

Tendance d'évolution des concentrations en nitrates dans les eaux souterraines

Test de Mann-Kendall par point

(Période considérée : du 01/10/1996 au 01/10/2011)

Appartenance à un réseau de suivi DCE et tendance d'évolution

- ni RCS, ni RCO
- ▼ RCO uniquement
- ▲ RCS uniquement
- RCS et RCO
- Pas de tendance significative
- < -0.75 mg/l/an
- -0.74 à -0.50 mg/l/an
- -0.49 à -0.25 mg/l/an
- -0.24 à 0 mg/l/an
- 0.01 à 0.25 mg/l/an
- 0.26 à 0.50 mg/l/an
- 0.51 à 0.75 mg/l/an
- > 0.75 mg/l/an

★ Points ayant moins de 10 analyses des concentrations en nitrates dans la période considérée

Niveau de la MESO

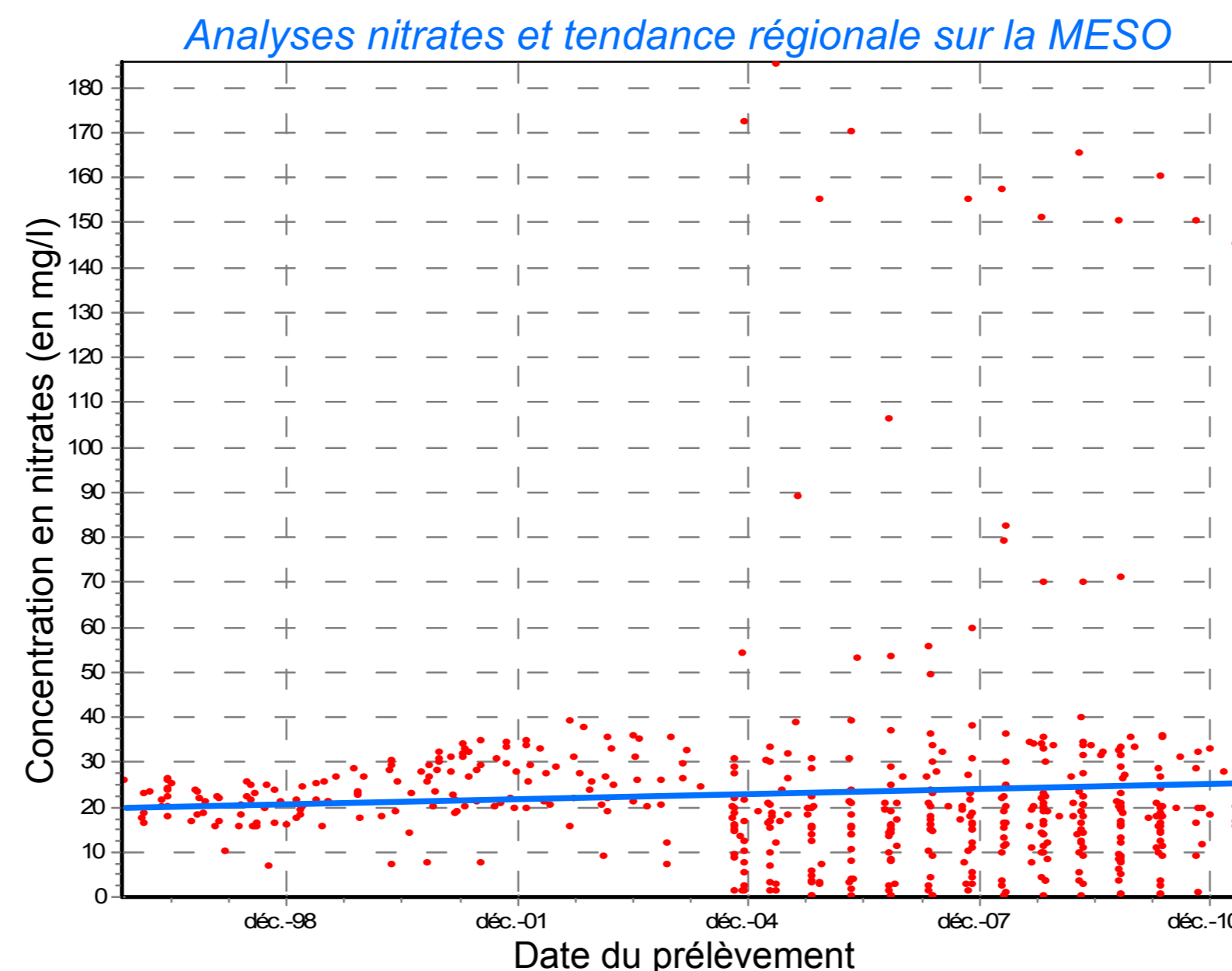
- Niveau 1
- Niveau 2
- Niveau > 3



Tableau de synthèse - Mann-Kendall

	Nombre		Nombre
Points analysés dans la MESO	92		
Points ayant fait l'objet d'un test Mann-Kendall	37	Tendance à la hausse (> 0 mg/l/an)	12
Tendance non significative (p-value > 0.05)	23	dont > 0.25 mg/l/an	10
Tendance significative (p-value ≤ 0.05)	14	dont > 0.5 mg/l/an	7
		Tendance à la baisse (< 0 mg/l/an)	2
		dont < -0.25 mg/l/an	2
		dont < -0.5 mg/l/an	1

Kendall régional (nbre de points : 37)



pente : 0.37 mg/l/an (p-value = <0.0004 :Tendance significative au seuil de confiance 5%)

Courbe des fréquences d'apparition des pentes agrégées dans le calcul du Kendall régional

