

FICHE DE SYNTHÈSE - Concentrations en nitrates

BASSIN VERSANT:

Moros

Nom du cours d'eau:

Moros

Station qualité:

04184195

Superficie à la station:

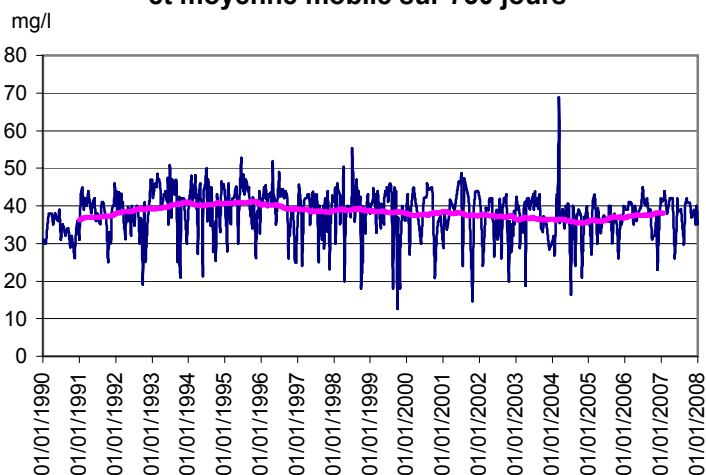
20 km²

MOULIN DU HENANT

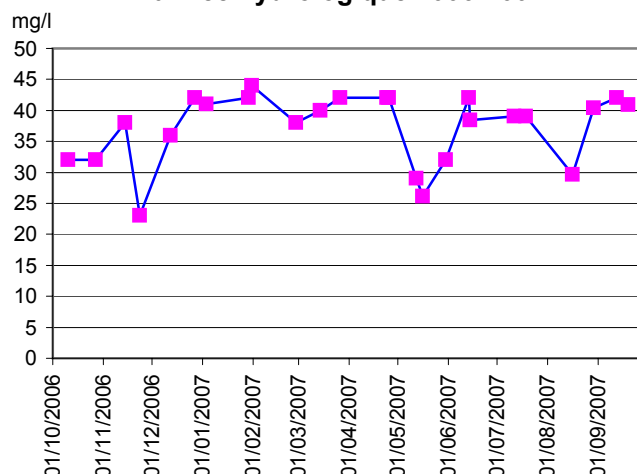
Sources des données:

CG29, DIREN-Bretagne, VDC, Administrateur-données, AG-LB

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

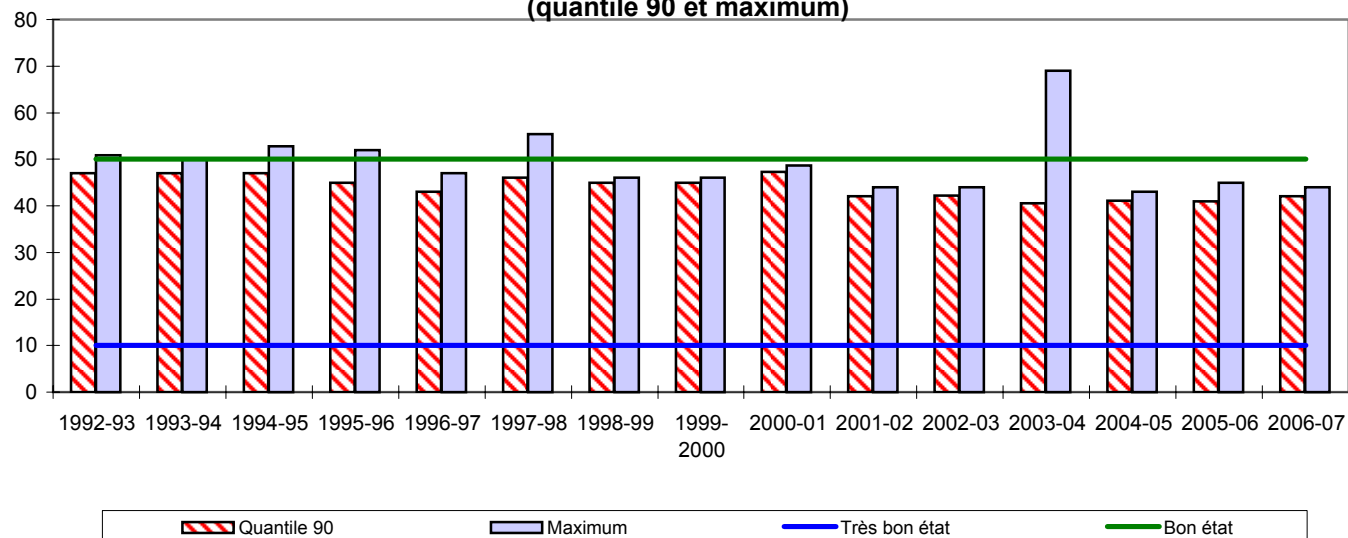


**Evolution des concentrations en Nitrates pour
l'année hydrologique 2006-2007**



mg NO₃/l

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



Statistiques descriptives

Années hydrologiques 1992-93 à 2006-07

Année hydrologique 2006-07

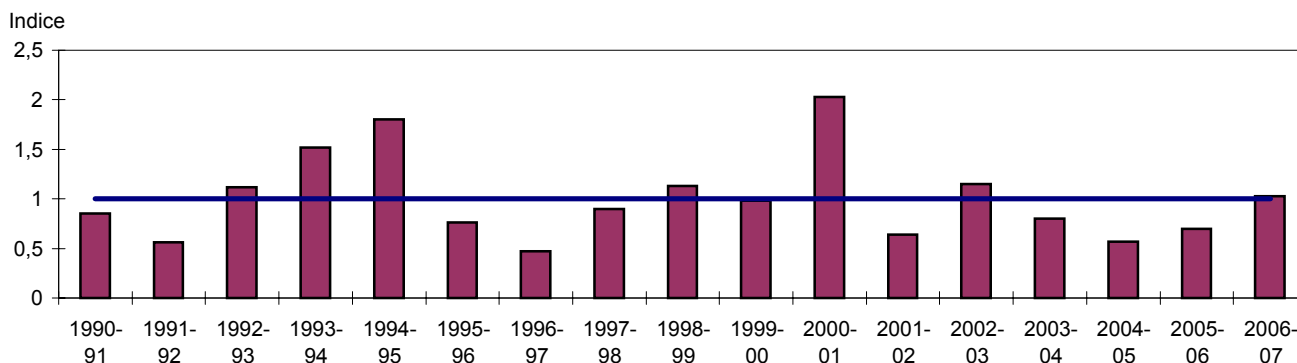
Nombre de prélèvements	500
Moyenne (mg/l)	38,52
Médiane (mg/l)	40
Quantile 90	45
Maximum	69
Fréquence dépassement 50 mg/l	1%

Nombre de prélèvements	25
Moyenne (mg/l)	37,3
Médiane (mg/l)	39
Quantile 90	42
Maximum	44
Fréquence dépassement 50 mg/l	0%

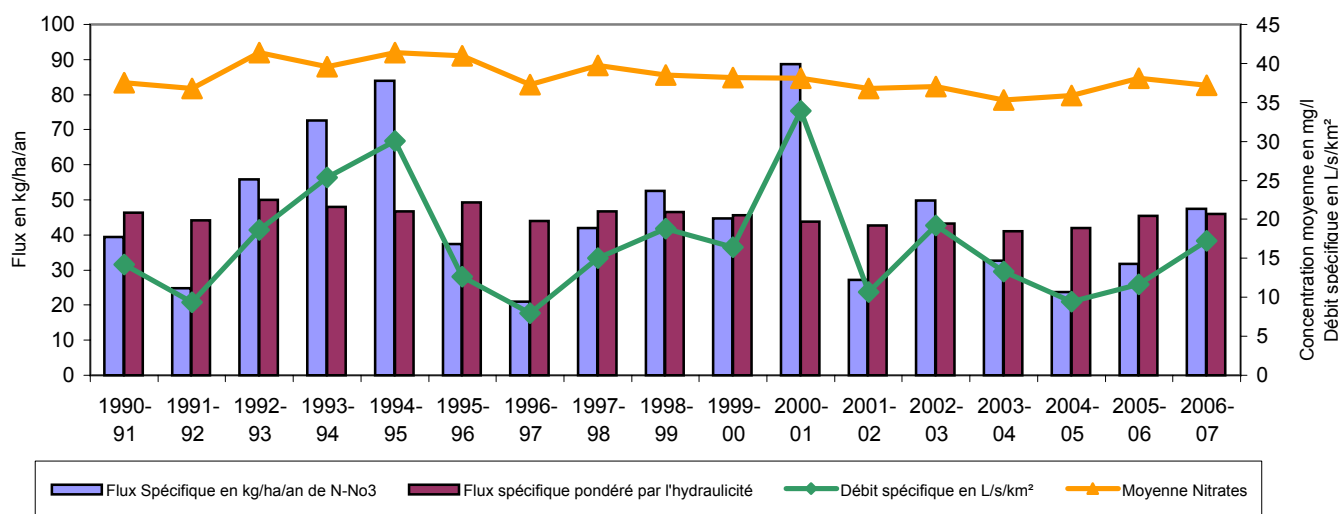
FICHE DE SYNTHÈSE - Flux d'azote

BASSIN VERSANT:	Moros	Nom du cours d'eau:	Moros
Station qualité:	04184195 MOULIN DU HENANT	Superficie à la station:	20 km ²
Sources des données:	CG29, DIREN-Bretagne, VDC, Administrateur-données, AG-LB		

Hydraulicité



Flux spécifiques et flux spécifiques pondérés par l'hydraulicité



Après une baisse en 2001-02, les concentrations en nitrates les plus élevées (quantiles 90 et maximums annuels) se sont stabilisées, si l'on exclue la valeur exceptionnellement élevée de 69 mg/l mesurée en mars 2004. Avec un quantile 90 de 42 mg/l et une concentration maximale mesurée de 44 mg/l, l'année hydrologique 2006-07 s'inscrit parfaitement dans cette tendance.

Comme pour les années précédentes, aucun dépassement du seuil de 50 mg/l n'est observé en 2006-07.

Avec une augmentation des débits au cours des trois dernières années, les flux spécifiques annuels d'azote nitrique ont évolué à la hausse pour atteindre la valeur très élevée de 47,5 kg N-NO₃/ha en 2006-07.

Les flux spécifiques pondérés par l'hydraulicité 2005-06 et 2006-07, compris entre 45 et 46 kg N-NO₃/ha/an, sont légèrement supérieurs à ceux des deux années précédentes.

Malgré une légère augmentation des flux spécifiques pondérés par l'hydraulicité, la situation du bassin versant du Moros est globalement stable au cours des six dernières années. Les indicateurs de concentration témoignent d'un niveau de pollution du bassin par les nitrates élevé et aucune amélioration n'est perceptible.