



Établissement public du ministère  
chargé du développement durable

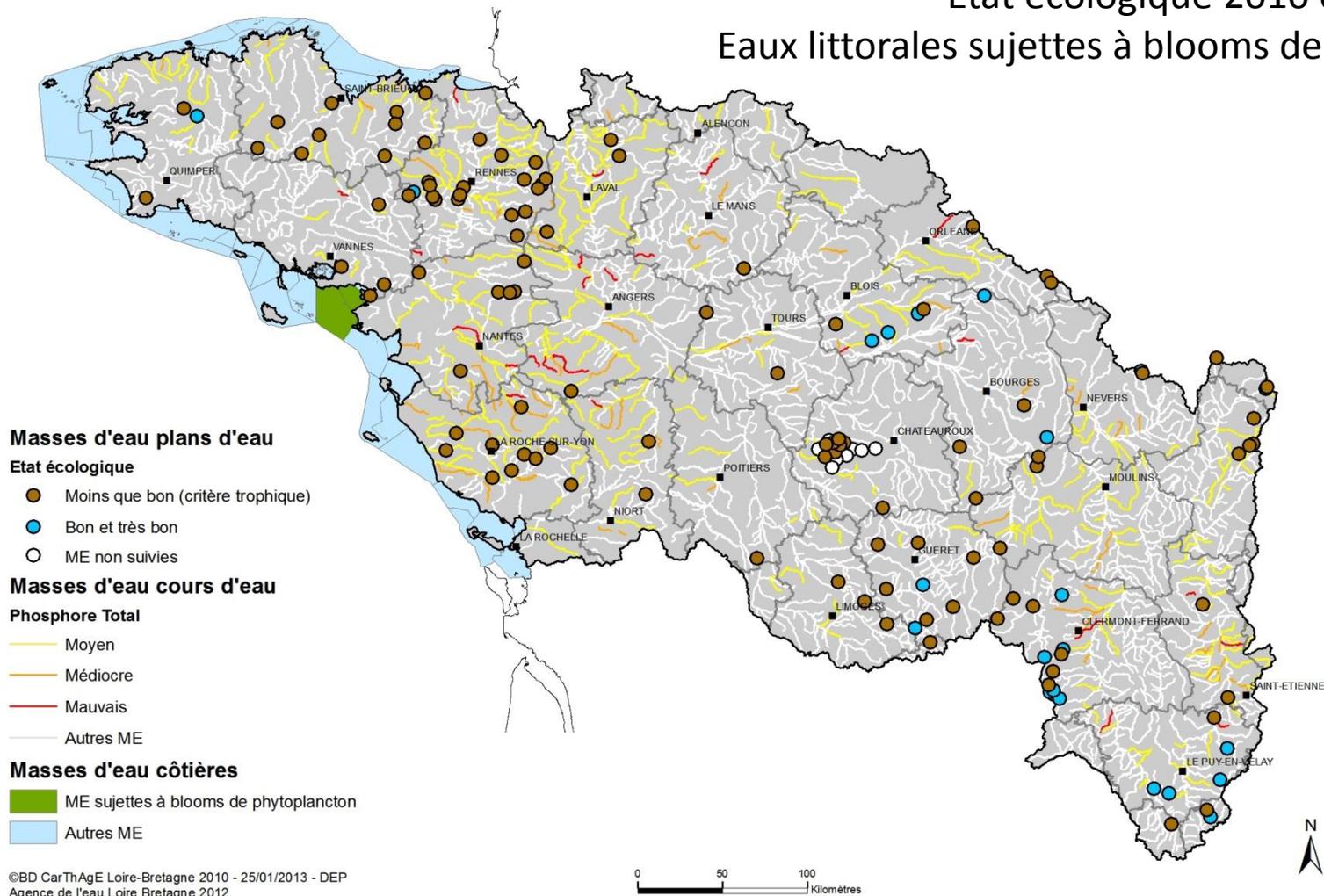
# **Journées scientifiques et techniques CRESEB « Les flux de phosphore dans les bv bretons »**

## **Objectifs et attentes du bassin Loire Bretagne**

22/03/2017

# Des objectifs communautaires

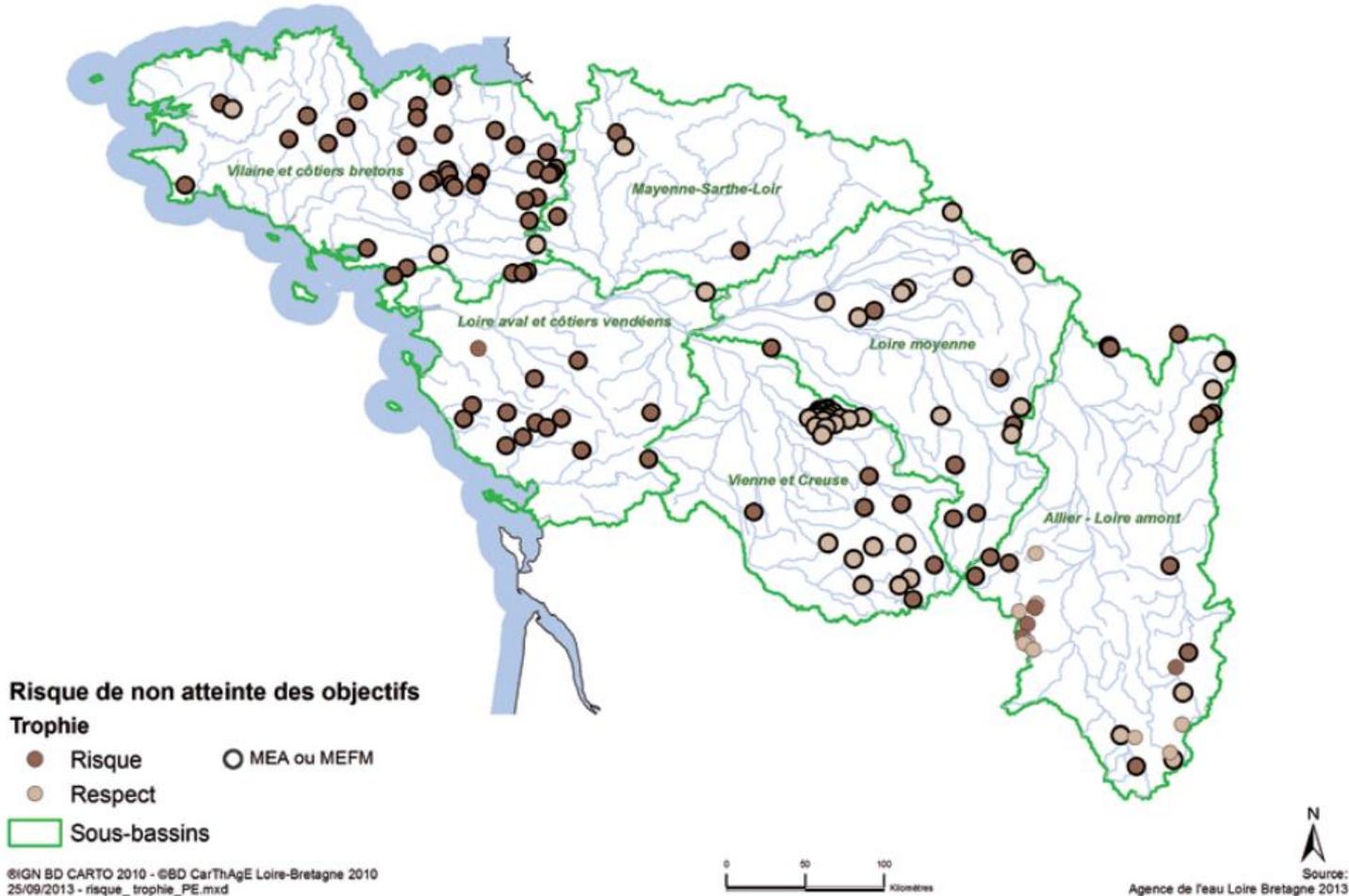
Paramètre Phosphore total des cours d'eau (2010)  
Etat écologique 2010 des plans d'eau  
Eaux littorales sujettes à blooms de phytoplancton



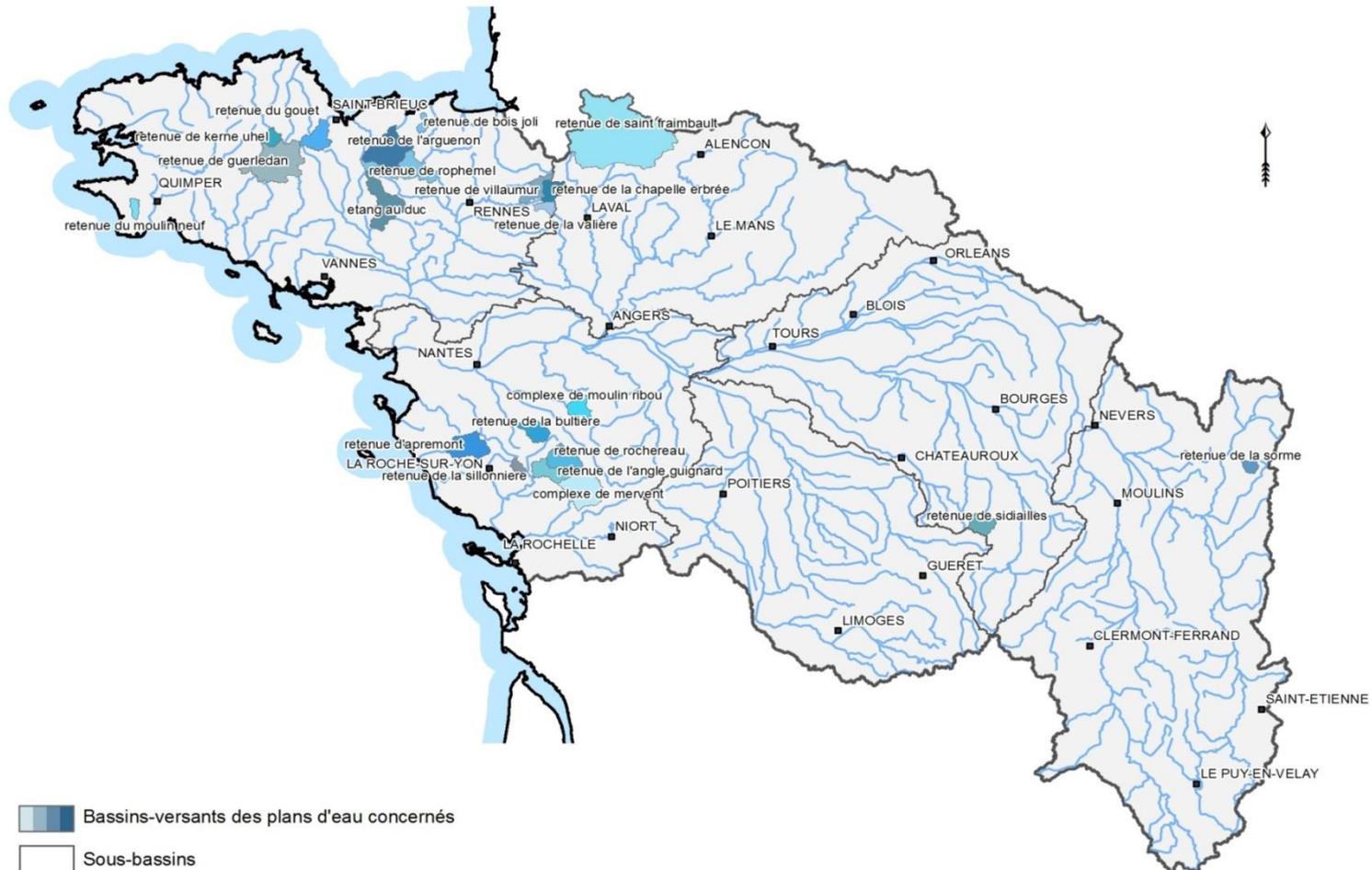
# Des objectifs communautaires

## ➤ Objectifs d'atteinte du bon état des eaux

Plans d'eau où les apports de phosphore et l'état trophique sont une cause de risque

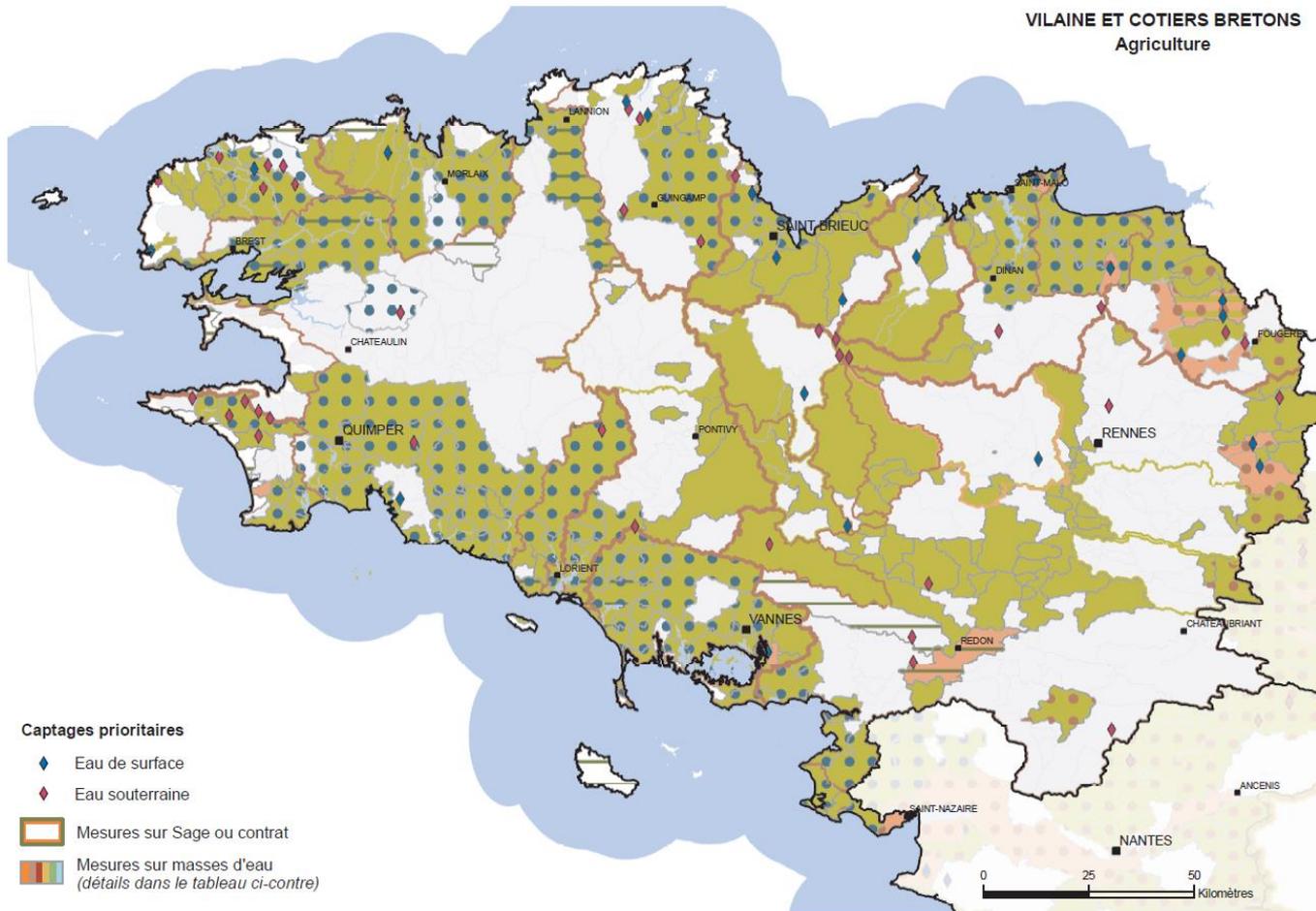


### ➤ 21 Plans d'eau eutrophisés à usage eau potable



# Programme de mesure

-  Limiter les transferts d'intrants et l'érosion au-delà des exigences de la directive nitrates
-  Réduire la pression phosphorée et azotée liée aux élevages au-delà de la directive nitrates



- Plus d'1/3 du coût des mesures agricoles dédiées à la réduction des transferts
- Un enjeu de limitation de l'érosion partagé mais une difficulté de mise en place des actions (Loire Bretagne)



Établissement public du ministère  
chargé du développement durable

# Priorités et plans d'actions

Les politiques actuelles sont axées très essentiellement sur la limitation des transferts par érosion et sur l'équilibre de la fertilisation phosphorée dans certains territoires.

- Difficulté de prioriser des territoires lorsque les impacts sont découplés des sources de phosphore à la fois dans le temps et dans l'espace.
- L'enjeu phosphore est aujourd'hui plus agricole que ponctuel mais comment faire la part des causes de dégradation par masse d'eau ?
- Des besoins en méthodes établies pour affiner la connaissance malgré les moyens restreints des gestionnaires :
  - Évaluation des stocks sources dans les sols
  - Calculs de flux dans les rivières



Établissement public du ministère  
chargé du développement durable

# Des questionnements demeurent

- Distinguer les parts de phosphore agricole, ponctuel et provenant des plans d'eau
- A quel point le stock de phosphore des sols contribue aux apports et quand ?
- Quel sont les flux de P dissous diffus qui parviennent au cours d'eau ?
- Faut-il se concentrer particulièrement sur le P<sub>tot</sub> ou le P dissous ?
- Quel est l'apport du réseau de drainage et des zones humides ? Etc.

Besoin d'orienter efficacement les programmes d'actions et d'évaluer leur faisabilité technique et financière