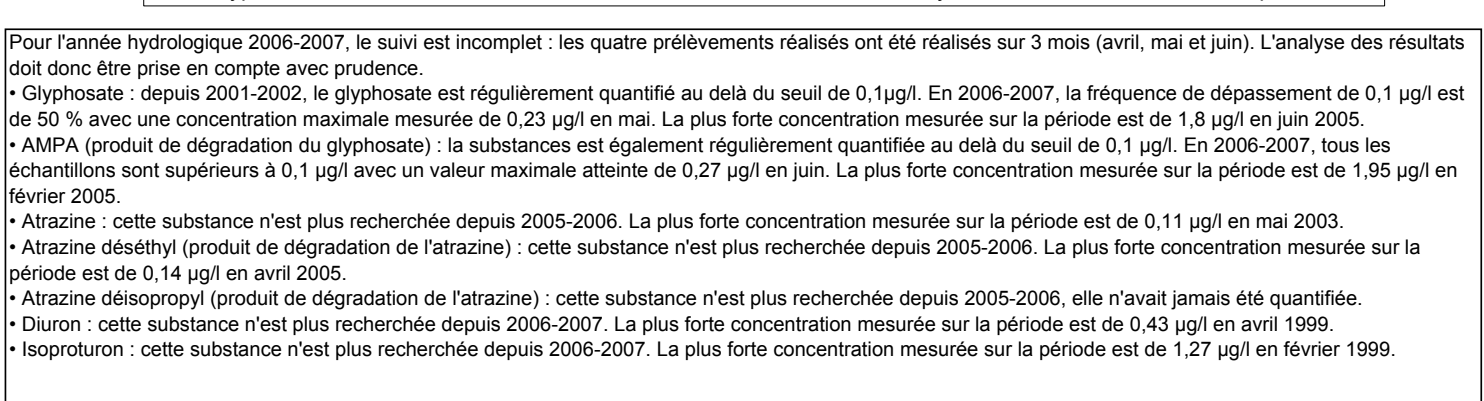


FICHE DE SYNTHESE - Pesticides			
Bassin versant :	Ic-Leff	Nom du cours d'eau :	Ic
Station de qualité :	04171120 (IC6)	Superficie à la station :	86 km²
Sources des données :	Syndicat Mixte de la Côte du Goëlo		

Nom du cours d'eau : Ic

Superficie à la station : 86 km²

Sources des données : Syndicat Mixte de la Côte du Goëlo



Fréquence de dépassement de 0,5 µg/l en concentrations cumulées

Période	Fréquence de dépassement (%)	Nb max de substances dépassant 0,5 µg/l
1998-99	33	2
1999-00	0	0
2000-01	10	1
2001-02	67	2
2002-03	67	4
2003-04	60	6
2004-05	71	7
2005-06	50	10
2006-07	0	0

- En 2006-2007, les 4 prélèvements réalisés ont montré un dépassement pour au moins 1 substance du seuil de 0,1 µg/l. Les 2 substances en cause sont le glyphosate et l'AMPA.

• La baisse de la fréquence des prélèvements en 2006-2007 et le faible nombre de substances recherchées constituent 2 limites importantes pour apprécier le niveau réel de contamination du bassin par les pesticides. Au regard des résultats obtenus les années précédentes, la problématique pesticides apparaît pourtant préoccupante et justifie une amélioration du suivi (et respectant le protocole régional "pluviométrie"). Les concentrations atteintes pour le couple glyphosate/AMPA sont modérées.

Substance	Recherches	Quantifications	Maximum (µg/l)	Dépassement de 0,1 µg/l
Propiconazole	1	1	3,29	100 %
AMPA	22	19	1,95	86 %
Glyphosate	22	12	1,8	55 %
Isoproturon	24	14	1,27	50 %
Dichlorprop	5	1	0,545	20 %
Diuron	22	10	0,43	45 %
2,4-D	5	2	0,24	20 %
Nicosulfuron	14	1	0,18	7 %
Atrazine déséthyl	4	3	0,14	25 %
Triclopyr	5	2	0,11	20 %

[illegible]