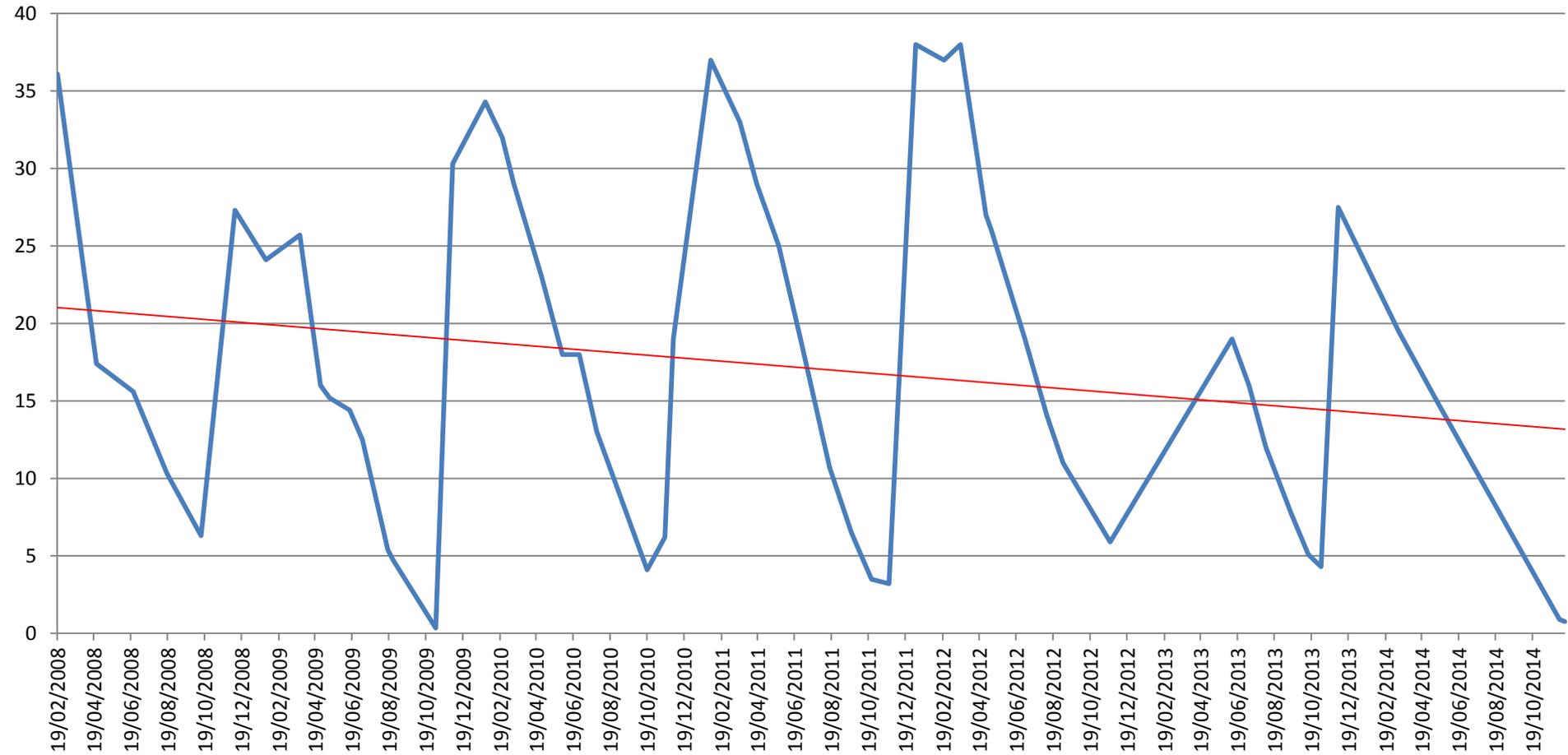


Résultats NITRATES

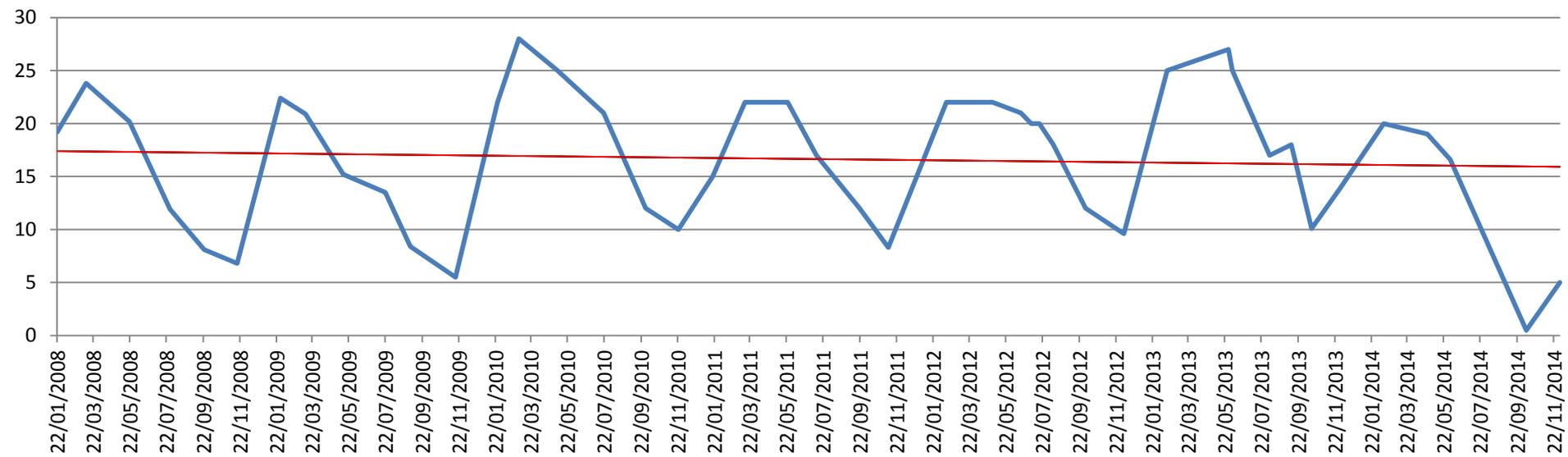
Nitrates 2008-2014 (données ARS)

Nitrates Fontbonne (en NO3)



Nitrates 2008-2014 (données ARS)

Nitrates Roucarié (2008-2014)



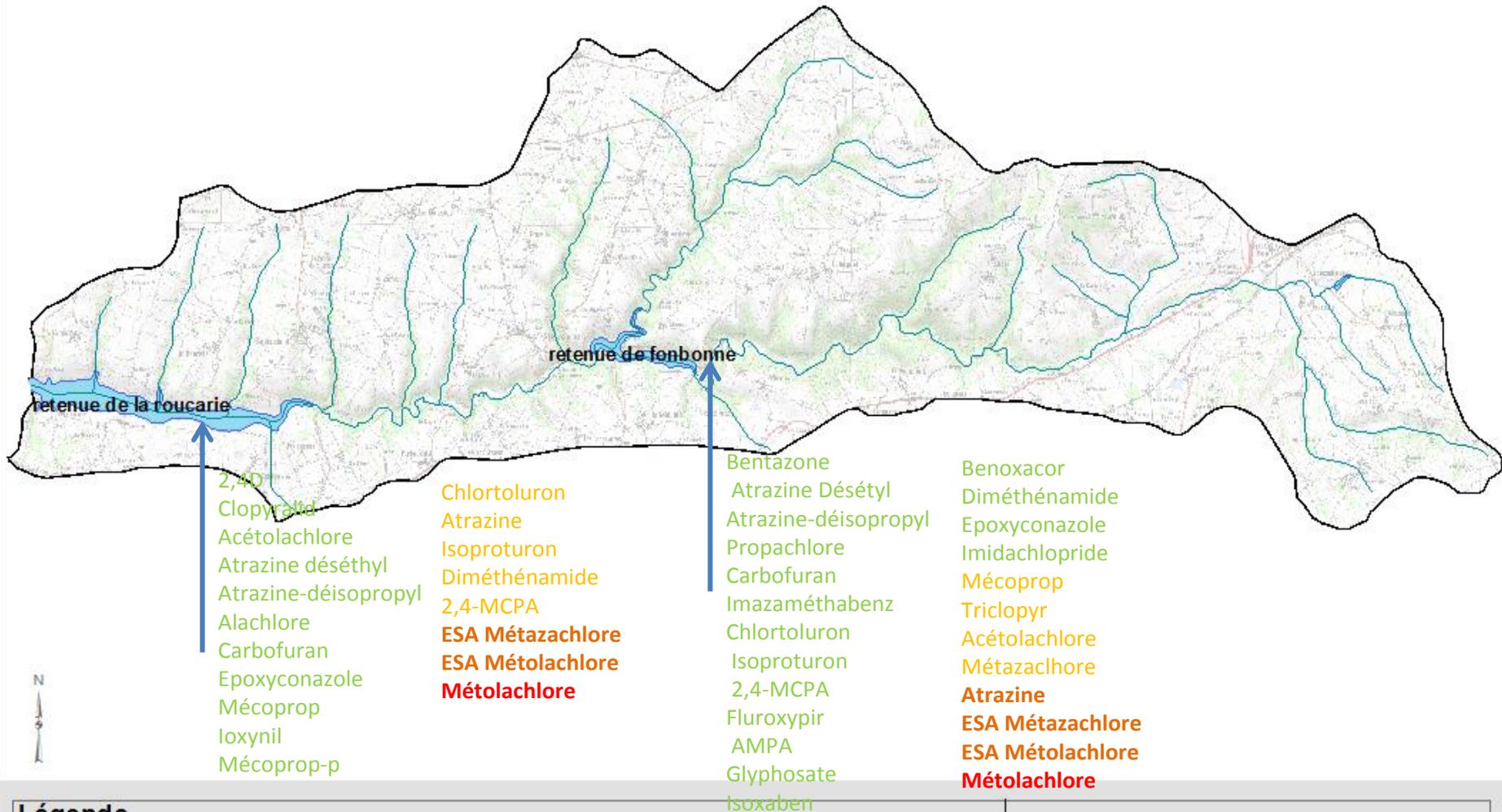
Résultats PHYTOSANITAIRES

Classement des molécules retrouvées dans le barrage entre 1993 et 2014

	FONTBONNE	ROUCARIE
Classe 1 « anecdotique » Pas de dépassement du seuil de 0,1 µg/L Fréquence de détection <10%	15 molécules 60%	11 molécules 59 %
Classe 2 « occasionnelle » Dépassement exceptionnel du seuil de 0,1 µg/L (sur un ou deux prélèvements) Fréquence de détection faible <20%	6 molécules 24 %	5 molécules 26 %
Classe 3 « Fréquente » Fréquence de détection > 20 % et dépassement de seuil de 0,1 µg/L sur plusieurs prélèvements	3 molécules 12%	2 molécules 10.5%
Classe 4 « Principale » Fréquence de détection importante (> 40 %) et très nombreux dépassements de seuil de 0,1 µg/L sur plusieurs prélèvements	1 molécule 4%	1 molécule 5.5%

Les molécules détectées dans les retenues

Données ARS 1993-2014



Légende

- Cours d'eau
- Plan_d'eau
- Périmètre du PAT

0 0,375 0,75 1,5 Km

Source: BD Carthage, SMIX Cérou Vère

© Copyright - Smix Cérou Vère, Mars 2013

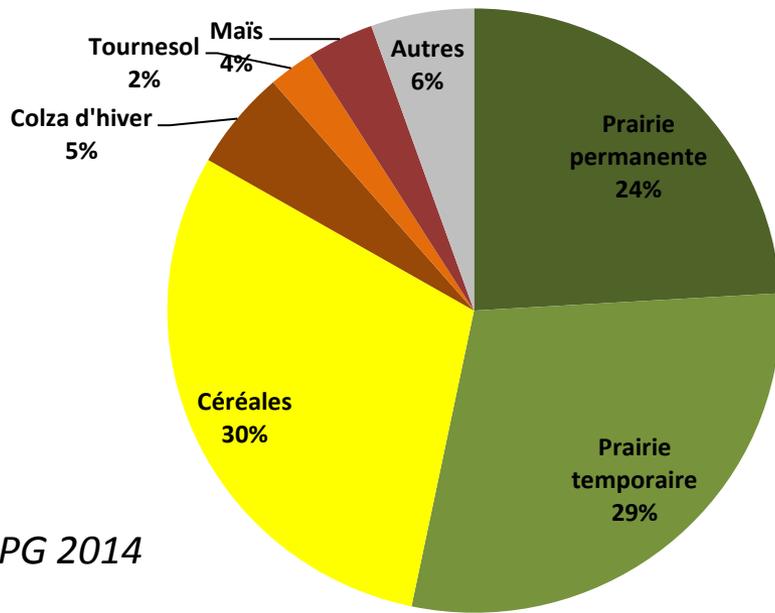


2014 : Nouvelle problématique : les métabolites

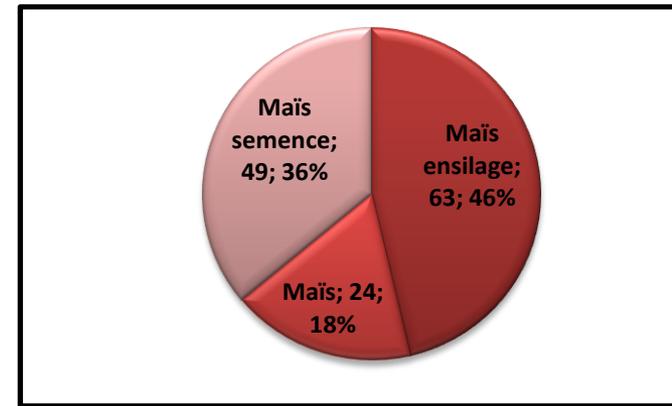
2 molécules ont été retrouvées en 2014 :

ESA Métolachlore et ESA Métazachlore = métabolites issues de la « modification des molécules mères » dans le milieu :

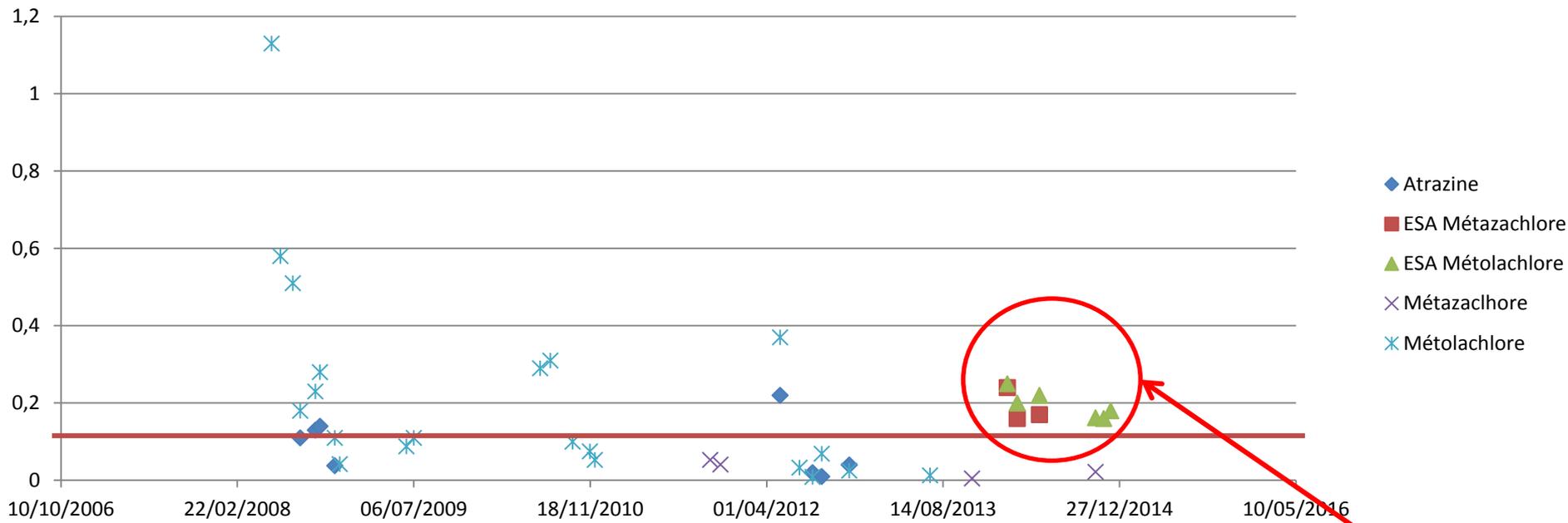
- S-métoclachlore, utilisé comme désherbant sélectif du maïs et du tournesol
- S-métazachlore, utilisé comme désherbant sélectif du colza



RPG 2014



Molécules prioritaires FONTBONNE



Molécules prioritaires ROUCARIE

métabolites

