



## LES OBJECTIFS ENVIRONNEMENTAUX



## SOMMAIRE

### 1. LE CONTEXTE REGLEMENTAIRE

### 2. LES JUSTIFICATIONS DE REPORT DE DELAIS OU D'OBJECTIF MOINS STRICT EN GUADELOUPE

### 3. L'ARTICULATION ENTRE ETAT DES LIEUX, PROGRAMME DE MESURES ET OBJECTIFS ENVIRONNEMENTAUX

### 4. LES OBJECTIFS ENVIRONNEMENTAUX DES COURS D'EAU

### 5. LES OBJECTIFS ENVIRONNEMENTAUX DES EAUX CÔTIÈRES

### 6. LES OBJECTIFS ENVIRONNEMENTAUX DES EAUX SOUTERRAINES

### 7. LISTE DES PROJETS D'INTERET GENERAL SUSCEPTIBLES DE DEROGER AU PRINCIPE DE NON DEGRADATION DES MASSES D'EAU

## 1. LE CONTEXTE REGLEMENTAIRE

Un des objectifs visés par le SDAGE est l'atteinte du bon état des eaux en 2015.

Toutefois, la Directive Cadre sur l'Eau admet aussi que toutes les masses d'eau ne puissent pas atteindre le bon état en 2015.

Des adaptations de délais sont possibles (report d'échéance à 2021 ou 2027), et des objectifs moins stricts peuvent être retenus à condition d'être justifiés pour des raisons de faisabilité technique, de conditions naturelles (réponse du milieu), ou de coûts disproportionnés.

Dans le présent dossier, pour chaque masse d'eau du bassin, sont proposés des objectifs environnementaux d'état (chimique et écologique pour les eaux de surface; chimique et quantitatif pour les eaux souterraines) à maintenir ou à atteindre et un délai de réalisation.

Ces objectifs environnementaux assignés aux masses d'eau dans le SDAGE engagent la France vis-à-vis de l'Union Européenne.

Ils ont été désignés en croisant l'évaluation faite au moment de l'état des lieux (risque de non atteinte du bon état), le programme de mesures, les analyses financières menées à l'échelle du bassin et les dires d'experts réunis régulièrement à l'occasion de l'élaboration du SDAGE.

Dans l'hypothèse, où toutes les masses d'eau ne pourraient atteindre le bon état, en 2015, il est possible de justifier le recours à des échéances plus lointaines ou à des objectifs environnementaux moins stricts dans les conditions suivantes :

- ✓ Des échéances plus lointaines peuvent être fixées pour réaliser les objectifs, mais ne pourront excéder deux mises à jour du SDAGE (échéance 2021 ou 2027)
- ✓ Des objectifs dérogatoires peuvent être définis « lorsque la réalisation des objectifs est impossible ou d'un coût disproportionné au regard des bénéfices que l'on peut en attendre », et s'ils répondent aux conditions énoncées à l'article 16 du décret n°2005-475 du 16 mai 2005.

Le recours aux dérogations prévues au VI de l'article L. 212-1 du Code de l'Environnement n'est admis qu'à la condition :

- que les besoins auxquels répond l'activité humaine affectant l'état des masses d'eau ne puissent être assurés par d'autres moyens ayant de meilleurs effets environnementaux ou susceptibles d'être mis en œuvre pour un coût non disproportionné,
- que les dérogations aux objectifs soient strictement limitées à ce qui est rendu nécessaire par la nature des activités humaines ou de la pollution,
- que ces dérogations ne produisent aucune autre détérioration de l'état des masses d'eau.

## 2. LES JUSTIFICATIONS DE REPORT DE DELAIS OU D'OBJECTIF MOINS STRICT EN GUADELOUPE

Les motifs d'adaptations de délai ou d'objectif présentés dans les paragraphes suivants correspondent à des situations identifiées en Guadeloupe.

- **La motivation « faisabilité technique »** relative aux « délais prévisibles pour la réalisation des travaux et la réception des ouvrages, y compris les délais des procédures administratives d'enquête préalable, de financement et de dévolution des travaux » - décret n°2005-475 du 16 mai 2005, article 15 a été utilisées pour motiver des reports de délais ou des objectifs dérogatoires pour :
  - Les altérations par les macro polluants et nutriments qui exigent la mise en œuvre d'actions demandant un délai de réalisation important et une émergence de la maîtrise d'ouvrage longue.
  - Des perturbations liées à aux prélèvements importants sur certains cours d'eau : délais de réalisation du schéma global d'alimentation en eau potable, des actions de réhabilitation de réseaux, de mise en place des périmètres de protection pour des nouveaux forages sur Grande Terre, de recherche d'eaux souterraines sur la Basse-Terre
  - Des perturbations du milieu effectivement observées mais au sujet desquelles le manque de données précises et sur une chronique suffisamment longue ne permet pas de cerner la qualité de la masse d'eau de façon fiable pour 2015 (cas de l'hyper sédimentation et des micropolluants pour les eaux littorales)
  - Les masses d'eau impactées par la chlordécone, du fait de l'absence de solutions à court et moyen terme de dépollutions des sols et de limitation des transferts entre les parcelles et le milieu
- **La motivation « coûts disproportionnés »**, est mise en avant vis-à-vis des « incidences du coût des travaux sur le prix de l'eau et sur les activités économiques, comparées à la valeur économique des bénéfices environnementaux et autres avantages escomptés ». Elle a été utilisée pour motiver une adaptation de délais pour les masses d'eau touchées par les macro polluants / nutriments et pour les cours d'eau impactés par les prélèvements.

Près de 90% du montant global du programme de mesures est liés à ces deux postes de dépenses: la gestion quantitative et l'assainissement domestique.

Les scénarios de financement du programme de mesures et les implications financières pour les usagers ont été étudiés lors de l'analyse des circuits de financement et du recouvrement des coûts des services liés à l'eau sur le territoire guadeloupéen.

- **La motivation « conditions naturelles »** a été utilisée pour motiver une adaptation d'objectif pour les masses d'eau historiquement contaminées par des molécules très rémanentes dont la Chlordécone. Entrant dans la composition d'insecticides, ces substances actives appartiennent à la famille des organochlorés. L'essentiel des apports est le fait du passé (les produits concernés sont interdits à la vente depuis plus d'une dizaine d'années) mais la rémanence de ces produits dans l'environnement (notamment les sols et les cours d'eau) pose problème. Cette rémanence importante et l'utilisation intensive qui en était faite, expliquent les concentrations encore élevées relevées aujourd'hui dans les milieux.

Les connaissances techniques actuelles ne permettent pas d'envisager un retour à des concentrations acceptables dans le milieu, vis-à-vis de la production d'eau potable et vis-à-vis de la qualité écologique des biocénoses aquatiques.

### La prise en compte de la problématique de la pollution par la chlordécone en Guadeloupe

La chlordécone est un pesticide organochloré, polluant organique persistant, pouvant se concentrer dans les organismes vivants, cancérigène possible et perturbateur endocrinien potentiel chez l'homme.

Cette molécule a été utilisée pendant des années en Guadeloupe, sur les cultures bananières, pour lutter contre le charançon. Elle est actuellement interdite.

Compte tenu de sa persistance dans les sols pendant des dizaines d'années, la chlordécone est retrouvée dans certaines denrées animales et végétales, dans l'eau puis dans la chaîne alimentaire. Il s'agit d'une problématique importante et spécifique aux Antilles qui mérite d'être prise en compte dans les SDAGE, en cohérence avec le plan d'action national.

C'est dans ce contexte qu'il a été décidé d'intégrer la chlordécone à la liste des substances caractérisant l'état écologique des eaux de surface.

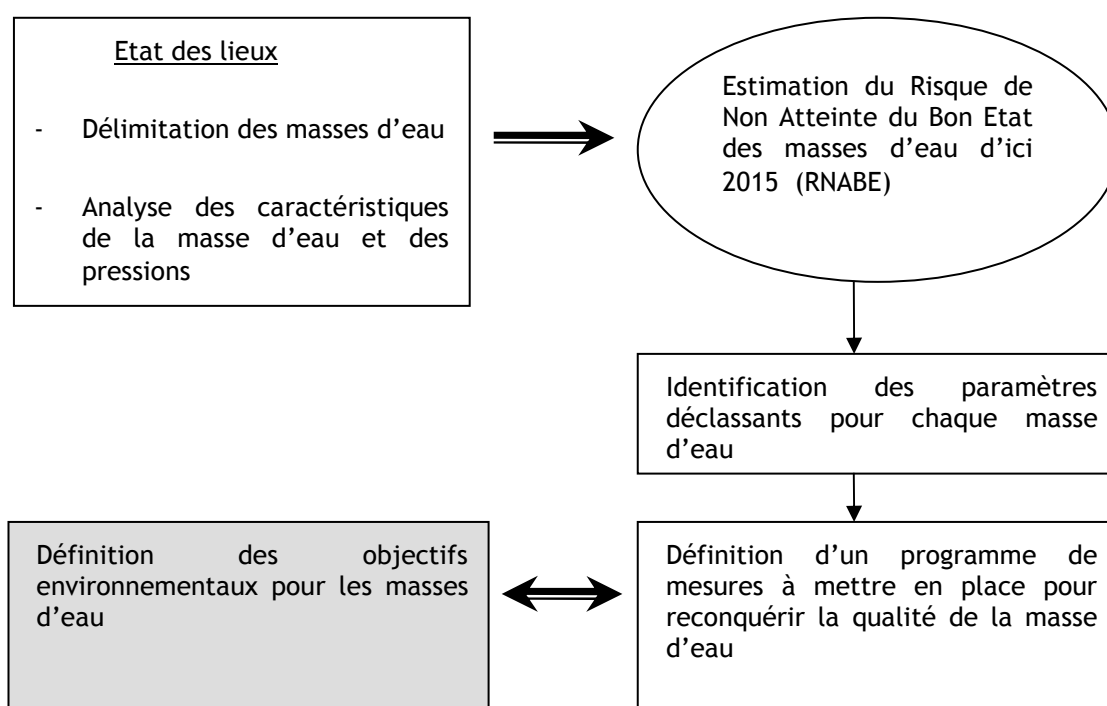
Compte tenu de l'étendue de la contamination du bassin par ce pesticide, l'état des lieux et les objectifs environnementaux sont présentés selon 2 scénarios :

avec et sans chlordécone afin de ne pas masquer les autres paramètres indicateurs de l'état des milieux aquatiques et les efforts à y entreprendre.

## 3. L'ARTICULATION ENTRE ETAT DES LIEUX, PROGRAMME DE MESURES ET OBJECTIFS ENVIRONNEMENTAUX

L'état des lieux a été réalisé pour chaque masse d'eau (Cf. Chapitre « Etat des lieux »). A partir de cet état des lieux, et des dispositions du SDAGE, un programme de mesures a été établi.

L'analyse de l'état des lieux, de la faisabilité et de l'efficacité programme de mesures servent de base à la définition des objectifs environnementaux.



## 4. LES OBJECTIFS ENVIRONNEMENTAUX DES COURS D'EAU

Pour chaque paramètre déclassant issu de l'état des lieux, des mesures ont été proposées dans le programme de mesures.

L'analyse de leur faisabilité et de leur efficacité permet de définir des objectifs environnementaux partiels pour chaque paramètre.

Pour les objectifs partiels, les motivations de report de délai ou d'objectif moins strict sont motivés par :

- Conditions Naturelles : CN
- Coûts disproportionnés : CD
- Faisabilité technique : FT

Les objectifs environnementaux globaux représentent la synthèse de ces différents objectifs partiels, l'objectif global correspondant à l'objectif du ou des paramètres les plus contraignants.

### 1. Les objectifs environnementaux d'atteinte du bon état chimique

Paramètre	Mesures du Programme de Mesures	Analyse de la faisabilité des mesures	Objectifs partiels proposés
« Famille pesticide » parmi les 41 substances	Animation / coordination à une échelle de Bassin Versant Diagnostic d'exploitation Equiperment des Exploitations Agricoles pour maîtriser les pollutions ponctuelles pesticides	Mauvaise connaissance du niveau réel de contamination des eaux et des milieux et donc de l'écart au bon état Forte contamination de certains cours d'eau par des insecticides organochlorés Rémanence de certaines de ces molécules (HCHB). Délais longs de mise en œuvre de certaines actions (animation agricole, équipements, changements de pratiques) Peu de mesures réellement efficaces pour limiter transferts Pas de disproportion par rapport au coût global du Programme de Mesures	Masse d'Eau en doute : bon état 2015  Masse d'Eau en risque : Objectif moins strict Motivation : CN liées à la rémanence de HCH B

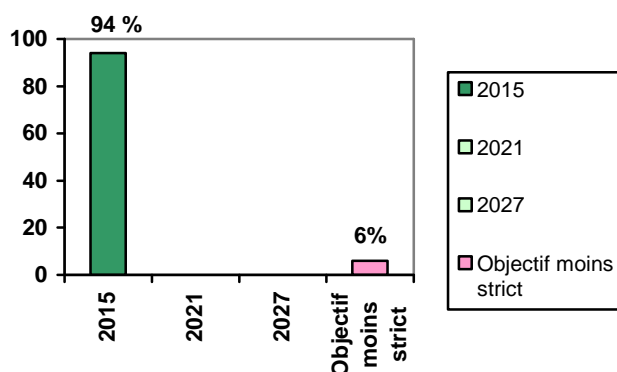
## 2. Les objectifs environnementaux d'atteinte du bon état écologique

Paramètre	Mesures du Programme de Mesures	Analyse de la faisabilité des mesures	Objectifs partiels proposés
Hydrologie	<p>Schéma directeur départemental d'Alimentation Eau Potable</p> <p>Diagnostics rendements réseaux et réhabilitations</p> <p>Augmentation et/ou diversification de la ressource</p>	<p>Délai de réalisation du schéma directeur d'Alimentation Eau Potable</p> <p>Délais de réalisation des actions de réhabilitation de réseaux</p> <p>Délais de réalisation technique et administrative de nouveaux forages et de retenues</p> <p>Délais pour recherche d'eaux souterraines sur Basse-Terre</p> <p>Disproportion des coûts par rapport aux programmes prévus</p>	<p>Masse d'Eau en doute : bon état 2015</p> <p>Masse d'Eau en risque lié à un captage AEP : bon état 2021</p> <p>Motivation : CD - FT</p> <p>Masse d'eau en risque lié à un captage d'irrigation : bon état 2015 compte tenu des travaux de barrages en cours de réalisation (FRIR 05, 41, 18,19)</p>
Continuité écologique	Aménager ou supprimer les ouvrages existants	Pas de problèmes de faisabilité technique ou économique	Bon état 2015
Morphologie	Pas de mesures spécifiques	Paramètre ayant peu d'impact sur la qualité biologique (le bon état écologique dépend plus des paramètres hydrologie et continuité)	Bon état 2015
Macro polluants	<p>Améliorer la collecte des eaux usées par temps sec et temps de pluie</p> <p>Améliorer la gestion et la valorisation des boues de stations d'épuration</p>	<p>Mesures dont les conséquences sont immédiates sur le milieu : pas de dépassement lié aux délais de réponse</p> <p>Amélioration de la collecte : délais de réalisation des opérations pouvant être longs</p> <p>Coûts très importants d'amélioration de la collecte et notamment de l'extension (à étaler)</p>	Une seule masse d'eau en risque (FRIR24): bon état 2015 compte tenu de la programmation de travaux
Pesticides	<p>Animation / coordination à une échelle de Bassin Versant</p> <p>Diagnostic d'exploitation</p> <p>Equipement des Exploitations Agricoles pour maîtriser les pollutions ponctuelles pesticides</p>	<p>Mauvaise connaissance du niveau réel de contamination des eaux et des milieux et donc de l'écart au bon état</p> <p>Forte contamination de certains cours d'eau par des insecticides organochlorés</p> <p>Rémanence de certaines de ces molécules (HCHB, Chlordécone).</p> <p>Délais longs de mise en œuvre de certaines actions (animation agricole, équipements, changements de pratiques)</p> <p>Peu de mesures réellement efficaces pour limiter transferts</p> <p>Pas de disproportion par rapport au coût global du Programme de Mesures</p>	<p>Masse d'Eau en risque pour la chlordécone : Objectif moins strict</p> <p>Motivation : CN - FT liées à la rémanence de la molécule</p>

### 3. L'évolution tendancielle et les objectifs environnementaux des cours d'eau

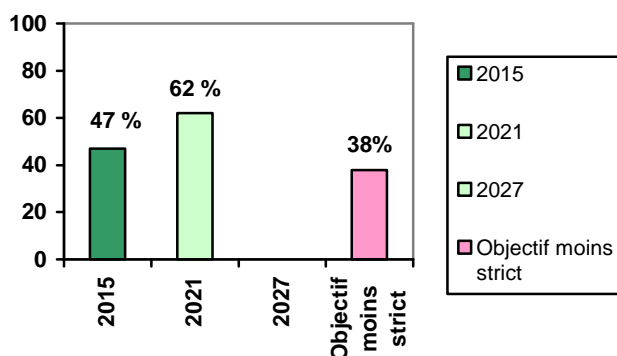
#### Objectifs environnementaux des cours d'eau

##### Objectif de bon état chimique des cours d'eau (% de masses d'eau en bon état)

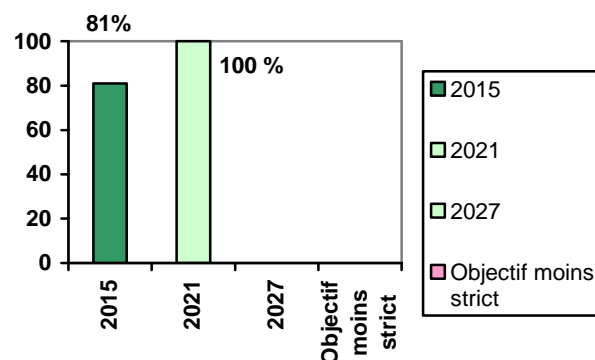


##### Objectif de bon état écologique des cours d'eau (% de masses d'eau en bon état)

Avec la prise en compte de la chlordécone

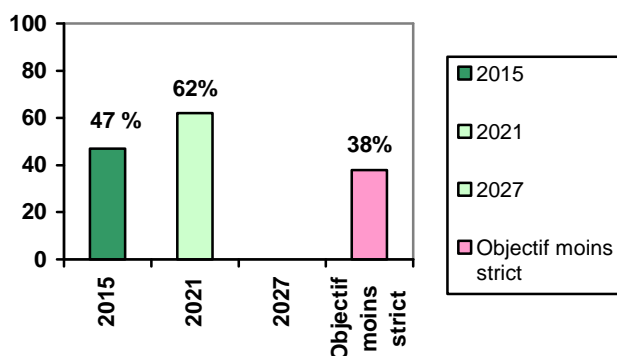


Sans la prise en compte de la chlordécone

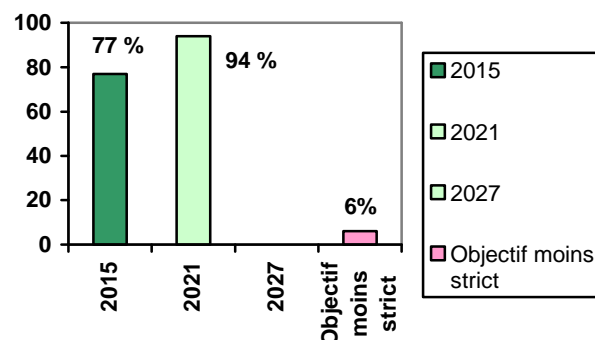


##### Objectif global (bon état chimique et écologique) des cours d'eau (% de masses d'eau en bon état)

Avec la prise en compte de la chlordécone



Sans la prise en compte de la chlordécone





**Evolution tendancielle des cours d'eau en 2015 avec la mise en oeuvre du SDAGE**

% de masses d'eau « cours d'eau » en bon état  Evolution tendancielle sur l'atteinte du bon état en 2015		Sans la mise en œuvre du SDAGE	Avec la mise en œuvre du SDAGE
Bon état chimique		60 %	94 %
Avec prise en compte de la chlordécone	Bon état écologique	28 %	47 %
	Bon état global	23 %	47 %
Sans prise de la chlordécone	Bon état écologique	34 %	83 %
	Bon état global	23 %	77 %

## COURS D'EAU avec la prise en compte de la contamination par la chlordécone

## OBJECTIFS ENVIRONNEMENTAUX

Objectif environnemental

Bon Etat 2015
  Report délai 2021
  Report délai 2027
  Objectif moins strict

Cours d'eau		Paramètres pour l'état écologique						
Nom	Code	Hydrologie	Continuité écologique	Morphologie	Physico-chimie	Objectif écologique	Objectif chimique	Objectif global
Grande Rivière à Goyaves amont	FRIR 01							
Rivière Bras David amont	FRIR 41							
Rivière Bras de sable amont	FRIR 42							
Rivière du premier bras amont	FRIR 43							
Rivière Bras David aval	FRIR 02							
Rivière Bras de Sable aval	FRIR 03							
Rivière du Premier Bras aval	FRIR 04							

Cours d'eau		Paramètres pour l'état écologique						
Nom	Code	Hydrologie	Continuité écologique	Morphologie	Physico-chimie	Etat des lieux écologique	Etat des lieux chimique	Objectif global
Petite Rivière à Goyave	FRIR 14							
Grande Rivière Capesterre amont	FRIR 15							
Grande Rivière Capesterre aval	FRIR 16							
Rivière Pérou amont	FRIR 44							
Rivière Pérou aval	FRIR 17							
Rivière Grand Carbet	FRIR 18							
Rivière Bananier	FRIR 19							

Cours d'eau		Paramètres pour l'état écologique						
Nom	Code	Hydrologie	Continuité écologique	Morphologie	Physico-chimie	Etat des lieux écologique	Etat des lieux chimique	Objectif global
Grande Rivière Vieux Habitant aval	FRIR 28							
Rivière Beaugendre amont	FRIR 46							
Rivière Beaugendre aval	FRIR 29							
Rivière Losteau	FRIR 30							
Rivière Grande Plaine amont	FRIR 31							
Rivière Grande Plaine aval	FRIR 32							
Rivière Petite Plaine amont	FRIR 47							

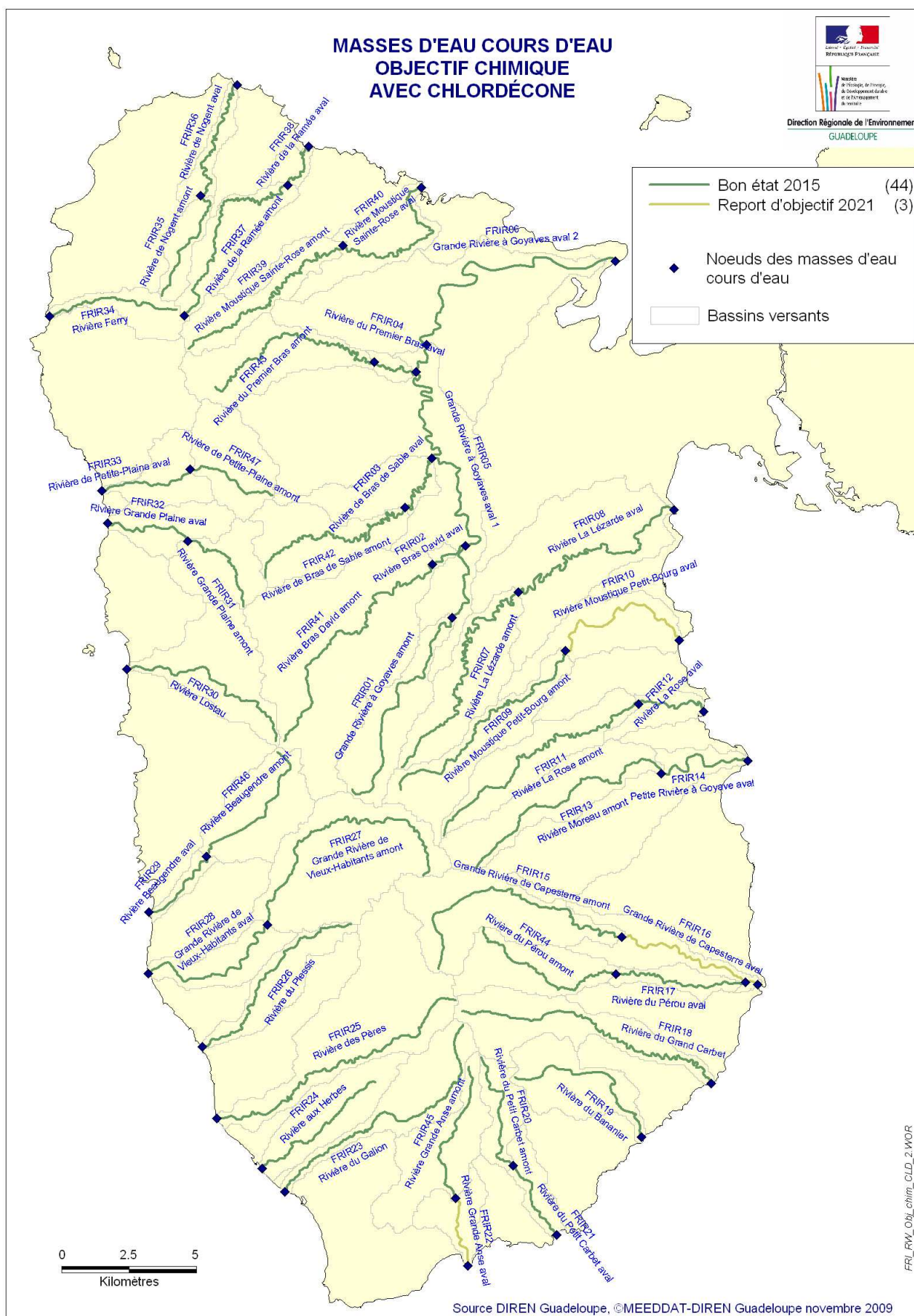
**COURS D'EAU avec la chlordécone**

Cours d'eau		Paramètres pour l'état écologique						
Nom	Code	Hydrologie	Continuité écologique	Morphologie	Physico-chimie	Objectif écologique	Objectif chimique	Objectif global
Grande Rivière à Goyaves aval 1	FRIR 05							
Grande Rivière à Goyaves aval 2	FRIR 06							
Rivière Lézarde amont	FRIR 07							
Rivière Lézarde aval	FRIR 08							
Rivière Moustique Petit Bourg amont	FRIR 09							
Rivière Moustique Petit Bourg amont	FRIR 10							
Rivière La Rose amont	FRIR 11							
Rivière La Rose aval	FRIR 12							

Cours d'eau		Paramètres pour l'état écologique						
Nom	Code	Hydrologie	Continuité écologique	Morphologie	Physico-chimie	Objectif écologique	Objectif chimique	Objectif global
Rivière Moreau	FRIR 13							
Rivière Petit Carbet amont	FRIR 20							
Rivière Petit Carbet aval	FRIR 21							
Rivière Grande Anse amont	FRIR 45							
Rivière Grande Anse aval	FRIR 22							
Rivière du Galion	FRIR 23							
Rivière aux Herbes	FRIR 24							
Rivière des Pères	FRIR 25							
Rivière Plessis	FRIR 26							

**(Suite)**

Cours d'eau		Paramètres pour l'état écologique						
Nom	Code	Hydrologie	Continuité écologique	Morphologie	Physico-chimie	Objectif écologique	Objectif chimique	Objectif global
Grande Rivière Vieux Habitant amont	FRIR 27							
Rivière Petite Plaine aval	FRIR 33							
Rivière Ferry	FRIR 34							
Rivière Nogent amont	FRIR 35							
Rivière Nogent aval	FRIR 36							
Rivière La Ramée amont	FRIR 37							
Rivière La Ramée aval	FRIR 38							
Moustique Ste Rose amont	FRIR 39							
Moustique Ste Rose aval	FRIR 40							









## COURS D'EAU sans la prise en compte de la contamination par la chlordécone

## OBJECTIFS ENVIRONNEMENTAUX

Objectif environnemental

Bon Etat 2015
  Report délai 2021
  Report délai 2027
  Objectif moins strict

Cours d'eau		Paramètres pour l'état écologique						
Nom	Code	Hydrologie	Continuité écologique	Morphologie	Physico-chimie	Objectif écologique	Objectif chimique	Objectif global
Grande Rivière à Goyaves amont	FRIR 01							
Rivière Bras David amont	FRIR 41							
Rivière Bras de sable amont	FRIR 42							
Rivière du premier bras amont	FRIR 43							
Rivière Bras David aval	FRIR 02							
Rivière Bras de Sable aval	FRIR 03							
Rivière du Premier Bras aval	FRIR 04							

Cours d'eau		Paramètres pour l'état écologique						
Nom	Code	Hydrologie	Continuité écologique	Morphologie	Physico-chimie	Etat des lieux écologique	Etat des lieux chimique	Objectif global
Petite Rivière à Goyave	FRIR 14							
Grande Rivière Capesterre amont	FRIR 15							
Grande Rivière Capesterre aval	FRIR 16							
Rivière Pérou amont	FRIR 44							
Rivière Pérou aval	FRIR 17							
Rivière Grand Carbet	FRIR 18							
Rivière Bananier	FRIR 19							

Cours d'eau		Paramètres pour l'état écologique						
Nom	Code	Hydrologie	Continuité écologique	Morphologie	Physico-chimie	Etat des lieux écologique	Etat des lieux chimique	Objectif global
Grande Rivière Vieux Habitant aval	FRIR 28							
Rivière Beaugendre amont	FRIR 46							
Rivière Beaugendre aval	FRIR 29							
Rivière LOSTEAU	FRIR 30							
Rivière Grande Plaine amont	FRIR 31							
Rivière Grande Plaine aval	FRIR 32							
Rivière Petite Plaine amont	FRIR 47							

**COURS D'EAU sans la chlordécone**

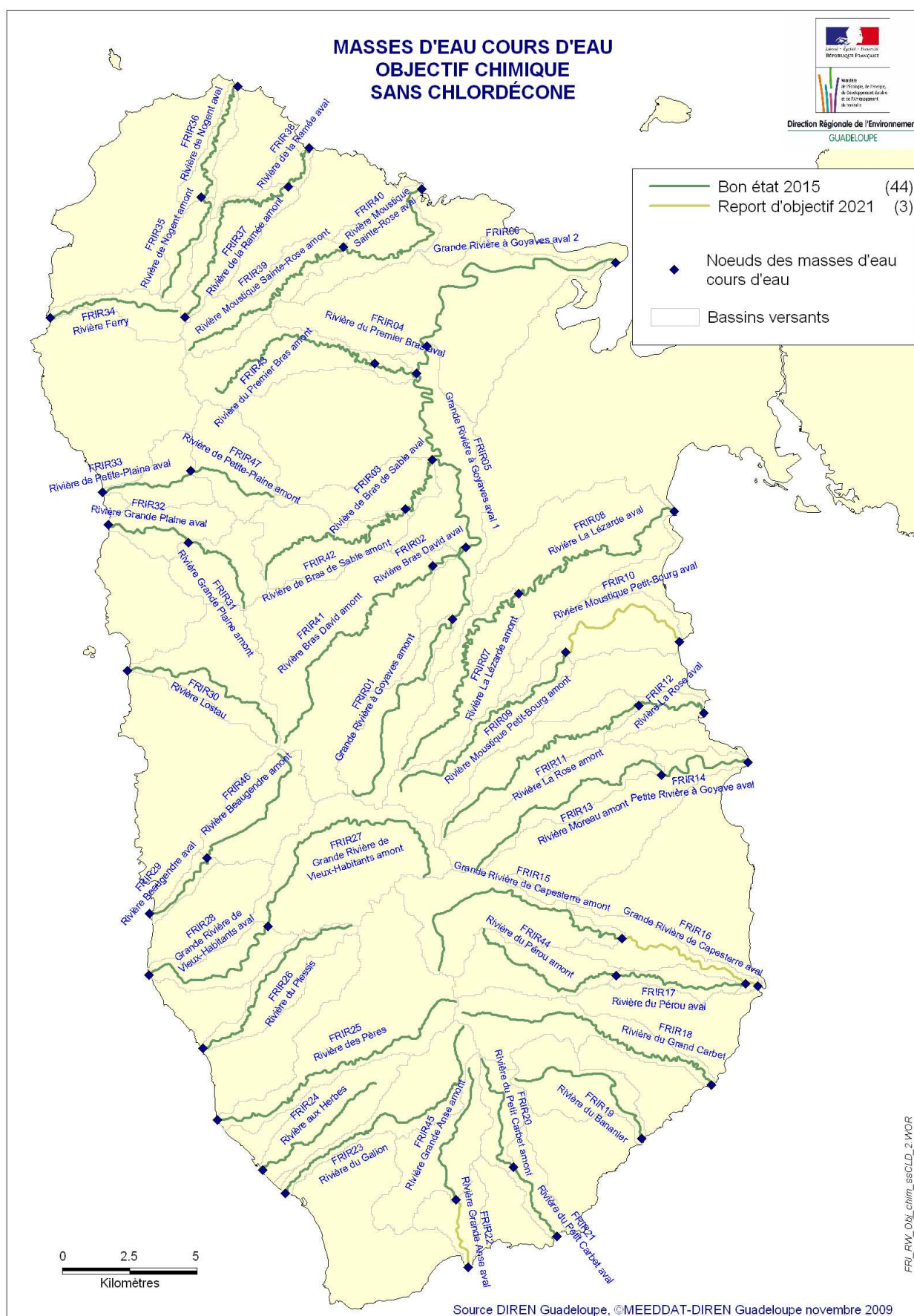
Cours d'eau		Paramètres pour l'état écologique				Objectif écologique	Objectif chimique	Objectif global
Nom	Code	Hydrologie	Continuité écologique	Morphologie	Physico-chimie			
Grande Rivière à Goyaves aval 1	FRIR 05							
Grande Rivière à Goyaves aval 2	FRIR 06							
Rivière Lézarde amont	FRIR 07							
Rivière Lézarde aval	FRIR 08							
Rivière Moustique Petit Bourg amont	FRIR 09							
Rivière Moustique Petit Bourg amont	FRIR 10							
Rivière La Rose amont	FRIR 11							
Rivière La Rose aval	FRIR 12							

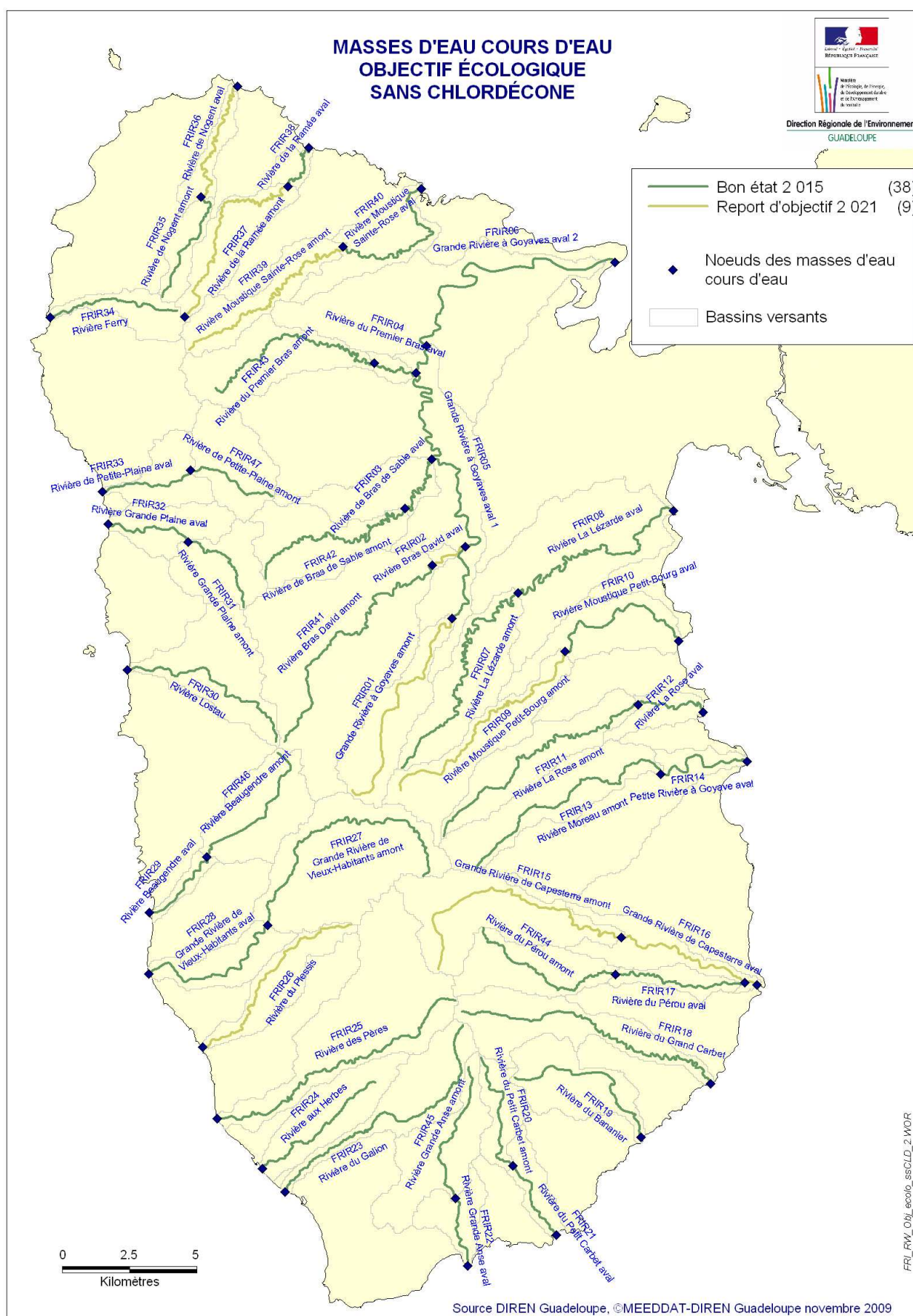
Cours d'eau		Paramètres pour l'état écologique				Objectif écologique	Objectif chimique	Objectif global
Nom	Code	Hydrologie	Continuité écologique	Morphologie	Physico-chimie			
Rivière Moreau	FRIR 13							
Rivière Petit Carbet amont	FRIR 20							
Rivière Petit Carbet aval	FRIR 21							
Rivière Grande Anse amont	FRIR 45							
Rivière Grande Anse aval	FRIR 22							
Rivière du Galion	FRIR 23							
Rivière aux Herbes	FRIR 24							
Rivière des Pères	FRIR 25							
Rivière Plessis	FRIR 26							

**(Suite)**

Cours d'eau		Paramètres pour l'état écologique				Objectif écologique	Objectif chimique	Objectif global
Nom	Code	Hydrologie	Continuité écologique	Morphologie	Physico-chimie			
Grande Rivière Vieux Habitant amont	FRIR 27							
Rivière Petite Plaine aval	FRIR 33							
Rivière Ferry	FRIR 34							
Rivière Nogent amont	FRIR 35							
Rivière Nogent aval	FRIR 36							
Rivière La Ramée amont	FRIR 37							
Rivière La Ramée aval	FRIR 38							
Moustique Ste Rose amont	FRIR 39							
Moustique Ste Rose aval	FRIR 40							











## 5. LES OBJECTIFS ENVIRONNEMENTAUX DES EAUX COTIERES

### 1. Les objectifs environnementaux d'atteinte du bon état chimique

Paramètre	Mesures clés du Programme de Mesures	Analyse de la faisabilité des mesures	Objectifs partiels proposés
41 substances : Famille « polluants industriels » ou « autres polluants » (zones industrielles, activités portuaires, lixiviats de décharge)	Améliorer l'assainissement des eaux pluviales Audits environnementaux Equipements des ports (aires de carénage, gestion des effluents, sites de mouillage,...) Réhabilitation des sites de décharge existants	Délais de réalisation des mesures importants mais incertitude liée au problème de connaissance de l'état chimique actuel des eaux et des substances devant faire l'objet d'actions particulières	Masse d'Eau en risque : 2015

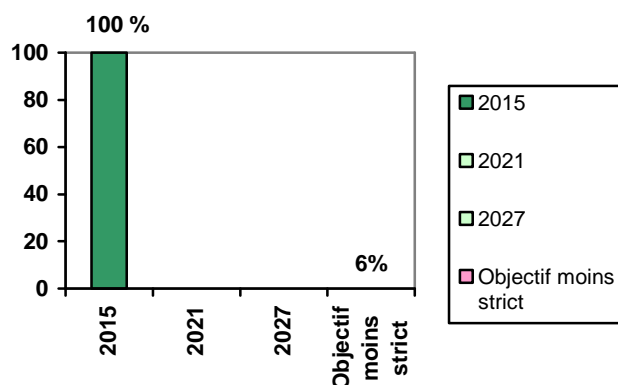
### 2. Les objectifs environnementaux d'atteinte du bon état écologique

Paramètre	Mesures clés du Programme de Mesures	Analyse de la faisabilité des mesures	Objectifs partiels proposés
Nutriments (N et P)	Amélioration collecte par temps sec et par temps de pluie  Amélioration traitement des stations d'épuration	-Coûts très importants des mesures (disproportion des coûts) Risque de dépassement lié aux délais de réalisation des mesures -Question de l'efficacité des mesures par rapport à la sensibilité des milieux, notamment les écosystèmes coralliens	Report de délai : Masse d'Eau en risque : bon état 2027 Motivation : CD- FT liées au coût et au délai de réalisation des travaux d'assainissement
Matières en Suspension - Hyper sédimentation	Améliorer l'assainissement des eaux pluviales Aménagement de l'espace rural	Problèmes de faisabilité technique : pression naturelle forte, efficacité réelle des mesures proposées	Report de délai : Masse d'Eau en risque : bon état 2027 Motivation : CD- FT liées au coût et au délai de réalisation des travaux d'assainissement pluvial
Micropolluants	Améliorer l'assainissement des eaux pluviales Audits environnementaux Equipements des ports (aires de carénage, gestion des effluents, sites de mouillage,...) Réhabilitation des sites de décharge existants	Délais de réalisation des mesures importants Problème de connaissance de l'état chimique actuel des eaux et des substances devant faire l'objet d'actions particulières Chlordécone : problème de la forte rémanence de la molécule, inertie importante du milieu, pas de solutions à court terme de dépollution ou de limitation des transferts (masses d'eaux côtières du Sud de la Basse-Terre)	Masse d'Eau en risque vis-à-vis de la chlordécone: Objectif moins strict Motivation : CN- FT (rémanence chlordécone)

### 3. L'évolution tendancielle et les objectifs environnementaux des eaux côtières

#### Objectif de bon état chimique (% de masses d'eau en bon état)

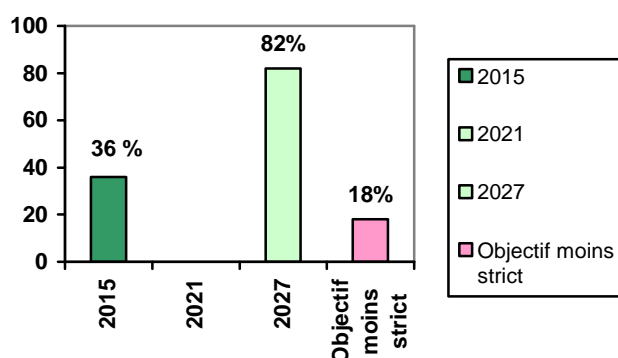
Eaux côtières



#### Objectif de bon état écologique (% de masses d'eau en bon état)

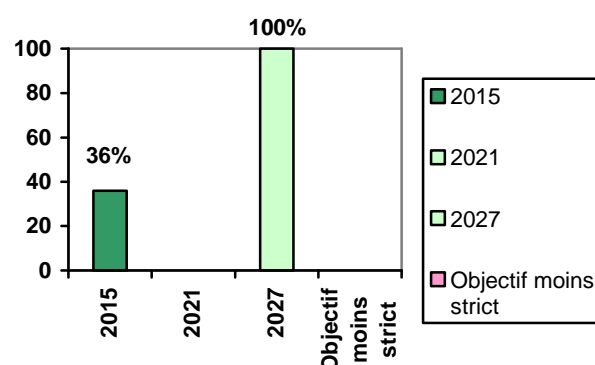
Avec la prise en compte de la chlordécone

Eaux côtières



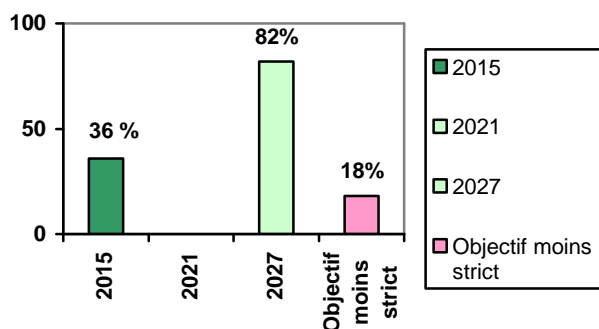
Sans la prise en compte de la chlordécone

Eaux côtières

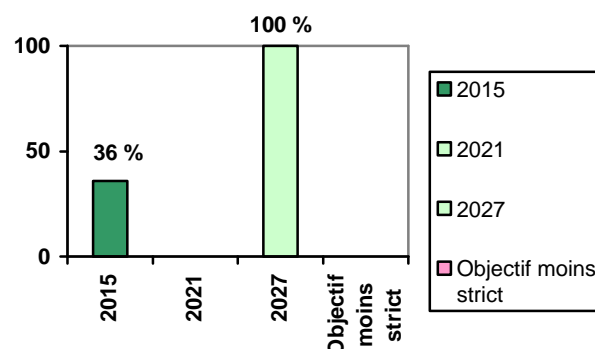


#### Objectif global de bon état chimique et écologique (% de masses d'eau en bon état)

Avec la prise en compte de la chlordécone



Sans la prise en compte de la chlordécone



**Evolution tendancielle des eaux côtières en 2015 avec la mise en oeuvre du SDAGE**

% de masses d'eau « eaux côtières » en bon état  Evolution tendancielle sur l'atteinte du bon état en 2015		Sans la mise en œuvre du SDAGE	Avec la mise en œuvre du SDAGE
Bon état chimique		46 %	100 %
Avec prise en compte de la chlordécone	Bon état écologique	36 %	36%
	Bon état global	36 %	36%
Sans prise de la chlordécone	Bon état écologique	36 %	36%
	Bon état global	36 %	36 %

**EAUX CÔTIÈRES avec la prise en compte de la contamination par la chlordécone**

**OBJECTIFS ENVIRONNEMENTAUX**

Objectifs environnementaux



Bon Etat 2015



Report délai 2021



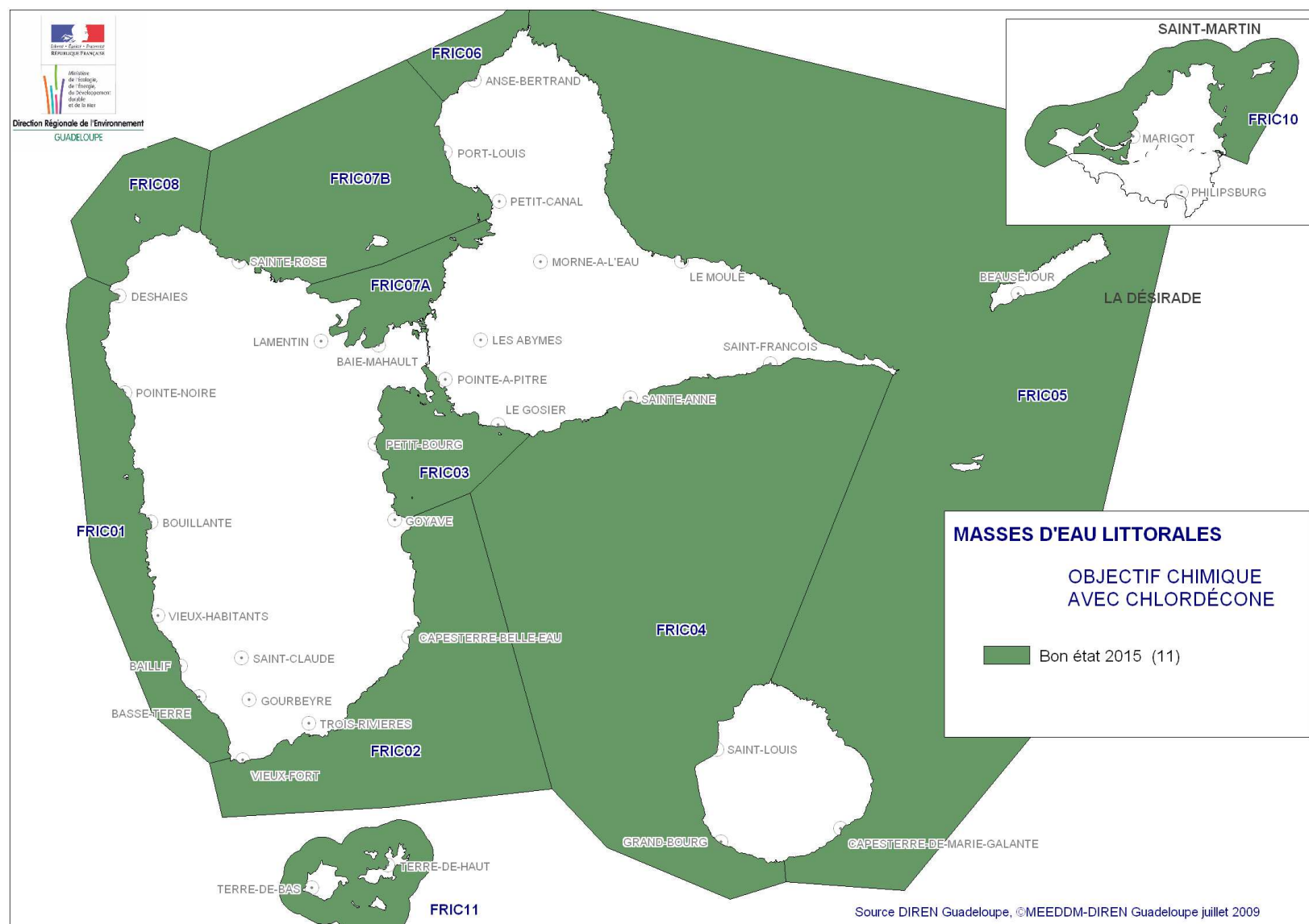
Report délai 2027

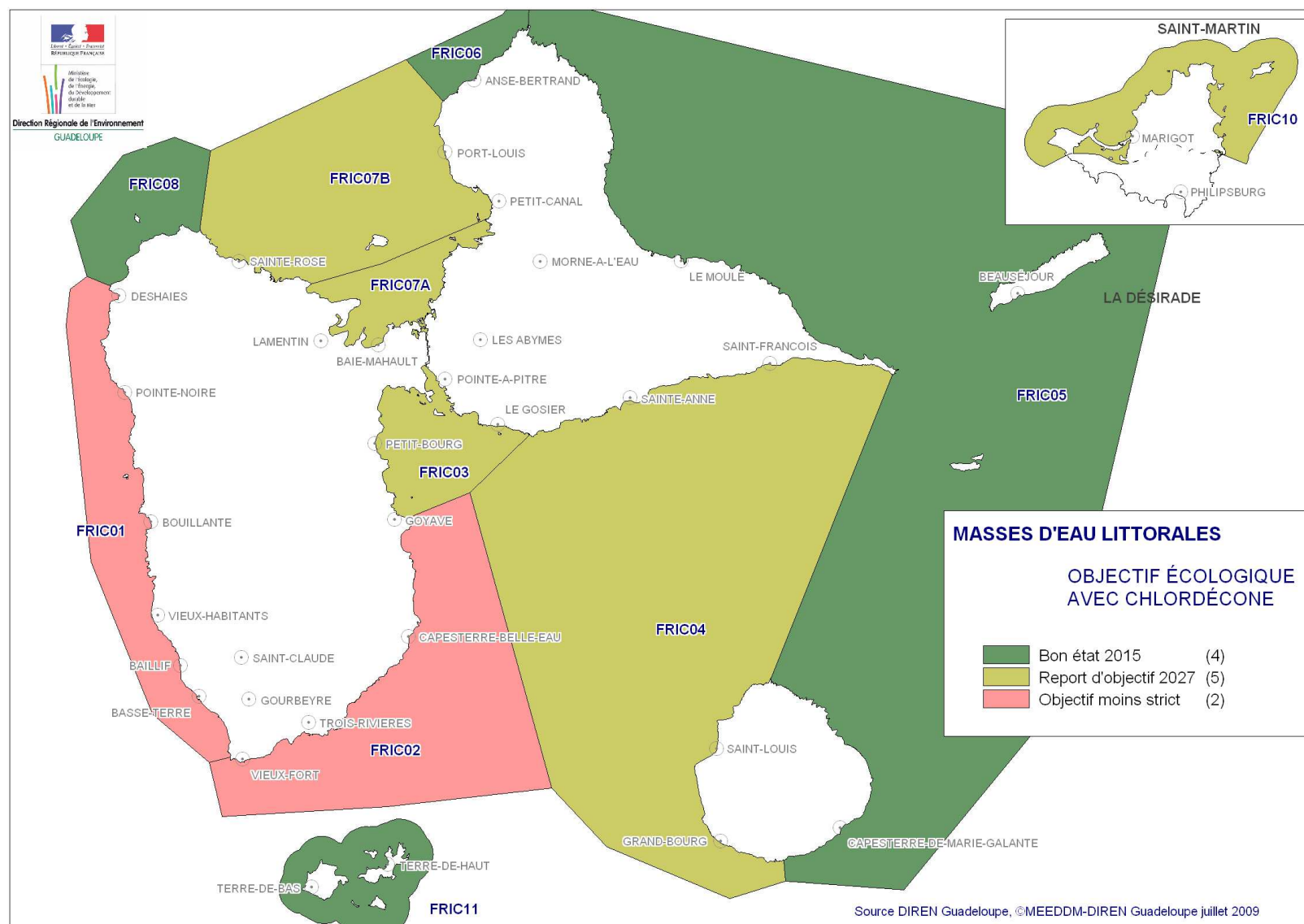


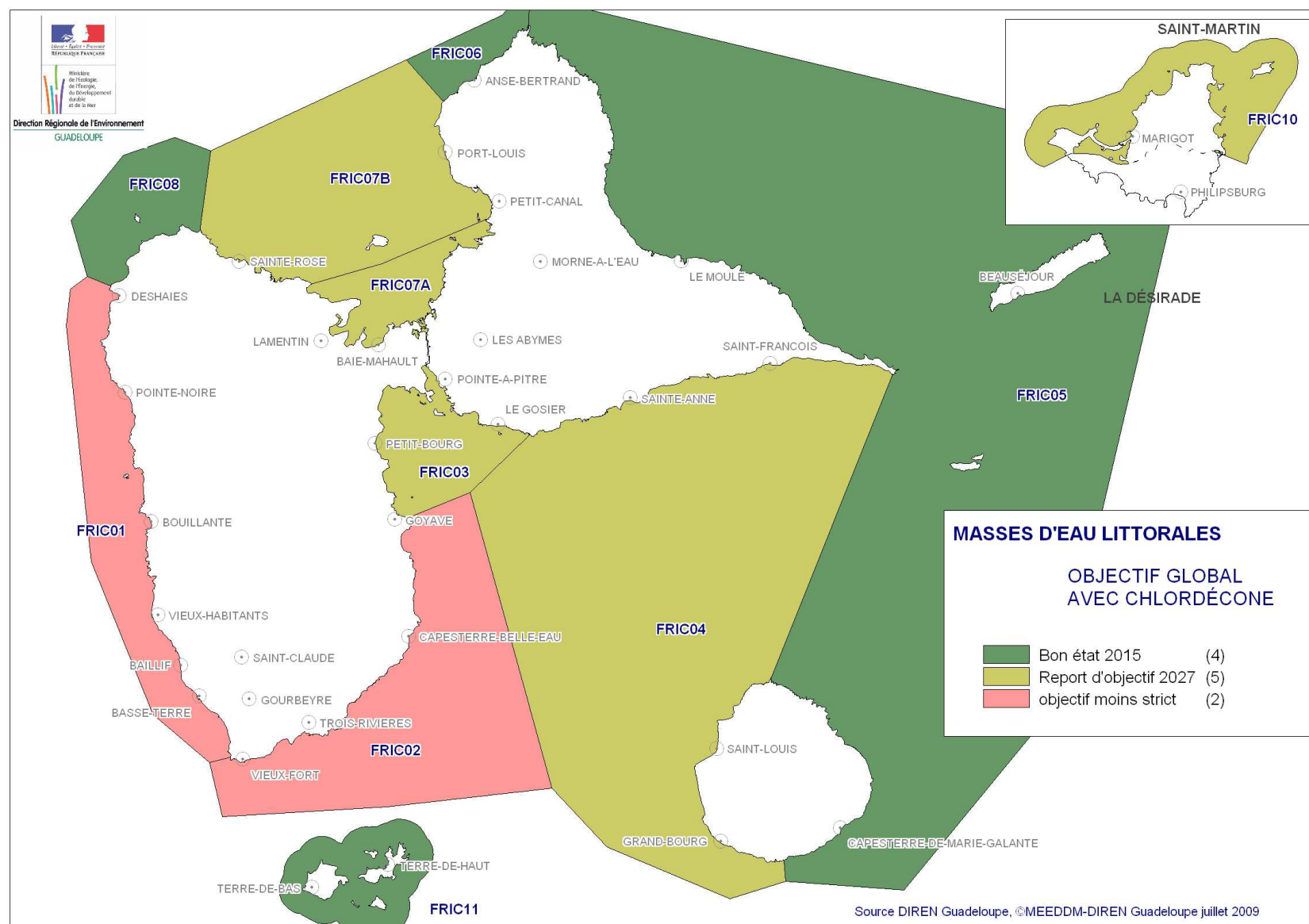
Objectif moins strict

Eaux côtières		Paramètres pour l'état écologique			Paramètres pour l'état chimique			Etat des lieux écologique	Etat des lieux chimique	Etat des lieux global
Nom	Code	Nutriments	Hyper sédimentation	Pesticides	Polluants industriels	Polluants portuaires	Polluants liés aux décharges			
Côte Ouest Basse Terre	FRIC01									
Pointe Vieux Fort - Ste Marie	FRIC02									
Petit Cul de Sac	FRIC03									
Pointe Canot - Pointe des Châteaux	FRIC04									
Pointe des Châteaux - Pointe Grande Vigie	FRIC05									
Grande Vigie - Port Louis	FRIC06									
Grand Cul de Sac Marin Sud	FRIC07A									
Grand Cul de Sac Marin Nord	FRIC07B									
Pointe Madame - Gros Morne	FRIC08									
Saint Martin	FRIC10									
Les Saintes	FRIC11									









**EAUX CÔTIÈRES sans la prise en compte de la contamination par la chlordécone**

**OBJECTIFS ENVIRONNEMENTAUX**

Objectifs environnementaux



Bon Etat 2015



Report délai 2021

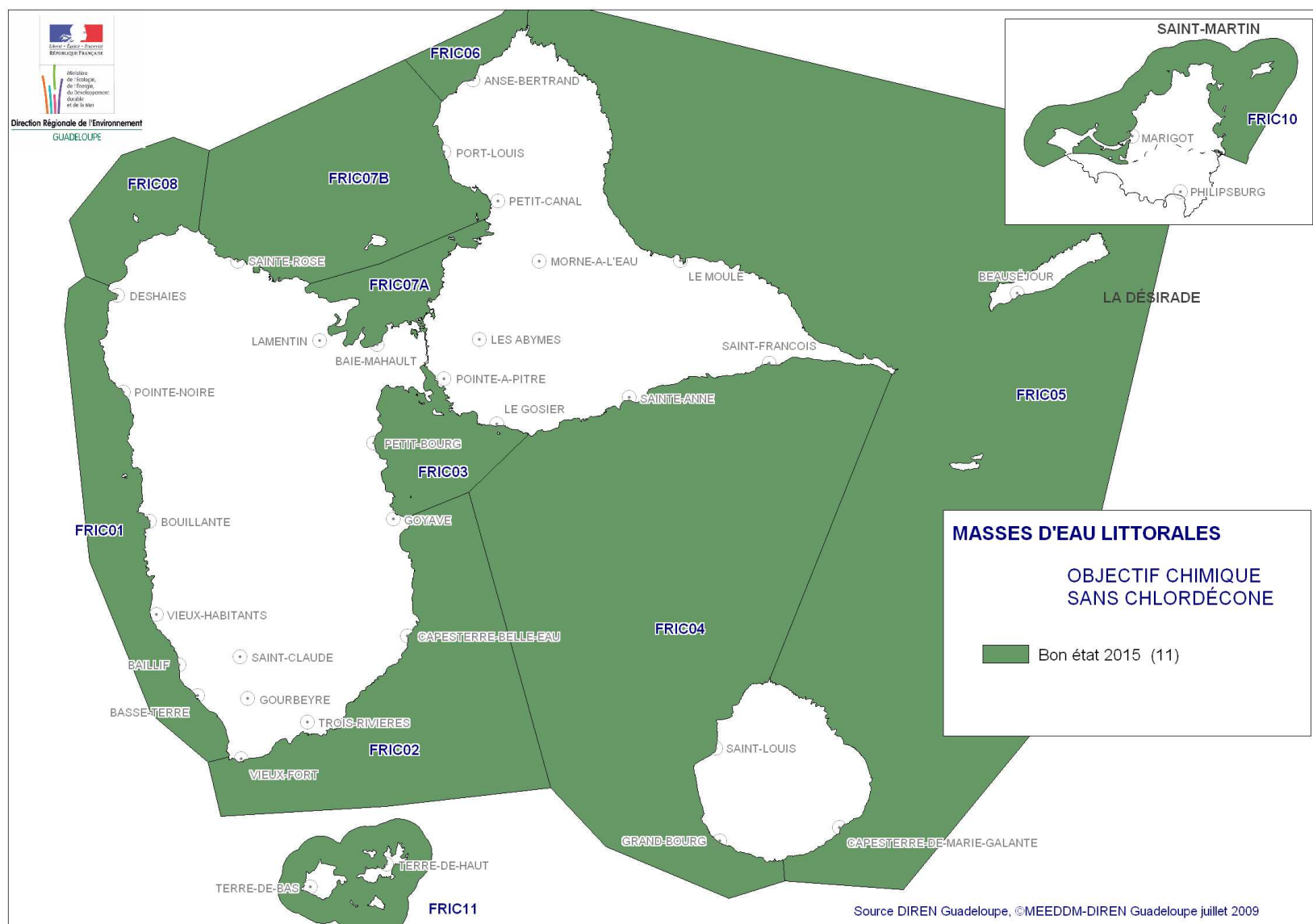


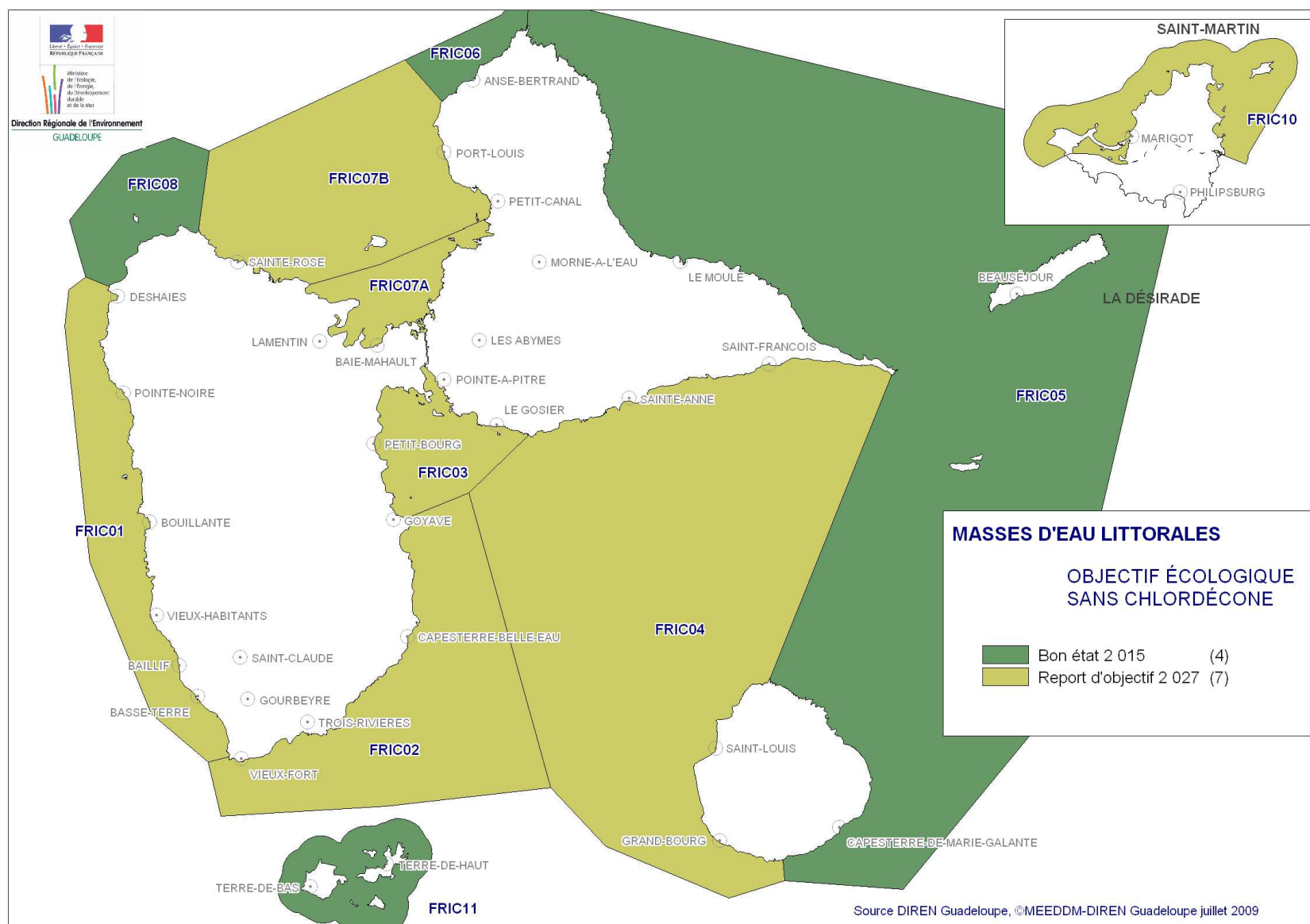
Report délai 2027



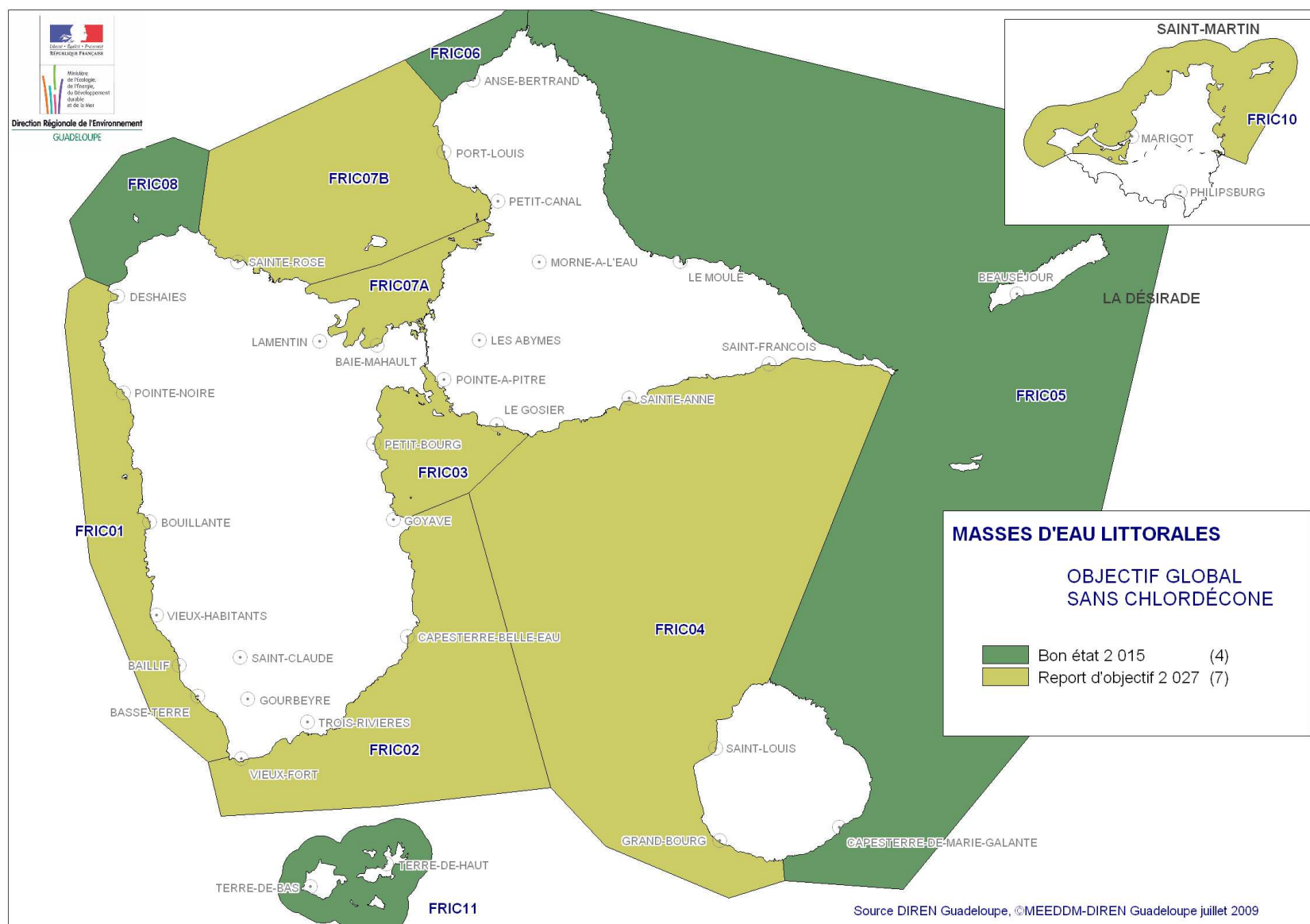
Objectif moins strict

Eaux côtières		Paramètres pour l'état écologique			Paramètres pour l'état chimique			Etat des lieux écologique	Etat des lieux chimique	Etat des lieux global
Nom	Code	Nutriments	Hyper sédimentation	Pesticides	Polluants industriels	Polluants portuaires	Polluants liés aux décharges			
Côte Ouest Basse Terre	FRIC01									
Pointe Vieux Fort - Ste Marie	FRIC02									
Petit Cul de Sac	FRIC03									
Pointe Canot - Pointe des Châteaux	FRIC04									
Pointe des Châteaux - Pointe Grande Vigie	FRIC05									
Grande Vigie - Port Louis	FRIC06									
Grand Cul de Sac Marin Sud	FRIC07A									
Grand Cul de Sac Marin Nord	FRIC07B									
Pointe Madame - Gros Morne	FRIC08									
Saint Martin	FRIC10									
Les Saintes	FRIC11									









## 6. LES OBJECTIFS ENVIRONNEMENTAUX DES EAUX SOUTERRAINES

### 1. Les objectifs environnementaux d'atteinte du bon état chimique

Paramètre	Mesures clés du Programme de Mesures	Analyse de la faisabilité des mesures	Objectifs partiels proposés
Pesticides	<p>Animation / coordination à une échelle de Bassin Versant</p> <p>Diagnostic d'exploitation</p> <p>Equiperment des Exploitations Agricoles pour maîtriser les pollutions ponctuelles pesticides</p>	<p>Mauvaise connaissance du niveau réel de contamination des eaux et donc de l'écart au bon état</p> <p>Forte contamination de certaines masses d'eau par des insecticides organochlorés</p> <p>Rémanence de certaines de ces molécules (Chlordécone).</p> <p>Délais longs de mise en œuvre de certaines actions (animation agricole, équipements, changements de pratiques)</p> <p>Peu de mesures réellement efficaces pour limiter transferts</p> <p>Pas de disproportion par rapport au coût global du Programme de Mesures</p>	<p>Masse d'Eau en risque pour la chlordécone :</p> <p>Objectif dérogatoire</p> <p>Motivation : CN - FT</p> <p>Concernant les autres pesticides : Bon état 2015</p>

La masse d'eau souterraine du Sud de la Basse-Terre est la seule pour laquelle l'objectif de bon état en 2015 n'est pas fixé. Un objectif moins strict est fixé pour la chlordécone.

### 2. Les objectifs environnementaux d'atteinte du bon état quantitatif

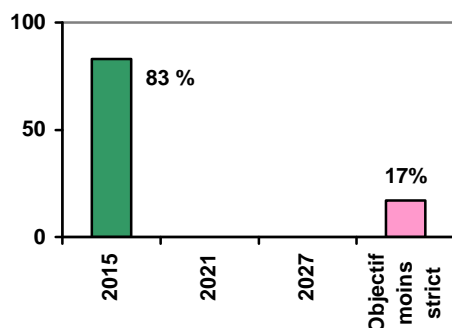
L'état des lieux des masses d'eau souterraines n'a pas identifié de risque de non atteinte du bon état quantitatif pour les masses d'eau souterraine.

Toutes les masses d'eau font donc l'objet d'un objectif environnemental de bon état en 2015.

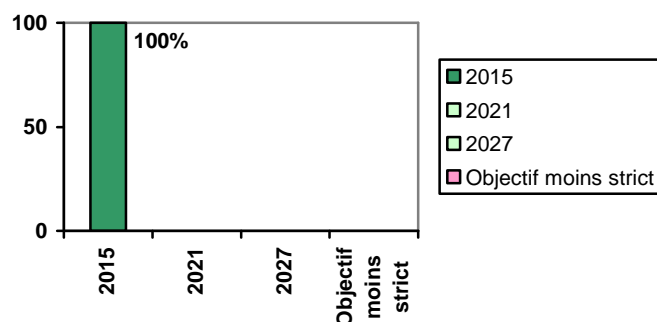


### 3. Evolution tendancielle et les objectifs environnementaux des eaux souterraines

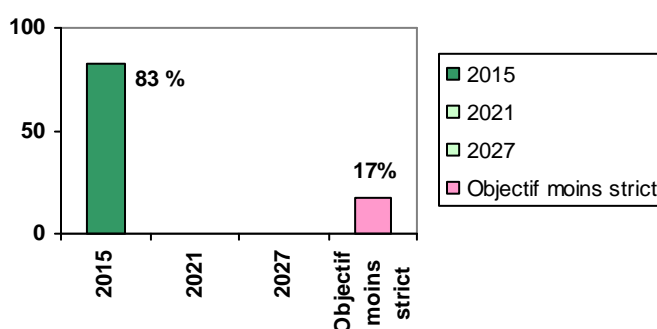
**Objectif de bon état chimique**



**Objectif de bon état quantitatif**



**Objectif de bon état global (chimique et quantitatif)**



### Evolution tendancielle des eaux souterraines en 2015 avec la mise en oeuvre du SDAGE

% de masses d'eau « cours d'eau » en bon état	Sans la mise en œuvre du SDAGE	Avec la mise en œuvre du SDAGE
Evolution tendancielle sur l'atteinte du bon état en 2015		
Bon état quantitatif	100 %	100 %
Bon état chimique	50 %	83 %
Bon état global	50 %	83 %

## EAUX SOUTERRAINES

## OBJECTIFS ENVIRONNEMENTAUX

Objectifs environnementaux



Bon Etat 2015



Report délai 2021

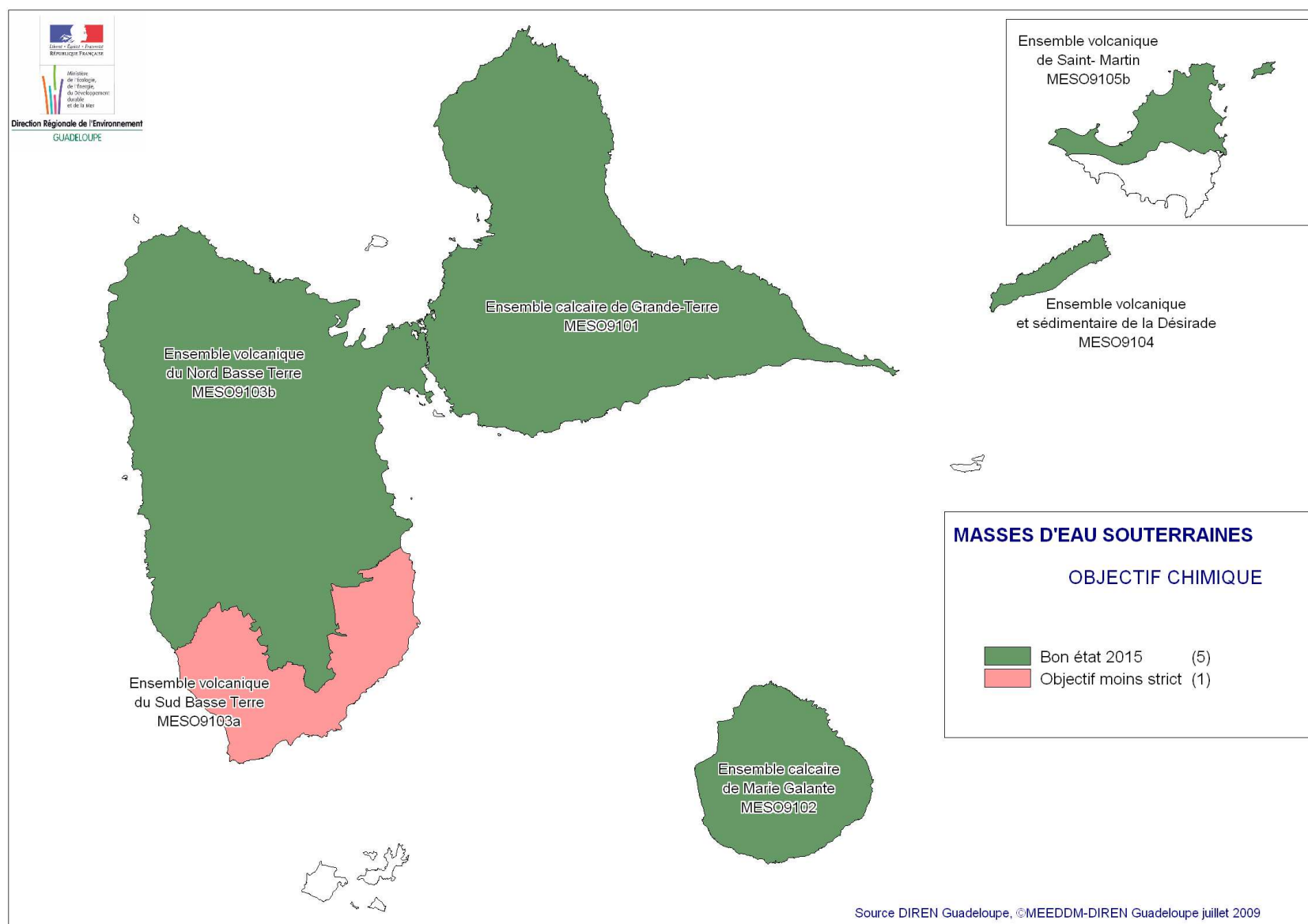


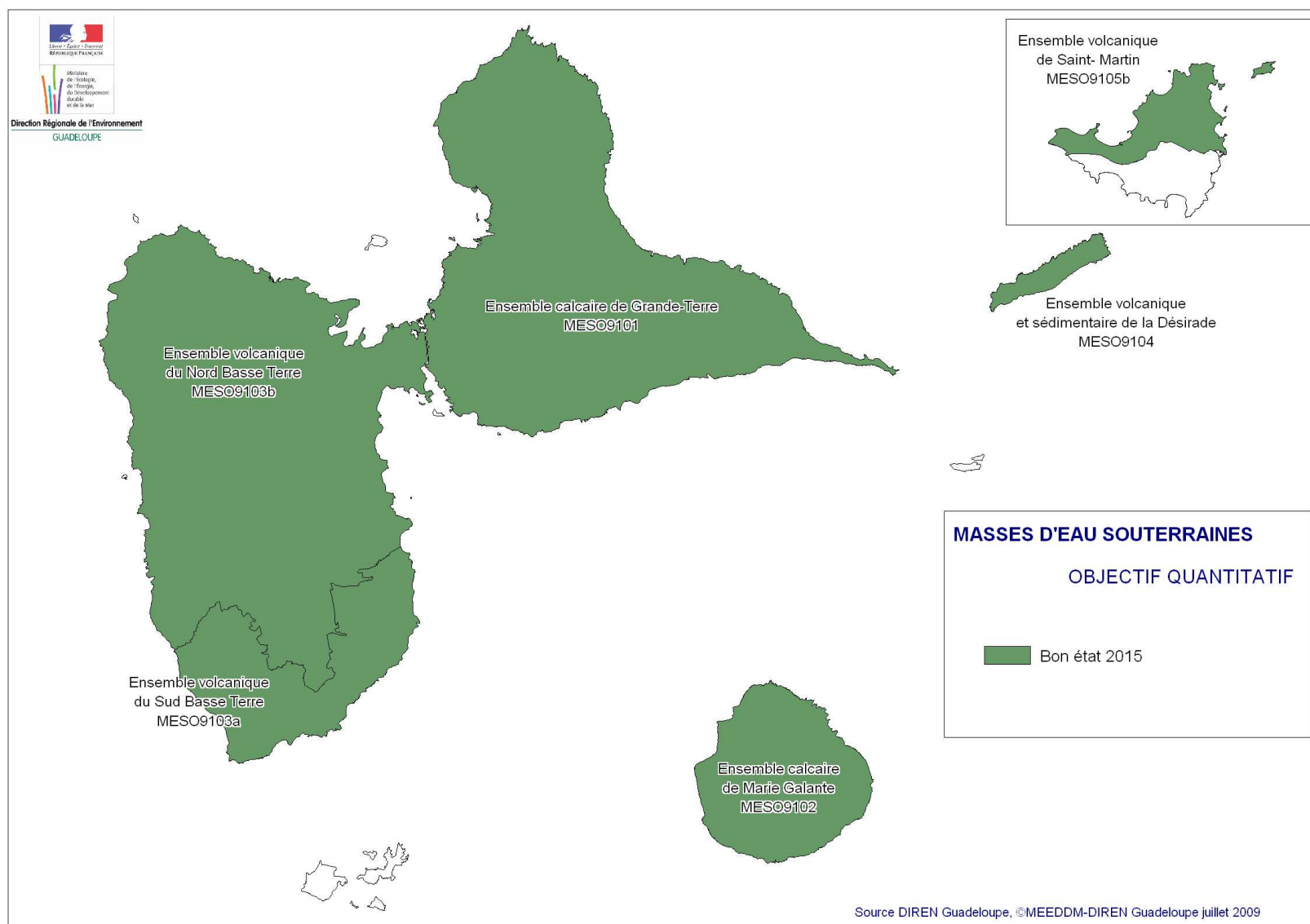
Report délai 2027

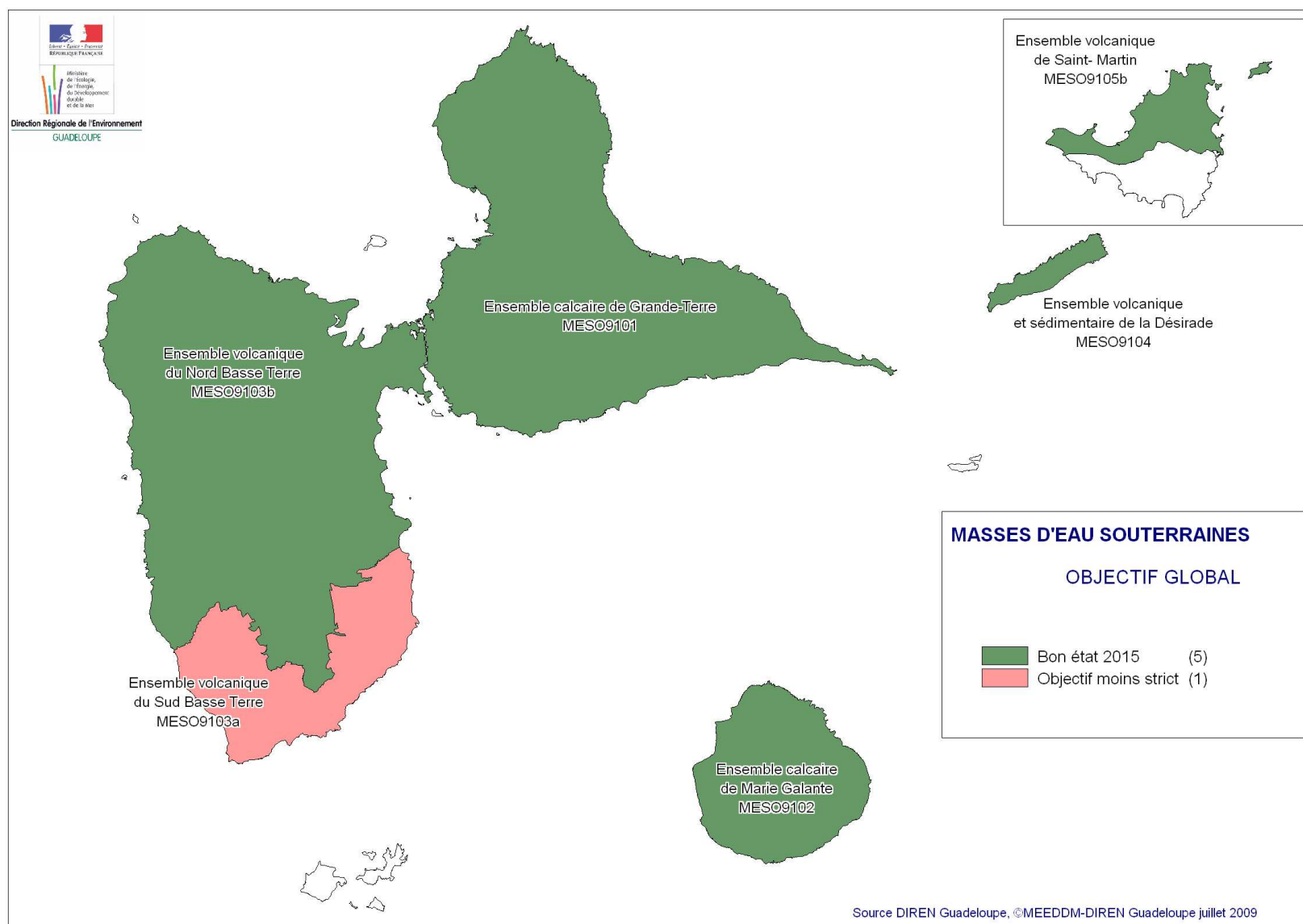


Objectif moins strict

Eaux souterraines		Paramètres pour l'état chimique				
Nom	Code MESO	Nitrates	Pesticides	Etat des lieux chimique	Etat des lieux quantitatif	Etat des lieux global
Sud Basse-Terre	9103a					
Nord Basse Terre	9103b					
Grande Terre	9101					
La Désirade	9104					
Marie-Galante	9102					
St Martin	9105b					







## **7. LISTE DES PROJETS D'INTERET GENERAL SUSCEPTIBLES DE DEROGER AU PRINCIPE DE NON DEGRADATION DES MASSES D'EAU**

L'article 4-7 de la Directive Cadre Européenne et l'article R.212-7 du Code de l'Environnement prévoient et encadrent les possibilités de dérogation à l'objectif de non détérioration de l'état des eaux ou du non respect des objectifs dans le cas où des projets considérés comme d'intérêt général viendraient à être mis en œuvre avant 2015.

Dans l'état actuel des connaissances, aucun projet en cours sur le territoire ne devrait déroger à l'objectif de bon état des masses d'eau.