

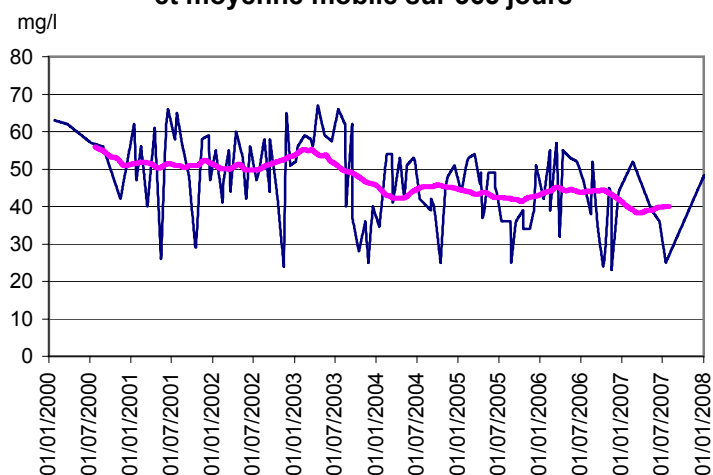
FICHE DE SYNTHÈSE - Concentrations en nitrates

BASSIN VERSANT: Aber Wrac'h aval - **Nom du cours d'eau:** Bourg Blanc (ruisseau)
Aber Benoît

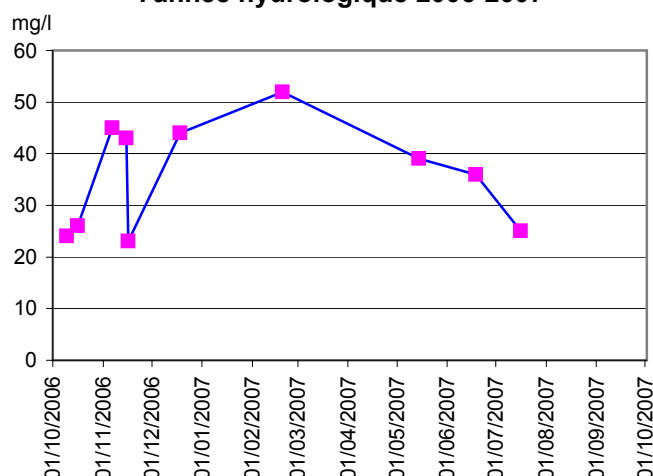
Station qualité: 04176020 (AB13) **Superficie à la station:** 56,5 km²

Sources des données: DDE29, DDAF29, CCPA

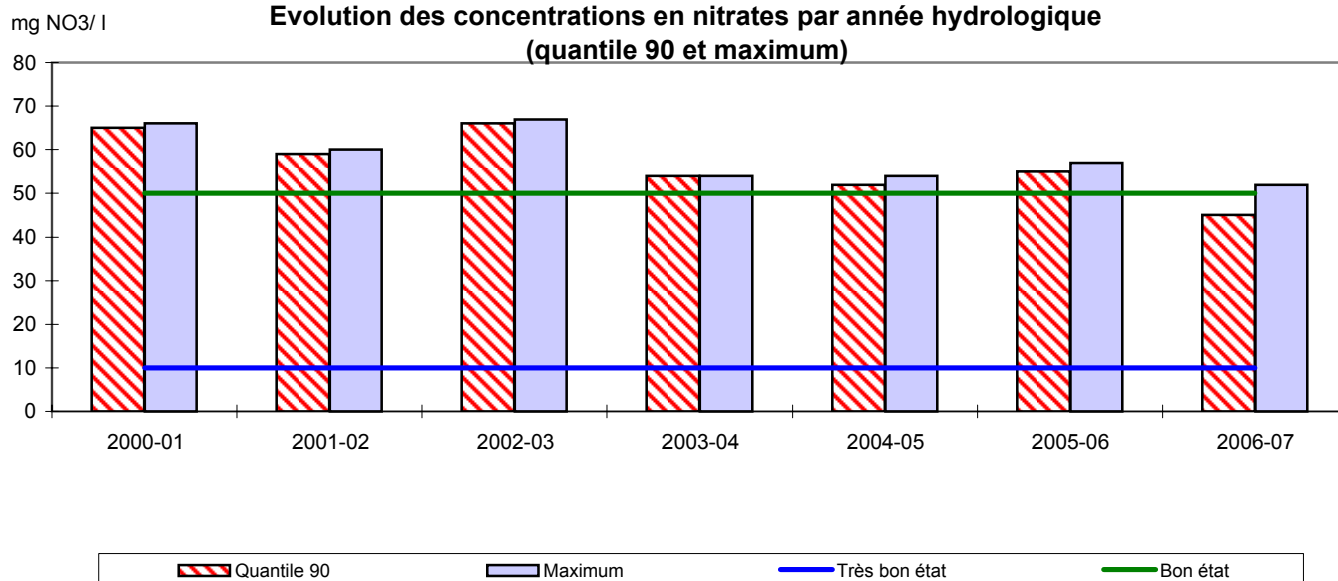
**Historique des concentrations en nitrates
et moyenne mobile sur 365 jours**



**Evolution des concentrations en Nitrates pour
l'année hydrologique 2006-2007**



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



Statistiques descriptives

Années hydrologiques 2000-01 à 2006-07

Nombre de prélèvements	123
Moyenne (mg/l)	46,85
Médiane (mg/l)	47
Quantile 90	62
Maximum	67
Fréquence dépassement 50 mg/l	41%

Année hydrologique 2006-07

Nombre de prélèvements	10
Moyenne (mg/l)	35,7
Médiane (mg/l)	36
Quantile 90	45
Maximum	52
Fréquence dépassement 50 mg/l	10%

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:	56,5 km ²
Sources des données:	DDE29, DDAF29, CCPA		

Aucune donnée débit disponible à la station de mesure, calcul du flux azoté non effectué.

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.

Après une baisse significative des concentrations en nitrates observée en 2003-04, puis une stabilisation des valeurs au cours des deux années suivantes, l'année hydrologique 2006-07 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 45 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 2005-06 à 35,7 mg/l en 2006-07.

Les indicateurs de concentration 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 2006-07. Cette amélioration devra toutefois être confirmée par les résultats à venir.

Pour la situation sur l'Aber Wrac'h, se reporter à la fiche de la station AW8 du bassin Aber Wrac'h.