



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

Caractéristiques de la chronique

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

Données autocorrélées
(pval<0.05)
Données non normalement distribuées
(pval-Shapiro= 1.6e-03)

Tendances identifiées sur la longueur totale de la chronique

Test	Pente	P-value
Mann-Kendall	2.47e-01 mg(NO3)/L /an	4.2e-07
Mann-Kendall modifié		4.9e-03
Régression linéaire	2.42e-01 mg(NO3)/L /an	8.5e-07

Ruptures identifiées

Test	Date	P-value
Changement de moyenne (Pettitt)	20/12/2000	5.2e-08
Inversion de tendance	27/02/1998	1.8e-05

Moyenne des données avant/après rupture
Moyenne

Avant rupture	36.74 mg(NO3)/L
Après rupture	41.61 mg(NO3)/L

Tendance avant/après inversion

Test	Pente	P-value
Mann-Kendall avant inversion	-1.63e+00 mg(NO3)/L /an	2.5e-03
Mann-Kendall après inversion	1.96e-01 mg(NO3)/L /an	1.5e-04