

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)

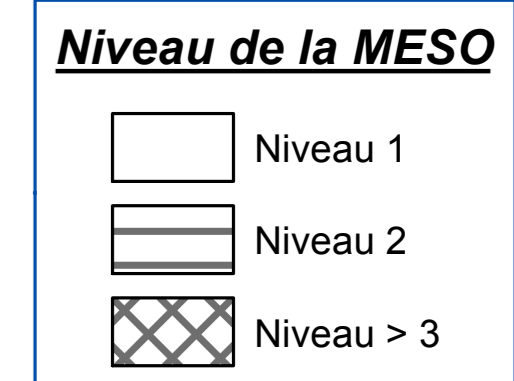
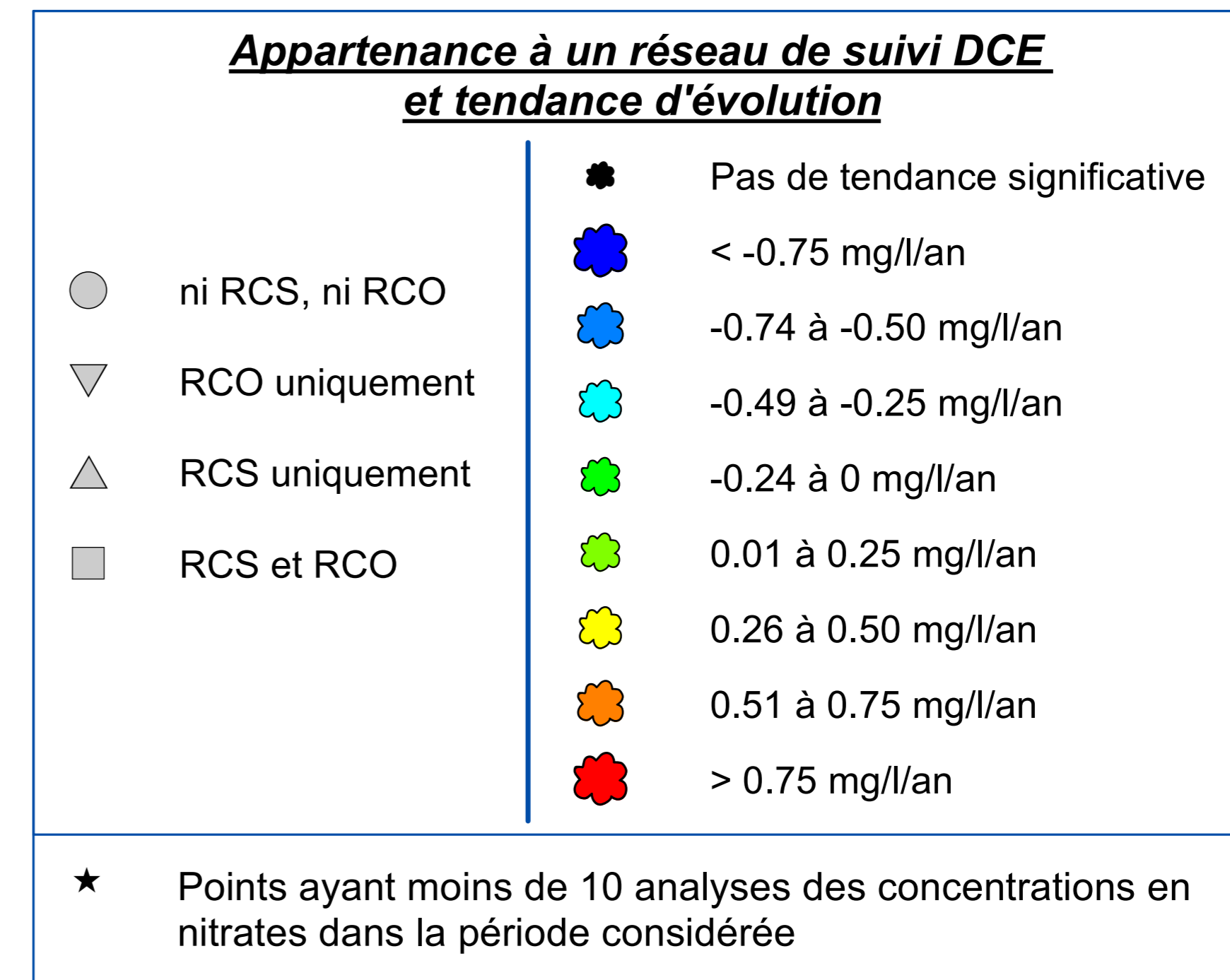
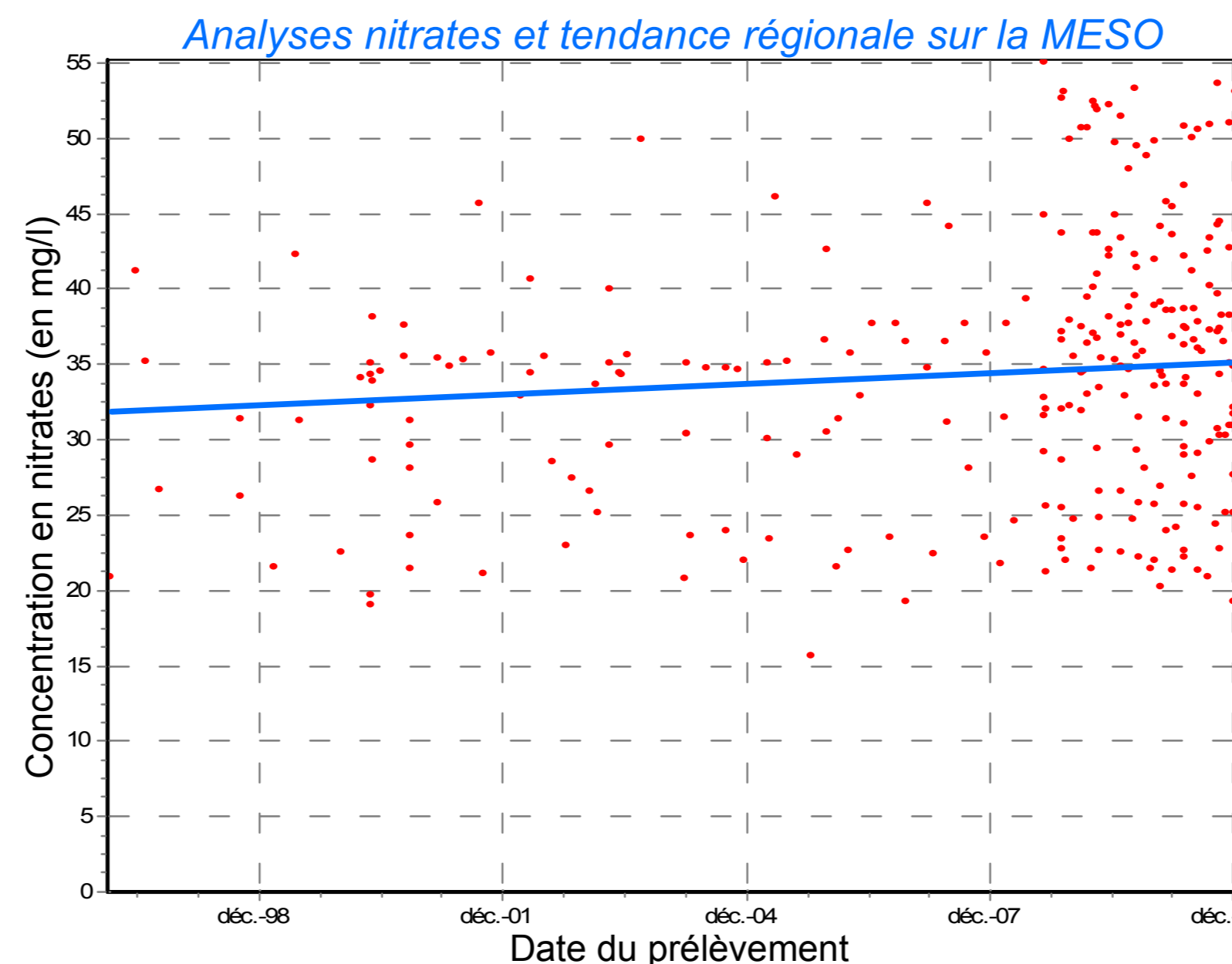


Tableau de synthèse - Mann-Kendall

Points analysés dans la MESO	<b>63</b>	Nombre												
Points ayant fait l'objet d'un test Mann-Kendall	<b>11</b>	Nombre												
Tendance non significative (p-value > 0.05)	<b>6</b>													
Tendance significative (p-value ≤ 0.05)	<b>5</b>													
<table border="1"> <tr> <td>Tendance à la hausse (&gt; 0 mg/l/an)</td> <td><b>5</b></td> </tr> <tr> <td>dont &gt; 0.25 mg/l/an</td> <td><b>4</b></td> </tr> <tr> <td>dont &gt; 0.5 mg/l/an</td> <td><b>2</b></td> </tr> <tr> <td>Tendance à la baisse (&lt; 0 mg/l/an)</td> <td><b>0</b></td> </tr> <tr> <td>dont &lt; -0.25 mg/l/an</td> <td><b>0</b></td> </tr> <tr> <td>dont &lt; -0.5 mg/l/an</td> <td><b>0</b></td> </tr> </table>			Tendance à la hausse (> 0 mg/l/an)	<b>5</b>	dont > 0.25 mg/l/an	<b>4</b>	dont > 0.5 mg/l/an	<b>2</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>
Tendance à la hausse (> 0 mg/l/an)	<b>5</b>													
dont > 0.25 mg/l/an	<b>4</b>													
dont > 0.5 mg/l/an	<b>2</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 : 11)



**pente : 0.23 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

