

FICHE DE SYNTHÈSE - Nitrates

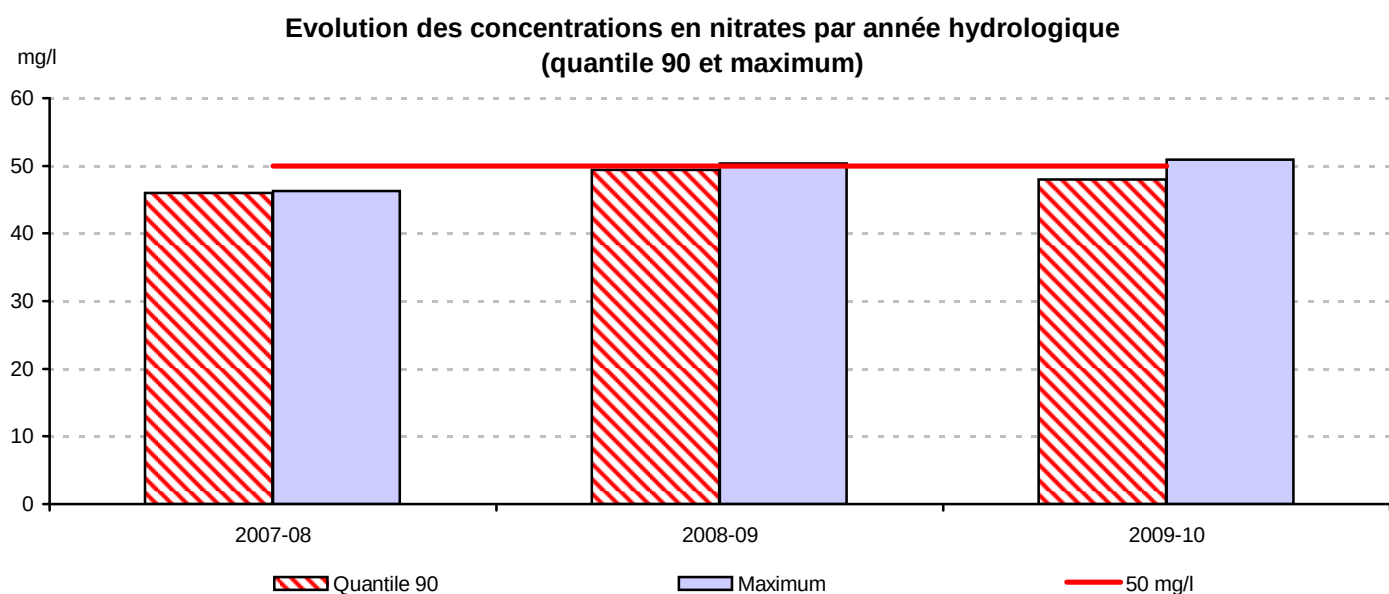
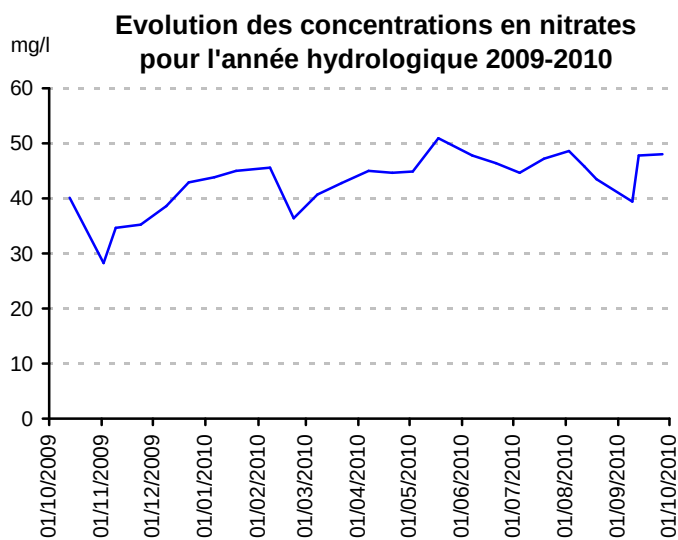
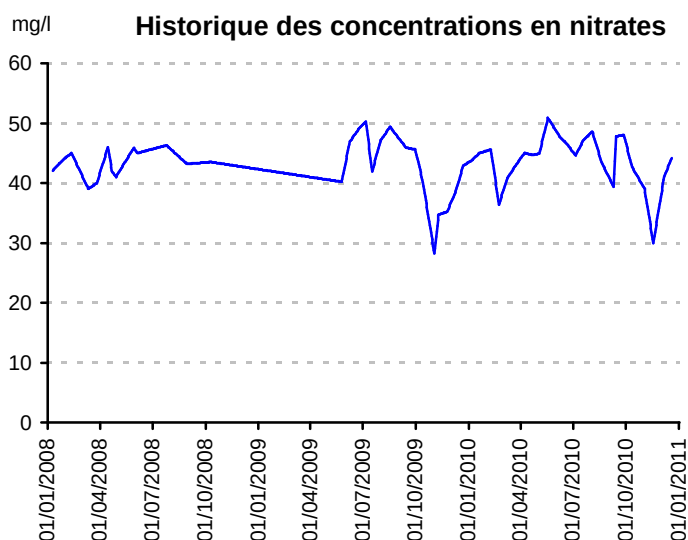
Territoire d'action GP5 : **Ris - Port Rhu**

Cours d'eau : **Stalas**

Station de qualité : **RIB_DZ**
Stalas HLM

Superficie du territoire d'action : 86 km²
Superficie du bv du cours d'eau : 23 km²
Superficie du bv de la station : 22 km²

Sources de données : VDD, CCDZ



Statistiques descriptives :

Années hydrologiques 2007-08 à 2009-10

Nombre de prélèvements	49
Moyenne (mg/l)	43,8
Médiane (mg/l)	44,9
Quantile 90 (mg/l)	48,6
Maximum (mg/l)	50,9
Fréquence dépassement 50 mg/l	4 %

Année hydrologique 2009-10

Nombre de prélèvements	26
Moyenne (mg/l)	43
Médiane (mg/l)	44,7
Quantile 90 (mg/l)	48
Maximum (mg/l)	50,9
Fréquence dépassement 50 mg/l	4 %

FICHE DE SYNTHÈSE - Nitrates

Territoire d'action GP5 : Ris - Port Rhu

Cours d'eau : Stalas

Station de qualité : RIB_DZ
Stalas HLM

Superficie du territoire d'action : 86 km²

Superficie du bv du cours d'eau : 23 km²

Superficie du bv de la station : 22 km²

Sources de données : VDD, CCDZ

En l'absence de données de débit, les calculs de flux d'azote nitrique n'ont pu être réalisés.

Ce territoire d'action regroupe les bassins versants du Ris et du Stalas. La superficie drainée à la station RIB_DZ, située sur le Stalas, représente un peu plus de 25 % de la superficie totale du territoire

Les exploitations par année hydrologique présentées dans cette fiche sont à considérer avec prudence en raison de manques de données : d'octobre à décembre 2007 pour l'année hydrologique 2007-2008 et de novembre 2008 à avril 2009 pour l'année hydrologique 2008-2009.

Outre cette insuffisance de données certaines années, le suivi réalisé est encore trop récent pour dégager toute tendance d'évolution certaine de la situation du cours d'eau du Port Rhu vis-à-vis des nitrates.

Sur la période étudiée, les indicateurs des concentrations en nitrates les plus élevées (quantile 90 et maximum annuel) sont proches des 50 mg/l, plus particulièrement en 2008-2009 et 2009-2010, alors que la moyenne annuelle est comprise entre 43 et 46 mg/l.

Sur la période étudiée, seuls deux dépassements du seuil de 50 mg/l ont été observés.

Si les quelques résultats disponibles attribuent aux eaux du Stalas une qualité médiocre pour les nitrates (quantiles 90 compris entre 25 et 50 mg/l), ils sont très proches de la limite avec la classe de qualité plus défavorable (qualité mauvaise pour les quantiles 90 supérieurs à 50 mg/l). De plus, les teneurs mesurées sont plus fortes que pour le Ris et témoignent donc d'une contamination par les nitrates plus importante.