

Nitrates

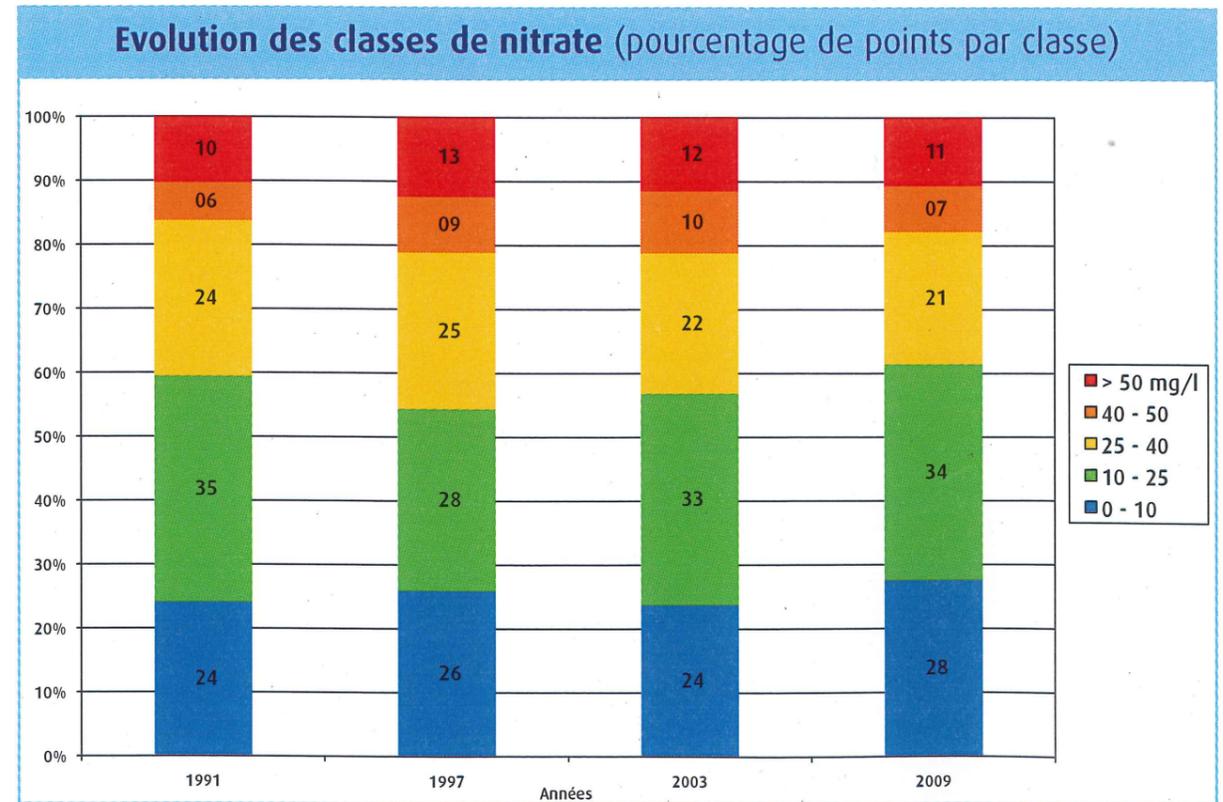
Des améliorations certaines dans les très fortes teneurs et sur certains secteurs, mais des efforts à poursuivre pour restaurer les secteurs qui restent dégradés.

On observe une **diminution de la valeur moyenne globale et de la médiane** des teneurs en nitrates **s'expliquant pour partie par une baisse des valeurs maximales mesurées**. En effet, les valeurs supérieures à 100 mg/l, et donc largement supérieures au seuil de potabilité de 50 mg/l, ne concernent plus que 8 points du réseau, contre 12 en 2003 et 17 en 1997. La valeur maximale observée est de 155 mg/l, contre 217 mg/l en 2003 et 295 mg/l en 1997.

Teneurs en nitrates				
	2009	2003	1997	1991
Valeur moyenne :	25,0 mg/l	27,0 mg/l	28,6 mg/l	27,5 mg/l
Valeur médiane :	19,45 mg/l	27,0 mg/l	23,0 mg/l	21,0 mg/l

Si l'on considère la répartition par classes de valeurs des teneurs en nitrates, on constate globalement :

- une légère augmentation entre 1997 et 2009 du pourcentage de points de mesures dont les teneurs sont proches des valeurs naturelles, i.e inférieures à 25 mg/l, et pour lesquelles on retrouve une situation légèrement meilleure qu'en 1991 ;
- une réduction encore insuffisante du nombre de points présentant des valeurs préoccupantes, supérieures à 40 mg/l, et qui reste en pourcentage supérieur à celui de 1991.



Inventaire de la qualité de la nappe phréatique de la plaine d'Alsace Nitrates 2009

