



Concentrations en pesticides dans les cours d'eau

PROTOCOLE DE SUIVI

6 cours d'eau suivis aux exutoires : Stalas, Ris, Lapic, Kerharo, Pentrez, Aber. Dont 2 cours d'eau exploités pour l'alimentation en eau potable : Ris (Douarnenez) et Aber (Crozon)

Prélèvement mensuel (sauf janvier et août) après une pluie >10 mm/24h (les molécules phytosanitaires sont transférées vers les cours d'eau essentiellement par ruissellement des sols lors des pluies)

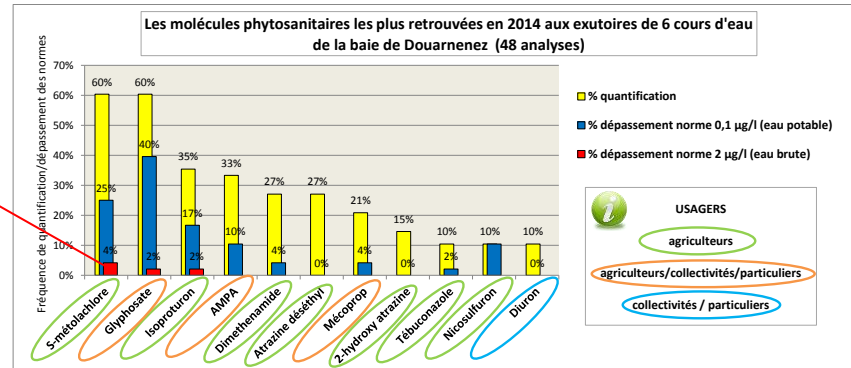
Analyses par un laboratoire agréé : environ 50 molécules recherchées (en 2013 et 2014)

RESULTATS DE L'ANNEE 2014 (6 cours d'eau confondus)

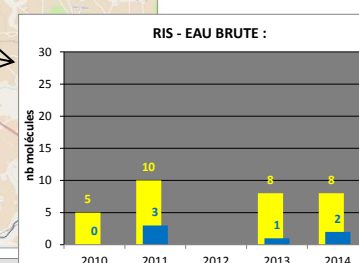
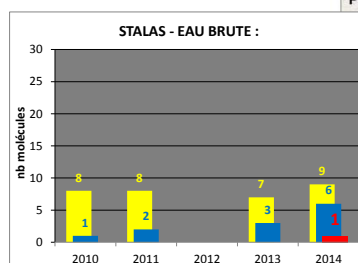
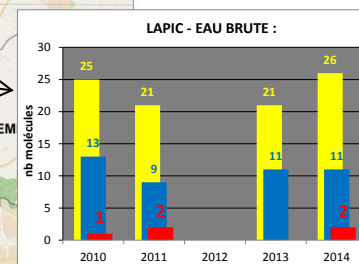
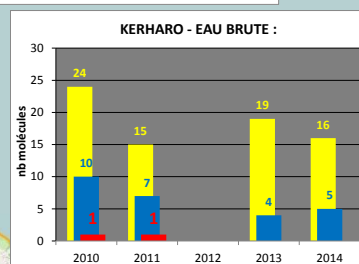
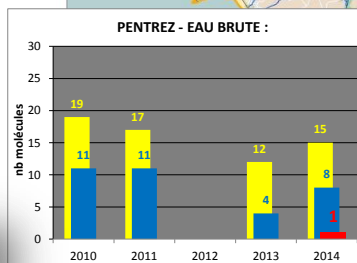
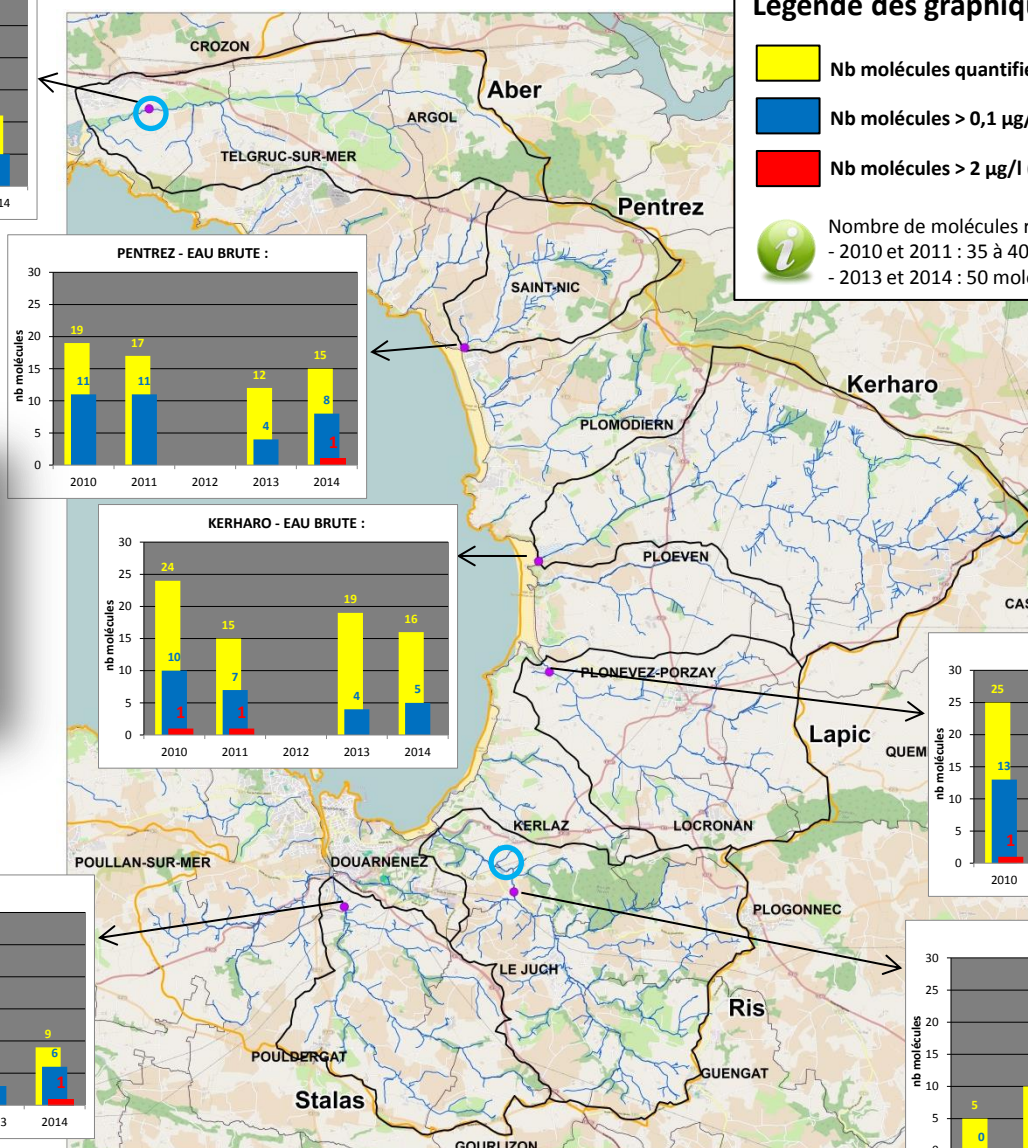
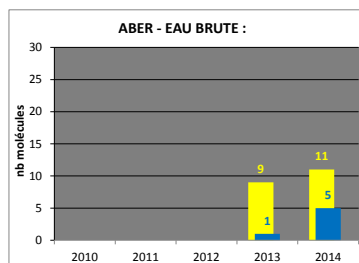
→33 molécules quantifiées sur 51 molécules recherchées
→4 dépassements de la norme pour les eaux brutes de 2 µg/l (tableau ci-contre)

Molécule (ex. produit)	Cours d'eau	Date	Concentration
S-métolachlore (Calibra, Camix...)	Stalas	4 juin	6,7 µg/l
Isoproturon	Lapic	7 avril	2,5 µg/l
Glyphosate	Lapic	6 oct.	2,4 µg/l
S-métolachlore	Pentrez	4 juin	2,2 µg/l

A noter : parmi les 10 molécules les plus quantifiées en 2014, on retrouve deux résidus de l'atrazine, interdit de vente depuis 2003 ! De même, la molécule dimethenamide est interdite de vente depuis 2008.



EVOLUTION DES QUANTIFICATIONS ET DEPASSEMENTS DE NORMES DEPUIS 2010 PAR COURS D'EAU



Exutoire du Kerharo en crue



Exutoire du Lapic en crue



Légende
— Cours d'eau
● Station de suivi des pesticides
□ BV suivi pesticides
□ commune
□ Périmètre SAGE baie Douarnenez

○ captage eau potable

0 3 km



Date de création : 18/08/2015

Sources : IGN, EPAB

Contact :
Ludovic DESRUELLES
02.29.40.41.27
qualite.eau@epab.fr