# PGSSE

Journée eau et santé du 29/09/2026

Présentation du bilan du contrôle sanitaire 2025 des eaux destinées à la consommation humaine

Perspectives 2026 et 2027 en lien avec le « nouveau » contrôle sanitaire

ARS GE – Direction de la Santé Publique – Département santé environnement – pôle qualité sanitaire des eaux – Nicolas Reynaud / Yannick Verdenal / Estelle Sac

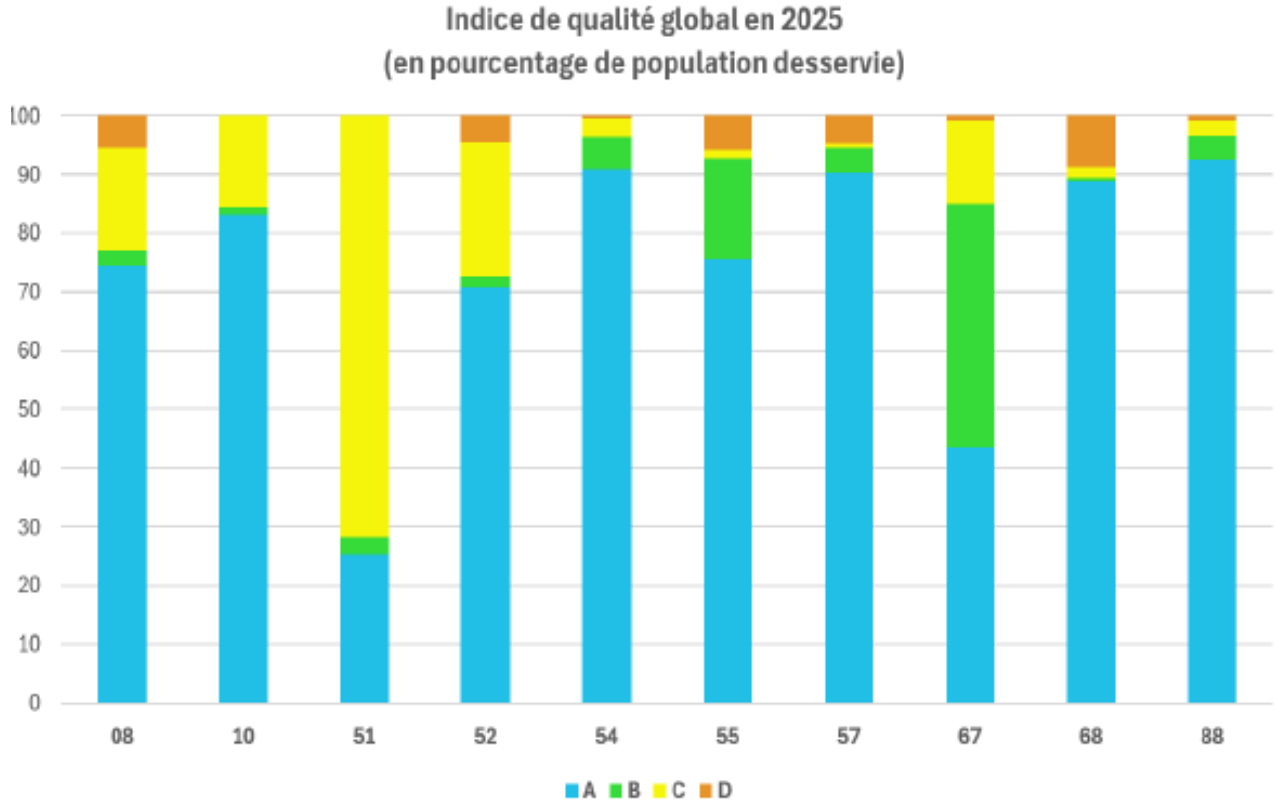
# INDICATEUR GENERAL DE LA QUALITE DE L'EAU

## Bilan de l'indicateur général de la qualité de l'eau en 2025

En Grand Est, 83,3 % de la population a disposé d'une eau de qualité classée A ou B sur l'année 2025. Les indicateurs par catégorie de paramètres (microbiologie, pesticides, nitrates) présentés ci-après permettent de différentier les problématiques locales.

| Classe de qualité | Libellé | Précision |
|---|---|---|
| A | Eau de bonne qualité | *Eau conforme sur toutes les analyses du contrôle sanitaire de l'année* |
| B | Eau de qualité convenable | *Dépassement ponctuel d'une limite de qualité sans risque pour la santé* |
| C | Eau de qualité insuffisante | *Dépassements récurrents d'une limite de qualité réglementaire mais inférieurs aux seuils sanitaires* |
| D | Eau de mauvaise qualité | *Dépassements des seuils sanitaires ayant donné lieu à des restrictions d'usage* |

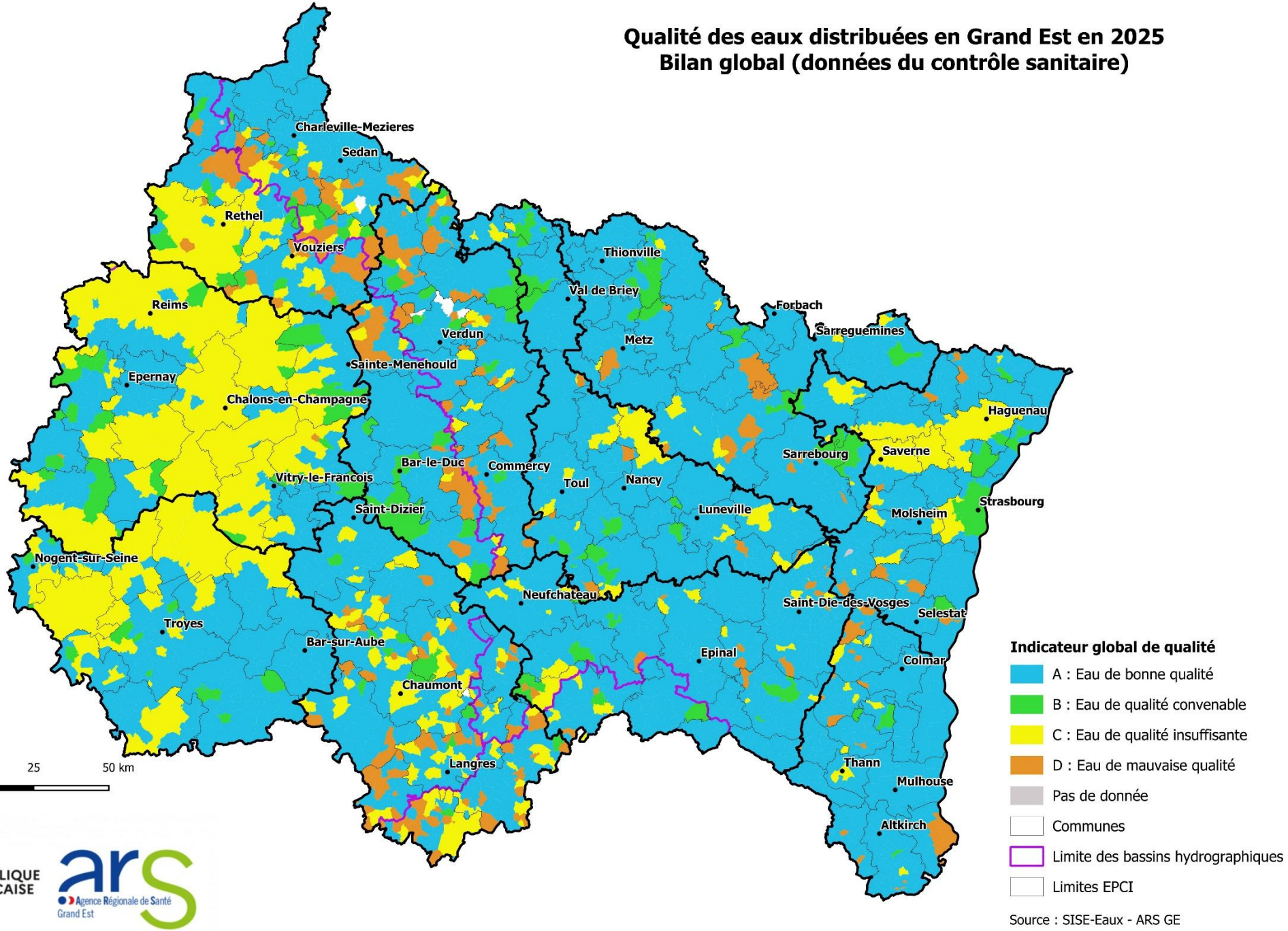
| Classe de qualité | Pourcentage d'UDI | Pourcentage population |
|---|---|---|
| A (eau de bonne qualité) | 71,6 % | 71,7 % |
| B (eau de qualité convenable) | 4,8 % | 11,6 % |
| C (eau de qualité insuffisante) | 15,7 % | 13,6 % |
| D (eau de mauvaise qualité) | 8,0 % | 3,0 % |



RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

ars Agence Régionale de Santé Grand Est

# INDICATEUR GENERAL DE LA QUALITE DE L'EAU

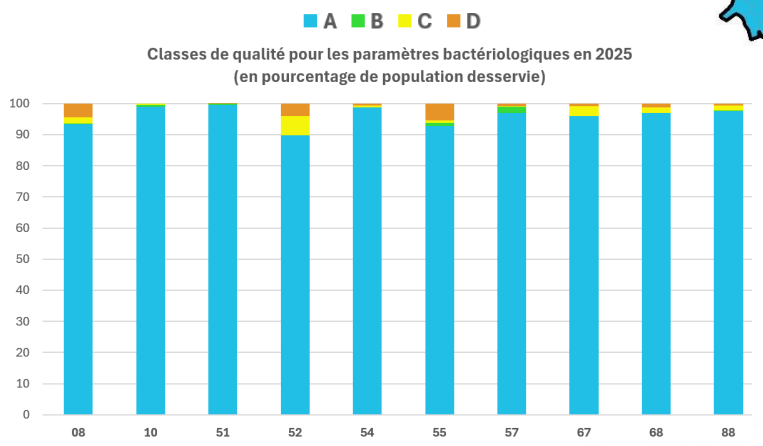


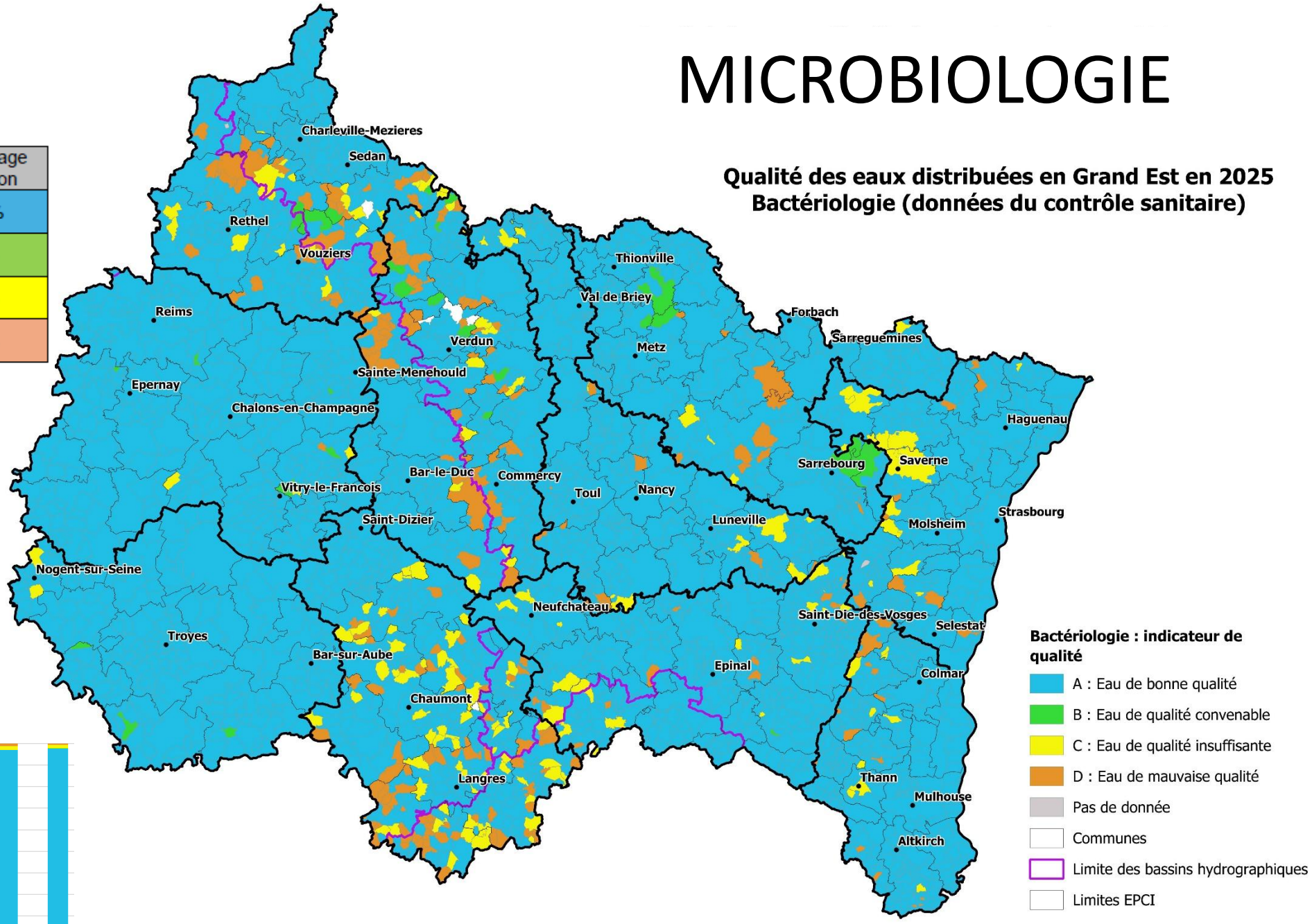

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

ars Agence Régionale de Santé Grand Est

# MICROBIOLOGIE

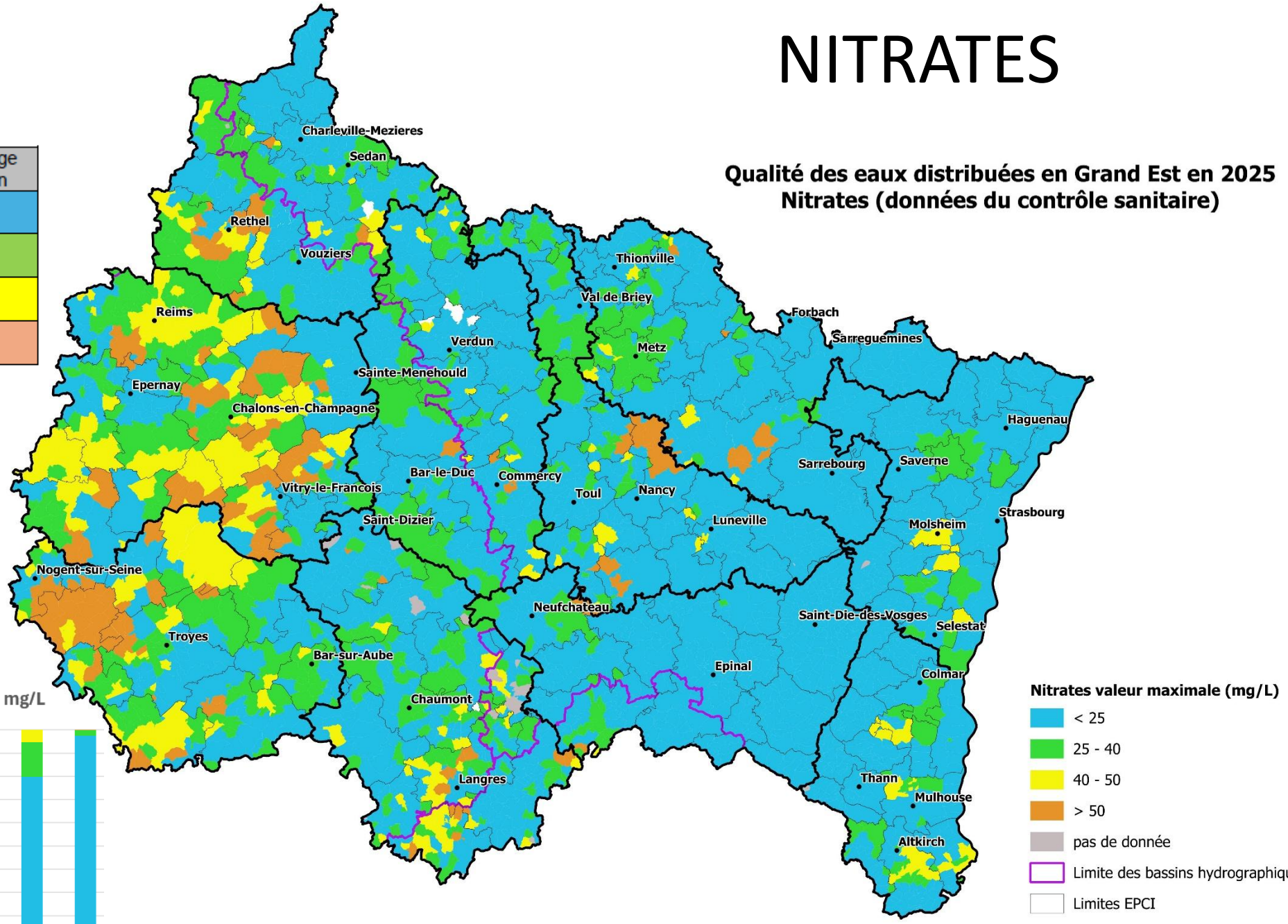
| Classe de qualité | Pourcentage d'UDI | Pourcentage population |
|---|---|---|
| A (eau de bonne qualité) | 87,0 % | 96,8 % |
| B (eau de qualité convenable) | 0,8 % | 0,5 % |
| C (eau de qualité insuffisante) | 5,1 % | 1,5 % |
| D (eau de mauvaise qualité) | 7,1 % | 1,1 % |

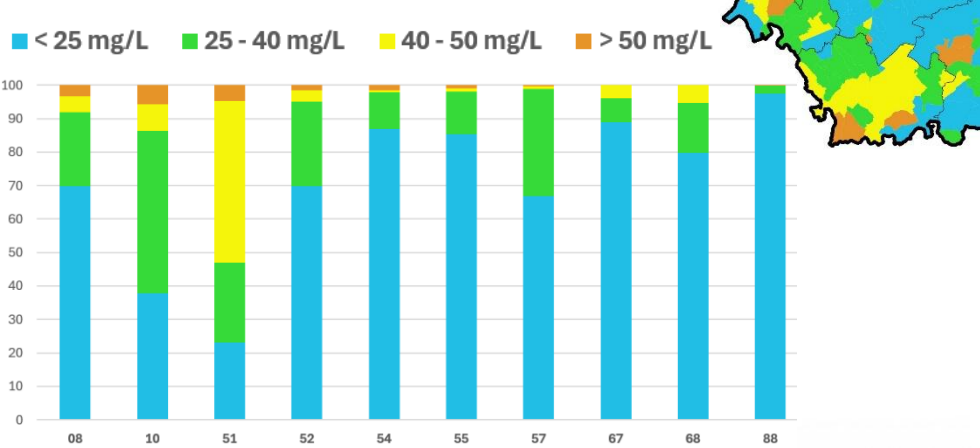


# NITRATES

| Classe de qualité | Pourcentage d'UDI | Pourcentage population |
|---|---|---|
| A (eau de bonne qualité) | 95,4 % | 98,6 % |
| B (eau de qualité convenable) | 1,1 % | 0,2 % |
| C (eau de qualité insuffisante) | 3,0 % | 1,06 % |
| D (eau de mauvaise qualité) | 0,03 % | 0,00 % |



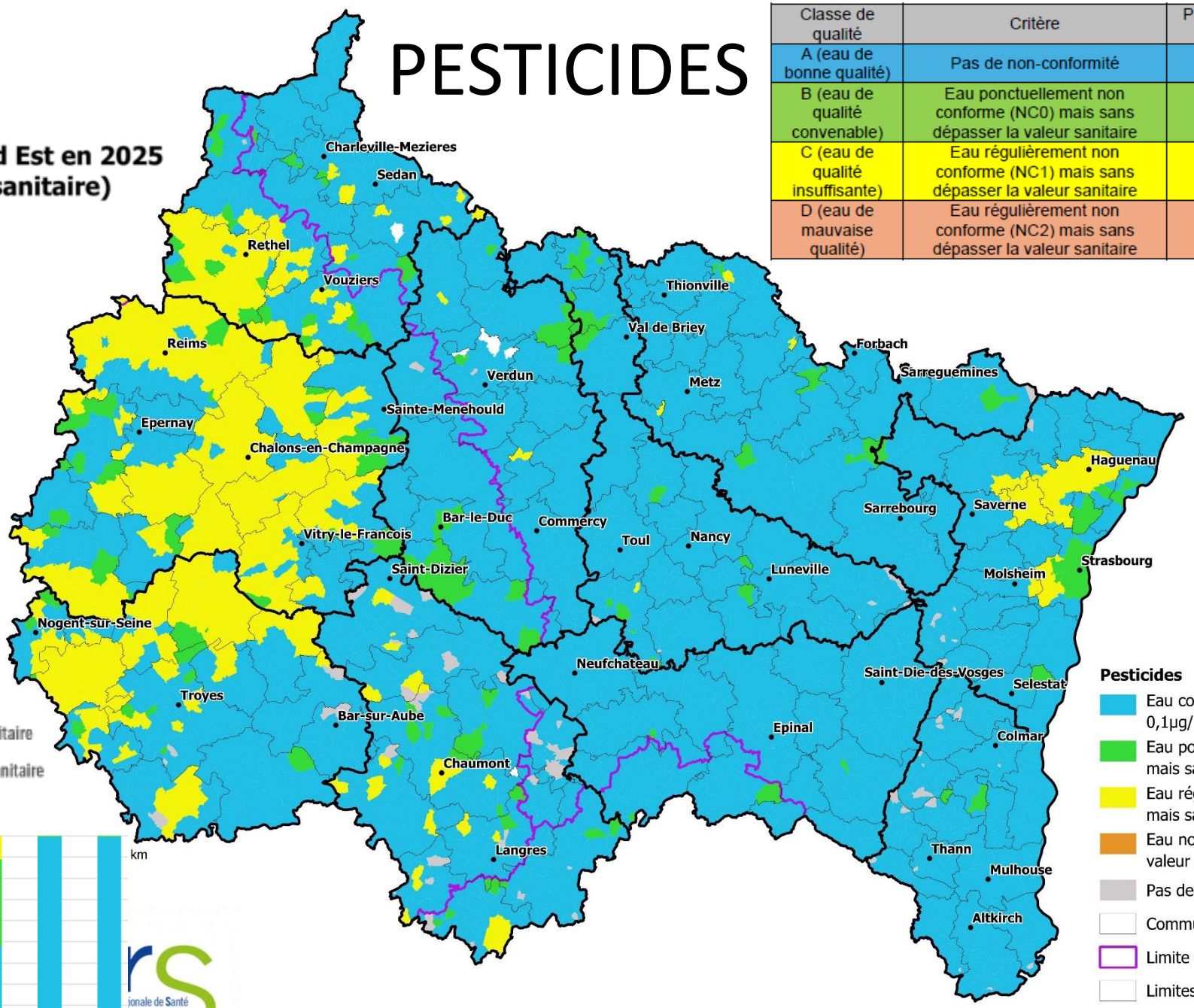
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

Agence Régionale de Santé Grand Est

# PESTICIDES

**Qualité des eaux distribuées en Grand Est en 2025**
**Pesticides (données du contrôle sanitaire)**

| Classe de qualité | Critère | Pourcentage d'UDI | Pourcentage population |
|---|---|---|---|
| A (eau de bonne qualité) | Pas de non-conformité | 85,5 % | 77,1 % |
| B (eau de qualité convenable) | Eau ponctuellement non conforme (NC0) mais sans dépasser la valeur sanitaire | 4,4 % | 10,9 % |
| C (eau de qualité insuffisante) | Eau régulièrement non conforme (NC1) mais sans dépasser la valeur sanitaire | 10,1 % | 11,7 % |
| D (eau de mauvaise qualité) | Eau régulièrement non conforme (NC2) mais sans dépasser la valeur sanitaire | 0 % | 0 % |

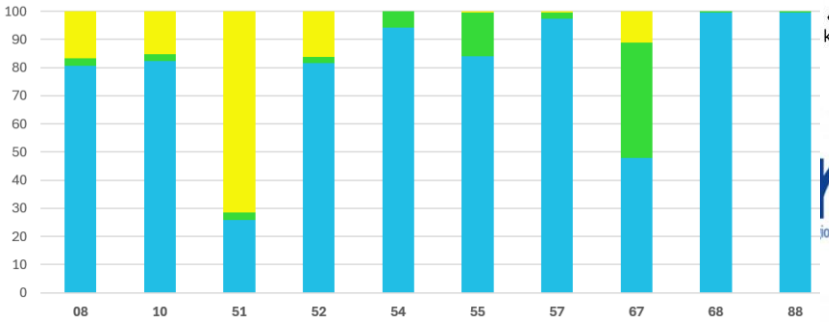



**Classes de qualité pesticides en 2025**
**(en pourcentage de population desservie)**

C - Eau régulièrement non conforme mais sans dépasser la valeur sanitaire

B - Eau ponctuellement non conforme mais sans dépasser la valeur sanitaire

A - Eau conforme (valeur réglementaire : 0,1 µg/L par molécule)




**Pesticides**

- Eau conforme (valeur réglementaire : 0,1µg/l par molécule)
- Eau ponctuellement non conforme mais sans dépasser la valeur sanitaire
- Eau régulièrement non conforme mais sans dépasser la valeur sanitaire
- Eau non conforme dépassant une valeur sanitaire
- Pas de donnée
- Communes
- Limite des bassins hydrographiques
- Limites EPCI

Source : SISE-Eaux - ARS GE

# PFAS

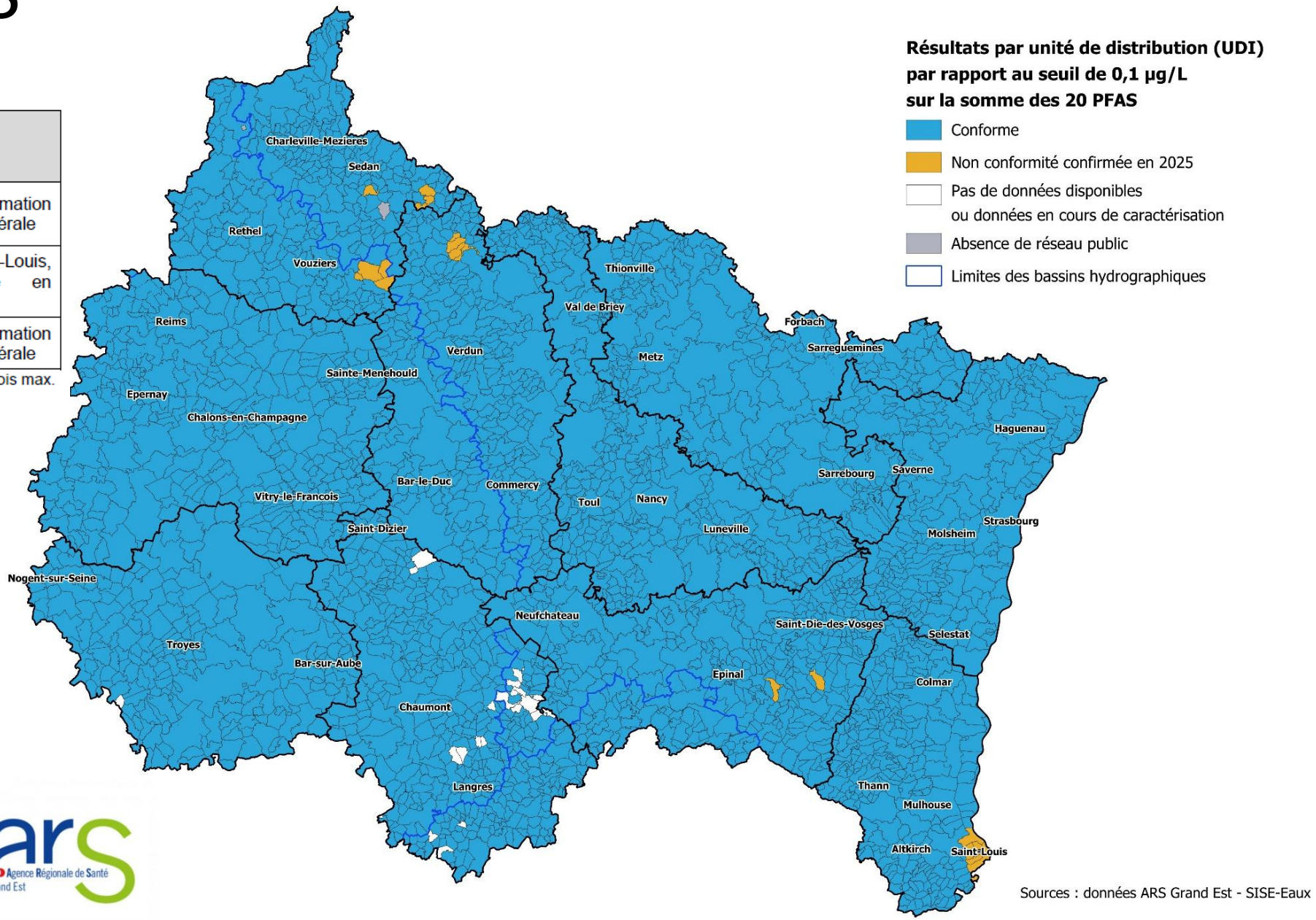
UDI au signal de non-conformité confirmé courant 2025 :

| Département | Nombre d'UDI non conforme* | Population alimentée | Précision |
|---|---|---|---|
| 08 | 8 | 2693 | Restriction de consommation pour la population générale |
| 55 | 4 | 621 | |
| 68 | 5 | 57451 | Secteur de Saint-Louis, redevenu conforme en décembre 2025 |
| 88 | 2 | 621 | Restriction de consommation pour la population générale |

* Signal de non-conformité confirmé par une campagne d'analyses de 4 mois max.

Au 31 décembre 2025, après la mise en place de mesures de gestion adaptées pour certaines UDI (Secteur de Saint-Louis et de Montigny-lès-Metz), le pourcentage de population du Grand Est alimenté par une eau conforme en PFAS est de 99,9 %.

**Qualité des eaux distribuées sur la somme des 20 PFAS en 2025**




Sources : données ARS Grand Est - SISE-Eaux

# « Nouveau » Contrôle sanitaire des EDCH à partir de janvier 2026

Cf. webcafé PGSSE du 27/01/2026 sur ce thème

cf. **Note d'information DGS du 14 avril 2023** (12 fiches thématiques)

Arrêté du 11 janvier 2007 relatif aux **limites et références de qualité,** modifié : déjà en vigueur depuis janvier 2023

Arrêté du 11 janvier 2007 relatif au **programme d'analyses du CS,** modifié **:** nouvelle version applicable au 1/1/2026

**EAUX BRUTES:**

- Maintien des dénominations d'analyses types: RP, RS, Rsadd
- Des paramètres sortants (suite suppression exigence de qualité)
- Des fréquences conservées

**EAUX PRODUITES ET DISTRIBUEES:**

**De nouvelles dénominations d'analyses :**

- Routine (A)
- complète (B accolée à une analyse A)

**Pas de paramètres supprimés**

**Des paramètres entrants:** AHA, 20PFAS, bisphénol A, chlorates, uranium chimique…

**Des modifications d'exigences de qualité**

**De nouvelles fréquences:**

- Autant d'analyses de routine (A) que de P1+D1 jusque +/- 10.000 habitants.
- Baisse progressive des analyses de routine A (comparé aux analyses P1+D1) pour les plus grosses UDI
- Analyses complètes (B): +/- maintien des fréquences P2+D2
- Certains paramètres sont faits plus régulièrement car inclus à l'analyse A: nitrates, COT notamment

**Un nouveau mécanisme de vigilance européen, incluant à ce jour 2 paramètres:** nonylphénol et 17 beta estradiol

# Focus sur les Acides Halo Acétiques

5 AHA inclus au nouveau CS (analyses B): Limite de qualité sur la somme des 5: 60 µg/L

A ce jour, l'arrêté méthode fixe une limite de quantification par acide halo acétique de 4 µg/L

Les laboratoires du CS en GE sont toutefois plus performants

Avis ANSES de nov 2023 sur l'évaluation des risques sanitaires des AHA dans l'EDCH:

| Acide halo acétique | Abrév. | Valeur sanitaire | Précision |
|---|---|---|---|
| Acide bromoacétique | AMBA | 10 µg/L | Valeur guide indicative |
| Acide dibromoacétique | ADBA | 1 µg/L | sans seuil de dose, sur la base sur la base d'un ERI de $10^{-5}$ |
| Acide dichloroacétique | ADCA | 6 µg/L | sans seuil de dose, sur la base sur la base d'un ERI de $10^{-5}$ |
| Acide monochloroacétique | AMCA | 57 µg/L | Valeur guide sanitaire |
| Acide trichloroacétique | ATCA | 14 µg/L | Valeur guide sanitaire |

**CS 2026 GE (au 21/9/26):**

- 788 PLV, tous conformes à la limite de qualité sur la somme des 5
- Toutefois, 69 PLV dépassent la valeur sanitaire pour le ADBA
- 10 autres PLV dépassent la valeur sanitaire pour ADCA

**Maitrise des AHA à inclure dans les PGSSE**

# Focus sur les chlorites et chlorates: précisions sur les modalités de gestion sanitaire (précisions DGS avril 2026)

**Paramètres à double limite de qualité :**

- 0,25 mg/L en cas de désinfection avec un produit chloré
- 0,70 mg/L si méthode de désinfection utilisée **génère** des chlorites ou chlorates (cf. tableau ASTEE sur les SPD)
- La PRPDE doit identifier dans son analyse des dangers si les produits de traitement sont susceptibles de générer des Sous-Produits de Désinfection

**Mesures de gestion sanitaires** :

- **Résultats supérieurs à 0,7 mg/L : restriction de consommation population générale, recherche des causes et amélioration de la performance de la filière**
- **Résultats entre 0,25 et 0,7 mg/L : pas de restriction de consommation mais recherche des causes par PRPDE et amélioration de la performance de la filière de potabilisation, même si celle-ci génère des chlorates**

Dans toutes les situations de dépassement de 0,25 mg/L, la PRPDE doit chercher à faire diminuer la concentration.

**Limitation / anticipation du risque pour la PRPDE :**

**Cas général des traitements au chlore:**

- **Vigilance sur respect conditions de stockage des réactifs** fixées par le fabricant (conditions de température, durée, lumière…) pouvant générer des SPD
- **S'assurer que la chaine de traitement ne produit pas de chlorites et de chlorates** (résiduel d'Ozone ou lampe UV qui réagit avec le chlore)
- Intégrer dans la réflexion les autres SPD dans une démarche PGSSE

**Cas particulier des traitements au bioxyde de chlore ou par électro-chloration:**

- En cas de concentrations fréquentes entre 0,25 et 0,7 mg/L, nécessité d'un audit technique pour ajuster au mieux le traitement voire le faire modifier

# Focus sur autres nouveaux paramètres

**Bisphénol A et Uranium chimique :** 1119 analyses, toutes conformes

**Paramètres du nouveau dispositif de vigilance de l'UE** (à faire tous les 6 ans pour les « grosses » UDI, 1er tour en 2026):

<u>Départements 08 et 51:</u>

- Nonylphénol : 52 analyses, aucune quantification
- 17 beta estradiol : 52 analyses, aucune quantification

<u>Autres départements du GE:</u>

- Analyses en cours de déploiement suite amélioration des performances analytiques du laboratoire du CS

# Focus sur les PFAS en 2026 et 2027

## 2026:

- **Les 20 PFAS sont systématiquement inclus aux analyses RP, RS et B**
- **Pas de nouvelle situation confirmée non-conforme à ce jour par rapport à l'état des lieux réalisé en 2025 par l'ARS GE**

## 2027: introduction de 2 nouveaux PFAS au contrôle sanitaire officiel:

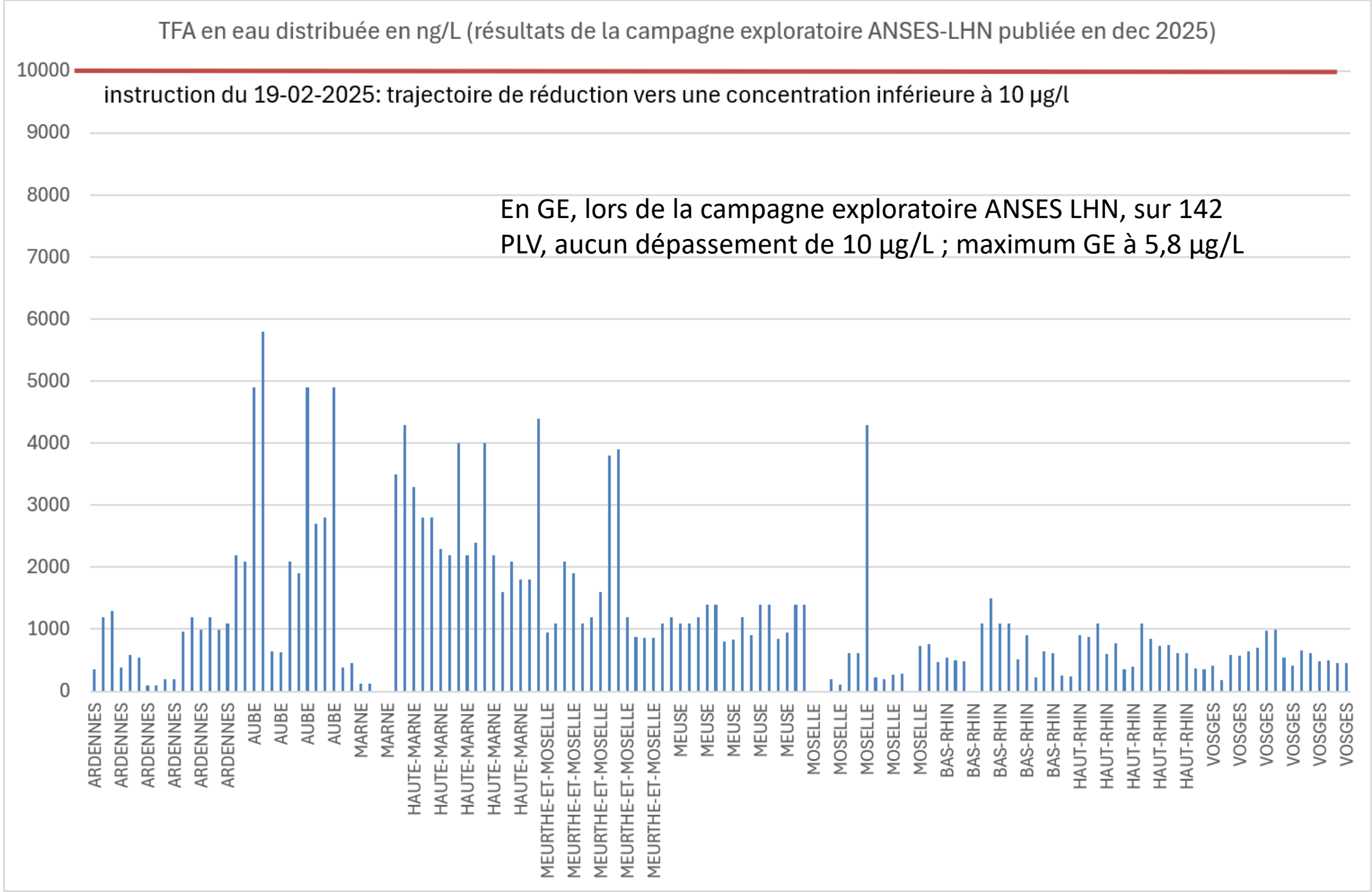
- TFA (présence ubiquitaire, cf. résultats campagne nationale ANSES publiée en déc 2025, diapo suivante)
- 6:2 FTSA (traceur de mousses d'extinction d'incendies)
- Avis ANSES attendu début 2027 avec de nouvelles valeurs sanitaires pour certains PFAS

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

ars Agence Régionale de Santé Grand Est

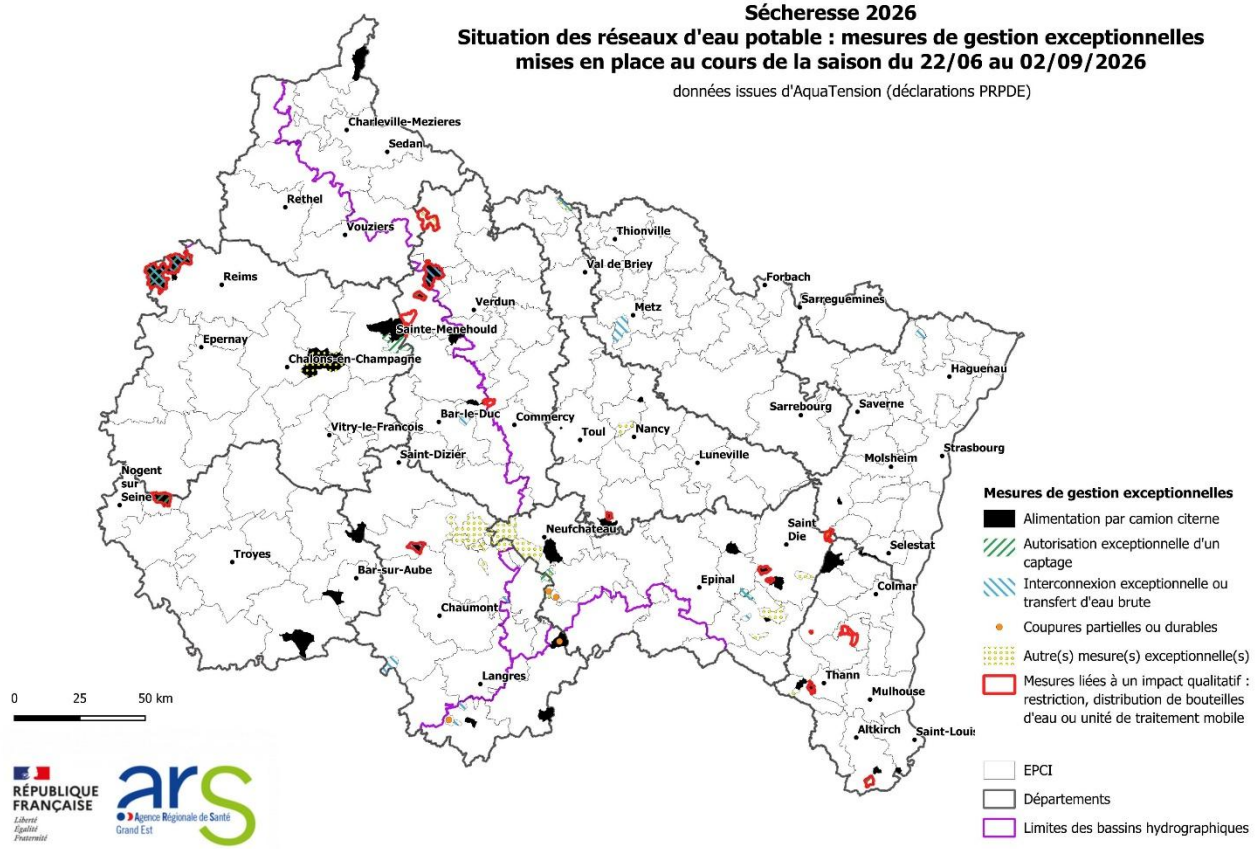
anses

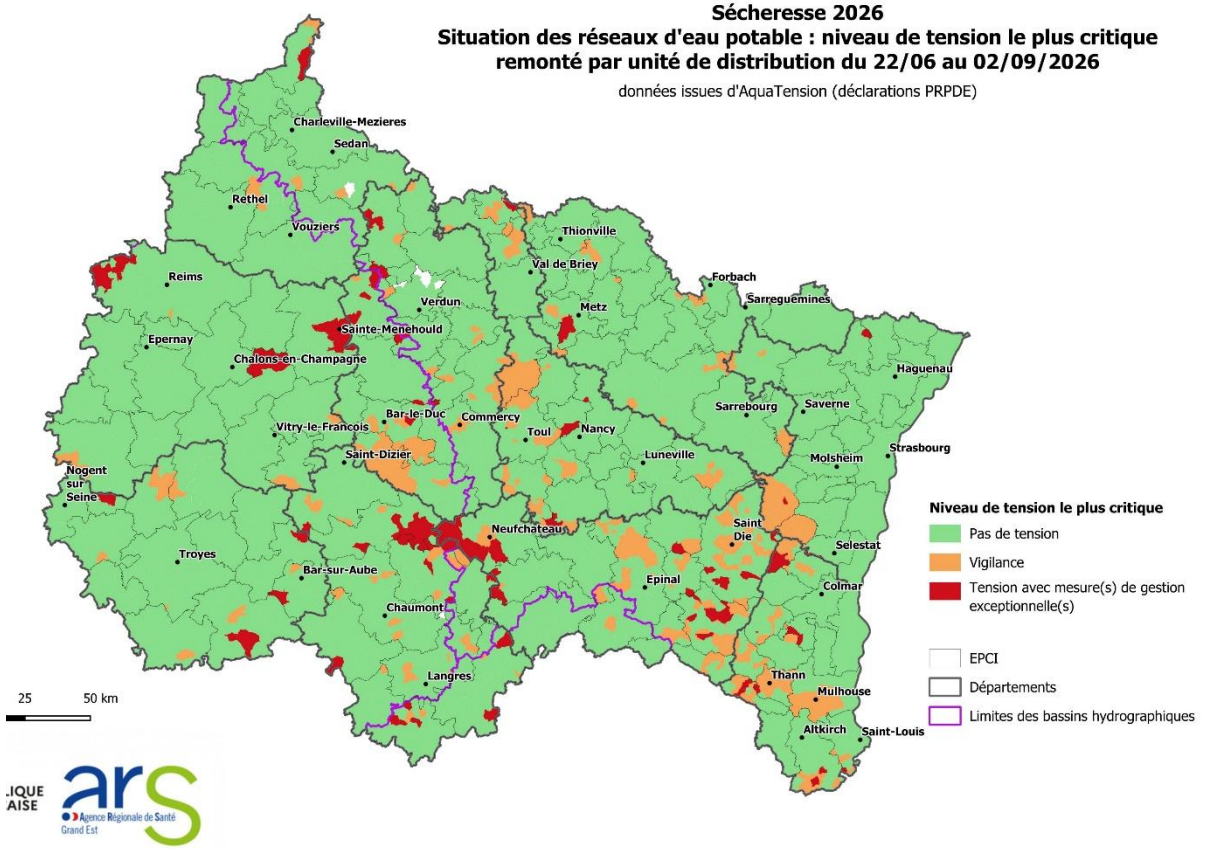
résultats [campagne nationale ANSES] publiée en déc 2025



# Dernier focus conjoncturel: impacts de la sécheresse 2026 sur l'AEP

- Promotion de l'outil inter-ARS AQUATENSION de déclaration de tension par les PRPDE
- Réponses essentielles pour la tenue de tableaux de bord régionaux et départementaux
- Deux secteurs présentent un nombre important d'UDI en vigilance ou tension:
  - massif vosgien;
  - secteur ouest vosgien / est Haute-Marne;
- Stabilité actuelle des déclarations, montrant que l'étiage et ses impacts sont loin d'être terminés



**Pour en savoir plus :**

Site internet ARS GE, **entrée « grand public »**

Agence régionale de santé Grand Est | Grand public | protégez votre santé | eau potable et non potable, eaux de baignade



La qualité de l'eau potable



Entretien et gestion des installations d'eau potable



La protection des captages



Plans de Gestion et de Sécurité Sanitaire des Eaux (PGSSE)



Changement climatique : adapter les réseaux d'eau potable



Campagnes de surveillance de polluants spécifiques



Le Chlorure de Vinyle Monomère (CVM)

**Pour en savoir plus :**

Site internet ARS GE, **entrée « collectivités territoriales » :**

Agence régionale de santé Grand Est | collectivités territoriales | sécurité sanitaire et salubrité | eau potable / eaux de loisirs



Eau du robinet



Eaux de baignade



Utilisation de l'eau non potable à domicile



Les PFAS ou polluants éternels



Légionelles : prévenir les risques liés à l'eau chaude



Sécheresse et eau potable