

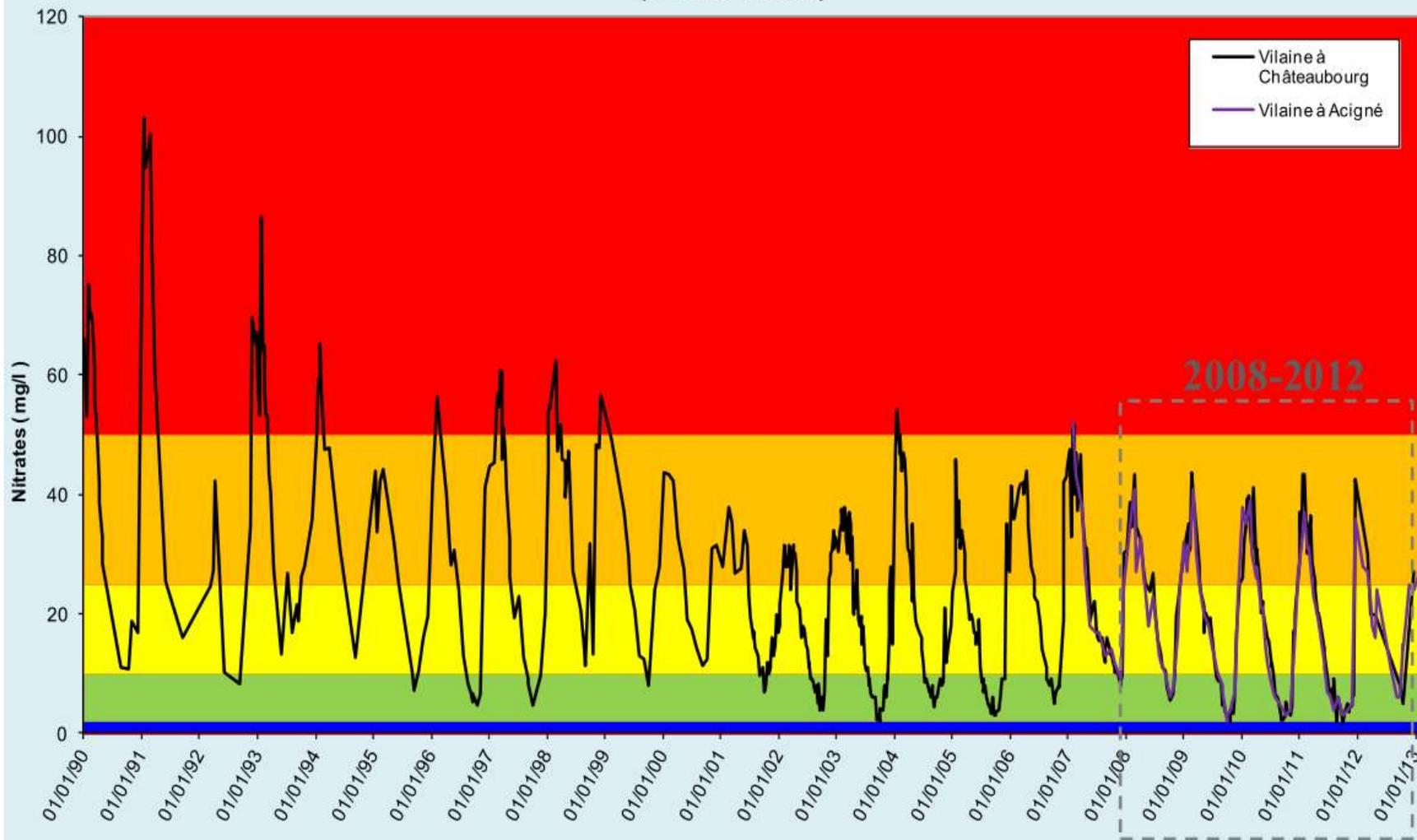
Restaurer la qualité des milieux
aquatiques:
l'exemple de la Bretagne

François Dubois de la Sablonnière

La Bretagne agricole

- 20% de l'élevage bovin lait
- 55% de l'élevage porcin
- 24% de l'élevage avicole

MESURES PHYSICO-CHIMIQUES DU 01/01/1990 AU 01/02/2013
DU PARAMETRE Nitrates
(Vilaine amont)



Quelques dates clés

1969 : naissance de l'Association Pour la protection du saumon en Bretagne (qui deviendra [Eau et rivières de Bretagne](#))

1975 : adoption de la [directive européenne](#) pour la qualité requise des eaux superficielles destinées à la production d'eau alimentaire.

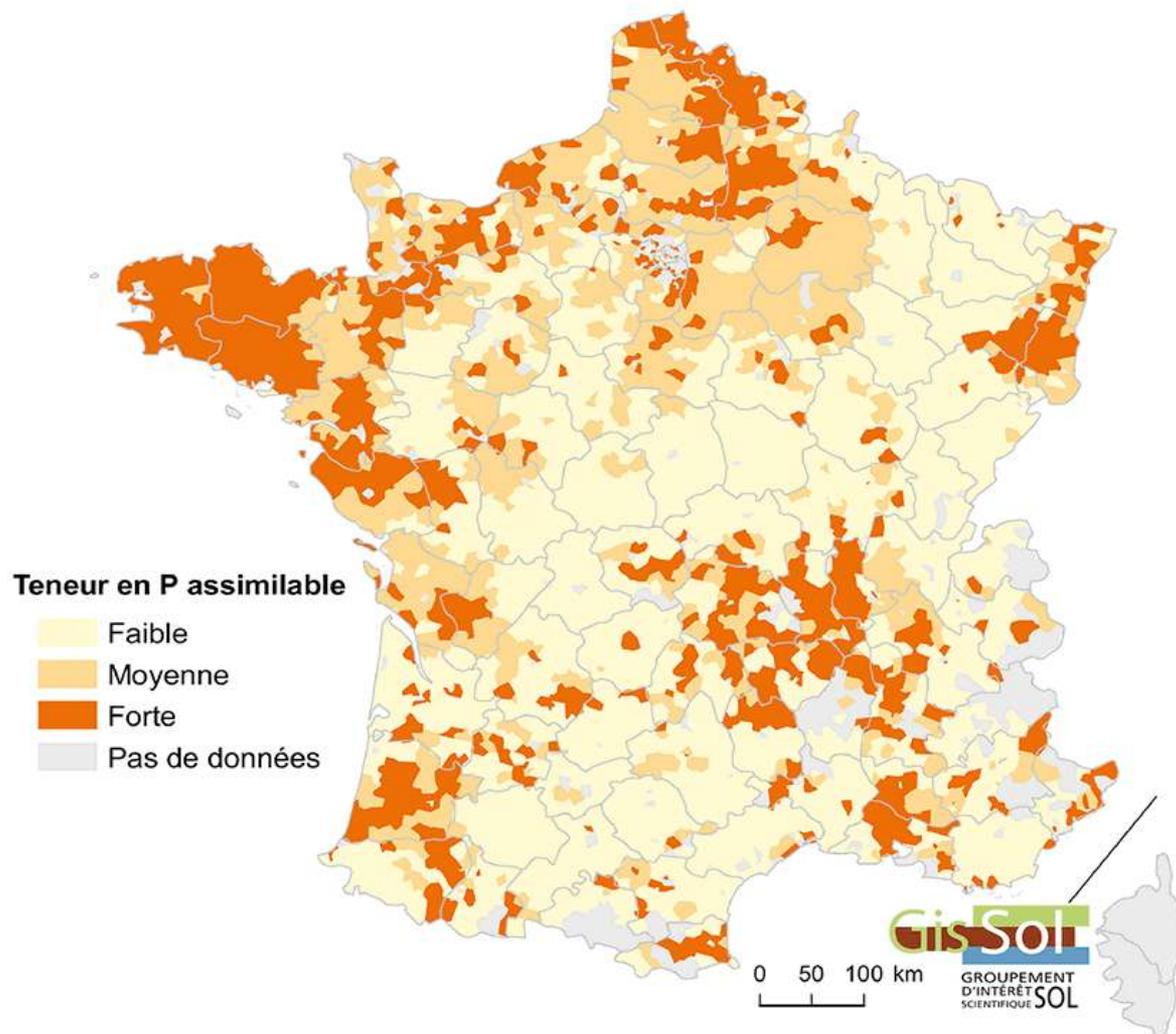
1984 : création du CORPEN

1990 : début du programme [Bretagne eau pure](#), à l'initiative du Conseil régional de Bretagne.

1991 : [directive européenne](#) concernant la protection des eaux contre la pollution par les nitrates

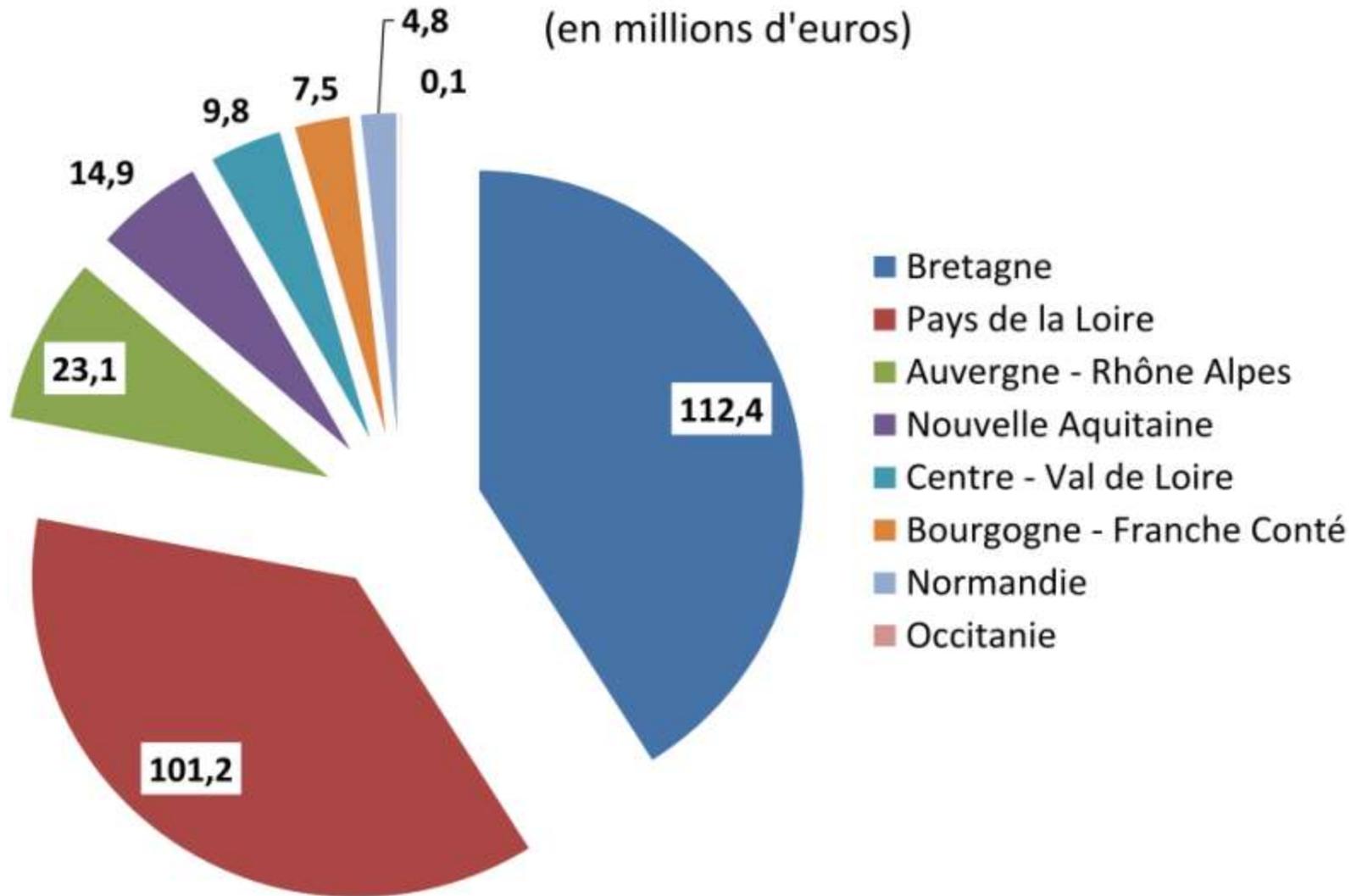
Le PMPOA (1994-2007)

- Amélioration de la collecte , du stockage et de l'épandage des effluents
- Résorption de l'azote
- Aide publique 40 à 65% pour les travaux et 100% pour les diagnostics
- 44 000 élevages aidés pour près de 300 M€ d'aide de l'agence de l'eau

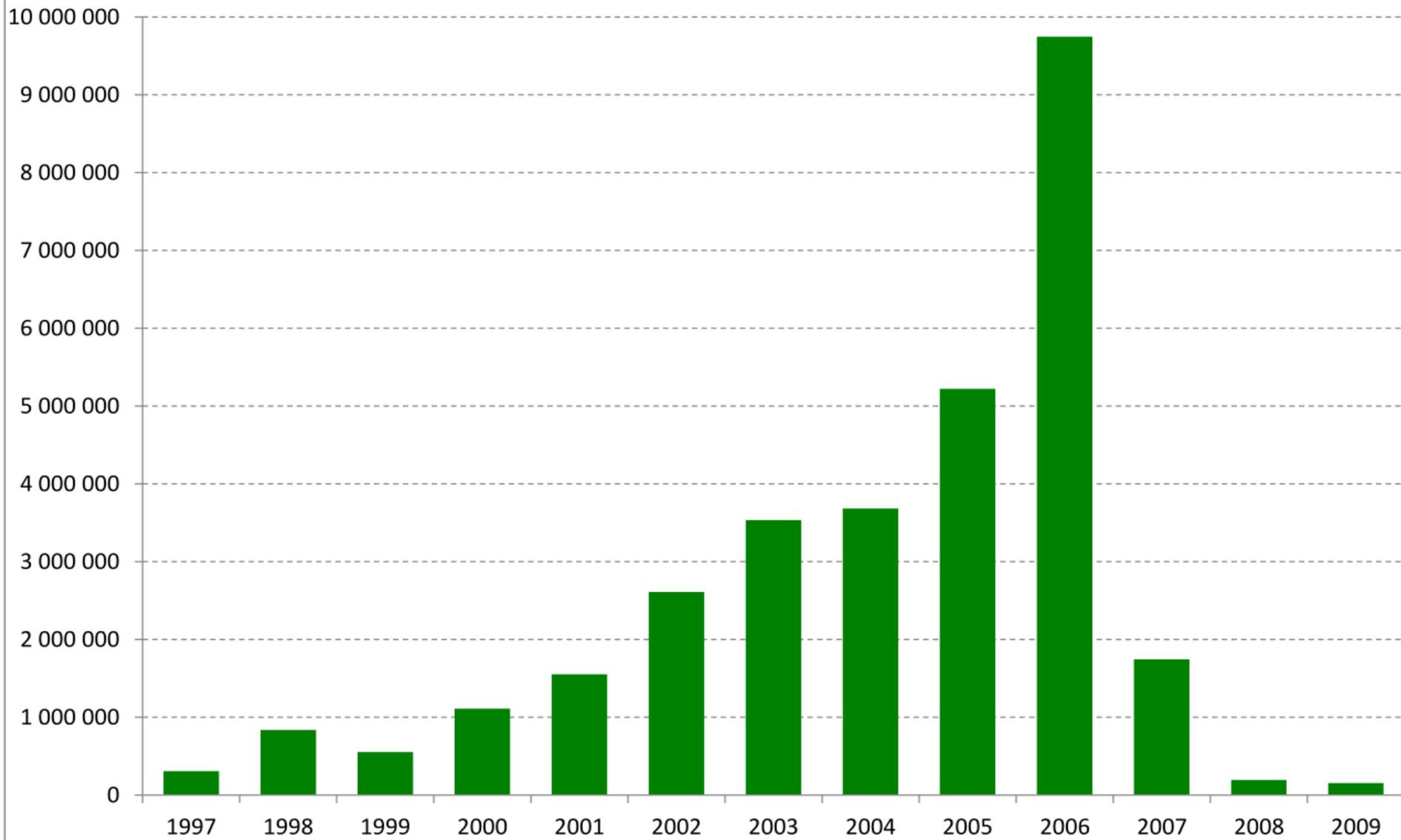


PMPOA 1 et 2

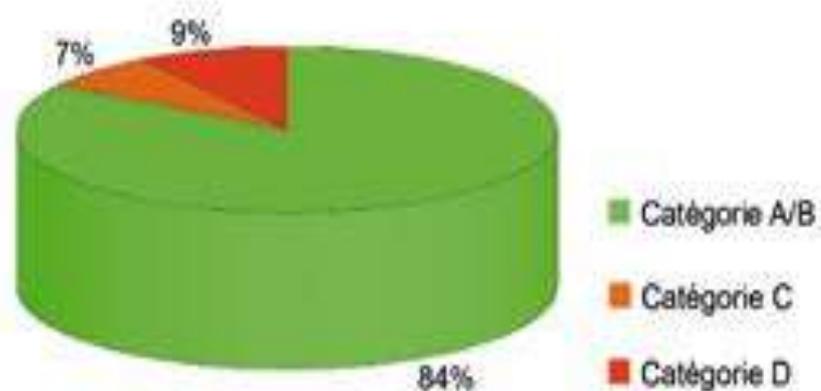
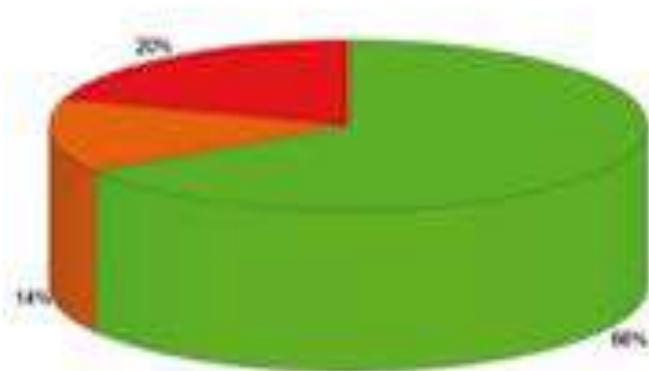
Aides pour travaux (en millions d'euros)



Aides à la résorption de l'azote (en euros)

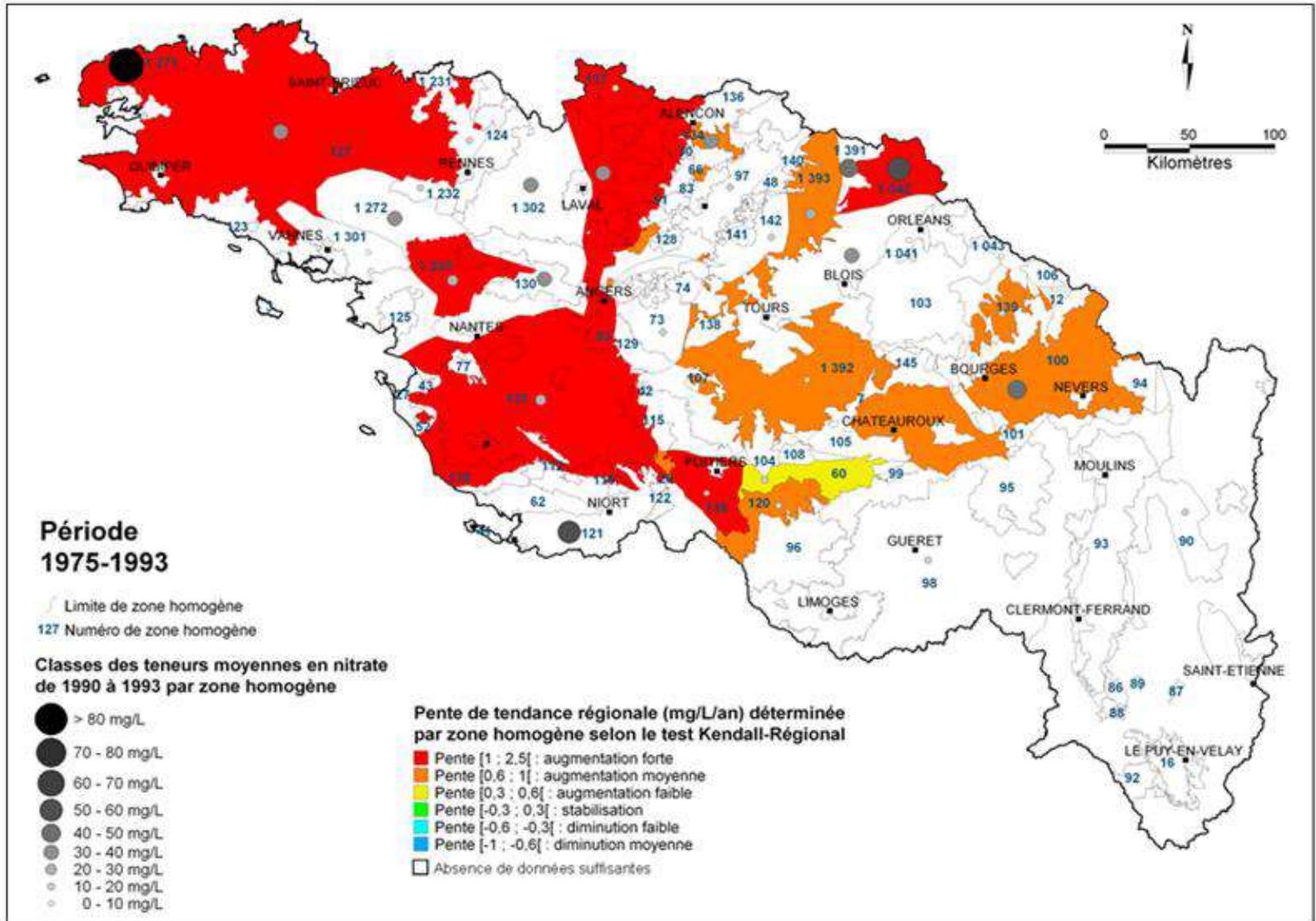


Mesure des reliquats d'azote

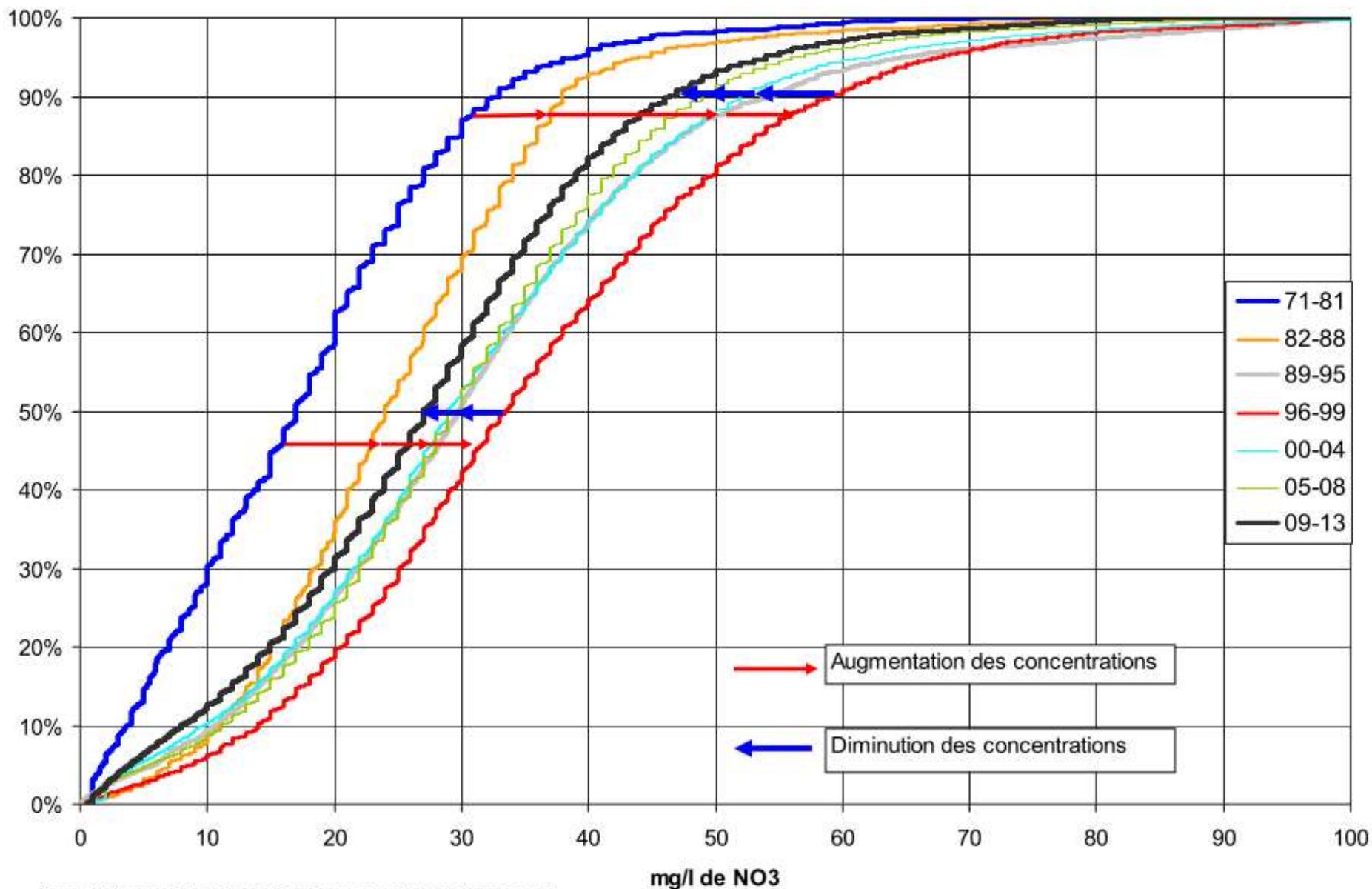


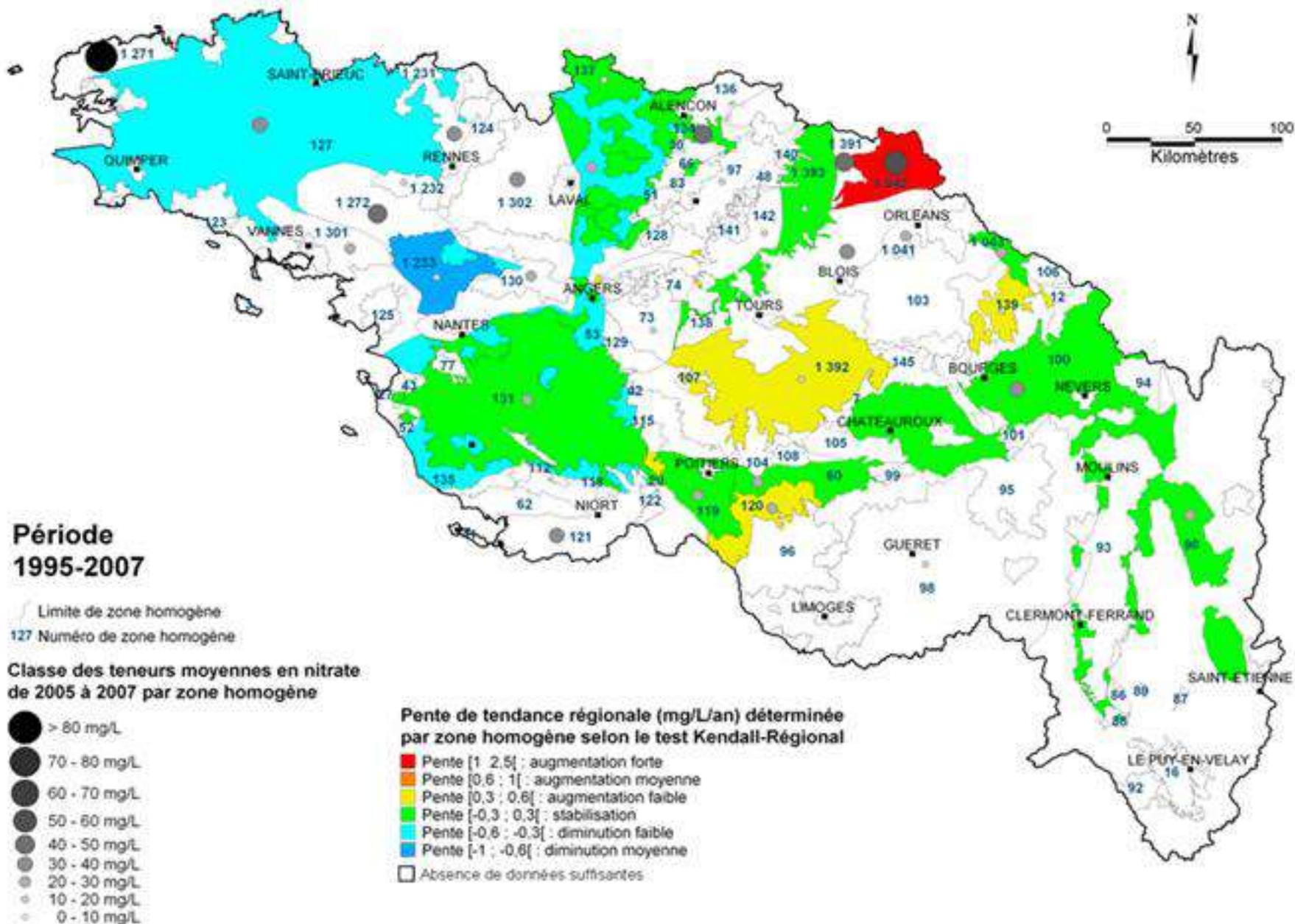
Source: DRAAF Bretagne

Evolution teneur en nitrates des eaux



Distribution des concentrations en NITRATES en Bretagne de 1971 à 2013

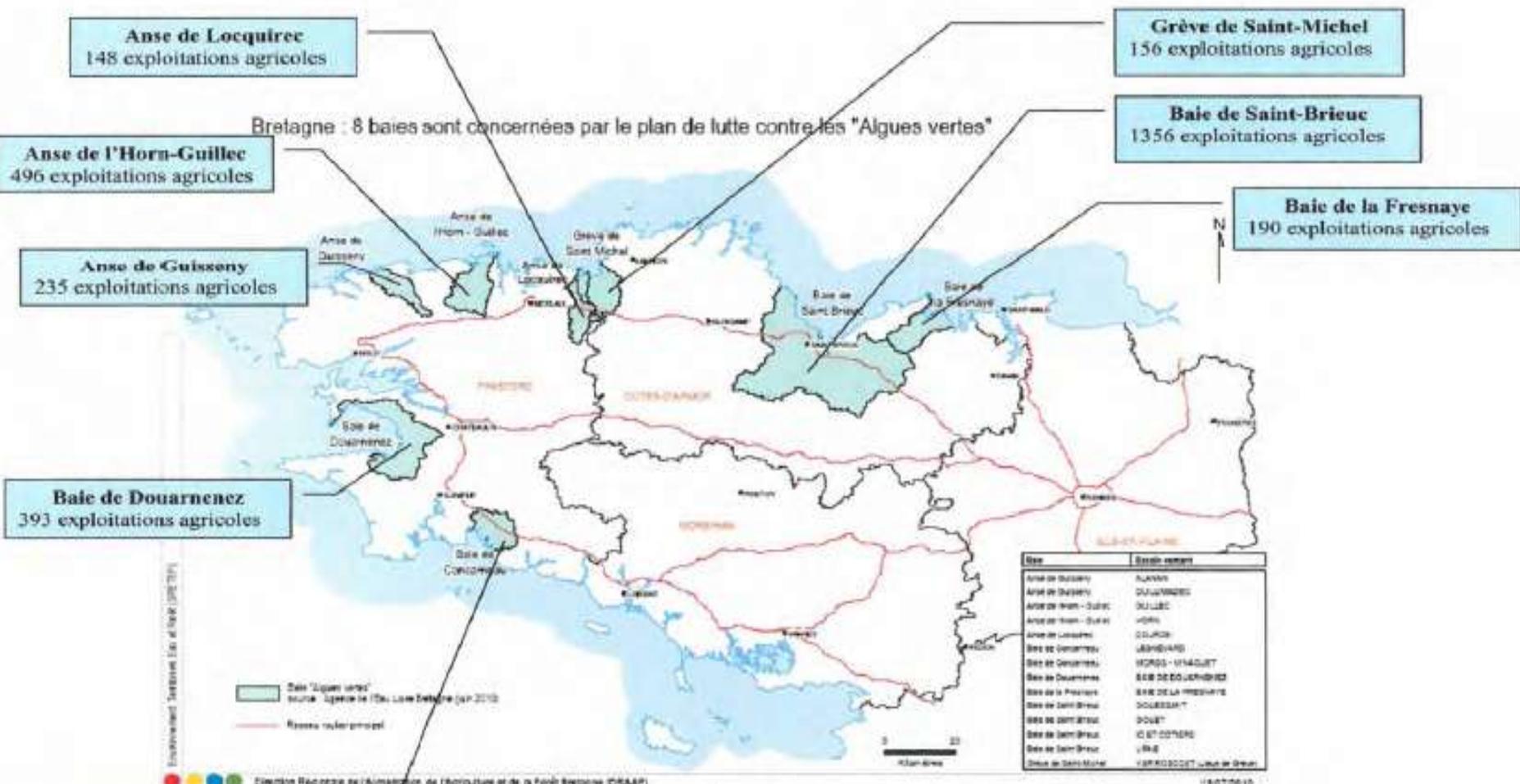




4. Carte de localisation des 8 baies

(Source DRAAF Bretagne)

Bretagne : 8 baies sont concernées par le plan de lutte contre les "Algues vertes"



Baie de Douarnenez
393 exploitations agricoles

Baie de Concarneau
140 exploitations agricoles

Grève de Saint-Michel
156 exploitations agricoles

Baie de Saint-Brieuc
1356 exploitations agricoles

Baie de la Fresnaye
190 exploitations agricoles

Baie	Commune
Anse de Guissey	LAVAL
Anse de Guissey	DUJENNÉ
Anse de l'Horn - Guillec	DU LIEC
Anse de l'Horn - Guillec	LEH
Anse de Locquirec	COLEAC
Baie de Douarnenez	LEBENVED
Baie de Douarnenez	STORIS - VINAUDET
Baie de Douarnenez	BAE DE DOUARNENEZ
Baie de la Fresnaye	BAE DE LA FRESNAYE
Baie de Saint-Brieuc	DOUBERT
Baie de Saint-Brieuc	DOUET
Baie de Saint-Brieuc	LE ET COFFRE
Baie de Saint-Brieuc	LEB
Baie de Saint-Michel	VERROCCOET LEH DE BREH

3114 exploitations agricoles sont concernées par le plan de lutte contre les algues vertes.
Soit 12% des exploitations professionnelles bretonnes (données 2013)

Plan algues vertes

- **action n°1** : réduire les flux de nutriments en provenance des installations de traitement des eaux usées domestiques et industrielles,
- **action n°2** : engager la reconquête des zones naturelles,
- **action n°3** : faire évoluer l'agriculture vers des systèmes de production à très basse fuite d'azote dans le cadre de projets territoriaux,
- **action n°4** : développer des filières pérennes de traitement de l'ensemble des lisiers excédentaires notamment par la méthanisation,
- **action n°5** : améliorer le respect des réglementations par des contrôles renforcés et plus efficaces.

Un engagement collectif

- Maintenir la mobilisation des agriculteurs
- Valoriser les résultats positifs
- Renforcer l'appui des structures de conseil
- Territorialiser les actions

Agriculture et Environnement

Les Fertilisants

QUESTIONS-REponses



AEHA
Association
pour l'Etude de
l'Histoire de
l'Agriculture

