FICHE DE SYNTHESE - PESTICIDES 2010

Bassin versant :	**Stalas**
Code Station :	RIB_DZ

Superficie à la station : 22.32 km²

Nombre de prélèvements en 2010 : **6**

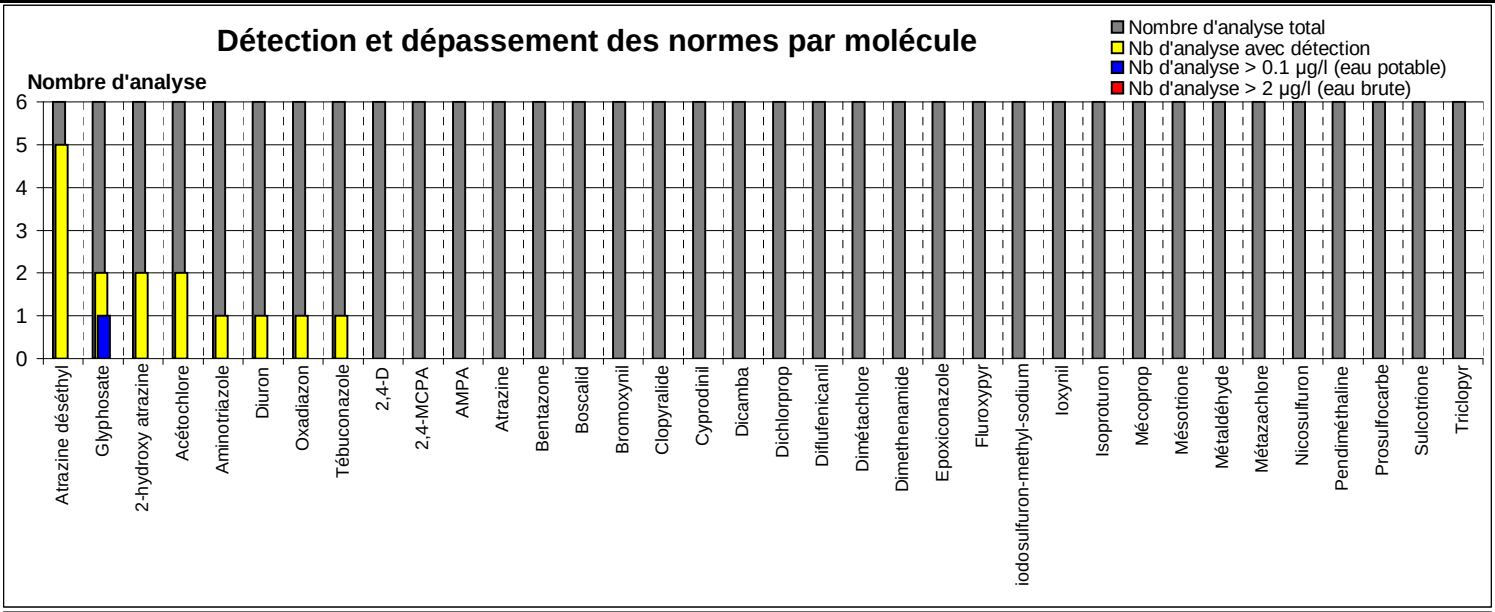
Nombre de substances analysées : **36**

Secteur géographique : **PORT-RHU**

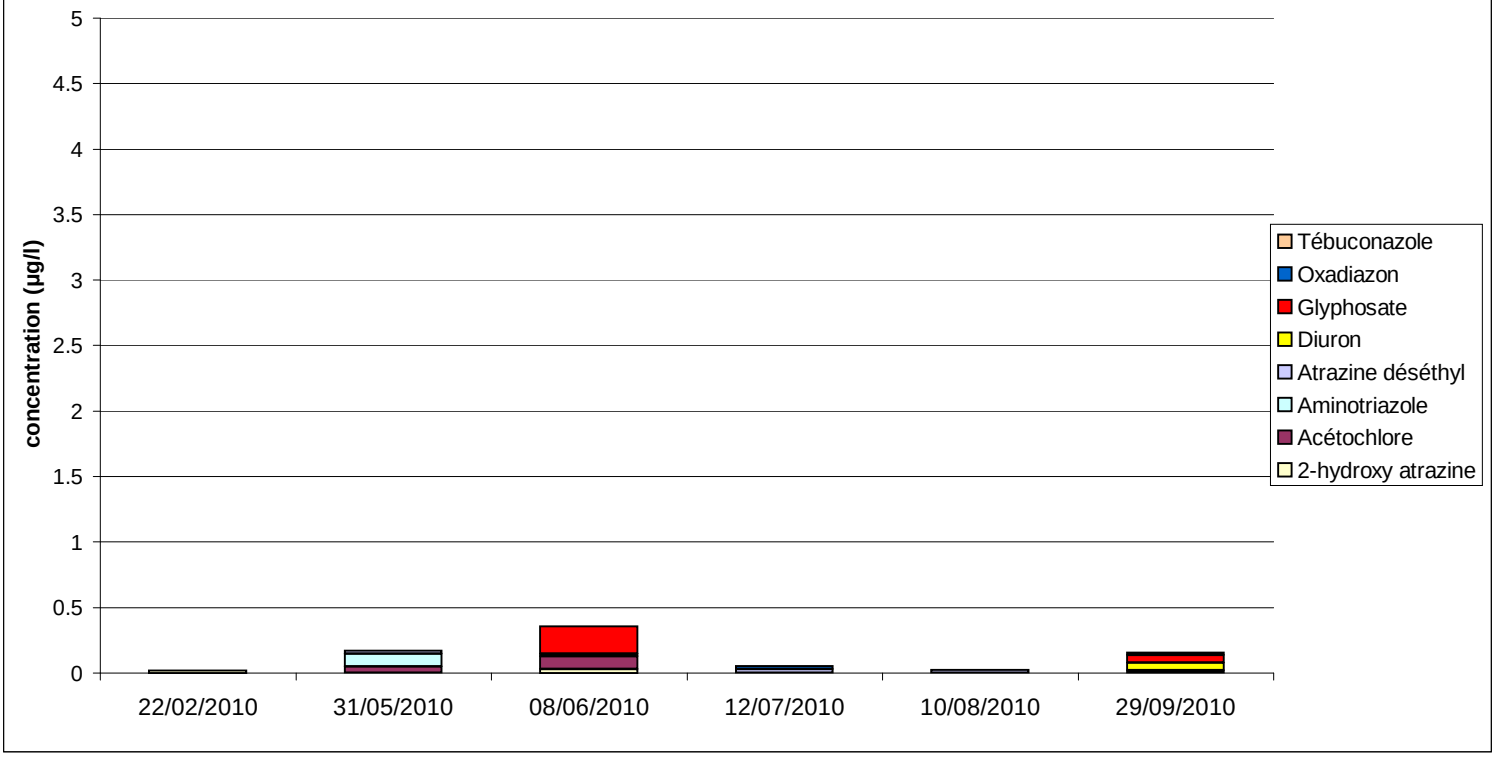
Sources des données : CCDZ

Mise à jour : mai 2011

Détection et dépassement des normes par molécule



Molécules détectées et concentrations cumulées



Le suivi des pesticides sur le Stalas a débuté en 2008, avec des analyses multiparamètres jusqu'en 2009. Depuis 2010, le suivi est réalisé sur 36 molécules, selon la même liste que sur le territoire du Porzay.
En 2010 quelques molécules sont régulièrement retrouvées dans les échantillons. Même si l'utilisation de l'atrazine est interdite depuis 2003, l'atrazine déséthyl et le 2-hydroxy atrazine (résidus rémanents des triazines :atrazine, simazine, terbuthylazine) sont encore retrouvés dans le cours d'eau dans 83% et 33% des échantillons.
L'acétochlore est détecté dans 44% des échantillons. Le glyphosate n'est pas retrouvé aussi fréquemment que dans les autres bassins versants, avec un pourcentage de détection de 33%.

Le Stalas n'est pas concerné par la production d'eau potable, la comparaison des valeurs par rapport aux normes est simplement indicative. La norme pour l'eau brute destinée à la production (2 µg/l) est respectée. Celle pour l'eau potable de 0,1 µg/l est outrepassée pour le glyphosate, qui a atteint 0,21 µg/l le 08/06/2010.
A noter qu'en 2010, les concentrations totales en pesticides par échantillon est respectée.

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 Stalas :

	Paramètre	Classement
Etat écologique	2,4-D	Bon état
	2,4-MCPA	Bon état
	Oxadiazon	Bon état
Etat chimique	Atrazine	Bon état
	Diuron	Bon état
	Isopropturon	Bon état

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