

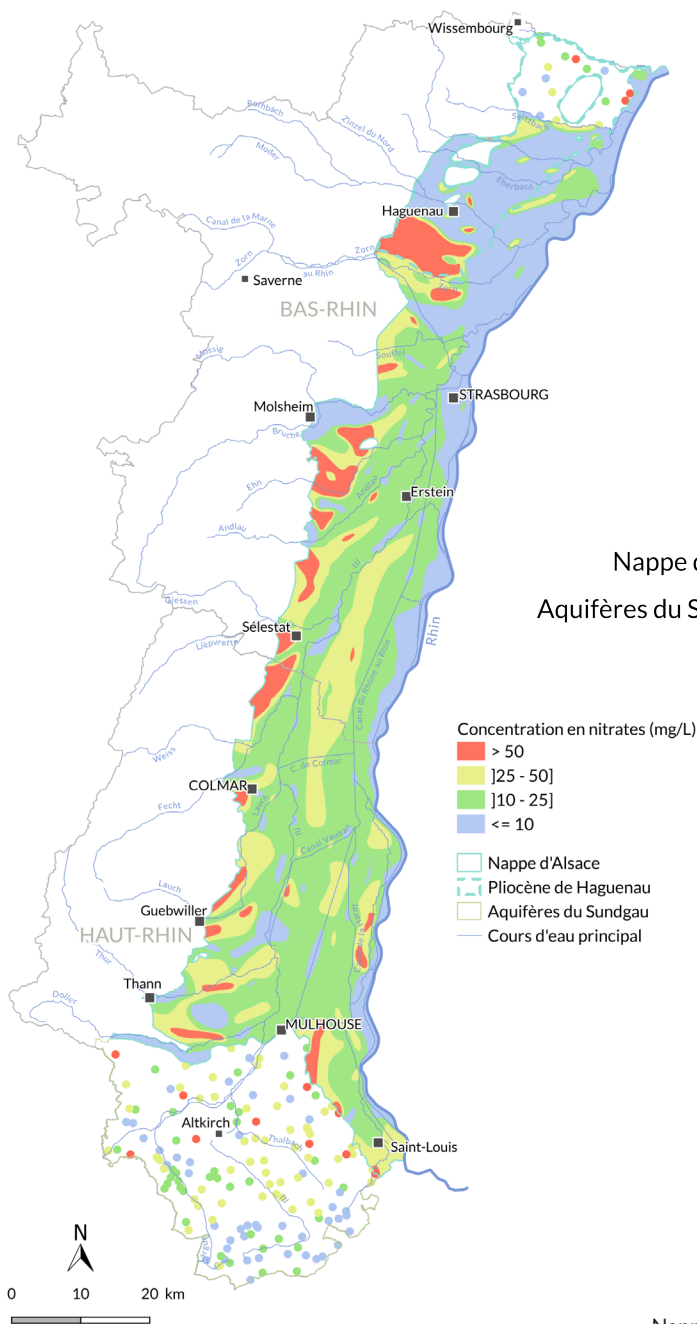
Nitrates

ÉTAT DES LIEUX

D'origine essentiellement agricole, les nitrates demeurent encore problématiques pour les eaux souterraines alsaciennes. En 2023, la limite de potabilité de 50 mg/L a été dépassée sur 12,2 % des points pour la nappe d'Alsace et 6,8 % pour les aquifères du Sundgau.

Si en centre plaine d'Alsace, les teneurs en nitrates mesurées baissent, la situation reste problématique en « zones de bordures », à l'image du Piémont vosgien et du sud du Pliocène de Haguenau où la nappe phréatique est très vulnérable.

Au nord de Strasbourg, le long du Rhin et de certaines rivières vosgiennes, les eaux souterraines maintiennent leurs faibles concentrations grâce à des facteurs naturels.



Nappe d'Alsace	31,9%	34,9%	21,0%	12,2%
Aquifères du Sundgau	30,6%	25,2%	37,4%	6,8%

Les nitrates ont été recherchés sur 671 points de mesures : 524 pour la nappe d'Alsace et 147 pour les aquifères du Sundgau. Limite de qualité eau potable : 50 mg/L

ÉVOLUTION

Depuis 1997, la situation globale s'améliore lentement en nappe d'Alsace : en 26 ans, le taux d'analyses au-dessus de la valeur guide (25 mg/L) a baissé de 45,7 à 33,2 %.

Cependant, le taux de points dépassant le seuil de potabilité de 50 mg/L augmente légèrement depuis 2009 ; il est passé de 10,8% à 12,2%.

Pour les aquifères du Sundgau, l'amélioration entrevue en 2016 n'est pas confirmée, et ce, malgré une légère baisse, de 9,9% à 6,8%, du taux de points avec des teneurs qui excèdent 50 mg/L.

Nappe d'Alsace	2016	29,1%	31,2%	23,4%	5,5%	10,8%
	2023	31,9%	34,9%	17,2%	3,8%	12,2%
Aquifères du Sundgau	2016	34,4%	22,5%	23,9%	9,3%	9,9%
	2023	30,6%	25,2%	21,8%	15,6%	6,8%

■ ≤ 10 mg/L
 ■]10 - 25]
 ■]25 - 40]
 ■]40 - 50]
 ■ > 50 mg/L

La campagne 2023 souligne à nouveau la nécessité de renforcer les efforts sur les zones à enjeu en vue d'atteindre l'objectif du SAGE INR : aucune teneur dépassant 50 mg/L en 2027.

Le projet ERMES-ii Rhin 2022-2025 et son volet alsacien ERMES-ii Alsace reçoivent le soutien technique et financier du programme INTERREG VI Rhin Supérieur, de l'Agence de l'eau Rhin-Meuse et de la Région Grand Est.



Rhin Supérieur | Oberrhein

APRONA

Site du Biopôle, 28 rue de Herrlisheim - 68000 Colmar

www.aprona.net

www.ermes-rhin.eu