

FICHE DE SYNTHÈSE - Concentrations en nitrates

BASSIN VERSANT:

Ris

Nom du cours d'eau:

Ris

Station qualité:

04179693 (RI1)
Kératry

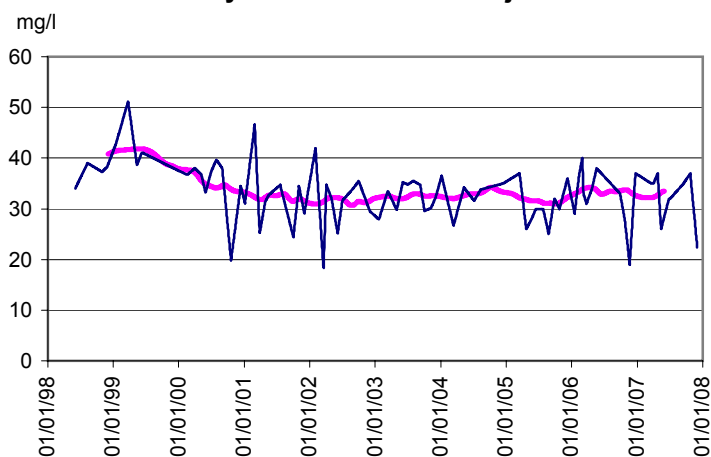
Superficie à la station:

37 km²

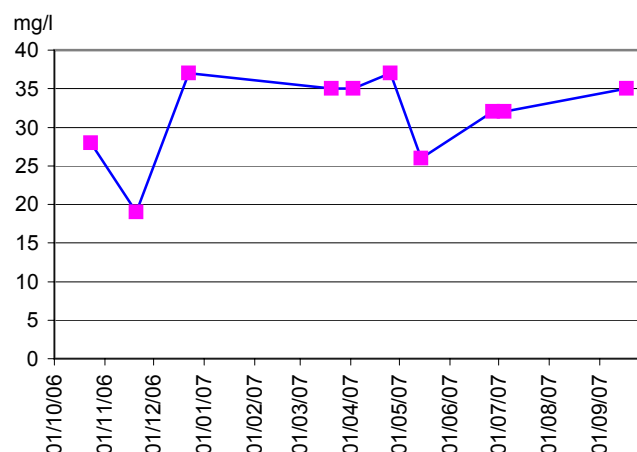
Sources des données:

Ville de Douarnenez

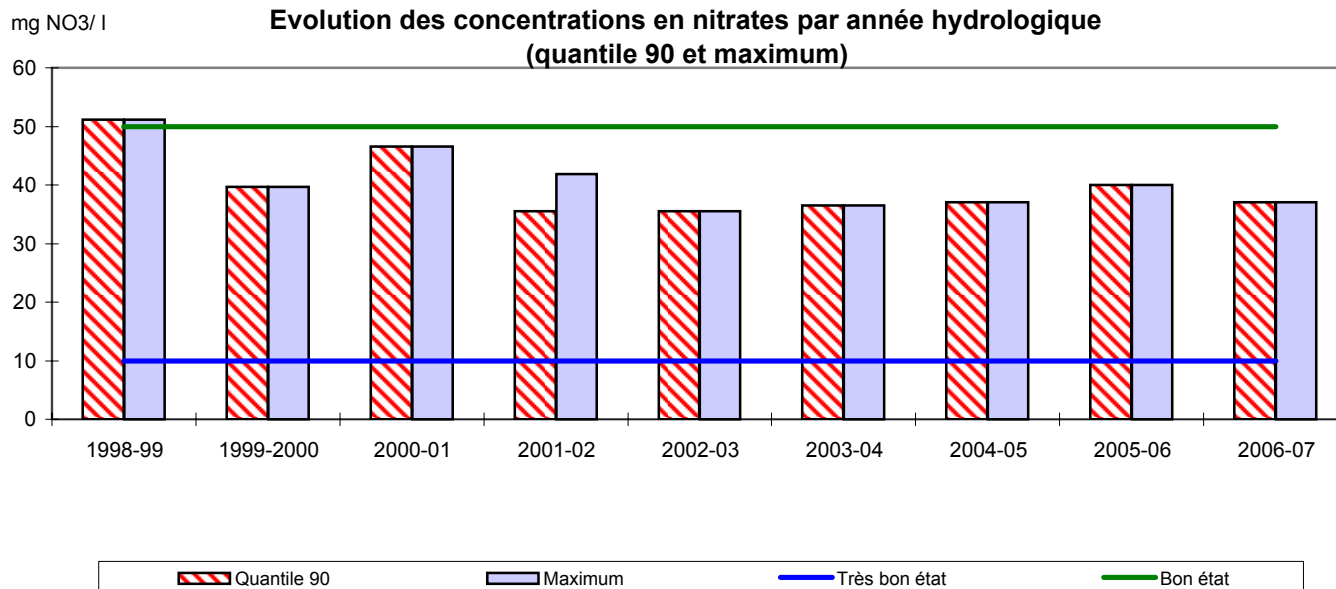
**Historique des concentrations en nitrates
et moyenne mobile sur 365 jours**



**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	78
Moyenne (mg/l)	33,15
Médiane (mg/l)	33,5
Quantile 90	38,6
Maximum	51,2
Fréquence dépassement 50 mg/l	1%

Année hydrologique 2006-07

Nombre de prélèvements	10
Moyenne (mg/l)	31,6
Médiane (mg/l)	32
Quantile 90	37
Maximum	37
Fréquence dépassement 50 mg/l	0%

FICHE DE SYNTHÈSE - Concentrations en nitrates

BASSIN VERSANT: Ris **Nom du cours d'eau:** Ris

Station qualité: 04179693 (RI1) **Superficie à la station:** 37 km²
Kératry

Sources des données: Ville de Douarnenez

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

L'historique des concentrations en nitrates montre que les variations saisonnières sont très peu marquées sur ce bassin.

Après une baisse des indicateurs de concentrations en nitrates observée en début de suivi de 1998 à 2001, ceux-ci se sont stabilisés. Avec un quantile 90 de 37 mg/l et une moyenne annuelle de 31,6 mg/l, l'année hydrologique 2006-07 s'inscrit parfaitement dans cette tendance.

Suite à la baisse significative des concentrations en 1999-00, plus aucun dépassement du seuil des 50 mg/l n'est observé depuis.

Aucun signe d'amélioration n'est perceptible depuis l'année hydrologique 2001-02. Les indicateurs de concentration témoignent d'une situation stable et d'un niveau élevé de pollution par les nitrates sur ce bassin.