



Comité de l'Eau et de la Biodiversité
15 octobre 2024



ODE
OFFICE DE L'EAU
MARTINIQUE

REVISION DE
L'ETAT DES LIEUX
DU CYCLE DE GESTION DE L'EAU
2022-2027 DE LA MARTINIQUE

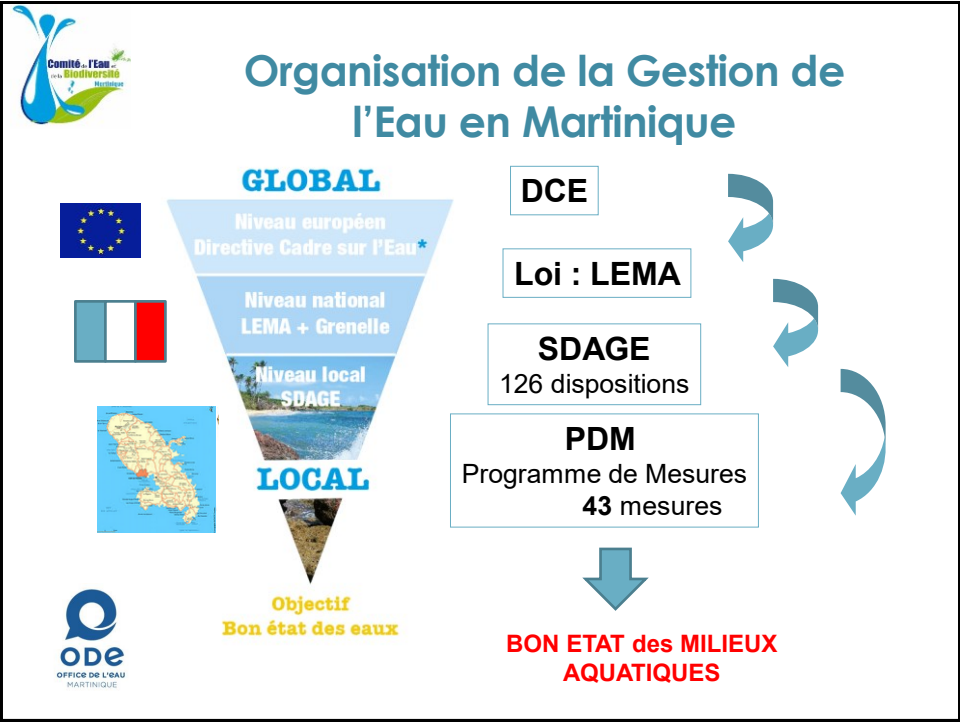
« EDL 2025 »



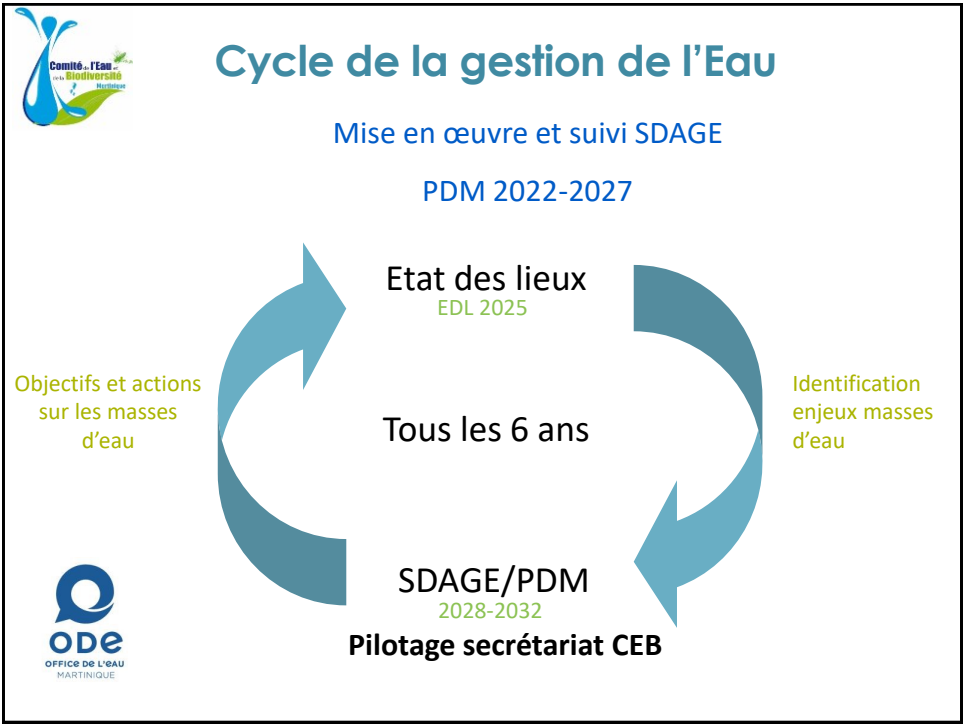
OFB
OFFICE FRANÇAIS
DE LA BIODIVERSITÉ

Gaëlle HIELARD - ODE

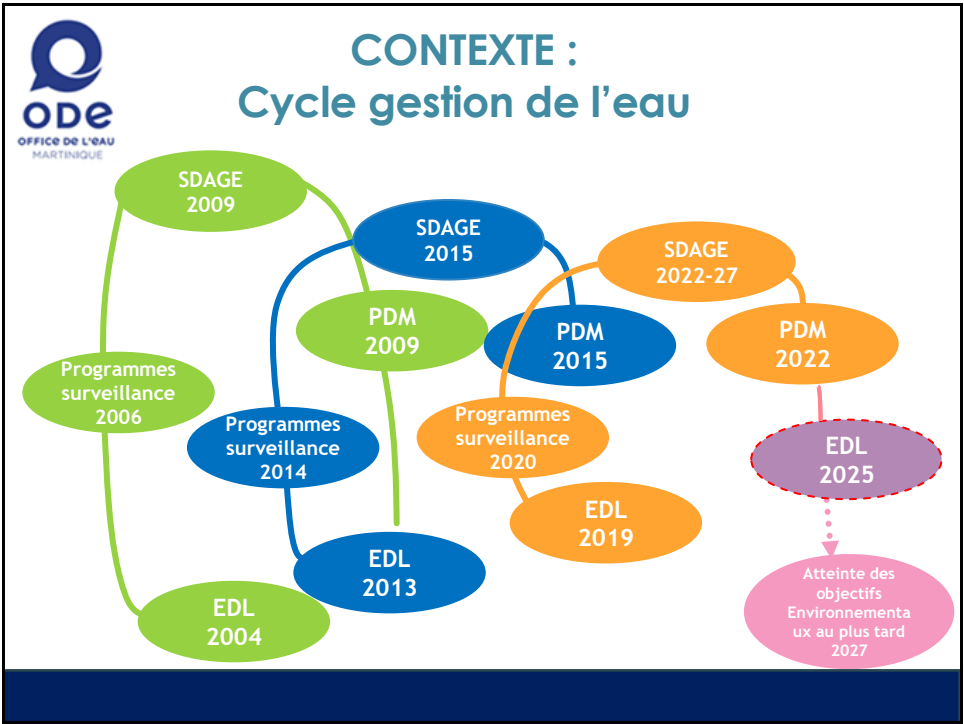
1



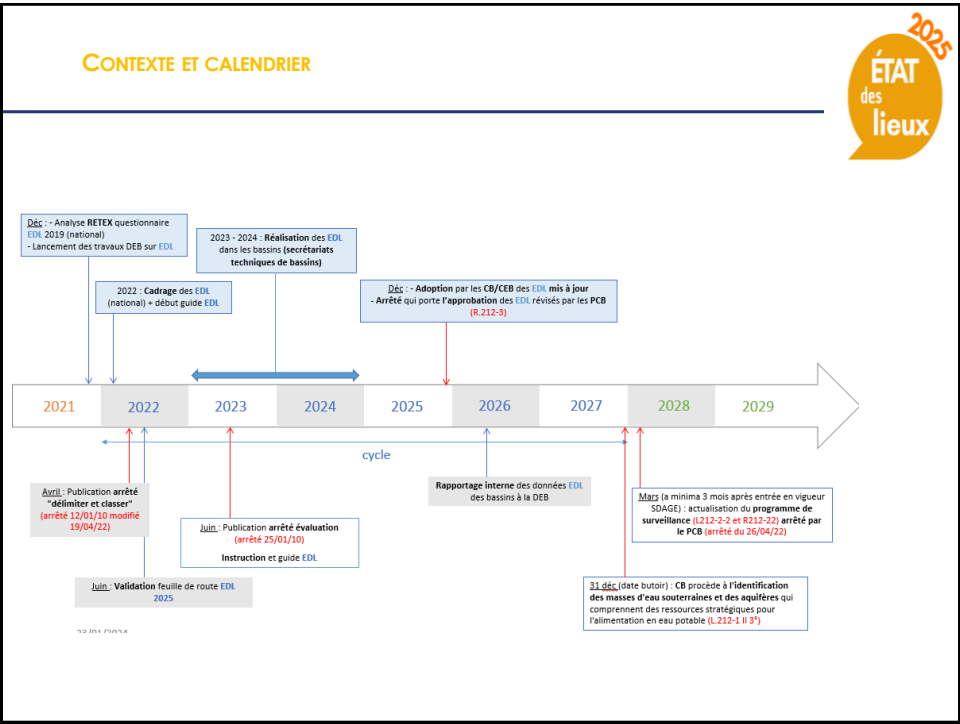
2



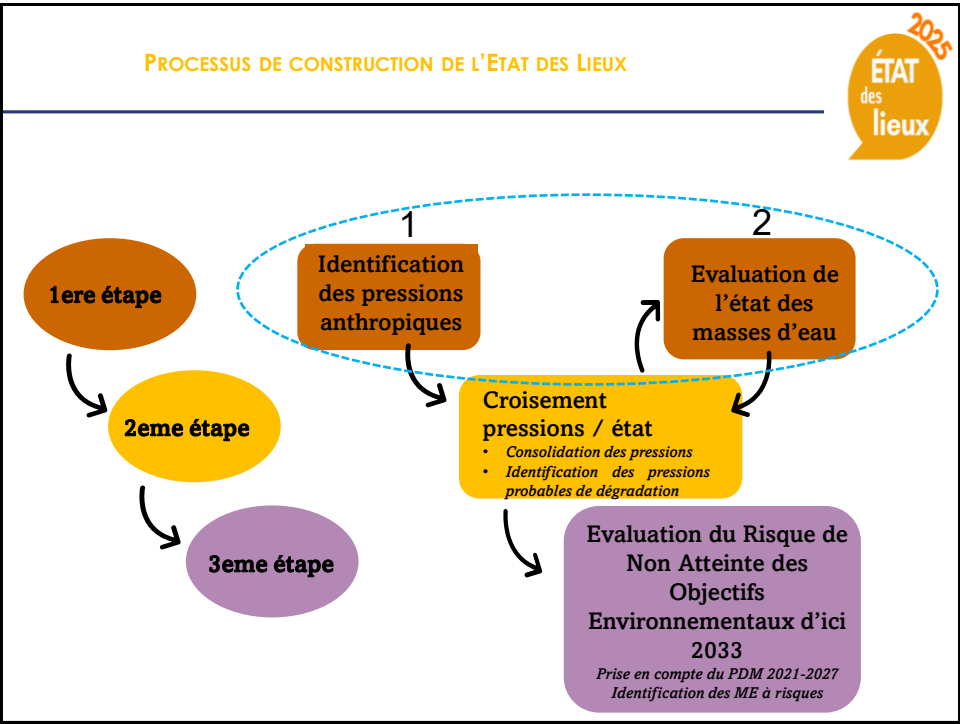
3



4



5



6

Etat des Lieux = Diagnostic

- ▶ Un **diagnostic prospectif** de l'état des masses d'eau avec :
 - ▶ Identification des pressions s'exerçant sur les masses d'eau souterraines, superficielles et littorales,
 - ▶ Évaluation de l'impact de ces pressions et de l'évolution de ces pressions à l'horizon du cycle du troisième SDAGE.
 - ▶ Caractériser l'état actuel de ces masses d'eau,
 - ▶ Détermination, à partir des éléments précédents, les masses d'eau qui présentent un risque de non atteinte du bon état en 2027.
- ▶ Un travail partagé et à partager avec les experts et les acteurs de l'eau.

7



Spécificités locales ?

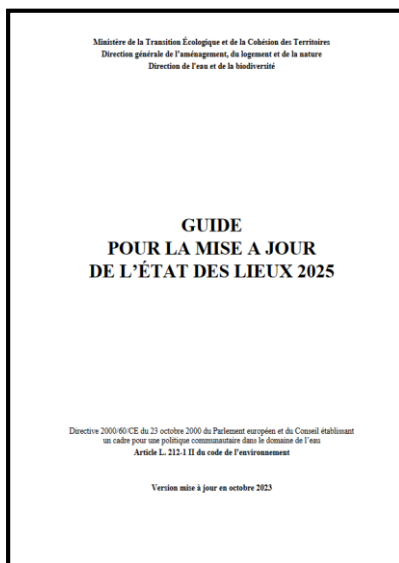


- ▶ Adaptation des méthodes : abaissement des seuils, intégration des problématiques spécifiques
 - ▶ Approches indirectes par le biais d'estimation : industries, agriculture, élevage, réseaux pluviaux...
 - ▶ Le recours au « dire d'expert »
 - ▶ Une démarche interDom
- ▶ L'exigence : rigueur et traçabilité des méthodes utilisées

8



Méthodologie nationale



9



Mise en œuvre EDL

- **Maitrise d'ouvrage** : CEB
- **Portage délégué** (SDDE = Schéma National Directeur des Données sur l'eau)
- **COPIL** : membres CEB
- **COTECH** : ODE DEAL & experts
- *Marché de prestations & partenariats techniques :*



10



Contenu EDL

Cahier 1 Analyse des caractéristiques du bassin

Cahier 2 Etat des Masses d'Eau

Cahier 3 Analyse des Pressions & impacts

Cahier 4 Définition des RNAOE (Risque Non Atteinte Objectif Environnemental)

Cahier 5 Analyse économique (récupération des couts)



ÉTAT DES MASSES D EAU : RAPPEL METHODOLOGIQUE

Définition d'une masse d'eau:

Portion de cours d'eau, canal, aquifère, plan d'eau ou zone côtière homogène. Découpage élémentaire des milieux aquatiques destinée à être l'unité d'évaluation de la Directive Cadre sur l'Eau (DCE) 2000/60/CE.

Masses d'eau en Martinique

CÔTIÈRE

19
Masses d'eau côtières

1
Masse d'eau de transition

SURFACE

19
Masses d'eau cours d'eau

1
Fortement Modifiée

1
Masse d'eau Artificielle

SOUTERRAINE

8
Masses d'eau souterraines

creocean

ireedd

NATURE DÉVELOPPEMENT

12

6

3

MÉTHODOLOGIE D'ÉVALUATION DE L'ÉTAT DES MASSES CÔTIÈRES

2025

ÉTAT
des
lieux

ÉTAT
ÉCOLOGIQUE

Biologie

Phosphore,
DBO5,
O2, PO42-
Carbone
organique, pH

Physico-
Chimie

Chlordécone

Polluants
spécifiques

Altalina,
Plomb, PCBs,
Duron,
mercure, TBT,
DDT, HCN,
tributylétain...

CHIMIE

Indicateurs	Phytoplancton Communautés coralliennes	Bilan Oxygène Température Transparence	Chlordécone	53 substances Eau 0 substances Biote
Nombre paramètres	2 (Biomasse et abondance) / 2 (Indices corail et macroalgues)	3	1	35/53
Années références	2017-2022	2017-2022	2022	2022

Projet de
guide
REEL:
2018-
2023

creocean

ireedd

20

NATURE
Développement

20

Etat écologique des masses d'eau côtières 2019

ÉTAT DES LIEUX 2019

Etat écologique
des masses d'eau côtières
et de transition en 2012-2017
(Avec Chlordécone)
(REEL 2019)

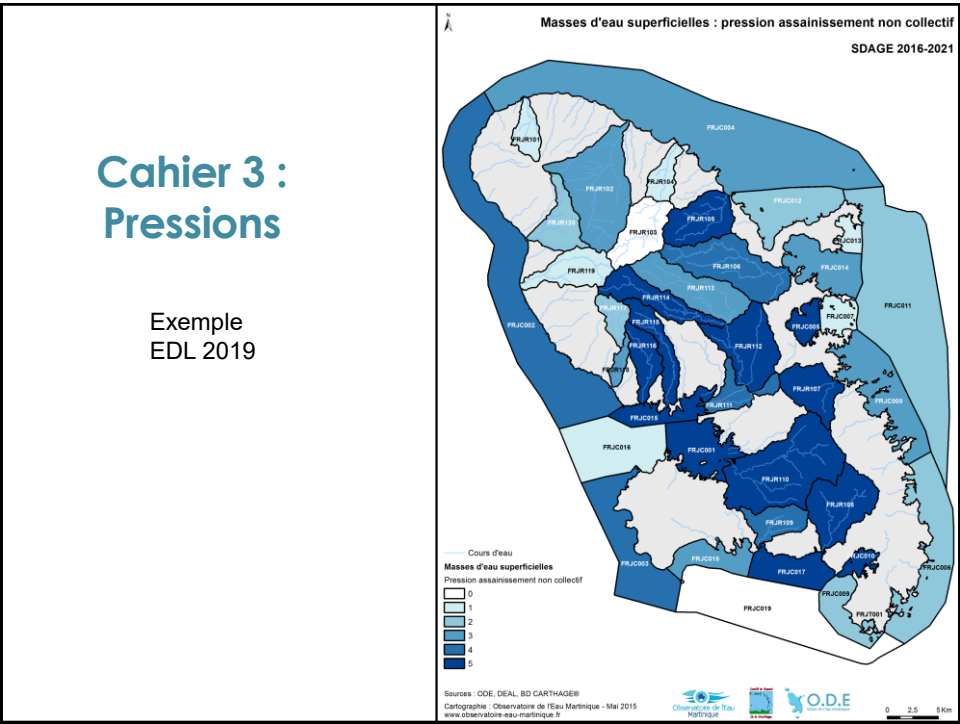
ÉTAT DES LIEUX 2019

Etat écologique
des masses d'eau côtières
et de transition en 2012-2017
(Sans Chlordécone)
(REEL 2019)

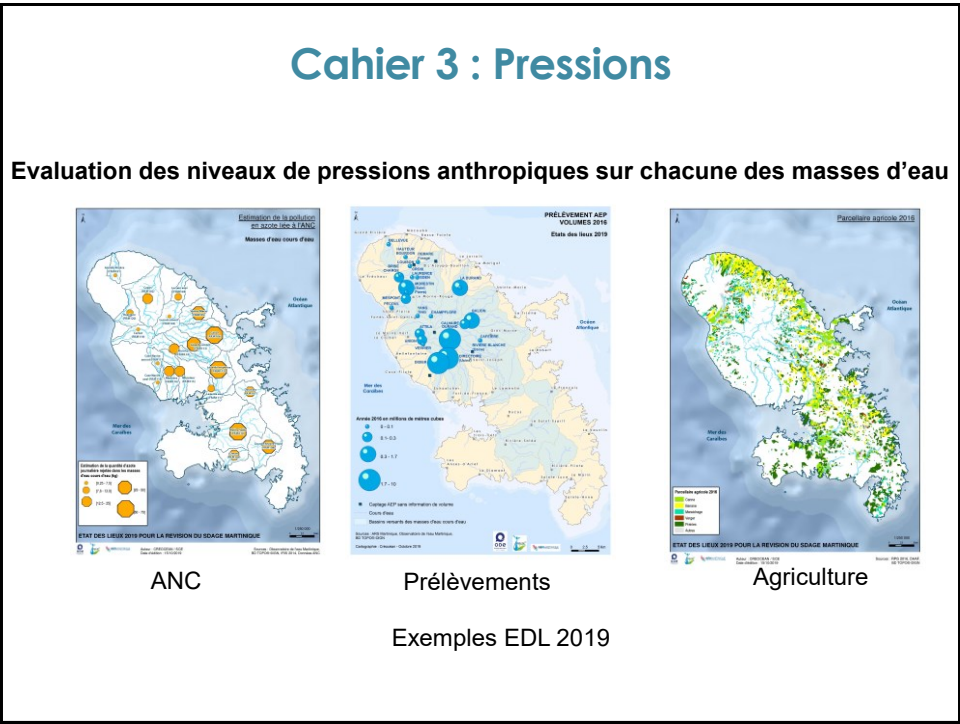
MISE A JOUR
EN COURS

21

9



25



26

Objectif d'état de bon état écologique des masses d'eau côtières et de transition
SDAGE 2016-2021

Cahier 4 :

Finalité :
fixer les
Objectifs
environnementaux
→ obligation européenne

Mer des Caraïbes

Océan Atlantique

Centre-villes

Cours d'eau

Masses d'eau côtières et de transition

Objectif écologique

- 2015
- 2021
- 2027

Sources : ODE Martinique, DÉAL Martinique, BD CARTHAGE, BD TOPOS-BIGN
Cartographie : Observatoire de l'Eau Martinique - Octobre 2015
www.observatoire-eau-martinique.fr

Crédit : Sautel

Observatoire de l'Eau Martinique

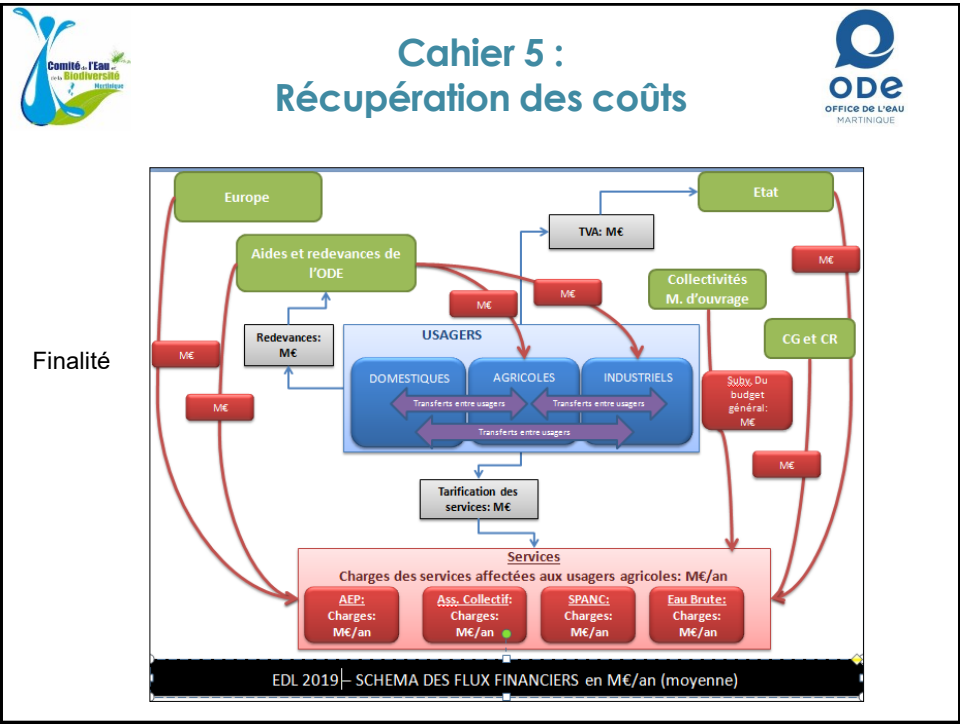
Géomatique

0 2,5 5 Km

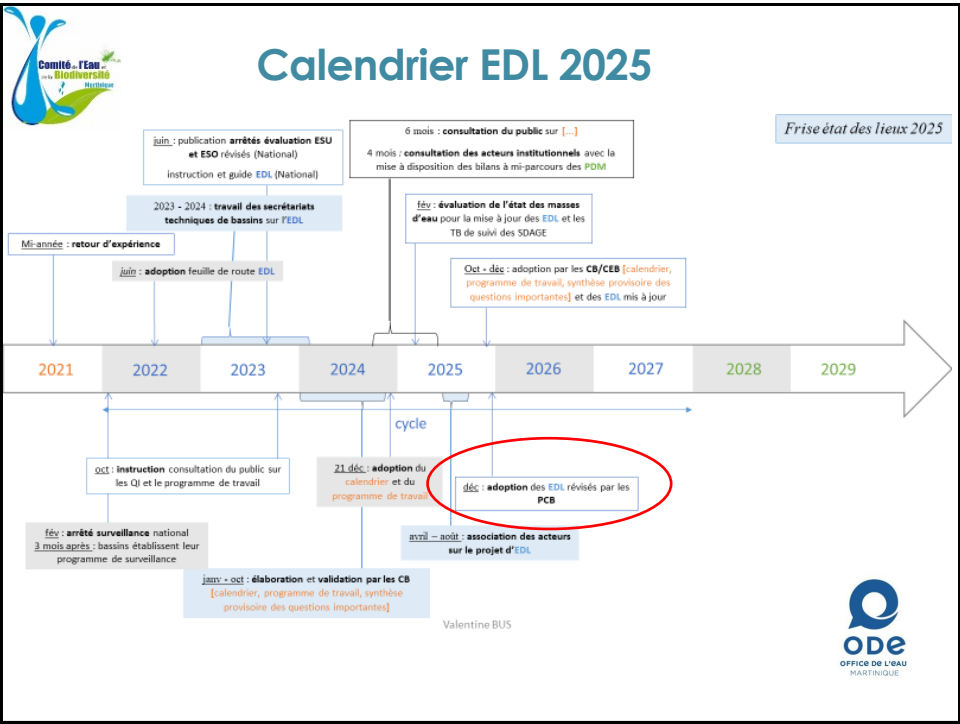
27

[illegible]

28



29



30



Calendrier EDL

Juin 2023 : consultation appel d'offres

Janvier 2024: Notification marché ODE

3eme trimestre 2024 : présentation en CEB

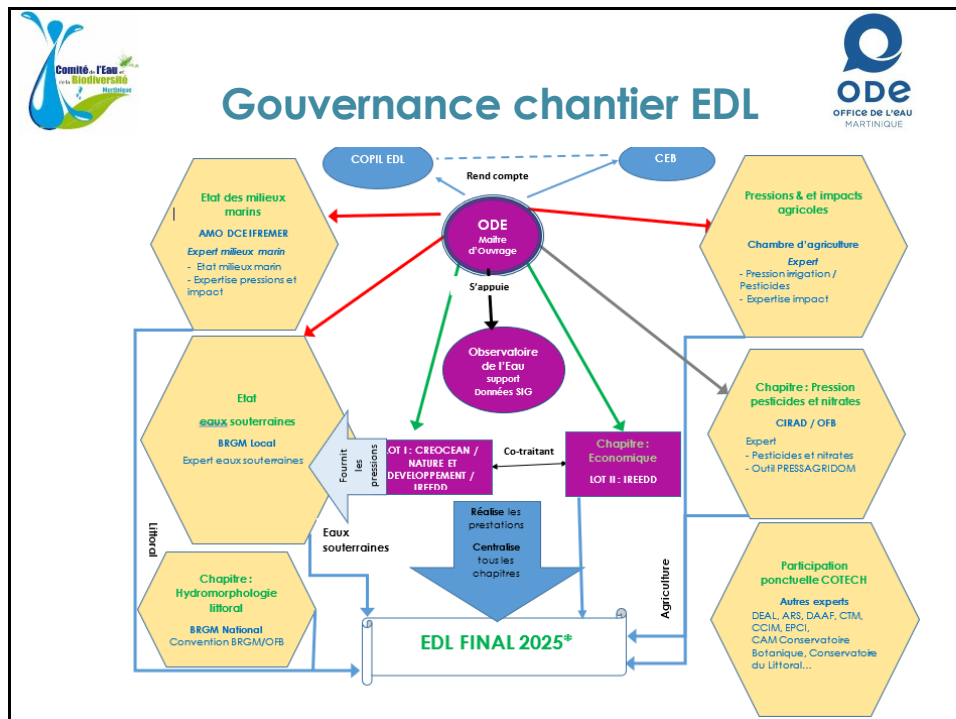
14 novembre 2024 : séminaire des acteurs de l'eau (techniques)

25 novembre 2024 – 25 mai 2025 : consultation du public et des acteurs (6 mois)

Sept 2025 (prévisionnel): séminaire des élus

Décembre 2025 : EDL finalisé / adopté par le CEB

31



32



Comité de Pilotage

Représentants des usagers, personnalités qualifiées et des milieux socioprofessionnels

M. Alex PAVIOT

Associations agréées de protection de la nature et de l'environnement

Mme Josiane JOS-PELAGE (AMSES)

M. Maurice MONTÉZUME

Représentants de l'État, de ses ets publics

- le Directeur de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement, ou son représentant, **(Mme Laudigeois)**
- la Directrice générale de l'Agence Régionale de Santé, ou son représentant,
- le Délégué de l'IFREMER Antilles ou son représentant, **Délegué Antilles OFB**

Désignés par l'Association des Maires de la Martinique

M. Jean-Marc ALEXANDRE (Conseiller communautaire CACEM)

Représentants des Collectivités Territoriales

M. Daniel MARIE-SAINTÉ

34



Merci de votre attention

gaelle.hielard@eaumartinique.fr



DIRECTION
DE L'ENVIRONNEMENT,
DE L'AMÉNAGEMENT
ET DU LOGEMENT
MARTINIQUE

35