

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

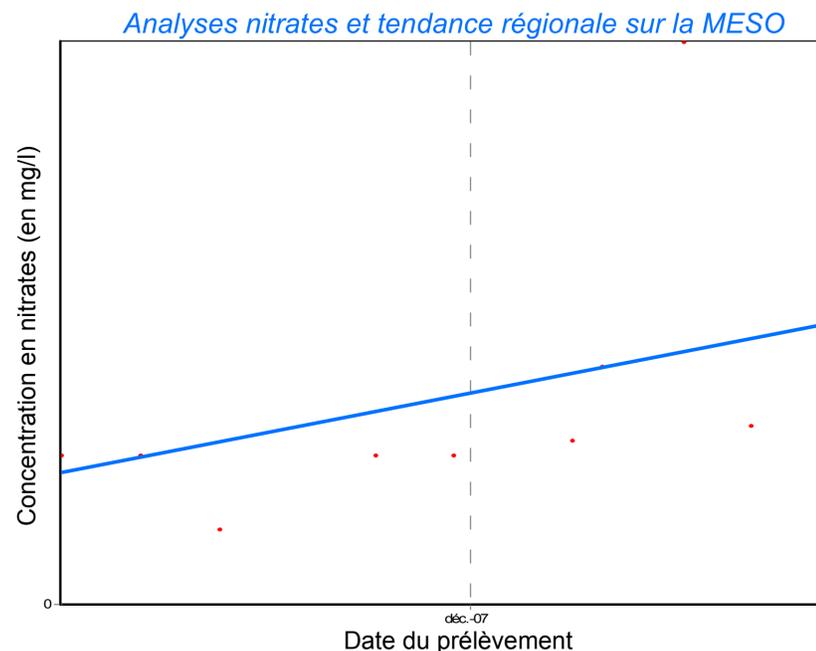
Tableau de synthèse - Mann-Kendall

|  |          |        |
|--|----------|--------|
| Points analysés dans la MESO                     | <b>2</b> | Nombre |
| Points ayant fait l'objet d'un test Mann-Kendall | <b>1</b> | Nombre |
| Tendance non significative (p-value > 0.05)      | <b>0</b> |        |
| Tendance significative (p-value ≤ 0.05)          | <b>1</b> |        |

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| Tendance à la hausse (> 0 mg/l/an) | <b>1</b> |
| dont > 0.25 mg/l/an                | <b>0</b> |
| dont > 0.5 mg/l/an                 | <b>0</b> |
| Tendance à la baisse (< 0 mg/l/an) | <b>0</b> |
| dont < -0.25 mg/l/an               | <b>0</b> |
| dont < -0.5 mg/l/an                | <b>0</b> |

Kendall régional (nbre de points : 1)



**pen**te : 0.2 mg/l/an (p-value = 0.0124 : Tendance significative au seuil de confiance 5%)

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

