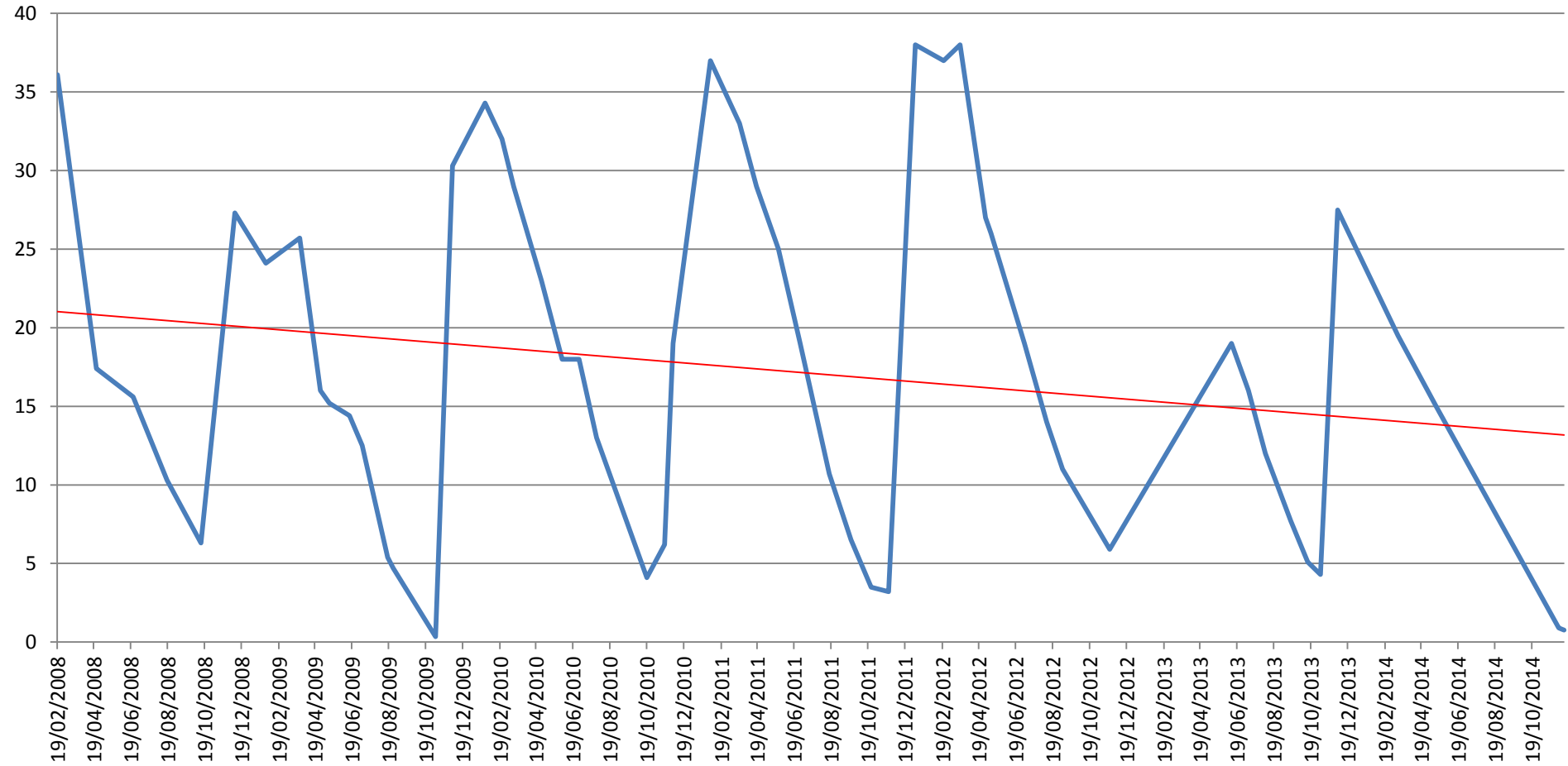


# *Résultats NITRATES*

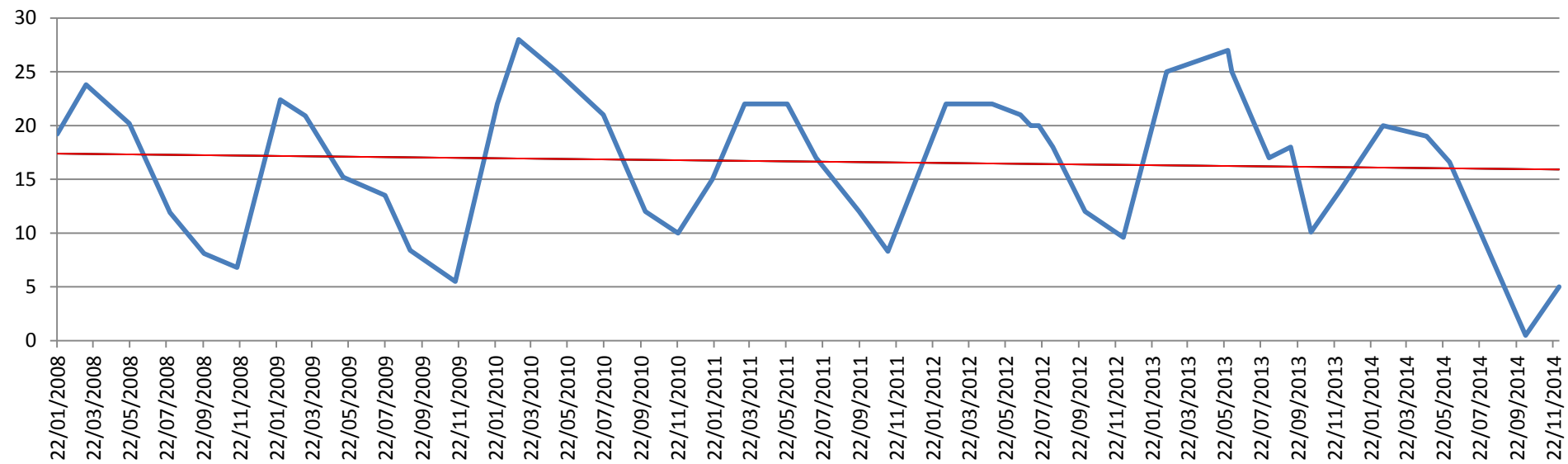
# Nitrates 2008-2014 (données ARS)

## Nitrates Fontbonne (en NO3)



# Nitrates 2008-2014 (données ARS)

## Nitrates Roucarié (2008-2014)



# *Résultats PHYTOSANITAIRES*



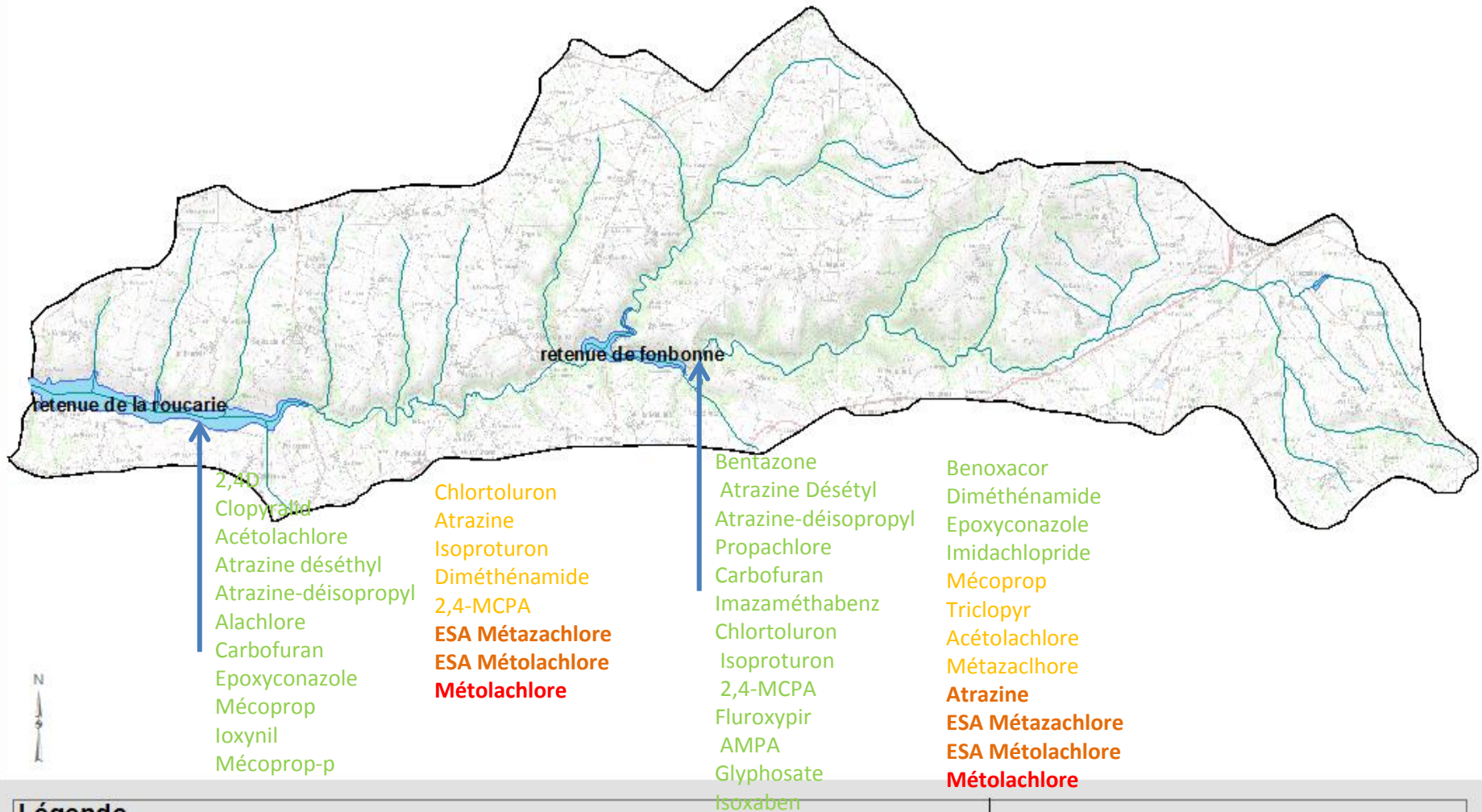


# Classement des molécules retrouvées dans le barrage entre 1993 et 2014

	FONTBONNE	ROUCARIE
<b>Classe 1 « anecdotique »</b> Pas de dépassement du seuil de 0,1 µg/L Fréquence de détection <10%	15 molécules 60%	11 molécules 59 %
<b>Classe 2 « occasionnelle »</b> 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 %
<b>Classe 3 « Fréquente »</b> Fréquence de détection > 20 % et dépassement de seuil de 0,1 µg/L sur plusieurs prélèvements	3 molécules 12%	2 molécules 10.5%
<b>Classe 4 « Principale »</b> 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



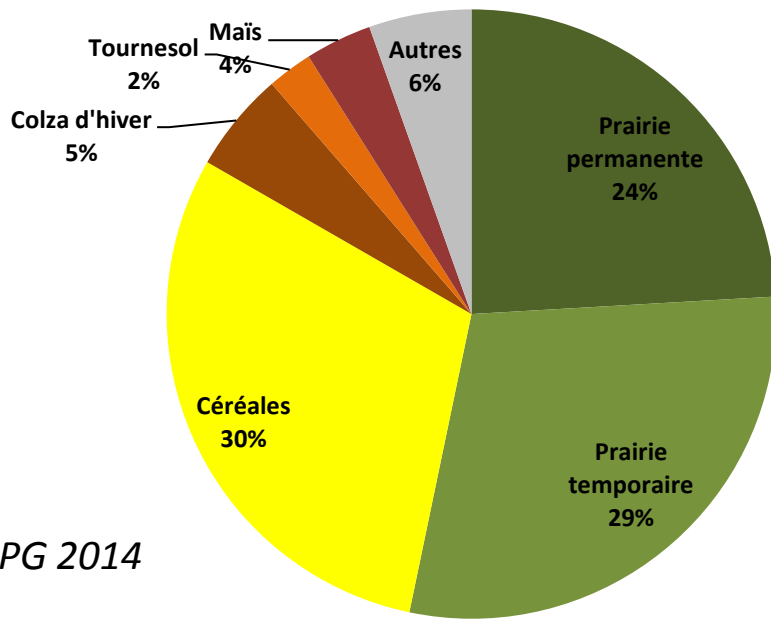


# 2014 : Nouvelle problématique : les métabolites

**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

