         | -    | -    |
| Loisirs, tourisme nautique   |      |      |
| Pêche                        |      |      |
| Cultures marines             |      |      |

## ETAT ACTUEL

|                  |            |
|------------------|------------|
| Eutrophisation   |            |
| Eaux de baignade | Sans objet |

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Hypersédimentation      |  |
| Risque écotoxicologique |  |

|              |  |
|--------------|--|
| ETAT GENERAL |  |
|--------------|--|

## RISQUE DE NON ATTEINTE DU BON ETAT EN 2015

|                      |  |                        |  |
|----------------------|--|------------------------|--|
| Sensibilité physique |  | Sensib. biol. & usages |  |
|----------------------|--|------------------------|--|

|                        |      |      |
|------------------------|------|------|
|                        | 2003 | 2015 |
| Pressions (hors pêche) |      |      |

| ZONES PROTEGEES     | Législation européenne |     |
|---------------------|------------------------|-----|
|                     |                        |     |
| AEP                 |                        | non |
| Conchyliculture     |                        | non |
| Baignade, plaisance |                        | oui |
| Directive nitrates  |                        | non |
| Directive ERU       |                        | oui |
| Natura 2000         |                        | non |

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| RNABE ECOLOGIQUE EN 2015 | Doute |
|--------------------------|-------|

|                        |       |
|------------------------|-------|
| RNABE CHIMIQUE EN 2015 | Doute |
|------------------------|-------|

|               |                 |
|---------------|-----------------|
| RNABE EN 2015 | Délaï / Actions |
|---------------|-----------------|

| ZONES PROTEGEES           | Protections nationales et locales |     |
|---------------------------|-----------------------------------|-----|
|                           |                                   |     |
| Acquisitions CEL          |                                   | oui |
| Cantonnements de pêche    |                                   | non |
| ZNIEFF                    |                                   | non |
| Réserves naturelles       |                                   | non |
| Sites classés et inscrits |                                   | oui |
| APB                       |                                   | non |

| Causes | Nutriments et MO - macroalgues |                                  | Erosion - envasement |
|--------|--------------------------------|----------------------------------|----------------------|
|        |                                | Nutriments et MO - phytoplancton |                      |
|        | Non                            | oui                              | oui                  |
|        | Micropolluant - écotoxicité    | Morphologie                      |                      |
|        | oui                            | oui                              |                      |

Commentaires :

|            |                           |
|------------|---------------------------|
| Libellé ME | Domaine "Diamant-Salines" |
|------------|---------------------------|



|         |         |
|---------|---------|
| Code ME | FRJT002 |
|         | ME      |

### Identification et localisation

|   |   |                      |                 |                   |                     |                      |
|---|---|----------------------|-----------------|-------------------|---------------------|----------------------|
| Région  | Martinique  |                      |                 |                   |                     |                      |
| Département   | Martinique  | Communes             | Le Marin        |                   |                     |                      |
| Bassin versant et principaux cours d'eau                | Mangroves des rivières Trou Manuel et O'Neil  |                      |                 |                   |                     |                      |
| ME côtières adjacentes exerçant une influence sur la ME | Baie du Marin et rivières   |                      |                 |                   |                     |                      |
| Description   | Deux petites mangroves traversées chacune par une rivière au débit d'étiage très faible |                      |                 |                   |                     |                      |
| Type de ME de surface                                   | Baie FDF  | Anse à l'Ane-Diamant | Diamant-Salines | Salines-Caravelle | Caravelle-St Martin | St Martin-Schoelcher |
| Classification ME côtière                               | ME de transition, mangrove  |                      |                 |                   |                     |                      |



### Synthèse : Sensibilité de la ME et évolution des pressions à l'horizon 2015

| Sensibilité physique              |              | Sensibilité biologique et des usages         |             |
|-----------------------------------|--------------|--|-------------|
| Paramètres                        | Sensibilité  | Paramètres                                   | Sensibilité |
| Apports en eau de mer             | Marée faible | Intérêt écologique                           |             |
| Débits d'étiage de la rivière     | Très faible  | Intérêt halieutique                          |             |
| Débits de crue                    | Très élevé   | <b>Sensibilité biologique vis à vis de :</b> |             |
| Expansion de crue (chenalisation) |              | Sédimentation                                |             |
| Apports solides (en crue)         | Très forts   | Eutrophisation                               |             |
|                                   |              | Micro-polluants                              |             |
|                                   |              | Fréquentation loisir                         |             |
|                                   |              | Pêche  |             |
|                                   |              | Activités portuaires                         |             |
|                                   |              | <b>Sensibilité des usages</b>                |             |
|                                   |              | Nautisme, baignade                           |             |
|                                   |              | Pêche  |             |
|                                   |              | Aquaculture                                  |             |
|                                   |              | Mesures protection                           |             |
|                                   |              | Patr. archéol.ss-marin                       |             |

| Pressions                    |      |                       |
|------------------------------|------|-----------------------|
| Paramètres                   | 2003 | 2015                  |
| Apports sédimentaires        |      |                       |
| Apports Nutriments agricoles |      |                       |
| Phytosanitaire               |      |                       |
| Eaux pluviales urbaines      |      |                       |
| Eaux Usées (N, P, MO)        |      | Projet assainissement |
| Autres apports N, P, MO      |      |                       |
| Apports bactériens           |      |                       |
| Apports Mat Inhibitrices     |      |                       |
| Apport METOX                 |      |                       |
| Activités portuaires         |      |                       |
| Loisirs, tourisme nautique   |      |                       |
| Pêche                        |      |                       |
| Cultures marines             |      |                       |

### ETAT ACTUEL

|                  |              |
|------------------|--------------|
| Eutrophisation   |              |
| Eaux de baignade | pas de suivi |

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Hypersédimentation      |  |
| Risque écotoxicologique |  |

|              |  |
|--------------|--|
| ETAT GENERAL |  |
|--------------|--|

### RISQUE DE NON ATTEINTE DU BON ETAT EN 2015

|                      |  |                        |  |
|----------------------|--|------------------------|--|
| Sensibilité physique |  | Sensib. biol. & usages |  |
|----------------------|--|------------------------|--|

|                        | 2003 | 2015          |
|------------------------|------|---------------|
| Pressions (hors pêche) |      | Amélioration? |

| ZONES PROTEGEES<br>Législation européenne | AEP                 | non |
|---|---------------------|-----|
|   | Conchyliculture     | non |
|   | Baignade, plaisance | oui |
|   | Directive nitrates  | non |
|   | Directive ERU       | oui |
| Natura 2000                               | non                 |     |

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| RNABE ECOLOGIQUE EN 2015 | RNABE |
|--------------------------|-------|

|                        |       |
|------------------------|-------|
| RNABE CHIMIQUE EN 2015 | RNABE |
|------------------------|-------|

|               |                 |
|---------------|-----------------|
| RNABE EN 2015 | Délai / Actions |
|---------------|-----------------|

| ZONES PROTEGEES<br>Protection nationales et locales | Acquisitions CEL          | non |
|---|---------------------------|-----|
|   | Cantonnements de pêche    | non |
|   | ZNIEFF                    | non |
|   | Réserves naturelles       | non |
|   | Sites classés et inscrits | non |
|   | APB                       | non |

| Causes | Nutriments et MO - macroalgues | Nutriments et MO - fermentation-anoxie | Erosion BV - envasement |
|--------|--------------------------------|--|-------------------------|
|        | oui                            | ?                                      | oui                     |
|        | Micropolluant - écotoxicité    | Morphologie                            |                         |
|        | oui                            | oui                                    |                         |

Commentaires :

|            |  |
|------------|--|
| Libellé ME | Domaine Baie de Fort-de-France, Plaine alluviale du Lamentin |
|------------|--|



|           |         |
|-----------|---------|
| Code ME   | FRJT003 |
| <b>ME</b> |         |

### Identification et localisation

|   |   |                      |   |                      |
|---|---|----------------------|---|----------------------|
| Région  | Martinique  |                      |   |                      |
| Département   | Martinique  | Communes             | Fort-de-France, St-Joseph, Lamentin, Gros-Morne |                      |
| Bassin versant et principaux cours d'eau                | Nord-Est Baie de Fort-de-France; Principales rivières: Jambette, Lézarde, canal du Lamentin   |                      |   |                      |
| ME côtières adjacentes exerçant une influence sur la ME | Nord Baie de Fort-de-France   |                      |   |                      |
| Description   | <b>Vaste mangrove traversée de rivières et canaux, allant de la frange littorale jusqu'à l'Aéroport, l'Autoroute et le quartier Californie.</b> |                      |   |                      |
| Type de ME de surface                                   | Baie FDF  | Anse à l'Ane-Diamant | Diamant-Salines                                 | Salines-Caravelle    |
|   |   |                      | Caravelle-St Martin                             | St Martin-Schoelcher |
| Classification ME côtière                               | ME de transition, mangrove  |                      |   |                      |



### Synthèse : Sensibilité de la ME et évolution des pressions à l'horizon 2015

| Sensibilité physique              |              | Sensibilité biologique et des usages         |             |
|-----------------------------------|--------------|--|-------------|
| Paramètres                        | Sensibilité  | Paramètres                                   | Sensibilité |
| Apports en eau de mer             | Marée faible | Intérêt écologique                           |             |
| Débits d'étiage de la rivière     | Très faible  | Intérêt halieutique                          |             |
| Débits de crue                    | Très élevé   | <b>Sensibilité biologique vis à vis de :</b> |             |
| Expansion de crue (chenalisation) |              | Sédimentation                                |             |
| Apports solides (en crue)         | Très forts   | Eutrophisation                               |             |
|                                   |              | Micro-polluants                              |             |
|                                   |              | Fréquentation loisir                         |             |
|                                   |              | Pêche  |             |
|                                   |              | Activités portuaires                         |             |
|                                   |              | <b>Sensibilité des usages :</b>              |             |
|                                   |              | Nautisme, baignade                           |             |
|                                   |              | Pêche  |             |
|                                   |              | Aquaculture                                  |             |
|                                   |              | Mesures protection                           |             |
|                                   |              | Patr. archéol.ss-marin                       |             |

| Pressions                    |               |               |
|------------------------------|---------------|---------------|
| Paramètres                   | 2003          | 2015          |
| Apports sédimentaires        |               |               |
| Apports Nutriments agricoles |               |               |
| Phytosanitaire               |               |               |
| Eaux pluviales urbaines      |               |               |
| Eaux Usées (N, P, MO)        |               |               |
| Autres apports N, P, MO      |               |               |
| Apports bactériens           |               |               |
| Apports Mat Inhibitrices     |               |               |
| Apport METOX                 |               |               |
| Activités portuaires         | ME adjacentes | ME adjacentes |
| Loisirs, tourisme nautique   |               |               |
| Pêche                        |               |               |
| Cultures marines             |               |               |

### ETAT ACTUEL

|                  |              |
|------------------|--------------|
| Eutrophisation   |              |
| Eaux de baignade | pas de suivi |

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Hypersédimentation      |  |
| Risque écotoxicologique |  |

|                     |  |
|---------------------|--|
| <b>ETAT GENERAL</b> |  |
|---------------------|--|

### RISQUE DE NON ATTEINTE DU BON ETAT EN 2015

|                      |  |                        |  |
|----------------------|--|------------------------|--|
| Sensibilité physique |  | Sensib. biol. & usages |  |
|----------------------|--|------------------------|--|

|                        | 2003 | 2015 |
|------------------------|------|------|
| Pressions (hors pêche) |      |      |

| ZONES PROTEGEES        |                     |     |
|------------------------|---------------------|-----|
| Législation européenne | AEP                 | non |
|                        | Conchyliculture     | non |
|                        | Baignade, plaisance | oui |
|                        | Directive nitrates  | non |
|                        | Directive ERU       | oui |
|                        | Natura 2000         | non |

|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| <b>RNABE ECOLOGIQUE EN 2015</b> | <b>RNABE</b> |
|---------------------------------|--------------|

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| <b>RNABE CHIMIQUE EN 2015</b> | <b>RNABE</b> |
|-------------------------------|--------------|

|                      |                        |
|----------------------|------------------------|
| <b>RNABE EN 2015</b> | <b>Délai / Actions</b> |
|----------------------|------------------------|

| ZONES PROTEGEES                   |                           |     |
|-----------------------------------|---------------------------|-----|
| Protections nationales et locales | Acquisitions CEL          | non |
|                                   | Cantonnements de pêche    | non |
|                                   | ZNIEFF                    | non |
|                                   | Réserves naturelles       | non |
|                                   | Sites classés et inscrits | non |
|                                   | APB                       | non |

| Causes | Nutriments et MO - macroalgues | Nutriments et MO - fermentation-anoxie | Erosion BV - envasement |
|--------|--------------------------------|--|-------------------------|
|        | oui                            | ?                                      | oui                     |
|        | Micropolluant - écotoxicité    | Morphologie                            |                         |
|        | oui                            | oui                                    |                         |

Commentaires :

|            |  |
|------------|--|
| Libellé ME | Domaine Baie de Fort-de-France, Plaine alluviale du Lamentin |
|------------|--|

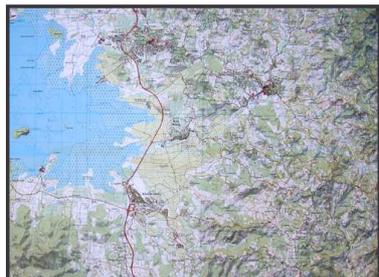


|         |         |
|---------|---------|
| Code ME | FRJT004 |
|---------|---------|

ME

## Identification et localisation

|   |  |                      |                 |                   |                     |                      |
|---|--|----------------------|-----------------|-------------------|---------------------|----------------------|
| Région  | Martinique   |                      |                 |                   |                     |                      |
| Département   | Martinique   |                      | Communes        |                   | Ducos, Riv.Salée    |                      |
| Bassin versant et principaux cours d'eau                | Mangrove de Genipa; Principales rivières: Canal d'Alesso, Ancien cours de la Lézarde, Canaux de Ducos et de Petit Bourg, rivière La Manche, rivière Salée, rivières Mathurin et Vatable...                 |                      |                 |                   |                     |                      |
| ME côtières adjacentes exerçant une influence sur la ME | Baie de Genipa, Masses d'eau continentale en amont (cf rivières)   |                      |                 |                   |                     |                      |
| Description   | <b>Vaste mangrove traversée par des canaux de drainage des terres agricoles de la plaine alluviale et par les rivières qui ont été plus ou moins chenalisées à travers la mangrove pour la navigation.</b> |                      |                 |                   |                     |                      |
| Type de ME de surface                                   | Baie FDF   | Anse à l'Ane-Diamant | Diamant-Salines | Salines-Caravelle | Caravelle-St Martin | St Martin-Schoelcher |
| Classification ME côtière                               | ME de transition, mangrove   |                      |                 |                   |                     |                      |



## Synthèse : Sensibilité de la ME et évolution des pressions à l'horizon 2015

| Sensibilité physique          |                 | Sensibilité biologique et des usages         |             |
|-------------------------------|-----------------|--|-------------|
| Paramètres                    | Sensibilité     | Paramètres                                   | Sensibilité |
| Apports en eau de mer         | Marée faible    | Intérêt écologique                           |             |
| Débits d'étiage de la rivière | faible          | Intérêt halieutique                          |             |
| Débits de crue                | élevé           | <b>Sensibilité biologique vis à vis de :</b> |             |
| Expansion de crue             | (chenalisation) | Sédimentation                                |             |
| Apports solides (en crue)     | forts           | Eutrophisation                               |             |
|                               |                 | Micro-polluants                              |             |
|                               |                 | Fréquentation loisir                         |             |
|                               |                 | Pêche  |             |
|                               |                 | Activités portuaires                         |             |
|                               |                 | <b>Sensibilité des usages :</b>              |             |
|                               |                 | Nautisme, baignade                           |             |
|                               |                 | Pêche  |             |
|                               |                 | Aquaculture                                  |             |
|                               |                 | Mesures protection                           |             |
|                               |                 | Patr. archéol.ss-marin                       |             |

| Pressions                    |               |               |
|------------------------------|---------------|---------------|
| Paramètres                   | 2003          | 2015          |
| Apports sédimentaires        |               |               |
| Apports Nutriments agricoles |               | ?             |
| Phyosanitaire                |               | ?             |
| Eaux pluviales urbaines      |               |               |
| Eaux Usées (N, P, MO)        |               | ?             |
| Autres apports N, P, MO      |               |               |
| Apports bactériens           |               | ?             |
| Apports Mat Inhibitrices     |               |               |
| Apport METOX                 |               |               |
| Activités portuaires         | ME adjacentes | ME adjacentes |
| Loisirs, tourisme nautique   |               |               |
| Pêche                        |               |               |
| Cultures marines             |               |               |

## ETAT ACTUEL

|                  |              |
|------------------|--------------|
| Eutrophisation   |              |
| Eaux de baignade | Pas de suivi |

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Hypersédimentation      |  |
| Risque écotoxicologique |  |

|              |  |
|--------------|--|
| ETAT GENERAL |  |
|--------------|--|

## RISQUE DE NON ATTEINTE DU BON ETAT EN 2015

|                      |  |                        |  |
|----------------------|--|------------------------|--|
| Sensibilité physique |  | Sensib. biol. & usages |  |
|----------------------|--|------------------------|--|

| ZONES PROTEGEES        |                     |     |
|------------------------|---------------------|-----|
| Législation européenne | AEP                 | non |
|                        | Conchyliculture     | non |
|                        | Baignade, plaisance | oui |
|                        | Directive nitrates  | non |
|                        | Directive ERU       | oui |
|                        | Natura 2000         | non |

| ZONES PROTEGEES                   |                           |     |
|-----------------------------------|---------------------------|-----|
| Protections nationales et locales | Acquisitions CEL          | non |
|                                   | Cantonnements de pêche    | non |
|                                   | ZNIEFF                    | non |
|                                   | Réserves naturelles       | non |
|                                   | Sites classés et inscrits | non |
|                                   | APB                       | non |

|                        | 2003 | 2015 |
|------------------------|------|------|
| Pressions (hors pêche) |      |      |

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| RNABE ECOLOGIQUE EN 2015 | Doute |
|--------------------------|-------|

|                        |       |
|------------------------|-------|
| RNABE CHIMIQUE EN 2015 | RNABE |
|------------------------|-------|

|               |                 |
|---------------|-----------------|
| RNABE EN 2015 | Délai / Actions |
|---------------|-----------------|

| Causes | Nutriments et MO - macroalgues | Nutriments et MO - fermentation-anoxie | Erosion BV - envasement |
|--------|--------------------------------|--|-------------------------|
|        | oui                            | oui                                    | oui                     |
|        | Micropolluant - écotoxicité    | Morphologie                            |                         |
|        | oui                            | oui                                    |                         |

Commentaires :



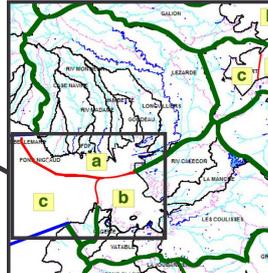
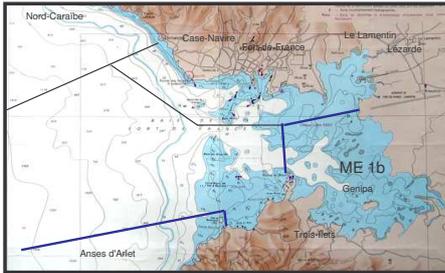
|            |                                       |
|------------|---------------------------------------|
| Libellé ME | <b>Domaine Baie de Fort-de-France</b> |
|------------|---------------------------------------|

|         |                |
|---------|----------------|
| Code ME | <b>FRJC001</b> |
|---------|----------------|

**ME**

**Identification et localisation**

|   |  |                      |                 |                   |                                   |                   |
|---|--|----------------------|-----------------|-------------------|-----------------------------------|-------------------|
| Région  | Martinique   |                      |                 |                   |                                   |                   |
| Département   | Martinique   |                      | Communes        |                   | Ducos, Rivière-Salée, Trois-Ilets |                   |
| Bassin versant et principaux cours d'eau                | Baie de Genipa; Principales rivières: Canal d'Alesso, Ancien cours de la Lézarde, Canaux de Ducos et de Petit Bourg, rivière La Manche, rivière Salée, rivières Mathurin et Vatable... |                      |                 |                   |                                   |                   |
| ME côtières adjacentes exerçant une influence sur la ME | Nord Baie de Fort-de-France, Ouest de la Baie de Fort-de-France  |                      |                 |                   |                                   |                   |
| Description   | <b>Baie de Genipa, de l'Aéroport du Lamentin à la Pointe du Bout (Trois-Ilets)</b>   |                      |                 |                   |                                   |                   |
| Type de ME de surface                                   | Baie FDF   | Anse à l'Ane-Diamant | Diamant-Salines | Salines-Caravelle | Caravelle-St Martin               | Martin-Schoelcher |
| Classification ME côtière                               | 1: Baies à mangroves, herbiers et cayes ou bancs   |                      |                 |                   |                                   |                   |



**Synthèse : Sensibilité de la ME et évolution des pressions à l'horizon 2015**

| Sensibilité physique         |               | Sensibilité biologique et des usages         |                   |
|------------------------------|---------------|--|-------------------|
| Paramètres                   | Sensibilité   | Paramètres                                   | Sensibilité       |
| Renouvellement en eau        |               | Intérêt écologique                           |                   |
| Exposition aux courants      |               | Intérêt halieutique                          |                   |
| Exposition aux agitations    |               | <b>Sensibilité biologique vis à vis de :</b> |                   |
|                              |               | Sédimentation                                |                   |
| Dessalure-Panache /crués     |               | Eutrophisation                               |                   |
| Mélanges                     |               | Micro-polluants                              |                   |
| Topographie du fond          | 0-30 mètres   | Fréquentation loisir                         |                   |
| Substrat dominant            | Sablovaseux   |  |                   |
|                              |               | <b>Sensibilité des usages :</b>              |                   |
| Sédimentation / envasement   |               | Nautisme, baignade                           |                   |
| Débits rivières              |               | Pêche  |                   |
| Type de côte                 | très découpée | Aquaculture                                  |                   |
| Zones inondables (épuration) |               | Mesures protection                           | Projet protection |
|                              |               | Patr. archéol.ss-marin                       |                   |

| Pressions                    |      |               |
|------------------------------|------|---------------|
| Paramètres                   | 2003 | 2015          |
| Apports sédimentaires        |      |               |
| Apports Nutriments agricoles |      |               |
| Phytosanitaire               |      |               |
| Eaux pluviales urbaines      |      | Augmentation? |
| Eaux Usées (N, P, MO)        |      | ???           |
| Autres apports N, P, MO      |      | ???           |
| Apports bactériens           |      | Augmentation? |
|                              |      |               |
| Apports Mat Inhibitrices     |      |               |
| Apport METOX                 |      |               |
| Activités portuaires         |      |               |
| Loisirs, tourisme nautique   |      |               |
| Pêche                        |      |               |
| Cultures marines             |      |               |

**ETAT ACTUEL**

|                  |              |
|------------------|--------------|
| Eutrophisation   |              |
| Eaux de baignade | pas de suivi |

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Hypersédimentation      |  |
| Risque écotoxicologique |  |

|                     |  |
|---------------------|--|
| <b>ETAT GENERAL</b> |  |
|---------------------|--|

**RISQUE DE NON ATTEINTE DU BON ETAT EN 2015**

|                      |                   |                        |                   |
|----------------------|-------------------|------------------------|-------------------|
| Sensibilité physique | <b>Très Forte</b> | Sensib. biol. & usages | <b>Très Forte</b> |
|----------------------|-------------------|------------------------|-------------------|

|                        | 2003          | 2015                |
|------------------------|---------------|---------------------|
| Pressions (hors pêche) | <b>Fortes</b> | <b>Amélioration</b> |

| ZONES PROTEGEES        |                     |     |
|------------------------|---------------------|-----|
| Législation européenne | AEP                 | non |
|                        | Conchyliculture     | non |
|                        | Baignade, plaisance | oui |
|                        | Directive nitrates  | non |
|                        | Directive ERU       | oui |
|                        | Natura 2000         | non |

|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| <b>RNABE ECOLOGIQUE EN 2015</b> | <b>RNABE</b> |
|---------------------------------|--------------|

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| <b>RNABE CHIMIQUE EN 2015</b> | <b>RNABE</b> |
|-------------------------------|--------------|

|                      |              |
|----------------------|--------------|
| <b>RNABE EN 2015</b> | <b>RNABE</b> |
|----------------------|--------------|

| ZONES PROTEGEES                   |                           |     |
|-----------------------------------|---------------------------|-----|
| Protections nationales et locales | Acquisitions CEL          | non |
|                                   | Cantonnements de pêche    | non |
|                                   | ZNIEFF                    | non |
|                                   | Réserves naturelles       | non |
|                                   | Sites classés et inscrits | non |
|                                   | APB                       | non |

| Causes | Nutriments et MO - macroalgues | Nutriments et MO - phytoplancton | Erosion - envasement |
|--------|--------------------------------|----------------------------------|----------------------|
|        | oui                            | oui                              | oui                  |
|        | Micropolluant - écotoxicité    | Morphologie                      |                      |
|        | oui                            | oui                              |                      |

Commentaires :

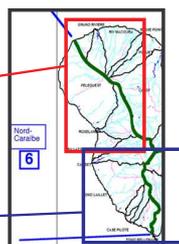
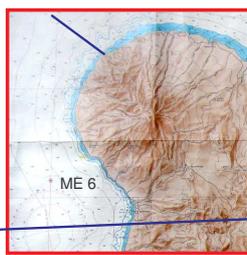
|            |                                |         |         |
|------------|--------------------------------|---------|---------|
| Libellé ME | Domaine St Martin - Schoelcher | Code ME | FRJC002 |
|------------|--------------------------------|---------|---------|



ME

## Identification et localisation

|   |  |                      |                      |
|---|--|----------------------|----------------------|
| Région  | Martinique   |                      |                      |
| Département   | Martinique   | Communes             | La Trinité           |
| Bassin versant et principaux cours d'eau                | Nord-Caraïbe; rivières du flanc Ouest de la Montagne Pelée, Rivière Roxelane, Rivière du Carbet, Ravines Thieubert, Rivières de Fond Capot, de Fond Laillet, de Fond Boucher, de Case-Pilote, de Fond Bourlet et de Fond Lahaye. |                      |                      |
| ME côtières adjacentes exerçant une influence sur la ME | Nord-Atlantique, Baie de Fort-de-France  |                      |                      |
| Description   | De Cap Saint-Martin à Case-Pilote, incluant la Baie de Saint-Pierre et l'îlet La Perle   |                      |                      |
| Type de ME de surface                                   | Baie FDF   | Anse à l'Ane-Diamant | Diamant-Salines      |
|   |  |                      | Salines-Caravelle    |
|   |  |                      | Caravelle-St Martin  |
|   |  |                      | St Martin-Schoelcher |
| Classification ME côtière                               |  |                      |                      |



## Synthèse : Sensibilité de la ME et évolution des pressions à l'horizon 2015

| Sensibilité physique         |                  | Sensibilité biologique et des usages         |             |
|------------------------------|------------------|--|-------------|
| Paramètres                   | Sensibilité      | Paramètres                                   | Sensibilité |
| Renouvellement en eau        |                  | Intérêt écologique                           |             |
| Exposition aux courants      |                  | Intérêt halieutique                          |             |
| Exposition aux agitations    |                  | <b>Sensibilité biologique vis à vis de :</b> |             |
|                              |                  | Sédimentation                                |             |
| Dessalure-Panache /crues     |                  | Eutrophisation                               |             |
| Mélange                      |                  | Micro-polluants                              |             |
| Topographie du fond          | 0-50 mètres      | Fréquentation loisir                         |             |
| Substrat dominant            | Sableux          | Pêche  |             |
|                              |                  | <b>Sensibilité des usages :</b>              |             |
| Sédimentation / envasement   |                  | Nautisme, baignade                           |             |
| Débits rivières              |                  | Pêche  |             |
| Type de côte                 | Quasi rectiligne | Aquaculture                                  |             |
| Zones inondables (épuration) | urbaines         | Mesures protection                           |             |
|                              |                  | Patr. archéol.ss-marin                       |             |

| Pressions                    |      |                         |
|------------------------------|------|-------------------------|
| Paramètres                   | 2003 | 2015                    |
| Apports sédimentaires        |      |                         |
| Apports Nutriments agricoles |      | pratiques agric raisonn |
| Phytosanitaire               |      |                         |
| Eaux pluviales urbaines      |      |                         |
| Eaux Usées (N, P, MO)        |      | Assainissement          |
| Autres apports N, P, MO      |      |                         |
| Apports bactériens           |      |                         |
|                              |      |                         |
| Apports Mat Inhibitrices     |      |                         |
| Apport METOX                 |      |                         |
| Activités portuaires         |      |                         |
| Loisirs, tourisme nautique   |      |                         |
| Pêche                        |      |                         |
| Cultures marines             |      | ?                       |

## ETAT ACTUEL

|                  |         |                         |                        |              |
|------------------|---------|-------------------------|------------------------|--------------|
| Eutrophisation   |         | Hypersédimentation      | (Baie de Saint-Pierre) |              |
| Eaux de baignade | 3 A / 3 | Risque écotoxicologique |                        | ETAT GENERAL |

## RISQUE DE NON ATTEINTE DU BON ETAT EN 2015

|                      |            |                        |            |                        |              |
|----------------------|------------|------------------------|------------|------------------------|--------------|
| Sensibilité physique | Très Forte | Sensib. biol. & usages | Très Forte | 2003                   | 2015         |
|                      |            |                        |            | Pressions (hors pêche) | Fortes       |
|                      |            |                        |            |                        | Amélioration |

| ZONES PROTEGEES | Législation européenne |     |
|-----------------|------------------------|-----|
|                 | AEP                    | non |
|                 | Conchyliculture        | non |
|                 | Baignade, plaisance    | oui |
|                 | Directive nitrates     | non |
|                 | Directive ERU          | non |
|                 | Natura 2000            | non |

| ZONES PROTEGEES | Protections nationales et locales |     |
|-----------------|-----------------------------------|-----|
|                 | Acquisitions CEL                  | oui |
|                 | Cantonnements de pêche            | oui |
|                 | ZNIEFF                            | non |
|                 | Réserves naturelles               | non |
|                 | Sites classés et inscrits         | non |
|                 | APB                               | non |

|  |        |              |
|--|--------|--------------|
|  | 2003   | 2015         |
|  | Fortes | Amélioration |

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| RNABE ECOLOGIQUE EN 2015 | Doute |
|--------------------------|-------|

|                        |       |
|------------------------|-------|
| RNABE CHIMIQUE EN 2015 | Doute |
|------------------------|-------|

|               |                 |
|---------------|-----------------|
| RNABE EN 2015 | Délai / Actions |
|---------------|-----------------|

| Causes | Nutriments et MO - macroalgues |     | Nutriments et MO - phytoplancton |     | Erosion - envasement |
|--------|--------------------------------|-----|----------------------------------|-----|----------------------|
|        | oui                            | non | oui                              | non |                      |
|        | Micropolluant - écotoxicité    | non | Morphologie                      | oui |                      |
|        | oui                            |     | non                              |     |                      |

Commentaires :



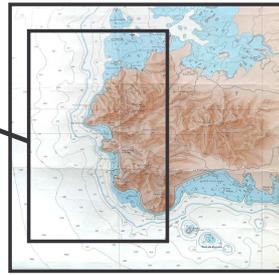
|            |                                     |
|------------|-------------------------------------|
| Libellé ME | Domaine Sud-Caraïbe - Anses d'Arlet |
|------------|-------------------------------------|

|         |         |
|---------|---------|
| Code ME | FRJC003 |
|---------|---------|

ME

**Identification et localisation**

|   |  |                      |                 |                   |                     |                   |
|---|--|----------------------|-----------------|-------------------|---------------------|-------------------|
| Région  | Martinique   |                      |                 |                   |                     |                   |
| Département   | Martinique   | Communes             | Anses d'Arlet   |                   |                     |                   |
| Bassin versant et principaux cours d'eau                | Anses d'Arlet  |                      |                 |                   |                     |                   |
| ME côtières adjacentes exerçant une influence sur la ME | Baie de Fort-de France (ME côtières 1 a, b et c)   |                      |                 |                   |                     |                   |
| Description   | De l'Anse Mathurin (limite communale de Trois-Ilets) à la Pointe du Diamant, incluant l'Ilet à Ramiers |                      |                 |                   |                     |                   |
| Type de ME de surface                                   | Baie FDF   | Anse à l'Ane-Diamant | Diamant-Salines | Salines-Caravelle | Caravelle-St Martin | Martin-Schoelcher |
| Classification ME côtière                               |  |                      |                 |                   |                     |                   |



**Synthèse : Sensibilité de la ME et évolution des pressions à l'horizon 2015**

| Sensibilité physique         |                   | Sensibilité biologique et des usages         |                |
|------------------------------|-------------------|--|----------------|
| Paramètres                   | Sensibilité       | Paramètres                                   | Sensibilité    |
| Renouvellement en eau        |                   | Intérêt écologique                           |                |
| Exposition aux courants      |                   | Intérêt halieutique                          |                |
| Exposition aux agitations    |                   | <b>Sensibilité biologique vis à vis de :</b> |                |
| Dessalure-Panache /crués     |                   | Sédimentation                                |                |
| Mélange                      |                   | Eutrophisation                               |                |
| Topographie du fond          | 0 à 50 mètres     | Micro-polluants                              | ?              |
| Substrat dominant            | Sableux           | Fréquentation loisir                         |                |
| Sédimentation / envasement   |                   | <b>Sensibilité des usages :</b>              |                |
| Débits rivières              |                   | Nautisme, baignade                           |                |
| Type de côte                 | découpée          | Pêche  |                |
| Zones inondables (épuration) | marigots au-plage | Aquaculture                                  |                |
|                              |                   | Mesures protection                           | Cantonement    |
|                              |                   | Patr. archéol.ss-marin                       | Epave immergée |

| Pressions                    |          |          |
|------------------------------|----------|----------|
| Paramètres                   | 2003     | 2015     |
| Apports sédimentaires        |          |          |
| Apports Nutriments agricoles |          |          |
| Phytosanitaire               |          |          |
| Eaux pluviales urbaines      |          |          |
| Eaux Usées (N, P, MO)        |          |          |
| Autres apports N, P, MO      |          |          |
| Apports bactériens           |          |          |
| Apports Mat Inhibitrices     |          |          |
| Apport METOX                 |          |          |
| Activités portuaires         | Baie FdF | Baie FdF |
| Loisirs, tourisme nautique   |          |          |
| Pêche                        |          |          |
| Cultures marines             |          | ?        |

**ETAT ACTUEL**

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Eutrophisation   |           |
| Eaux de baignade | 1A+2B / 3 |

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Hypersédimentation      |  |
| Risque écotoxicologique |  |

|              |  |
|--------------|--|
| ETAT GENERAL |  |
|--------------|--|

**RISQUE DE NON ATTEINTE DU BON ETAT EN 2015**

|                      |            |                        |            |
|----------------------|------------|------------------------|------------|
| Sensibilité physique | Très Forte | Sensib. biol. & usages | Très Forte |
|----------------------|------------|------------------------|------------|

|                        |        |              |
|------------------------|--------|--------------|
|                        | 2003   | 2015         |
| Pressions (hors pêche) | Fortes | Amélioration |

| ZONES PROTEGEES        |                     |     |
|------------------------|---------------------|-----|
| Législation européenne | AEP                 | non |
|                        | Conchyliculture     | non |
|                        | Baignade, plaisance | oui |
|                        | Directive nitrates  | non |
|                        | Directive ERU       | oui |
|                        | Natura 2000         | non |

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| RNABE ECOLOGIQUE EN 2015 | RNABE |
|--------------------------|-------|

|                        |       |
|------------------------|-------|
| RNABE CHIMIQUE EN 2015 | Doute |
|------------------------|-------|

|               |                 |
|---------------|-----------------|
| RNABE EN 2015 | Délat / Actions |
|---------------|-----------------|

| ZONES PROTEGEES                   |                           |     |
|-----------------------------------|---------------------------|-----|
| Protections nationales et locales | Acquisitions CEL          | oui |
|                                   | Cantonements de pêche     | oui |
|                                   | ZNIEFF                    | oui |
|                                   | Réserves naturelles       | non |
|                                   | Sites classés et inscrits | non |
|                                   | APB                       | non |

| Causes | Nutriments et MO - macroalgues | Nutriments et MO - phytoplancton | Erosion - envasement |
|--------|--------------------------------|----------------------------------|----------------------|
|        | oui                            | non                              | non                  |
|        | Micropolluant - écotoxicité    | Morphologie                      |                      |
| oui    | non                            |                                  |                      |

Commentaires :



|            |   |
|------------|---|
| Libellé ME | Domaine Nord-Atlantique : Caravelle - St Martin |
|------------|---|

|         |         |
|---------|---------|
| Code ME | FRJC004 |
|---------|---------|

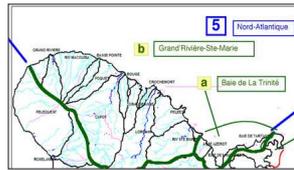
ME

**Identification et localisation**

|   |  |                      |   |                      |
|---|--|----------------------|---|----------------------|
| Région  | Martinique   |                      |   |                      |
| Département   | Martinique   | Communes             | Communes littorales de La Trinité à Grand'Rivière |                      |
| Bassin versant et principaux cours d'eau                | Nord-Atlantique; Principales rivières: Grande Rivière, de Macouba, de Basse-Pointe, Pocquet, du Lorrain, de Sainte-Marie...  |                      |   |                      |
| ME côtières adjacentes exerçant une influence sur la ME | Baie de Trinité, Baie du Galion  |                      |   |                      |
| Description   | <b>Eaux Atlantiques de la Pointe de la Caravelle au Cap Saint-Martin (Grand'Rivière) au Nord, incluant le Rocher de la Caravelle et les lousps de Trinité à Sainte-Marie</b> |                      |   |                      |
| Type de ME de surface                                   | Baie FDF   | Anse à l'Ane-Diamant | Diamant-Salines                                   | Salines-Caravelle    |
|   |  |                      | Caravelle-St Martin                               | St Martin-Schoelcher |
| Classification ME côtière                               |  |                      |   |                      |



Grand'Rivière Lor



**Synthèse : Sensibilité de la ME et évolution des pressions à l'horizon 2015**

| Sensibilité physique         |                   | Sensibilité biologique et des usages         |              |
|------------------------------|-------------------|--|--------------|
| Paramètres                   | Sensibilité       | Paramètres                                   | Sensibilité  |
| Renouvellement en eau        |                   | Intérêt écologique                           |              |
| Exposition aux courants      |                   | Intérêt halieutique                          |              |
| Exposition aux agitations    |                   | <b>Sensibilité biologique vis à vis de :</b> |              |
| Dessalure-Panache /crues     |                   | Sédimentation                                |              |
| Mélange                      |                   | Eutrophisation                               |              |
| Topographie du fond          | 0-60 mètres       | Micro-polluants                              |              |
| Substrat dominant            | Meuble            | Fréquentation loisir                         |              |
| Sédimentation / envasement   |                   | <b>Sensibilité des usages :</b>              |              |
| Débits rivières              |                   | Nautisme, baignade                           |              |
| Type de côte                 | découpée Sud zone | Pêche  |              |
| Zones inondables (épuration) |                   | Aquaculture                                  |              |
|                              |                   | Mesures protection                           | Cantonnement |
|                              |                   | Patr. archéol.ss-marin                       |              |

| Pressions                    |      |      |
|------------------------------|------|------|
| Paramètres                   | 2003 | 2015 |
| Apports sédimentaires        |      |      |
| Apports Nutriments agricoles |      |      |
| Phytosanitaire               |      |      |
| Eaux pluviales urbaines      |      |      |
| Eaux Usées (N, P, MO)        |      |      |
| Autres apports N, P, MO      |      |      |
| Apports bactériens           |      |      |
| Apports Mat Inhibitrices     |      |      |
| Apport METOX                 |      |      |
| Activités portuaires         |      |      |
| Loisirs, tourisme nautique   |      |      |
| Pêche                        |      |      |
| Cultures marines             |      |      |

**ETAT ACTUEL**

|                  |              |
|------------------|--------------|
| Eutrophisation   |              |
| Eaux de baignade | pas de suivi |

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Hypersédimentation      |  |
| Risque écotoxicologique |  |

|                     |  |
|---------------------|--|
| <b>ETAT GENERAL</b> |  |
|---------------------|--|

**RISQUE DE NON ATTEINTE DU BON ETAT EN 2015**

|                      |            |                        |            |
|----------------------|------------|------------------------|------------|
| Sensibilité physique | Très Forte | Sensib. biol. & usages | Très Forte |
|----------------------|------------|------------------------|------------|

|                        | 2003 | 2015 |
|------------------------|------|------|
| Pressions (hors pêche) |      |      |

| ZONES PROTEGEES        |                     |     |
|------------------------|---------------------|-----|
| Législation européenne | AEP                 | non |
|                        | Conchyliculture     | non |
|                        | Baignade, plaisance | oui |
|                        | Directive nitrates  | non |
|                        | Directive ERU       | non |
| Natura 2000            | non                 |     |

|                                 |                 |
|---------------------------------|-----------------|
| <b>RNABE ECOLOGIQUE EN 2015</b> | Décal / Actions |
|---------------------------------|-----------------|

|                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| <b>RNABE CHIMIQUE EN 2015</b> | Décal / Actions |
|-------------------------------|-----------------|

|                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| <b>RNABE EN 2015</b> | Décal / Actions |
|----------------------|-----------------|

| ZONES PROTEGEES                   |                           |     |
|-----------------------------------|---------------------------|-----|
| Protections nationales et locales | Acquisitions CEL          | oui |
|                                   | Cantonnements de pêche    | non |
|                                   | ZNIEFF                    | non |
|                                   | Réserves naturelles       | non |
|                                   | Sites classés et inscrits | non |
|                                   | APB                       | oui |

| Causes | Nutriments et MO - macroalgues | Nutriments et MO - phytoplancton | Erosion - envasement |
|--------|--------------------------------|----------------------------------|----------------------|
|        | oui                            | ?                                | oui                  |
|        | Micropolluant - écotoxicité    | Morphologie                      |                      |
|        | oui                            | non                              |                      |

Commentaires :



|            |                             |
|------------|-----------------------------|
| Libellé ME | Domaine Salines - Caravelle |
|------------|-----------------------------|

|         |         |
|---------|---------|
| Code ME | FRJC005 |
|---------|---------|

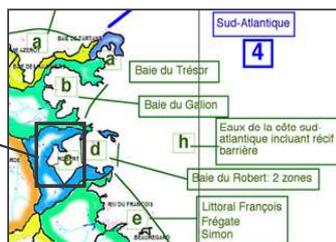
ME

## Identification et localisation

|   |   |                      |                 |                   |                     |
|---|---|----------------------|-----------------|-------------------|---------------------|
| Région  | Martinique  |                      |                 |                   |                     |
| Département   | Martinique  |                      | Communes        | Le Robert         |                     |
| Bassin versant et principaux cours d'eau                | Baie du Robert - Rivières : Gaschette, Mansarde et Cacao  |                      |                 |                   |                     |
| ME côtières adjacentes exerçant une influence sur la ME | Partie Est de la Baie du Robert (et en moindre part Baie du Galion, François, barrière récifale (Atlantique)) |                      |                 |                   |                     |
| Description   | <b>Partie Ouest de la Baie du Robert - à l'Ouest de l'axe Petite Martinique-Pointe Royale</b>                 |                      |                 |                   |                     |
| Type de ME de surface                                   | Baie FDF  | Anse à l'Ane-Diamant | Diamant-Salines | Salines-Caravelle | Caravelle-St Martin |
| Classification ME côtière                               | 1: Baies à mangroves, herbiers et cayes ou bancs  |                      |                 |                   |                     |



ME 4c



## Synthèse : Sensibilité de la ME et évolution des pressions à l'horizon 2015

| Sensibilité physique         |               | Sensibilité biologique et des usages         |              |
|------------------------------|---------------|--|--------------|
| Paramètres                   | Sensibilité   | Paramètres                                   | Sensibilité  |
| Renouvellement en eau        |               | Intérêt écologique                           |              |
| Exposition aux courants      |               | Intérêt halieutique                          |              |
| Exposition aux agitations    |               | <b>Sensibilité biologique vis à vis de :</b> |              |
|                              |               | Sédimentation                                |              |
| Dessalure-Panache /crués     |               | Eutrophisation                               |              |
| Mélange                      |               | Micro-polluants                              |              |
| Topographie du fond          | 0-15 mètres   | Fréquentation loisir                         |              |
| Substrat dominant            | Sablovaseux   | Pêche  |              |
|                              |               | Activités portuaires                         |              |
| Sédimentation / envasement   |               | <b>Sensibilité des usages :</b>              |              |
| Débits rivières              |               | Nautisme, baignade                           |              |
| Type de côte                 | très découpée | Pêche  |              |
| Zones inondables (épuration) |               | Aquaculture                                  |              |
|                              |               | Mesures protection                           | Cantonnement |
|                              |               | Patr. archéol.ss-marin                       |              |

| Pressions                    |      |                               |
|------------------------------|------|-------------------------------|
| Paramètres                   | 2003 | 2015                          |
| Apports sédimentaires        |      |                               |
| Apports Nutriments agricoles | ?    | Baisse?                       |
| Phyto-sanitaire              | ?    | Baisse?                       |
| Eaux pluviales urbaines      |      | assainissement                |
| Eaux Usées (N, P, MO)        |      | ? Projet Step                 |
| Autres apports N, P, MO      |      |                               |
| Apports bactériens           |      | Projet Step                   |
| Apports Mat Inhibitrices     | ?    | Projet Step                   |
| Apport METOX                 |      |                               |
| Activités portuaires         |      | Projets plaisance et commerce |
| Loisirs, tourisme nautique   |      | Développement tourisme        |
| Pêche                        |      | ?                             |
| Cultures marines             |      |                               |

## ETAT ACTUEL

|                  |              |
|------------------|--------------|
| Eutrophisation   |              |
| Eaux de baignade | pas de suivi |

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Hypersédimentation      |  |
| Risque écotoxicologique |  |

|              |  |
|--------------|--|
| ETAT GENERAL |  |
|--------------|--|

## RISQUE DE NON ATTEINTE DU BON ETAT EN 2015

|                      |            |                        |            |
|----------------------|------------|------------------------|------------|
| Sensibilité physique | Très Forte | Sensib. biol. & usages | Très Forte |
|----------------------|------------|------------------------|------------|

| ZONES PROTEGEES        | AEP                 | non |
|------------------------|---------------------|-----|
| Législation européenne | Conchyliculture     | non |
|                        | Baignade, plaisance | oui |
|                        | Directive nitrates  | non |
|                        | Directive ERU       | oui |
|                        | Natura 2000         | non |

| ZONES PROTEGEES                   | Acquisitions CEL          | non |
|-----------------------------------|---------------------------|-----|
| Protections nationales et locales | Cantonnements de pêche    | oui |
|                                   | ZNIEFF                    | oui |
|                                   | Réserves naturelles       | non |
|                                   | Sites classés et inscrits | non |
|                                   | APB                       | oui |

|                        | 2003   | 2015         |
|------------------------|--------|--------------|
| Pressions (hors pêche) | Fortes | Amélioration |

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| RNABE ECOLOGIQUE EN 2015 | RNABE |
|--------------------------|-------|

|                        |       |
|------------------------|-------|
| RNABE CHIMIQUE EN 2015 | Doute |
|------------------------|-------|

|               |                 |
|---------------|-----------------|
| RNABE EN 2015 | Décal / Actions |
|---------------|-----------------|

| Causes | Nutriments et MO - macroalgues | Nutriments et MO - phytoplancton | Erosion - envasement |
|--------|--------------------------------|----------------------------------|----------------------|
|        | oui                            | oui                              | oui                  |
|        | Micropolluant - écotoxicité    | Morphologie                      |                      |
|        | oui                            | non                              |                      |

Commentaires :

|            |                             |
|------------|-----------------------------|
| Libellé ME | Domaine Salines - Caravelle |
|------------|-----------------------------|

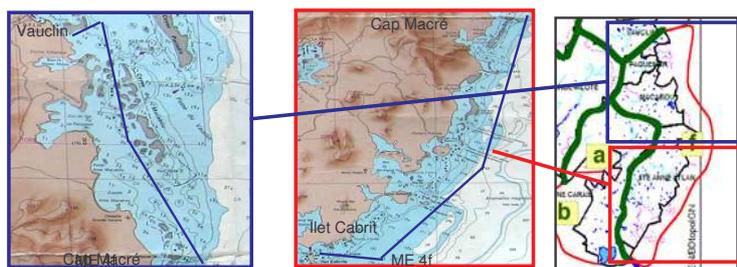


|         |         |
|---------|---------|
| Code ME | FRJC006 |
|---------|---------|

ME

## Identification et localisation

|   |   |                      |                 |                      |                     |                   |
|---|---|----------------------|-----------------|----------------------|---------------------|-------------------|
| Région  | Martinique  |                      |                 |                      |                     |                   |
| Département   | Martinique  |                      | Communes        | Vauclin, Sainte-Anne |                     |                   |
| Bassin versant et principaux cours d'eau                | Littoral du Vauclin à Sainte-Anne incluant les cayes, fonds blancs et îlets; rivières Paquemar, Masse et ravines  |                      |                 |                      |                     |                   |
| ME côtières adjacentes exerçant une influence sur la ME | Eaux du lagon et de la barrière récifale atlantique, eaux littorales du François-Vauclin et du Marin              |                      |                 |                      |                     |                   |
| Description   | <b>Littoral du Vauclin à sainte-Anne incluant les cayes, fonds blancs et îlets, de Pte Faula à l'Îlet Cabrits</b> |                      |                 |                      |                     |                   |
| Type de ME de surface                                   | Baie FDF  | Anse à l'Ane-Diamant | Diamant-Salines | Salines-Caravelle    | Caravelle-St Martin | Martin-Schoelcher |
| Classification ME côtière                               | 2 : Récifs frangeants et « lagon »  |                      |                 |                      |                     |                   |



## Synthèse : Sensibilité de la ME et évolution des pressions à l'horizon 2015

| Sensibilité physique         |               | Sensibilité biologique et des usages         |             |
|------------------------------|---------------|--|-------------|
| Paramètres                   | Sensibilité   | Paramètres                                   | Sensibilité |
| Renouvellement en eau        | Orange        | Intérêt écologique                           | Orange      |
| Exposition aux courants      | Orange        | Intérêt halieutique                          | Orange      |
| Exposition aux agitations    | Orange        | <b>Sensibilité biologique vis à vis de :</b> |             |
|                              |               | Sédimentation                                | Orange      |
| Dessalure-Panache /crués     | Vert          | Eutrophisation                               | Orange      |
| Mélange                      | Vert          | Micro-polluants                              | Orange      |
| Topographie du fond          | 0-15 mètres   | Fréquentation loisir                         | Orange      |
| Substrat dominant            | Sablovaseux   | Pêche  | Orange      |
|                              |               | Activités portuaires                         | Orange      |
| Sédimentation / envasement   | Orange        | <b>Sensibilité des usages :</b>              |             |
| Débits rivières              | Orange        | Nautisme, baignade                           | Orange      |
| Type de côte                 | Très découpée | Pêche  | Orange      |
| Zones inondables (épuration) | Orange        | Aquaculture                                  | Orange      |
|                              |               | Mesures protection                           | Orange      |
|                              |               | Patr. archéol.ss-marin                       | Orange      |

| Pressions                    |        |                  |
|------------------------------|--------|------------------|
| Paramètres                   | 2003   | 2015             |
| Apports sédimentaires        | Orange | Orange           |
| Apports Nutriments agricoles | ?      | Baisse?          |
| Phyosanitaire                | ?      | Baisse?          |
| Eaux pluviales urbaines      | Orange | Orange           |
| Eaux Usées (N, P, MO)        | Orange | Orange           |
| Autres apports N, P, MO      | Orange | Orange           |
| Apports bactériens           | Orange | ?                |
| Apports Mat Inhibitrices     |        |                  |
| Apport METOX                 |        |                  |
| Activités portuaires         | Orange | Orange           |
| Loisirs, tourisme nautique   | Orange | Gestion tourisme |
| Pêche                        | Orange | ?                |
| Cultures marines             | Orange | ?                |

## ETAT ACTUEL

|                  |        |
|------------------|--------|
| Eutrophisation   | Orange |
| Eaux de baignade | Orange |

|                         |        |
|-------------------------|--------|
| Hypersédimentation      | Orange |
| Risque écotoxicologique | Orange |

|              |        |
|--------------|--------|
| ETAT GENERAL | Orange |
|--------------|--------|

## RISQUE DE NON ATTEINTE DU BON ETAT EN 2015

|                      |       |                        |       |
|----------------------|-------|------------------------|-------|
| Sensibilité physique | Forte | Sensib. biol. & usages | Forte |
|----------------------|-------|------------------------|-------|

| ZONES PROTEGEES     | Législation européenne |  |
|---------------------|------------------------|--|
|                     |                        |  |
| AEP                 | non                    |  |
| Conchyliculture     | non                    |  |
| Baignade, plaisance | oui                    |  |
| Directive nitrates  | non                    |  |
| Directive ERU       | oui                    |  |
| Natura 2000         | non                    |  |

| ZONES PROTEGEES           | Protections nationales et locales |  |
|---------------------------|-----------------------------------|--|
|                           |                                   |  |
| Acquisitions CEL          | oui                               |  |
| Cantonnements de pêche    | oui                               |  |
| ZNIEFF                    | oui                               |  |
| Réserves naturelles       | oui                               |  |
| Sites classés et inscrits | oui                               |  |
| APB                       | non                               |  |

|                        | 2003     | 2015       |
|------------------------|----------|------------|
| Pressions (hors pêche) | Modérées | Stabilité? |

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| RNABE ECOLOGIQUE EN 2015 | Doute |
|--------------------------|-------|

|                        |           |
|------------------------|-----------|
| RNABE CHIMIQUE EN 2015 | Non RNABE |
|------------------------|-----------|

|               |                |
|---------------|----------------|
| RNABE EN 2015 | Déla / Actions |
|---------------|----------------|

| Causes | Nutriments et MO - macroalgues |             | Erosion - envasement |
|--------|--------------------------------|-------------|----------------------|
|        |                                |             |                      |
|        | oui                            | ?           | Fonds de baies       |
|        | Micropolluant - écotoxicité    | Morphologie |                      |
|        | oui                            | non         |                      |

Commentaires :

|            |                             |
|------------|-----------------------------|
| Libellé ME | Domaine Salines - Caravelle |
|------------|-----------------------------|

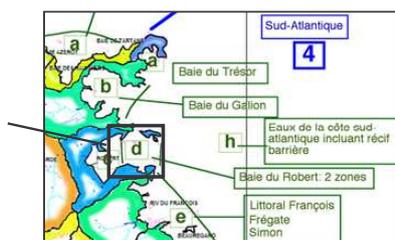
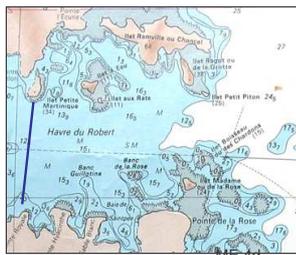


|         |         |
|---------|---------|
| Code ME | FRJC007 |
|---------|---------|

ME

## Identification et localisation

|   |   |                      |                 |                   |                     |                   |
|---|---|----------------------|-----------------|-------------------|---------------------|-------------------|
| Région  | Martinique  |                      |                 |                   |                     |                   |
| Département   | Martinique  |                      | Communes        | Le Robert         |                     |                   |
| Bassin versant et principaux cours d'eau                | Baie du Robert - Rivières : absence de cours d'eau  |                      |                 |                   |                     |                   |
| ME côtières adjacentes exerçant une influence sur la ME | Partie Ouest de la Baie du Robert, Baie du Galion, François et barrière récifale (Atlantique)                                     |                      |                 |                   |                     |                   |
| Description   | <b>Partie Est de la Baie du Robert - à l'Est de l'axe Petite Martinique-Pointe Royale jusqu'aux îlets fermant la baie à l'Est</b> |                      |                 |                   |                     |                   |
| Type de ME de surface                                   | Baie FDF  | Anse à l'Ane-Diamant | Diamant-Salines | Salines-Caravelle | Caravelle-St Martin | Martin-Schoelcher |
| Classification ME côtière                               | 1: Baies à mangroves, herbiers et cayes ou bancs  |                      |                 |                   |                     |                   |



## Synthèse : Sensibilité de la ME et évolution des pressions à l'horizon 2015

| Sensibilité physique         |               | Sensibilité biologique et des usages         |              |
|------------------------------|---------------|--|--------------|
| Paramètres                   | Sensibilité   | Paramètres                                   | Sensibilité  |
| Renouvellement en eau        |               | Intérêt écologique                           |              |
| Exposition aux courants      |               | Intérêt halieutique                          |              |
| Exposition aux agitations    |               | <b>Sensibilité biologique vis à vis de :</b> |              |
|                              |               | Sédimentation                                |              |
| Dessalure-Panache /crues     |               | Eutrophisation                               |              |
| Mélange                      |               | Micro-polluants                              |              |
| Topographie du fond          | 0-20 mètres   | Fréquentation loisir                         |              |
| Substrat dominant            | Sablovaseux   | Pêche  |              |
|                              |               | Activités portuaires                         |              |
| Sédimentation / envasement   |               | <b>Sensibilité des usages :</b>              |              |
| Débits rivières              |               | Nautisme, baignade                           |              |
| Type de côte                 | très découpée | Pêche  |              |
| Zones inondables (épuration) |               | Aquaculture                                  |              |
|                              |               | Mesures protection                           | Cantonnement |
|                              |               | Patr. archéol.ss-marin                       |              |

| Pressions                    |      |                        |
|------------------------------|------|------------------------|
| Paramètres                   | 2003 | 2015                   |
| Apports sédimentaires        |      |                        |
| Apports Nutriments agricoles | ?    | Baisse?                |
| Phyosanitaire                |      |                        |
| Eaux pluviales urbaines      |      | assainissement         |
| Eaux Usées (N, P, MO)        |      | ? Projet Step          |
| Autres apports N, P, MO      |      |                        |
| Apports bactériens           |      | Projet Step            |
| Apports Mat Inhibitrices     | ?    | Projet Step            |
| Apport METOX                 |      |                        |
| Activités portuaires         |      |                        |
| Loisirs, tourisme nautique   |      | Développement tourisme |
| Pêche                        |      | ?                      |
| Cultures marines             |      |                        |

## ETAT ACTUEL

|                  |              |
|------------------|--------------|
| Eutrophisation   |              |
| Eaux de baignade | pas de suivi |

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Hypersédimentation      |  |
| Risque écotoxicologique |  |

ETAT GENERAL

## RISQUE DE NON ATTEINTE DU BON ETAT EN 2015

|                      |            |                        |            |
|----------------------|------------|------------------------|------------|
| Sensibilité physique | Très Forte | Sensib. biol. & usages | Très Forte |
|----------------------|------------|------------------------|------------|

|                        |        |              |
|------------------------|--------|--------------|
|                        | 2003   | 2015         |
| Pressions (hors pêche) | Fortes | Amélioration |

| ZONES PROTEGEES     | Législation européenne |     |
|---------------------|------------------------|-----|
|                     |                        |     |
| AEP                 |                        | non |
| Conchyliculture     |                        | non |
| Baignade, plaisance |                        | oui |
| Directive nitrates  |                        | non |
| Directive ERU       |                        | oui |
| Natura 2000         |                        | non |

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| RNABE ECOLOGIQUE EN 2015 | Doute |
|--------------------------|-------|

|                        |       |
|------------------------|-------|
| RNABE CHIMIQUE EN 2015 | Doute |
|------------------------|-------|

|               |                 |
|---------------|-----------------|
| RNABE EN 2015 | Délai / Actions |
|---------------|-----------------|

| ZONES PROTEGEES           | Protections nationales et locales |     |
|---------------------------|-----------------------------------|-----|
|                           |                                   |     |
| Acquisitions CEL          |                                   | non |
| Cantonnements de pêche    |                                   | non |
| ZNIEFF                    |                                   | oui |
| Réserves naturelles       |                                   | non |
| Sites classés et inscrits |                                   | non |
| APB                       |                                   | oui |

| Causes                         | Nutriments et MO - phytoplancton |     | Erosion - envasement |
|--------------------------------|----------------------------------|-----|----------------------|
|                                |                                  |     |                      |
| Nutriments et MO - macroalgues | oui                              | oui | oui                  |
| Micropolluant - écotoxicité    | oui                              | non |                      |

Commentaires :



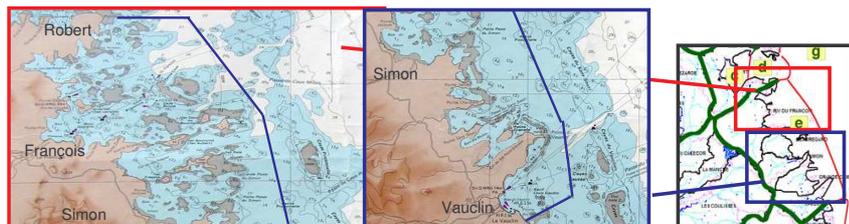
|            |                             |
|------------|-----------------------------|
| Libellé ME | Domaine Salines - Caravelle |
|------------|-----------------------------|

|         |         |
|---------|---------|
| Code ME | FRJC008 |
|---------|---------|

ME

## Identification et localisation

|   |  |                      |                 |                   |                     |                   |
|---|--|----------------------|-----------------|-------------------|---------------------|-------------------|
| Région  | Martinique   |                      |                 |                   |                     |                   |
| Département   | Martinique   |                      | Communes        | Le Robert         |                     |                   |
| Bassin versant et principaux cours d'eau                | Littoral du François au Vauclin incluant les cayes, fonds blancs et îlets; rivières du François, du Simon, ...   |                      |                 |                   |                     |                   |
| ME côtières adjacentes exerçant une influence sur la ME | Eaux du lagon et de la barrière récifale atlantique, eaux littorales du Vauclin-Ste-Anne, du Robert et du Galion |                      |                 |                   |                     |                   |
| Description   | <b>Littoral du François au Vauclin incluant les cayes, fonds blancs et îlets, de Pte Larose à Pte Faula</b>      |                      |                 |                   |                     |                   |
| Type de ME de surface                                   | Baie FDF   | Anse à l'Ane-Diamant | Diamant-Salines | Salines-Caravelle | Caravelle-St Martin | Martin-Schoelcher |
| Classification ME côtière                               | 2 : Récifs frangeants et « lagon »   |                      |                 |                   |                     |                   |



ME 4e

ME 4e

## Synthèse : Sensibilité de la ME et évolution des pressions à l'horizon 2015

| Sensibilité physique         |               | Sensibilité biologique et des usages         |                     |
|------------------------------|---------------|--|---------------------|
| Paramètres                   | Sensibilité   | Paramètres                                   | Sensibilité         |
| Renouvellement en eau        |               | Intérêt écologique                           |                     |
| Exposition aux courants      |               | Intérêt halieutique                          |                     |
| Exposition aux agitations    |               | <b>Sensibilité biologique vis à vis de :</b> |                     |
|                              |               | Sédimentation                                |                     |
| Dessalure-Panache /crués     |               | Eutrophisation                               |                     |
| Mélange                      |               | Micro-polluants                              |                     |
| Topographie du fond          | 0-15 mètres   | Fréquentation loisir                         |                     |
| Substrat dominant            | Sablovaseux   | Pêche  |                     |
|                              |               | Activités portuaires                         |                     |
| Sédimentation / envasement   |               | <b>Sensibilité des usages :</b>              |                     |
| Débits rivières              |               | Nautisme, baignade                           |                     |
| Type de côte                 | très découpée | Pêche  |                     |
| Zones inondables (épuration) |               | Aquaculture                                  |                     |
|                              |               | Mesures protection                           | projet cantonnement |
|                              |               | Patr. archéol.ss-marin                       |                     |

| Pressions                    |      |                  |
|------------------------------|------|------------------|
| Paramètres                   | 2003 | 2015             |
| Apports sédimentaires        |      |                  |
| Apports Nutriments agricoles | ?    | Baisse?          |
| Phytosanitaire               | ?    | Baisse?          |
| Eaux pluviales urbaines      |      | assainissement   |
| Eaux Usées (N, P, MO)        |      | ? Projet Step    |
| Autres apports N, P, MO      |      | AgroAlim ICPE    |
| Apports bactériens           |      | ?                |
| Apports Mat Inhibitrices     |      |                  |
| Apport METOX                 |      |                  |
| Activités portuaires         |      |                  |
| Loisirs, tourisme nautique   |      | Gestion tourisme |
| Pêche                        |      | ?                |
| Cultures marines             |      |                  |

## ETAT ACTUEL

|                  |              |
|------------------|--------------|
| Eutrophisation   |              |
| Eaux de baignade | pas de suivi |

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Hypersédimentation      |  |
| Risque écotoxicologique |  |

|              |  |
|--------------|--|
| ETAT GENERAL |  |
|--------------|--|

## RISQUE DE NON ATTEINTE DU BON ETAT EN 2015

|                      |       |                        |            |
|----------------------|-------|------------------------|------------|
| Sensibilité physique | Forte | Sensib. biol. & usages | Très Forte |
|----------------------|-------|------------------------|------------|

|                        |        |              |
|------------------------|--------|--------------|
|                        | 2003   | 2015         |
| Pressions (hors pêche) | Fortes | Amélioration |

| ZONES PROTEGEES        |                     |     |
|------------------------|---------------------|-----|
| Législation européenne | AEP                 | non |
|                        | Conchyliculture     | non |
|                        | Baignade, plaisance | oui |
|                        | Directive nitrates  | non |
|                        | Directive ERU       | oui |
|                        | Natura 2000         | non |

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| RNABE ECOLOGIQUE EN 2015 | Doute |
|--------------------------|-------|

|                        |       |
|------------------------|-------|
| RNABE CHIMIQUE EN 2015 | Doute |
|------------------------|-------|

|               |                 |
|---------------|-----------------|
| RNABE EN 2015 | Délai / Actions |
|---------------|-----------------|

| ZONES PROTEGEES                   |                           |     |
|-----------------------------------|---------------------------|-----|
| Protections nationales et locales | Acquisitions CEL          | non |
|                                   | Cantonnements de pêche    | non |
|                                   | ZNIEFF                    | non |
|                                   | Réserves naturelles       | non |
|                                   | Sites classés et inscrits | non |
|                                   | APB                       | oui |

| Causes | Nutriments et MO - macroalgues | Nutriments et MO - phytoplancton | Erosion - envasement |
|--------|--------------------------------|----------------------------------|----------------------|
|        | oui                            | ?                                | Fonds de baies       |
|        | Micropolluant - écotoxicité    | Morphologie                      |                      |
|        | oui                            | non                              |                      |

Commentaires :

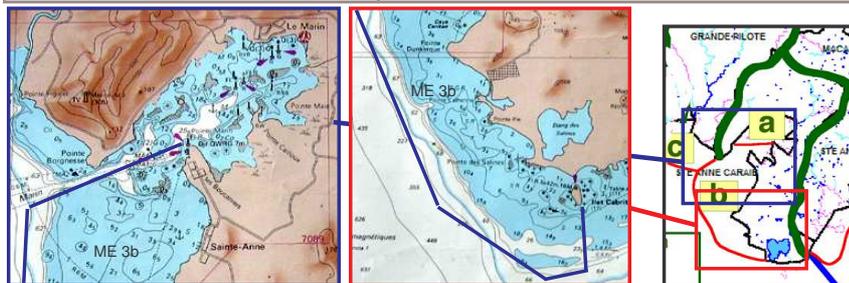
|            |                           |         |         |
|------------|---------------------------|---------|---------|
| Libellé ME | Domaine Diamant - Salines | Code ME | FRJC009 |
|------------|---------------------------|---------|---------|



ME

## Identification et localisation

|   |   |                      |                       |
|---|---|----------------------|-----------------------|
| Région  | Martinique  |                      |                       |
| Département   | Martinique  | Communes             | Le Marin, Sainte-Anne |
| Bassin versant et principaux cours d'eau                | Baie de Sainte-Anne; Ravines Belfond et Val d'Or  |                      |                       |
| ME côtières adjacentes exerçant une influence sur la ME | Baie du Marin, Baie de Sainte-Luce Rivière-Pilote, Baie du Diamant, eaux de la baie du Diamant-Ste-Anne |                      |                       |
| Description   | Sortie de la baie du Marin et Plateforme de Sainte-Anne - pointe Dunkerque jusqu'à Ilet Cabrits         |                      |                       |
| Type de ME de surface                                   | Baie FDF  | Anse à l'Ane-Diamant | Diamant-Salines       |
|   |   | Salines-Caravelle    | Caravelle-St Martin   |
|   |   |                      | Martin-Schoelcher     |
| Classification ME côtière                               |   |                      |                       |



## Synthèse : Sensibilité de la ME et évolution des pressions à l'horizon 2015

| Sensibilité physique         |             | Sensibilité biologique et des usages         |             |
|------------------------------|-------------|--|-------------|
| Paramètres                   | Sensibilité | Paramètres                                   | Sensibilité |
| Renouvellement en eau        |             | Intérêt écologique                           |             |
| Exposition aux courants      |             | Intérêt halieutique                          |             |
| Exposition aux agitations    |             | <b>Sensibilité biologique vis à vis de :</b> |             |
|                              |             | Sédimentation                                |             |
| Dessalure-Panache / crues    |             | Eutrophisation                               |             |
| Mélange                      |             | Micro-polluants                              |             |
| Topographie du fond          | 0-50 mètres | Fréquentation loisir                         |             |
| Substrat dominant            | Sableux     | Pêche  |             |
|                              |             | <b>Sensibilité des usages :</b>              |             |
| Sédimentation / envasement   |             | Nautisme, baignade                           |             |
| Débits rivières              |             | Pêche  |             |
| Type de côte                 |             | Aquaculture                                  |             |
| Zones inondables (épuration) |             | Mesures protection                           |             |
|                              |             | Patr. archéol.ss-marin                       |             |

| Pressions                    |              |              |
|------------------------------|--------------|--------------|
| Paramètres                   | 2003         | 2015         |
| Apports sédimentaires        |              |              |
| Apports Nutriments agricoles |              |              |
| Phytosanitaire               |              |              |
| Eaux pluviales urbaines      |              |              |
| Eaux Usées (N, P, MO)        |              |              |
| Autres apports N, P, MO      |              |              |
| Apports bactériens           |              |              |
|                              |              |              |
| Apports Mat Inhibitrices     |              |              |
| Apport METOX                 |              |              |
| Activités portuaires         | ME adjacente | amélioration |
| Loisirs, tourisme nautique   | Mouillage    |              |
| Pêche                        |              |              |
| Cultures marines             | ME adjacente | ME adjacente |

## ETAT ACTUEL

|                  |        |                         |  |
|------------------|--------|-------------------------|--|
| Eutrophisation   |        | Hypersédimentation      |  |
| Eaux de baignade | 5A / 5 | Risque écotoxicologique |  |
|                  |        | <b>ETAT GENERAL</b>     |  |

## RISQUE DE NON ATTEINTE DU BON ETAT EN 2015

|                      |             |                        |            |
|----------------------|-------------|------------------------|------------|
| Sensibilité physique | Très Forte  | Sensib. biol. & usages | Très Forte |
| Pressions            | 2003 Fortes | 2015 Amélioration      |            |

| ZONES PROTEGEES     | Législation européenne |  |
|---------------------|------------------------|--|
| AEP                 | non                    |  |
| Conchyliculture     | non                    |  |
| Baignade, plaisance | oui                    |  |
| Directive nitrates  | non                    |  |
| Directive ERU       | oui                    |  |
| Natura 2000         | non                    |  |

| ZONES PROTEGEES           | Protections nationales et locales |  |
|---------------------------|-----------------------------------|--|
| Acquisitions CEL          | oui                               |  |
| Cantonnements de pêche    | non                               |  |
| ZNIEFF                    | non                               |  |
| Réserves naturelles       | non                               |  |
| Sites classés et inscrits | non                               |  |
| APB                       | non                               |  |

| Causes | 2003                           |                                  | 2015                 |  |
|--------|--------------------------------|----------------------------------|----------------------|--|
|        | Nutriments et MO - macroalgues | Nutriments et MO - phytoplancton | Erosion - envasement |  |
|        | oui                            | oui                              | oui                  |  |
|        | Micropolluant - écotoxicité    | Morphologie                      |                      |  |
|        | oui                            | non                              |                      |  |

Commentaires :



|            |                           |
|------------|---------------------------|
| Libellé ME | Domaine Diamant - Salines |
|------------|---------------------------|

|         |           |
|---------|-----------|
| Code ME | JRJC010   |
|         | <b>ME</b> |

### Identification et localisation

|   |  |                      |                      |                   |                     |                   |
|---|--|----------------------|----------------------|-------------------|---------------------|-------------------|
| Région  | Martinique   | Communes             | Le Marin Sainte-Anne |                   |                     |                   |
| Département   | Rivière O'Neil, Rivière Trou Manuel  |                      |                      |                   |                     |                   |
| Bassin versant et principaux cours d'eau                | Fond de baie du Marin ; rivières O'neil et Trou Manuel   |                      |                      |                   |                     |                   |
| ME côtières adjacentes exerçant une influence sur la ME | Baie du Marin, Baie de Sainte-Anne, ME de transition des mangroves du fond de baie du Marin (rivières O'neil et Trou Manuel),      |                      |                      |                   |                     |                   |
| Description   | <b>Baie du Marin jusqu'à Pointe Marin à l'Est et la partie à l'Ouest de l'axe de la Passe du Marin jusqu'à la Pointe Borgnesse</b> |                      |                      |                   |                     |                   |
| Type de ME de surface                                   | Baie FDF   | Anse à l'Ane-Diamant | Diamant-Salines      | Salines-Caravelle | Caravelle-St Martin | Martin-Schoelcher |
| Classification ME côtière                               | 1: Baies à mangroves, herbiers et cayes ou bancs   |                      |                      |                   |                     |                   |



Neil



### Synthèse : Sensibilité de la ME et évolution des pressions à l'horizon 2015

| Sensibilité physique         |               | Sensibilité biologique et des usages         |             |
|------------------------------|---------------|--|-------------|
| Paramètres                   | Sensibilité   | Paramètres                                   | Sensibilité |
| Renouvellement en eau        |               | Intérêt écologique                           |             |
| Exposition aux courants      |               | Intérêt halieutique                          |             |
| Exposition aux agitations    |               | <b>Sensibilité biologique vis à vis de :</b> |             |
|                              |               | Sédimentation                                |             |
| Dessalure-Panache /crués     |               | Eutrophisation                               |             |
| Mélange                      |               | Micro-polluants                              |             |
| Topographie du fond          | 0-20 mètres   | Fréquentation loisir                         |             |
| Substrat dominant            | Vaseux        | Pêche  |             |
|                              |               | Activités portuaires                         |             |
| Sédimentation / envasement   |               | <b>Sensibilité des usages :</b>              |             |
| Débits rivières              |               | Nautisme, baignade                           |             |
| Type de côte                 | très découpée | Pêche  |             |
| Zones inondables (épuration) |               | Aquaculture                                  |             |
|                              |               | Mesures protection                           |             |
|                              |               | Patr. archéol.ss-marin                       |             |

| Pressions                    |      |      |
|------------------------------|------|------|
| Paramètres                   | 2003 | 2015 |
| Apports sédimentaires        |      |      |
| Apports Nutriments agricoles |      |      |
| Phytosanitaire               |      |      |
| Eaux pluviales urbaines      |      |      |
| Eaux Usées (N, P, MO)        |      |      |
| Autres apports N, P, MO      | ?    |      |
| Apports bactériens           |      |      |
| Apports Mat Inhibitrices     |      |      |
| Apport METOX                 |      |      |
| Activités portuaires         |      |      |
| Loisirs, tourisme nautique   |      |      |
| Pêche                        |      |      |
| Cultures marines             |      |      |

### ETAT ACTUEL

|                  |              |
|------------------|--------------|
| Eutrophisation   |              |
| Eaux de baignade | pas de suivi |

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Hypersédimentation      |  |
| Risque écotoxicologique |  |

|                     |  |
|---------------------|--|
| <b>ETAT GENERAL</b> |  |
|---------------------|--|

### RISQUE DE NON ATTEINTE DU BON ETAT EN 2015

|                      |                   |                        |                   |
|----------------------|-------------------|------------------------|-------------------|
| Sensibilité physique | <b>Très Forte</b> | Sensib. biol. & usages | <b>Très Forte</b> |
|----------------------|-------------------|------------------------|-------------------|

| ZONES PROTEGEES     | Legislation européenne |  |
|---------------------|------------------------|--|
| AEP                 | non                    |  |
| Conchyliculture     | non                    |  |
| Baignade, plaisance | oui                    |  |
| Directive nitrates  | non                    |  |
| Directive ERU       | oui                    |  |
| Natura 2000         | non                    |  |

| ZONES PROTEGEES           | Protections nationales et locales |  |
|---------------------------|-----------------------------------|--|
| Acquisitions CEL          | oui                               |  |
| Cantonnements de pêche    | non                               |  |
| ZNIEFF                    | non                               |  |
| Réserves naturelles       | non                               |  |
| Sites classés et inscrits | non                               |  |
| APB                       | non                               |  |

|           | 2003          | 2015                |
|-----------|---------------|---------------------|
| Pressions | <b>Fortes</b> | <b>Amélioration</b> |

|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| <b>RNABE ECOLOGIQUE EN 2015</b> | <b>RNABE</b> |
|---------------------------------|--------------|

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| <b>RNABE CHIMIQUE EN 2015</b> | <b>RNABE</b> |
|-------------------------------|--------------|

|                      |                       |
|----------------------|-----------------------|
| <b>RNABE EN 2015</b> | <b>Déla / Actions</b> |
|----------------------|-----------------------|

| Causes | Nutriments et MO - macroalgues | Nutriments et MO - phytoplancton | Erosion - envasement |
|--------|--------------------------------|----------------------------------|----------------------|
|        | oui                            | oui                              | oui                  |
|        | Micropolluant - écotoxicité    | Morphologie                      |                      |
|        | oui                            | oui                              |                      |

Commentaires :

|            |                             |
|------------|-----------------------------|
| Libellé ME | Domaine Salines - Caravelle |
|------------|-----------------------------|

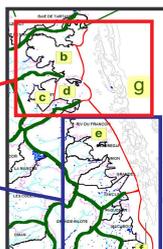


|         |         |
|---------|---------|
| Code ME | FRJC011 |
|---------|---------|

ME

## Identification et localisation

|   |   |                      |                 |                                    |                     |                   |
|---|---|----------------------|-----------------|------------------------------------|---------------------|-------------------|
| Région  | Martinique  |                      |                 |                                    |                     |                   |
| Département   | Martinique  |                      | Communes        | Trinité, Robert, François, Vauclin |                     |                   |
| Bassin versant et principaux cours d'eau                | Récif barrière Atlantique et eaux du "lagon"  |                      |                 |                                    |                     |                   |
| ME côtières adjacentes exerçant une influence sur la ME | Eaux littorales du Galion, du Robert, du François-Vauclin, du Vauclin-Sainte-Anne   |                      |                 |                                    |                     |                   |
| Description   | Récif barrière de la Caravelle aux cayes du Macabou : Loup Bordelais, Loup Garou, cayes Mitan, Pinsonnelle, Sans Souci, du Vauclin, Paradiés et du Macabou. |                      |                 |                                    |                     |                   |
| Type de ME de surface                                   | Baie FDF  | Anse à l'Ane-Diamant | Diamant-Salines | Salines-Caravelle                  | Caravelle-St Martin | Martin-Schoelcher |
| Classification ME côtière                               | 3 - Récif barrière et « loups » au peuplement algo-coralien   |                      |                 |                                    |                     |                   |



Récif Barrière

## Synthèse : Sensibilité de la ME et évolution des pressions à l'horizon 2015

| Sensibilité physique         |                      | Sensibilité biologique et des usages         |                     |
|------------------------------|----------------------|--|---------------------|
| Paramètres                   | Sensibilité          | Paramètres                                   | Sensibilité         |
| Renouvellement en eau        | Fort                 | Intérêt écologique                           | Fort                |
| Exposition aux courants      | Fort                 | Intérêt halieutique                          | Fort                |
| Exposition aux agitations    | Fort                 | <b>Sensibilité biologique vis à vis de :</b> |                     |
|                              |                      | Sédimentation                                | Fort                |
| Dessalure-Panache /crués     | Fort                 | Eutrophisation                               | Fort                |
| Mélange                      | Fort                 | Micro-polluants                              | Fort                |
| Topographie du fond          | 0-35 mètres          | Fréquentation loisir                         | Fort                |
| Substrat dominant            | Algocoralien Sableux | Pêche  | Fort                |
|                              |                      | Activités portuaires                         | Fort                |
| Sédimentation / envasement   | Fort                 | <b>Sensibilité des usages :</b>              |                     |
| Débits rivières              | Sans objet           | Nautisme, baignade                           | Fort                |
| Type de côte                 | Sans objet           | Pêche  | Fort                |
| Zones inondables (épuration) | Sans objet           | Aquaculture                                  | Fort                |
|                              |                      | Mesures protection                           | projet cantonnement |
|                              |                      | Patr. archéol.ss-marin                       | Fort                |

| Pressions                     |      |                  |
|-------------------------------|------|------------------|
| Paramètres                    | 2003 | 2015             |
| Appports sédimentaires        | Fort | Fort             |
| Appports Nutriments agricoles | ?    | Baisse?          |
| Phytosanitaire                | ?    | Baisse?          |
| Eaux pluviales urbaines       | Fort | assainissement   |
| Eaux Usées (N, P, MO)         | Fort | ? Projet Step    |
| Autres apports N, P, MO       | Fort | AgroAlim ICPE    |
| Appports bactériens           | Fort | ?                |
| Appports Mat Inhibitrices     |      |                  |
| Apport METOX                  |      |                  |
| Activités portuaires          | Fort | Fort             |
| Loisirs, tourisme nautique    | Fort | Gestion tourisme |
| Pêche                         | Fort | ?                |
| Cultures marines              | Fort | Fort             |

## ETAT ACTUEL

|                  |      |
|------------------|------|
| Eutrophisation   | Fort |
| Eaux de baignade | Fort |

|                         |      |
|-------------------------|------|
| Hypersédimentation      | Fort |
| Risque écotoxicologique | Fort |

|              |      |
|--------------|------|
| ETAT GENERAL | Fort |
|--------------|------|

## RISQUE DE NON ATTEINTE DU BON ETAT EN 2015

|                      |        |                        |       |
|----------------------|--------|------------------------|-------|
| Sensibilité physique | Faible | Sensib. biol. & usages | Forte |
|----------------------|--------|------------------------|-------|

|                        | 2003   | 2015         |
|------------------------|--------|--------------|
| Pressions (hors pêche) | Fortes | Amélioration |

| ZONES PROTEGEES     | Législation européenne |      |
|---------------------|------------------------|------|
|                     | Directive              | Etat |
| AEP                 | non                    | non  |
| Conchyliculture     | non                    | non  |
| Baignade, plaisance | oui                    | oui  |
| Directive nitrates  | non                    | non  |
| Directive ERU       | non                    | non  |
| Natura 2000         | non                    | non  |

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| RNABE ECOLOGIQUE EN 2015 | Doute |
|--------------------------|-------|

|                        |           |
|------------------------|-----------|
| RNABE CHIMIQUE EN 2015 | Non RNABE |
|------------------------|-----------|

| ZONES PROTEGEES           | Protections nationales et locales |      |
|---------------------------|-----------------------------------|------|
|                           | Protections                       | Etat |
| Acquisitions CEL          | non                               | non  |
| Cantonnements de pêche    | non                               | non  |
| ZNIEFF                    | non                               | non  |
| Réserves naturelles       | oui                               | oui  |
| Sites classés et inscrits | oui                               | oui  |
| APB                       | oui                               | oui  |

|               |                 |
|---------------|-----------------|
| RNABE EN 2015 | Délat / Actions |
|---------------|-----------------|

| Causes | Nutriments et MO - macroalgues |     | Nutriments et MO - phytoplancton |     | Erosion - envasement |
|--------|--------------------------------|-----|----------------------------------|-----|----------------------|
|        | oui                            | non | oui                              | non |                      |
|        | oui                            | non | oui                              | non | non                  |
|        | non                            | non | non                              | non | non                  |

Commentaires :

Des études seront nécessaires pour évaluer un état de référence et caractériser l'état actuel.



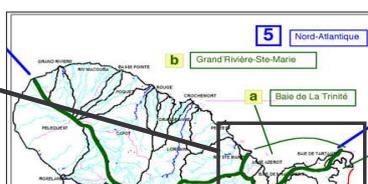
|            |   |
|------------|---|
| Libellé ME | Domaine Nord-Atlantique : Caravelle - St Martin |
|------------|---|

|         |         |
|---------|---------|
| Code ME | FRJC012 |
|---------|---------|

ME

## Identification et localisation

|   |   |                      |                 |                           |
|---|---|----------------------|-----------------|---------------------------|
| Région  | Martinique  |                      |                 |                           |
| Département   | Martinique  |                      | Communes        | La Trinité - Sainte-Marie |
| Bassin versant et principaux cours d'eau                | Baie de La Trinité; Rivières: L'Épinette  |                      |                 |                           |
| ME côtières adjacentes exerçant une influence sur la ME | Nord-Atlantique, Baie du Galion   |                      |                 |                           |
| Description   | <b>Baie de La Trinité, de la Pointe du Diable (Caravelle) à la Pte Martineau incluant l'îlet Saint-Aubin et les récifs frangeants</b> |                      |                 |                           |
| Type de ME de surface                                   | Baie FDF  | Anse à l'Âne-Diamant | Diamant-Salines | Salines-Caravelle         |
|   |   |                      |                 | Caravelle-St Martin       |
| Classification ME côtière                               |   |                      |                 | St Martin-Schoelcher      |



Ste-Marie Nord-Atlantique ME 5a du Galion

## Synthèse : Sensibilité de la ME et évolution des pressions à l'horizon 2015

| Sensibilité physique         |             | Sensibilité biologique et des usages         |             |
|------------------------------|-------------|--|-------------|
| Paramètres                   | Sensibilité | Paramètres                                   | Sensibilité |
| Renouvellement en eau        | Très Forte  | Intérêt écologique                           | Très Forte  |
| Exposition aux courants      | Très Forte  | Intérêt halieutique                          | Très Forte  |
| Exposition aux agitations    | Très Forte  | <b>Sensibilité biologique vis à vis de :</b> |             |
|                              |             | Sédimentation                                | Très Forte  |
| Dessalure-Panache / crues    | Très Forte  | Eutrophisation                               | Très Forte  |
| Mélange                      | Très Forte  | Micro-polluants                              | Très Forte  |
| Topographie du fond          | 0-20 mètres | Fréquentation loisir                         | Très Forte  |
| Substrat dominant            | Sablovaseux |  |             |
|                              |             | <b>Sensibilité des usages :</b>              |             |
| Sédimentation / envasement   | Très Forte  | Nautisme, baignade                           | Très Forte  |
| Débits rivières              | Très Forte  | Pêche  | Très Forte  |
| Type de côte                 | Très Forte  | Aquaculture                                  | Très Forte  |
| Zones inondables (épuration) |             | Mesures protection                           | Très Forte  |
|                              |             | Patr. archéol.ss-marin                       | Très Forte  |

| Pressions                    |            |            |
|------------------------------|------------|------------|
| Paramètres                   | 2003       | 2015       |
| Apports sédimentaires        | Très Forte | Très Forte |
| Apports Nutriments agricoles | Très Forte | Très Forte |
| Phytosanitaire               | Très Forte | Très Forte |
| Eaux pluviales urbaines      | Très Forte | ?          |
| Eaux Usées (N, P, MO)        | Très Forte | ?          |
| Autres apports N, P, MO      | Très Forte | Très Forte |
| Apports bactériens           | Très Forte | Très Forte |
|                              |            |            |
| Apports Mat Inhibitrices     |            |            |
| Apport METOX                 |            |            |
| Activités portuaires         | Très Forte | Très Forte |
| Loisirs, tourisme nautique   | Très Forte | Très Forte |
| Pêche                        | Très Forte | Très Forte |
| Cultures marines             | Très Forte | Très Forte |

## ETAT ACTUEL

|                  |            |
|------------------|------------|
| Eutrophisation   | Très Forte |
| Eaux de baignade | 3A-3B / 6  |

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| Hypersédimentation      | Très Forte |
| Risque écotoxicologique | Très Forte |

ETAT GENERAL

## RISQUE DE NON ATTEINTE DU BON ETAT EN 2015

|                      |            |                        |            |
|----------------------|------------|------------------------|------------|
| Sensibilité physique | Très Forte | Sensib. biol. & usages | Très Forte |
|----------------------|------------|------------------------|------------|

| ZONES PROTEGEES     | Législation européenne |      |
|---------------------|------------------------|------|
|                     | Directive              | État |
| AEP                 | non                    | non  |
| Conchyliculture     | non                    | non  |
| Baignade, plaisance | oui                    | non  |
| Directive nitrates  | non                    | non  |
| Directive ERU       | non                    | non  |
| Natura 2000         | non                    | non  |

| ZONES PROTEGEES           | Protections nationales et locales |      |
|---------------------------|-----------------------------------|------|
|                           | Statut                            | État |
| Acquisitions CEL          | oui                               | non  |
| Cantonements de pêche     | oui                               | non  |
| ZNIEFF                    | non                               | non  |
| Réserves naturelles       | oui                               | non  |
| Sites classés et inscrits | oui                               | non  |
| APB                       | non                               | non  |

|                        | 2003       | 2015       |
|------------------------|------------|------------|
| Pressions (hors pêche) | Très Forte | Très Forte |

RNABE ECOLOGIQUE EN 2015

Doute

RNABE CHIMIQUE EN 2015

Doute

RNABE EN 2015

Délai / Actions

| Causes | Nutriments et MO - phytoplancton |             | Erosion - envasement |
|--------|----------------------------------|-------------|----------------------|
|        | Macroalgues                      | MO          |                      |
|        | oui                              | non         |                      |
|        | Micropolluant - écotoxicité      | Morphologie |                      |
|        | oui                              | non         |                      |

Commentaires :

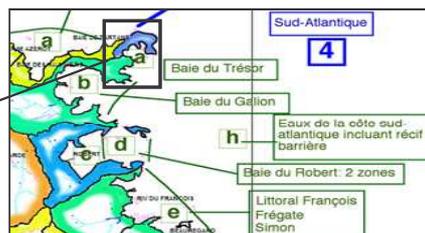
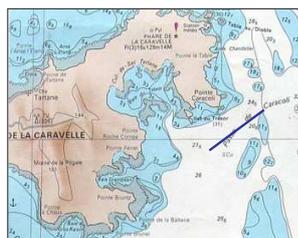
|            |                             |         |         |
|------------|-----------------------------|---------|---------|
| Libellé ME | Domaine Salines - Caravelle | Code ME | FRJC013 |
|------------|-----------------------------|---------|---------|



ME

## Identification et localisation

|   |   |                      |                 |                   |                     |
|---|---|----------------------|-----------------|-------------------|---------------------|
| Région  | Martinique  |                      |                 |                   |                     |
| Département   | Martinique  | Communes             | La Trinité      |                   |                     |
| Bassin versant et principaux cours d'eau                | Baie du Trésor, réserve naturelle de la Caravelle ; rivières : absence de cours d'eau |                      |                 |                   |                     |
| ME côtières adjacentes exerçant une influence sur la ME | Baie du Galion, Barrière récifale (Atlantique)  |                      |                 |                   |                     |
| Description   | <b>Baie du Trésor</b>   |                      |                 |                   |                     |
| Type de ME de surface                                   | Baie FDF  | Anse à l'Ane-Diamant | Diamant-Salines | Salines-Caravelle | Caravelle-St Martin |
| Classification ME côtière                               | 2 : Récifs frangeants et « lagon »  |                      |                 |                   |                     |



ME 4a

## Synthèse : Sensibilité de la ME et évolution des pressions à l'horizon 2015

| Sensibilité physique         |               | Sensibilité biologique et des usages         |              |
|------------------------------|---------------|--|--------------|
| Paramètres                   | Sensibilité   | Paramètres                                   | Sensibilité  |
| Renouvellement en eau        |               | Intérêt écologique                           |              |
| Exposition aux courants      |               | Intérêt halieutique                          |              |
| Exposition aux agitations    |               | <b>Sensibilité biologique vis à vis de :</b> |              |
| Dessalure-Panache / crues    |               | Sédimentation                                |              |
| Mélange                      |               | Eutrophisation                               |              |
| Topographie du fond          | 0-20 mètres   | Micro-polluants                              |              |
| Substrat dominant            | Sablovaseux   | Fréquentation loisir                         |              |
| Sédimentation / envasement   |               | Pêche  |              |
| Débits rivières              |               | Activités portuaires                         | 0            |
| Type de côte                 | très découpée | <b>Sensibilité des usages :</b>              |              |
| Zones inondables (épuration) | absence       | Nautisme, baignade                           |              |
|                              |               | Pêche  |              |
|                              |               | Aquaculture                                  |              |
|                              |               | Mesures protection                           | Cantonnement |
|                              |               | Patr. archéol.ss-marin                       | Canons       |

| Pressions                    |      |                      |
|------------------------------|------|----------------------|
| Paramètres                   | 2003 | 2015                 |
| Apports sédimentaires        |      | Baisse?              |
| Apports Nutriments agricoles |      | Baisse?              |
| Phyosanitaire                |      | Baisse?              |
| Eaux pluviales urbaines      |      |                      |
| Eaux Usées (N, P, MO)        |      | STEP Gros-morne      |
| Autres apports N, P, MO      |      | Normes ICPE agroAlim |
| Apports bactériens           |      |                      |
| Apports Mat Inhibitrices     | ?    |                      |
| Apport METOX                 |      |                      |
| Activités portuaires         |      |                      |
| Loisirs, tourisme nautique   |      |                      |
| Pêche                        |      | ?                    |
| Cultures marines             |      |                      |

## ETAT ACTUEL

|                  |              |
|------------------|--------------|
| Eutrophisation   |              |
| Eaux de baignade | pas de suivi |

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Hypersédimentation      |  |
| Risque écotoxicologique |  |

ETAT GENERAL

## RISQUE DE NON ATTEINTE DU BON ETAT EN 2015

|                      |            |                        |       |
|----------------------|------------|------------------------|-------|
| Sensibilité physique | Très Forte | Sensib. biol. & usages | Forte |
|----------------------|------------|------------------------|-------|

|                        |          |              |
|------------------------|----------|--------------|
|                        | 2003     | 2015         |
| Pressions (hors pêche) | Modérées | Amélioration |

| ZONES PROTEGEES     | Législation européenne |     |
|---------------------|------------------------|-----|
|                     | AEP                    | non |
| Conchyliculture     | non                    |     |
| Baignade, plaisance | oui                    |     |
| Directive nitrates  | non                    |     |
| Directive ERU       | oui                    |     |
| Natura 2000         | non                    |     |

|                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| RNABE ECOLOGIQUE EN 2015 | Délai / Actions |
|--------------------------|-----------------|

|                        |       |
|------------------------|-------|
| RNABE CHIMIQUE EN 2015 | Doute |
|------------------------|-------|

|               |                 |
|---------------|-----------------|
| RNABE EN 2015 | Délai / Actions |
|---------------|-----------------|

| ZONES PROTEGEES           | Protections nationales et locales |     |
|---------------------------|-----------------------------------|-----|
|                           | Acquisitions CEL                  | oui |
| Cantonnements de pêche    | oui                               |     |
| ZNIEFF                    | oui                               |     |
| Réserves naturelles       | oui                               |     |
| Sites classés et inscrits | oui                               |     |
| APB                       | non                               |     |

| Causes | Nutriments et MO - phytoplancton |             | Erosion - envasement |
|--------|----------------------------------|-------------|----------------------|
|        | Nutriments et MO - macroalgues   | non         |                      |
|        | oui                              | non         | oui                  |
|        | Micropolluant - écotoxicité      |             |                      |
|        | oui                              | Morphologie |                      |
|        |                                  | non         |                      |

Commentaires :



|            |                             |
|------------|-----------------------------|
| Libellé ME | Domaine Salines - Caravelle |
|------------|-----------------------------|

|         |         |
|---------|---------|
| Code ME | FRJC014 |
|---------|---------|

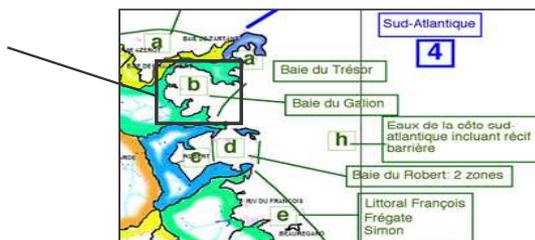
ME

**Identification et localisation**

|   |  |                      |                 |                         |
|---|--|----------------------|-----------------|-------------------------|
| Région  | Martinique   |                      |                 |                         |
| Département   | Martinique   |                      | Communes        | La Trinité et Le Robert |
| Bassin versant et principaux cours d'eau                | Baie du Galion - Rivière du Galion (B.V. Gros-Morne, Trinité)            |                      |                 |                         |
| ME côtières adjacentes exerçant une influence sur la ME | Barrière récifale (Atlantique)   |                      |                 |                         |
| Description   | <b>Baie du Galion jusqu'à l'axe Pointe de la Batterie - Pointe Rouge</b> |                      |                 |                         |
| Type de ME de surface                                   | Baie FDF   | Anse à l'Ane-Diamant | Diamant-Salines | Salines-Caravelle       |
|   |  |                      |                 | Caravelle-St Martin     |
|   |  |                      |                 | Martin-Schoelcher       |
| Classification ME côtière                               | 1: Baies à mangroves, herbiers et cayes ou bancs                         |                      |                 |                         |



ME 4b



**Synthèse : Sensibilité de la ME et évolution des pressions à l'horizon 2015**

| Sensibilité physique         |               | Sensibilité biologique et des usages         |              |
|------------------------------|---------------|--|--------------|
| Paramètres                   | Sensibilité   | Paramètres                                   | Sensibilité  |
| Renouvellement en eau        |               | Intérêt écologique                           |              |
| Exposition aux courants      |               | Intérêt halieutique                          |              |
| Exposition aux agitations    |               | <b>Sensibilité biologique vis à vis de :</b> |              |
|                              |               | Sédimentation                                |              |
| Dessalure-Panache /crués     |               | Eutrophisation                               |              |
| Mélanges                     |               | Micro-polluants                              |              |
| Topographie du fond          | 0-20 mètres   | Fréquentation loisir                         |              |
| Substrat dominant            | Sablovaseux   | Pêche  |              |
|                              |               | Activités portuaires                         | 0            |
| Sédimentation / envasement   |               | <b>Sensibilité des usages :</b>              |              |
| Débits rivières              |               | Nautisme, baignade                           |              |
| Type de côte                 | très découpée | Pêche  |              |
| Zones inondables (épuration) | absence       | Aquaculture                                  |              |
|                              |               | Mesures protection                           | Cantonnement |
|                              |               | Patr. archéol.ss-marin                       |              |

| Pressions                    |      |                        |
|------------------------------|------|------------------------|
| Paramètres                   | 2003 | 2015                   |
| Apports sédimentaires        |      |                        |
| Apports Nutriments agricoles |      | Baisse?                |
| Phyosanitaire                |      | Baisse?                |
| Eaux pluviales urbaines      |      | assainissement         |
| Eaux Usées (N, P, MO)        |      |                        |
| Autres apports N, P, MO      |      |                        |
| Apports bactériens           |      | Projet Step            |
|                              |      |                        |
| Apports Mat Inhibitrices     | ?    | Projet Step            |
| Apport METOX                 |      |                        |
| Activités portuaires         |      |                        |
| Loisirs, tourisme nautique   |      | Développement tourisme |
| Pêche                        |      | ?                      |
| Cultures marines             |      |                        |

**ETAT ACTUEL**

|                  |              |
|------------------|--------------|
| Eutrophisation   |              |
| Eaux de baignade | pas de suivi |

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Hypersédimentation      |  |
| Risque écotoxicologique |  |

|                     |  |
|---------------------|--|
| <b>ETAT GENERAL</b> |  |
|---------------------|--|

**RISQUE DE NON ATTEINTE DU BON ETAT EN 2015**

|                      |            |                        |       |
|----------------------|------------|------------------------|-------|
| Sensibilité physique | Très Forte | Sensib. biol. & usages | Forte |
|----------------------|------------|------------------------|-------|

|                        | 2003   | 2015         |
|------------------------|--------|--------------|
| Pressions (hors pêche) | Fortes | Amélioration |

| ZONES PROTEGEES<br>Législation européenne | AEP                 | non |
|---|---------------------|-----|
|   | Conchyliculture     | non |
|   | Baignade, plaisance | oui |
|   | Directive nitrates  | non |
|   | Directive ERU       | oui |
| Natura 2000                               | non                 |     |

|                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| <b>RNABE ECOLOGIQUE EN 2015</b> | RNABE |
|---------------------------------|-------|

|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| <b>RNABE CHIMIQUE EN 2015</b> | Doute |
|-------------------------------|-------|

|                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| <b>RNABE EN 2015</b> | Délaï / Actions |
|----------------------|-----------------|

| ZONES PROTEGEES<br>Protections nationales et locales | Acquisitions CEL          | oui |
|--|---------------------------|-----|
|  | Cantonnements de pêche    | non |
|  | ZNIEFF                    | oui |
|  | Réserves naturelles       | non |
|  | Sites classés et inscrits | oui |
|  | APB                       | oui |

| Causes | Nutriments et MO - macroalgues | Nutriments et MO - phytoplancton | Erosion - envasement |
|--------|--------------------------------|----------------------------------|----------------------|
|        | oui                            | oui                              | oui                  |
|        | Micropolluant - écotoxicité    | Morphologie                      |                      |
|        | oui                            | non                              |                      |

Commentaires :

|            |                                |
|------------|--------------------------------|
| Libellé ME | Domaine Baie de Fort-de-France |
|------------|--------------------------------|

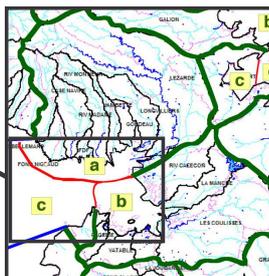
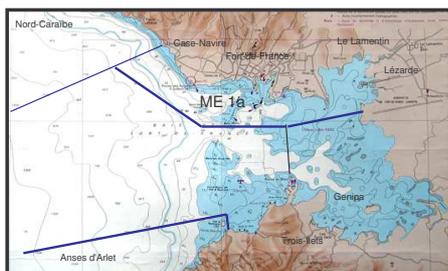


|         |         |
|---------|---------|
| Code ME | FRJC015 |
|---------|---------|

ME

## Identification et localisation

|   |  |                      |                 |                   |                     |                   |
|---|--|----------------------|-----------------|-------------------|---------------------|-------------------|
| Région  | Martinique   |                      |                 |                   |                     |                   |
| Département   | Martinique   |                      |                 |                   |                     |                   |
| Bassin versant et principaux cours d'eau                | Nord Baie de Fort-de-France; Principales rivières: Case-Navire, Madame, Monsieur, Jambette, Lézarde                            |                      |                 |                   |                     |                   |
| ME côtières adjacentes exerçant une influence sur la ME | Nord-Caraïbe   |                      |                 |                   |                     |                   |
| Description   | De l'Anse Collat (Schœlcher) à l'Aéroport du Lamentin incluant le Port de Fort-de-France, dont la Cohé du Lamentin fait partie |                      |                 |                   |                     |                   |
| Type de ME de surface                                   | Baie FDF   | Anse à l'Ane-Diamant | Diamant-Salines | Salines-Caravelle | Caravelle-St Martin | Martin-Schoelcher |
| Classification ME côtière                               | 1: Baies à mangroves, herbiers et cayes ou bancs   |                      |                 |                   |                     |                   |



## Synthèse : Sensibilité de la ME et évolution des pressions à l'horizon 2015

| Sensibilité physique         |               | Sensibilité biologique et des usages         |             |
|------------------------------|---------------|--|-------------|
| Paramètres                   | Sensibilité   | Paramètres                                   | Sensibilité |
| Renouvellement en eau        |               | Intérêt écologique                           |             |
| Exposition aux courants      |               | Intérêt halieutique                          |             |
| Exposition aux agitations    |               | <b>Sensibilité biologique vis à vis de :</b> |             |
|                              |               | Sédimentation                                |             |
| Dessalure-Panache /crués     |               | Eutrophisation                               |             |
| Mélange                      |               | Micro-polluants                              |             |
| Topographie du fond          | 0-40 mètres   | Fréquentation loisir                         |             |
| Substrat dominant            | Sablovaseux   |  |             |
|                              |               | <b>Sensibilité des usages :</b>              |             |
| Sédimentation / envasement   |               | Nautisme, baignade                           |             |
| Débits rivières              |               | Pêche  |             |
| Type de côte                 | très découpée | Aquaculture                                  |             |
| Zones inondables (épuration) |               | Mesures protection                           |             |
|                              |               | Patr. archéol.ss-marin                       |             |

| Pressions                    |      |      |
|------------------------------|------|------|
| Paramètres                   | 2003 | 2015 |
| Apports sédimentaires        |      |      |
| Apports Nutriments agricoles |      |      |
| Phyosanitaire                |      |      |
| Eaux pluviales urbaines      |      |      |
| Eaux Usées (N, P, MO)        |      |      |
| Autres apports N, P, MO      |      |      |
| Apports bactériens           |      |      |
| Apports Mat Inhibitrices     |      |      |
| Apport METOX                 |      |      |
| Activités portuaires         |      |      |
| Loisirs, tourisme nautique   |      |      |
| Pêche                        |      |      |
| Cultures marines             |      | ?    |

## ETAT ACTUEL

|                  |        |
|------------------|--------|
| Eutrophisation   |        |
| Eaux de baignade | 5A : 5 |

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Hypersédimentation      |  |
| Risque écotoxicologique |  |

|              |  |
|--------------|--|
| ETAT GENERAL |  |
|--------------|--|

## RISQUE DE NON ATTEINTE DU BON ETAT EN 2015

|                      |            |                        |            |
|----------------------|------------|------------------------|------------|
| Sensibilité physique | Très Forte | Sensib. biol. & usages | Très Forte |
|----------------------|------------|------------------------|------------|

|                        |      |              |
|------------------------|------|--------------|
|                        | 2003 | 2015         |
| Pressions (hors pêche) |      | Amélioration |

| ZONES PROTEGEES        |                     |     |
|------------------------|---------------------|-----|
| Législation européenne | AEP                 | non |
|                        | Conchyliculture     | non |
|                        | Baignade, plaisance | oui |
|                        | Directive nitrates  | non |
|                        | Directive ERU       | oui |
|                        | Natura 2000         | non |

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| RNABE ECOLOGIQUE EN 2015 | RNABE |
|--------------------------|-------|

|                        |       |
|------------------------|-------|
| RNABE CHIMIQUE EN 2015 | RNABE |
|------------------------|-------|

|               |       |
|---------------|-------|
| RNABE EN 2015 | RNABE |
|---------------|-------|

| ZONES PROTEGEES                   |                           |     |
|-----------------------------------|---------------------------|-----|
| Protections nationales et locales | Acquisitions CEL          | non |
|                                   | Cantonnements de pêche    | non |
|                                   | ZNIEFF                    | non |
|                                   | Réserves naturelles       | non |
|                                   | Sites classés et inscrits | non |
|                                   | APB                       | non |

| Causes | Nutriments et MO - macroalgues | Nutriments et MO - phytoplancton | Erosion - envasement |
|--------|--------------------------------|----------------------------------|----------------------|
|        | oui                            | oui                              | oui                  |
|        | Micropolluant - écotoxicité    | Morphologie                      |                      |
|        | oui                            | oui                              |                      |

Commentaires :

|            |                                |
|------------|--------------------------------|
| Libellé ME | Domaine Baie de Fort-de-France |
|------------|--------------------------------|

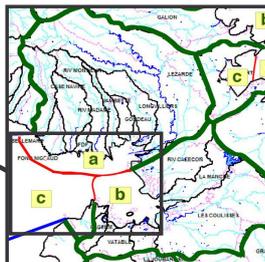
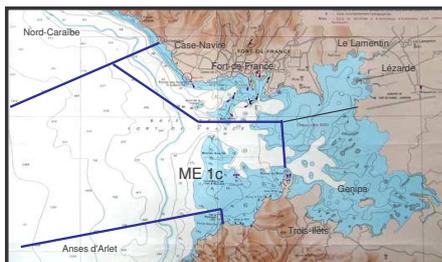


|         |         |
|---------|---------|
| Code ME | FRJC016 |
|---------|---------|

ME

## Identification et localisation

|   |  |                      |                 |                   |  |
|---|--|----------------------|-----------------|-------------------|--|
| Région  | Martinique   |                      |                 |                   |  |
| Département   | Martinique   | Communes             | Trois-Ilets     |                   |  |
| Bassin versant et principaux cours d'eau                | Ouest Trois-Ilets; Ravines   |                      |                 |                   |  |
| ME côtières adjacentes exerçant une influence sur la ME | Nord de la Baie de Fort-de-France, Baie de Genipa, Nord caraïbe            |                      |                 |                   |  |
| Description   | Partie Sud-Ouest de la Baie de Fort-de-France (sortie des eaux de la baie) |                      |                 |                   |  |
| Type de ME de surface                                   | Baie FDF   | Anse à l'Ane-Diamant | Diamant-Salines | Salines-Caravelle | Caravelle-St Martin<br>Martin-Schoelcher |
| Classification ME côtière                               | 1: Baies à mangroves, herbiers et cayes ou bancs                           |                      |                 |                   |  |



## Synthèse : Sensibilité de la ME et évolution des pressions à l'horizon 2015

| Sensibilité physique         |               | Sensibilité biologique et des usages         |              |
|------------------------------|---------------|--|--------------|
| Paramètres                   | Sensibilité   | Paramètres                                   | Sensibilité  |
| Renouvellement en eau        |               | Intérêt écologique                           |              |
| Exposition aux courants      |               | Intérêt halieutique                          |              |
| Exposition aux agitations    |               | <b>Sensibilité biologique vis à vis de :</b> |              |
|                              |               | Sédimentation                                |              |
| Dessalure-Panache / crues    |               | Eutrophisation                               |              |
| Mélange                      |               | Micro-polluants                              |              |
| Topographie du fond          | 0-200? mètres | Fréquentation loisir                         |              |
| Substrat dominant            | Sablovaseux   |  |              |
|                              |               | <b>Sensibilité des usages :</b>              |              |
| Sédimentation / envasement   |               | Nautisme, baignade                           |              |
| Débits rivières              |               | Pêche  |              |
| Type de côte                 | découpée      | Aquaculture                                  |              |
| Zones inondables (épuration) |               | Mesures protection                           | Cantonnement |
|                              |               | Patr. archéol.ss-marin                       |              |

| Pressions                    |      |      |
|------------------------------|------|------|
| Paramètres                   | 2003 | 2015 |
| Apports sédimentaires        |      |      |
| Apports Nutriments agricoles |      |      |
| Phytosanitaire               |      |      |
| Eaux pluviales urbaines      |      |      |
| Eaux Usées (N, P, MO)        |      | ???  |
| Autres apports N, P, MO      |      |      |
| Apports bactériens           |      | ???  |
|                              |      |      |
| Apports Mat Inhibitrices     |      |      |
| Apport METOX                 |      |      |
| Activités portuaires         |      |      |
| Loisirs, tourisme nautique   |      |      |
| Pêche                        |      |      |
| Cultures marines             |      |      |

## ETAT ACTUEL

|                  |        |                         |  |
|------------------|--------|-------------------------|--|
| Eutrophisation   |        | Hypersédimentation      |  |
| Eaux de baignade | 5A / 5 | Risque écotoxicologique |  |
|                  |        | <b>ETAT GENERAL</b>     |  |

## RISQUE DE NON ATTEINTE DU BON ETAT EN 2015

|                      |  |                        |            |                        |              |
|----------------------|--|------------------------|------------|------------------------|--------------|
| Sensibilité physique |  | Sensib. biol. & usages | Très Forte | 2003                   | 2015         |
|                      |  |                        |            | Pressions (hors pêche) | Amélioration |

| ZONES PROTEGEES<br>Législation européenne | AEP                 | non |
|---|---------------------|-----|
|   | Conchyliculture     | non |
|   | Baignade, plaisance | oui |
|   | Directive nitrates  | non |
|   | Directive ERU       | non |
| Natura 2000                               | non                 |     |

| ZONES PROTEGEES<br>Protections nationales<br>et locales | Acquisitions CEL          | non |
|---|---------------------------|-----|
|   | Cantonnements de pêche    | oui |
|   | ZNIEFF                    | non |
|   | Réserves naturelles       | non |
|   | Sites classés et inscrits | non |
|   | APB                       | non |

|                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| <b>RNABE ECOLOGIQUE EN 2015</b> | RNABE |
|---------------------------------|-------|

|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| <b>RNABE CHIMIQUE EN 2015</b> | Doute |
|-------------------------------|-------|

|                      |       |
|----------------------|-------|
| <b>RNABE EN 2015</b> | RNABE |
|----------------------|-------|

| Causes | Nutriments et MO - macroalgues | Nutriments et MO - phytoplancton | Erosion - envasement |
|--------|--------------------------------|----------------------------------|----------------------|
|        | oui                            | oui                              | non                  |
|        | Micropolluant - écotoxicité    | Morphologie                      |                      |
|        | oui                            | non                              |                      |

Commentaires :

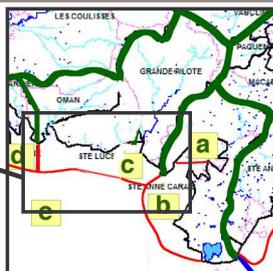
|            |                           |
|------------|---------------------------|
| Libellé ME | Domaine Diamant - Salines |
|------------|---------------------------|



|         |         |
|---------|---------|
| Code ME | FRJC017 |
|         | ME      |

### Identification et localisation

|   |   |                      |                 |                   |                     |                   |
|---|---|----------------------|-----------------|-------------------|---------------------|-------------------|
| Région  | Martinique  |                      |                 |                   |                     |                   |
| Département   | Martinique  |                      | Communes        |                   |                     |                   |
| Bassin versant et principaux cours d'eau                | Baie de Sainte-Luce; Rivière Pilote, rivière Oman et ravines du Bourg de Sainte-Luce et de Trois-Rivières                                     |                      |                 |                   |                     |                   |
| ME côtières adjacentes exerçant une influence sur la ME | Baie du Marin, Baie de Sainte-Anne, Baie du Diamant, Eaux de la Baie du Diamant-Sainte-Anne, Baie de Fort-de-France                           |                      |                 |                   |                     |                   |
| Description   | Du talweg de la Pointe Pimentée à la Passe du Marin incluant les plate-formes coralliennes de Sainte-Luce et de Pointe Borgnesse jusqu'à -50m |                      |                 |                   |                     |                   |
| Type de ME de surface                                   | Baie FDF  | Anse à l'Ane-Diamant | Diamant-Salines | Salines-Caravelle | Caravelle-St Martin | Martin-Schoelcher |
| Classification ME côtière                               | 1: Baies à mangroves, herbiers et cayes ou bancs  |                      |                 |                   |                     |                   |



### Synthèse : Sensibilité de la ME et évolution des pressions à l'horizon 2015

| Sensibilité physique         |                   | Sensibilité biologique et des usages         |              |
|------------------------------|-------------------|--|--------------|
| Paramètres                   | Sensibilité       | Paramètres                                   | Sensibilité  |
| Renouvellement en eau        |                   | Intérêt écologique                           |              |
| Exposition aux courants      |                   | Intérêt halieutique                          |              |
| Exposition aux agitations    |                   | <b>Sensibilité biologique vis à vis de :</b> |              |
|                              |                   | Sédimentation                                |              |
| Dessalure-Panache /crues     |                   | Eutrophisation                               |              |
| Mélange                      |                   | Micro-polluants                              |              |
| Topographie du fond          | 0-50 mètres       | Fréquentation loisir                         |              |
| Substrat dominant            | Sableux/corallien | Pêche  |              |
|                              |                   | Activités portuaires                         |              |
| Sédimentation / envasement   |                   | <b>Sensibilité des usages</b>                |              |
| Débites rivières             |                   | Nautisme, baignade                           |              |
| Type de côte                 | très découpée     | Pêche  |              |
| Zones inondables (épuration) |                   | Aquaculture                                  |              |
|                              |                   | Mesures protection                           | Cantonnement |
|                              |                   | Patr. archéol.ss-marin                       |              |

| Pressions                    |                     |                |
|------------------------------|---------------------|----------------|
| Paramètres                   | 2003                | 2015           |
| Apports sédimentaires        |                     |                |
| Apports Nutriments agricoles |                     |                |
| Phytoprotecteurs             |                     | ?              |
| Eaux pluviales urbaines      |                     |                |
| Eaux Usées (N, P, MO)        |                     | assainissement |
| Autres apports N, P, MO      |                     |                |
| Apports bactériens           |                     | assainissement |
| Apports Mat Inhibitrices     |                     |                |
| Apport METOX                 |                     |                |
| Activités portuaires         |                     |                |
| Loisirs, tourisme nautique   |                     |                |
| Pêche                        | (hors cantonnement) |                |
| Cultures marines             |                     |                |

### ETAT ACTUEL

|                  |                                   |
|------------------|-----------------------------------|
| Eutrophisation   |                                   |
| Eaux de baignade | 1 A et 2 B / 3 plages surveillées |

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| Hypersédimentation      | Riv Pilote |
| Risque écotoxicologique |            |

|              |  |
|--------------|--|
| ETAT GENERAL |  |
|--------------|--|

### RISQUE DE NON ATTEINTE DU BON ETAT EN 2015

|                      |            |                        |            |
|----------------------|------------|------------------------|------------|
| Sensibilité physique | Très Forte | Sensib. biol. & usages | Très Forte |
|----------------------|------------|------------------------|------------|

|           |        |              |
|-----------|--------|--------------|
|           | 2003   | 2015         |
| Pressions | Fortes | Amélioration |

| ZONES PROTEGEES        |                     |     |
|------------------------|---------------------|-----|
| Législation européenne | AEP                 | non |
|                        | Conchyliculture     | non |
|                        | Baignade, plaisance | oui |
|                        | Directive nitrates  | non |
|                        | Directive ERU       | oui |
|                        | Natura 2000         | non |

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| RNABE ECOLOGIQUE EN 2015 | Doute |
|--------------------------|-------|

|                        |       |
|------------------------|-------|
| RNABE CHIMIQUE EN 2015 | Doute |
|------------------------|-------|

|               |                 |
|---------------|-----------------|
| RNABE EN 2015 | Délai / Actions |
|---------------|-----------------|

| ZONES PROTEGEES                   |                           |     |
|-----------------------------------|---------------------------|-----|
| Protections nationales et locales | Acquisitions CEL          | non |
|                                   | Cantonnements de pêche    | oui |
|                                   | ZNIEFF                    | non |
|                                   | Réserves naturelles       | non |
|                                   | Sites classés et inscrits | non |
|                                   | APB                       | non |

| Causes | Nutriments et MO - macroalgues | Nutriments et MO - phytoplancton | Erosion - envasement |                     |
|--------|--------------------------------|----------------------------------|----------------------|---------------------|
|        | oui                            | non                              |                      | oui, ponctuellement |
|        | Micropolluant - écotoxicité    | Morphologie                      |                      |                     |
|        | oui                            | non                              |                      |                     |

Commentaires :



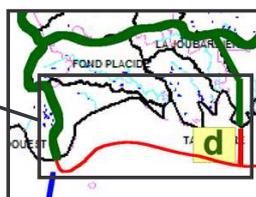
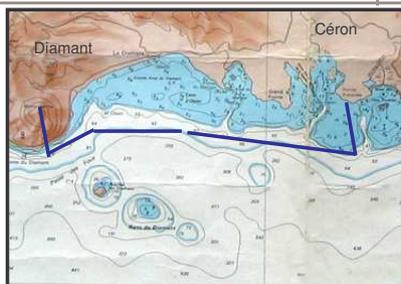
|            |                           |
|------------|---------------------------|
| Libellé ME | Domaine Diamant - Salines |
|------------|---------------------------|

|         |         |
|---------|---------|
| Code ME | FRJC018 |
|---------|---------|

ME

**Identification et localisation**

|   |  |                      |                 |                   |                      |                   |
|---|--|----------------------|-----------------|-------------------|----------------------|-------------------|
| Région  | Martinique   |                      |                 |                   |                      |                   |
| Département   | Martinique   |                      | Communes        |                   | Diamant, Sainte-Luce |                   |
| Bassin versant et principaux cours d'eau                | Baie du Diamant; Ravines Fond Manoel, Taupinière, Fond Placide, Dizac...                                   |                      |                 |                   |                      |                   |
| ME côtières adjacentes exerçant une influence sur la ME | Baie de Sainte-Luce, Anses d'Arlot, et Baie du Marin, Baie du Marin Sainte-Anne, Baie de Fort-de-France    |                      |                 |                   |                      |                   |
| Description   | <b>Partie Ouest de la grande baie de Diamant-Sainte-Anne, de la pointe du Diamant à la pointe Pimantée</b> |                      |                 |                   |                      |                   |
| Type de ME de surface                                   | Baie FDF   | Anse à l'Ane-Diamant | Diamant-Salines | Salines-Caravelle | Caravelle-St Martin  | Martin-Schoelcher |
| Classification ME côtière                               |  |                      |                 |                   |                      |                   |



**Synthèse : Sensibilité de la ME et évolution des pressions à l'horizon 2015**

| Sensibilité physique         |               | Sensibilité biologique et des usages         |             |
|------------------------------|---------------|--|-------------|
| Paramètres                   | Sensibilité   | Paramètres                                   | Sensibilité |
| Renouvellement en eau        | Orange        | Intérêt écologique                           | Orange      |
| Exposition aux courants      | Orange        | Intérêt halieutique                          | Orange      |
| Exposition aux agitations    | Orange        | <b>Sensibilité biologique vis à vis de :</b> |             |
|                              |               | Sédimentation                                | Orange      |
| Dessalure-Panache /crues     | Orange        | Eutrophisation                               | Orange      |
| Mélange                      | Orange        | Micro-polluants                              | Orange      |
| Topographie du fond          | 0-50 mètres   |  |             |
| Substrat dominant            | Sableux       |  |             |
| Sédimentation / envasement   | Orange        | <b>Sensibilité des usages :</b>              |             |
| Débits rivières              | Orange        | Nautisme, baignade                           | Orange      |
| Type de côte                 | très découpée | Pêche  | Orange      |
| Zones inondables (épuration) | Orange        | Aquaculture                                  | Orange      |
|                              |               | Mesures protection                           | Orange      |
|                              |               | Patr. archéol.ss-marin                       | Orange      |

| Pressions                    |        |                |
|------------------------------|--------|----------------|
| Paramètres                   | 2003   | 2015           |
| Apports sédimentaires        | Orange | Orange         |
| Apports Nutriments agricoles | Orange | Orange         |
| Phytosanitaire               | Orange | Orange         |
| Eaux pluviales urbaines      | Orange | Orange         |
| Eaux Usées (N, P, MO)        | Orange | assainissement |
| Autres apports N, P, MO      | Orange | Orange         |
| Apports bactériens           | Orange | assainissement |
| Apports Mat Inhibitrices     | Orange | Orange         |
| Apport METOX                 | Orange | Orange         |
| Activités portuaires         | Orange | Orange         |
| Loisirs, tourisme nautique   | Orange | Orange         |
| Pêche                        | Orange | Orange         |
| Cultures marines             | Orange | Orange         |

**ETAT ACTUEL**

|                  |        |
|------------------|--------|
| Eutrophisation   | Orange |
| Eaux de baignade | 3A/3   |

|                         |        |
|-------------------------|--------|
| Hypersédimentation      | Orange |
| Risque écotoxicologique | Orange |

|                     |        |
|---------------------|--------|
| <b>ETAT GENERAL</b> | Orange |
|---------------------|--------|

**RISQUE DE NON ATTEINTE DU BON ETAT EN 2015**

|                      |            |                        |            |
|----------------------|------------|------------------------|------------|
| Sensibilité physique | Très Forte | Sensib. biol. & usages | Très Forte |
|----------------------|------------|------------------------|------------|

|           |        |              |
|-----------|--------|--------------|
|           | 2003   | 2015         |
| Pressions | Fortes | Amélioration |

| ZONES PROTEGEES        |                     |     |
|------------------------|---------------------|-----|
| Législation européenne | AEP                 | non |
|                        | Conchyliculture     | non |
|                        | Baignade, plaisance | oui |
|                        | Directive nitrates  | non |
|                        | Directive ERU       | oui |
|                        | Natura 2000         | non |

|                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| <b>RNABE ECOLOGIQUE EN 2015</b> | Doute |
|---------------------------------|-------|

|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| <b>RNABE CHIMIQUE EN 2015</b> | Doute |
|-------------------------------|-------|

|                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| <b>RNABE EN 2015</b> | Délai / Actions |
|----------------------|-----------------|

| ZONES PROTEGEES                   |                           |     |
|-----------------------------------|---------------------------|-----|
| Protections nationales et locales | Acquisitions CEL          | oui |
|                                   | Cantonnements de pêche    | non |
|                                   | ZNIEFF                    | non |
|                                   | Réserves naturelles       | non |
|                                   | Sites classés et inscrits | non |
|                                   | APB                       | non |

| Causes | Nutriments et MO - macroalgues | Nutriments et MO - phytoplancton | Erosion - envasement |
|--------|--------------------------------|----------------------------------|----------------------|
|        | oui                            | non                              | oui                  |
|        | Micropolluant - écotoxicité    | Morphologie                      |                      |
|        | oui                            | non                              |                      |

Commentaires :



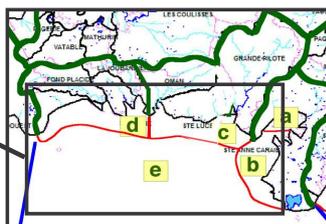
|            |                           |
|------------|---------------------------|
| Libellé ME | Domaine Diamant - Salines |
|------------|---------------------------|

|         |         |
|---------|---------|
| Code ME | FRJC019 |
|---------|---------|

ME

## Identification et localisation

|   |  |                      |                 |                   |                     |                   |
|---|--|----------------------|-----------------|-------------------|---------------------|-------------------|
| Région  | Martinique   |                      |                 |                   |                     |                   |
| Département   | Martinique   |                      | Communes        |                   | Le Diamant          |                   |
| Bassin versant et principaux cours d'eau                | Rocher du Diamant, Eaux côtières du Sud  |                      |                 |                   |                     |                   |
| ME côtières adjacentes exerçant une influence sur la ME | Baies du Diamant, de Sainte-Luce, de Sainte-Anne, du Marin, des Anses d'Ariet et de Fort-de-France; canal de Sainte-Lucie.                       |                      |                 |                   |                     |                   |
| Description   | <b>Masse d'eau côtière de la baie du Diamant à Sainte-Anne incluant le Rocher et le Banc du Diamant, de l'isobathe -50m à un Mille au large.</b> |                      |                 |                   |                     |                   |
| Type de ME de surface                                   | Baie FDF   | Anse à l'Ane-Diamant | Diamant-Salines | Salines-Caravelle | Caravelle-St Martin | Martin-Schoelcher |
| Classification ME côtière                               | Eaux côtières du Sud   |                      |                 |                   |                     |                   |



## Synthèse : Sensibilité de la ME et évolution des pressions à l'horizon 2015

| Sensibilité physique         |                | Sensibilité biologique et des usages         |             |
|------------------------------|----------------|--|-------------|
| Paramètres                   | Sensibilité    | Paramètres                                   | Sensibilité |
| Renouvellement en eau        | Vert           | Intérêt écologique                           | Vert        |
| Exposition aux courants      | Vert           | Intérêt halieutique                          | Rouge       |
| Exposition aux agitations    | Vert           | <b>Sensibilité biologique vis à vis de :</b> |             |
|                              |                | Sédimentation                                | Vert        |
| Dessalure-Panache /crués     | Vert           | Eutrophisation                               | Rouge       |
| Mélange                      | Vert           | Micro-polluants                              | Rouge       |
| Topographie du fond          | 0-700 mètres   |  |             |
| Substrat dominant            | Sablovaseux    |  |             |
|                              |                | <b>Sensibilité des usages :</b>              |             |
| Sédimentation / envasement   | Vert           | Nautisme, baignade                           | Rouge       |
| Débits rivières              | sans objet     | Pêche  | Rouge       |
| Type de côte                 | Rocher Diamant | Aquaculture                                  | Vert        |
| Zones inondables (épuration) | sans objet     | Mesures protection                           | Vert        |
|                              |                | Patr. archéol.ss-marin                       | Vert        |

| Pressions                    |      |      |
|------------------------------|------|------|
| Paramètres                   | 2003 | 2015 |
| Apports sédimentaires        | Vert | Vert |
| Apports Nutriments agricoles | Vert | Vert |
| Phytosanitaire               | Vert | Vert |
| Eaux pluviales urbaines      | Vert | Vert |
| Eaux Usées (N, P, MO)        | Vert | Vert |
| Autres apports N, P, MO      | Vert | Vert |
| Apports bactériens           | Vert | Vert |
|                              |      |      |
| Apports Mat Inhibitrices     |      |      |
| Apport METOX                 |      |      |
| Activités portuaires         | Vert | Vert |
| Loisirs, tourisme nautique   | Vert | Vert |
| Pêche                        | Vert | Vert |
| Cultures marines             | Vert | Vert |

## ETAT ACTUEL

|                  |              |
|------------------|--------------|
| Eutrophisation   | Vert         |
| Eaux de baignade | Pas de suivi |

|                         |      |
|-------------------------|------|
| Hypersédimentation      | Vert |
| Risque écotoxicologique | Vert |

ETAT GENERAL

## RISQUE DE NON ATTEINTE DU BON ETAT EN 2015

|                      |      |                        |       |
|----------------------|------|------------------------|-------|
| Sensibilité physique | Vert | Sensib. biol. & usages | Rouge |
|----------------------|------|------------------------|-------|

| ZONES PROTEGEES     | Législation européenne | non | oui |
|---------------------|------------------------|-----|-----|
| AEP                 | non                    |     |     |
| Conchyliculture     | non                    |     |     |
| Baignade, plaisance | oui                    |     |     |
| Directive nitrates  | non                    |     |     |
| Directive ERU       | non                    |     |     |
| Natura 2000         | non                    |     |     |

| ZONES PROTEGEES           | Protections nationales et locales | non | oui |
|---------------------------|-----------------------------------|-----|-----|
| Acquisitions CEL          | non                               |     |     |
| Cantonnements de pêche    | non                               |     |     |
| ZNIEFF                    | oui                               |     |     |
| Réserves naturelles       | non                               |     |     |
| Sites classés et inscrits | non                               |     |     |
| APB                       | oui                               |     |     |

|                        | 2003 | 2015         |
|------------------------|------|--------------|
| Pressions (hors pêche) | Vert | Amélioration |

RNABE ECOLOGIQUE EN 2015

Doute

RNABE CHIMIQUE EN 2015

Doute

RNABE EN 2015

Délai / Actions

| Causes | Nutriments et MO - macroalgues | Nutriments et MO - phytoplancton | Erosion - envasement |
|--------|--------------------------------|----------------------------------|----------------------|
|        | oui                            | non                              | non                  |
|        | Micropolluant - écotoxicité    | Morphologie                      |                      |
|        | oui                            | non                              |                      |

Commentaires :