

Contrat Territorial Diagnostic volet Milieux Aquatiques



Trois méthodologies en fonction du contexte

REH - Réseau d'Évaluation des Habitats
Mise en place par cohérence avec la Directive Cadre Européenne

Marais
Mise en place spécifiquement pour les masses d'eau dégradées

T2BV – Tête de bassin versant
Adaptation REH aux très petits cours d'eau

Le cheminement du diagnostic :

Récolte de données brutes des paramètres déclassants

Première analyse
Constitution d'une échelle d'analyse cohérente

Création de tronçons
Création de segments

Grandes unités homogènes de plusieurs kilomètres.
Unités qui composent le tronçon en véritable échelle de travail.
Les segments sont homogènes dans l'analyse fonctionnelle REH sous 6 items :

Les éléments diagnostiqués :

M
O
R
P
H
O
-
D
Y
N
A
M
I
Q
U
E

- Lit mineur
- Berges et ripisylve
- Lit majeur et annexes
- Ligne d'eau
- Continuité
- Débit

Les paramètres sont comparés à des secteurs de référence (très bon état). L'écart constaté avec le référentiel permet un classement :

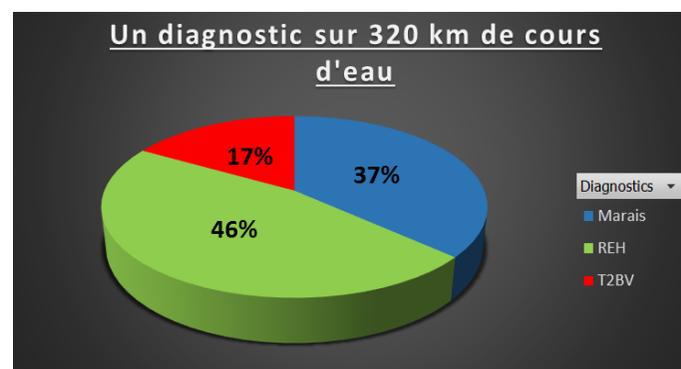
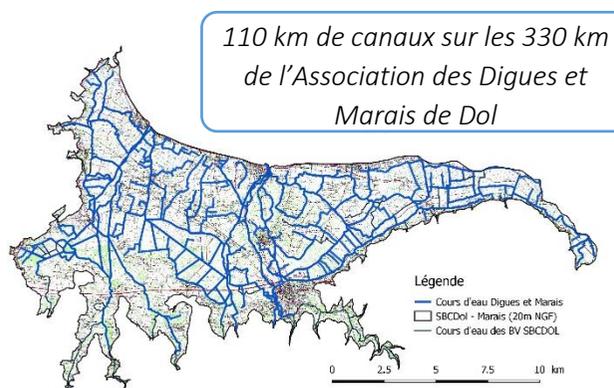


Ces relevés font l'objet d'un débat, d'une concertation autour des enjeux locaux qui permettent une priorisation des actions.

Un programme de restauration pluriannuel intégrant les réponses aux altérations constatées en fonction des priorités
+
Un suivi et une évaluation

Méthode Marais	Réseau d'Evaluation des Habitats (REH)	Analyse des têtes de bassin versant (T2BV)
Mise au point par le Forum des Marais Atlantiques avec adaptation	Outil de caractérisation des masses d'eau DCE	Outil créé par l'Agence Française de Biodiversité et mis en pratique par Hydro Concept
Des masses d'eau fortement modifiées, donc des enjeux différents ! Une nécessité d'adapter la méthode aux caractéristiques du Marais de Dol Les usages associés sont intégrés	Le protocole est bien connu. Il est utilisé pour caractériser l'état des masses d'eau DCE Il s'applique à des cours d'eau « conventionnels »	<ul style="list-style-type: none"> - 50 à 70% de l'alimentation en eau des BV - Forte capacité épuratrice - Forte capacité biologique - Très sensible à la lumière et à la température
Le diagnostic est réalisé sur les drains principaux du Marais On ne recherche pas un diagnostic sur le bon état mais sur le bon potentiel du milieu Trois potentialités recherchées : <ul style="list-style-type: none"> - Potentiel hydraulique - Potentiel qualité de l'eau - Potentiel écologique 	Le diagnostic se déroule via une analyse de 6 paramètres physiques : <ul style="list-style-type: none"> - Lit mineur - Berges et ripisylves - Lit majeur - Débit - Franchissement piscicole et sédimentaire - Ligne d'eau 	Il s'agit d'un diagnostic hydromorphologique Il prend en compte une multitude d'éléments et de métriques dans le but de calculer des indices.
Le Marais de Dol présente de nombreuses contraintes et un historique important. Le diagnostic permet d'envisager une amélioration des potentialités de certains canaux	L'écart au fonctionnement optimum sur des segments homogènes permet de classer nos cours d'eau. Les paramètres déclassants sont alors mis en évidence pour permettre de prioriser des actions La recherche du bon état est l'objectif (quantité d'eau et qualité d'eau)	
Raisonnement en termes de potentialités	Raisonnement en termes de bon état	

Un premier bilan sur l'étude réalisée :



61.5 km de cours d'eau diagnostiqués en amont des bassins d'Alimentation en Eau Potable (AEP)

