

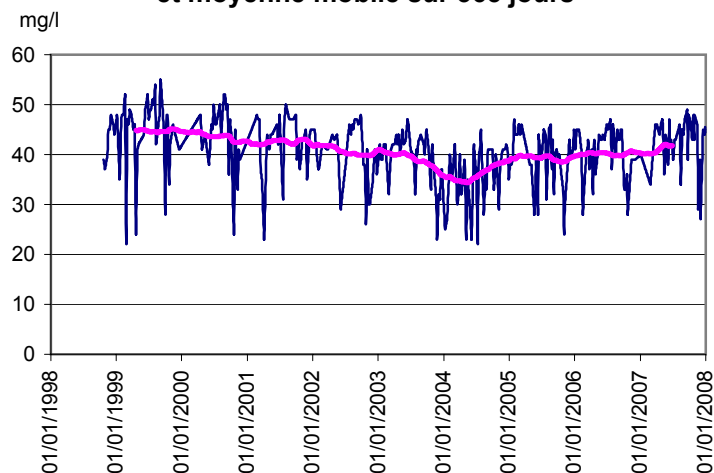
FICHE DE SYNTHÈSE - Concentrations en nitrates

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

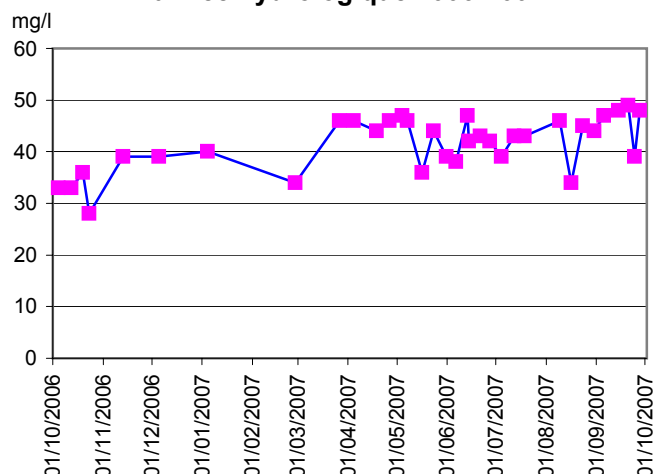
Station qualité: LSL6 (L6)
Beg Menez **Superficie à la station:** 31 km²
Superficie totale du bassin: 197 km²

Sources des données: CCPF

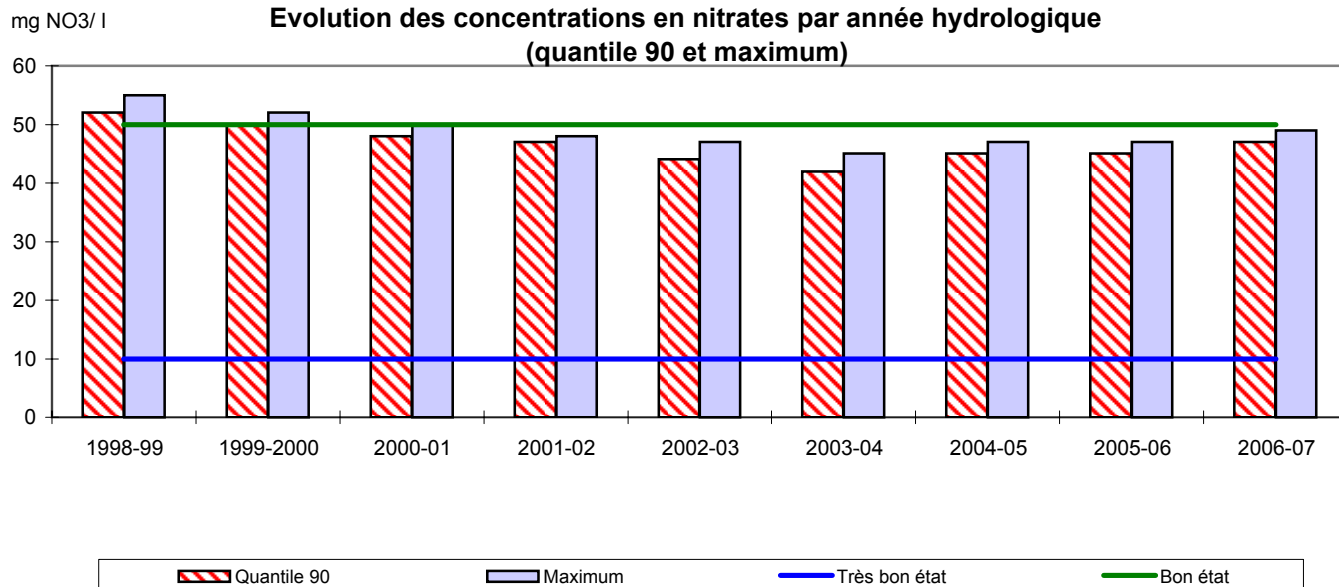
**Historique des concentrations en nitrates
et moyenne mobile sur 365 jours**



**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 1998-99 à 2006-07

Nombre de prélèvements	332
Moyenne (mg/l)	41,03
Médiane (mg/l)	42
Quantile 90	48
Maximum	55
Fréquence dépassement 50 mg/l	2%

Année hydrologique 2006-07

Nombre de prélèvements	34
Moyenne (mg/l)	41,6
Médiane (mg/l)	43
Quantile 90	47
Maximum	49
Fréquence dépassement 50 mg/l	0%

FICHE DE SYNTHÈSE - Flux d'azote

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

Station qualité: LSL6 (L6) **Superficie à la station:** 31 km²
Beg Menez **Superficie totale du bassin:** 197 km²

Sources des données: CCPF

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 Saint-Laurent et le Minaouët.

Après une baisse régulière des concentrations en nitrates entre 1998-99 et 2003-04 (diminution de l'ordre de 10 mg/l sur cinq ans), la situation a été stable au cours des deux années suivantes avec un quantile 90 de 45 mg/l. Lors de l'année hydrologique 2006-07, une légère dégradation est constatée avec un quantile 90 passant à 47 mg/l et une concentration maximale mesurée de 49 mg/l contre 47 mg/l les deux années précédentes. Depuis l'année 2000-01, aucune concentration mesurée ne dépasse le seuil des 50 mg/l.

Après une amélioration jusqu'en 2003-04, les indicateurs de concentration montrent globalement une situation stable au cours des trois dernières années et témoignent d'un niveau de pollution par les nitrates élevé sur le bassin versant du Saint Laurent. Le niveau de contamination est un peu moins important sur le bassin du Minaouët.