

Etats des eaux – cours d'eau en Pays de la Loire

sophie.lelchat@eau-loire-bretagne.fr

Plan de l'intervention

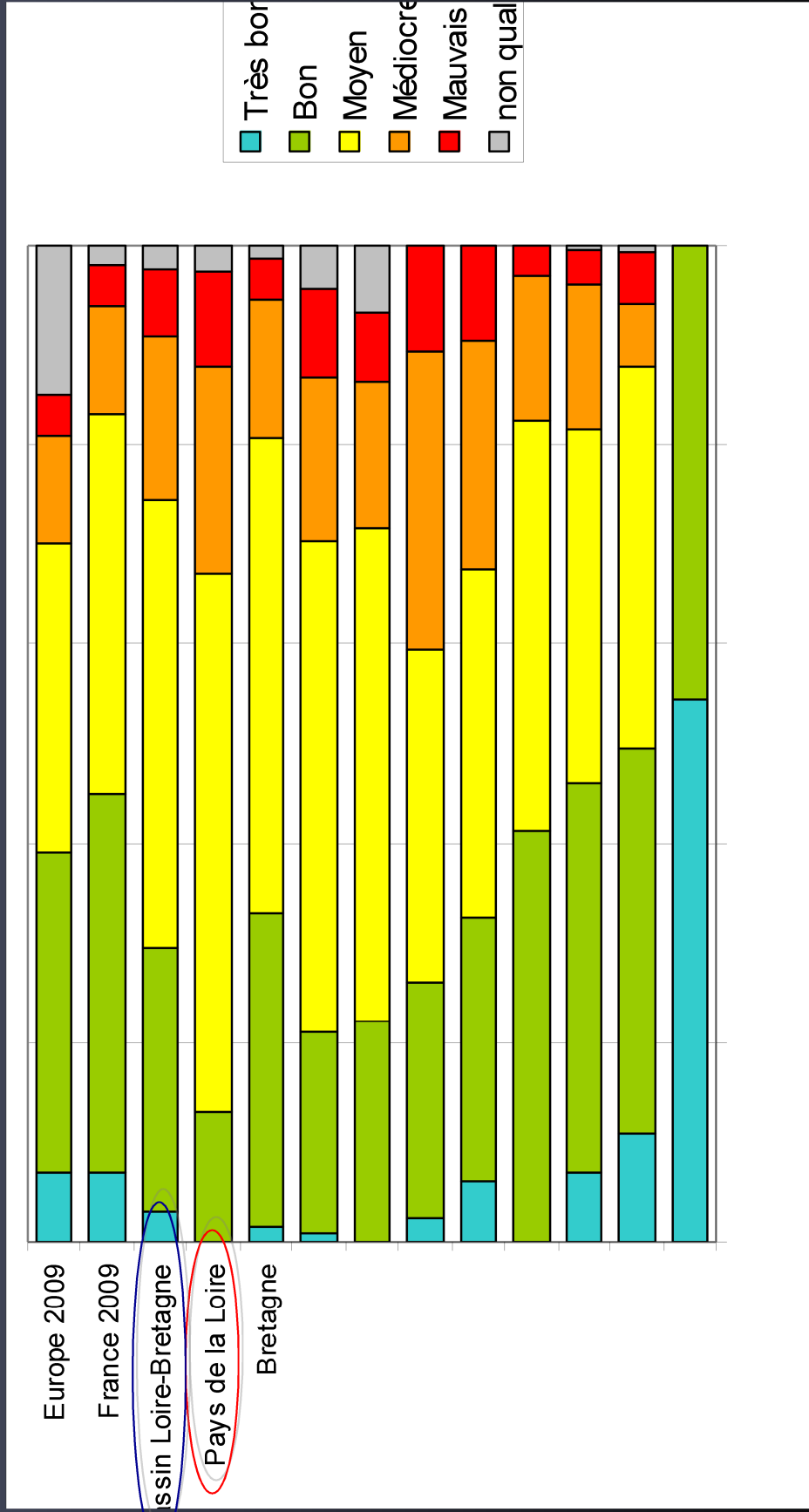
- Etat des masses d'eau
 - Données comparatives
 - Résultats 2010- 2011
- Pressions
- Risque



Ministère de l'Énergie, du Développement et de la Mer
Etablissement public du ministère chargé du développement durable

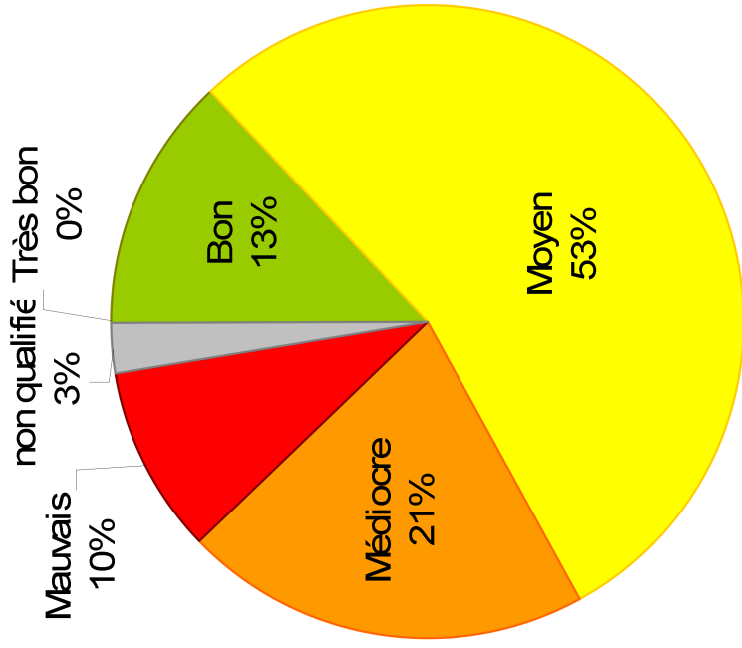
Etat écologique

Situation nationale

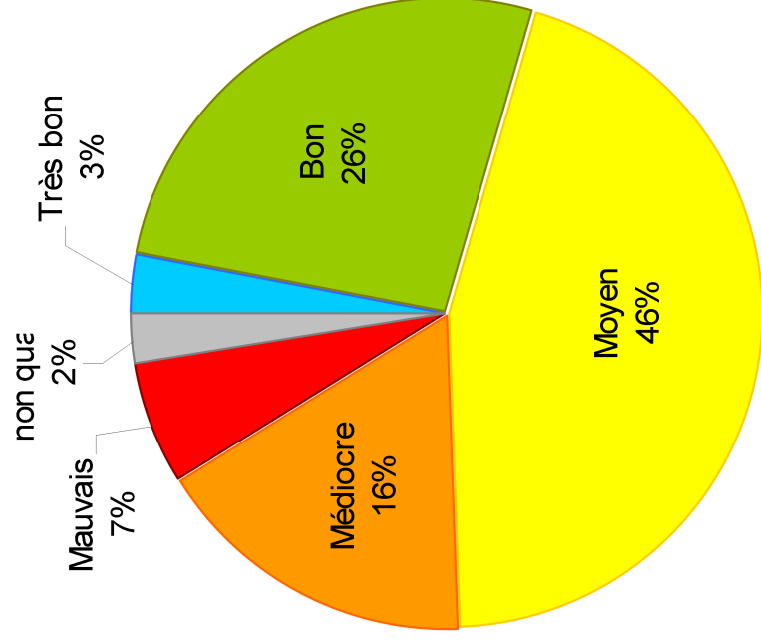


Etat écologique Pays de la Loire

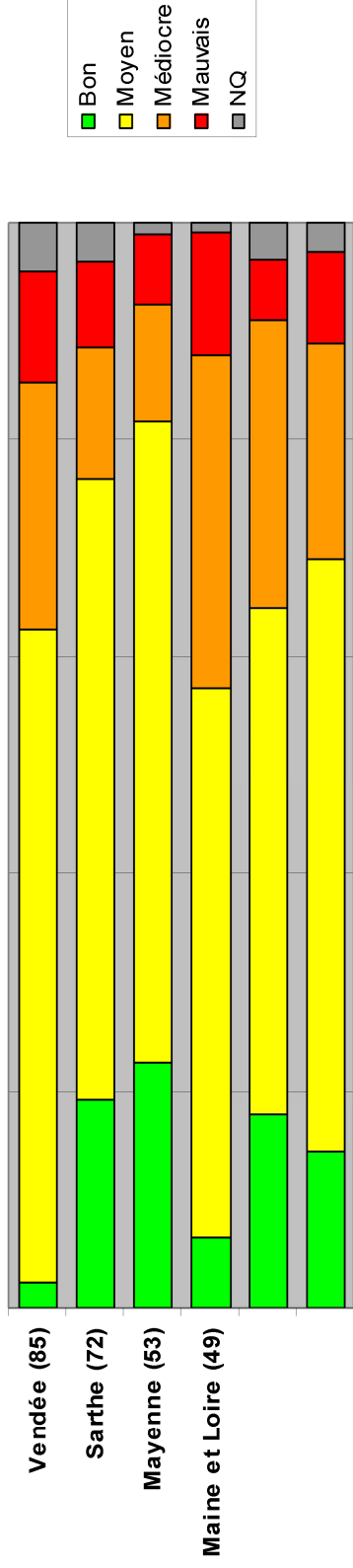
Pays de la Loire
Etat écologique
2011



Bassin Loire-Bretagne
Etat écologique
2011



Etat écologique Pays de la Loire



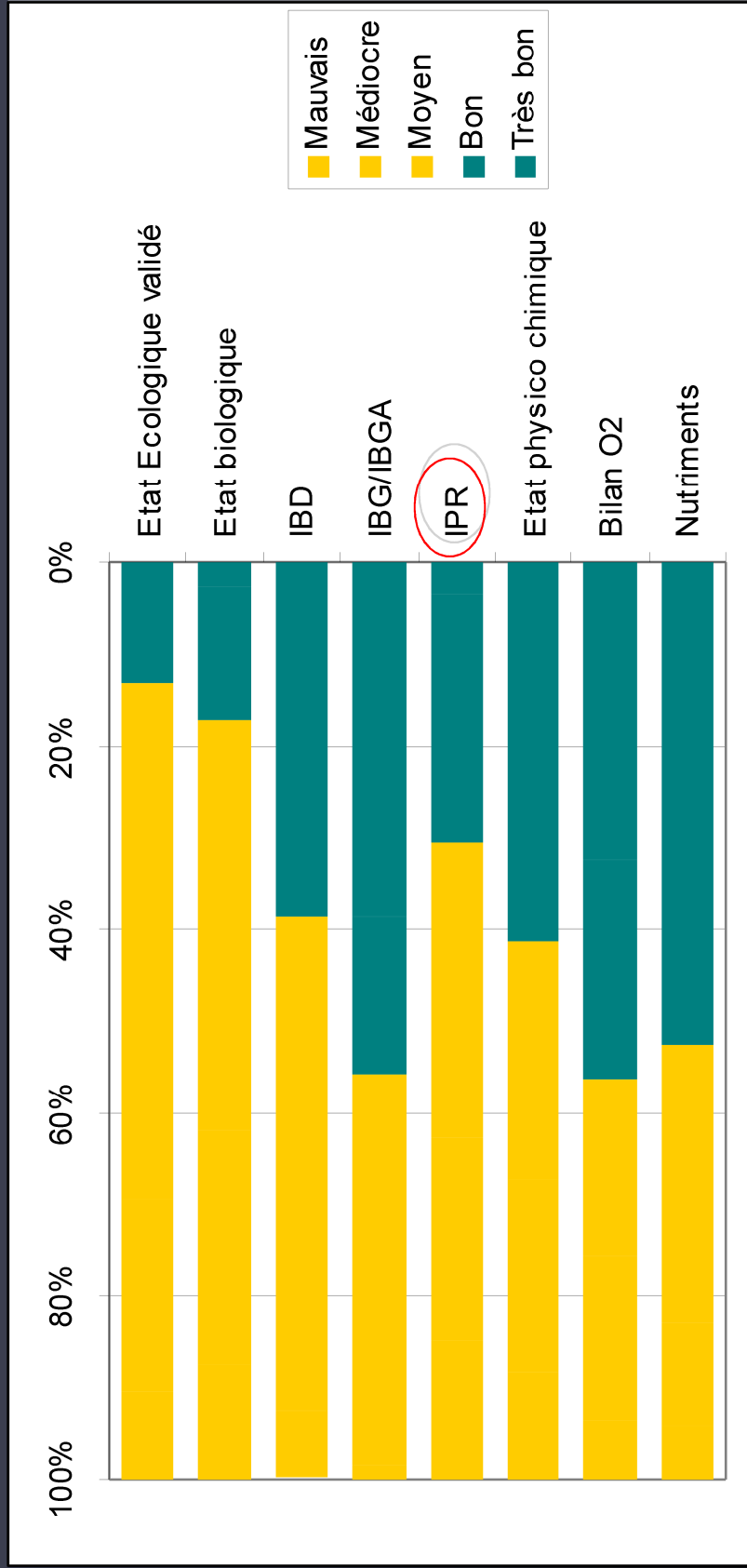
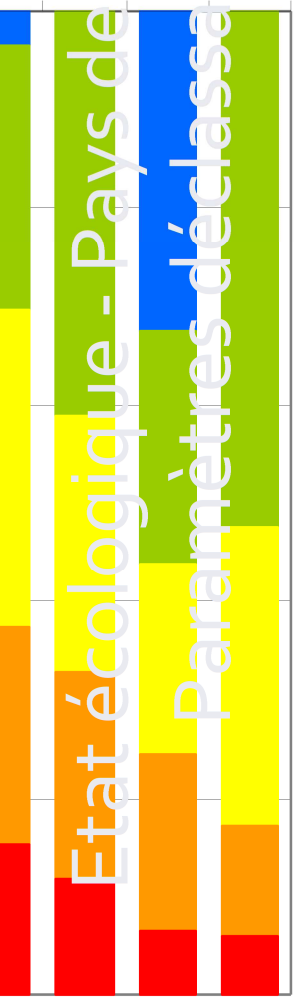
Evaluation Etat Ecologique 2009-2010

	Bon	Moyen	Médiocre	Mauvais	NQ
Pays de Loire	14,3%	54,6%	20,0%	8,3%	2,8%
Loire-Atlantique (44)	17,8%	46,7%	26,7%	5,6%	3,3%
Maine et Loire (49)	6,5%	50,5%	30,8%	11,2%	0,9%
Mayenne (53)	22,6%	59,1%	10,8%	6,5%	1,1%
Sarthe (72)	19,3%	57,0%	12,3%	7,9%	3,5%
Vendée (85)	2,3%	60,2%	22,7%	10,2%	4,5%

Etat écologique - Pays de la Loire

Paramètres déclassants

■ Bon
■ Très bon

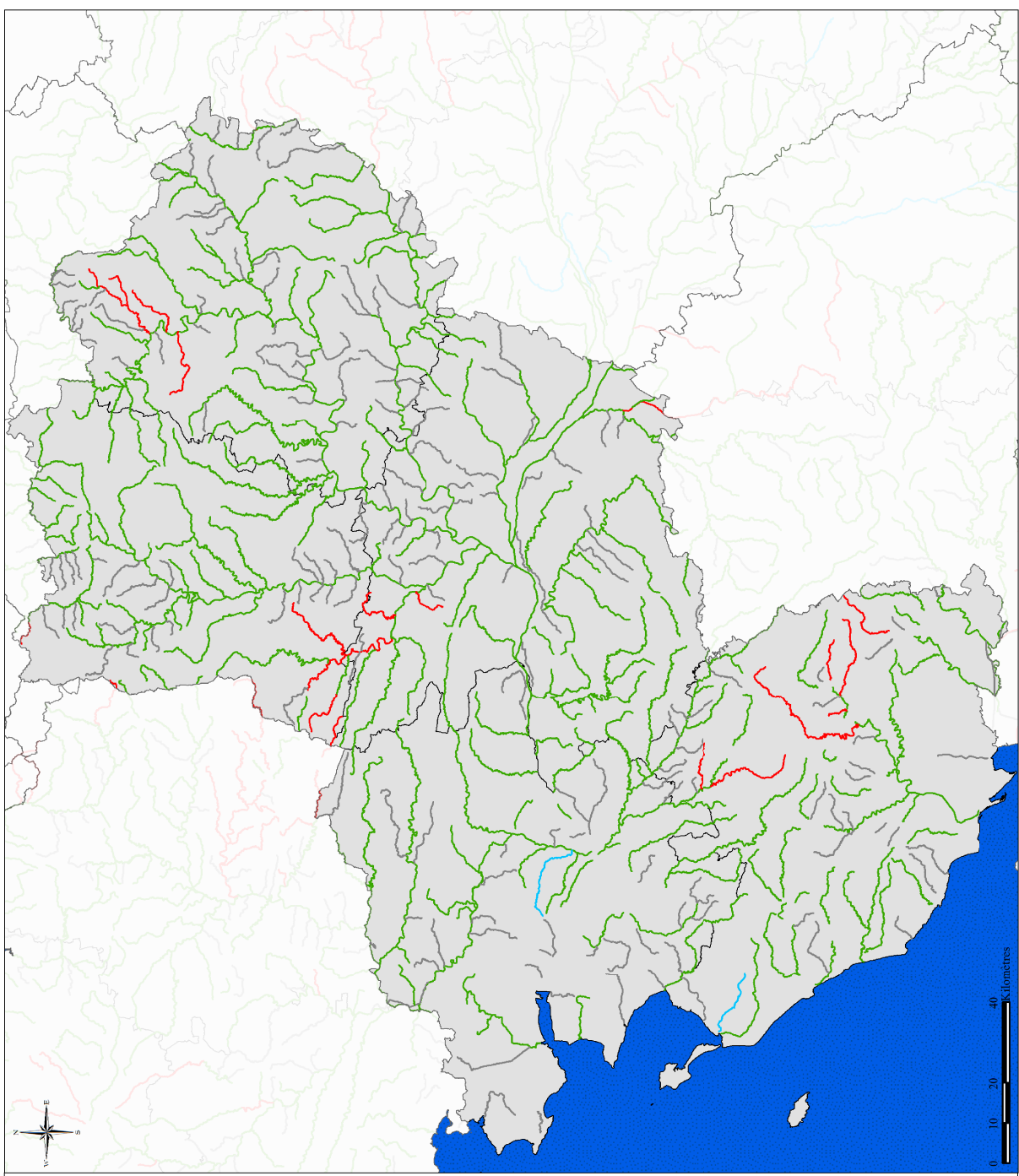


Qualité des cours d'eau 2010 - 2011 (paramètre nitrates)

Classes de qualité Seq'Eau v2

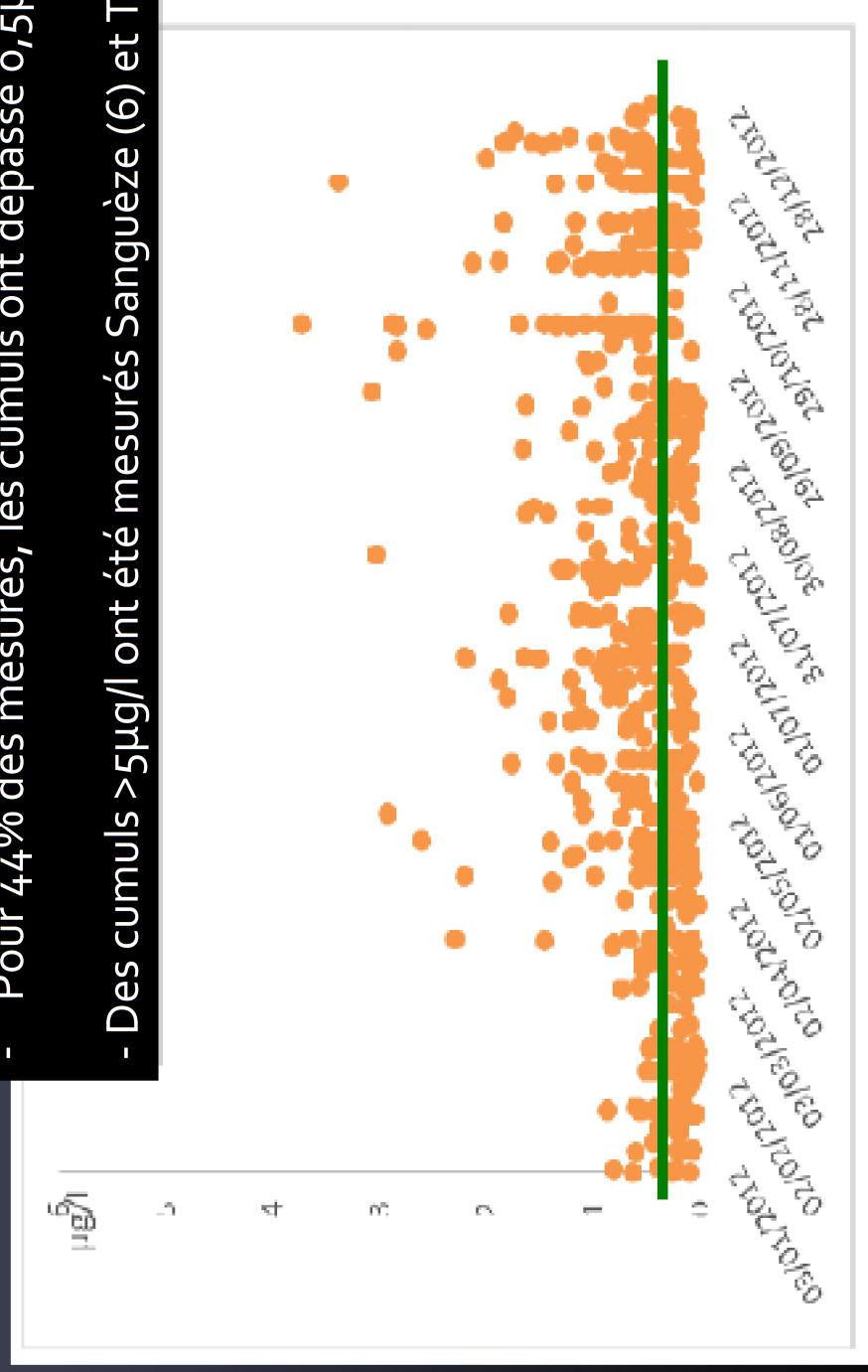
- ≤< 10 mg/l
- ≤< 50 mg/l
- > 50 mg/l
- ME non mesurées

Sources: Agence de l'eau Loire Bretagne, C.C. BASSIN D'AMONTAGNE, C.C. COPPEL ET REPRODUCTION INTERDITES
Réalisation: Agence Loire Bretagne Délégation Ouest Atlantique en Janvier 2014

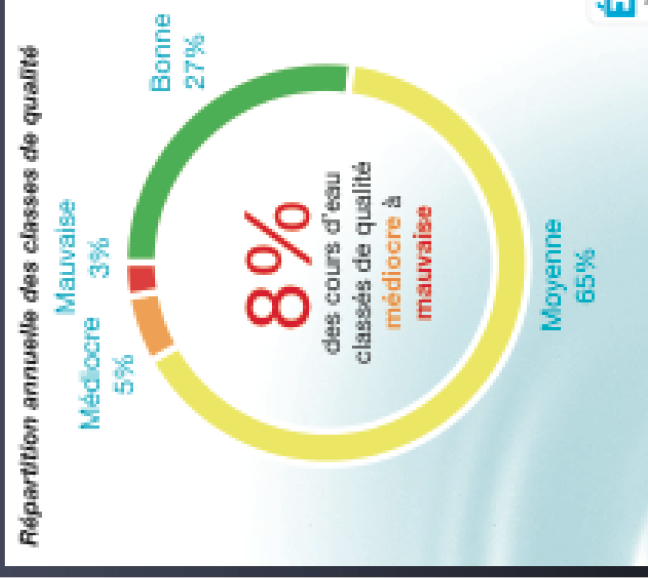
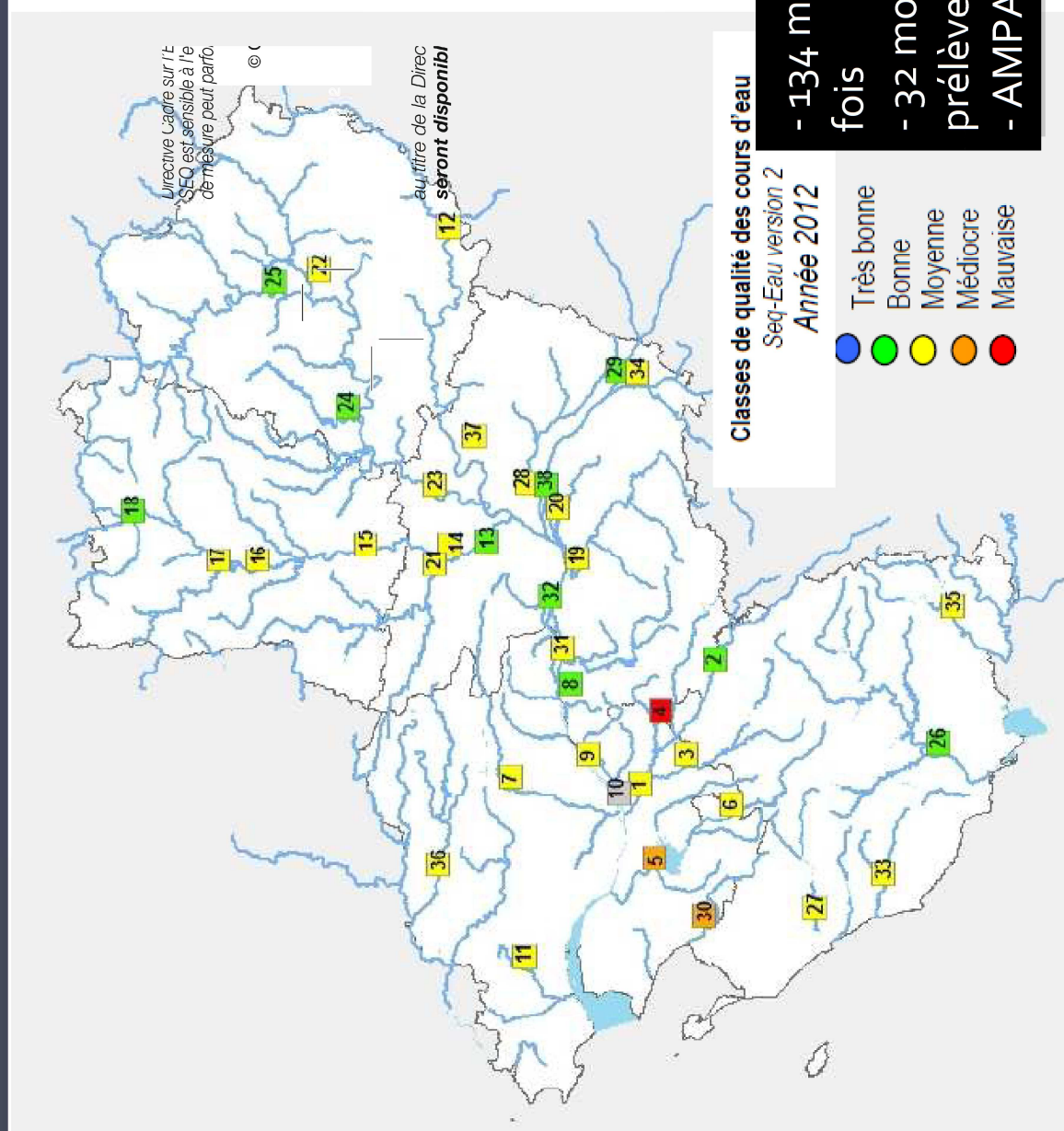


Cumul des pesticides par prélèvement

- Pour 44% des mesures, les cumuls ont dépassé 0,5µg/l
- Des cumuls >5µg/l ont été mesurés Sanguèze (6) et Thouet (1)



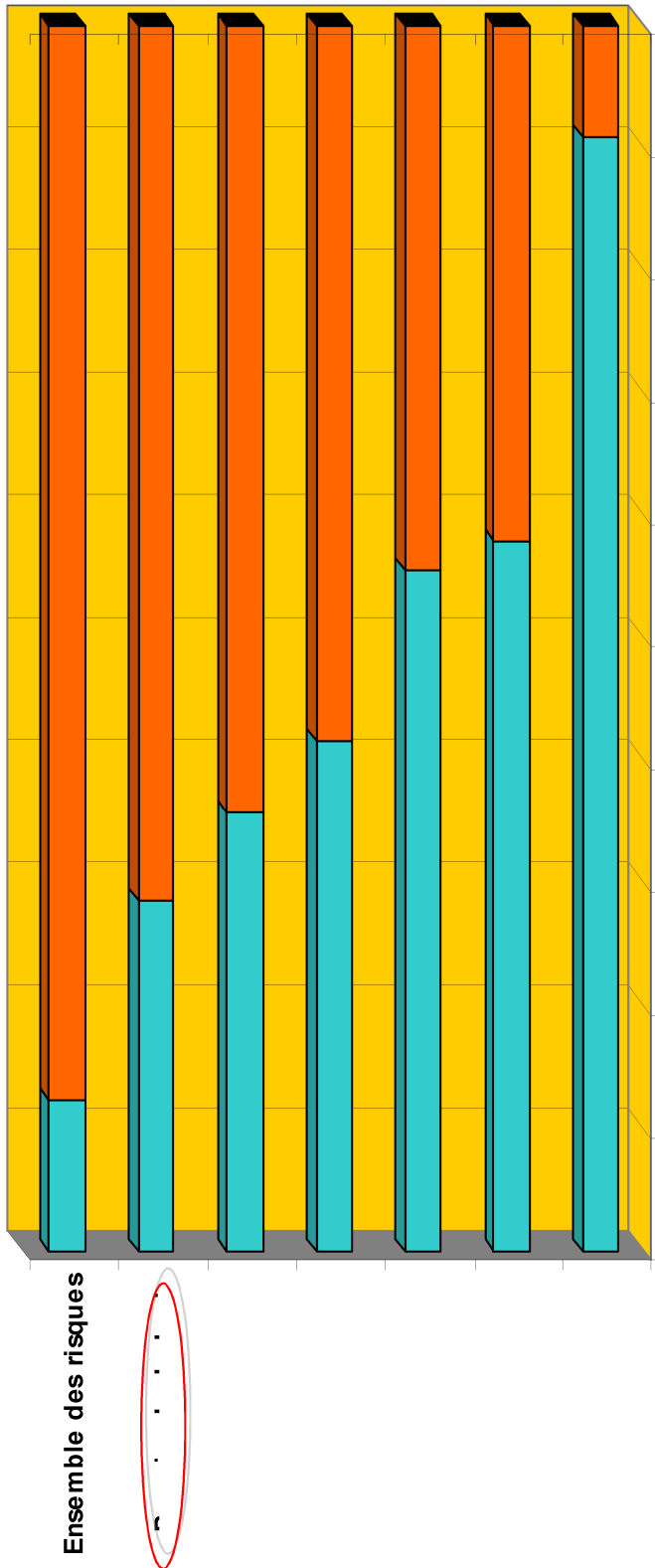
Impact des pesticides sur la qualité de l'eau



- 134 molécules quantifiées au moins 1 fois
- 32 molécules quantifiées dans 5% des prélèvements.
- AMPA : 76% des prélèvements

Pressions

Risque de non a



■ Non risque

■ Risque

Risques

Etablissement public du ministère chargé du développement durable



Etablissement public du ministère chargé du développement durable

Risque de non atteinte des objectifs environnementaux 2021 sur les masses d'eau cours d'eau



Objectifs environnementaux 2021

- Respect
- Risque

Sources: Agence de l'eau Loire-Bretagne, BD Carthage, BD Cartho IGN, COPES ET REPRODUCTION INTERDITES
Scale: Agence Loire-Bretagne Développement Ouest Atlantique en janvier 2014



*Etablissement public du ministère
chargé du développement durable*



• Merci de votre attention !