

VOCABULAIRE : CHIMIE

- **DECLASSEMENT** : dégradation de l'état au sens DCE (41 substances pour l'état chimique, 9 pour l'état écologique)
- **CONTAMINATION** : 150 substances avec un seuil de qualité (impact sur le milieu)
- **DETECTION** : substances avec concentration quantifiables (différent de < 0.1 µg/l par exemple) 5 % de toutes les mesures : 650 paramètres analysés.

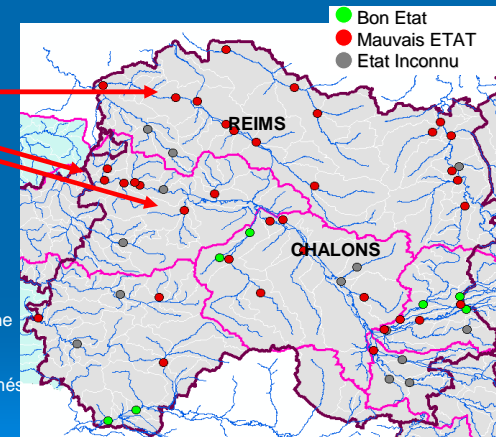
ETATS ECOLOGIQUE ET CHIMIQUE 2009-2010

Etat Ecologique
9 substances

Zinc
Cuivre

Etat chimique
41 substances

Sur 58 points,
 • 14 inconnus
 • 7 bon état
 • 37 mauvais état :
 40 HAP ~ Benzopérylène
 7 Nonylphénols
 6 DEHP
 4 Diphényls éthers bromés

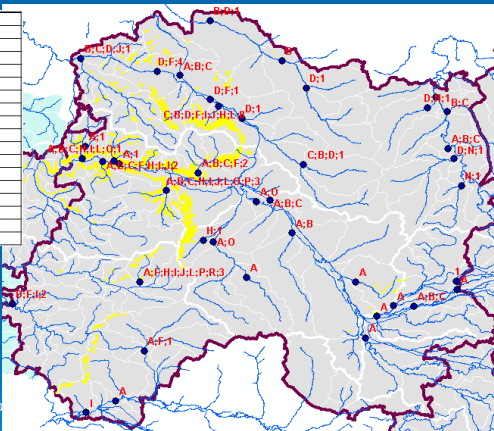


Contamination Hors 41 DCE

Dibenzo(a,h)anthracène	A
Chryène	B
Benzo(a)anthracène	C
Metaldéhyde	D
AMPA	E
Silénium	F
Formol(formaldéhyde)	G
Diméthomorphe	H
Vanadium	I
Glyphosate	J
4nonylphénol	K
Aminotriazole	L
Cyanure(Li HCN,CN)	M
Nonylphénols	N
PCB	O
Fludioxonyl	P
Metasyl(mefenoxam)	Q
Metazachlore	R

Contamination marquée en zone vignoble !
 Cubry, Flagot, Cubersault

58 stations
 - 17 « bonne qualité »
 - 41 « mauvaise qualité »



CONCLUSIONS

- 2/3 en mauvais état sur eau
- Paramètres déclassants :
 - HAP massivement, retour au bon état 2027
 - DEHP très présents, retour au bon état 2021
- Sédiments : surveillance seulement pour l'instant
- Evolution :
 - méthodes d'évaluation
 - Paramètres : 41 +, 9+, perturbateurs endocriniens ?
 - seuils