

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)

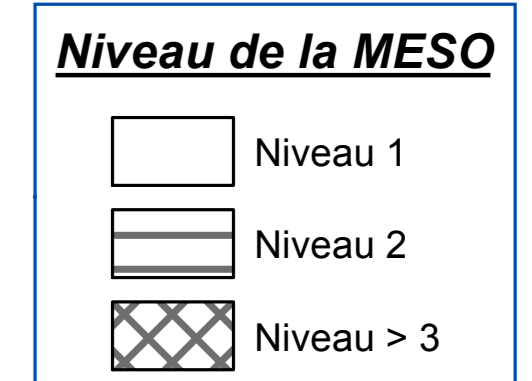
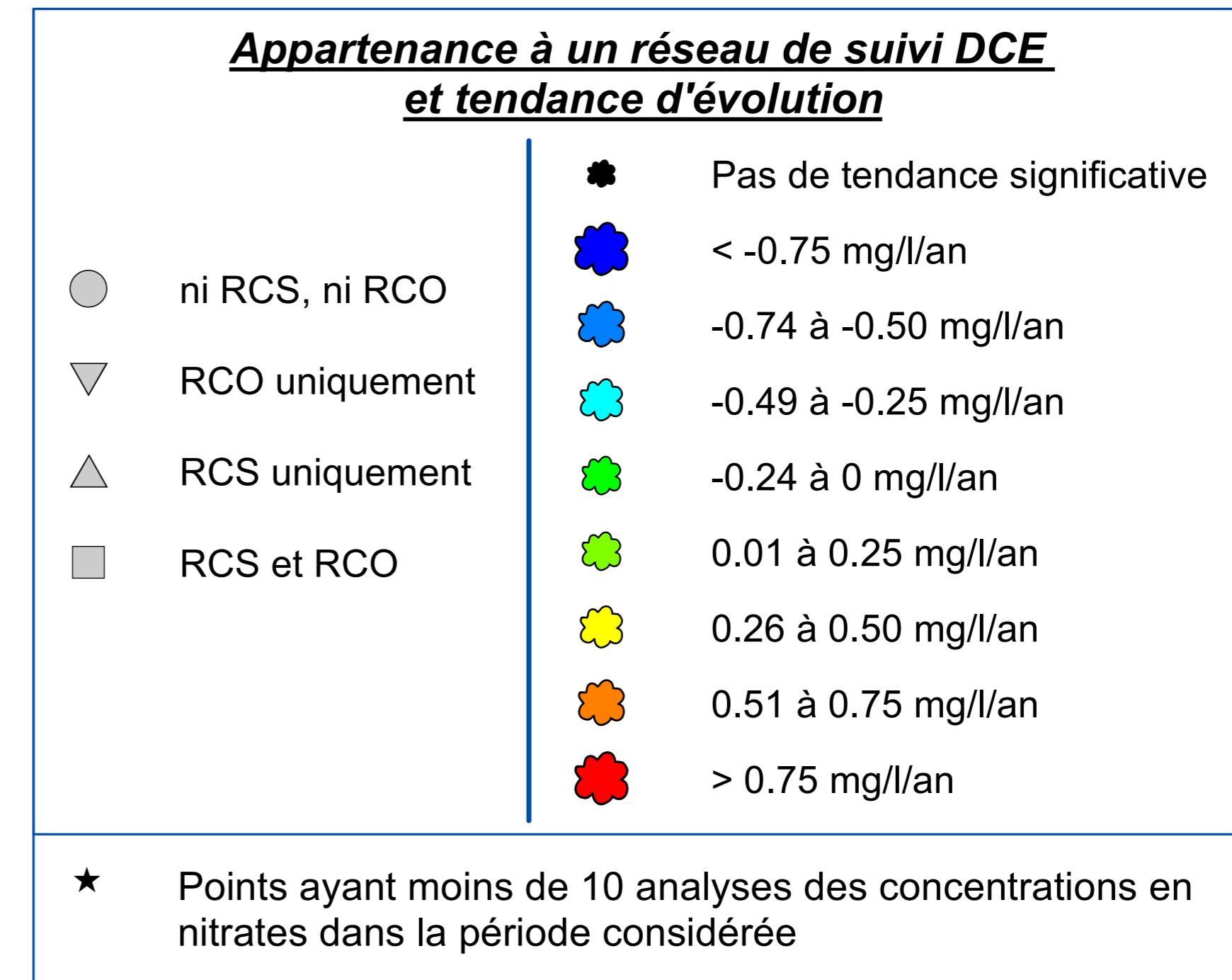
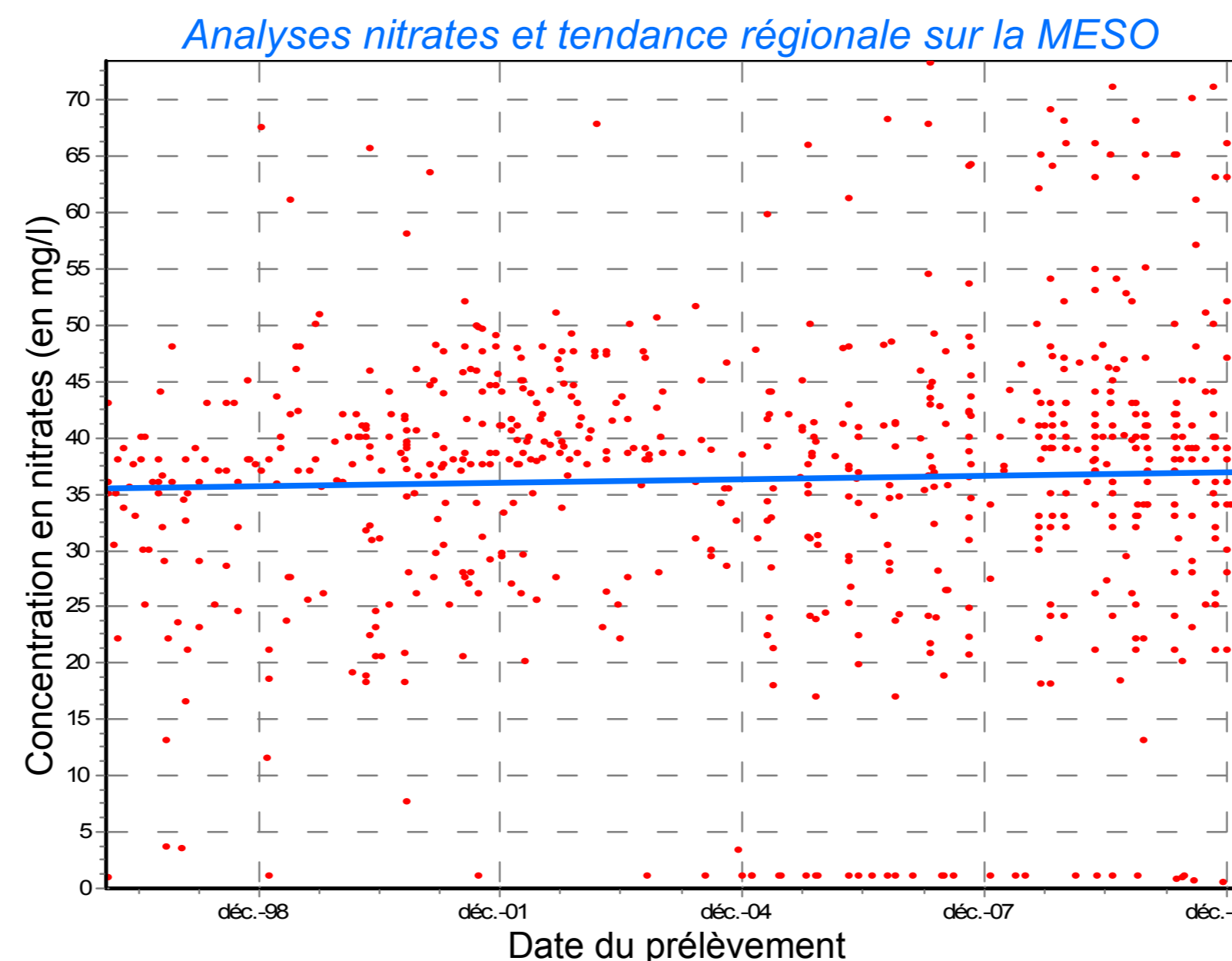


Tableau de synthèse - Mann-Kendall

	Nombre		Nombre
Points analysés dans la MESO	<b>185</b>		
Points ayant fait l'objet d'un test Mann-Kendall	<b>33</b>	Tendance à la hausse (> 0 mg/l/an)	<b>6</b>
Tendance non significative (p-value > 0.05)	<b>25</b>	dont > 0.25 mg/l/an	<b>5</b>
Tendance significative (p-value <= 0.05)	<b>8</b>	dont > 0.5 mg/l/an	<b>2</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>

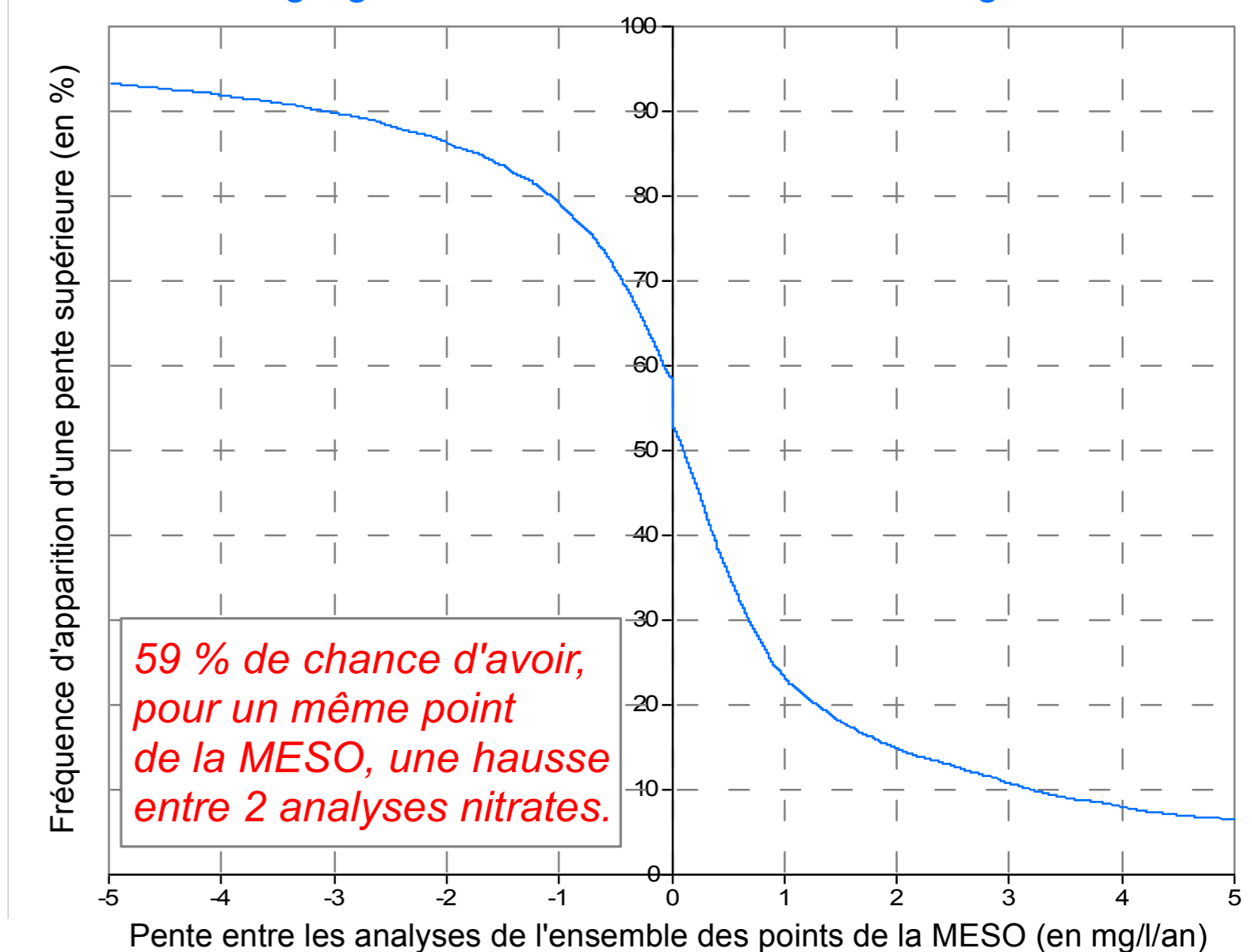
Kendall régional (nbre de points : 33)



**pente : 0.1 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



59 % de chance d'avoir, pour un même point de la MESO, une hausse entre 2 analyses nitrates.