

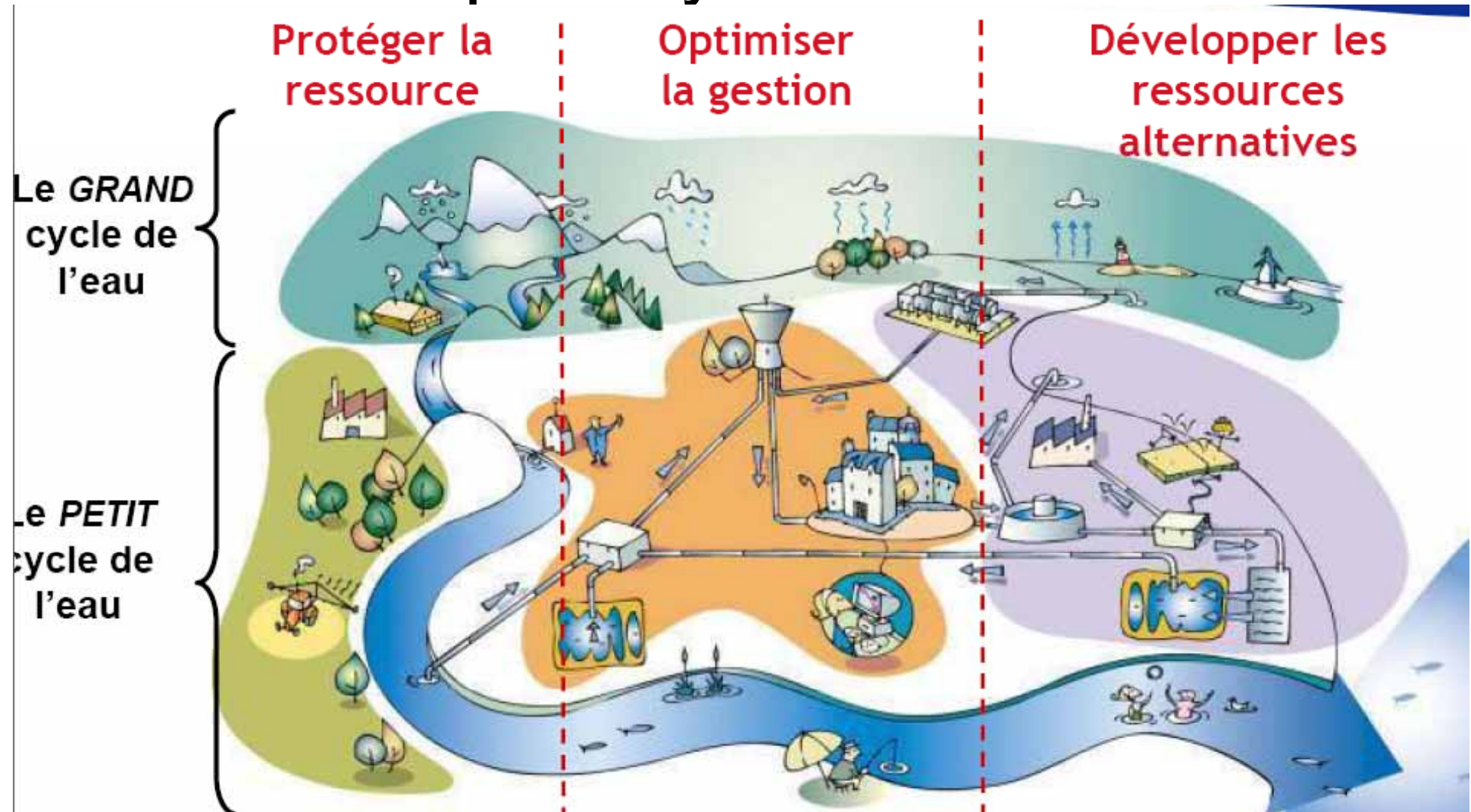
La protection de la ressource en eau potable et des milieux aquatiques



Le « grand » cycle de l'eau



Le petit cycle de l'eau



La ressource en eau...

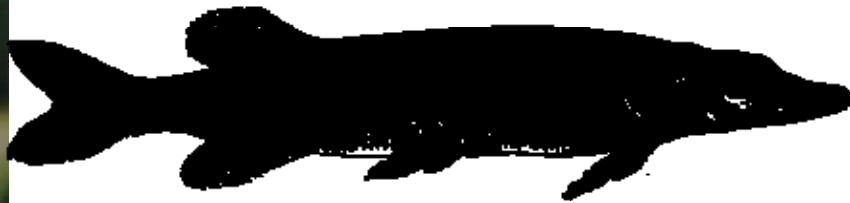
Omniprésente...

- Le citadin en a besoin, mais l'altère
- L'habitant des zones rurales en a besoin et il l'altère aussi...

Tous doivent préserver ce patrimoine vital, cet écosystème

Ecosystème, éléments qui développent un réseau d'interdépendances permettant maintien et développement de la vie

Complexe dynamique de plantes, d'animaux, de micro-organismes, de la nature morte environnante, agissant en interaction avec le substrat physique et chimique



Une ressource globalement dégradée...

- des polluants chimiques omniprésents
- la morphologie des cours d'eau est souvent altérée
- les zones humides disparaissent

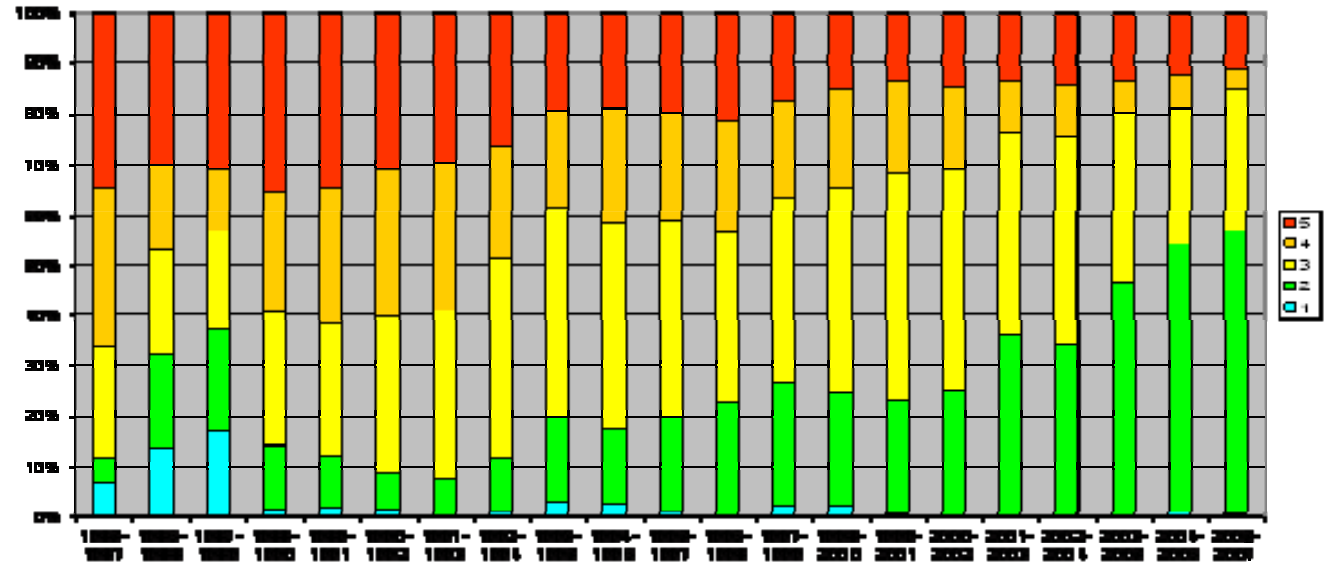
- Mais qui s'améliore progressivement...





Evolution de l'état physico- chimique

Répartition des stations par classe d'état









Etat écologique

Etat et potentiel écologiques (hors polluants spécifiques)



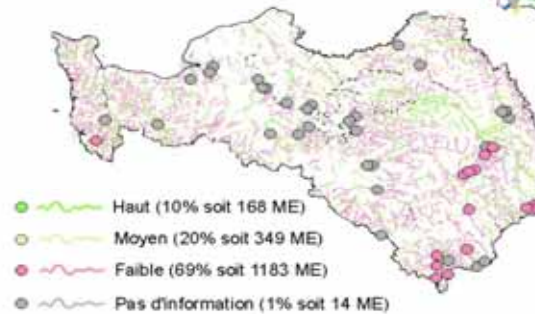
Etat et potentiel écologiques (% des masses d'eaux rivières) (Période 2006-2007 pour les rivières et 2002-2007 pour les plans d'eau)





-  Très bon état (3% soit 49 ME)
-  Bon état ou potentiel (32% soit 545 ME)
-  Etat ou potentiel moyen (43% soit 729 ME)
-  Etat ou potentiel médiocre (16% soit 274 ME)
-  Etat ou potentiel mauvais (6% soit 103 ME)
-  Information insuffisante pour attribuer l'état ou le potentiel (1% soit 14 ME)

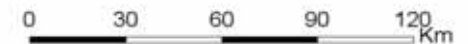
Catégories de masses d'eaux

Côtière et de Transition	Rivière	Plan d'eau	
 Naturelle	 Naturelle	 0 à 1 Km	 Naturel
 MEFM	 Artificielle	 1 à 10 Km	 Artificiel
	 MEFM	 10 à 100 Km	 MEFM

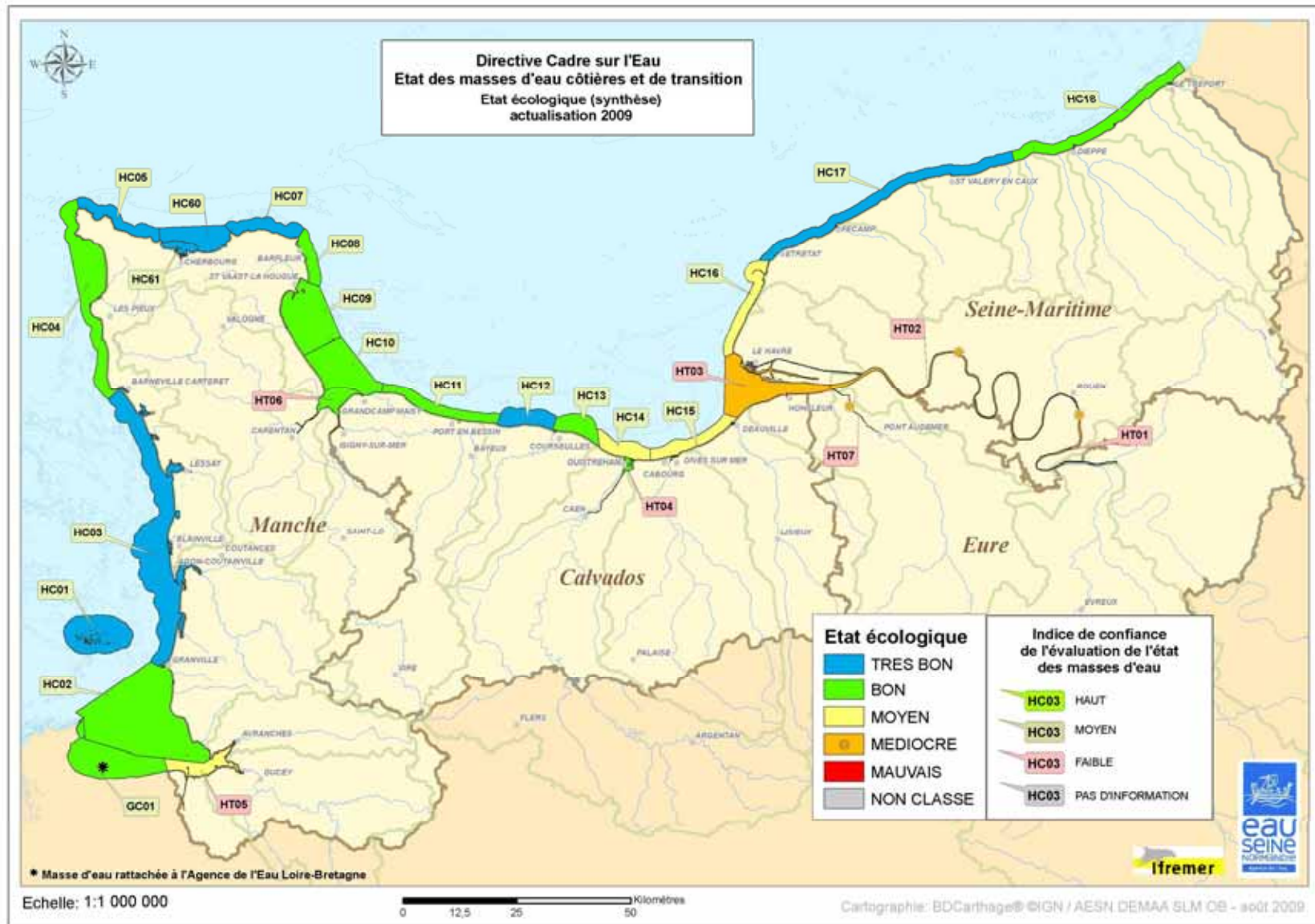
Niveau de confiance



-  Haut (10% soit 168 ME)
-  Moyen (20% soit 349 ME)
-  Faible (69% soit 1183 ME)
-  Pas d'information (1% soit 14 ME)



Etat écologique



Directive Cadre sur l'Eau

Il faut veiller à :

- l'atteinte du bon état des masses d'eau en 2015.
- la non dégradation de la qualité des eaux

des masses d'eau :

- souterraines
- superficielles y compris de transition et côtières

et

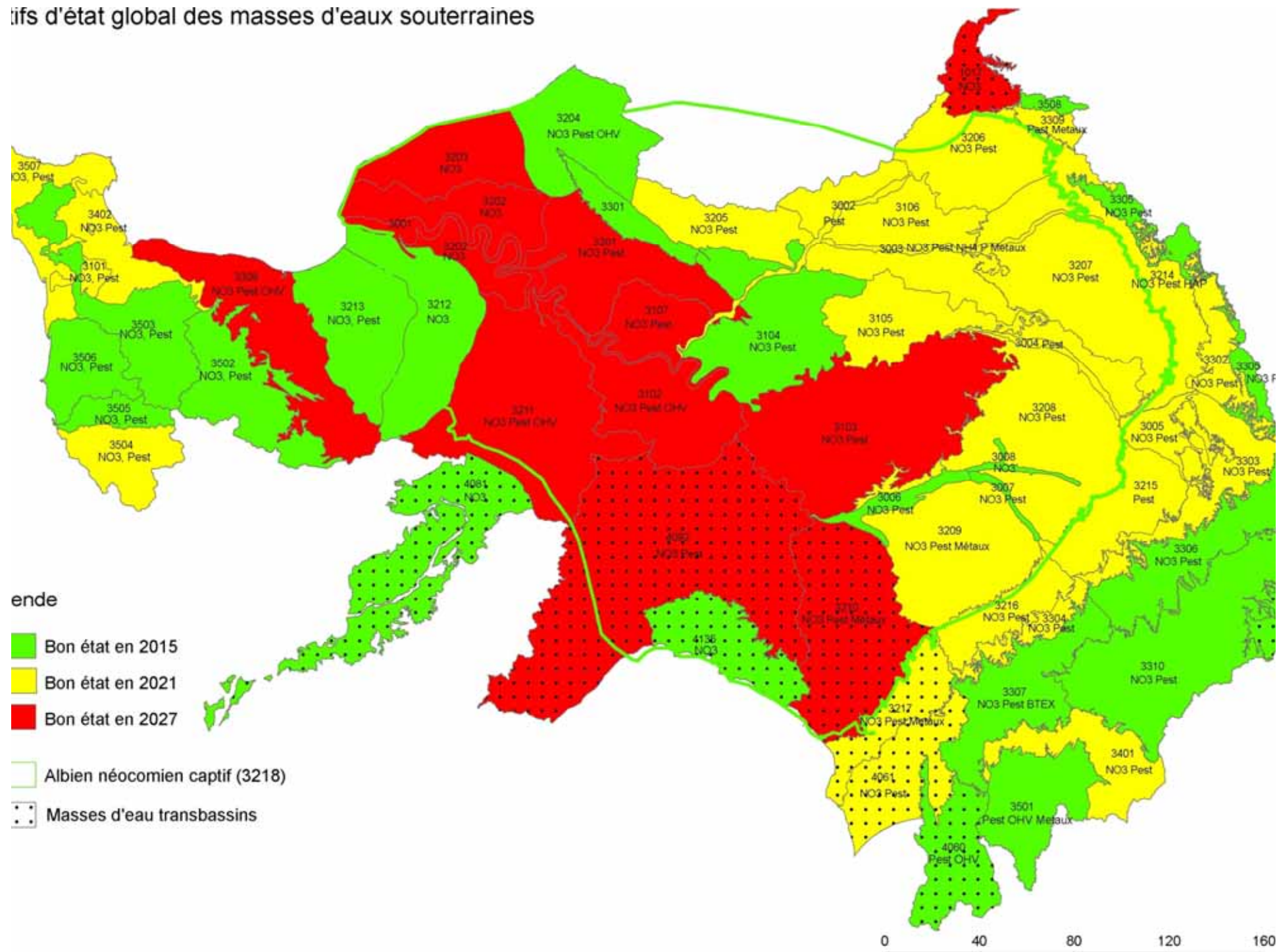
prendre en compte les aspects socio-économiques
et la gouvernance

Le Schéma Directeur d'Aménagement et de Gestion des Eaux

8 défis à relever :

- Diminuer les pollutions par les polluants classiques
- Diminuer les pollutions diffuses
- Réduire les pollutions par les substances dangereuses
- Réduire les pollutions microbiologiques
- Protéger les captages d'eau pour l'eau potable
- Protéger, restaurer milieux aquatiques et humides
- Gérer la rareté de la ressource en eau
- Limiter et prévenir le risque d'inondations

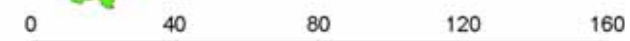
États d'état global des masses d'eaux souterraines



ende

- Bon état en 2015
- Bon état en 2021
- Bon état en 2027

- Albien néocomien captif (3218)
- Masses d'eau transbassins





Constat eaux superficielles

- **Rivières** : dégradations de la qualité biologique
 - Banalisation des habitats:
 - Bonne qualité chimique
 - Insuffisante pour atteindre le bon état
 - Libre circulation entravée (8000 ouvrages dont 15% franchissables)
 - Nécessité de diversifier les habitats, la biodiversité pour l'atteinte bon état
- **Zones humides** : dégradation importante

La reconquête des rivières et des zones humides : un enjeu pour la collectivité

Des fonctionnalités reconnues

- Régulation des crues ;
- Possibilité de réalimentation des nappes ;
- Réservoir biologique (faune et flore) ;
- Épuration des eaux ;
- Réservoir d'eau potable.



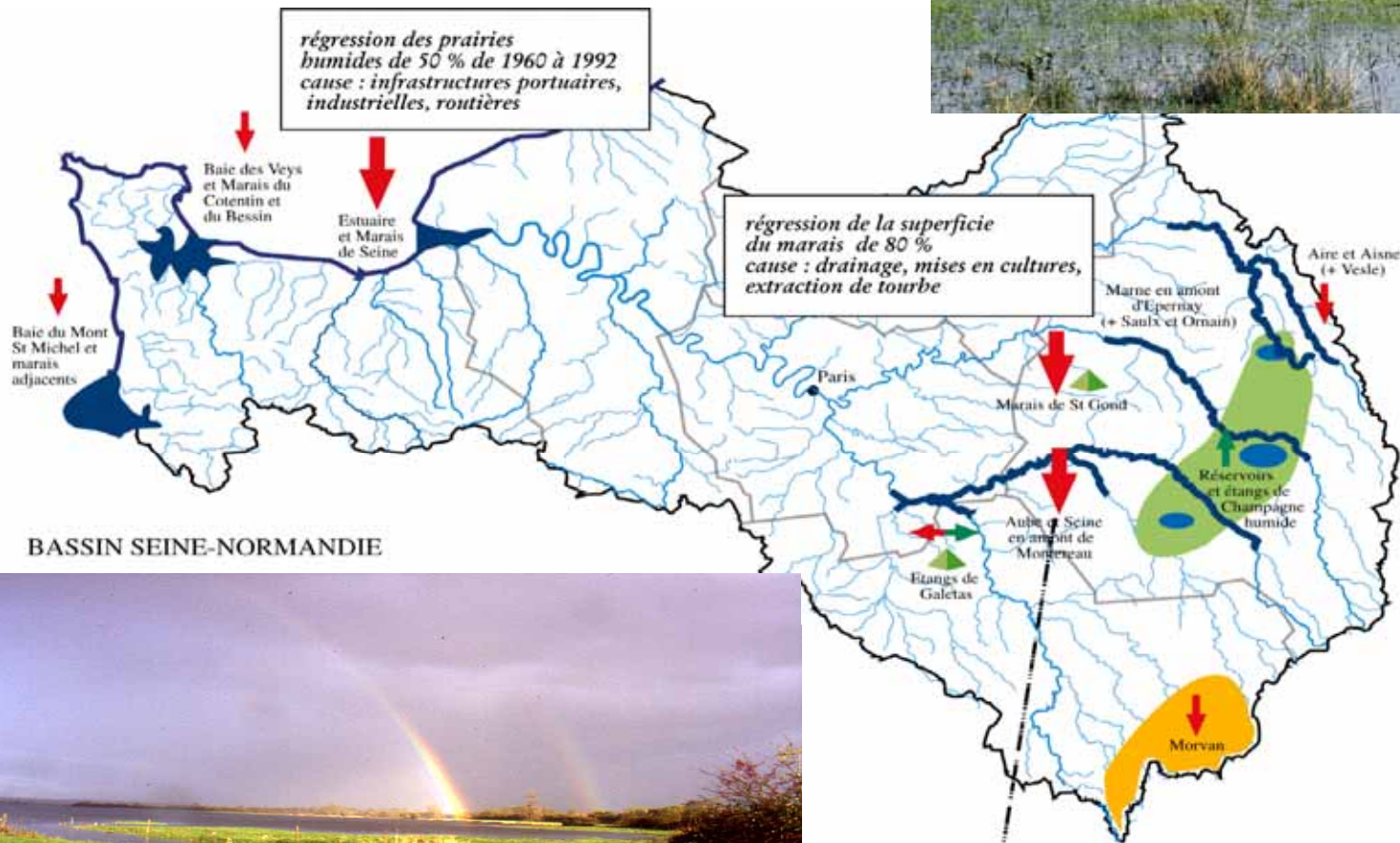
Mais soumises à de fortes pressions anthropiques par

- Les mises en culture ;
- Les aménagements.



Disparition de 50 % en 30 ans

Zones humides, un patrimoine écologique menacé



- Apprécier la chemin à parcourir pour à revenir à l'état initial

Évaluer les conséquences des différentes altérations

Etudier le compartiment indices biologiques



Aider tous les acteurs à mieux définir leur stratégie de restauration pour une meilleure reconquête des milieux



Les conditions de l'action

- **Démarche de projet :**
Problématique locale, de territoire associant urbain et rural
 - Diagnostiquer
 - Trouver un porteur de projet local
 - Animer la démarche de territoire
 - Développer une synergie entre les acteurs
 - Elaborer un cadre d'intervention adapté
 - Veiller à la viabilité technique et économique du projet

- Réaliser suivi et évaluation



Conditions de réussite

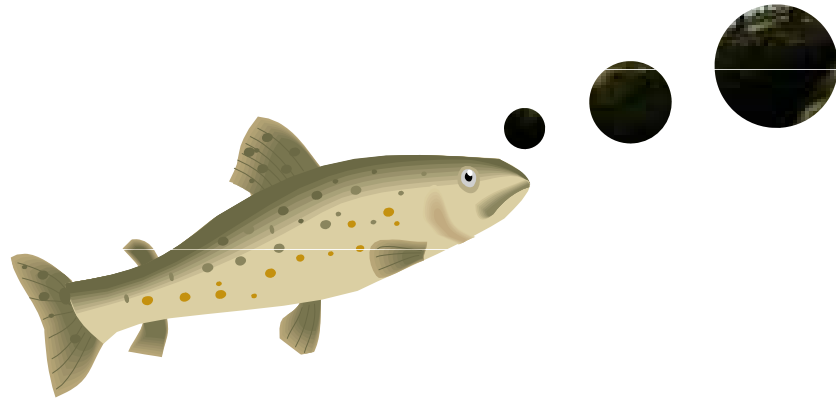
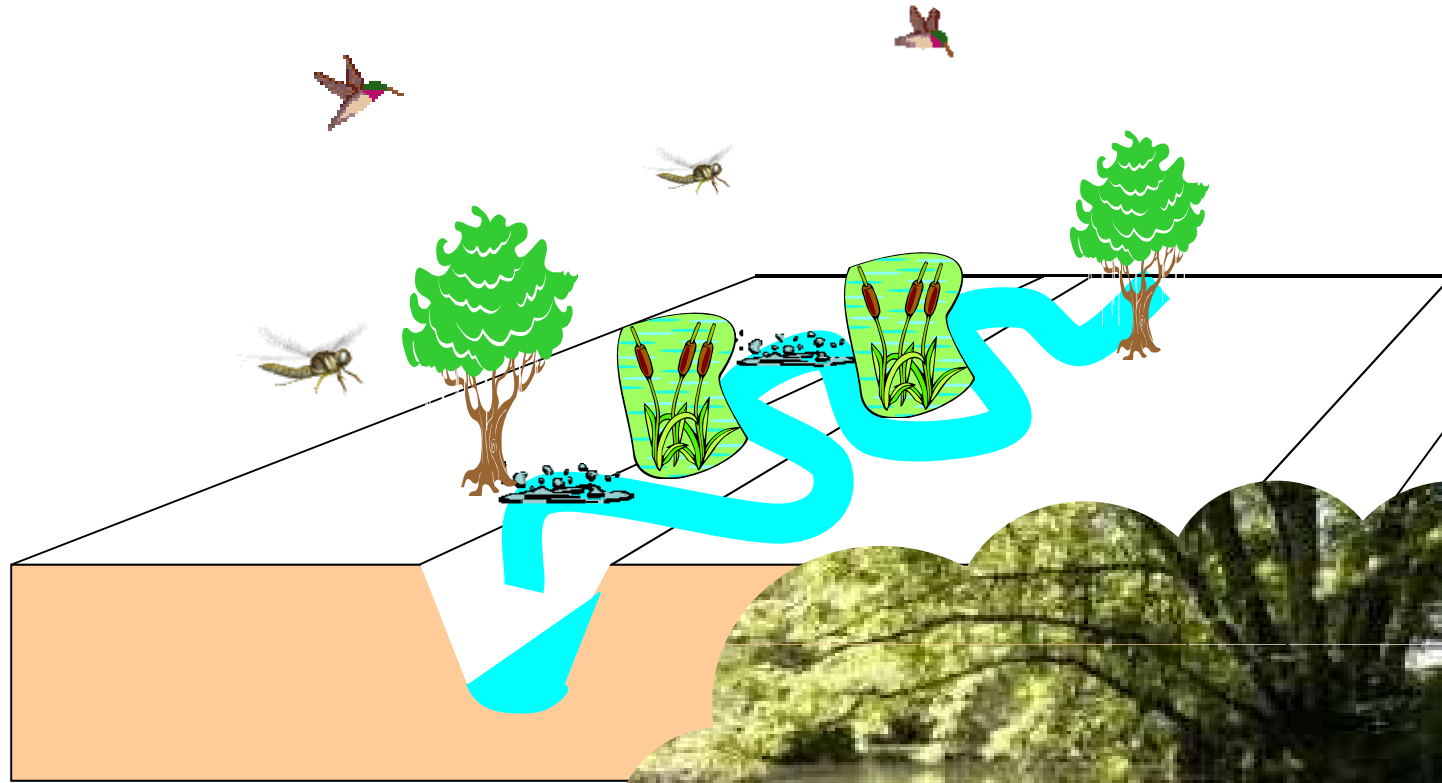
- Etre au plus près du terrain
- Partenariat avec l'ensemble des acteurs, à travers chaque projet
- Prise en compte de la réalité socio-économique du territoire
- Une véritable animation de proximité
- Etablir une légitimité scientifique d'action



Au secours!!!



**Il était une fois...
La Pissancelle**





C'est compliqué,
mais c'est beau

Crédit photo : Pascal BOURGUIGNON

A photograph of a seal swimming in the water. The seal is looking towards the camera with its head above water. Its right flipper is raised high, and its left flipper is extended to the side. A large, light blue thought bubble is positioned to the right of the seal's head, containing text. Three smaller circles lead from the bubble to the seal's head.

Et n'oubliez pas !

2010 :

**Année de la
Biodiversité**