

COMITER Seine Amont du 20 juin 2025

Présentation des premiers résultats de l'état des lieux 2025 du bassin Seine Normandie sur Seine Amont

Jeanne MORIZOT, chargée de mission gestion globale de l'eau, DREAL BFC
Sandra CAMBOURNAC, cheffe de service Direction Territoriale Seine Amont, AESN

Eaux superficielles : cours d'eau & plans d'eau



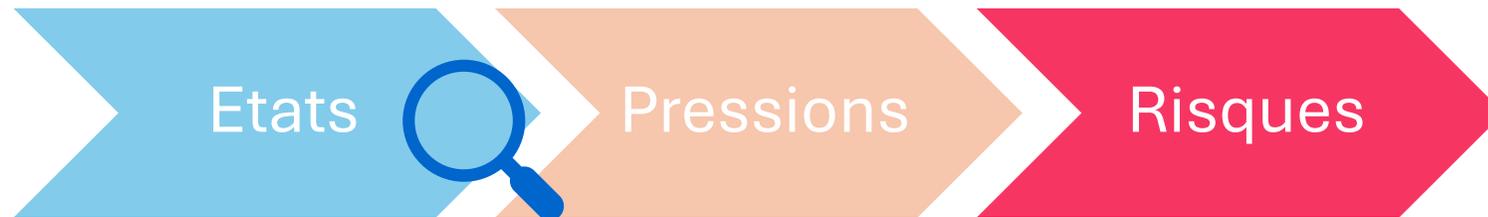
Le Cousin (89)



Étang de Marcenay (45)



Eaux superficielles : **cours d'eau** et plans d'eau



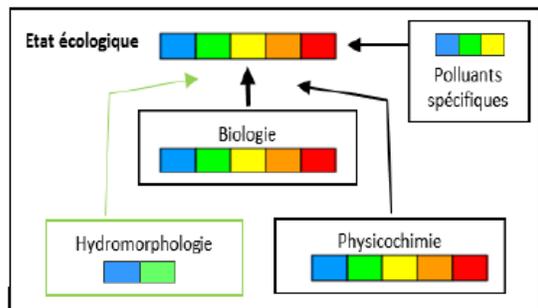
Etats écologique et chimique des cours d'eau Résultats provisoires (EDL 2025)

Amélioration de la connaissance
: + 20 % des masses d'eau cours
d'eau qualifiées sur la biologie et
+ 50 % pour les polluants
spécifiques



395 masses d'eau cours d'eau

Etat écologique



Données 2018-2023

Etat chimique



32,2 % des cours d'eau sont en bon
état écologique (EDL 2019 – 35,8 %)

- *Biologie* : 45 % des cours d'eau en bon état (EDL 2019 – 31,2%) 
- *Physico-chimie générale* : 56 % des cours d'eau en bon état (EDL 2019 – 59,3 %) 
- *Polluants spécifiques* : 68,5 % des cours d'eau en bon état (EDL 2019 – 22 %) 

 **Baisse du bon
état écologique**
(-3,6 %)

Résultat bassin : - 8%

Pas
d'évolution
de méthode

51,9 % des cours d'eau en bon état
chimique (EDL 2019 – 48,1 %)

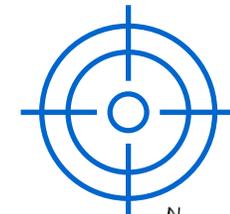
 **Amélioration de
l'état chimique**
(+3,8 %)

+ Biote

Résultat bassin : + 3%



Etats écologique et chimique des cours d'eau Résultats provisoires (EDL 2025)



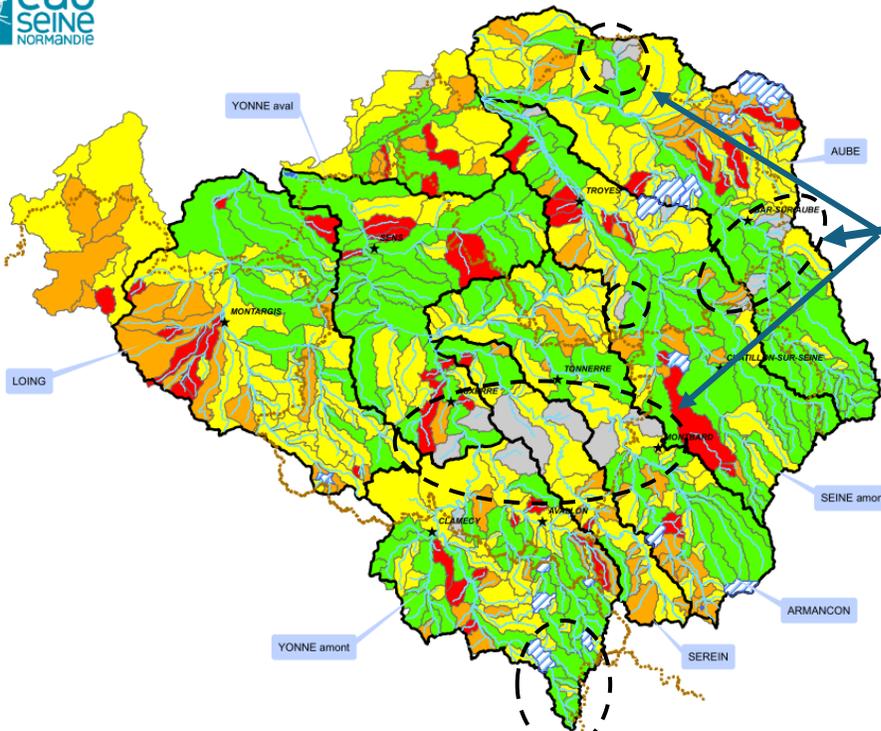
État écologique des masses d'eau



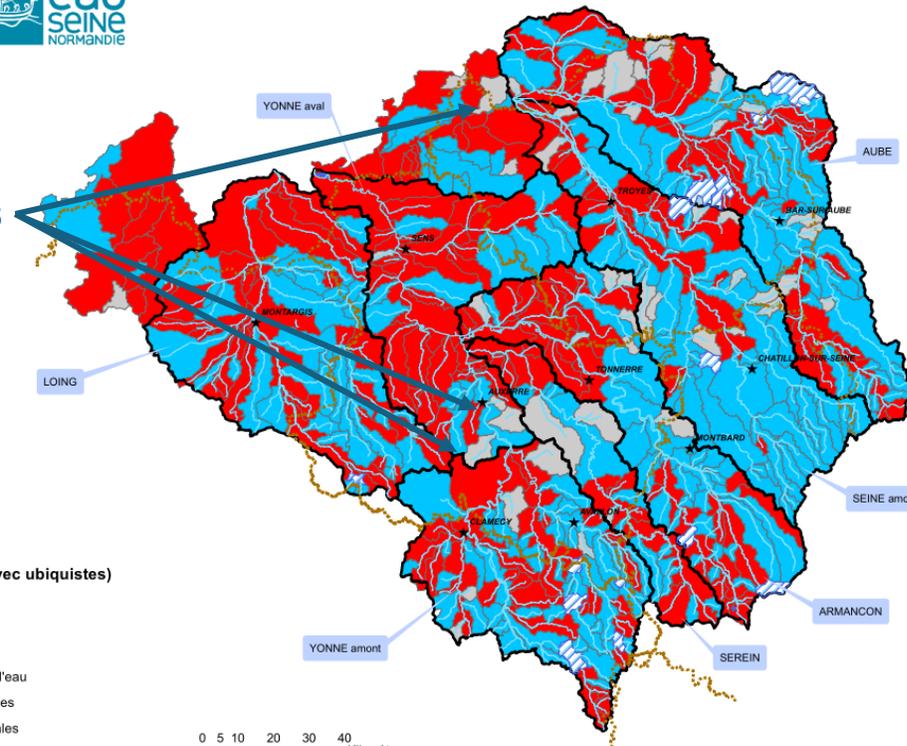
État chimique des masses d'eau



2025



2025



Hausse des états
indéterminés car
hydrologie
insuffisante

Légende

Masses d'eau
Etat écologique EDL 2025

- Bon
- Moyen
- Médiocre
- Mauvais
- Indéterminé
- Masses d'eau plans d'eau
- Unités hydrographiques
- Limites départementales
- ★ villes principales

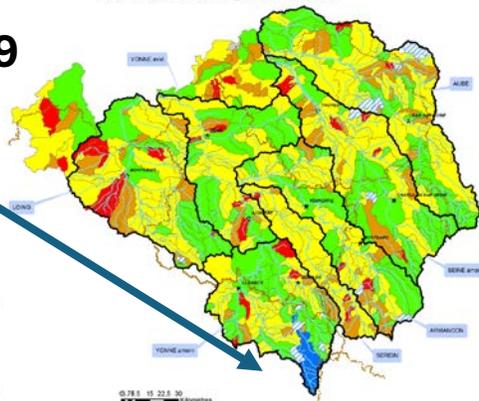
Légende

Masses d'eau
Etat chimique 2025 (avec ubiquistes)

- Bon
- Mauvais
- Indéterminé
- Masses d'eau plans d'eau
- Unités hydrographiques
- Limites départementales
- ★ villes principales

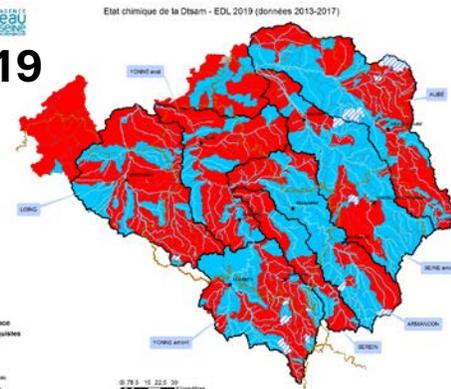
Perte du très bon état

2019



- Indéterminé
- Masses d'eau plans d'eau
- Unités hydrographiques
- Limites départementales
- ★ villes principales

2019



- Bon
- Mauvais
- Indéterminé
- Masses d'eau plans d'eau
- Unités hydrographiques
- Limites départementales
- ★ villes principales

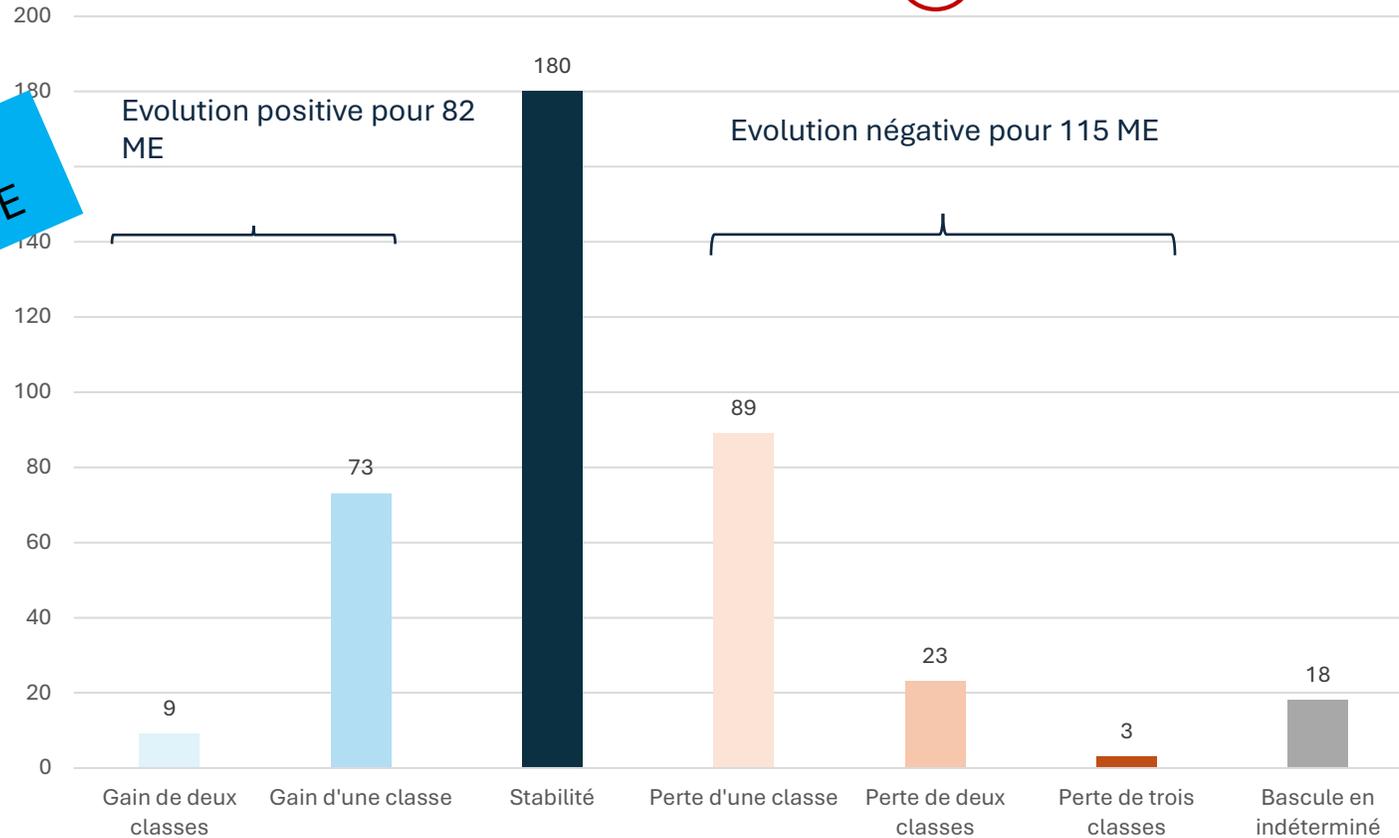


Etats écologique et chimique des cours d'eau Résultats provisoires (EDL 2025)

Evolutions de l'état écologique



**FOCUS ETAT
ECOLOGIQUE**



**395 masses d'eau
cours d'eau**

58 masses d'eau basculent en moins que bon quand 48 obtiennent le bon état



Etat écologique des cours d'eau - paramètres déclassants

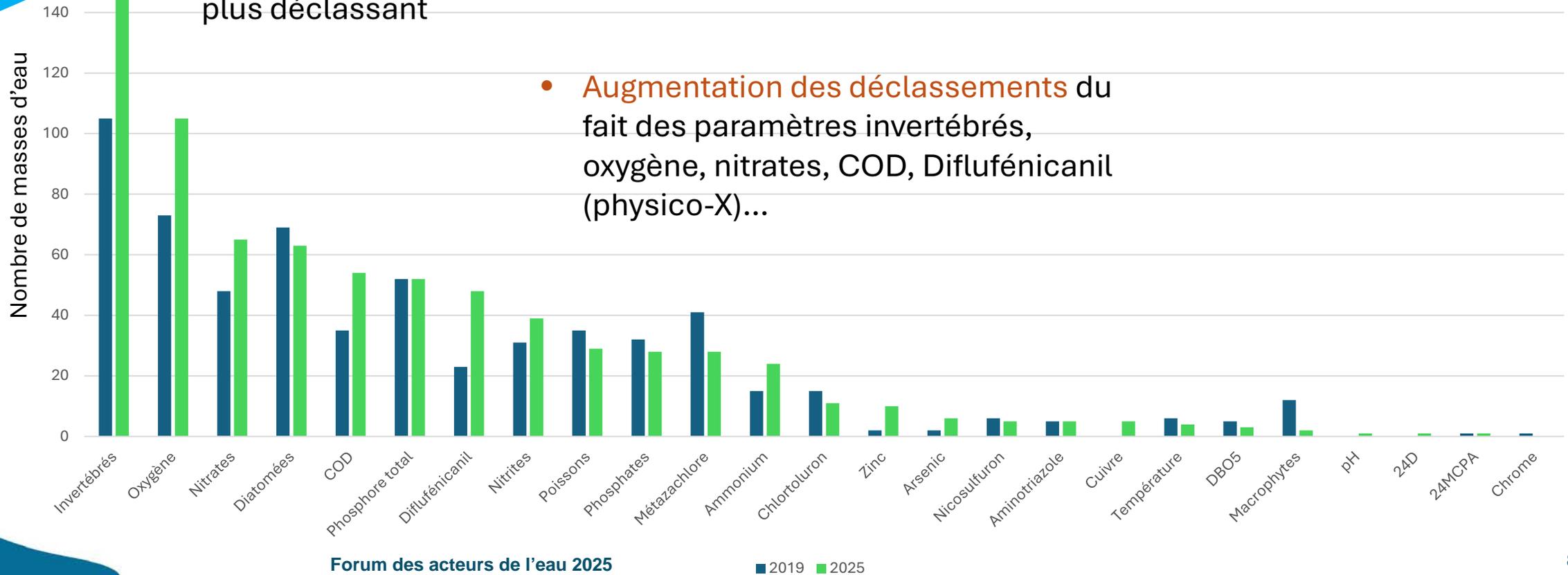
Résultats provisoires (EDL 2025)

Paramètres déclassants l'état écologique



FOCUS ETAT ECOLOGIQUE

- Les invertébrés restent le paramètre le plus déclassant

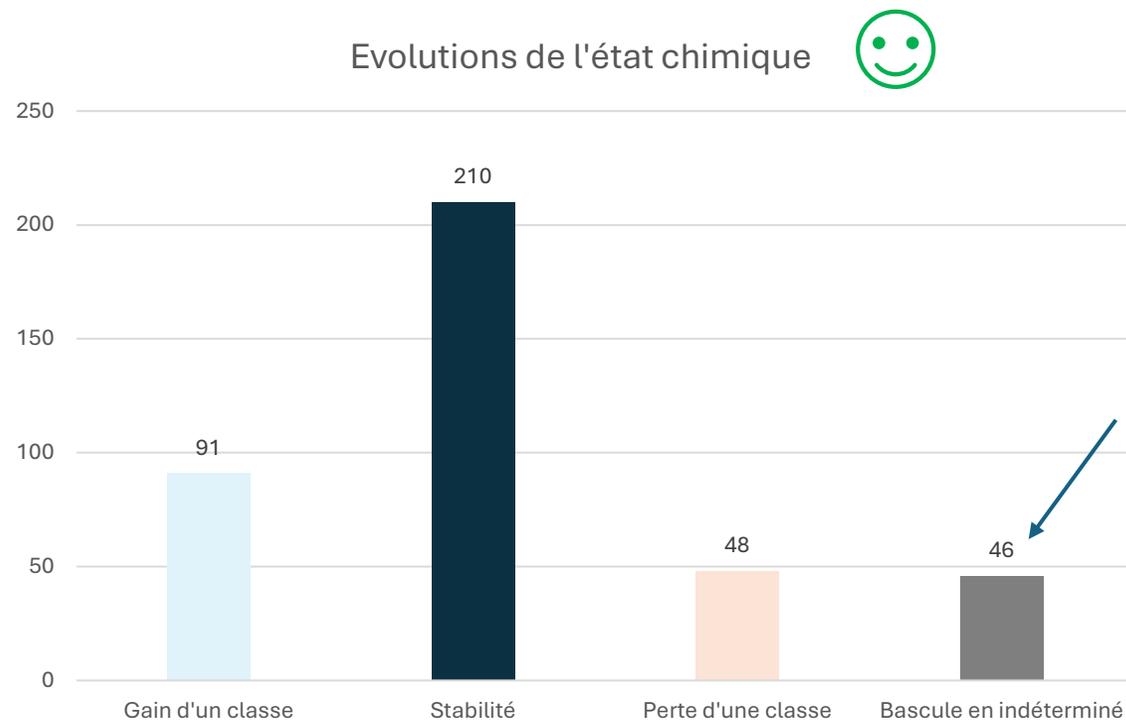


- **Augmentation des déclassés** du fait des paramètres invertébrés, oxygène, nitrates, COD, Diflufénicanil (physico-X)...

Etat chimique des cours d'eau - évolutions entre 2019 et 2025

Résultats provisoires (EDL 2025)

FOCUS ETAT
CHIMIQUE



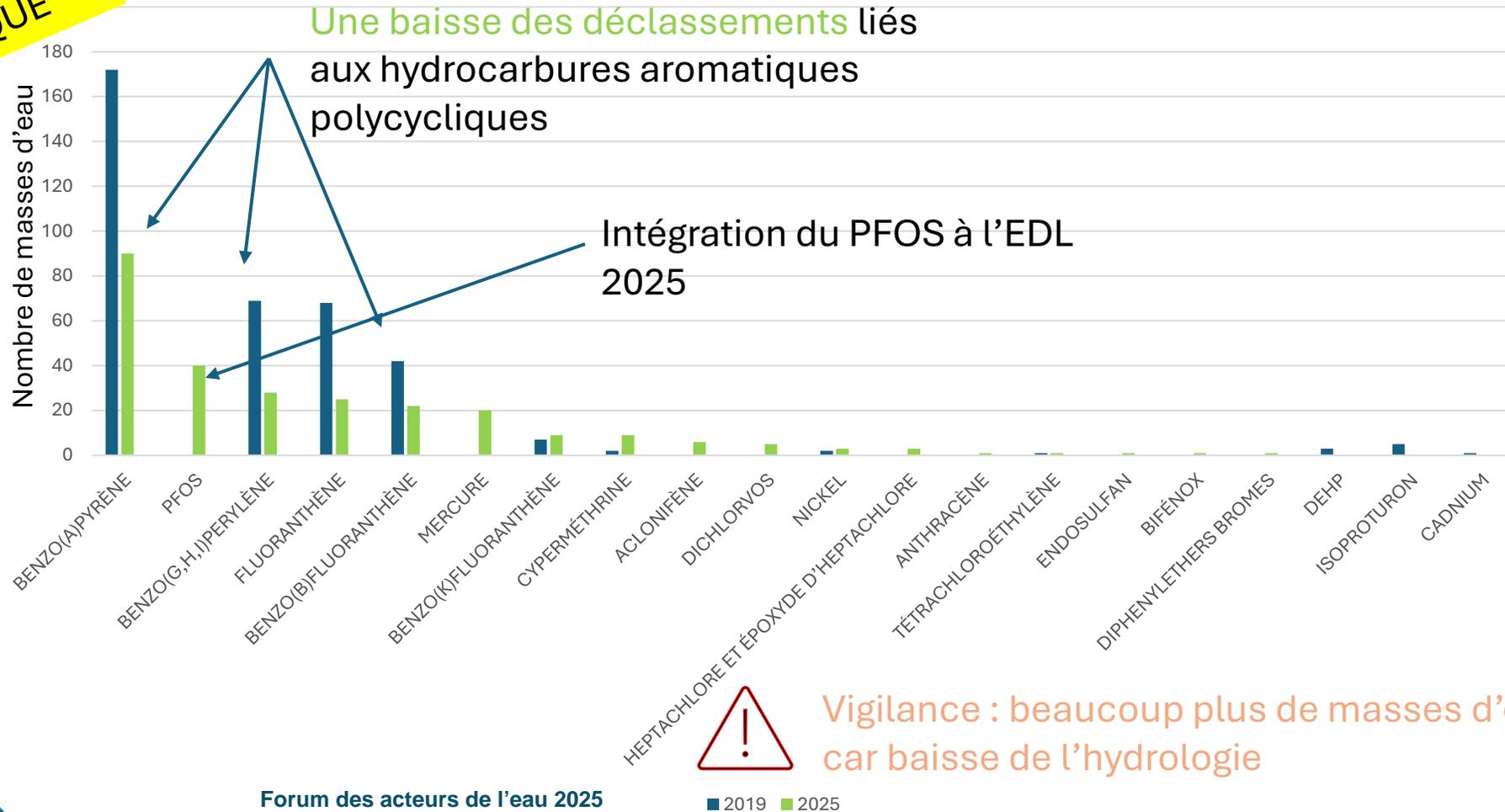
Forte augmentation des états indéterminés car hydrologie insuffisante pour réaliser des prélèvements

48 masses d'eau basculent en mauvais état quand 91 obtiennent le bon état

Etat chimique des cours d'eau - Paramètres déclassants Résultats provisoires (EDL 2025)

Paramètres déclassants de l'état chimique

**FOCUS ETAT
CHIMIQUE**



Vigilance : beaucoup plus de masses d'eau indéterminées car baisse de l'hydrologie

Eaux superficielles : cours d'eau & plans d'eau



Le Cousin (89)



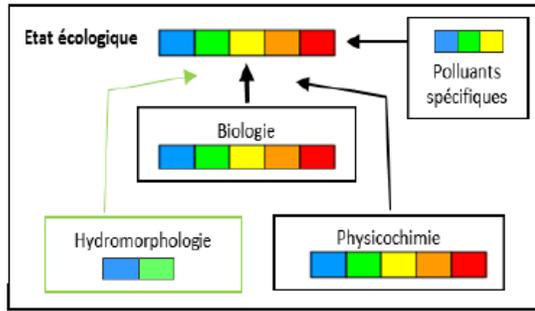
Étang de Marcenay (45)

Etats écologique et chimique des plans d'eau

Résultats provisoires (EDL 2025)

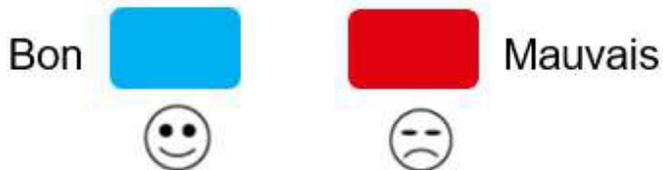
17 masses d'eau plan d'eau

Etat écologique



Données 2018-2023

Etat chimique



11,8 % des plans d'eau sont en bon état écologique (EDL 2019 – 11,8 %)

Biologie : 70,6 % des plans d'eau en bon état (EDL 2019 – 29,4 %) ↑↑

Physico-chimie générale : 11,8 % des plans d'eau en bon état (EDL 2019 – 29,4 %) ↓

Polluants spécifiques : 35,3 % des cours d'eau en bon état (EDL 2019 – 52,9 %) ↓

64,7 % des plans d'eau en bon état chimique (EDL 2019 – 58,8 %)



Etat écologique stable

Changement d'indicateurs

Résultat Bassin : + 13 %



Amélioration de l'état chimique (+ 5,9 %)

Résultat Bassin : - 21 %

Etat écologique des plans d'eau

Résultats provisoires (EDL 2025)



**FOCUS ETAT
ECOLOGIQUE**

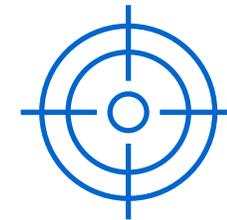
Nom ME	ETAT ECOLOGIQUE	Biologie	Physico-chimie	Polluants spécifiques	Evolution de l'état écologique entre 2019 et 2025
Barrage-Réservoir Seine - Lac de la Forêt d'Orient	Moyen	Bon	Médiocre	Moyen	Stabilité
Barrage-Réservoir Aube - Lac Amance	Moyen	Bon	Médiocre	Bon	Stabilité
Barrage-Réservoir Aube - Lac Auzon-Temple	Moyen	Très bon	Médiocre	Bon	Stabilité
Etang de Marcenay	Bon	Très bon	Bon	Bon	Stabilité
Etang des Landres	Moyen	Moyen	Mauvais	Moyen	Gain d'une classe
Etang de la Horre	Moyen	Bon	Médiocre	Moyen	Stabilité
Gravière de Cannes-Ecluse La Maserotte	Moyen	Bon	Médiocre	Moyen	Stabilité
Barrage du Bourdon	Moyen	Bon	Moyen	Bon	Stabilité
Barrage de Pont	Moyen	Moyen	Médiocre	Moyen	Stabilité
Barrage du Crescent	Moyen	Moyen	Moyen	Bon	Stabilité
Barrage de Saint-Agnan	Moyen	Bon	Moyen	Moyen	Stabilité
Barrage de Grosbois 2	Moyen	Très bon	Médiocre	Moyen	Stabilité
Barrage de Chaumeçon	Moyen	Bon	Moyen	Moyen	Stabilité
Barrage de Cercey	Moyen	Bon	Moyen	Moyen	Stabilité
Barrage des Settons	Bon	Bon	Très bon	Bon	Stabilité
Barrage de Pannecièrre - Chaumard	Moyen	Moyen	Médiocre	Moyen	Stabilité
Etangs de Galetas	Indéterminé	Indéterminé	Indéterminé	Indéterminé	Stabilité



Principaux paramètres physico-chimiques déclassants : transparence, matières azotées, phosphore total

Etat chimique des plans d'eau

Résultats provisoires (EDL 2025)



**FOCUS ETAT
CHIMIQUE**

Nom ME	ETAT CHIMIQUE	Evolution de l'état écologique entre 2019 et 2025
Barrage-Réservoir Seine - Lac de la Forêt d'Orient	Bon	Stabilité
Barrage-Réservoir Aube - Lac Amance	Bon	Stabilité
Barrage-Réservoir Aube - Lac Auzon-Temple	Bon	Stabilité
Etang de Marcenay	Bon	Gain d'une classe
Etang des Landres	Bon	Stabilité
Etang de la Horre	Bon	Stabilité
Gravière de Cannes-Ecluse La Maserotte	Mauvais	Perte d'une classe
Barrage du Bourdon	Bon	Gain d'une classe
Barrage de Pont	Bon	Stabilité
Barrage du Crescent	Bon	Gain d'une classe
Barrage de Saint-Agnan	Mauvais	Perte d'une classe
Barrage de Grosbois 2	Mauvais	Perte d'une classe
Barrage de Chaumeçon	Mauvais	Stabilité
Barrage de Cercey	Bon	Gain d'une classe
Barrage des Settons	Mauvais	Stabilité
Barrage de Pannecièrre - Chaumard	Bon	Stabilité
Etangs de Galetas	Indéterminé	Stabilité

En cumulé,
1 plan d'eau en
bon état
chimique en
plus !

Evaluation des pressions à risques



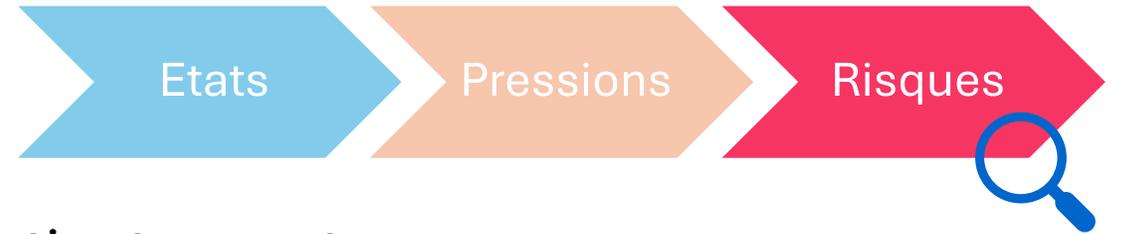
Les pressions anthropiques évaluées concernent :

- les **macropolluants** d'origine ponctuelle (systèmes d'épuration des collectivités et industries)
- les **micropolluants** d'origine ponctuelle (systèmes d'épuration des collectivités et industries)
- les **produits phytosanitaires** d'origine diffuse à usages agricoles et non agricoles
- les **nitrate**s et **phosphore** diffus d'origine agricole
- les **altérations hydromorphologiques** des cours d'eau

→ Fiches méthodes disponibles sur le site de l'agence :

<https://www.eau-seine-normandie.fr/documents-strategiques/Projet-etat-des-lieux-2025>

Evaluation des risques de non atteinte des objectifs environnementaux (RNAOE)



L'identification d'un risque « RNAOE » tient compte :

- de l'existence d'une pression significative
- de tendances d'évolution des pressions liées ...
 - aux actions engagées et efficaces (PDM en cours)
 - au contexte socio-économique (démographie, urbanisation, activités économiques...) et climatique (augmentation des épisodes de sécheresse, épisodes pluvieux extrêmes, thermie des milieux aquatiques)



Si on ne fait rien de plus, y a-t-il un risque de ne pas atteindre les objectifs environnementaux en 2033 ?

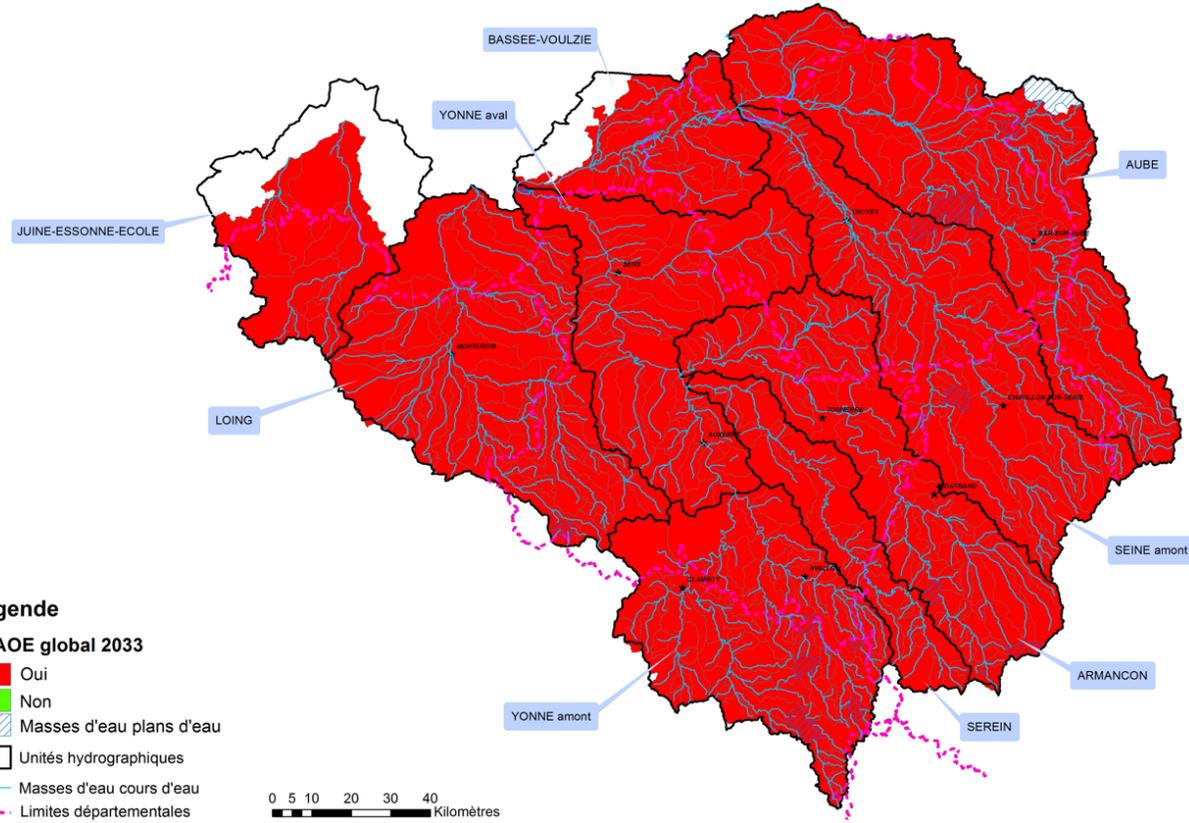


Guider l'action

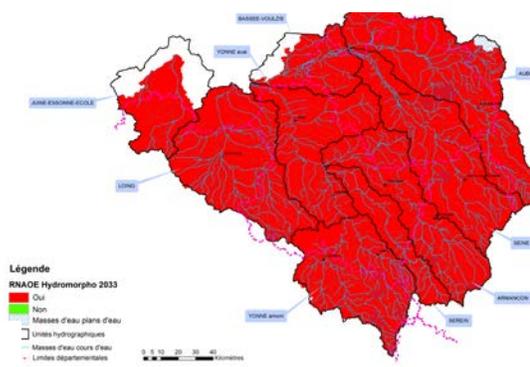
RNAOE 2033 eaux superficielles

Résultats provisoires EDL 2025

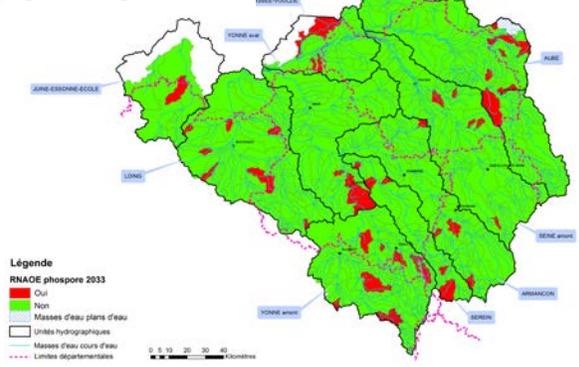
Risque global de non atteinte des objectifs environnementaux (résultats provisoires)



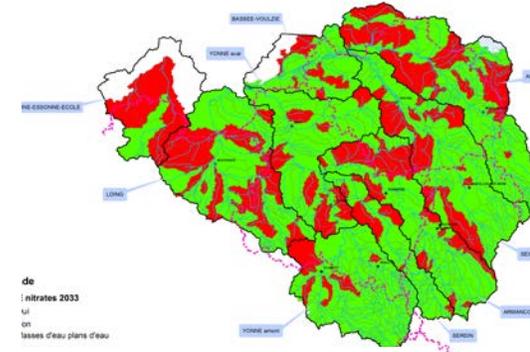
hydromorphologie en 2033



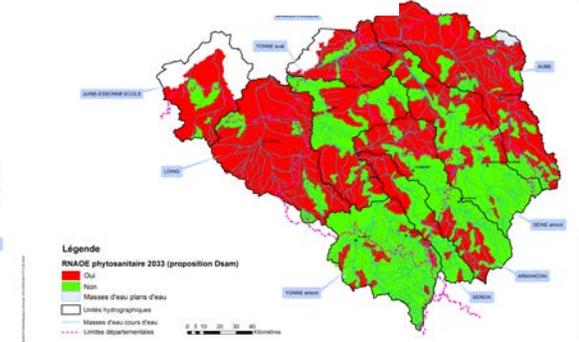
phosphore



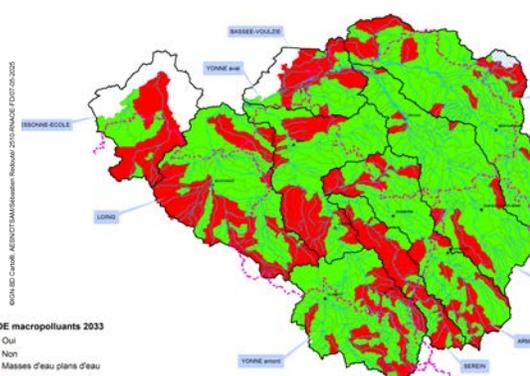
nitrates



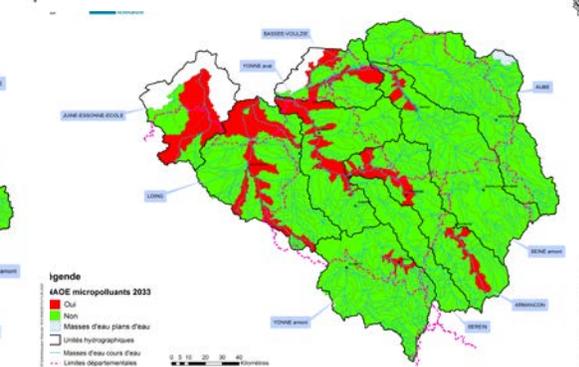
phytosanitaires



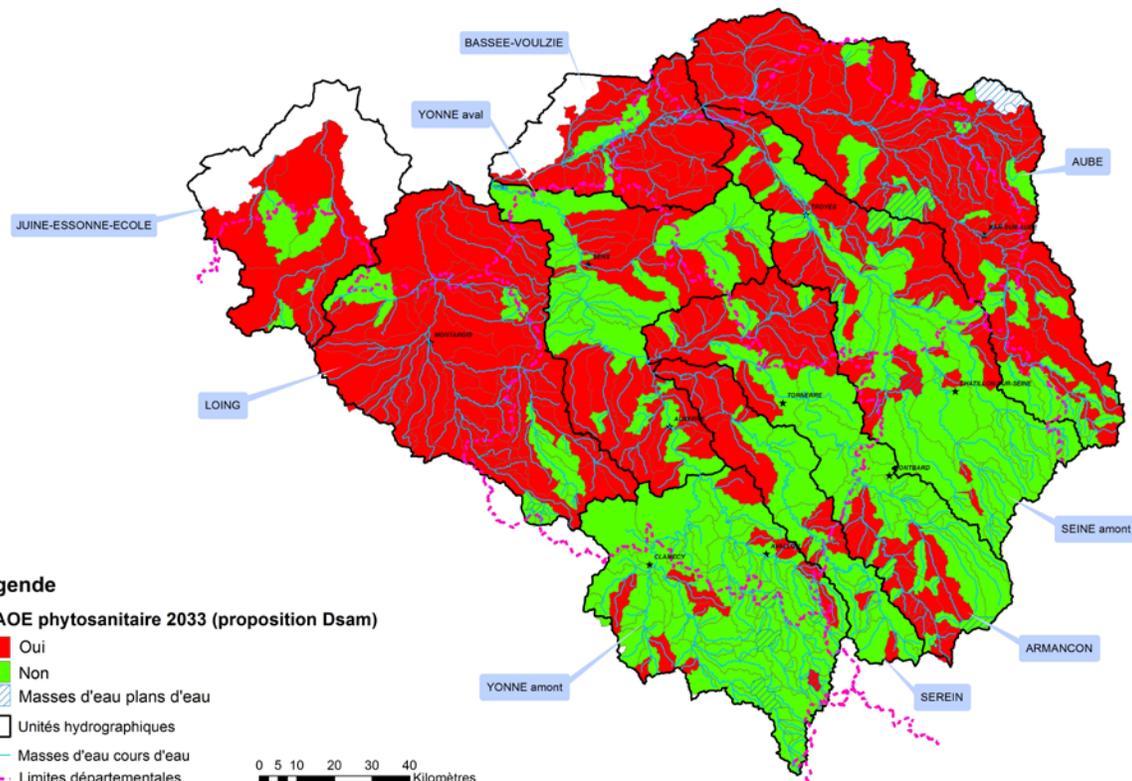
macro polluants



micropolluants



Un RNAOE en 2033 avéré pour 100 % des ESU
Risques majeurs: hydromorphologie>phytosanitaires nitrates>macropolluants

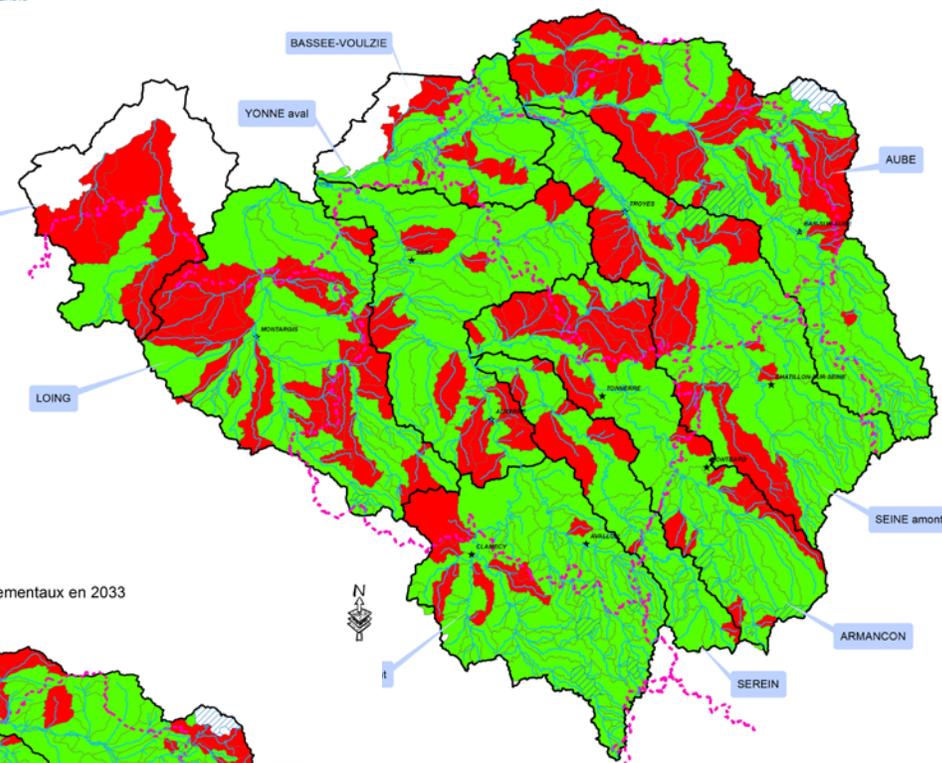


Légende

RNAOE phytosanitaire 2033 (proposition Dsam)

- Oui
- Non
- Masses d'eau plans d'eau
- Unités hydrographiques
- Masses d'eau cours d'eau
- Limites départementales

0 5 10 20 30 40 Kilomètres



Légende

**non atteinte des objectifs environnementaux en 2033
Macropolluants**

Légende

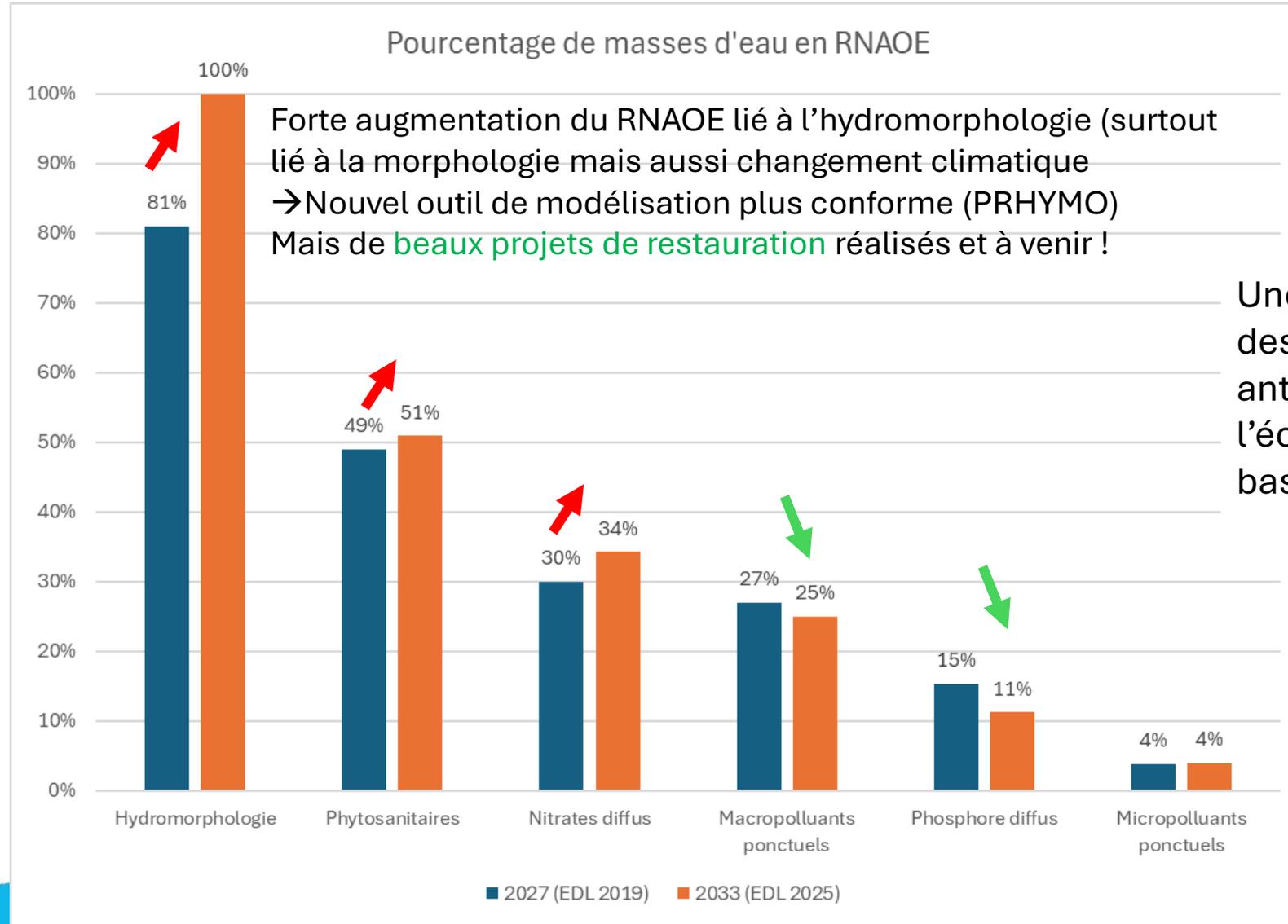
RNAOE macropolluants 2033

- Oui
- Non
- Masses d'eau plans d'eau
- Unités hydrographiques
- Masses d'eau cours d'eau
- Limites départementales

0 5 10 20 30 40 Kilomètres

RNAOE eaux superficielles Seine Amont

Evolutions entre EDL 2019 et EDL 2025 (résultats provisoires)



Forte augmentation du RNAOE lié à l'hydromorphologie (surtout lié à la morphologie mais aussi changement climatique → Nouvel outil de modélisation plus conforme (PRHYMO) Mais de **beaux projets de restauration** réalisés et à venir !



Une augmentation des pressions anthropiques à l'échelle de tout le bassin

Changement de méthode

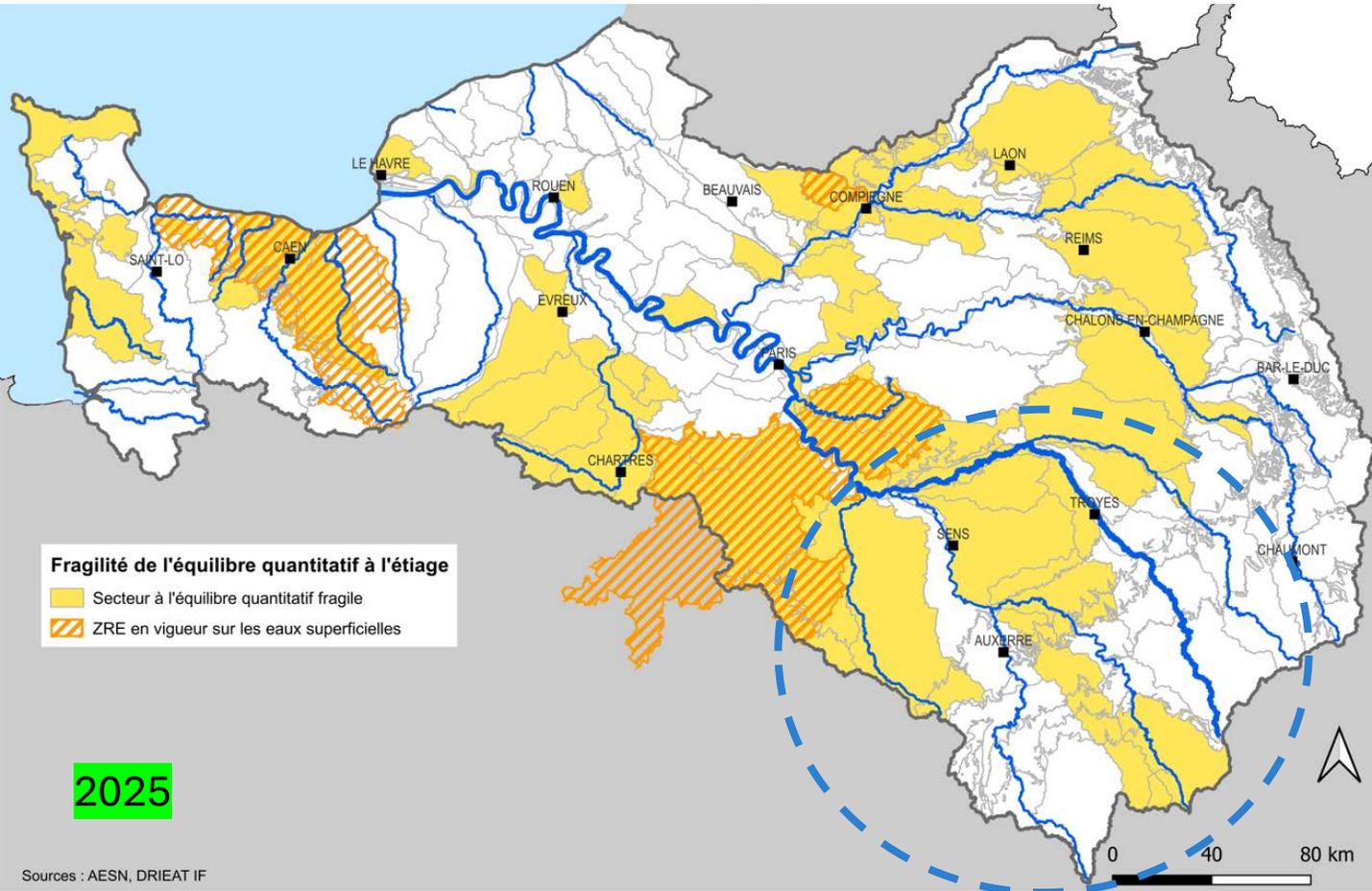


Aspects quantitatifs eaux superficielles

Résultats EDL 2025 provisoires

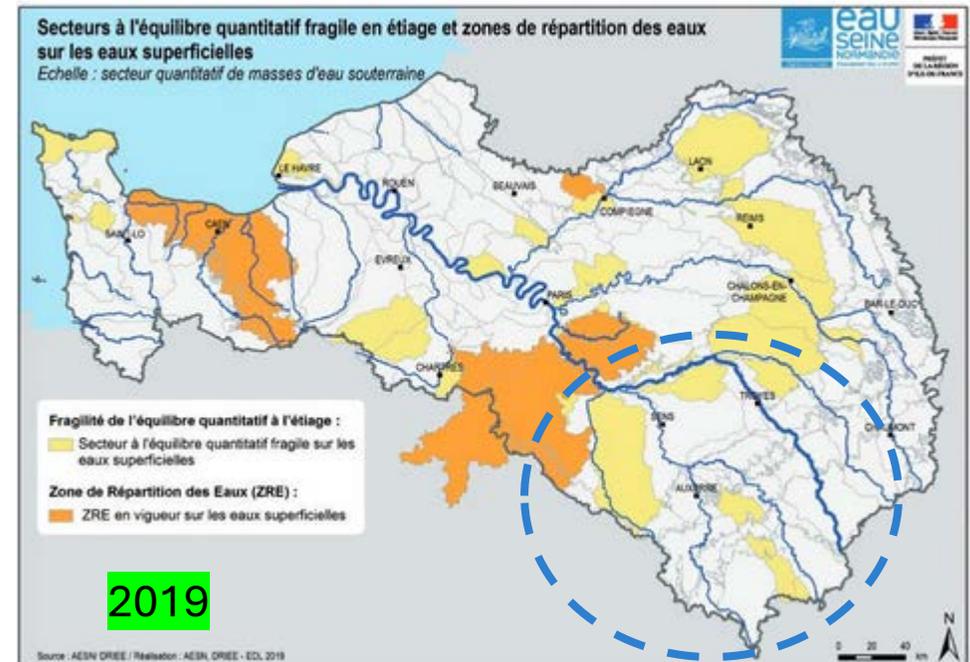
Secteurs à l'équilibre quantitatif fragile en étiage et zones de répartition des eaux

Échelle : secteurs quantitatifs de masses d'eau souterraines



Augmentation du nombre de masses d'eau en tension quantitative

Extension au périmètre surplombant l'arc crayeux et les alluvions de l'Aube intégralité du bassin du Serein majeure partie du bassin de l'Armançon



Forum des acteurs de l'eau 2025

ZRE et SEQF sur les eaux superficielles (EDL 2019)

ZRE : zone de répartition des eaux - SEQF : secteur en équilibre quantitatif fragile

Eaux souterraines



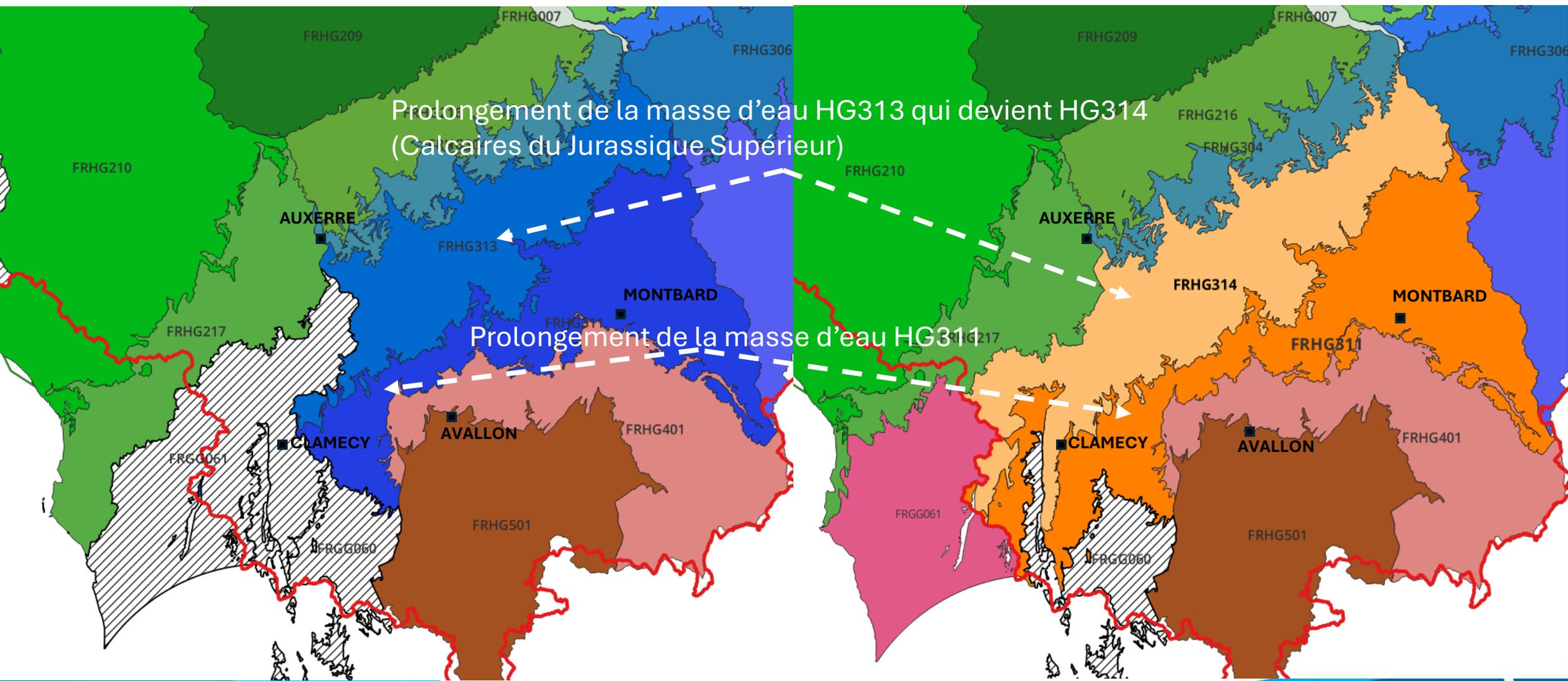
La fosse Dionne (89)

Evolution du référentiel des masses d'eau souterraines

Suite à la révision du référentiel du bassin Loire-Bretagne

EDL 2019 et SDAGE 2022-2027

EDL 2025 et SDAGE 2028-2033



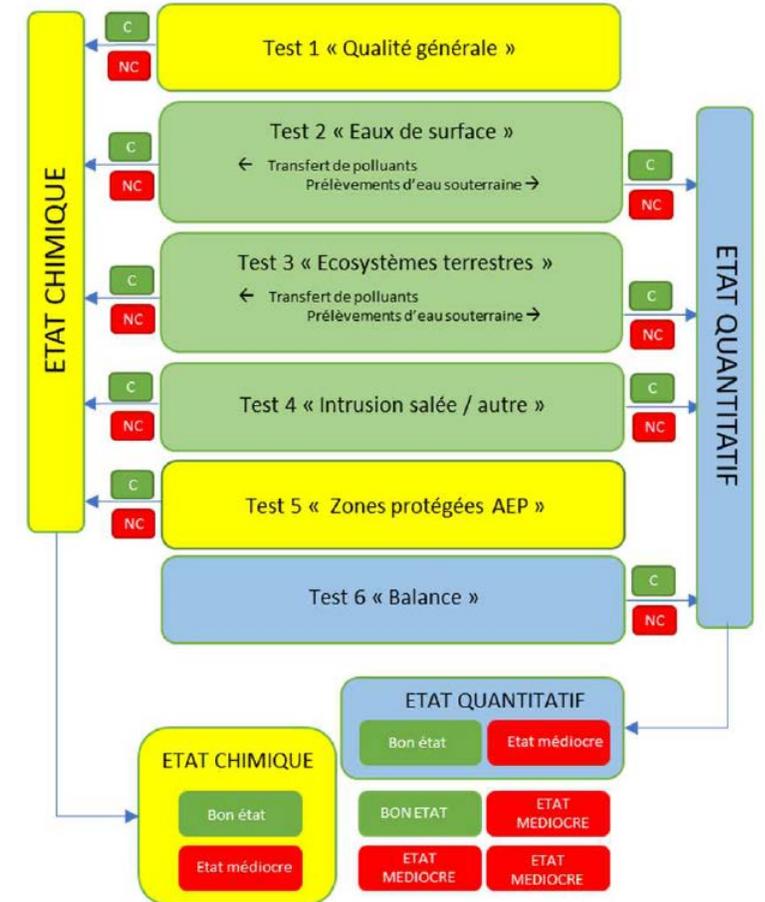
Etat des masses d'eaux souterraines

18 masses d'eau souterraines

- Un ensemble de tests pour déterminer les états chimique et quantitatif
- 1 test négatif → état médiocre

Chroniques des données :

Eaux souterraines	
État chimique	2018-2023
État quantitatif	2019-2021



Etat chimique

Bon/médiocre



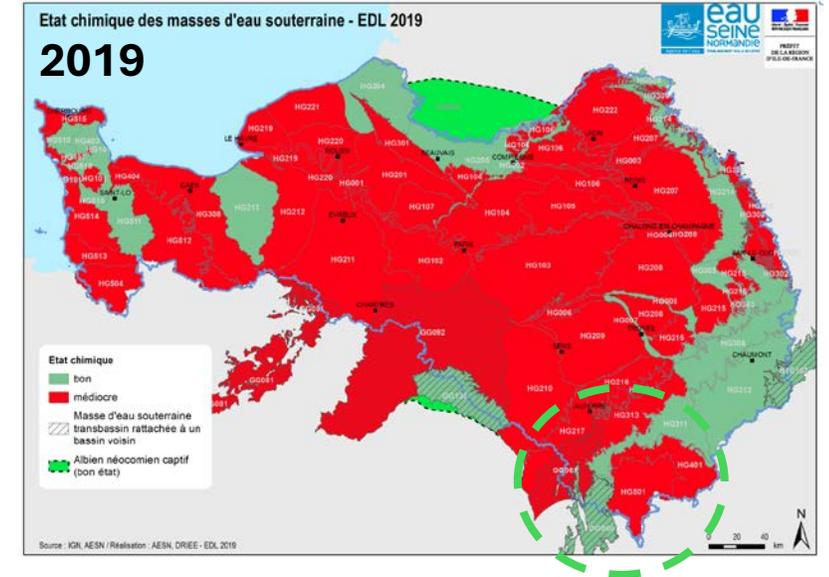
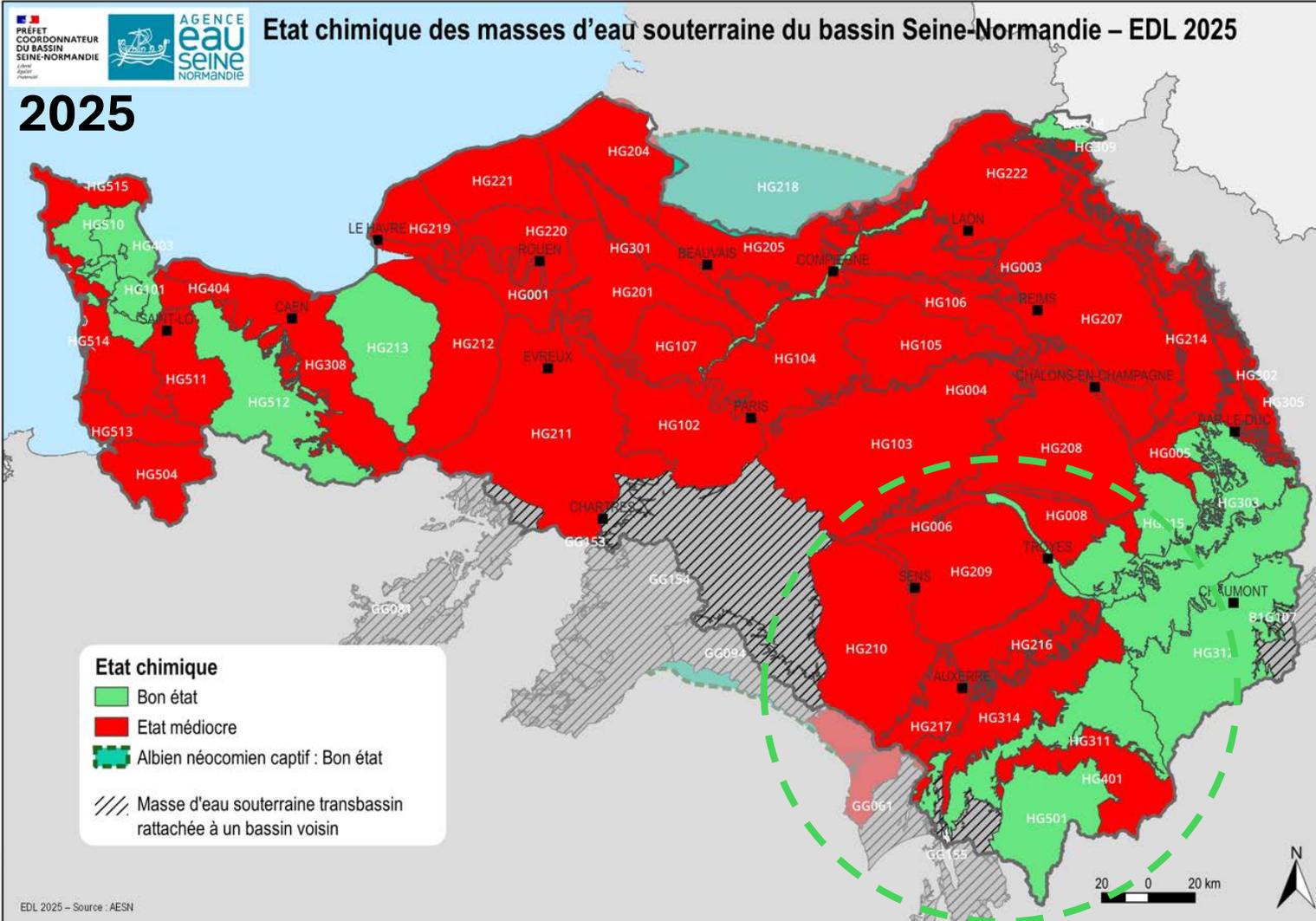
Etat quantitatif

Bon/médiocre



Etat chimique des masses d'eaux souterraines

Résultats EDL 2025 provisoires



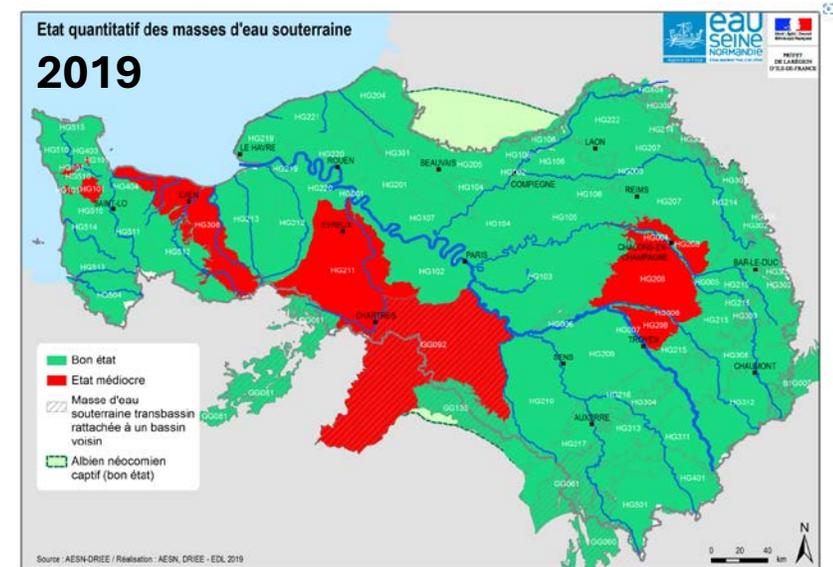
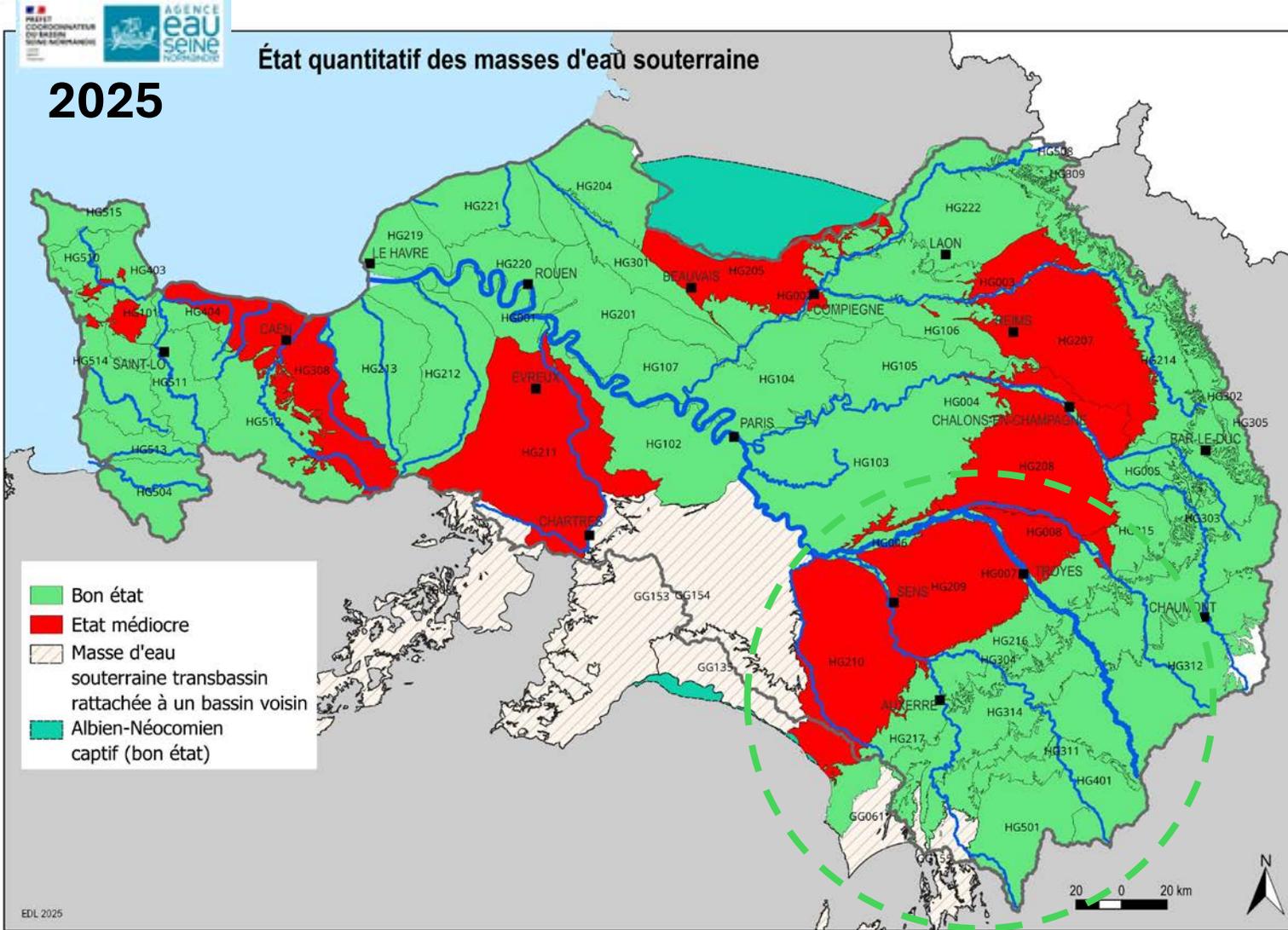
Stabilité de l'état chimique sur Seine Amont (mais évolutions au niveau des masses d'eau : socle du Morvan,...)

→ 44 % état chimique bon sur 2019 et 2025
 Résultat bassin : - 4 %

- *métabolites atrazine (interdite)*
- = *nitrates*
- + *chloridazone et chlorothalonil (suivis depuis 2022)*

Etat quantitatif des masses d'eaux souterraines

Résultats EDL 2025 provisoires



Dégradation de l'état quantitatif sur Seine Amont 😞

78 % état quantitatif bon sur 2025 contre 94 % en 2019 (- 16 %)

Résultat Bassin : - 9 %

Evaluation des pressions et risques de non atteinte des objectifs environnementaux (RNAOE) en 2033



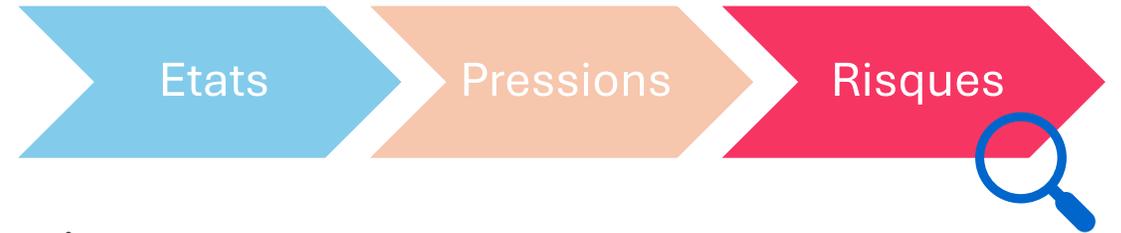
Les pressions anthropiques évaluées concernent :

- les **macropolluants** d'origine ponctuelle (systèmes d'épuration des collectivités et industries)
- les **micropolluants** d'origine ponctuelle (systèmes d'épuration des collectivités et industries)
- les **produits phytosanitaires** d'origine diffuse à usages agricoles et non agricoles
- les **nitrate**s et **phosphore** diffus d'origine agricole
- les **prélèvements** d'eau souterraine et de surface.

→ Fiches méthodes disponibles sur le site de l'agence :

<https://www.eau-seine-normandie.fr/documents-strategiques/Projet-etat-des-lieux-2025>

Evaluation des risques de non atteinte des objectifs environnementaux (RNAOE)



L'identification d'un risque « RNAOE » tient compte :

- de l'existence d'une pression significative
- de tendances d'évolution des pressions liées ...
 - Aux actions engagées et efficaces (PDM en cours)
 - Au contexte socio-économique (démographie, urbanisation, activités économiques...) et climatique (augmentation des épisodes de sécheresse, épisodes pluvieux extrêmes, thermie des milieux aquatiques)



Si on ne fait rien de plus, y a-t-il un risque de ne pas atteindre les objectifs environnementaux en 2033 ?

 Guider l'action

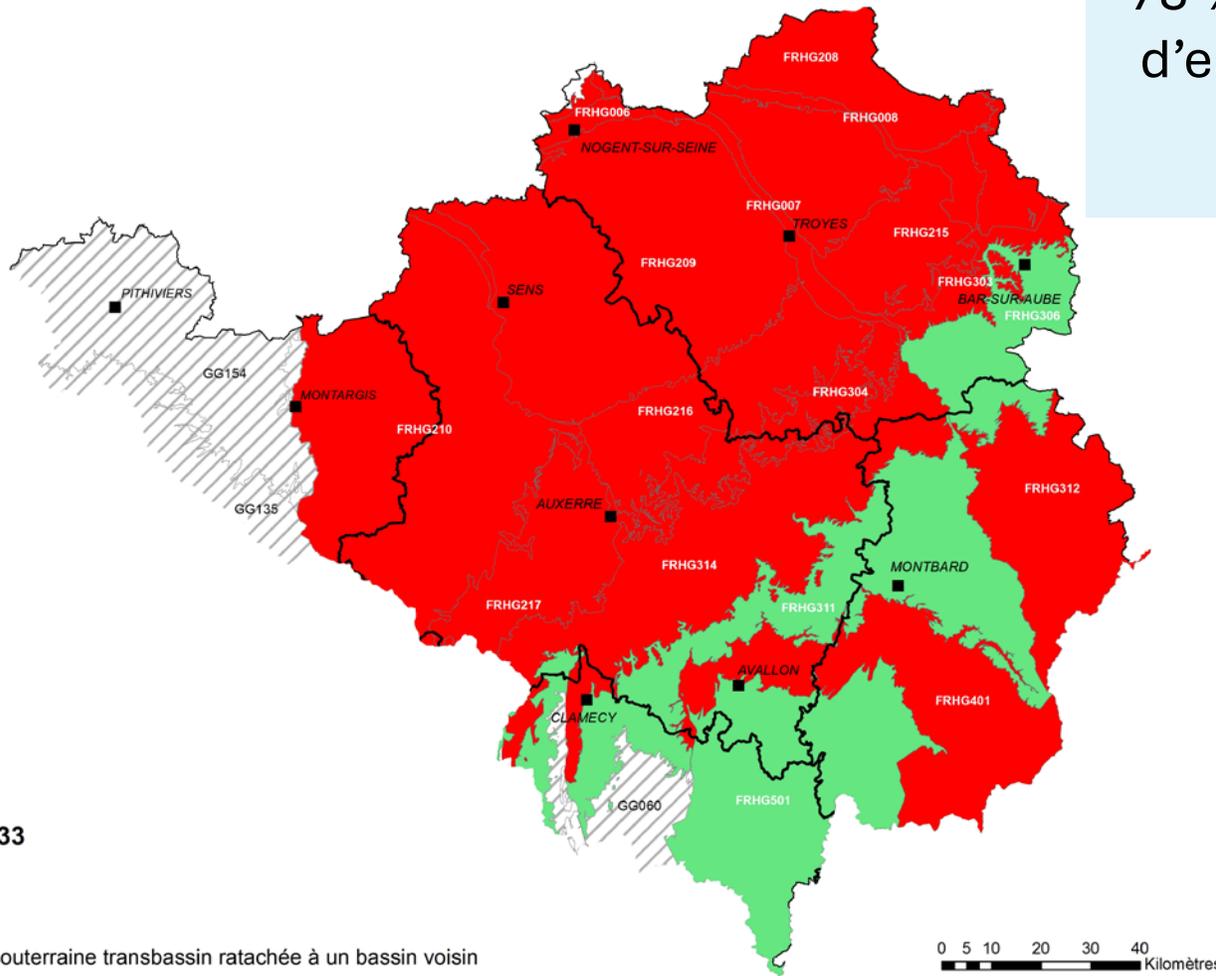


RNAOE 2033 eaux souterraines

Résultats EDL 2025 provisoires



Masses d'eau souterraines
 Risque de Non atteinte des objectifs Environnementaux (EDL 2025)
 Risque global 2033



Légende

Risque global 2033

- Oui
- Non
- Masse d'eau souterraine transbassin rattachée à un bassin voisin

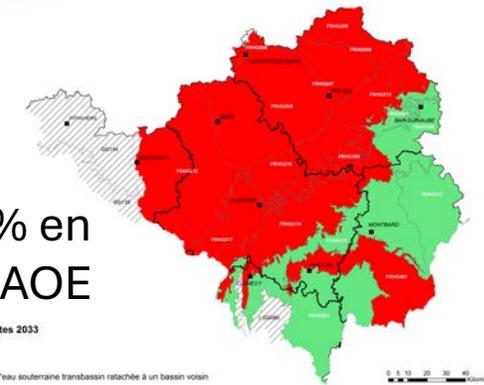
Mise à jour le 25/06/2025



78 % des masses
 d'eau en RNAOE
 2033
 (EDL 2025)

©ON-BO Carref, AERIS/OTSA/MIS/bassin REDOUTE/ 2011-FD05-06-2025

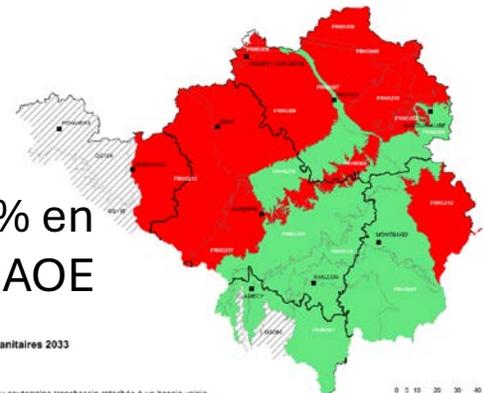
Masses d'eau souterraines
 Risque de Non atteinte des objectifs Environnementaux (EDL 2025)
 Risque nitrates 2033



67% en
 RNAOE

- Légende
- Risque nitrates 2033
 - Oui
 - Non
 - Masse d'eau souterraine transbassin rattachée à un bassin voisin

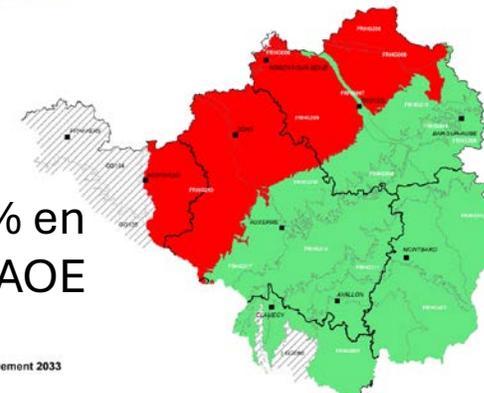
Masses d'eau souterraines
 Risque de Non atteinte des objectifs Environnementaux (EDL 2025)
 Risque phytosanitaires 2033



56% en
 RNAOE

- Légende
- Risque phytosanitaires 2033
 - Oui
 - Non
 - Masse d'eau souterraine transbassin rattachée à un bassin voisin

Masses d'eau souterraines
 Risque de Non atteinte des objectifs Environnementaux (EDL 2025)
 Risque prélèvement 2033



28% en
 RNAOE

- Légende
- Risque prélèvement 2033
 - Oui
 - Non
 - Masse d'eau souterraine transbassin rattachée à un bassin voisin

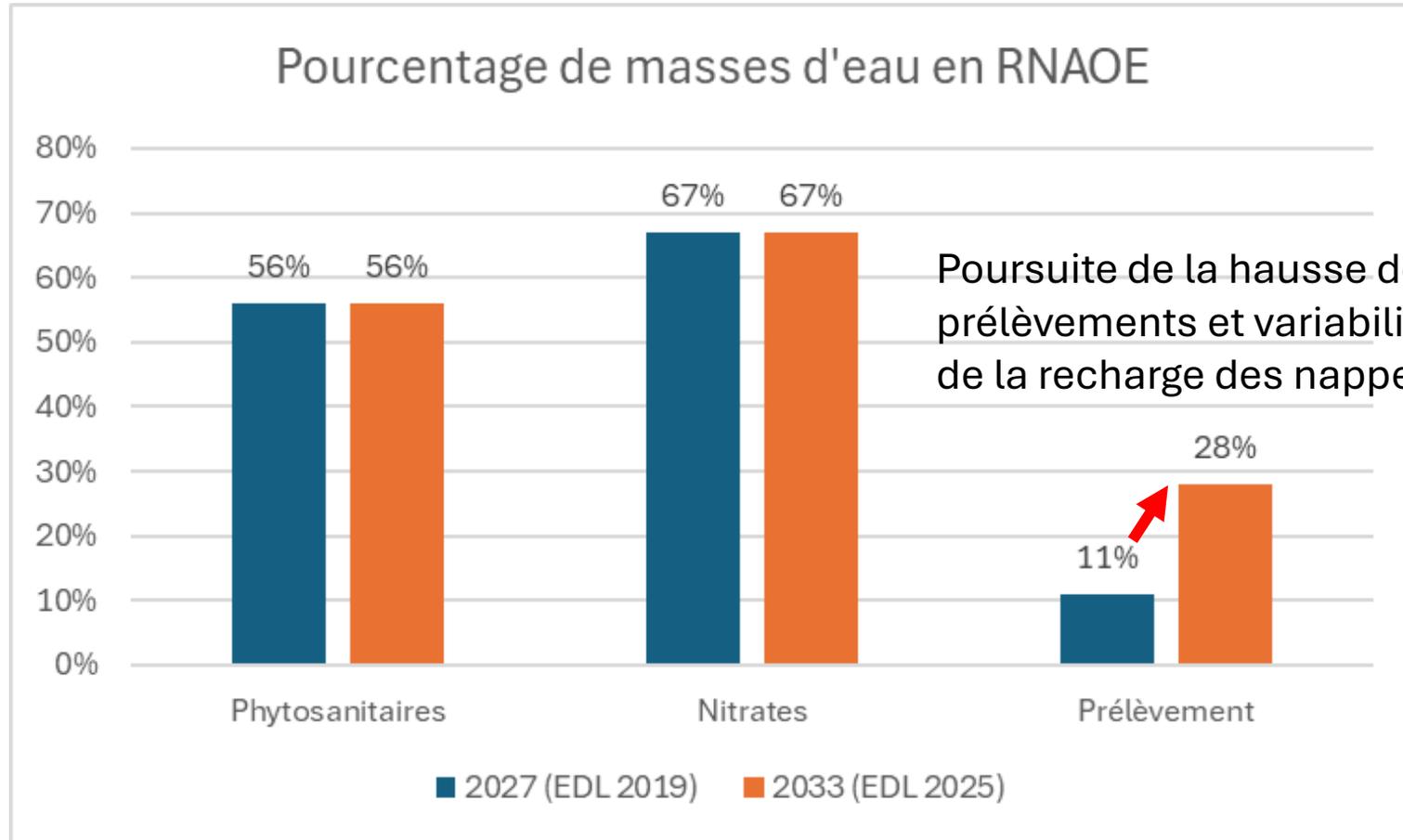
Risque « nitrates »

Risque « phytosanitaires »

Risque « prélèvements »

RNAOE eaux souterraines Seine-Amont

Evolutions entre EDL 2019 et EDL 2025 (résultats provisoires)



Aucune masse d'eau en risque phosphore, macro polluants ou micropolluants ! (EDL 2019 et 2025)

Synthèse des évolutions et % de bon état

Résultats EDL 2025 provisoires

Eaux superficielles cours d'eau

Bon état écologique		Bon état chimique		Equilibre quantitatif	
	32,2 %		51,9 %		

Eaux superficielles plans d'eau

Bon état écologique		Bon état chimique		Equilibre quantitatif	
	11,8 %		64,7 %		

Eaux souterraines

Bon état chimique		Bon état quantitatif	
	44 %		78 %

- ✓ Des résultats contrastés et plutôt moins bons (des pressions qui augmentent)
- ✓ Enjeu gestion quantitative accru
- ✓ Une amélioration de la connaissance de nos masses d'eau et des pressions

➔ **Nécessité de poursuivre nos efforts qui s'inscrivent dans un temps long**



Premiers messages clés

- Pour atteindre le bon état des masses d'eau à horizon 2033, il est impératif d'éviter les pressions à la source et de massifier les actions correctives et notamment :
 - D'intensifier les travaux de restauration des cours d'eau et zones humides
 - De réduire fortement l'utilisation de produits phytosanitaires et engrais minéraux
 - De rétablir voire de développer les prairies permanentes et les haies
 - D'anticiper les évolutions démographiques, de désimperméabiliser et de collecter les excretas de manière séparative
 - D'engager des actions de sobriété dans tous les usages



Quelle déclinaison opérationnelle sur Seine Amont ?



**PRÉFET
DE LA RÉGION
BOURGOGNE-
FRANCHE-COMTÉ**

*Liberté
Égalité
Fraternité*



Merci de votre attention