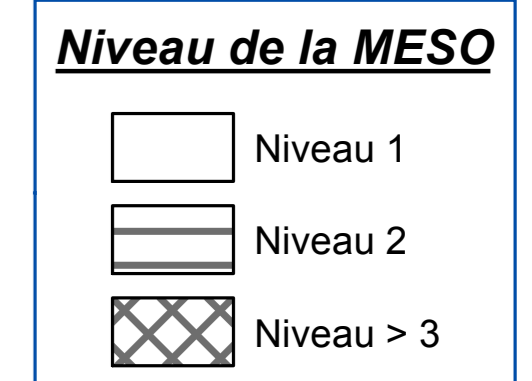
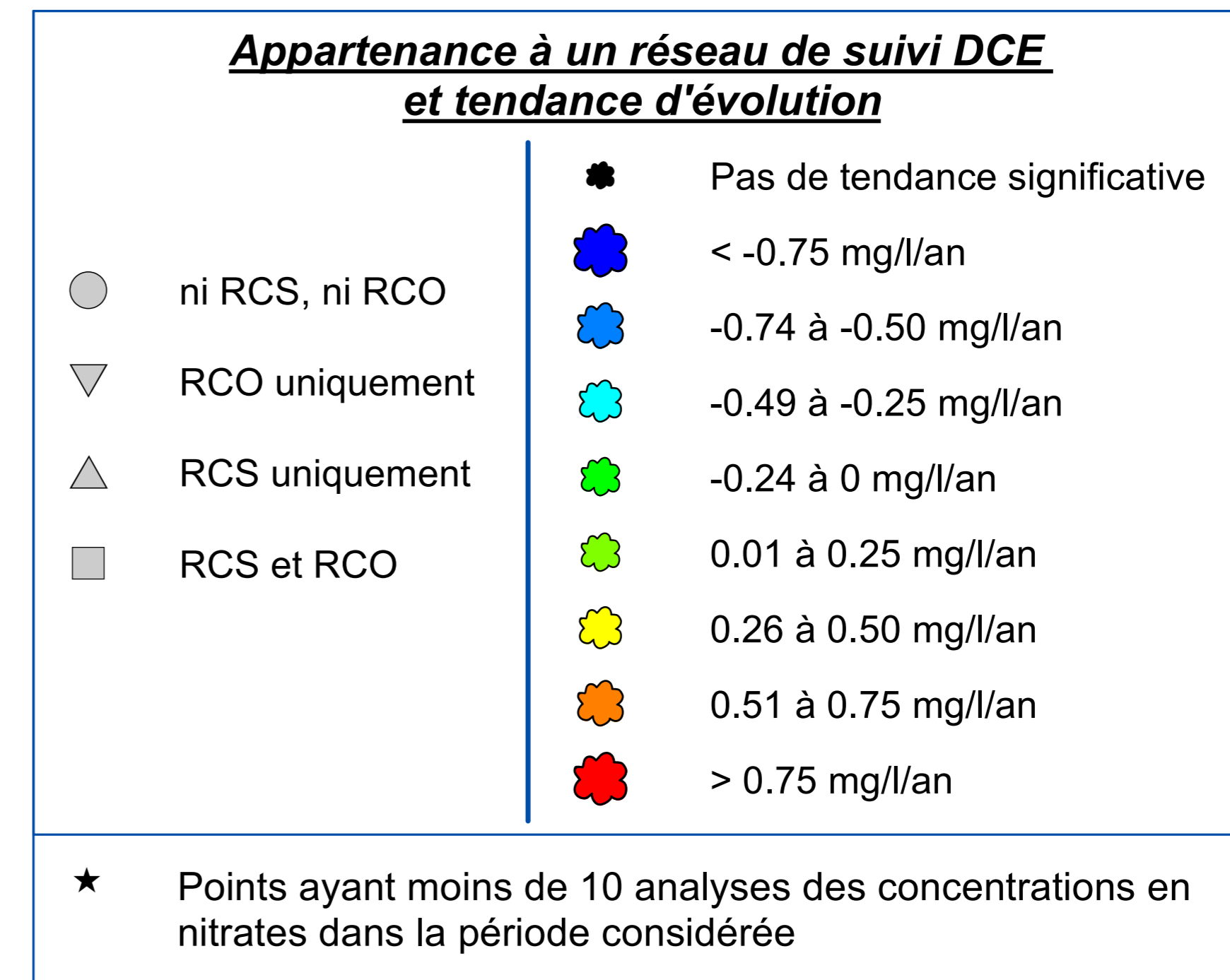


## Tendance d'évolution des concentrations en nitrates dans les eaux souterraines

### Test de Mann-Kendall par point

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



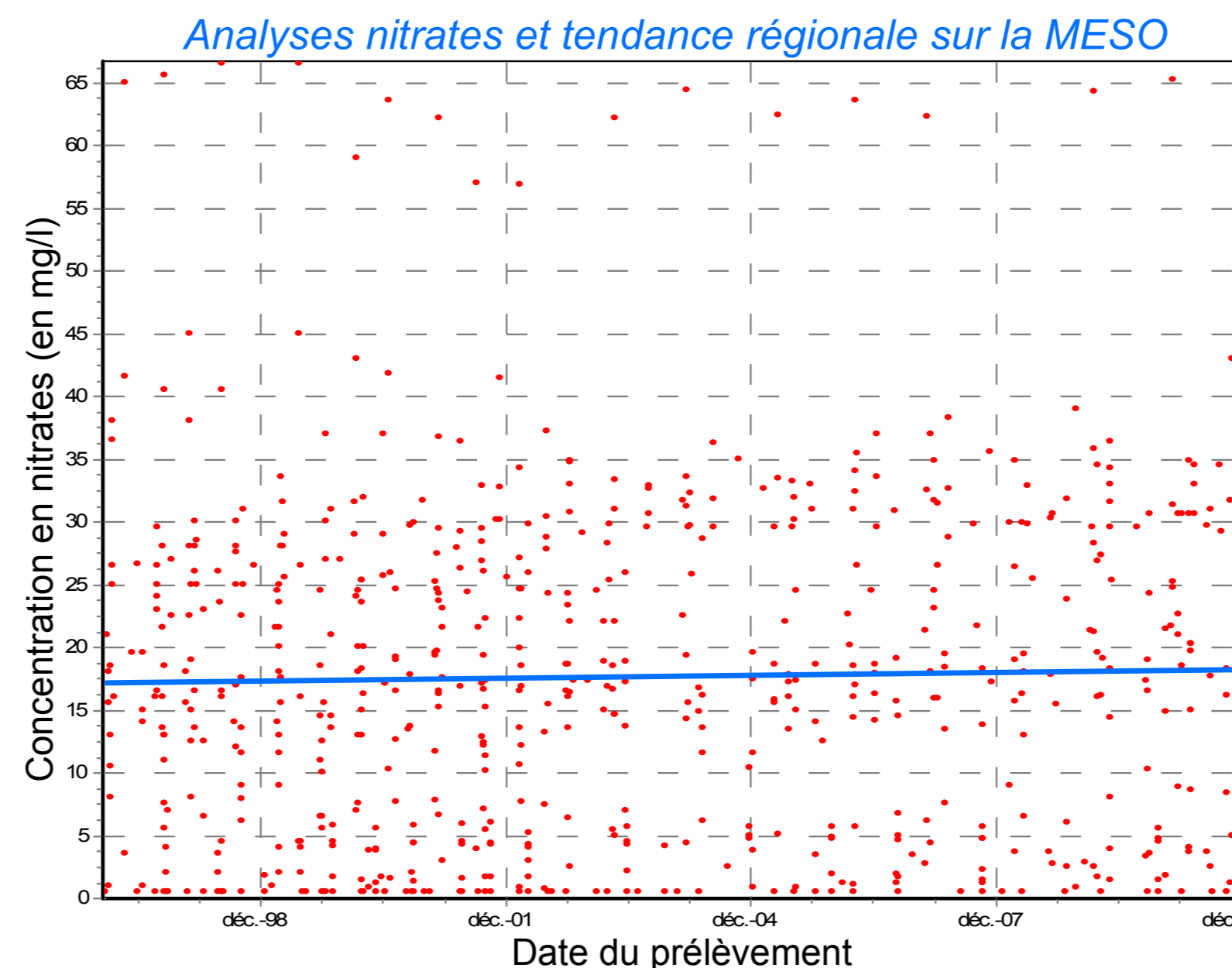
### Tableau de synthèse - Mann-Kendall

|  | Nombre    |
|--|-----------|
| Points analysés dans la MESO                     | <b>45</b> |
| Points ayant fait l'objet d'un test Mann-Kendall | <b>38</b> |
| Tendance non significative (p-value > 0.05)      | <b>22</b> |
| Tendance significative (p-value ≤ 0.05)          | <b>16</b> |

|                                    | Nombre    |
|------------------------------------|-----------|
| Tendance à la hausse (> 0 mg/l/an) | <b>14</b> |
| dont > 0.25 mg/l/an                | <b>10</b> |
| dont > 0.5 mg/l/an                 | <b>6</b>  |
| Tendance à la baisse (< 0 mg/l/an) | <b>2</b>  |
| dont < -0.25 mg/l/an               | <b>2</b>  |
| dont < -0.5 mg/l/an                | <b>1</b>  |

### Kendall régional (nbre de points : 38)



**pente : 0.07 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

