

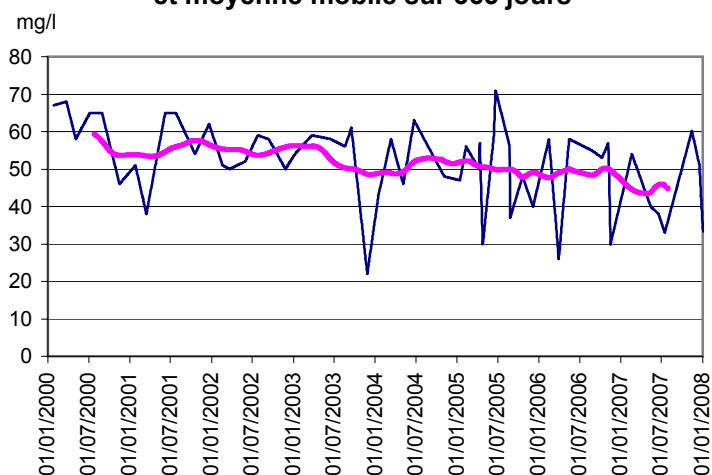
# FICHE DE SYNTHÈSE - Concentrations en nitrates

**BASSIN VERSANT:** Aber Wrac'h aval - Nom du cours d'eau: Garo  
Aber Benoît

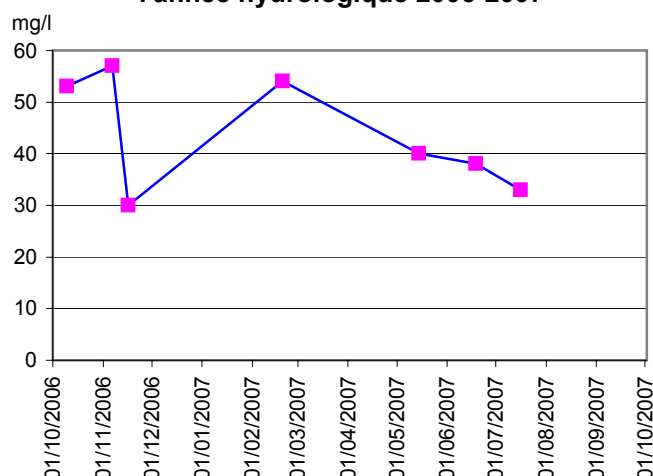
**Station qualité:** 04176480 (AB21) **Superficie à la station:** 52 km²

**Sources des données:** DDE29, CCPA, CG29

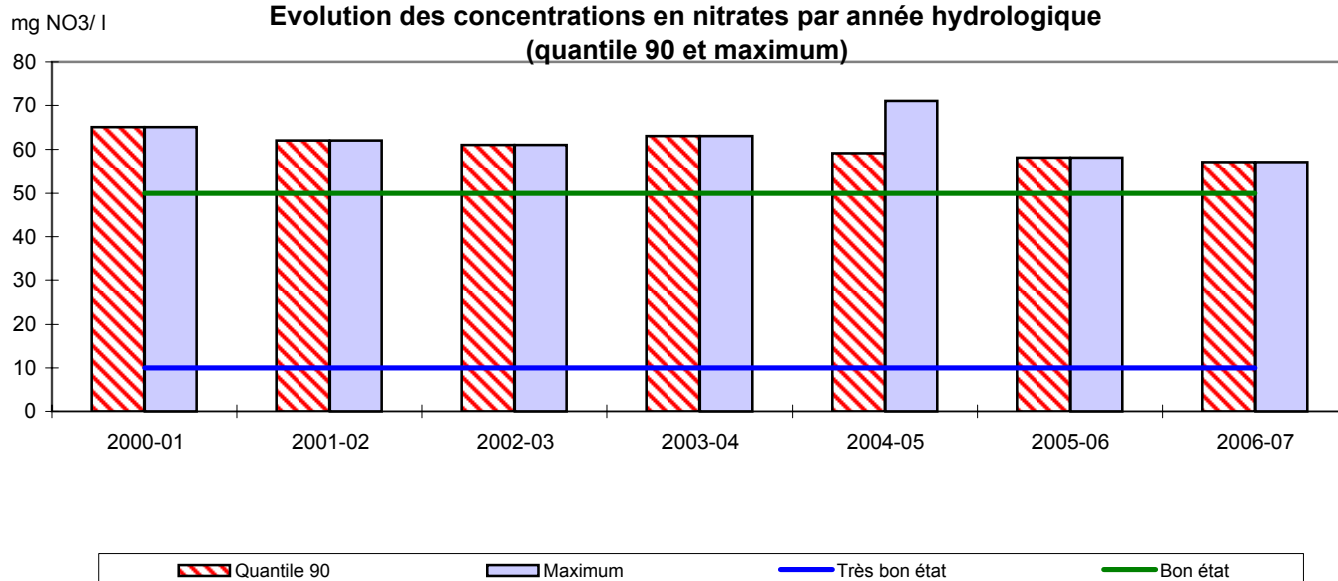
**Historique des concentrations en nitrates  
et moyenne mobile sur 365 jours**



**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	54
Moyenne (mg/l)	52,1
Médiane (mg/l)	54,5
Quantile 90	65
Maximum	71
Fréquence dépassement 50 mg/l	60%

Année hydrologique 2006-07

Nombre de prélèvements	7
Moyenne (mg/l)	43,6
Médiane (mg/l)	40
Quantile 90	57
Maximum	57
Fréquence dépassement 50 mg/l	43%

## FICHE DE SYNTHÈSE - Flux d'azote

<b>BASSIN VERSANT:</b>	<b>Aber Wrac'h aval - Aber Benoît</b>	<b>Nom du cours d'eau:</b>	Garô
<b>Station qualité:</b>	04176480 (AB21)	<b>Superficie à la station:</b>	52 km <sup>2</sup>
<b>Sources des données:</b>	DDE29, CCPA, CG29		

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 04176480 est située à l'exutoire du Garô, un des principaux cours d'eau de ce bassin.

L'historique de données montre une diminution légère mais continue des concentrations en nitrates de puis le début du suivi en 2000. La concentration maximale annuelle est ainsi passée de 65 mg/l en 2000-01 à 57 mg/l en 2006-07 et la fréquence de dépassement du seuil de 50 mg/l a été divisée par deux en passant de 86 % en 2001-02 à 43 % en 2006-07.

Concernant le bassin versant du Garô, les indicateurs de concentration mettent en évidence une diminution des concentrations sur l'ensemble du suivi. Cependant, ce bassin présente un niveau de pollution par les nitrates qui reste très élevé et plus important que ceux de l'Aber Benoît et du Bourg Blanc.

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