

FICHE DE SYNTHÈSE - Concentrations en nitrates

BASSIN VERSANT:

Haut-Blavet

Nom du cours d'eau:

Blavet

Station qualité:

04190660

PEUMERIT QUINTIN - Entrée Retenue

Superficie à la station:

45 km²

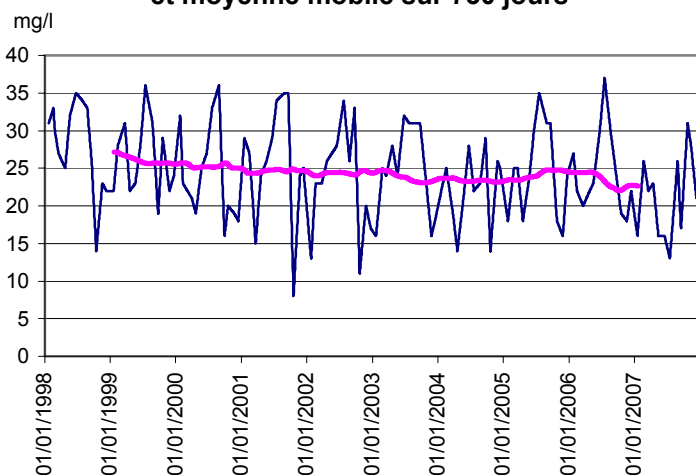
Superficie totale du bassin:

86 km²

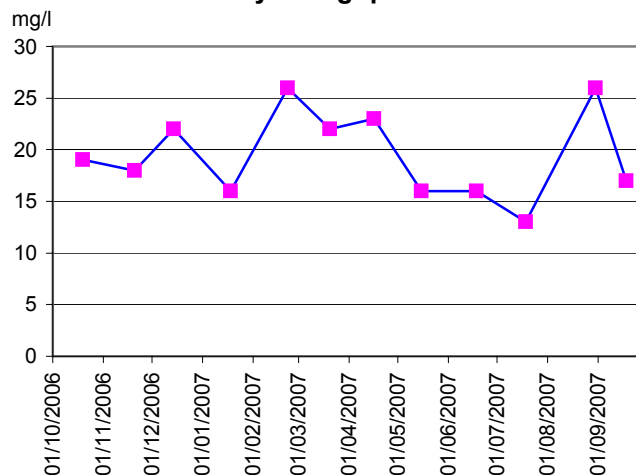
Sources des données:

CG22

**Historique des concentrations en nitrates
et moyenne mobile sur 730 jours**

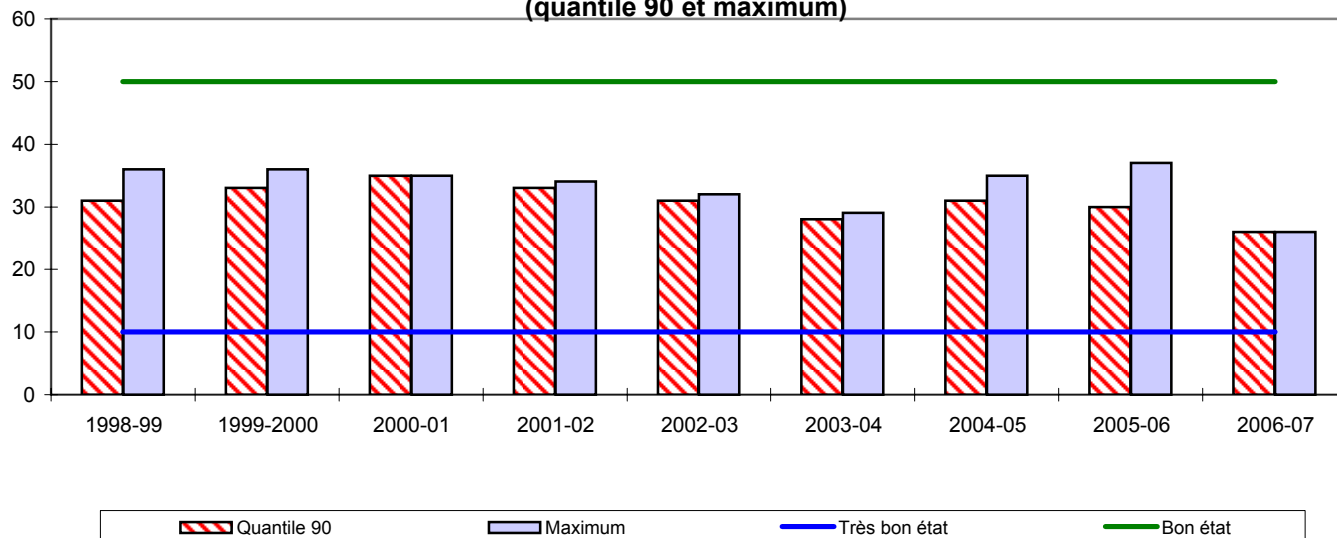


**Evolution des concentrations en Nitrates pour
l'année hydrologique 2006-2007**



mg NO₃/l

**Evolution des concentrations en nitrates par année hydrologique
(quantile 90 et maximum)**



Statistiques descriptives

Années hydrologiques 1998-99 à 2006-07

Nombre de prélèvements	107
Moyenne (mg/l)	23,93
Médiane (mg/l)	24
Quantile 90	32
Maximum	37
Fréquence dépassement 50 mg/l	0%

Année hydrologique 2006-07

Nombre de prélèvements	12
Moyenne (mg/l)	19,5
Médiane (mg/l)	18
Quantile 90	26
Maximum	26
Fréquence dépassement 50 mg/l	0%

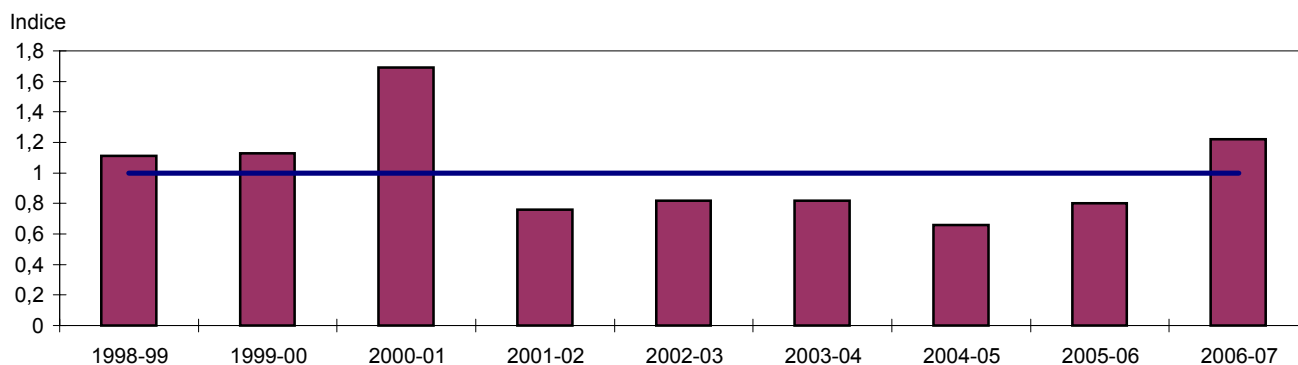
FICHE DE SYNTHÈSE - Flux d'azote

BASSIN VERSANT: Haut-Blavet **Nom du cours d'eau:** Blavet

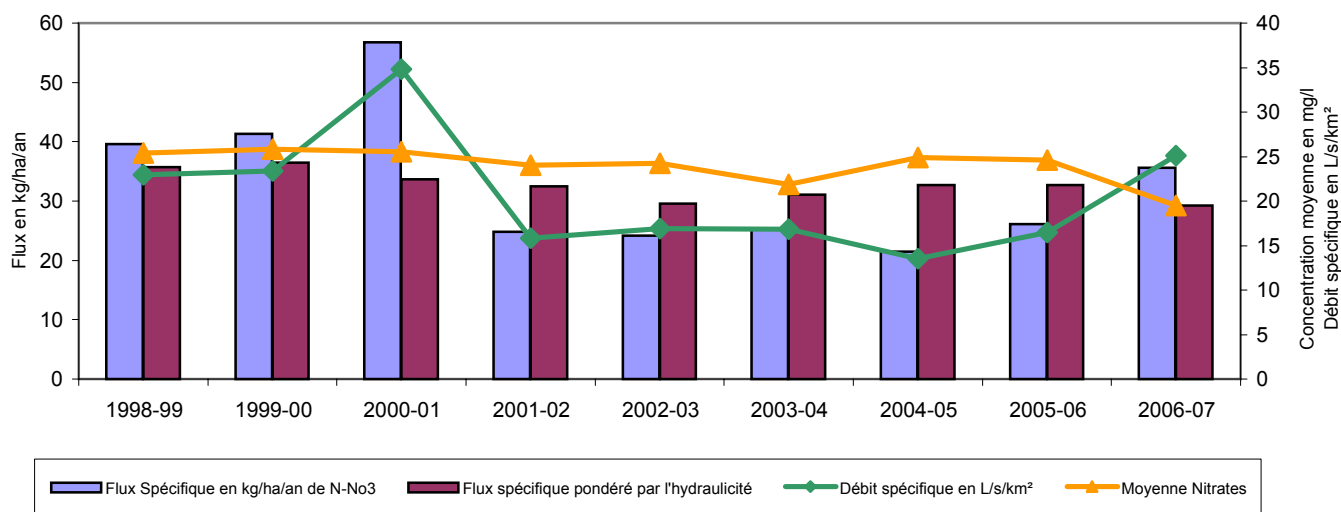
Station qualité: 04190660 **Superficie à la station:** 45 km²
 PEUMERIT QUINTIN - Entrée Retenue **Superficie totale du bassin:** 86 km²

Sources des données: CG22

Hydraulicité



Flux spécifiques et flux spécifiques pondérés par l'hydraulité



La station de mesure est située en amont de la retenue de Kerné Uhel et la superficie drainée à la station représente près de la moitié de la superficie totale du bassin versant.

Ce bassin versant à dominance granitique est caractérisé par des variabilités saisonnière et interannuelle peu marquées. Après deux années de légère hausse, les concentrations en nitrates diminuent nettement en 2006-07 avec un quantile 90 et une concentration maximale mesurée égale à 26 mg/l. Il s'agit des plus faibles valeurs observées depuis le début du suivi. Les concentrations mesurées n'ont jamais dépassé 50 mg/l sur la période de suivi. De plus, en 2006-07, la fréquence de dépassement des 25 mg/l diminue pour atteindre 16,7 % (valeur déjà observée en 2003-04) et la concentration moyenne annuelle est de 19,5 mg/l.

Les flux spécifiques d'azote nitrique sont en augmentation ces trois dernières années pour arriver à une valeur élevée de 35 kg N-NO₃/ha/an en 2006-07, augmentation corrélée à celle des écoulements dans le bassin versant.

Les flux spécifiques pondérés par l'hydraulité présentent une certaine stabilité depuis 2001 avec une valeur moyenne d'environ 31,5 kg N-NO₃/ha/an.

Les indicateurs de concentration témoignent d'un niveau de pollution encore élevé sur ce bassin versant mais ils semblent suivre une tendance à la baisse depuis 2000-01.