

FICHE DE SYNTHÈSE - Concentrations en nitrates

BASSIN VERSANT: Aber Wrac'h aval -
Aber Benoît

Nom du cours d'eau: Bourg Blanc (ruisseau)

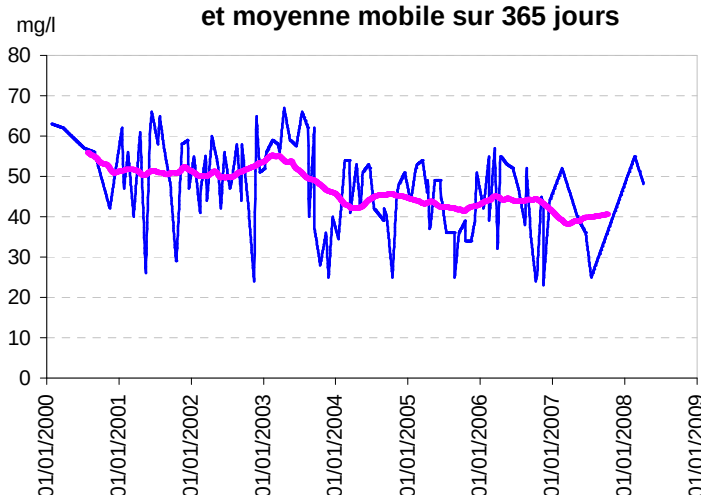
Station qualité: 04176020 (AB13)

Superficie à la station: 53 km²

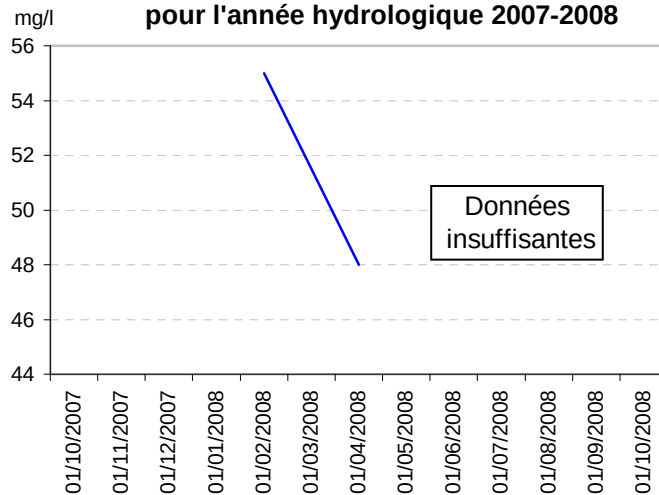
Superficie totale du bv: 53 km²

Sources des données: DDE29, DDAF29, CCPA

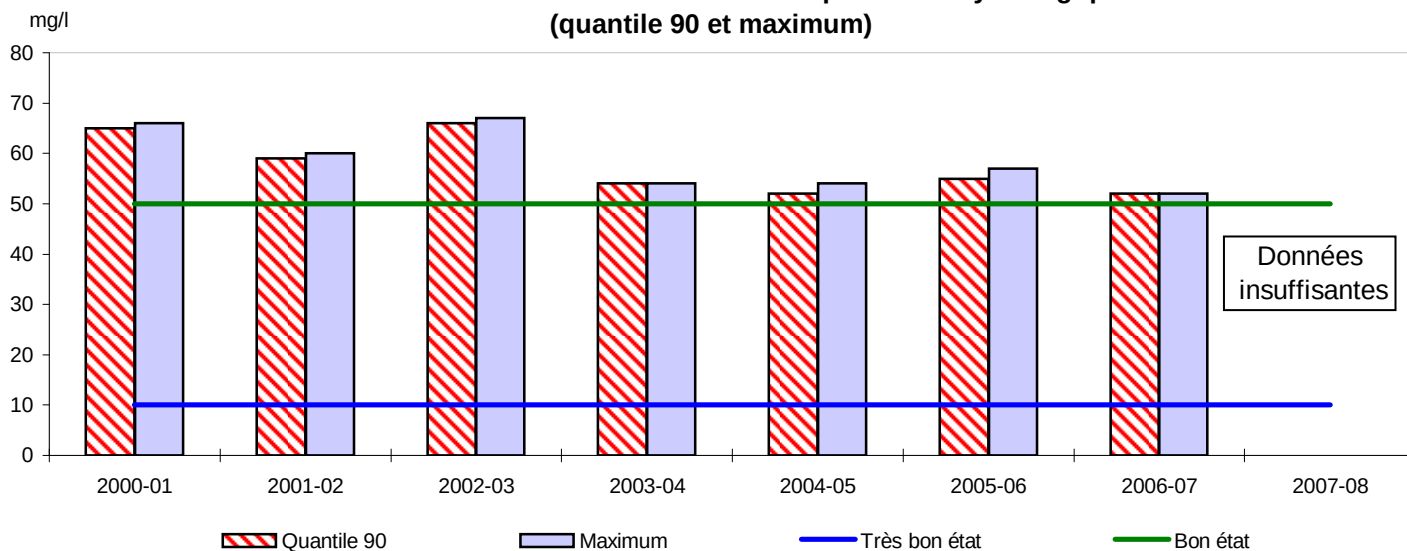
**Historique des concentrations en nitrates
et moyenne mobile sur 365 jours**



**Evolution des concentrations en nitrates
pour l'année hydrologique 2007-2008**



**Evolution des concentrations en nitrates par année hydrologique
(quantile 90 et maximum)**



Statistiques descriptives

Années hydrologiques 2000-01 à 2006-07

Nombre de prélèvements	105
Moyenne (mg/l)	45,55
Médiane (mg/l)	46
Quantile 90	58
Maximum	67
Fréquence dépassement 50 mg/l	40%

Année hydrologique 2007-08

Nombre de prélèvements	2
Moyenne (mg/l)	-
Médiane (mg/l)	-
Quantile 90	-
Maximum	-
Fréquence dépassement 50 mg/l	-

FICHE DE SYNTHÈSE - Flux d'azote

BASSIN VERSANT:	Aber Wrac'h aval - Aber Benoît	Nom du cours d'eau:	Bourg Blanc (ruisseau)
Station qualité:	04176020 (AB13)	Superficie à la station:	53 km ²
		Superficie totale du bv:	53 km ²
Sources des données:	DDE29, DDAF29, CCPA		

En l'absence de données de débit, les calculs des flux d'azote n'ont pas été effectués.

Le bassin Aber Wrac'h aval - Aber Benoît regroupe plusieurs cours d'eau côtiers. La station 04176020 est située à l'exutoire du ruisseau du Bourg Blanc, un des principaux cours d'eau de ce bassin.

Les données de l'année 2008 n'étant que partiellement disponibles, aucune exploitation n'a été réalisée pour l'année hydrologique 2007-2008.

Après une baisse significative des concentrations en nitrates les plus fortes (quantile 90 et concentration maximale) observée en 2003-2004, puis une stabilisation des valeurs au cours des deux années suivantes, l'année hydrologique 2006-2007 est caractérisée par une nouvelle amélioration.

Ainsi, pour cette dernière année, la quasi totalité des résultats sont inférieurs à 50 mg/l (un seul dépassement en février). Les concentrations les plus élevées ont fortement baissées avec un quantile 90 de 52 mg/l contre 55 mg/l l'année précédente et une concentration maximale annuelle passant de 57 à 52 mg/l.

La concentration moyenne annuelle diminue fortement également en passant de 44,8 mg/l en 2005-2006 à 35,7 mg/l en 2006-2007.

Les indicateurs de concentrations témoignent d'un niveau élevé de pollution sur ce bassin, mais moins important que sur les bassins du Garo et de l'Aber Benoît. Ils mettent aussi en évidence une amélioration de la situation au cours de l'année hydrologique 2006-2007. Cette amélioration devra toutefois être confirmée par les résultats à venir.