

FICHE DE SYNTHÈSE - Pesticides

Bassin versant : Haut-Blavet

Nom du cours d'eau : Blavet

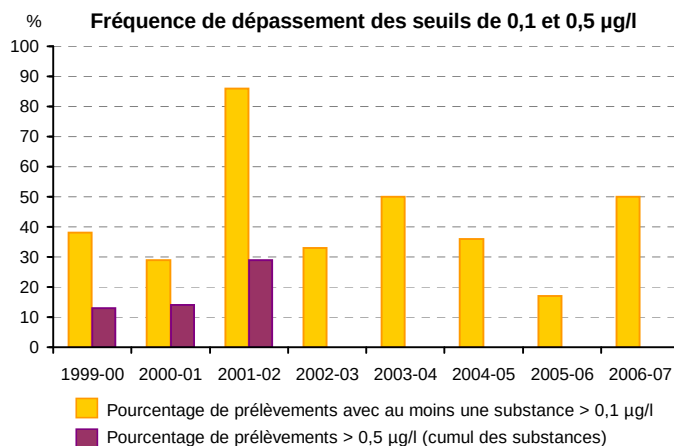
Station de qualité : 04190660
PEUMERIT QUINTIN - Entrée Retenue

Superficie à la station : 45 km²
Superficie du territoire d'action : 86 km²

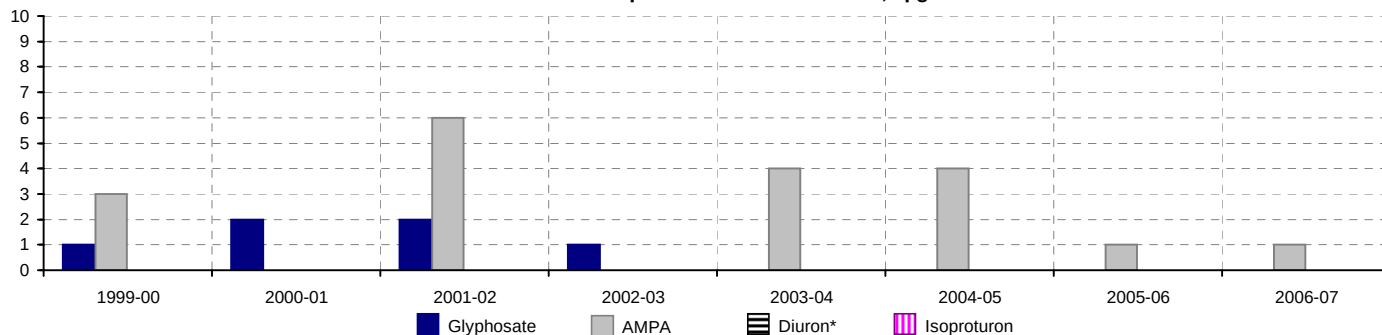
Sources des données : Syndicat Mixte de Kerné Uhel

Synthèse interannuelle

	1999-00	2000-01	2001-02	2002-03	2003-04	2004-05	2005-06	2006-07	2007-08	2008-09
Nb total de substances recherchées	31	3	3	3	26	40	12	9	0	0
Nb total de substances quantifiées	3	1	2	1	2	3	7	2	-	-
Nb de prélèvements	8	7	7	3	8	11	12	2	0	0
Nb de plvts avec au moins une substance > 0,1 µg/l	3	2	6	1	4	4	2	1	-	-
Nb de plvts > 0,5 µg/l (cumul des substances)	1	1	2	0	0	0	0	0	-	-
Concentration cumulée maximale (µg/l)	0,97	0,93	1,61	0,4	0,3	0,3	0,3	0,2	-	-
Nb de substances cumulées	2	1	2	1	2	2	3	2	-	-



Nombre de dépassements du seuil de 0,1 µg/l



Substances de plus fortes concentrations d'oct. 1999 à sept. 2007

Substance	Recherches	Quantifications	Dépassements de 0,1 µg/l	Maximum (µg/l)
Glyphosate	50	7	6	1,25
AMPA	50	19	19	0,83
Clopyralide	3	1	1	0,15
Atrazine déséthyl	17	14	1	0,12
Ioxynil	2	1		0,1
Isoproturon	14	1		0,04
Bifénox	2	1		0,03
2-hydroxy atrazine	11	7		0,03
Acétochlore	2	1		0,02

• Le suivi des pesticides a été arrêté en 2006 sur cette station, ce qui explique le nombre très faible de prélèvements pour l'année hydrologique 2006-2007 et l'absence de données par la suite.

• Après 2001-2002, aucun prélèvement n'a présenté un cumul des concentrations supérieur à 0,5 µg/l, alors que 1 à 3 prélèvements étaient concernés les années précédentes.

Les prélèvements réalisés au cours du suivi ont fréquemment présentés un dépassement du seuil de 0,1 µg/l d'au moins une substance, la fréquence annuelle de dépassement variant entre 17 à 86 %.

• Glyphosate / AMPA (produit de dégradation du glyphosate) : ces 2 substances ont été recherchées très fréquemment au cours du suivi.

Le glyphosate a été quantifié jusqu'en 2002-2003, avec environ un tiers des concentrations dépassant 0,1 µg/l. Ensuite, il n'a plus été quantifié.

L'AMPA a été régulièrement quantifié jusqu'en 2006, toujours à des concentrations supérieures à 0,1 µg/l. La concentration maximale a été atteinte en août 2002 avec 0,83 µg/l.

• Diuron* : recherchée 1 seule fois au cours de la période étudiée, en 1999-2000, la substance n'a pas été quantifiée.

• Isoproturon : cette substance n'a pas été recherchée de 2000-2001 à 2004-2005. Recherchée 11 fois au cours des 2 années hydrologiques suivantes, elle n'a été quantifiée que dans 1 seul prélèvement en 2005-2006, à une concentration inférieure à 0,1 µg/l.

• Si les résultats obtenus entre 1999-2000 et 2006-2007 témoignaient d'une contamination modérée du bassin par les pesticides, l'absence de prélèvements depuis 2007 ne permet pas de préciser si cette situation perdure aujourd'hui.

* Substance interdite d'utilisation ou soumise à des restrictions d'usage