

FICHE DE SYNTHÈSE - Nitrates

Territoire d'action GP5 : **Guinefort**

Cours d'eau : **Guinefort**

Station de qualité : **04165225**

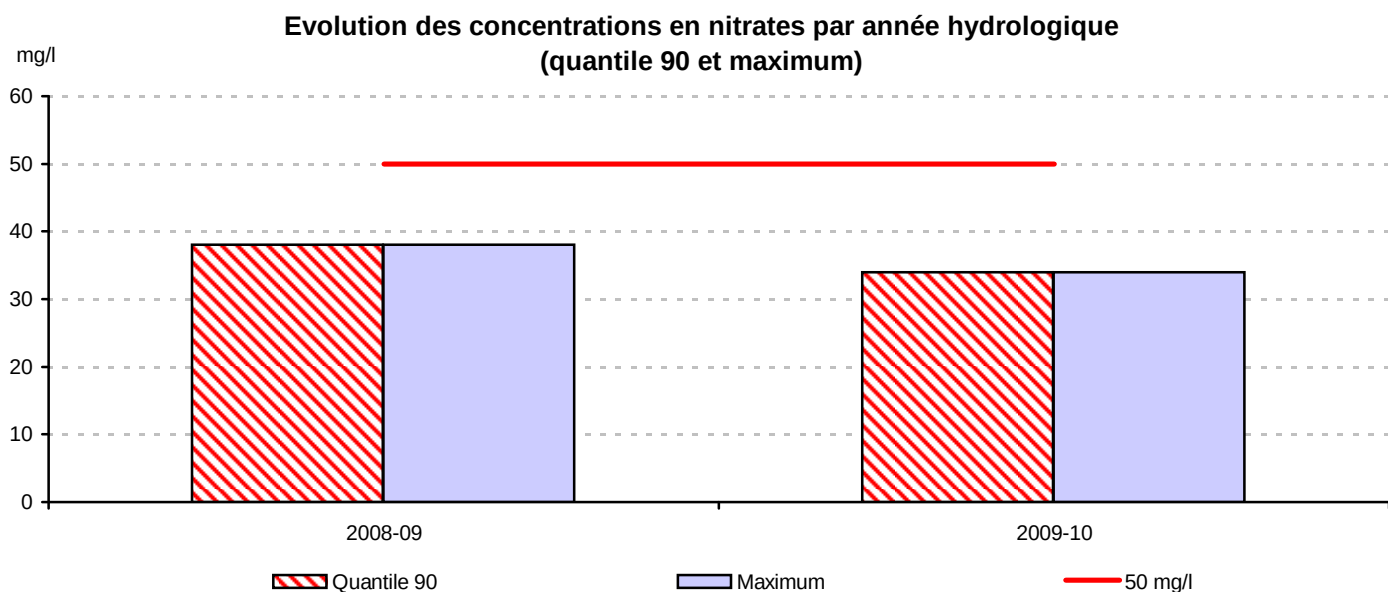
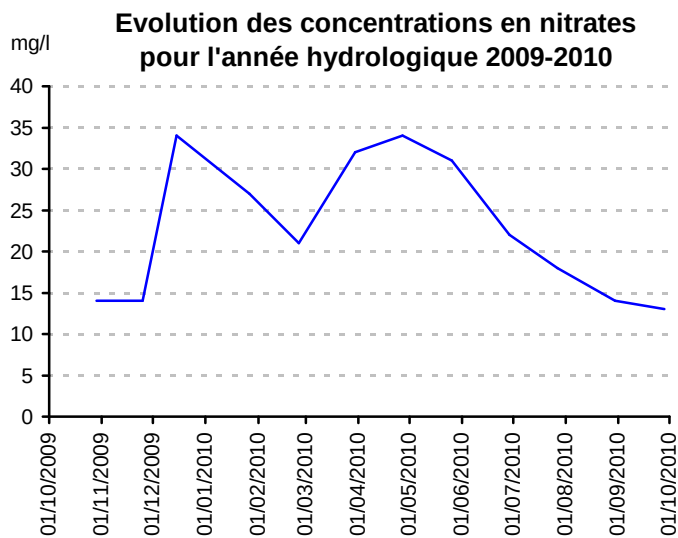
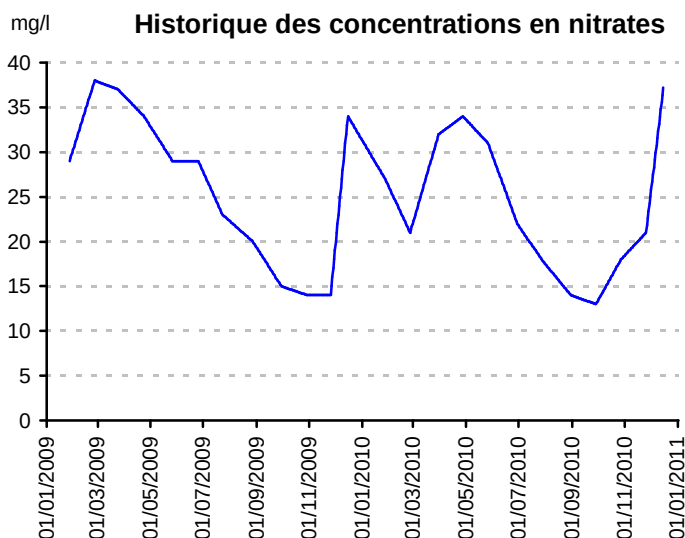
GUINEFORT à SAINT-ANDRE-DES-EAUX -
PONT SUR RD26

Superficie du territoire d'action : 60 km²

Superficie du bv du cours d'eau : 60 km²

Superficie du bv de la station : 59 km²

Sources de données : CG22, AG-LB



Statistiques descriptives :

Années hydrologiques 2008-09 à 2009-10

Nombre de prélèvements	21
Moyenne (mg/l)	25,1
Médiane (mg/l)	27
Quantile 90 (mg/l)	34
Maximum (mg/l)	38
Fréquence dépassement 50 mg/l	0 %

Année hydrologique 2009-10

Nombre de prélèvements	12
Moyenne (mg/l)	22,8
Médiane (mg/l)	21,5
Quantile 90 (mg/l)	34
Maximum (mg/l)	34
Fréquence dépassement 50 mg/l	0 %

FICHE DE SYNTHÈSE - Nitrates

Territoire d'action GP5 : **Guinefort**

Cours d'eau : **Guinefort**

Station de qualité : **04165225**

GUINEFORT à SAINT-ANDRE-DES-EAUX -
PONT SUR RD26

Superficie du territoire d'action : 60 km²

Superficie du bv du cours d'eau : 60 km²

Superficie du bv de la station : 59 km²

Sources de données : CG22, AG-LB

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

Avertissement : La station bilan retenue pour les synthèses antérieures à 2009 était la station 04165497 mais, en l'absence de données à cette station depuis octobre 2007, les synthèses sont désormais réalisées à la station 04165225 plus proche de la confluence du Guinefort et de la Rance. Cependant, le suivi des nitrates à cette station ne débute qu'en janvier 2009.

Les résultats de l'année hydrologique 2008-2009 sont à considérer avec précaution en raison du manque de mesure au cours des trois premiers mois (octobre à décembre).

Pour l'année hydrologique 2009-2010, la valeur des indicateurs annuels des concentrations les plus élevées (quantile 90 et maximum) est de 34 mg/l et la concentration moyenne annuelle est égale à 22,8 mg/l.

Ces résultats sont comparables à ceux obtenus pour les années 2003-2004 à 2005-2006 à la station 04165497. La situation du Guinefort vis-à-vis des nitrates semble donc rester relativement stable.

Comme pour la station 04165497 étudiée précédemment, les valeurs de quantile 90 obtenues au cours des deux dernières années hydrologiques correspondent à une qualité médiocre de l'eau vis-à-vis des nitrates (quantiles 90 compris entre 25 et 50 mg/l).