

# FICHE DE SYNTHÈSE - Concentrations en nitrates

**BASSIN VERSANT:**

Odet

**Nom du cours d'eau:**

Odet

**Station qualité:**

04181940  
P3 Odet

**Superficie à la station:**

186 km<sup>2</sup>

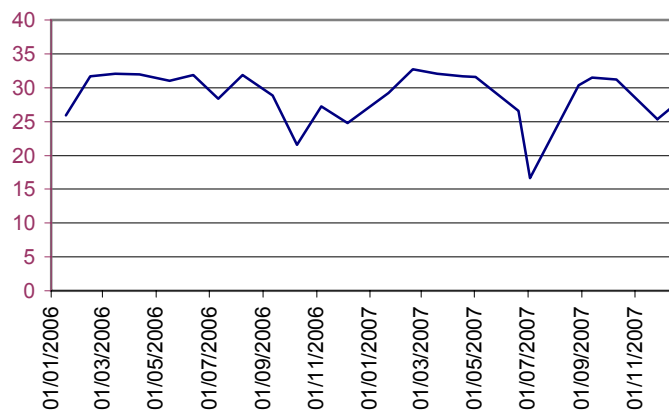
Superficie totale du bassin:

522 km<sup>2</sup>

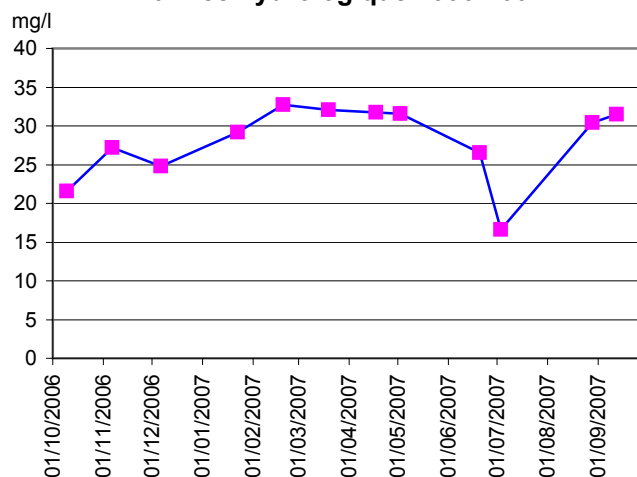
**Sources des données:**

SIVALODET

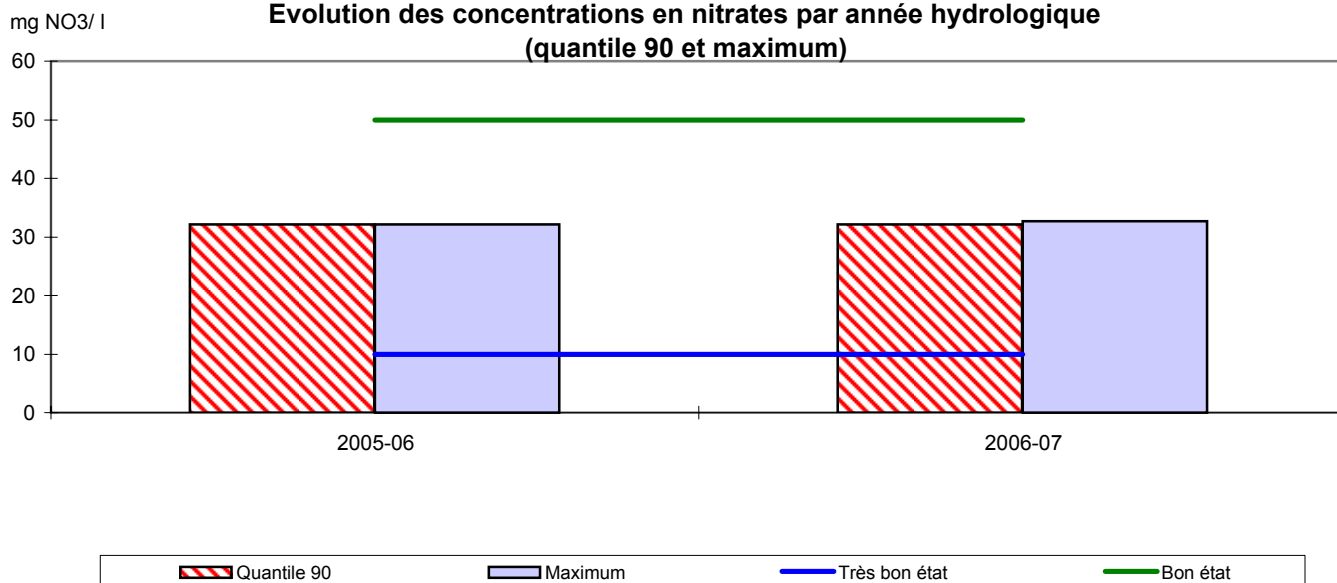
**Historique des concentrations en Nitrates**



**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 2005-06 à 2006-07

Année hydrologique 2006-07

Nombre de prélèvements	21
Moyenne (mg/l)	29,03
Médiane (mg/l)	31
Quantile 90	32,1
Maximum	32,7
Fréquence dépassement 50 mg/l	0%

Nombre de prélèvements	12
Moyenne (mg/l)	28
Médiane (mg/l)	29,2
Quantile 90	32,1
Maximum	32,7
Fréquence dépassement 50 mg/l	0%

## FICHE DE SYNTHÈSE - Flux d'azote

**BASSIN VERSANT:**

Odet

**Nom du cours d'eau:**

Odet

**Station qualité:**

04181940

P3 Odet

**Superficie à la station:**186 km<sup>2</sup>

Superficie totale du bassin:

522 km<sup>2</sup>**Sources des données:**

SIVALODET

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

La station 04181940 se situe sur l'Odet, en amont de la confluence avec le Jet et le Steïr. La surface drainée à la station représente environ un tiers de la superficie totale du bassin versant.

La chronique de données disponible ne permet pas de déterminer de tendance d'évolution des concentrations en nitrates, mais seulement de préciser la situation actuelle.

Les deux années hydrologiques présentent des concentrations les plus élevées (c-à-d. quantiles 90 et maximums annuels) de la même grandeur : de 32,1 à 32,7 mg/l pour les maximums et de 32,1 mg/l pour les quantiles 90.

La moyenne annuelle diminue en 2006-07 en passant de 30,4 à 28 mg/l, et ceci en raison d'une concentration plus faible de 16,65 mg/l mesurée en juillet 2007.

Au regard de ces résultats, le niveau de pollution par les nitrates est relativement élevé sur la partie amont du bassin versant de l'Odet. Les bassins du Jet et du Steïr présentent quant à eux un niveau de pollution un peu plus élevé.