

Délimitation et état des eaux



Article 3 du Décret n° 2014-846 du 28 juillet 2014 relatif aux missions d'appui technique de bassin

- La mission établit un état des lieux des linéaires de cours d'eau comprenant :
 - 1° La délimitation et l'évaluation de l'état** des masses d'eau de surface prévues au b de l'article R. 212-3 du code de l'environnement ;
 - 2° ...

Etat des lieux 2013 de la directive cadre sur l'eau (élaboration du Sdage 2016-2021)

Définition des masses d'eau :

Unité élémentaire d'évaluation et de rapportage à l'Europe

– Unité « homogène »

- naturellement
- pour les pressions anthropiques

1893 Masses d'eau cours d'eau

141 Masses d'eau plans d'eau

143 Masses d'eau eaux souterraines

30 Masses d'eaux de transition (estuaires)

39 Masses d'eau côtières

Risque de non atteinte de l'objectif de bon état 2021

Exemple :
Masses d'eau en risque pour cause de pressions et altérations morphologiques

Pressions et altérations morphologiques à l'origine du risque

- Oui
- Non
- Commission territoriale

Couche des masses d'eau cours d'eau version REF ME

©IGN BD CARTO 2010 - ©BD CarThAgE Loire-Bretagne
07/06/2013 - pression_MECE_MORPHOLOGIQUES.mxd

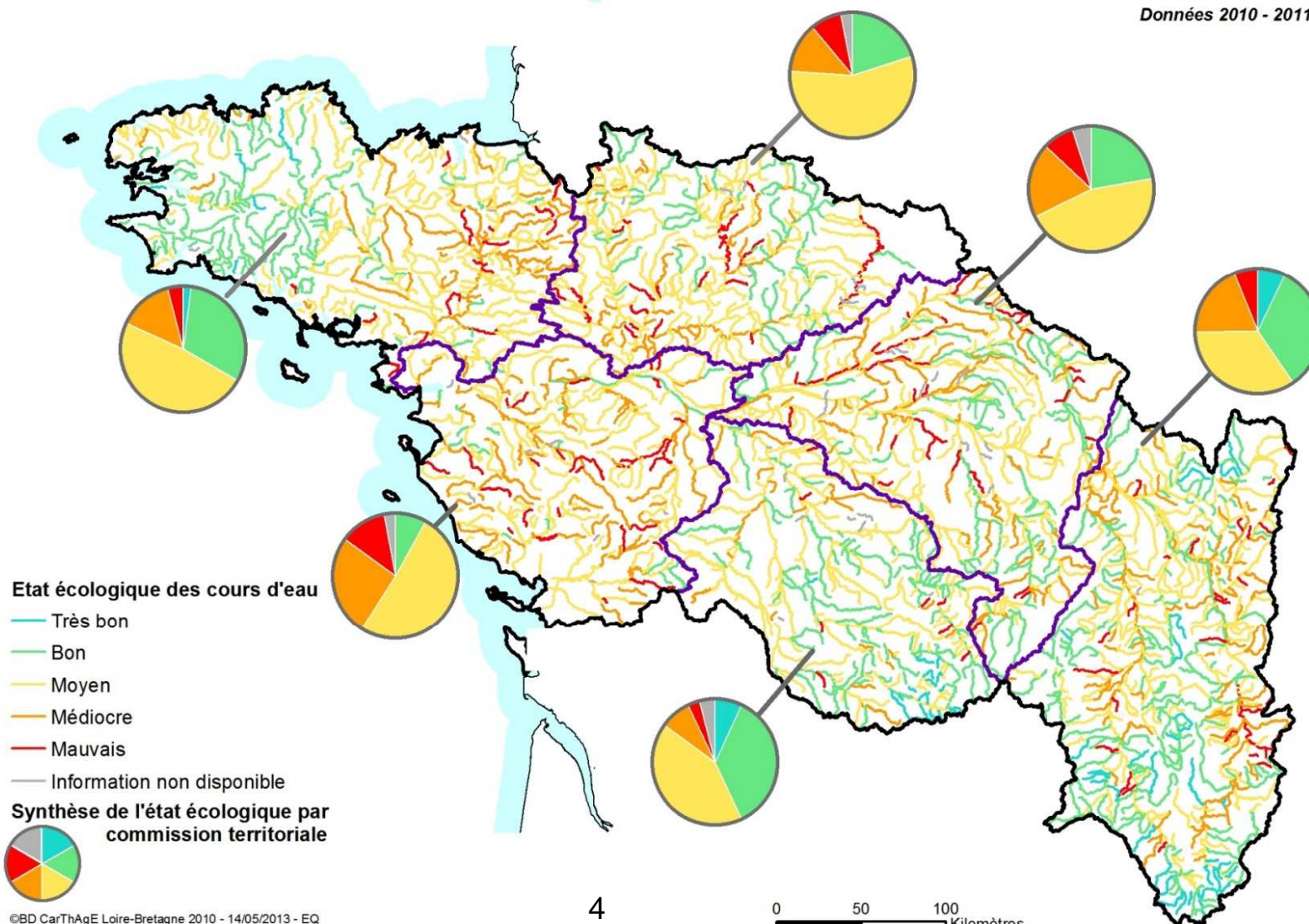
Autres causes de risque :

- Apports de Macropolluants ponctuels, nitrates, pesticides, autres micropolluants ;
- Pressions sur l'hydrologique, obstacles à l'écoulement, autres morphologiques.



Etat des eaux : une situation contrastée

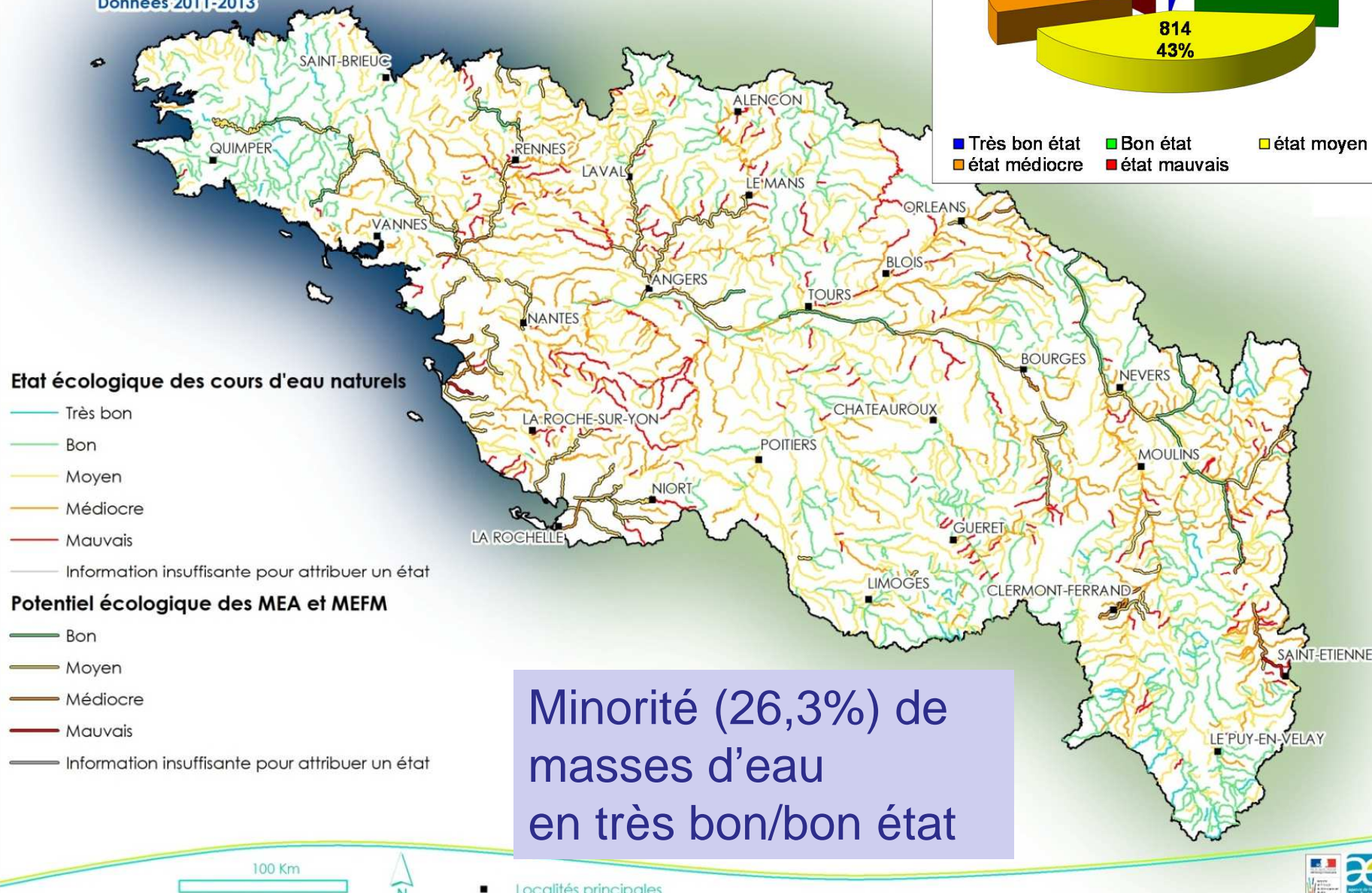
Etat écologique 2011 des cours d'eau
 Données 2010 - 2011



Etat écologique 2013 des cours d'eau

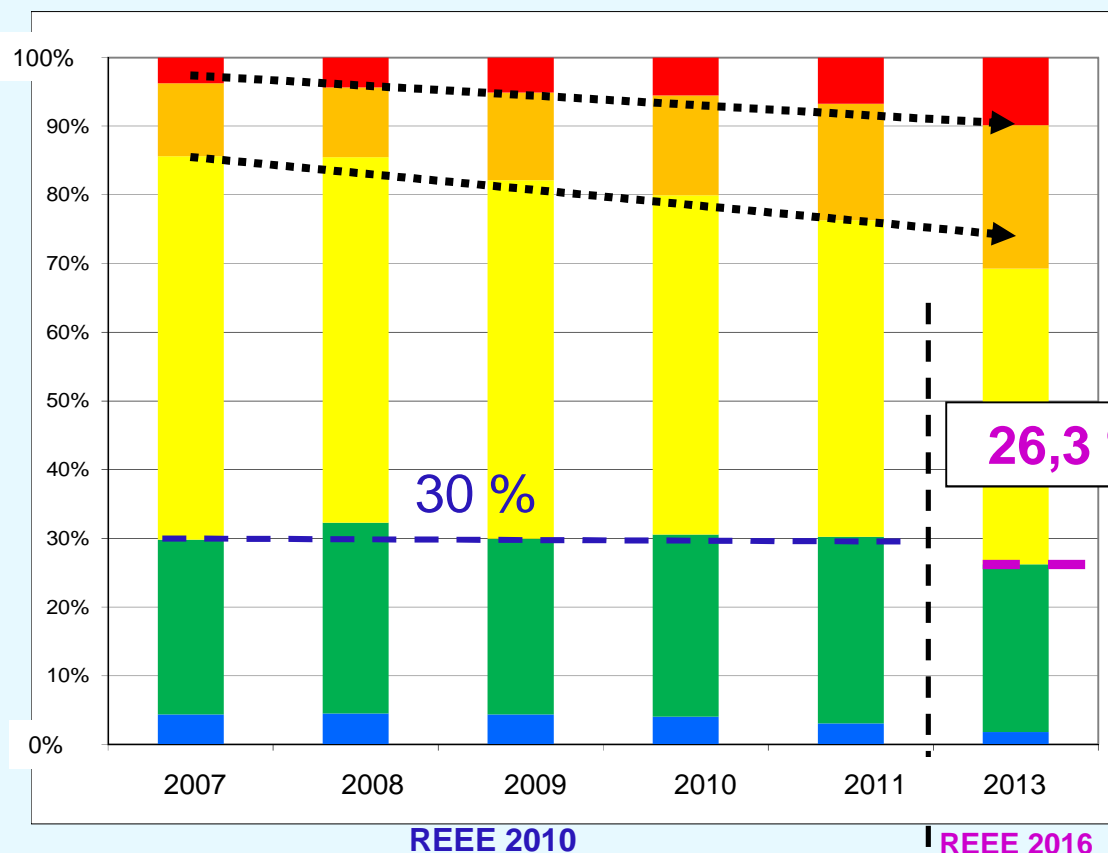
Cours d'eau - Etat écologique 2013 aux masses d'eau

Données 2011-2013



Minorité (26,3%) de masses d'eau en très bon/bon état

Etat écologique 2013 des cours d'eau



REEE : règles d'évaluation de l'état des eaux issues des arrêtés évaluation

Stabilité de l'état des cours d'eau depuis 2007 (à règle constante) :

- Programme de mesures en cours de démarrage
- **Principe de l'élément déclassant**
- **Historique court**

Un écart non significatif entre l'état 2013 et l'état 2011 :

- Amélioration des **règles d'évaluation** pour le deuxième cycle de gestion
- Amélioration de la **surveillance des eaux** et de la caractérisation des pressions
- **Variabilité naturelle** des milieux (conditions climatiques et dynamique des populations)

Principe de l'élément déclassant

PHYSICOCHIMIE

Bil
Oxy.

4

Nutr

5

Acidif

2

Temp

PSEE

9
(17)

Classe d'état des éléments
physicochimiques

BIOLOGIE

Invertébrés

Diatomées

Macrophytes

Poisson

Classe d'état des éléments
biologiques

Etat écologique= **BON**

Un seul élément suffit

PHYSICOCHIMIE

Bil
Oxy.

4

Nutr

5

Acidif

2

Temp

PSEE

9
(17)

Classe d'état des éléments
physicochimiques

BIOLOGIE

Invertébrés

Diatomées

Macrophytes

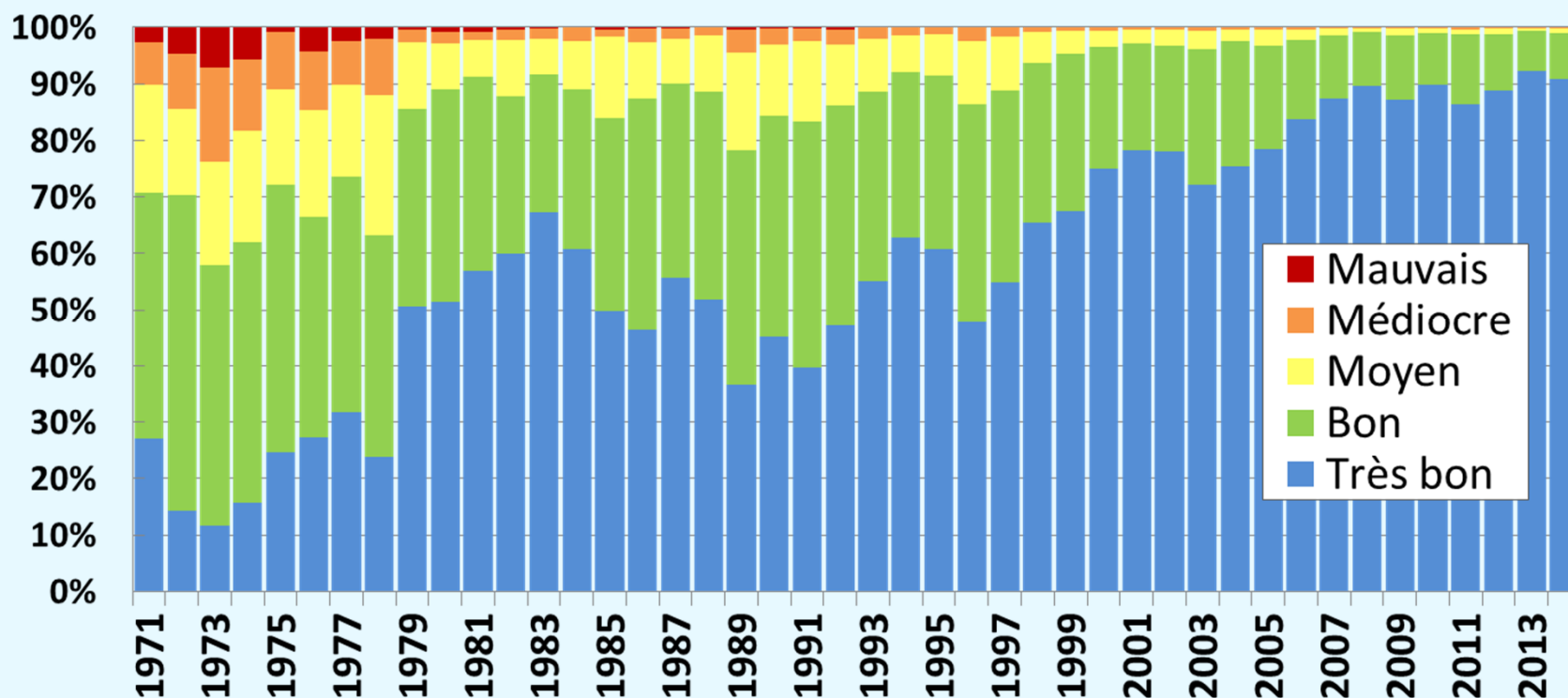
Poisson

Classe d'état des éléments
biologiques

Etat écologique= **MEDIOCRE**

Historique : évolution sur le moyen/long terme

- Pris individuellement, des éléments de qualité en meilleur état malgré des variations interannuelles naturelles
- Des progrès sur le long terme encore masqués par ce principe de l'élément déclassant



Évolution interannuelle de la DBO5*

*Demande biochimique en oxygène : quantité d'oxygène nécessaire pour oxyder les matières organiques par voie biologique en 5 jours. Elle permet d'évaluer la fraction biodégradable de la charge polluante carbonée des eaux usées.

Les messages clés

- a) Le bon état reste un objectif à atteindre. Des progrès peuvent être constatés au travers d'indicateurs plus détaillés.**
- b) Les masses d'eau sur lesquels on peut agir en priorité au regard de l'atteinte du bon état sont les masses d'eau :**
- avec une maîtrise d'ouvrage existante ou des actions déjà programmées ;
 - avec une maîtrise d'ouvrage ayant une capacité financière adaptée.

