

FICHE DE SYNTHÈSE - PESTICIDES 2010



Bassin versant : Ris

Code Station : 04179693
04179690

Secteur géographique :

RIS

Superficie à la station : 35.9 km²

Sources des données :

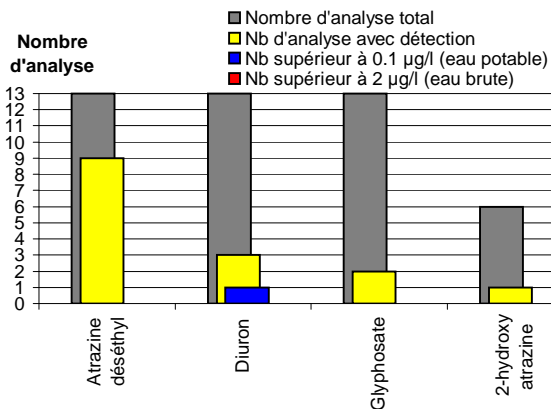
AELB ; CCDZ

Nombre de prélèvements en 2010 : 7 RCS, 6 réseau CTBDz

Nombre de substances analysées : 125 dont 36 réseau CTBDz

Mise à jour : juillet 2011

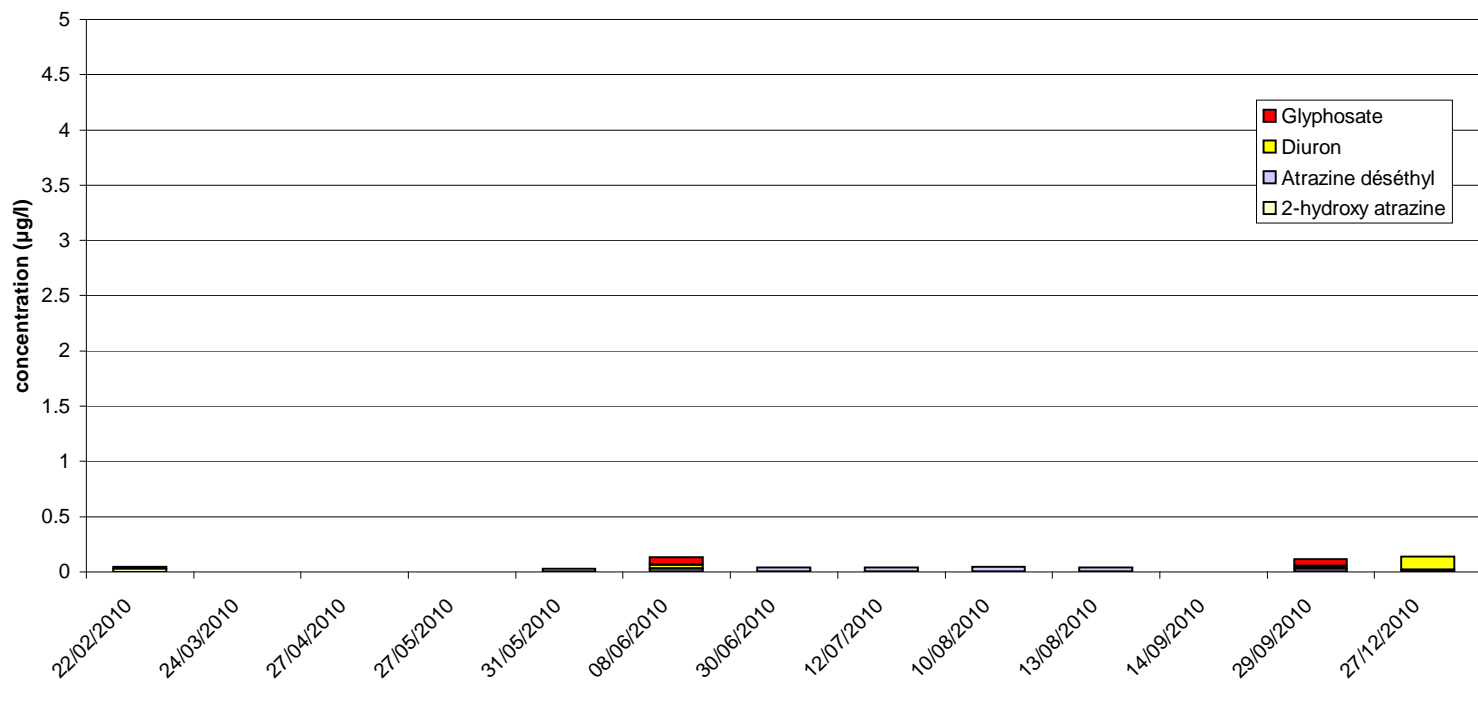
Détection et dépassement des normes par molécule



Molécules non-détectées

2,4-D	Fludioxonil	Mécoprop	loxynil	Oxydéméton-méthyl
2,4-MCPA	Flurochloridone	Mercaptodiméthur	Iprodione	Pendiméthaline
Acétochlore	Fluroxypyr	Mésotrione	Isoproturon	Pentachlorophénol
Alachlore	Flusilazole	Métalaxyl	Isoxaben	Phenméthiphame
Aminotriazole	Chloroxuron	Diflufenicanil	Krésoxym-méthyl	Piperonyl butoxyde
AMPA	Chlorprophame	Diméthachlore	Lambda-cyhalothrine	Procymidone
Antraquinone	Chlorpyrifos-éthyl	Diméthénamide	Linuron	Prométhryne
Atrazine	Chlortoluron	Diméthomorphe	Malathion	Propachlore
Atrazine désopropyl	Clomazone	Dinoterbe	Métaldéhyde	Propiconazole
Azinphos méthyl	Clopyralide	Epoxiconazole	Métamitron	Propoxur
Azoxystrobine	Cyproconazole	Ethofumésate	Métazachlore	Propyzamide
Benalaxyl	Cyprodinil	Fénitrothion	Méthabenzthiazuron	Prosulfocarbe
Bentazone	DDD 24'	Fénoxycarbe	Méthamidophos	Pyriméthanyl
Biphényle	DDD 44'	Fenpropidine	Méthomyl	Rimsulfuron
Boscalid	DDE 24'	Fenpropimorphe	Métolachlore	Secbuméton
Bromacil	DDE 44'	Fénuron	Métoxuron	Simazine
Bromoxynil	Désopropyl-déséthyl-atra	Glufosinate	Monolinuron	Sulcotrione
Captane	Deltaméthrine	HCH gamma	Monuron	Tébuconazole
Carbaryl	Diazinon	Heptachlore	Napropamide	Tébutame
Carbendazime	Dicamba	Hexaconazole	Nicosulfuron	Terbutylazine
Carbétamide	Dichlobenil	Hexazinone	Norflurazone	Terbutryne
Carbofuran	Dichlorprop	Imazamethabenz-méthyl	Ométhoate	Tetraconazole
Chlorfenvinphos	Dichlorvos	Imidaclopride	Oxadiazon	Triclopyr
Chlorméphos	Diflubenzuron	iodosulfuron-méthyl-sodium	Oxadixyl	Vinclozoline

Substances détectées et concentrations cumulées



Le bassin versant du Ris est concerné par une prise d'eau de surface pour l'alimentation des populations. Le suivi des pesticides sur le Ris a débuté en 1998, dans le cadre du réseau BEP (Bretagne Eau Pure), devenu en 2008 le réseau bassin-action-DCE géré par le contrat territorial de la baie de Douarnenez. La DDASS29 a mis en place un réseau de 1998 à 2003 lié à la prise d'eau potable, tandis que l'agence de l'eau Loire-Bretagne intervient à travers le réseau le RCS (réseau de contrôle et de surveillance) qui surveille le bon état écologique. Actuellement, 125 molécules sont recherchées tous les mois environ.

Le résultat des actions entreprises depuis 1998 sont bons : seulement quatre molécules détectées en 2010, dont deux (atrazine déséthyl 80%, et le 2-hydroxy atrazine 10%) sont des résidus rémanents de triazines (atrazine interdit depuis 2003, simazine, terbutylazine).

Les concentrations maximum fixées par les normes eau potable (cf graphique), ne sont pas dépassées en 2010 : que ce soit par substance, ou par échantillons

Certaines substances analysées font partie des 5 polluants spécifiques synthétiques de l'état écologique ainsi que de la liste des 41 substances prioritaires et dangereuses prioritaires de l'état chimique**. Le tableau ci-contre indique le classement** par paramètre pour le Ris :

** Voir la liste complète des substances et la méthode de classement dans le guide "méthode d'évaluation de la qualité des eaux"

	Paramètre	Classement
Etat écologique	2,4-D	Bon état
	2,4-MCPA	Bon état
	Oxadiazon	Bon état
	Chlortoluron	Bon état
	Linuron	Bon état
Etat chimique	Alachlore	Bon état
	Atrazine	Bon état
	Chlorfenvinphos	Bon état
	Diuron	Bon état
	HCH gamma (lindane)	Bon état
	Isoproturon	Bon état
	Pentachlorophénol	Bon état
Simazine	Bon état	