

# FICHE DE SYNTHÈSE - Concentrations en nitrates

**BASSIN VERSANT:**

**Baie de la Forêt**

**Nom du cours d'eau:**

Minaouët

**Station qualité:**

LSE4

Pont Minaouët

**Superficie à la station:**

24 km<sup>2</sup>

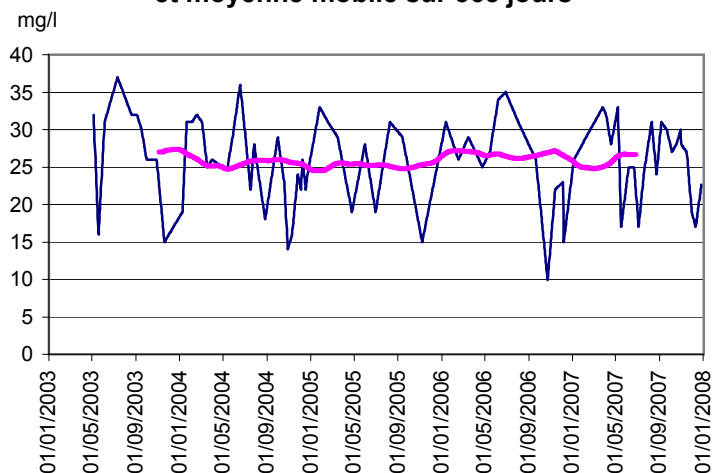
Superficie totale du bassin:

197 km<sup>2</sup>

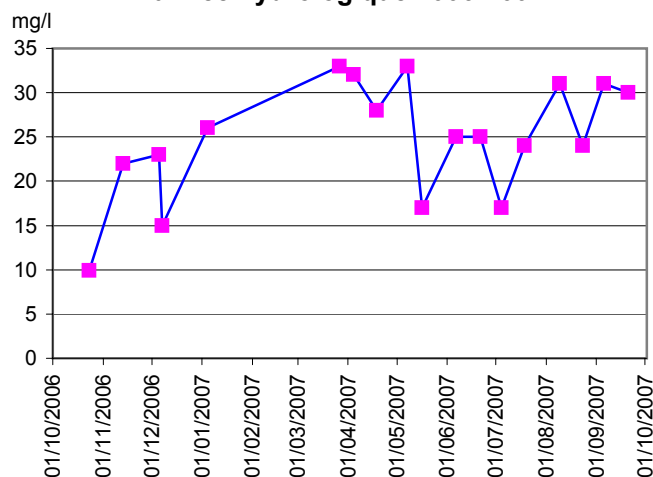
**Sources des données:**

CCPF

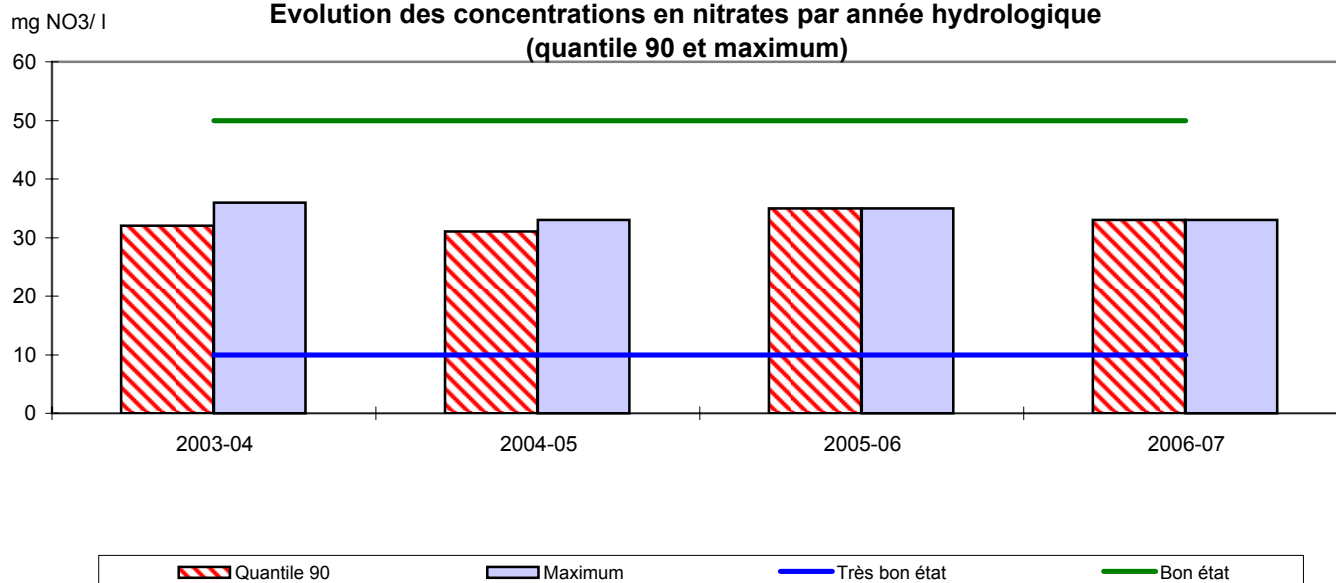
**Historique des concentrations en nitrates  
et moyenne mobile sur 365 jours**



**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	62
Moyenne (mg/l)	25,69
Médiane (mg/l)	26
Quantile 90	33
Maximum	37
Fréquence dépassement 50 mg/l	0%

Année hydrologique 2006-07

Nombre de prélèvements	18
Moyenne (mg/l)	24,8
Médiane (mg/l)	25
Quantile 90	33
Maximum	33
Fréquence dépassement 50 mg/l	0%

## FICHE DE SYNTHÈSE - Flux d'azote

**BASSIN VERSANT:** Baie de la Forêt      **Nom du cours d'eau:** Minaouët

**Station qualité:** LSE4      **Superficie à la station:** 24 km<sup>2</sup>  
Pont Minaouët      **Superficie totale du bassin:** 197 km<sup>2</sup>

**Sources des données:** CCPE

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

Le bassin du Baie de la Forêt regroupe de nombreux cours d'eau côtiers, dont deux principaux que sont le Minaouët et le Saint-Laurent.

Depuis 2003-04, les concentrations en nitrates les plus fortes évoluent entre 31 et 35 mg/l pour le quantile 90 et entre 33 et 36 mg/l pour la valeur maximale.

L'année hydrologique 2006-07, caractérisée par un quantile 90 et une concentration maximale de 33 mg/l, ne se démarque pas des années précédentes.

Aucune concentration mesurée ne dépasse le seuil des 50 mg/l depuis le début du suivi en 2003.

Les indicateurs de concentration témoignent d'une situation stable au cours des quatre années de suivi et d'un niveau élevé de pollution par les nitrates sur le bassin versant du Minaouët. Le niveau de contamination est un peu plus important sur le bassin du Saint-Laurent.