



Légende

- - - Série temporelle
- + Valeur > LQ
- o Valeur <LQ, <LD, traces...
- Tendence (Mann–Kendall)
- Tendence (régression linéaire)
- - - Date de changement de moyenne
- Moyenne avant/après rupture
- - - Date d'inversion de tendance
- Tendence avant/après rupture

Tendances identifiées sur la longueur totale de la chronique

Test	Pente	P-value
Mann–Kendall	2.85e-01 mg(NO3)/L /an	6.6e-24
Mann–Kendall modifié		2.8e-14
Régression linéaire	2.75e-01 mg(NO3)/L /an	2.7e-26

Ruptures identifiées

Test	Date	P-value
Changement de moyenne (Buishand)	07/04/2005	<0.05
Inversion de tendance	24/04/1998	1e-10

Caractéristiques de la chronique

Nombre de données : 141  
Longueur de la chronique : 8674 jours ( 23.8 années)  
Taux de quantification : 100 %

Données autocorrélées  
(pval<0.05)  
Données normalement distribuées  
(pval–Shapiro= 4.1e-01 )

Moyenne des données avant/après rupture  
Moyenne

Avant rupture	31.99 mg(NO3)/L
Après rupture	35.47 mg(NO3)/L

Tendance avant/après inversion

Test	Pente	P-value
Mann–Kendall avant inversion	–9.03e-01 mg(NO3)/L /an	2.1e-03
Mann–Kendall après inversion	3.3e-01 mg(NO3)/L /an	5.2e-22