

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)

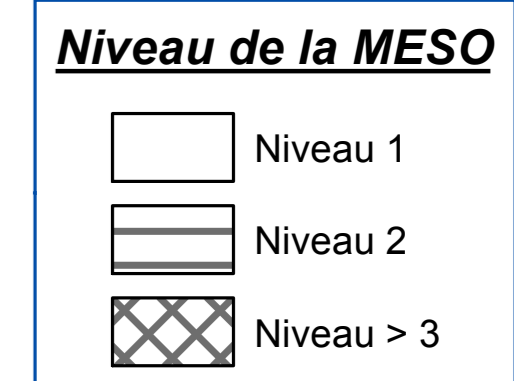
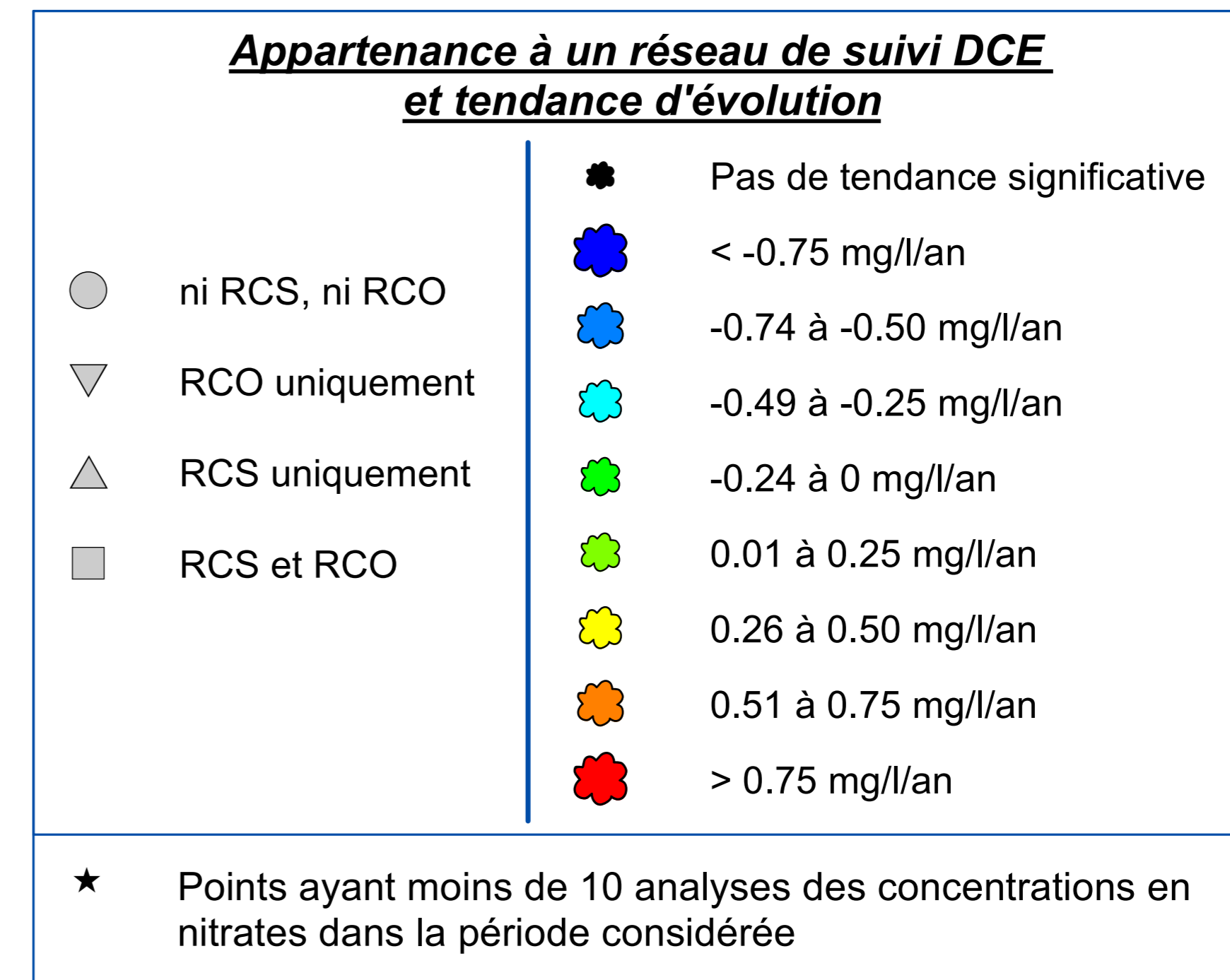
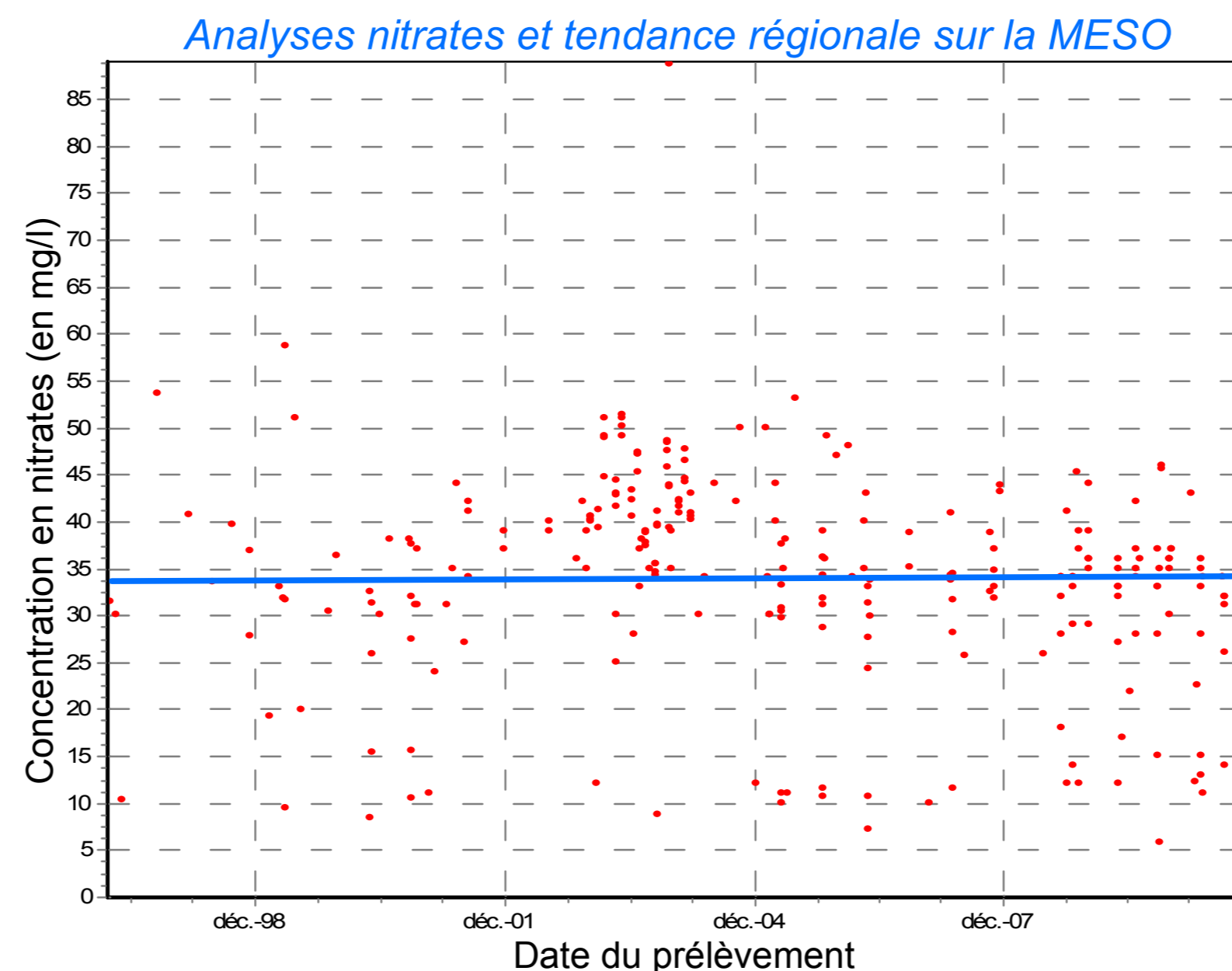


Tableau de synthèse - Mann-Kendall

Points analysés dans la MESO	129
Points ayant fait l'objet d'un test Mann-Kendall	15
Tendance non significative (p-value > 0.05)	11
Tendance significative (p-value ≤ 0.05)	4

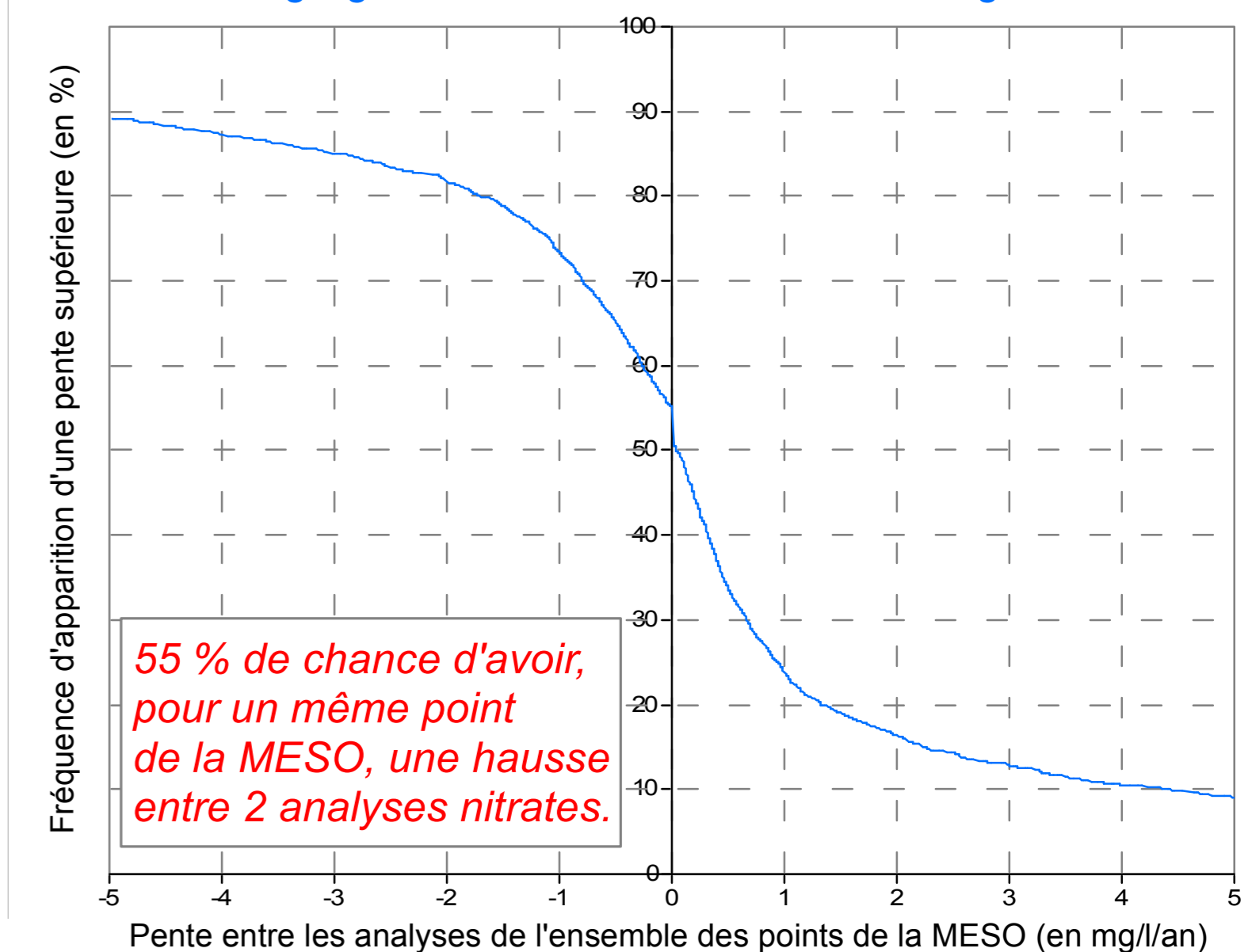
Tendance à la hausse (> 0 mg/l/an)	3
dont > 0.25 mg/l/an	1
dont > 0.5 mg/l/an	1
Tendance à la baisse (< 0 mg/l/an)	1
dont < -0.25 mg/l/an	1
dont < -0.5 mg/l/an	1

Kendall régional (nbre de points : 15)



pente : 0.04 mg/l/an (p-value = 0.1902 : Tendance non significative au seuil de confiance 5%)

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



55 % de chance d'avoir, pour un même point de la MESO, une hausse entre 2 analyses nitrates.