

# FICHE DE SYNTHÈSE - Concentrations en nitrates

**BASSIN VERSANT:**

**Ria d'Etel**

**Nom du cours d'eau:**

Pont du Roc'h

**Station qualité:**

04194500

**Superficie à la station:**

55 km<sup>2</sup>

PONT DU ROC'H NOSTANG

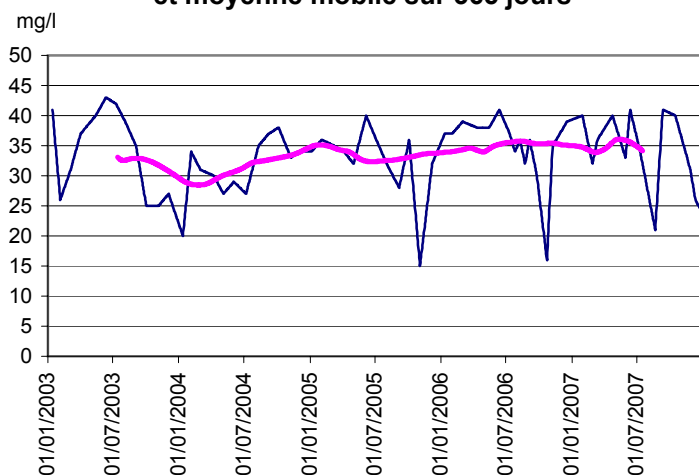
Superficie totale du bassin:

361 km<sup>2</sup>

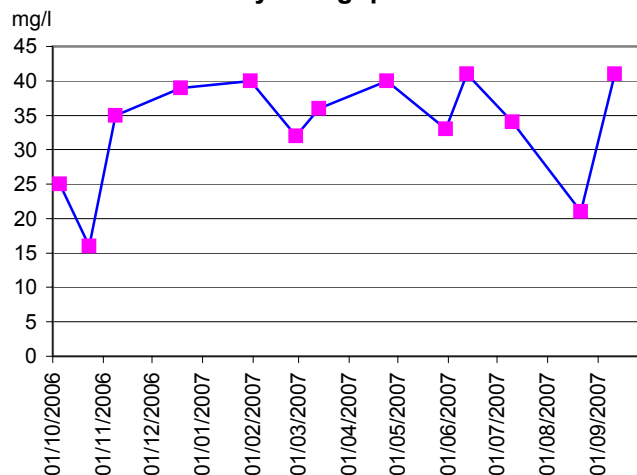
**Sources des données:**

CG56, CCRE, SMRE, AG-LB

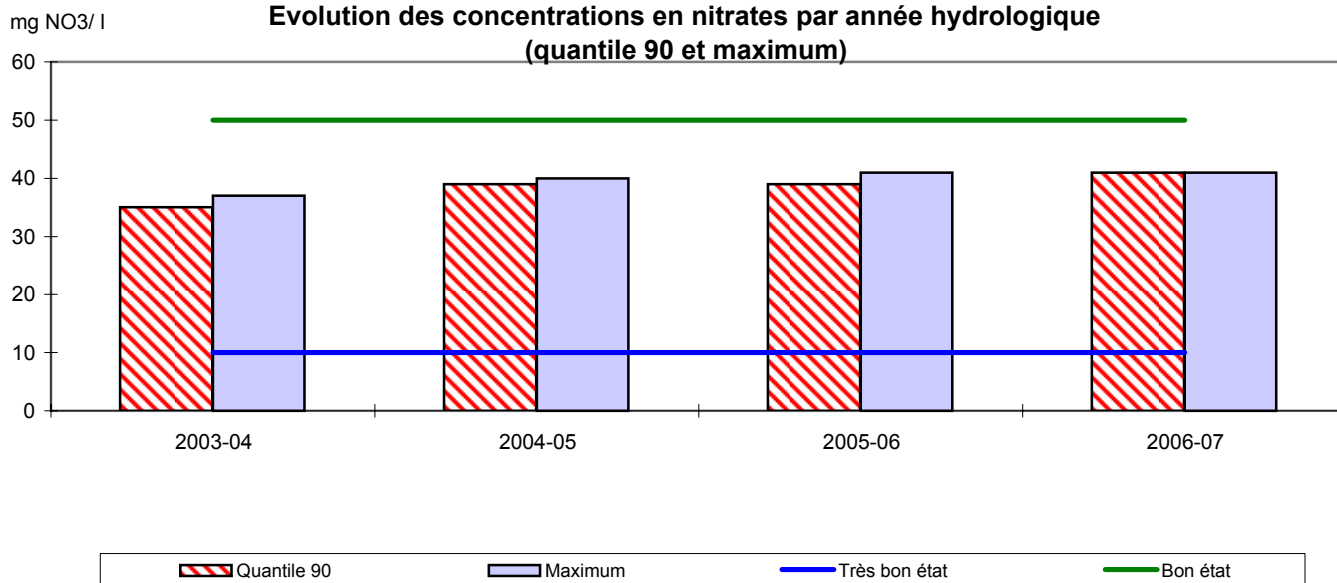
**Historique des concentrations en nitrates  
et moyenne mobile sur 365 jours**



**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 2003-04 à 2006-07

Nombre de prélèvements	52
Moyenne (mg/l)	32,88
Médiane (mg/l)	34
Quantile 90	40
Maximum	41
Fréquence dépassement 50 mg/l	0%

Année hydrologique 2006-07

Nombre de prélèvements	13
Moyenne (mg/l)	33,3
Médiane (mg/l)	35
Quantile 90	41
Maximum	41
Fréquence dépassement 50 mg/l	0%

## FICHE DE SYNTHÈSE - Flux d'azote

<b>BASSIN VERSANT:</b>	<b>Ria d'Etel</b>	<b>Nom du cours d'eau:</b>	Pont du Roc'h
<b>Station qualité:</b>	04194500 PONT DU ROC'H NOSTANG	<b>Superficie à la station:</b> Superficie totale du bassin:	55 km <sup>2</sup> 361 km <sup>2</sup>
<b>Sources des données:</b>	CG56, CCRE, SMRE, AG-LB		

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

Ce bassin regroupe une douzaine sous bassins côtiers dont les cours d'eau se jettent dans le milieu récepteur qu'est la Ria d'Etel. La station 04194500 est située sur le Pont du Roc'h, un des deux cours d'eau principaux du bassin avec la Demi-ville.

Les concentrations en nitrates les plus fortes (quantiles 90 et maximums annuels) augmentent légèrement mais régulièrement au cours du suivi. Ainsi, les quantiles 90 passent de 35 mg/l en 2003-04 à 41 mg/l en 2006-07. Sur les deux dernières années, les concentrations maximales sont de 41 mg/l, soit les plus fortes valeurs mesurées au cours des quatre années hydrologiques du suivi. La concentration moyenne annuelle reste cependant stable au cours des trois dernières années avec des valeurs proches de 34 mg/l.

De plus, aucun dépassement du seuil de 50 mg/l n'a été enregistré depuis le début du suivi en 2003.

Les indicateurs de concentration montrent d'une légère augmentation des concentrations les plus fortes sur l'ensemble du suivi et témoignent d'un niveau élevé de pollution par les nitrates.

A noter que la masse d'eau estuarienne de la ria est déclassée au niveau DCE pour les algues vertes.