

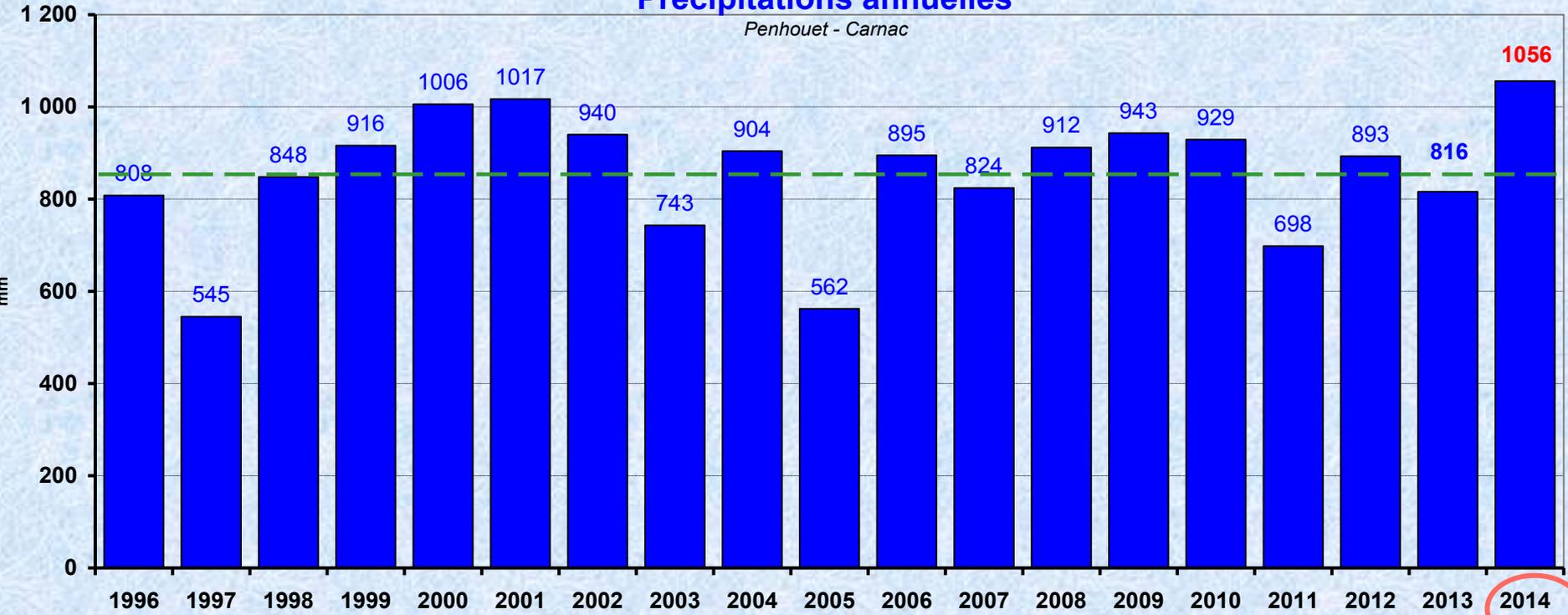
Association pour la défense et la protection du
site de la rivière de Crac'h

Qualité de l'eau et de l'environnement

Assemblée Générale Crac'h - 10 août 2015

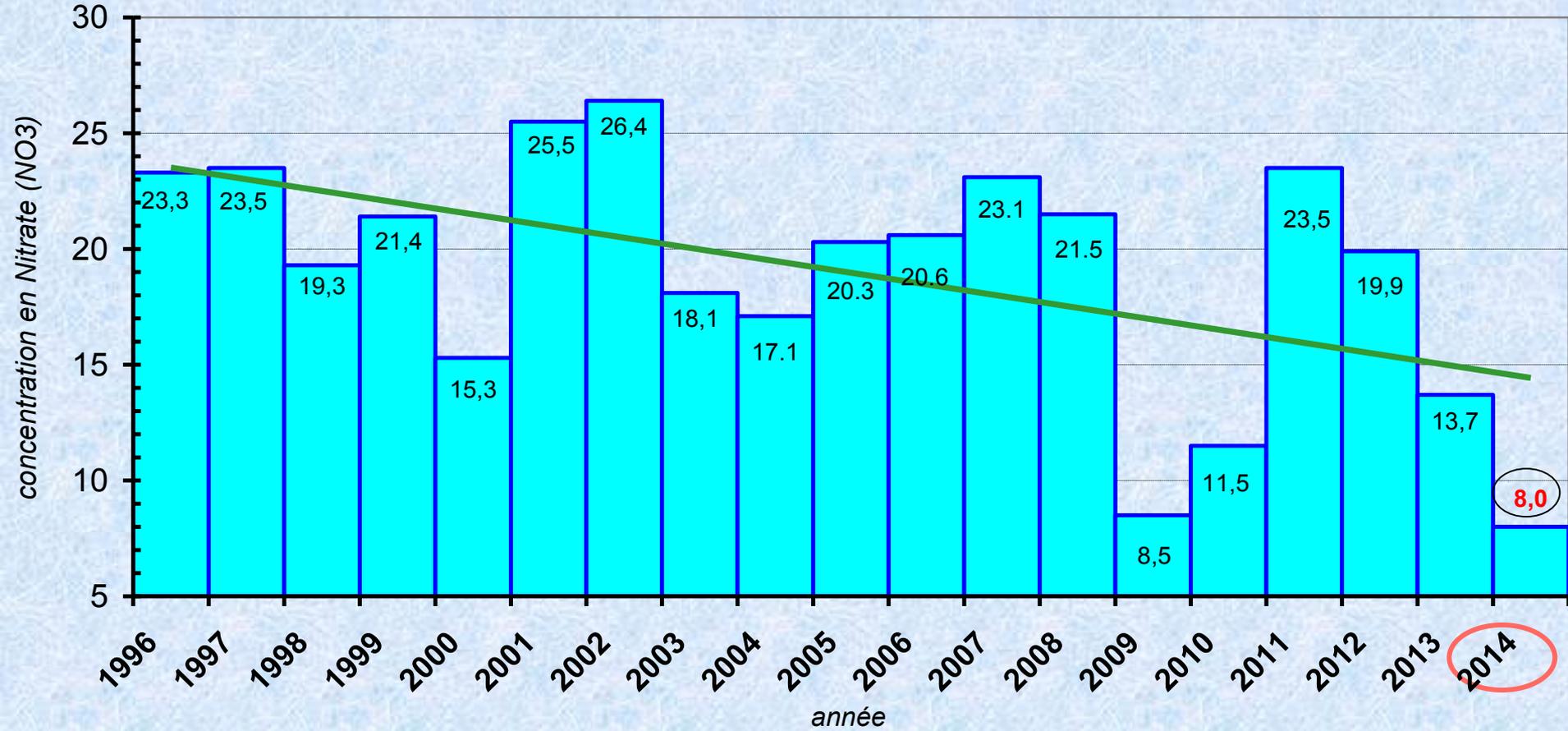
Précipitations annuelles

Penhouet - Carnac



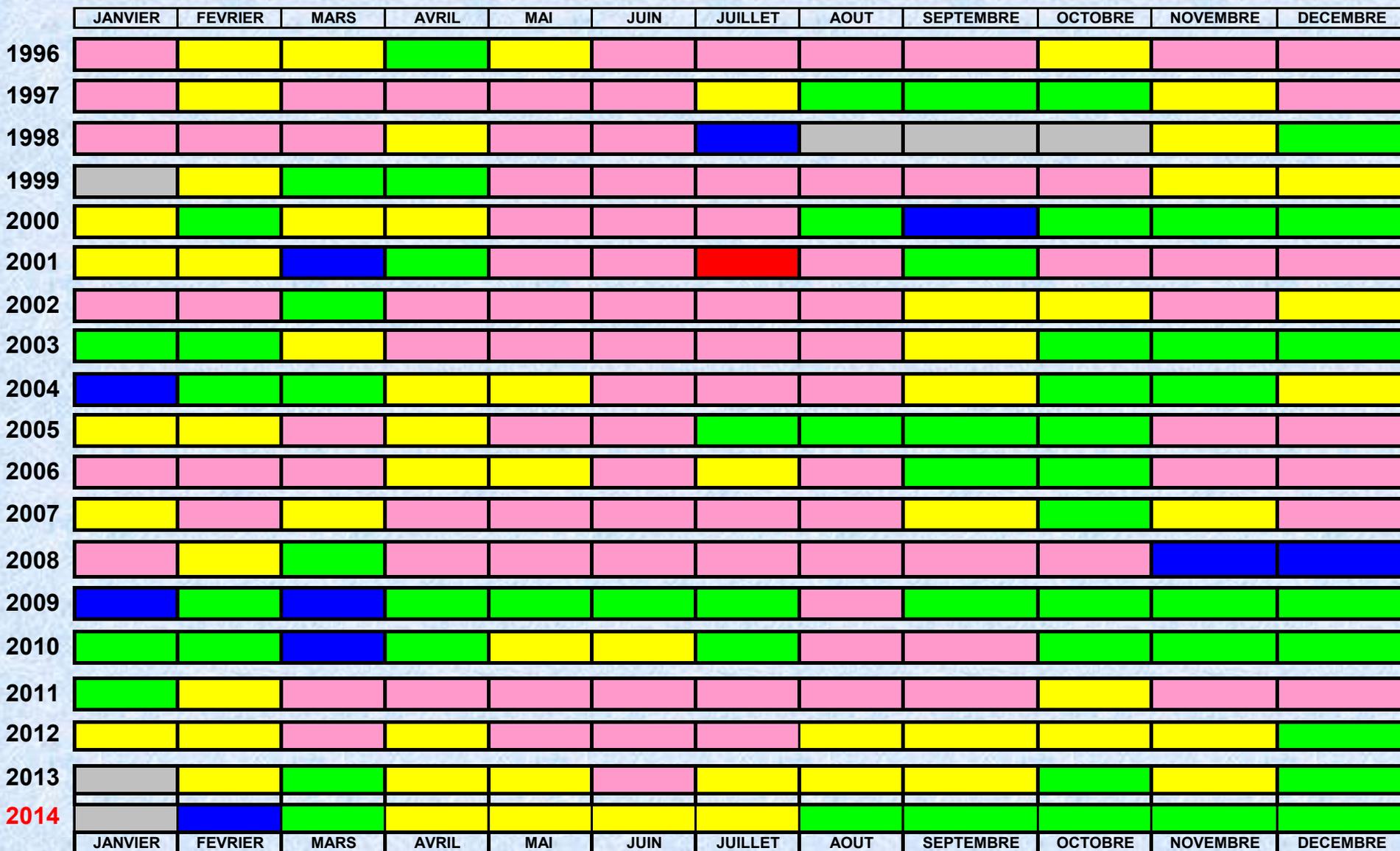
Evolution de la concentration moyenne en Nitrate

Le Gouyanzeur - 1996 - 2013



Évolution des teneurs mensuelles en Nitrates dans le Gouyanzeur

Années 1996 - 2014



< 3 mg

1A : excellent

10 - 20 mg

2 : moyen

> 50 mg

HC : mauvais

3 - 10 mg

1B : bon

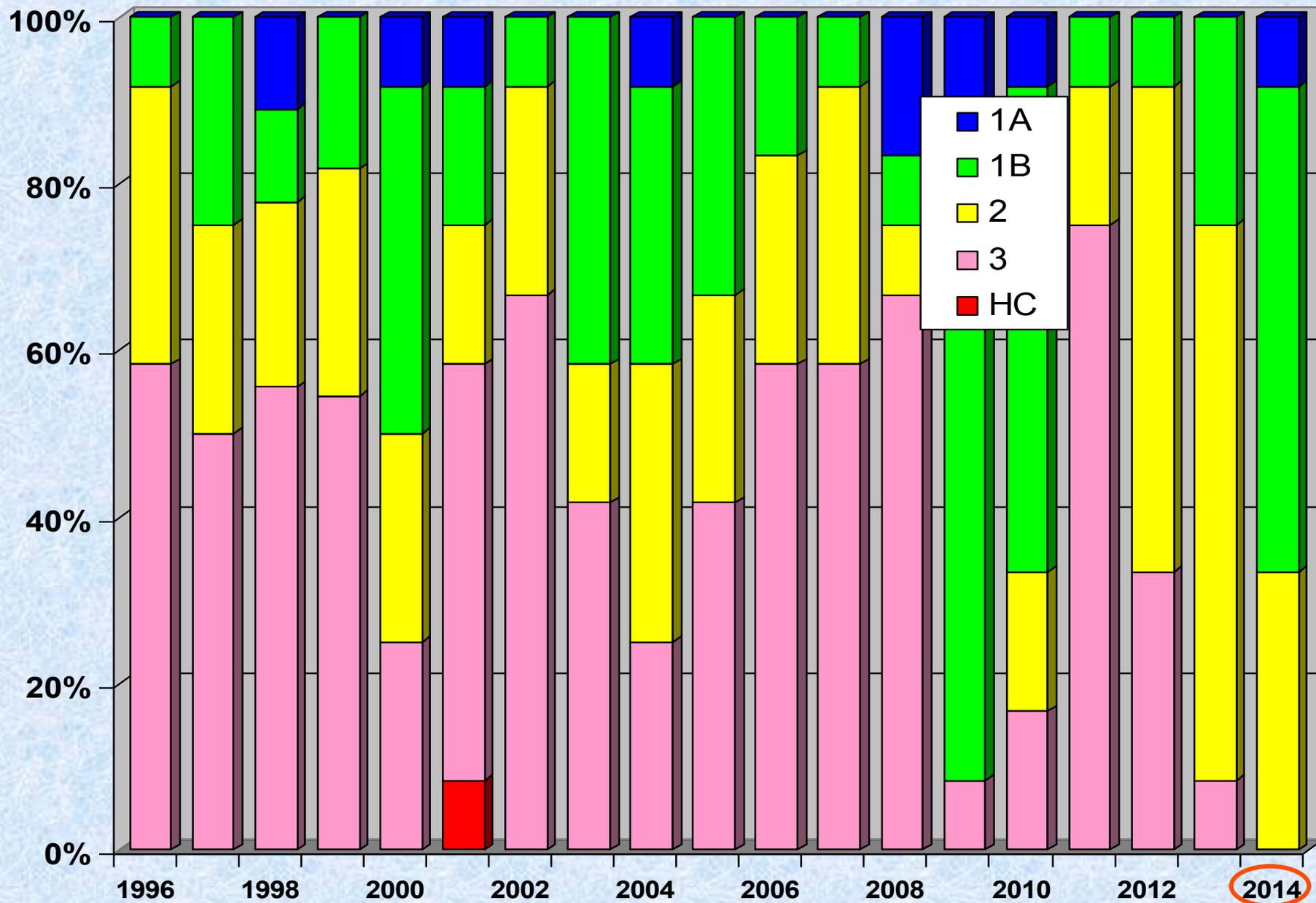
20 - 50 mg

3 : passable

N/A

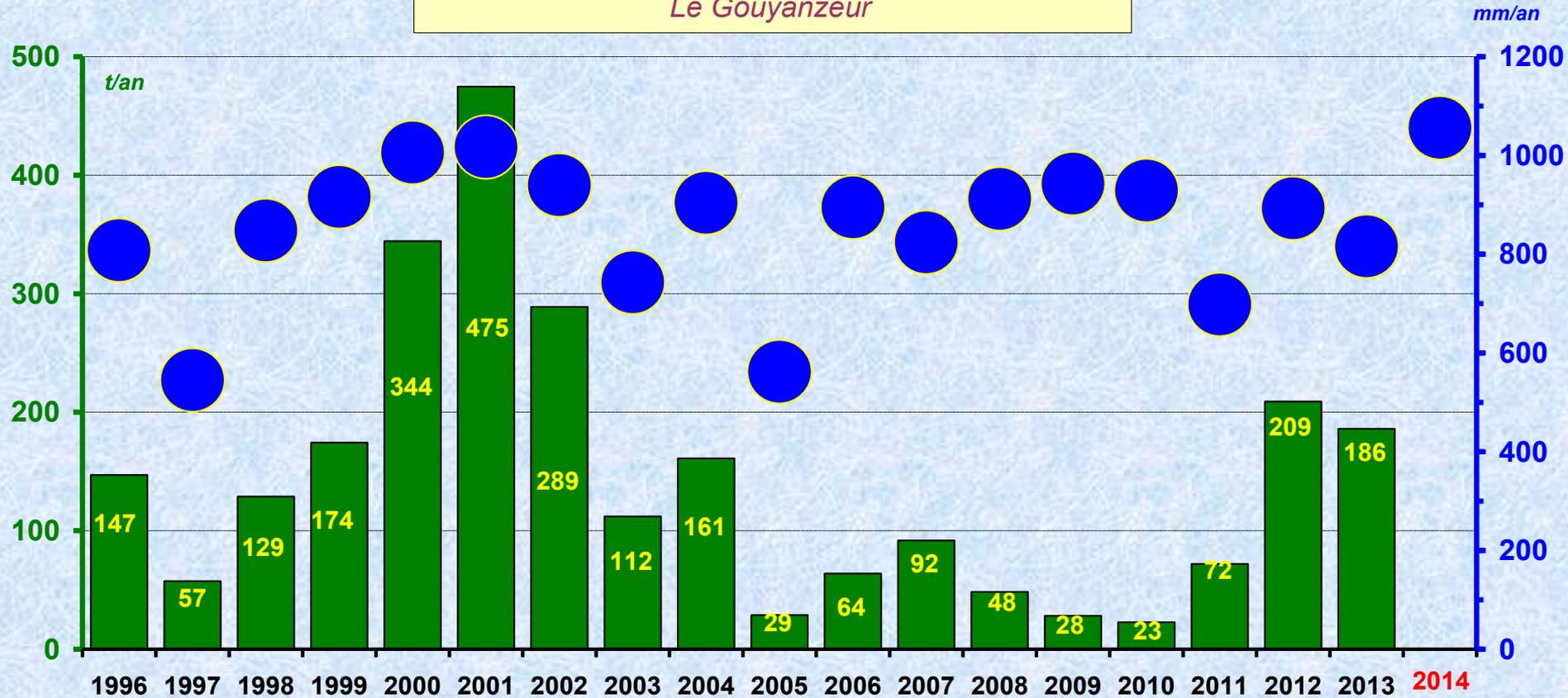
Répartition interannuelle des classes de qualité

Le Gouyanzeur - années 1996 à 2014



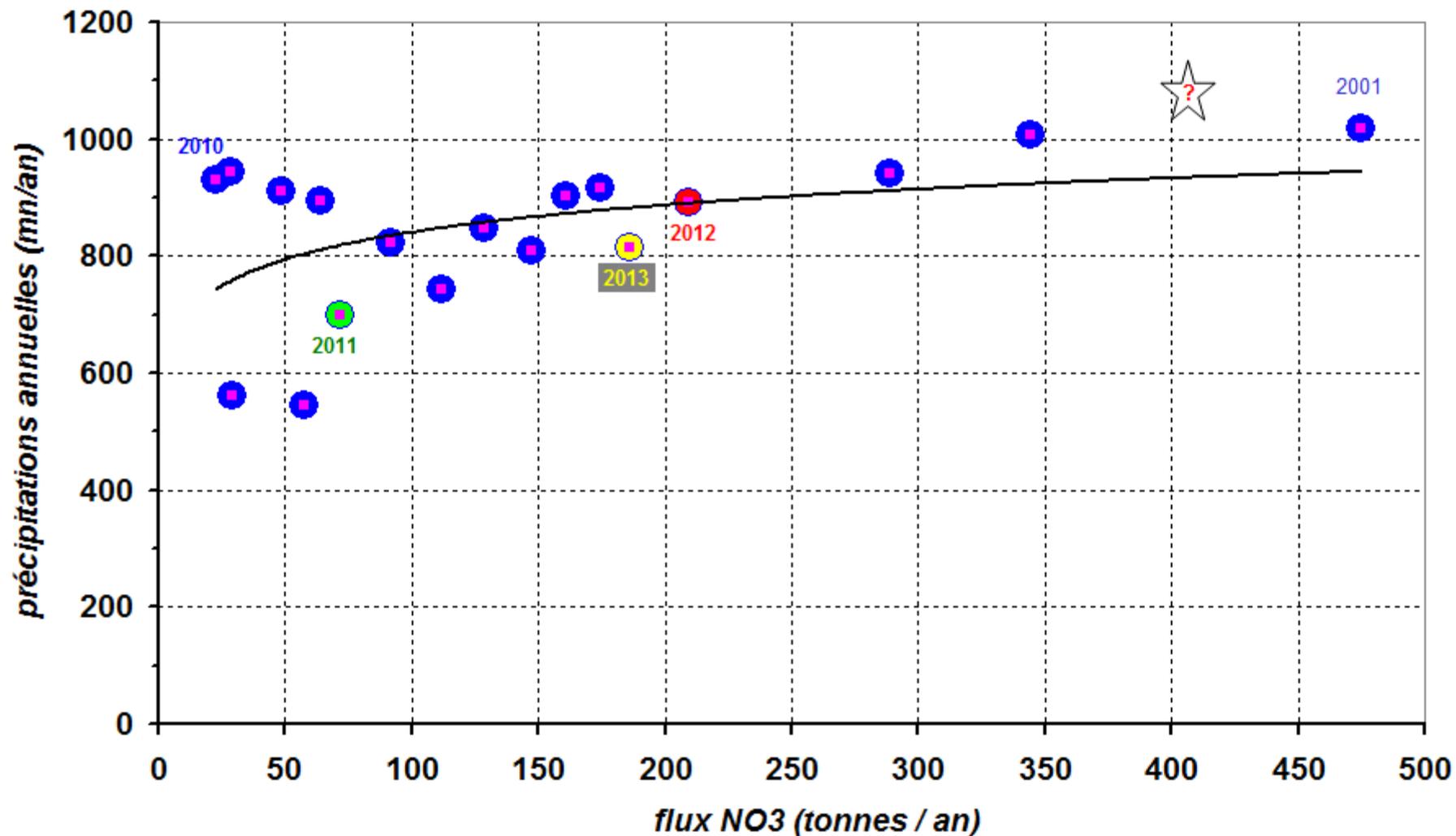
Relation Précipitations et Flux de Nitrate

Le Gouyanzeur



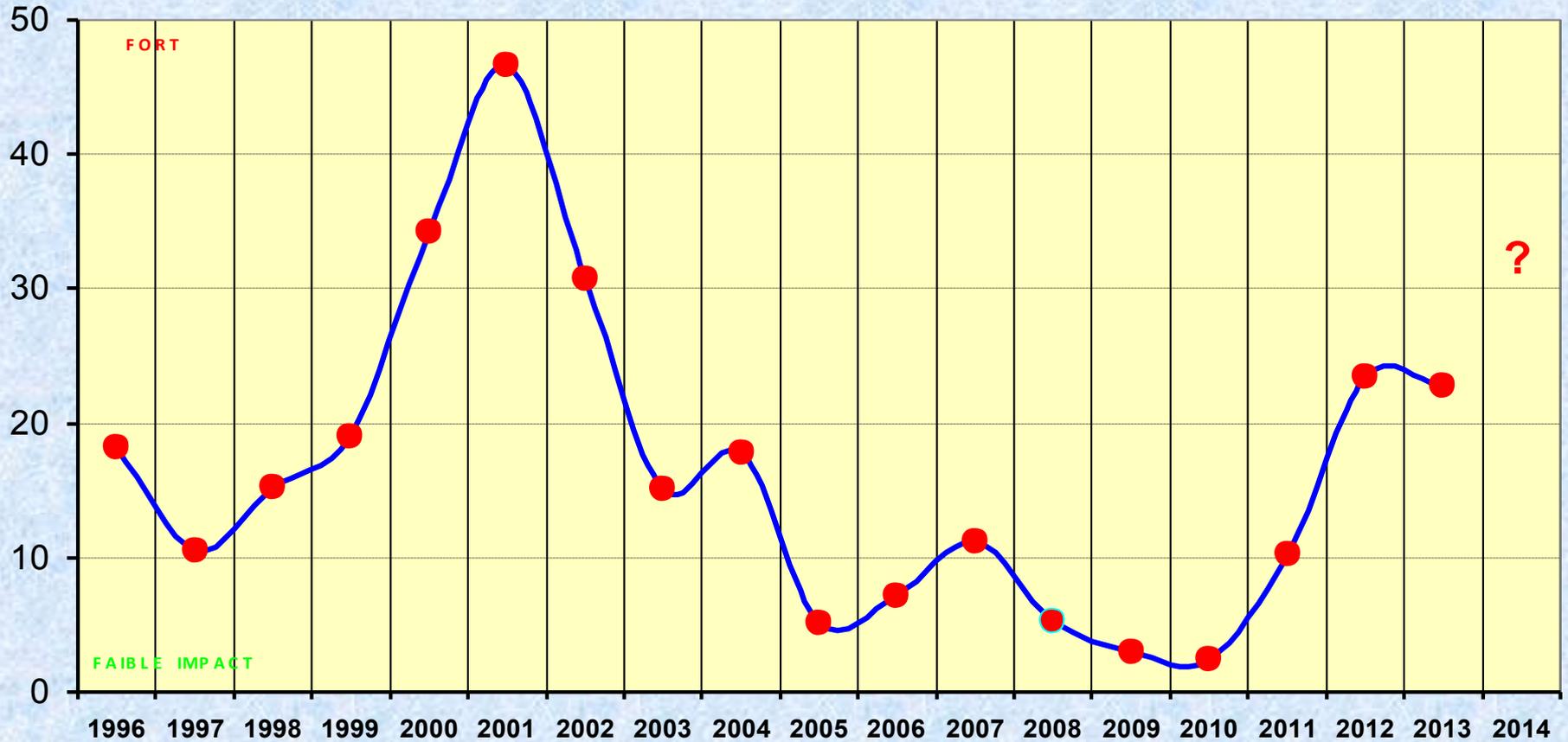
Relation précipitation annuelle et flux de nitrates

Le Gouyanzeur



Evolution de l'impact "Nitrate" du Gouyanzeur sur la rivière de Crach

années 1996 à 2014

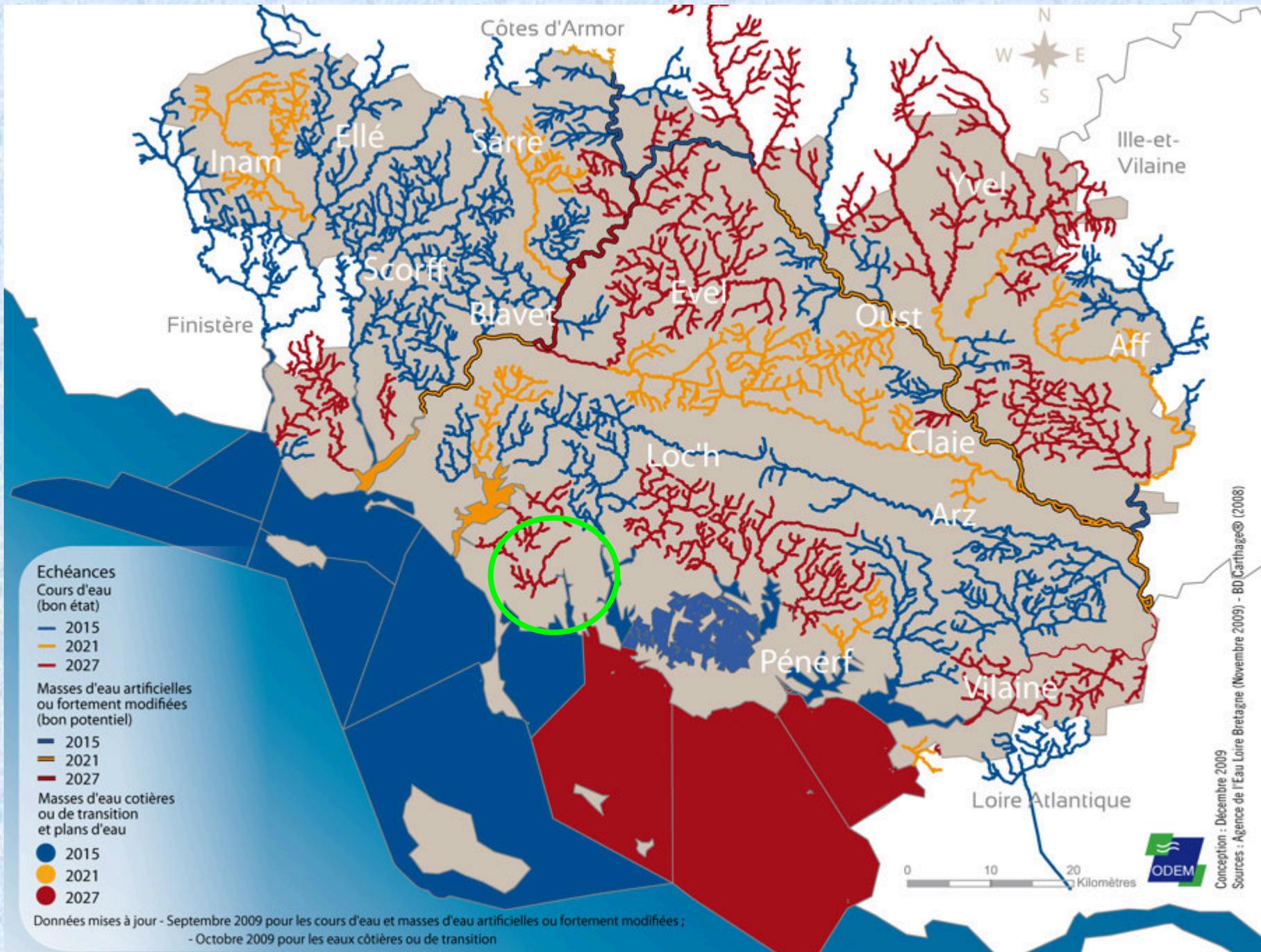


Quels enseignements !!!

- 2 agents préleveurs dévoués et rigoureux :
Messieurs François Audouy et Gonzague Despaigne
avec le soutien du bureau et des Présidents de l' Association
- 23 années d' observations hebdomadaires
- 1 200 échantillons d' eau collectés et analysés
- 7 500 observations et résultats consignés

Une démarche de **science participative** bien anticipée !

... et un suivi aujourd' hui stabilisé par la création d' un point de surveillance européen dans le cadre de la mise en œuvre de la **Directive Cadre sur l' Eau** ... sur le Gouyanzeur.



Echéances
Cours d'eau (bon état)

- 2015
- 2021
- 2027

Masses d'eau artificielles ou fortement modifiées (bon potentiel)

- 2015
- 2021
- 2027

Masses d'eau cotières ou de transition et plans d'eau

- 2015
- 2021
- 2027

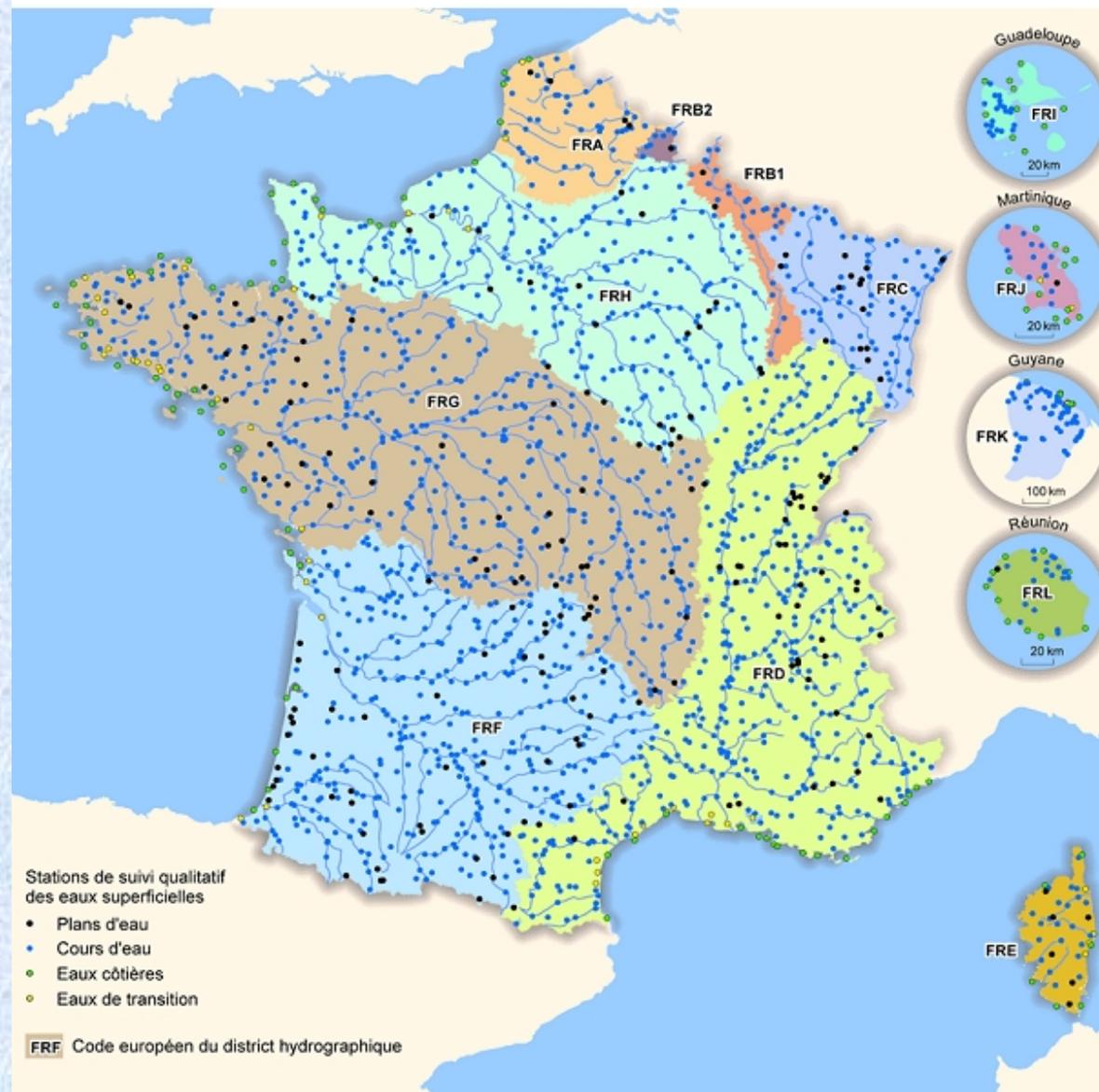
Données mises à jour - Septembre 2009 pour les cours d'eau et masses d'eau artificielles ou fortement modifiées ;
- Octobre 2009 pour les eaux côtières ou de transition

0 10 20 Kilomètres



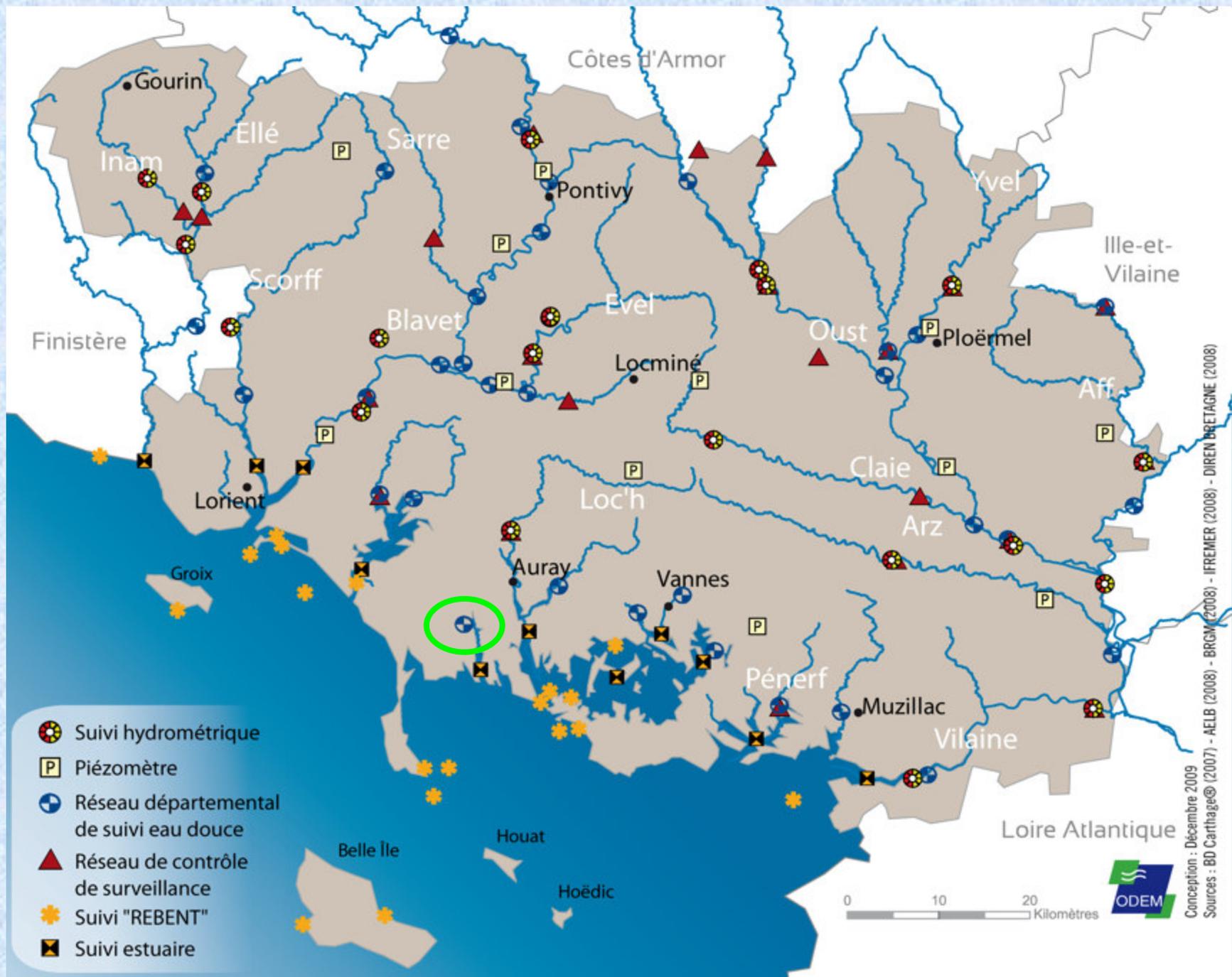
Conception : Décembre 2009
Sources : Agence de l'Eau Loire Bretagne (Novembre 2009) - BD Carthage© (2008)

Répartition des stations de suivi qualitatif des eaux superficielles (RCS) par district hydrographique



Source : Rapportage à la Commission européenne d'octobre 2010 préparé par ministère chargé de l'Environnement – Onema – agences et offices de l'Eau – DIREN/DEAL (Dom).

Note : Le rapportage ne comprenait pas le réseau de Mayotte.



Conception : Décembre 2009
 Sources : BD Carthage® (2007) - AELB (2008) - BRGM (2008) - IFREMER (2008) - IFREMER (2008) - DIREN BRETAGNE (2008)



Pointe de Kervihan
Carnac
Avril 2014



Digue et moulin de Béquerel
Carnac
Avril 2014



Rivière de Crach,
étier du Gouyanzeur
Carnac
Avril 2014