

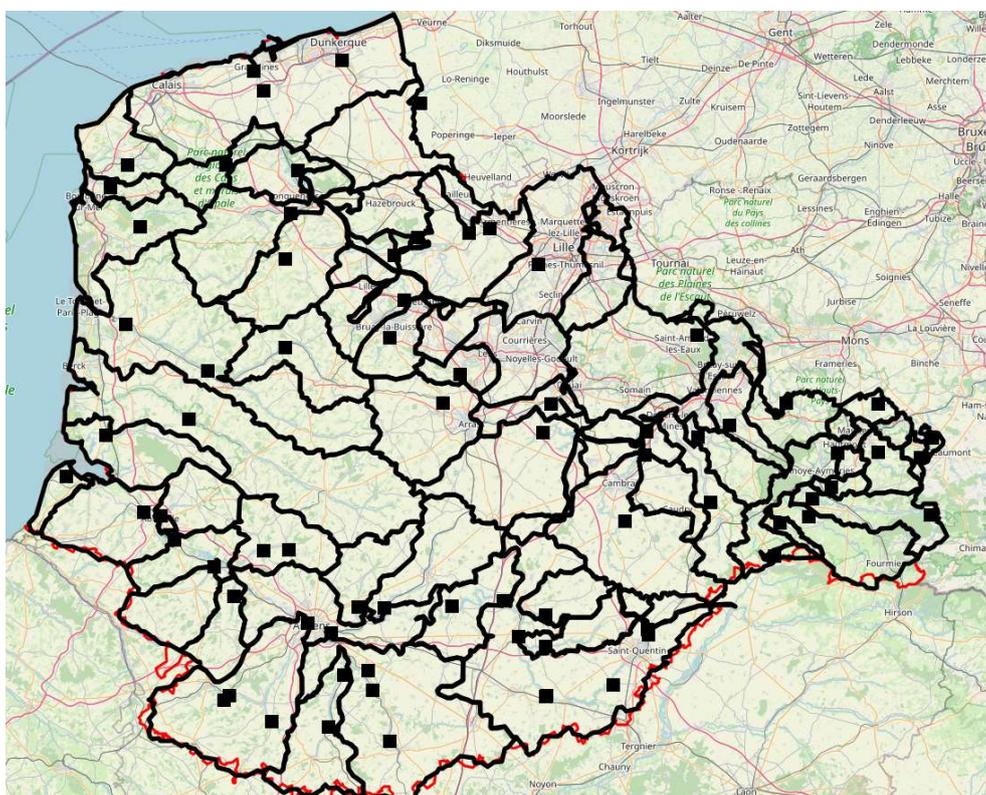
Analyse des données de la 8^e campagne de surveillance et comparaison avec les données de la 7^e campagne de surveillance

Cette fiche présente une première analyse des données issues de la 8^e campagne de surveillance des nitrates dans les eaux superficielles et souterraines du bassin Artois-Picardie. Cette analyse s'inscrit dans le cadre du réexamen de la désignation des zones vulnérables aux nitrates dans le bassin.

Eaux superficielles :

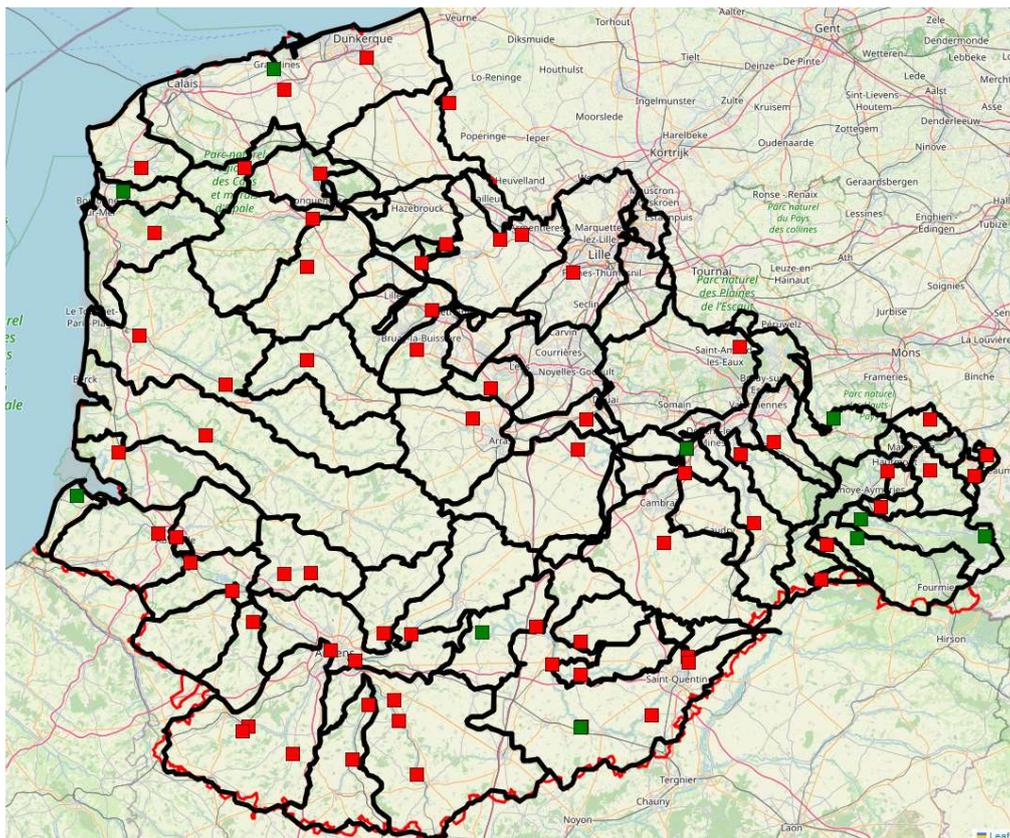
Le réseau nitrate « eaux superficielles » comporte 74 stations.

La répartition de ces stations est présentée sur la carte ci-dessous.
Les masses d'eau de surface y sont aussi présentes.



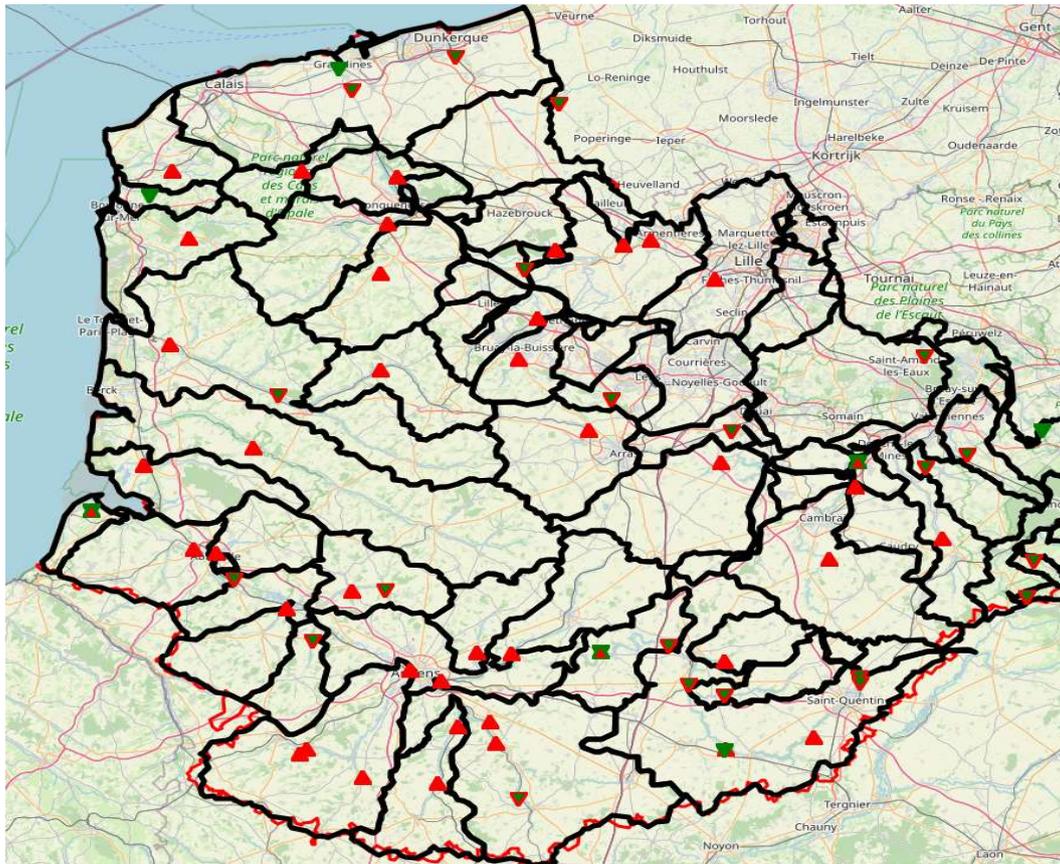
Carte du réseau nitrate « eaux de surface »

Sur la 8^e campagne, seules 10 des 74 stations présentent un P90 inférieur ou égal à 18 mg/l.



Carte du réseau nitrate « eaux de surface »
en vert : station avec P90 (8^e campagne) \leq 18mg/l
en rouge : station avec P90 (8^e campagne) $>$ 18mg/l

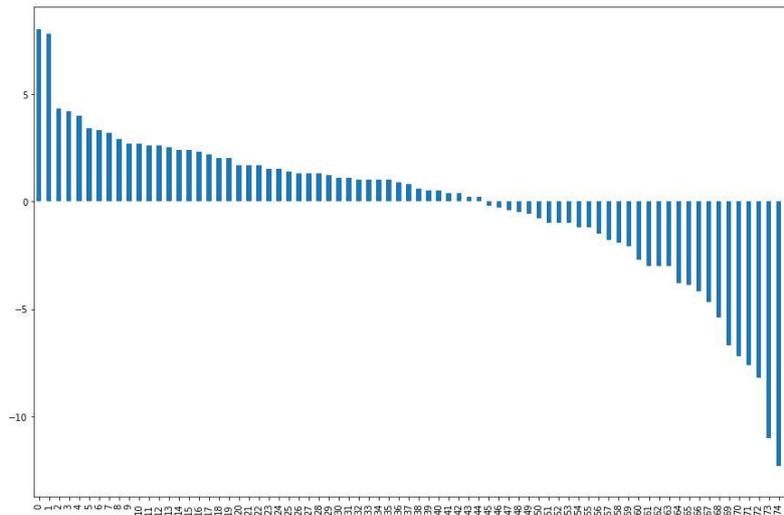
Le graphique suivant illustre à la fois l'évolution (baisse ou hausse) du P90 entre la 7^e et 8^e campagne et le dépassement ou non du seuil des 18 mg/l.



Carte du réseau nitrate « eaux de surface »

- triangle rouge vers le haut : hausse du P90 entre les 2 campagnes et $P90 > 18\text{g/l}$
- triangle rouge et vers vers le bas : baisse du P90 entre les 2 campagnes et $P90 > 18\text{g/l}$
- triangle vert et rouge vers le haut : hausse du P90 entre les 2 campagnes et $P90 \leq 18\text{g/l}$
- triangle vert vers le bas : baisse du P90 entre les 2 campagnes et $P90 \leq 18\text{g/l}$

Le graphique suivant montre les différences classées par ordre décroissant entre le P90 de la 8^e campagne et celui de la 7^e.



Entre la 7^e et 8^e campagne, on constate :

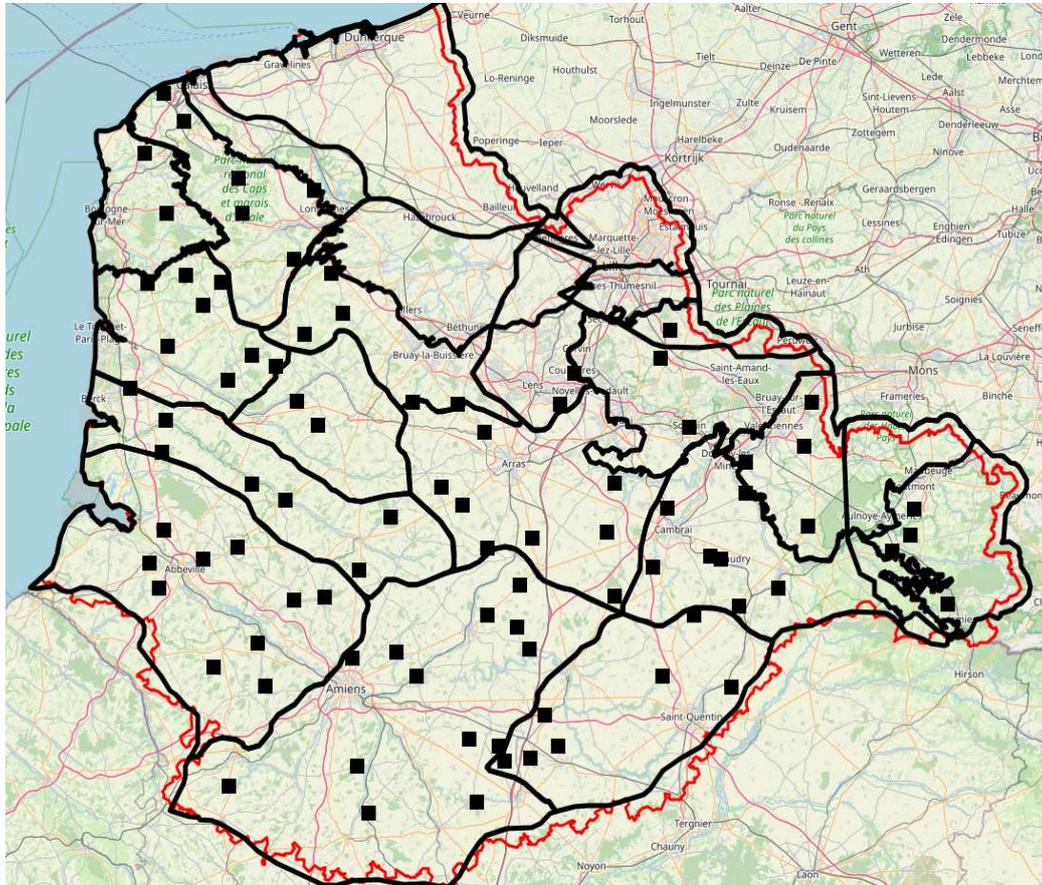
- une hausse du P90 sur 60 % des stations,
- une baisse du P90 de plus de 5 mg/l sur 8 stations,
- une hausse du P90 de plus de 5 mg/l sur 2 stations.

Eaux souterraines :

Le réseau nitrate « eaux souterraines » comporte 88 stations.

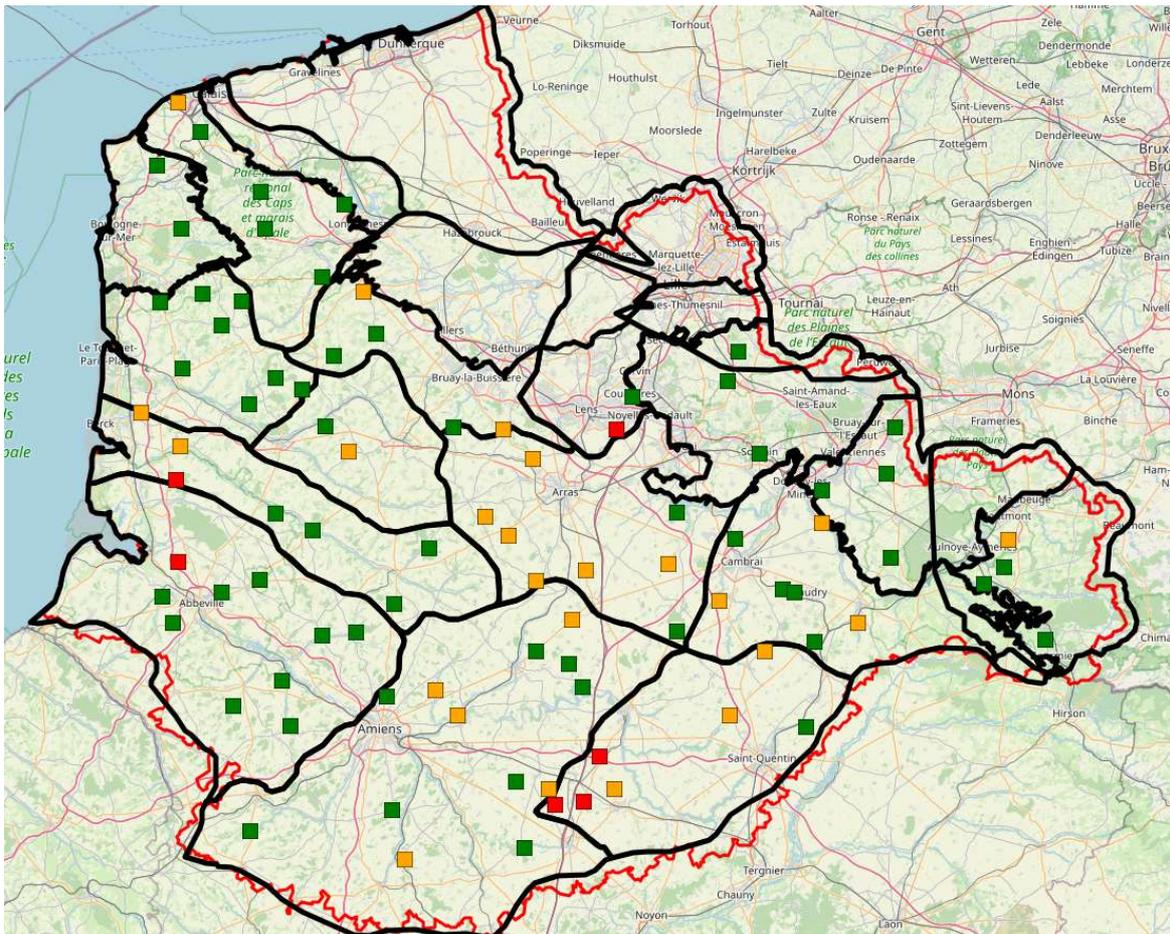
La répartition de ces stations est présentée sur la carte ci-dessous.

Les masses d'eau souterraines y sont aussi présentes.

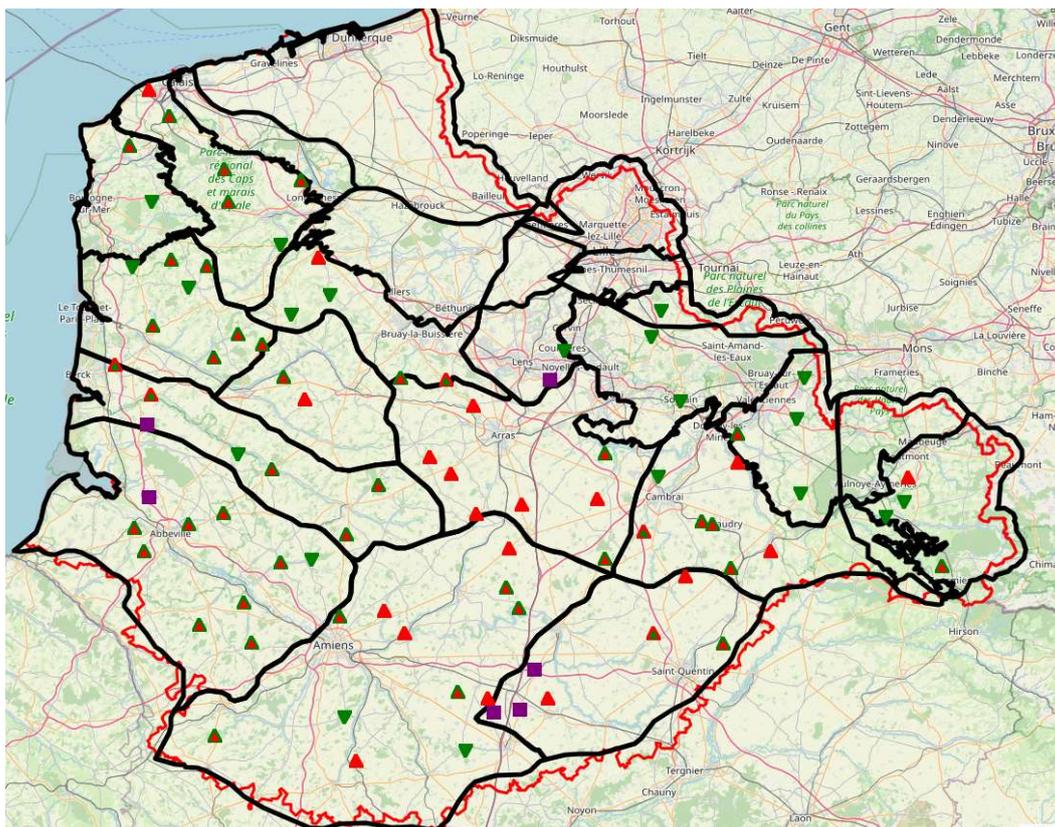


Carte du réseau nitrate « eaux souterraines »

Sur la 8^e campagne, seules 6 stations présentent un P90 supérieur à 50 mg/l et 24 stations entre 40 et 50 mg/l.



Réseau nitrate « eaux souterraines »
rouge P90 >= 50 mg/l
orange P90 entre 40 et 50 mg/l
vert P90 <= 40 mg/l



Carte du réseau nitrate « eaux souterraines »

carré violet : P90 > 50 mg/l

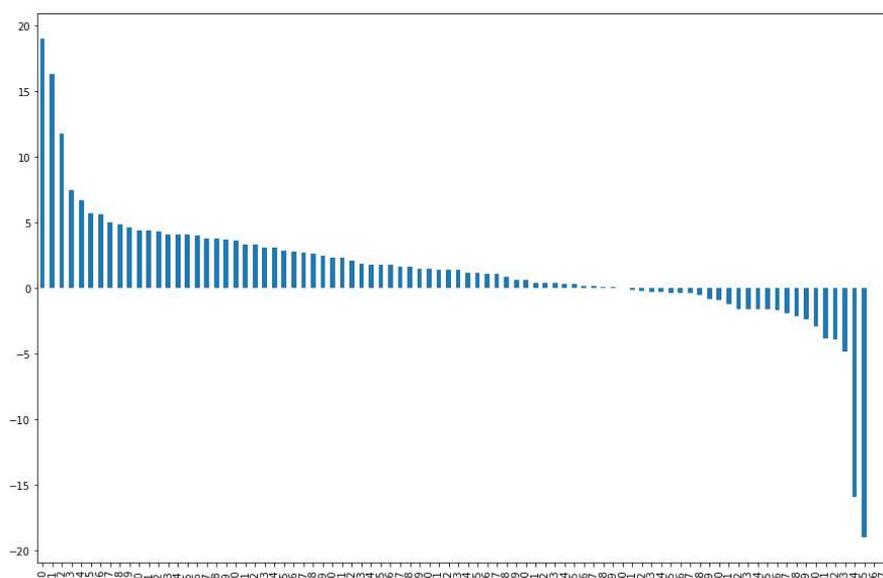
triangle rouge vers le haut : hausse du P90 entre les 2 campagnes et P90 entre 40 et 50mg/l

triangle rouge et vert vers le bas : baisse du P90 entre les 2 campagnes et P90 entre 40 et 50mg/l

triangle vert et rouge vers le haut : hausse du P90 entre les 2 campagnes et P90 <= 40 mg/l

triangle vert et vert vers le bas : baisse du P90 entre les 2 campagnes et P90 <= 40 mg/l

Le graphique suivant montre les différences classées par ordre décroissant entre le P90 de la 8^e campagne et celui de la 7^e.



Entre la 7^e et 8^e campagne, on constate :

- une hausse du P90 sur 70 % des stations,
- une baisse du P90 de plus de 5 mg/l sur 7 stations,
- une hausse du P90 de plus de 5 mg/l sur 2 stations.