



État des lieux du bassin Loire-Bretagne 2025

Webinaire 04 mai 2026

Ordre du jour

- 1. État des lieux et concertation technique**
- 2. Zooms sur quelques thématiques de l'état des lieux
(états, pressions, risques)**
- 3. Quelles données disponibles aujourd'hui ?**

L'état des lieux vise à répondre à la question suivante :
Quelles sont les pressions à l'origine de la dégradation des eaux qui empêcheraient de respecter les objectifs de la DCE ?

Les **5 objectifs** de la Directive Cadre sur l'eau (DCE) :

1. **Bon état des eaux** : toutes les eaux doivent être de bonne qualité et en quantité suffisante pour les besoins des milieux et des usages
2. **Non-dégradation** : si des milieux aquatiques sont de bonne qualité, ils doivent le rester.
3. **Respect d'autres directives** en vigueur (Natura 2000, alimentation en eau potable, zones sensibles, zones vulnérables, conchyliculture, baignades). Ces zones sont nommées **zones protégées**
4. **Inversion des tendances à la baisse qualitative pour les eaux souterraines**
5. **Réduction progressive, voire suppression, des émissions, rejets et pertes de substances prioritaires**

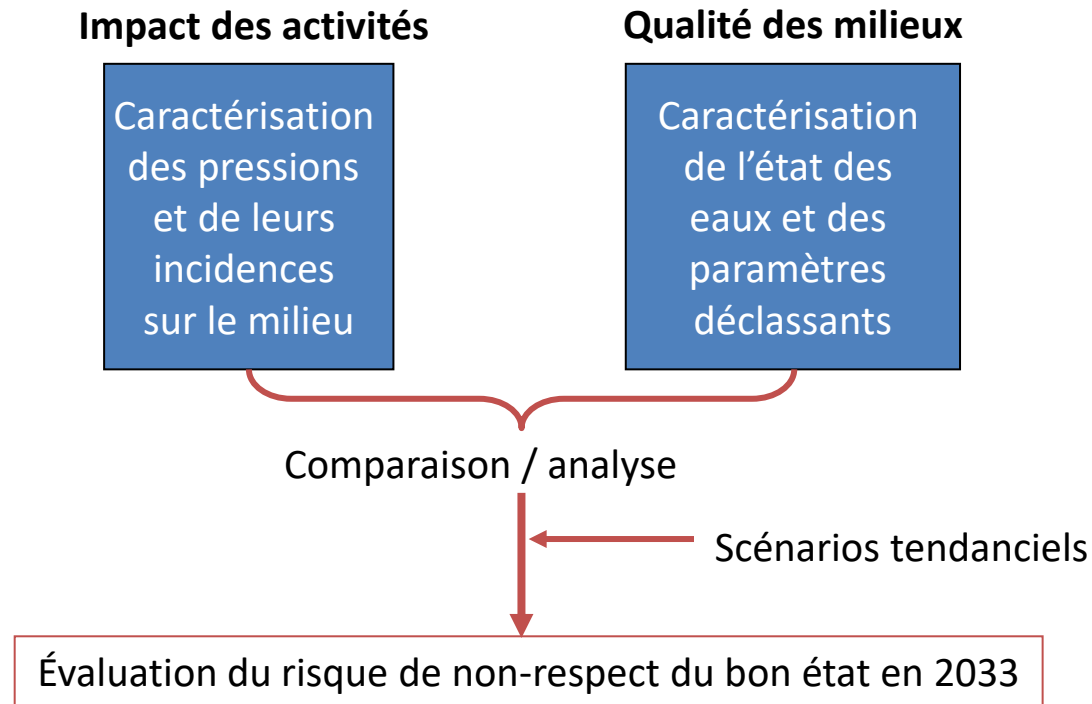
⇒ **Risque de non-respect des objectifs environnementaux en 2033** :

Notion capitale et centrale de l'état des lieux permettant d'identifier les bassins versants devant bénéficier d'actions de reconquête de la qualité des eaux au risque de ne pas atteindre les objectifs si cela n'est pas fait. Elle est issue de l'analyse des pressions et de l'état.

État des lieux = diagnostic qui identifie les impacts des activités humaines sur la qualité de tous les milieux aquatiques y compris les eaux souterraines.

Ce diagnostic est basé sur des données factuelles avec application homogène de méthodes communes

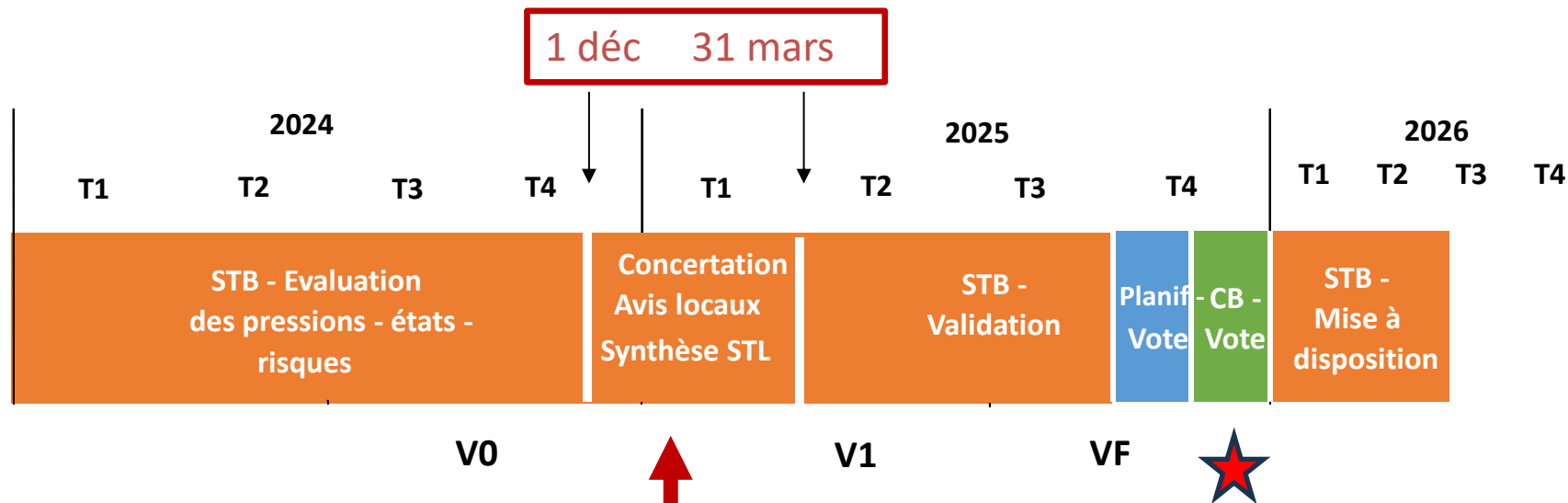
L'état des lieux 2025 ... La démarche globale



Est-ce que le milieu aquatique est capable de supporter l'impact de l'activité anthropique sur un bassin versant considéré ?

Rappel du processus de concertation

Retour sur la concertation



Sur le bassin LB :

- 190 acteurs
- 4 706 avis
- 1 366 masses d'eau



Rappel du processus de concertation

Retour sur la concertation

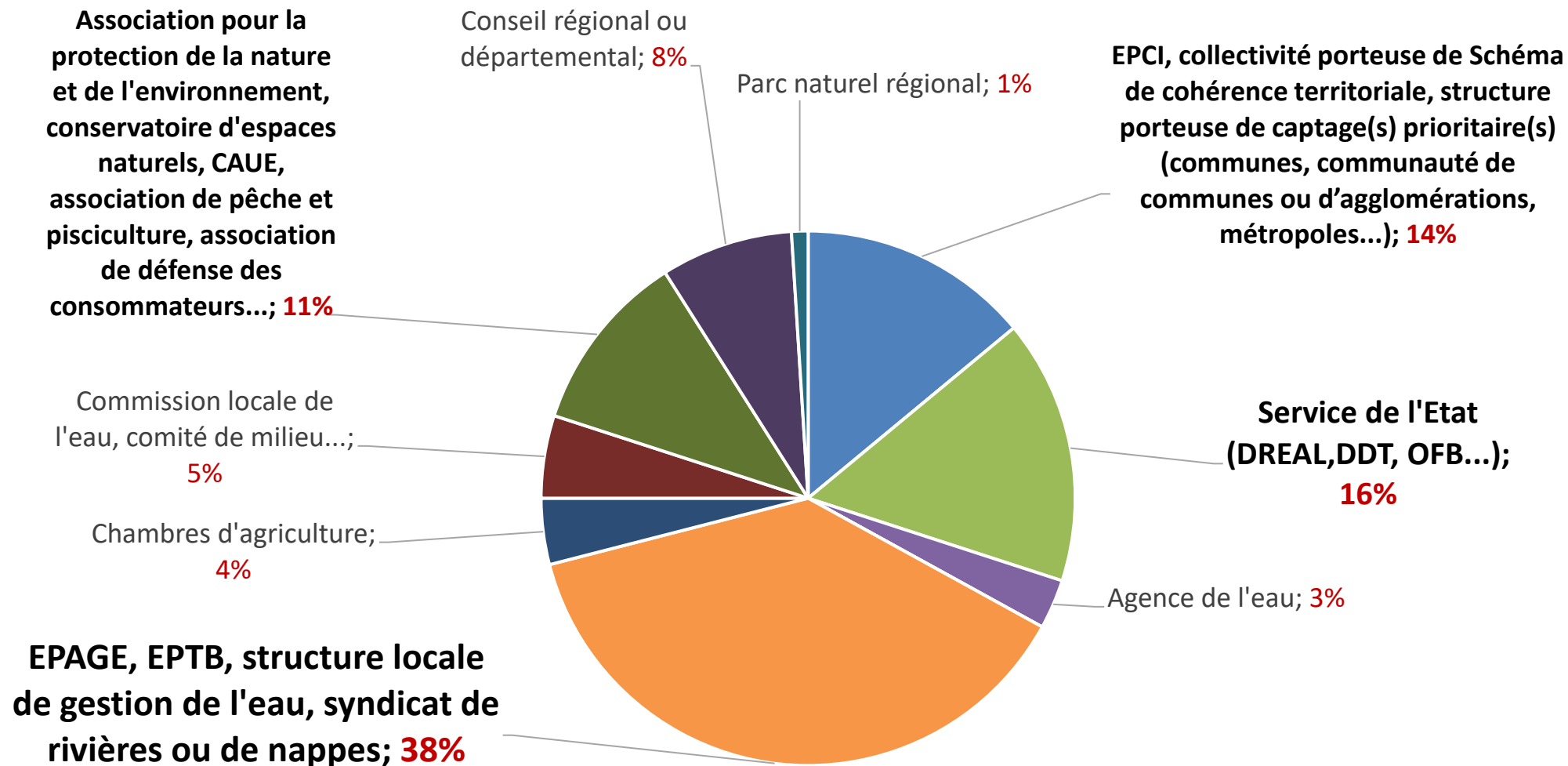
Avant la concertation, le Secrétariat Technique de Bassin (**STB**) propose un diagnostic et le soumet aux partenaires = **VO**

Pendant la concertation, les Secrétariats Techniques Locaux (**STL**) organisent et animent la concertation, synthétisent les avis locaux. Le STB assure un accompagnement technique = **V1**

Après la concertation, le **STB** analyse les synthèses et assure la cohérence avec les méthodes et les données, validation du CB déc 2025 = **VF**

Nombre d'avis par type de structure

Retour sur la concertation





Accueil - Cyclope - Les Agences de l'eau

➔ **Pour un utilisateur non connecté à un compte**
Valeur adoptée cycle 2028-2033 ajoutée sur chaque élément des masses d'eau

➤ Etat ou potentiel écologique

Valeur Adoptée
cycle_2022_2027
Bon

Valeur Adoptée
cycle_2028_2033
Bon

➔ **Pour un utilisateur connecté à son compte**

- Valeur adoptée cycle 2028-2033 ajoutée sur chaque élément des masses d'eau en plus des étapes intermédiaires
- Commentaire sur les grandes thématiques d'Etat et Pressions (contributions) disponibles
- Réponse personnalisée aux commentaires, si formulée

○ Risque Objectif Bon état

Valeur Adoptée
cycle_2022_2027
non

Valeur Dépôt d'avis externe
cycle_2028_2033
non

Valeur Traitement externe
cycle_2028_2033
non

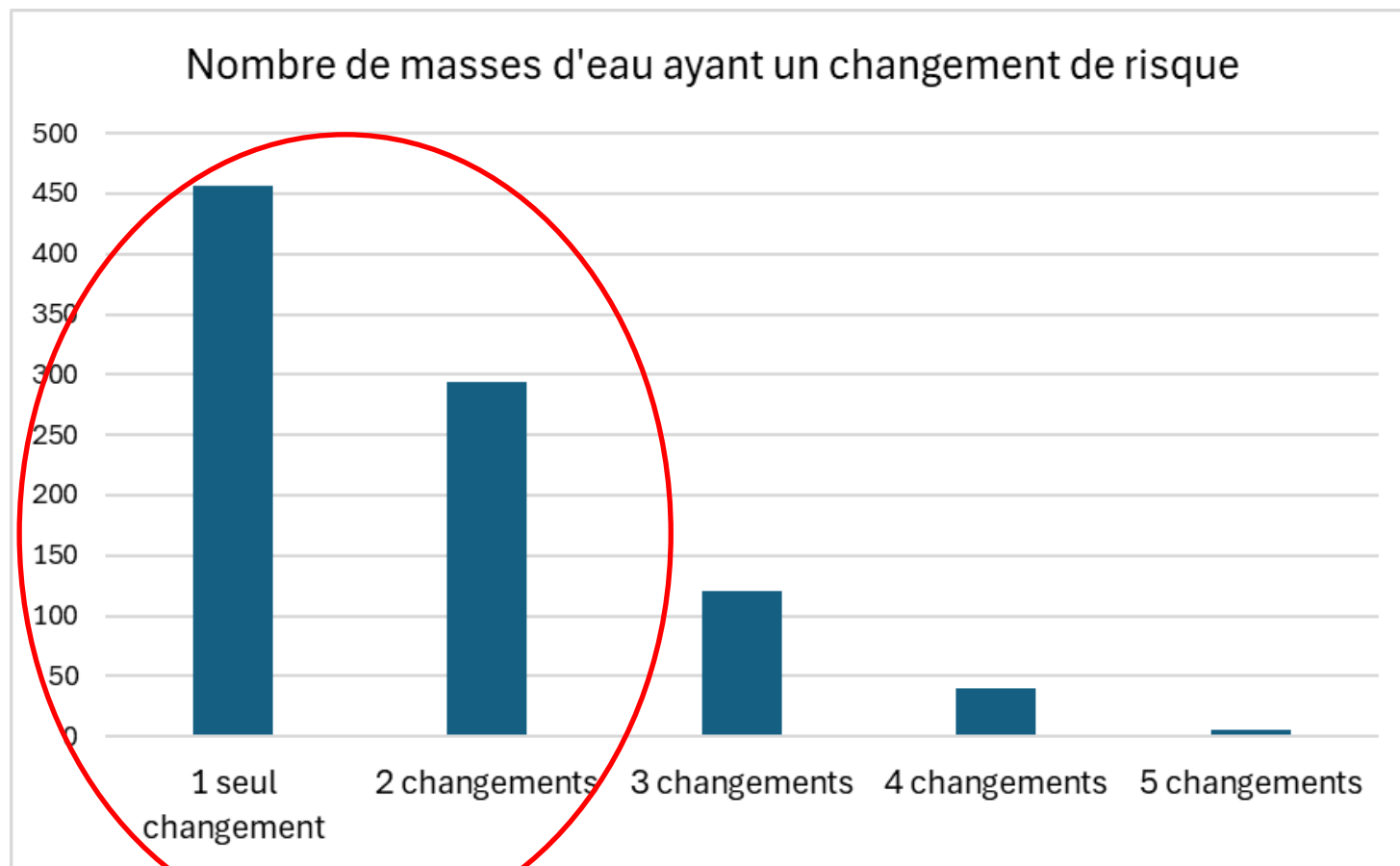
Valeur Adoptée
cycle_2028_2033
non

Prise en compte des avis

	V0		V1		VF	
	PRESSION SIGNIFICATIVE STL DIFFERENTE V0		PRESSION SIGNIFICATIVE STL VALIDEE			
NITRATES	18	1%	12	67%		
PESTICIDES	61	3%	53	87%		
PHOSPHORE DIFFUS	64	3%	50	78%		
HYDROLOGIE	256	14%	203	79%		
CONTINUE	144	8%	121	84%		
MORPHOLOGIE	80	4%	51	64%		
PRELEVEMENTS	153	8%	138	90%		
MACROPOLLUANTS PONCTUELS	104	6%	68	65%		
MICROPOLLUANTS PONCTUELS	36	2%	27	75%		
TOTAL	916	5%	723	79%		

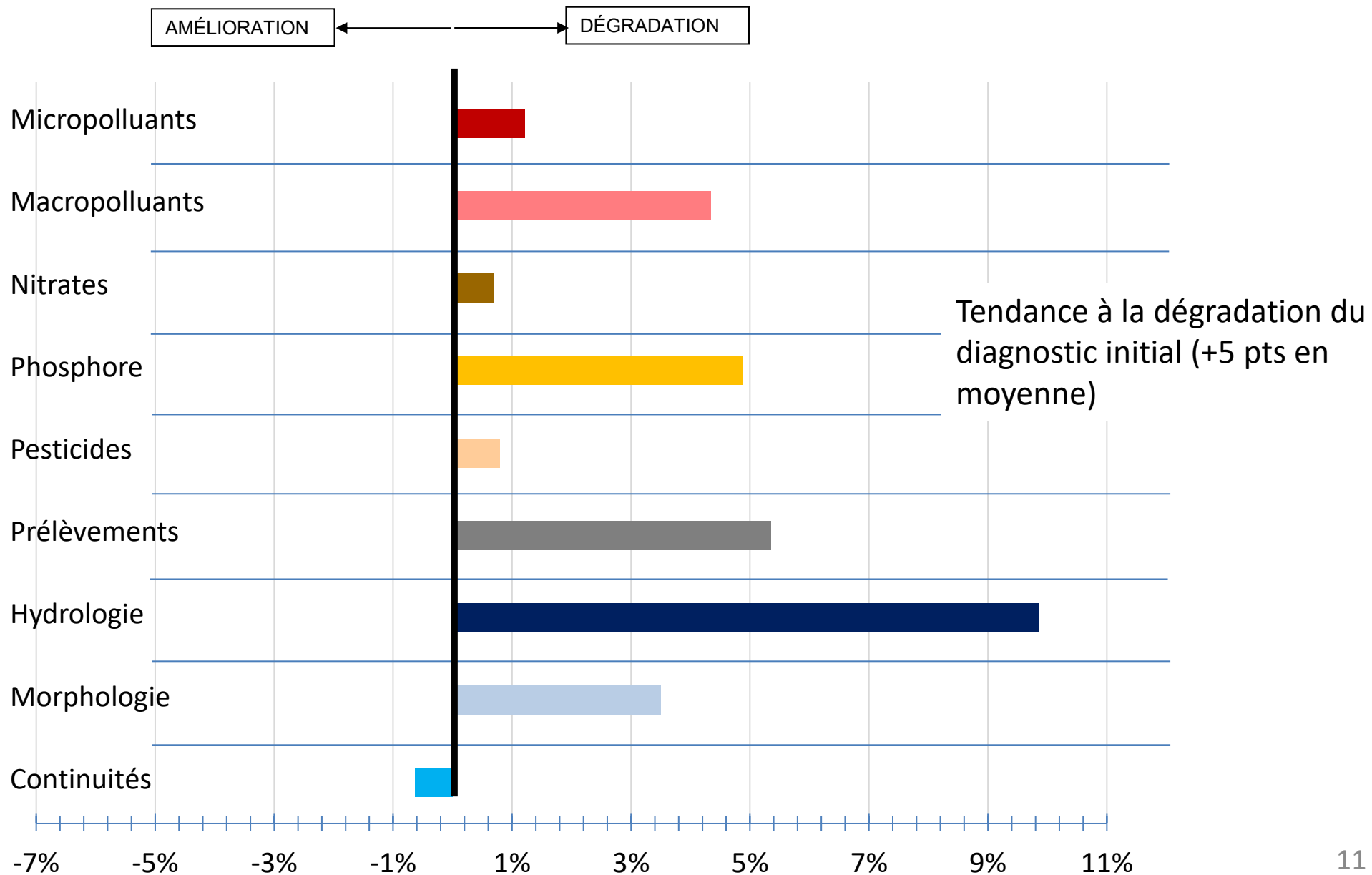
Un diagnostic initial robuste : seulement 5% de changement

Un avis STL validé à 80 % pour le risque final



1 ou 2 changements sur les pressions à l'origine
du risque sur 40% des masses d'eau

Impact de la concertation sur le diagnostic (V0 versus V1)



Retour sur la concertation

À retenir

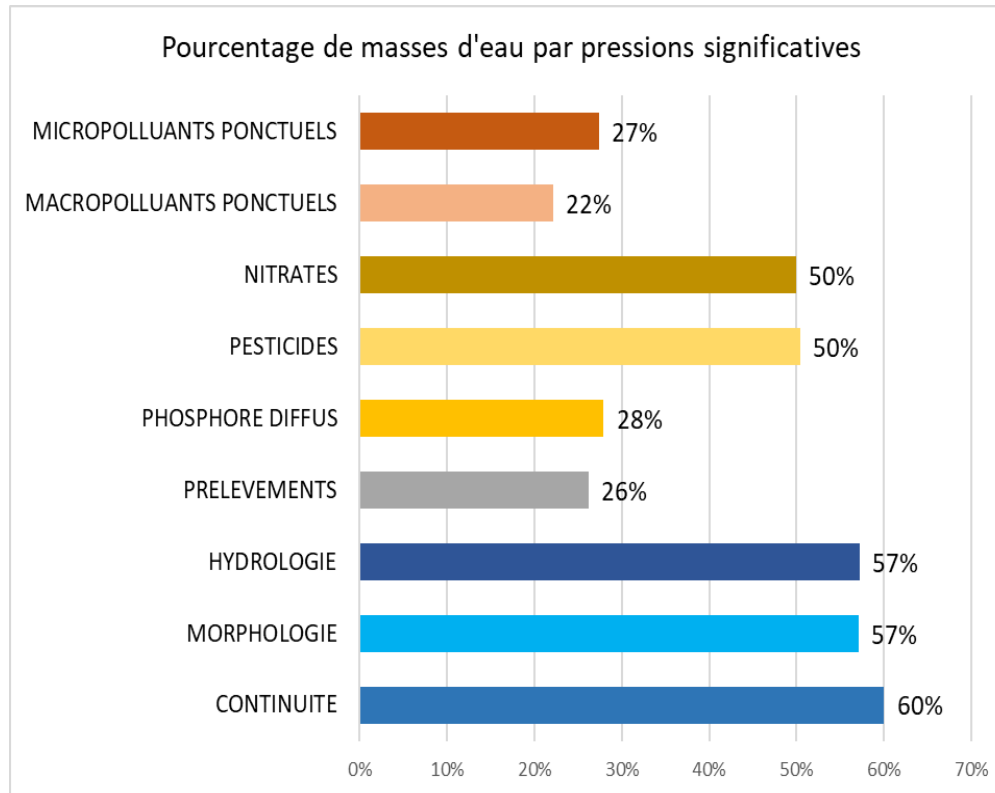
- *Réel succès de la concertation avec un nombre d'avis équivalent à celui de 2019*
- *Concertation dynamique avec de nombreux acteurs sous l'impulsion des STL*
- *Une vision locale plus pessimiste que le diagnostic proposé par le STB avant concertation*

= Un diagnostic renforcé, partagé et robuste

Les chiffres clés pour les eaux superficielles continentales

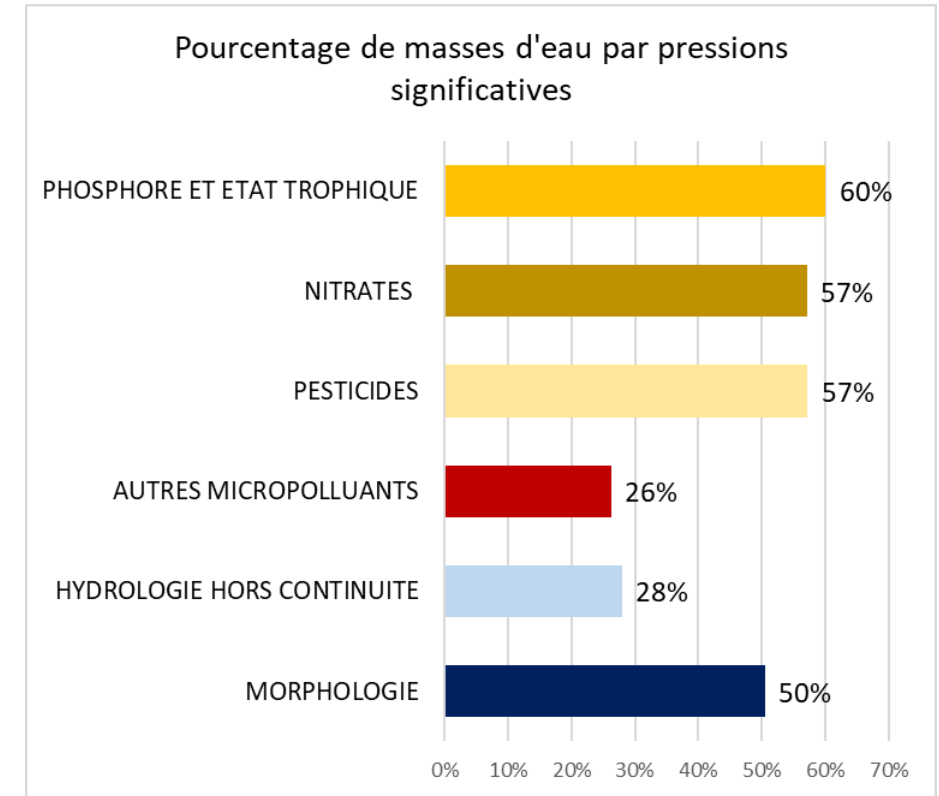
Risque écologique

Cours d'eau



90 % des cours d'eau avec des pressions significatives

Plans d'eau

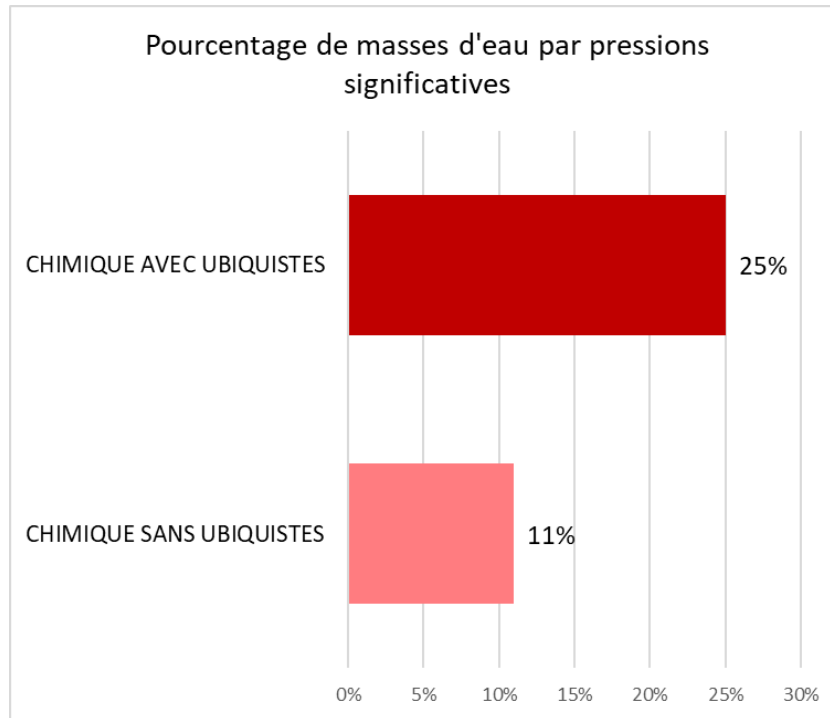


82 % des plans d'eau avec des pressions significatives

Les chiffres clés pour les eaux superficielles continentales

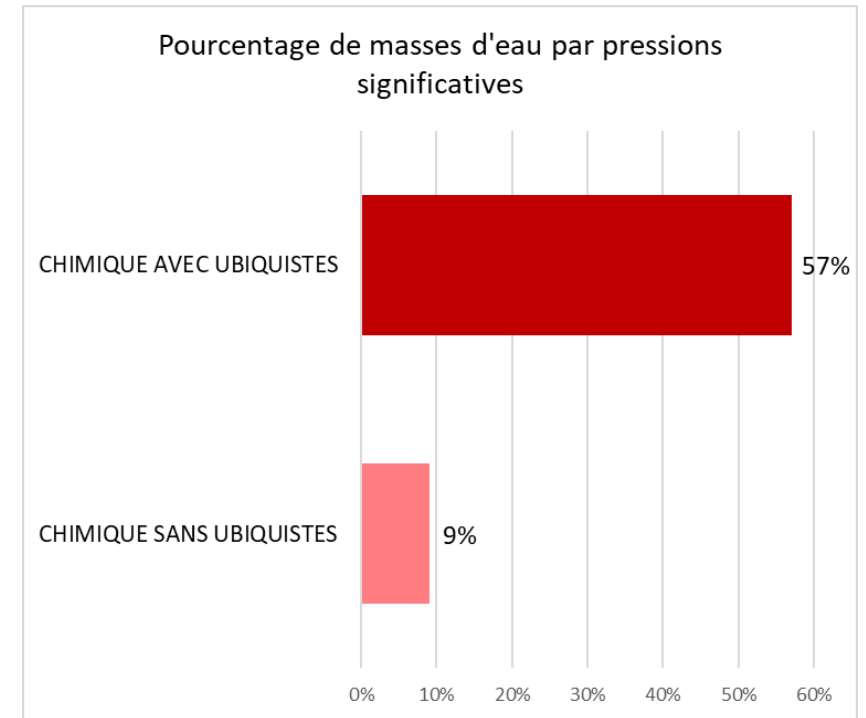
Risque chimique

Cours d'eau



25 % des cours d'eau avec des pressions significatives

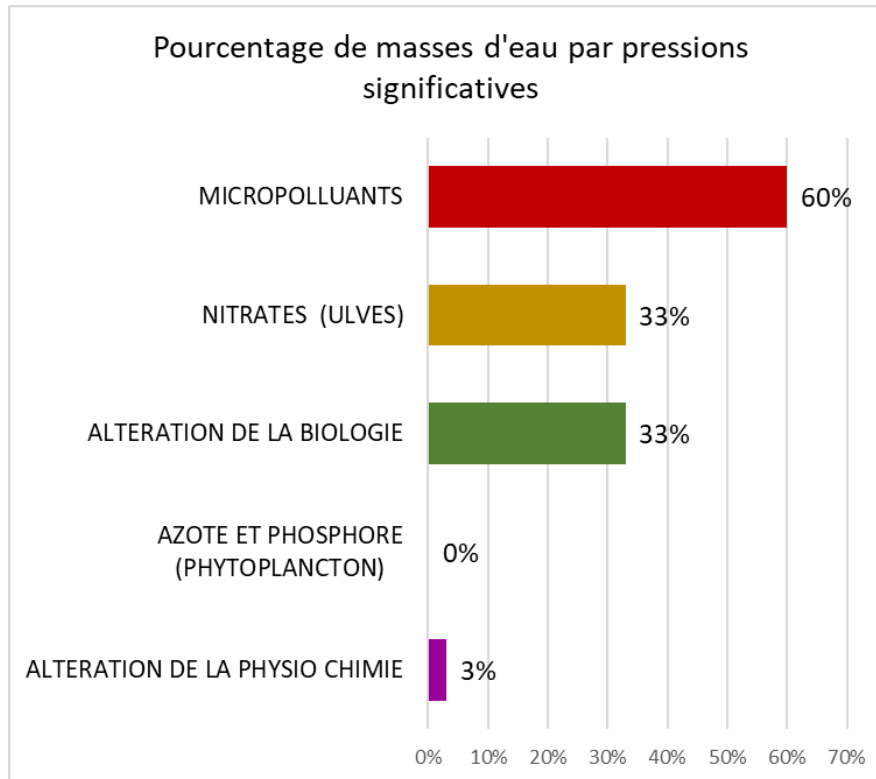
Plans d'eau



57 % des plans d'eau avec des pressions significatives

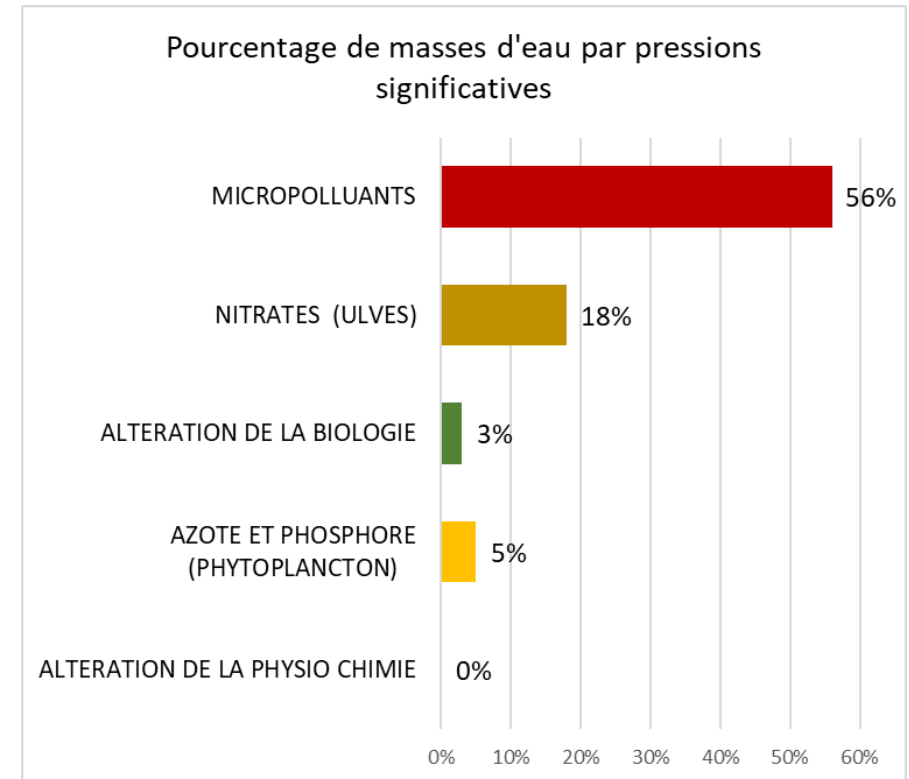
Les chiffres clés pour les eaux superficielles littorales

Masses d'eau de transition



77 % des estuaires avec des pressions significatives

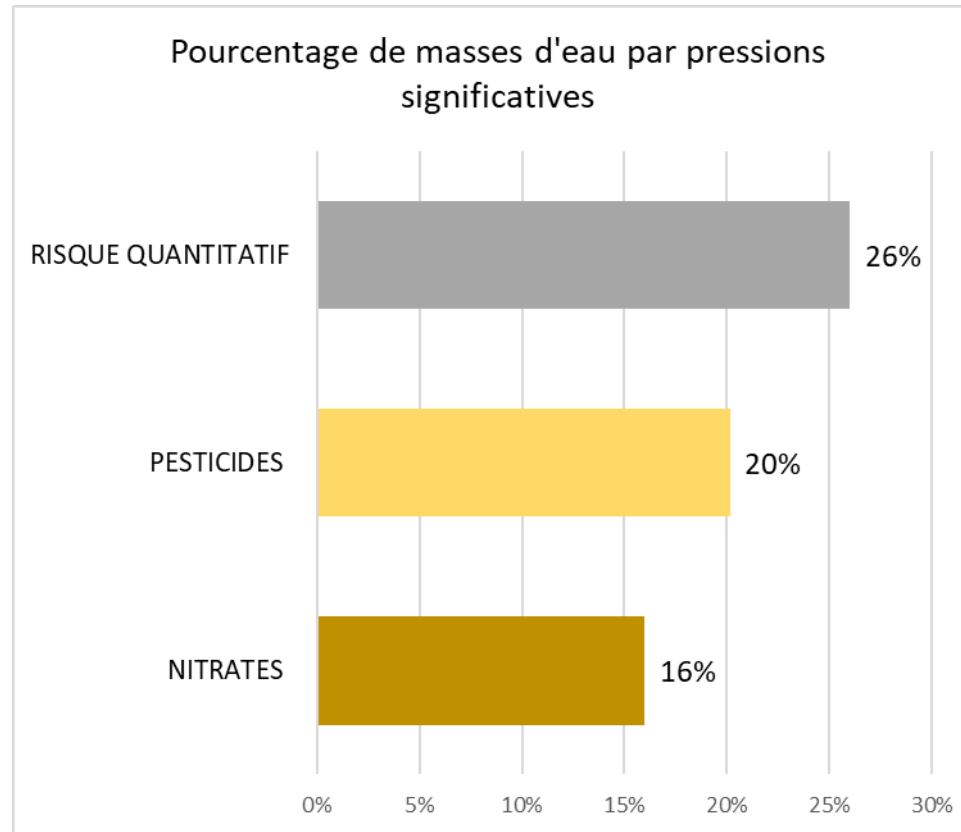
Masses d'eau côtières



59 % des cours d'eau avec des pressions significatives

Les chiffres clés pour les eaux souterraines

Risque chimique

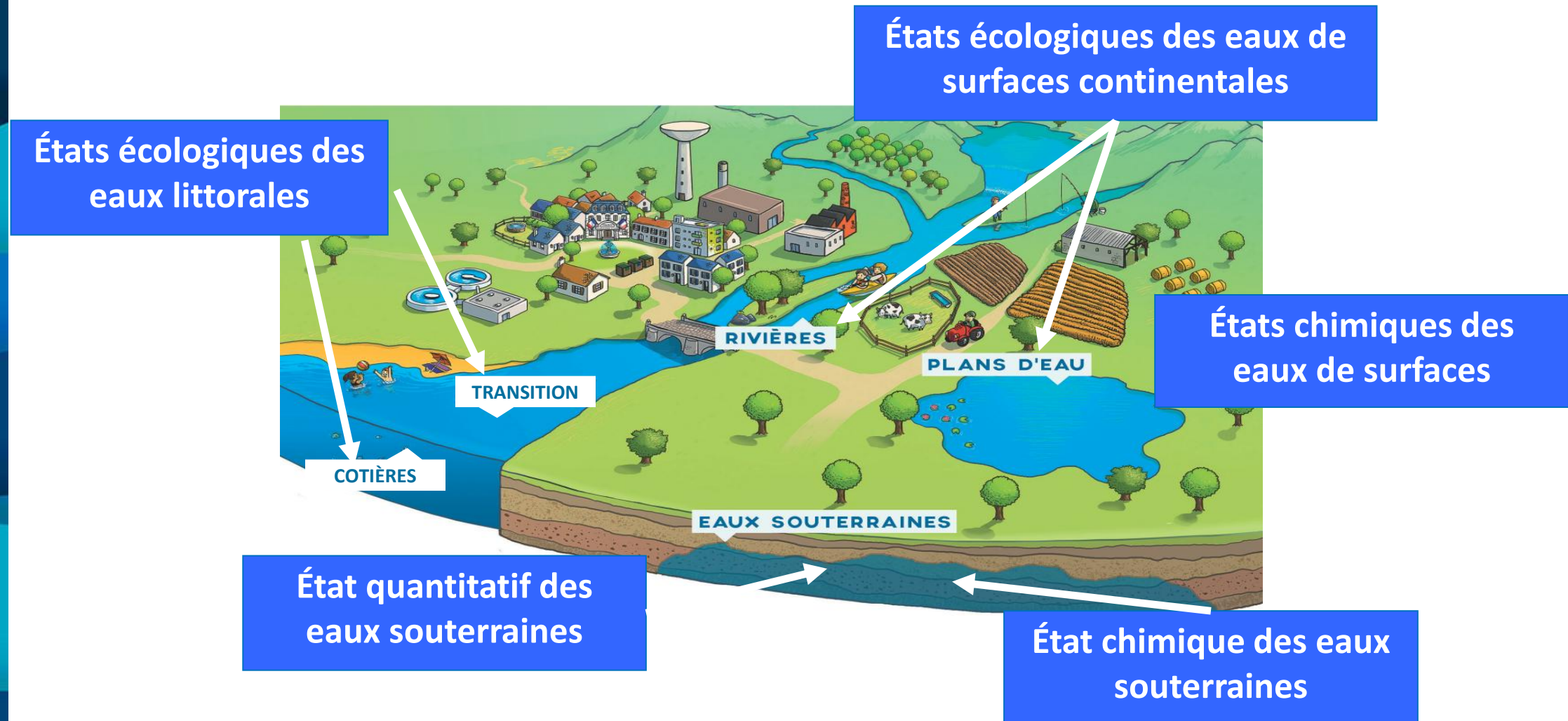


55 % des eaux souterraines avec des pressions significatives

ÉTATS DES EAUX

La Directive Cadre sur l'eau...

Ce sont **DES** états des eaux

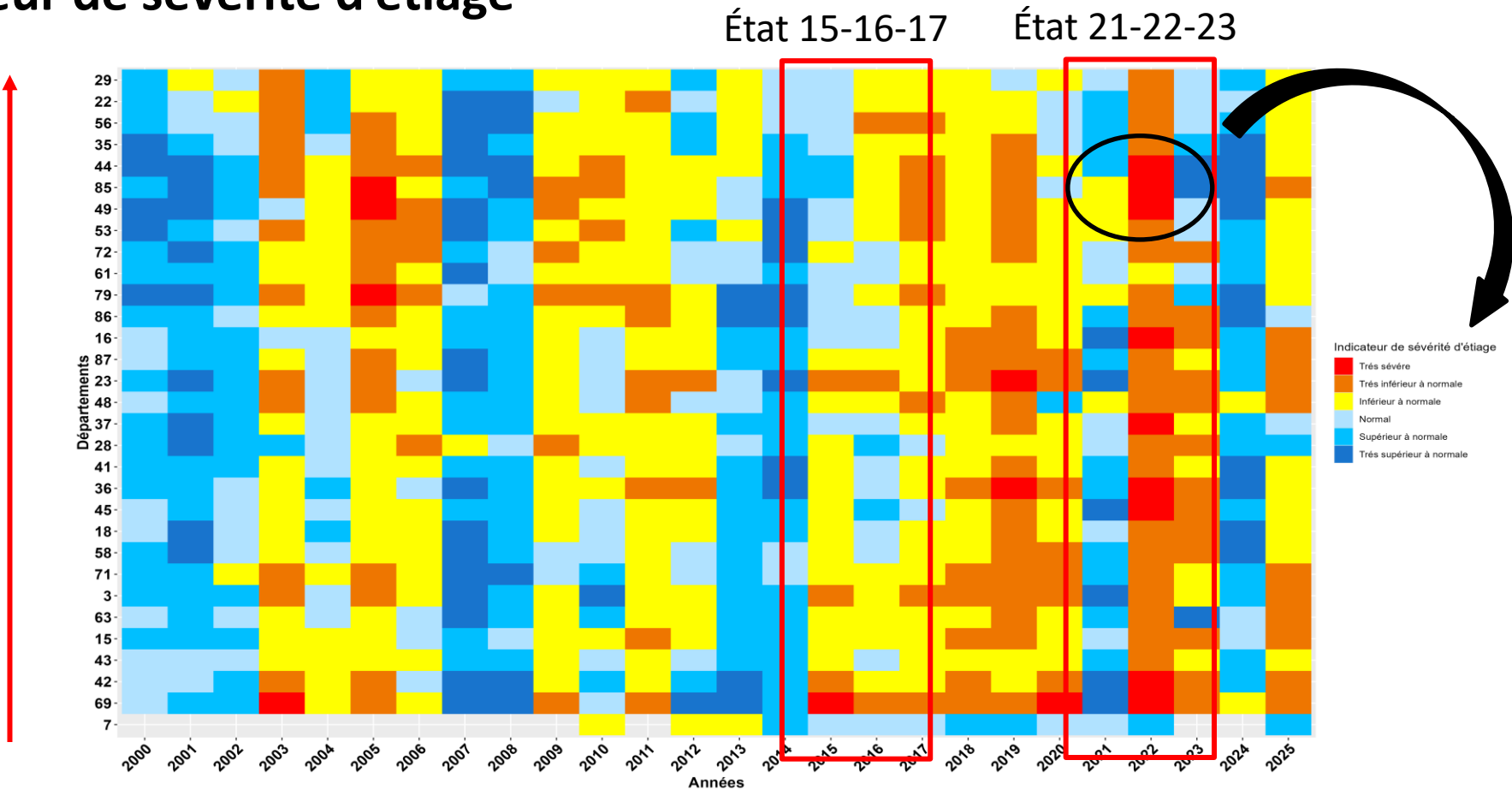


À retenir

- *un exercice formaté et limité, qui doit être complété par des analyses complémentaires (chroniques longues, évolutions individuelles des éléments de qualité...)*
- *une légère dégradation de l'état écologique 2023 des eaux de surface, en lien avec deux années sèches (mais n'est-ce pas devenu la norme ?)*
- *périodes d'assecs ou de ruptures de continuité des cours d'eau (plus précoces, fréquentes et plus longues)*
- *érosion lente de la biodiversité (macro invertébrés)*
- *des évolutions de l'état chimique des eaux de surface influencées par l'évolution des méthodes et de la connaissance (analyses biotes)*
- *une dégradation de l'état quantitatif et chimique des eaux souterraines*

État Ecologique cours d'eau

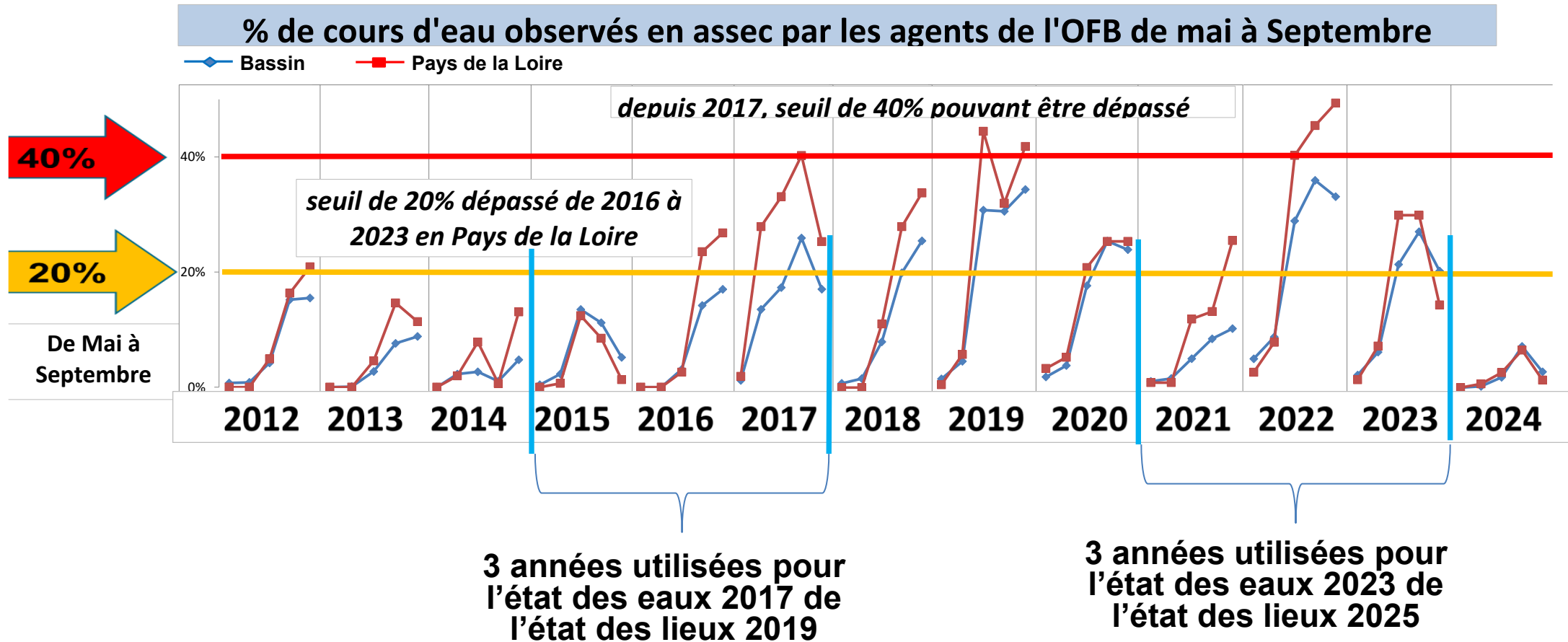
Indicateur de sévérité d'étiage



L'état écologique 2023 (2021-2022-2023) présente des étiages très inférieurs à la normale (2022 et 2023) comparé à l'état 2017 (2015-2016-2017)

Exemple des Pays de la Loire

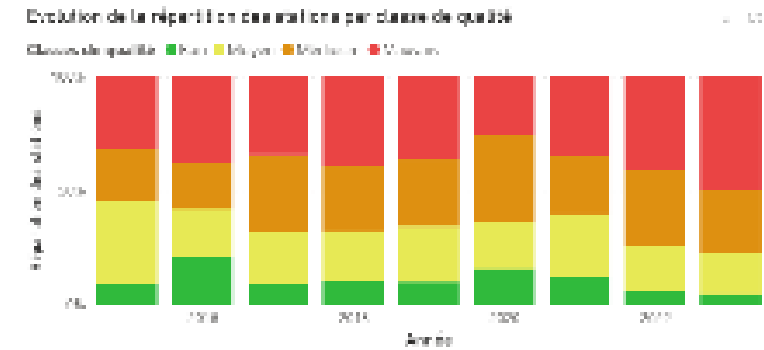
Réseau ONDE



Assecs plus forts et prolongés que sur le reste du bassin

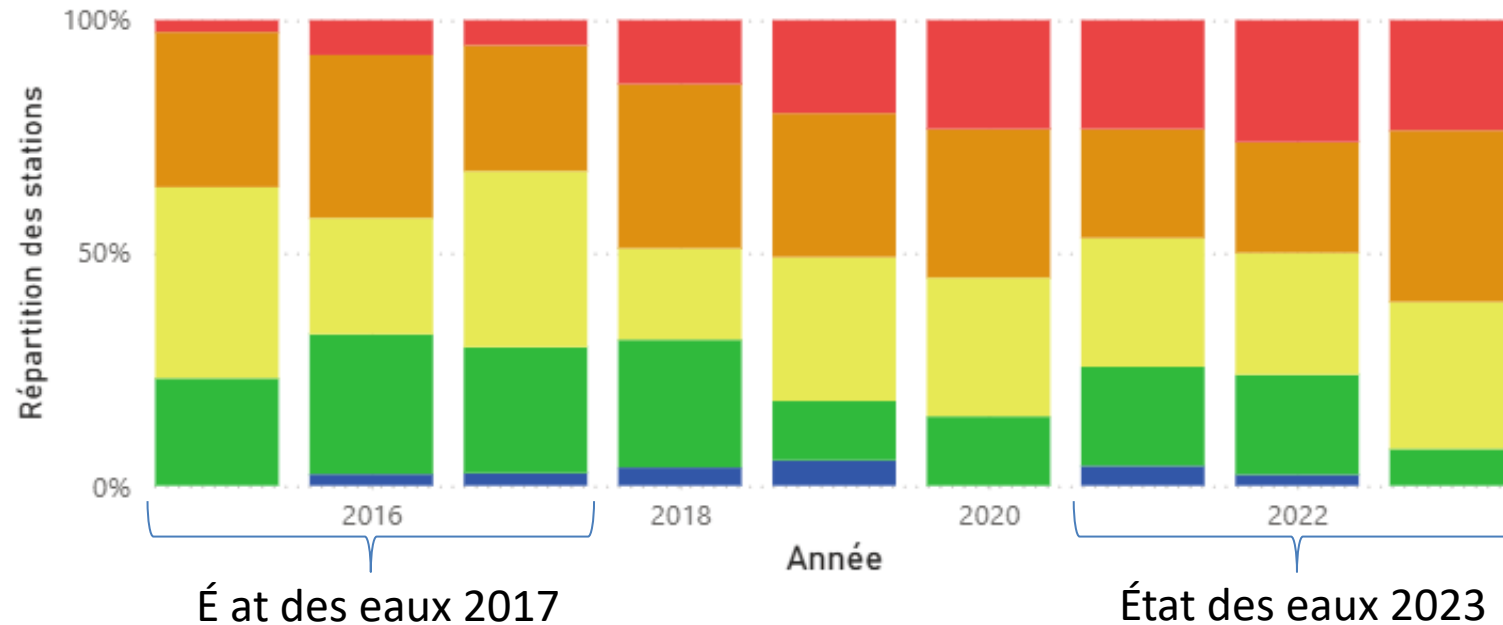
Exemple des macro-invertébrés

I2M2 en Vendée



Evolution de la répartition des stations par classe de qualité

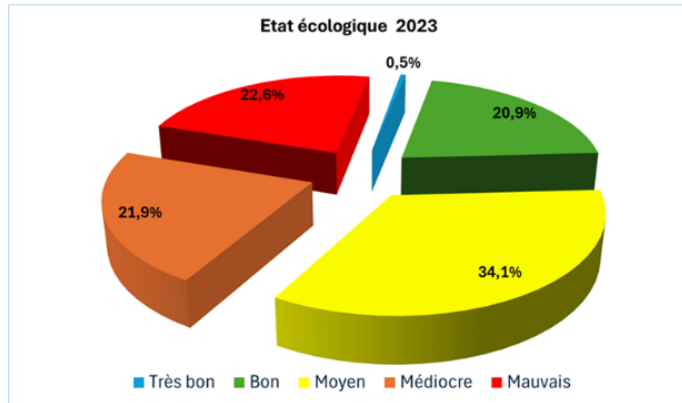
Classes de qualité ● Très bon ● Bon ● Moyen ● Médiocre ● Mauvais



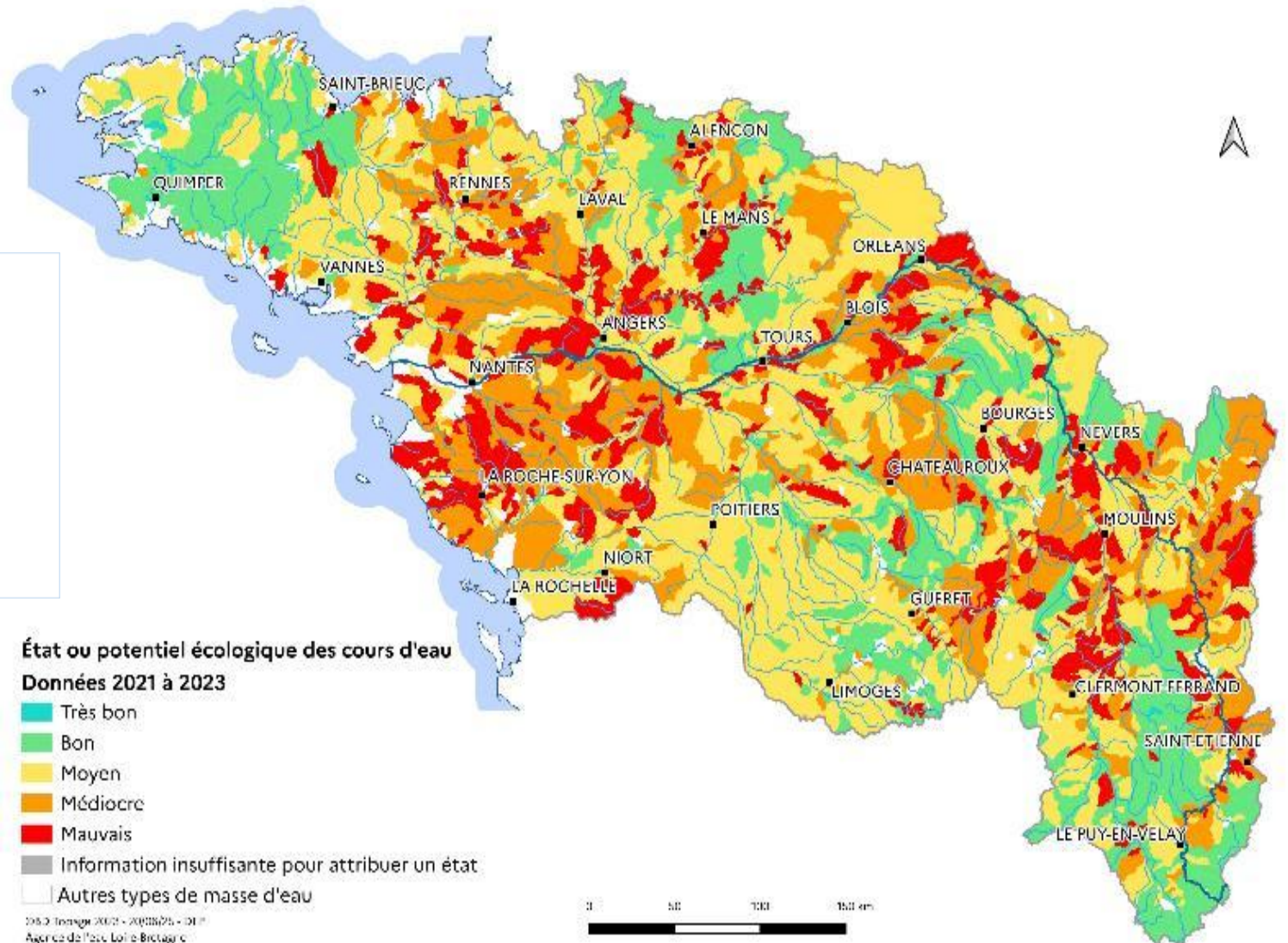
44

Une baisse notable, plus marquée que dans d'autres départements.

État écologique cours d'eau

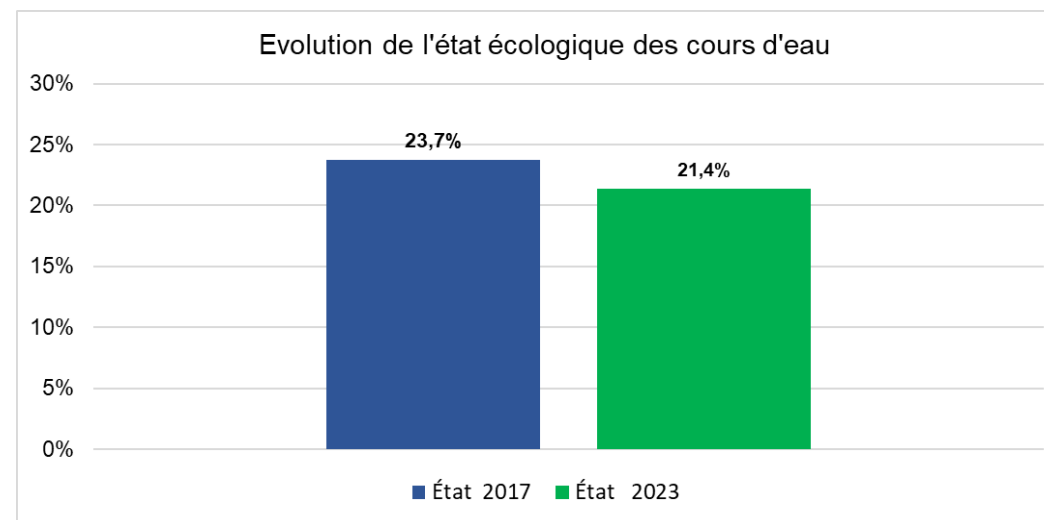


→ 21,4 % de bon état

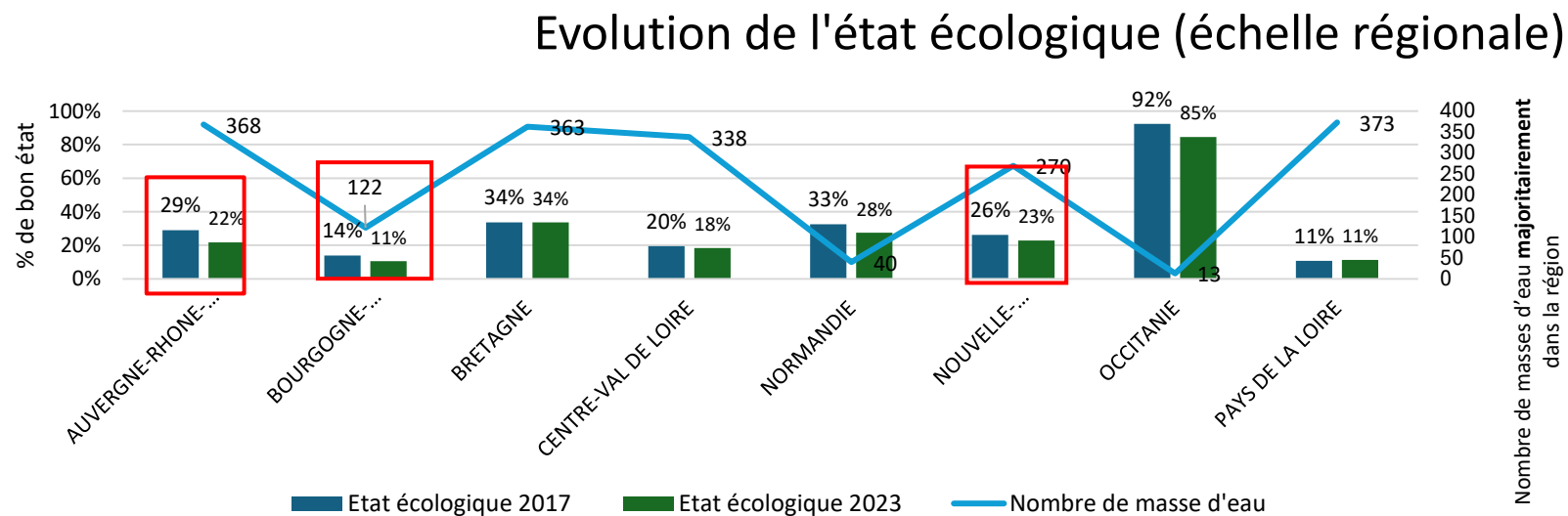


État écologique cours d'eau

Baisse de **2,3** points par rapport à la dernière évaluation (2017)

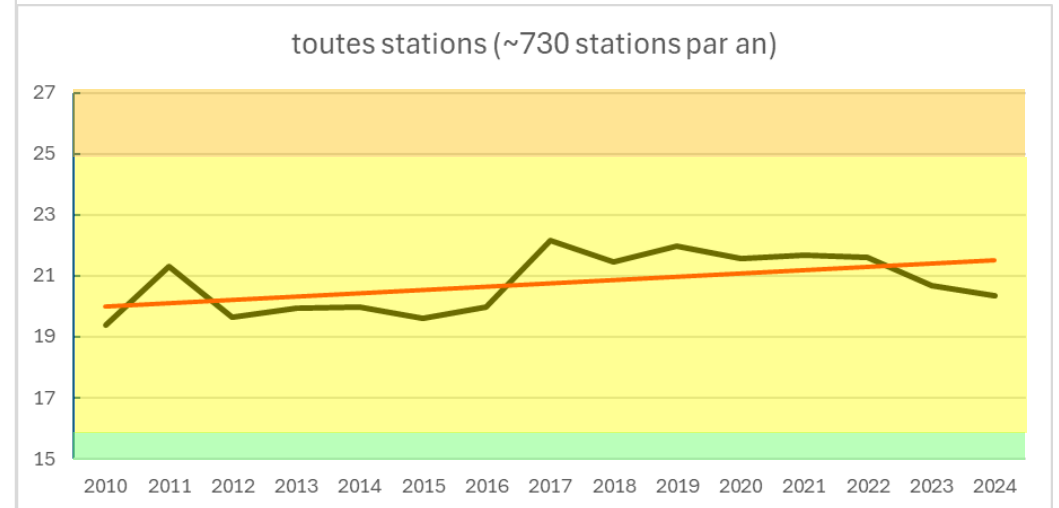
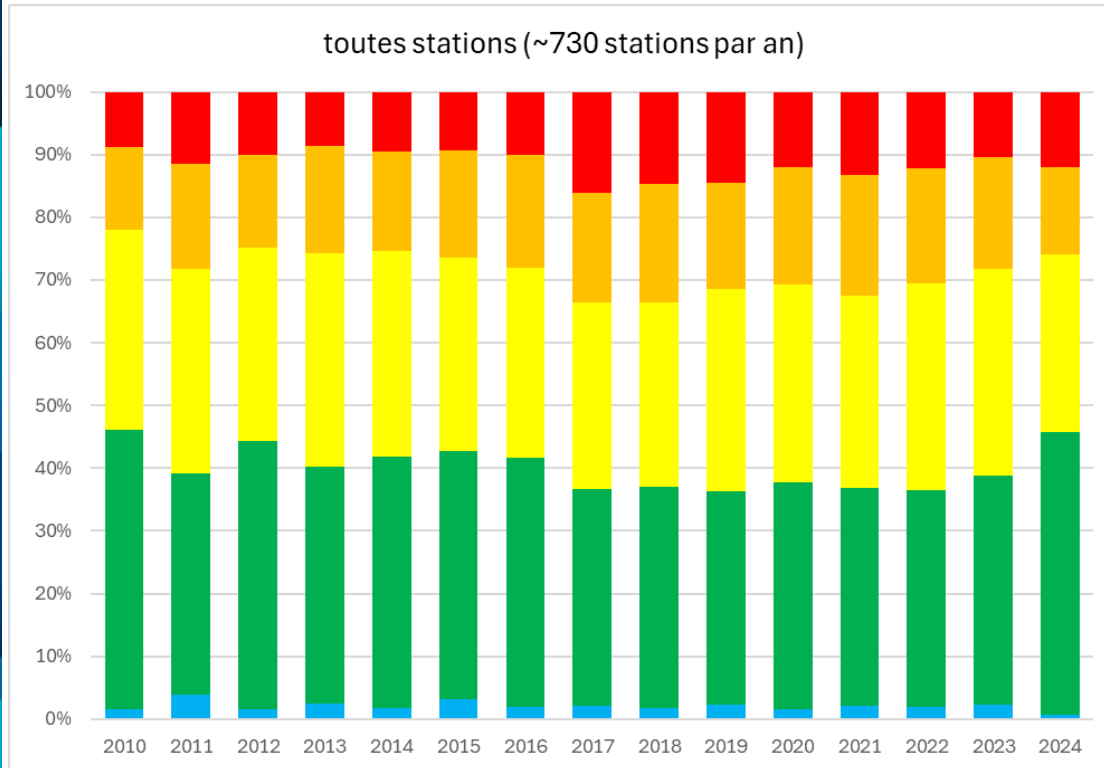


AURA (-7 points), BFC et NA (-3 points) sont les régions qui se sont les plus dégradées entre l'état 2017 et l'état 2023



Évolution annuelle poissons (IPR)

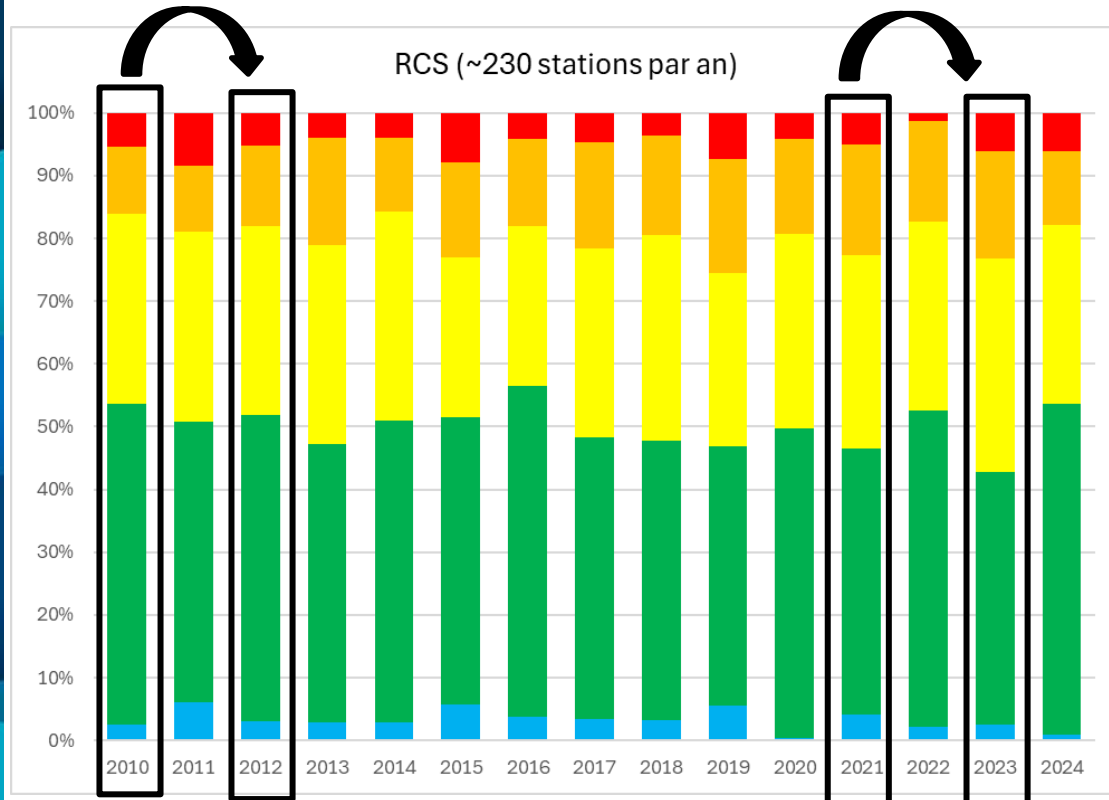
Échelle Loire-Bretagne (jeu de données non constant)



→ En classe de qualité :
peu d'évolution visible

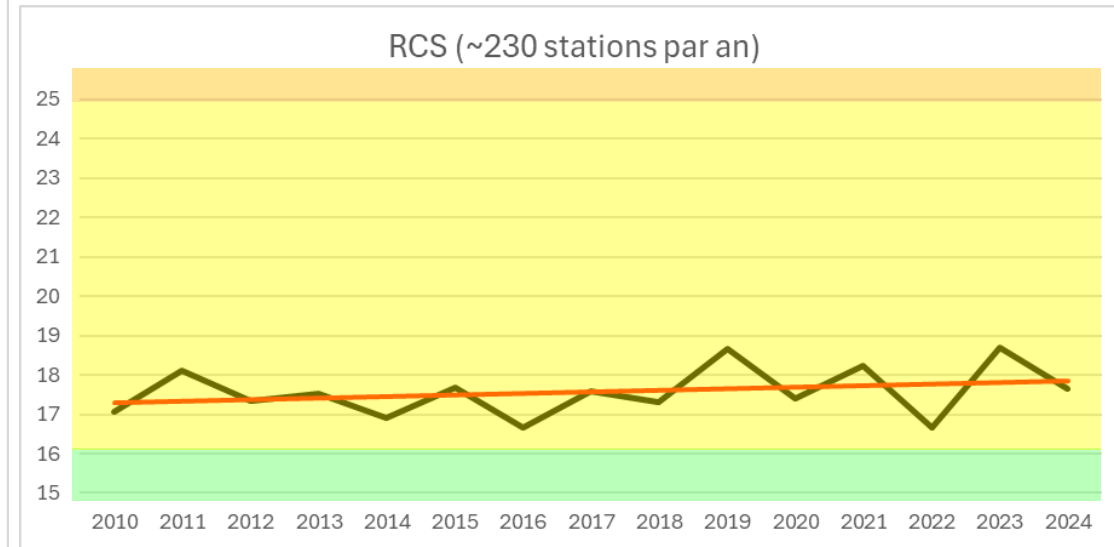
→ En moyenne d'indice :
dégradation visible

Évolution annuelle poissons (IPR)



→ En classe de qualité :
peu d'évolution visible

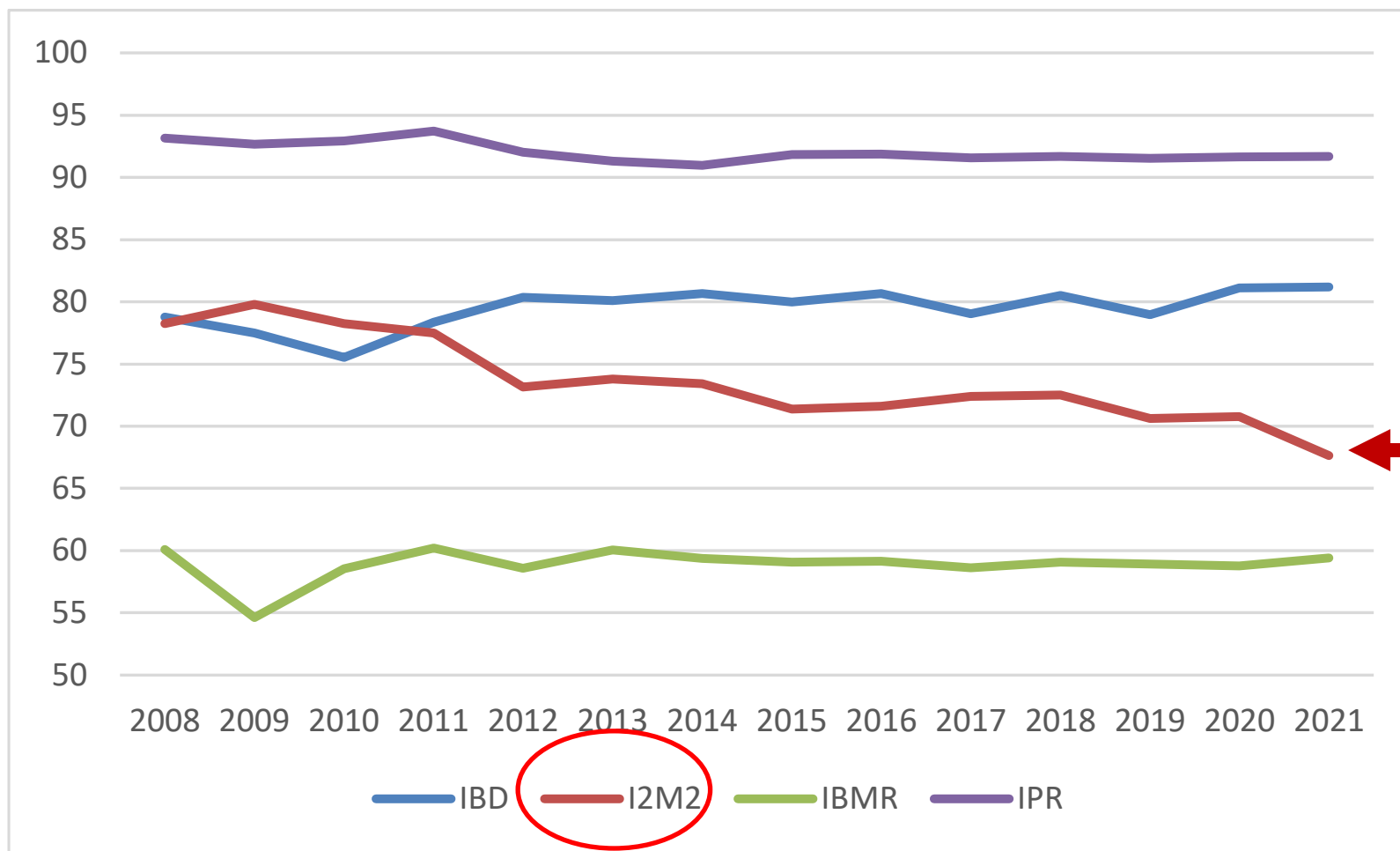
Réseau de contrôle de surveillance (420 stations, 1 station sur deux chaque année)



→ En moyenne d'indice :
dégradation légère visible

Évolution annuelle biologie

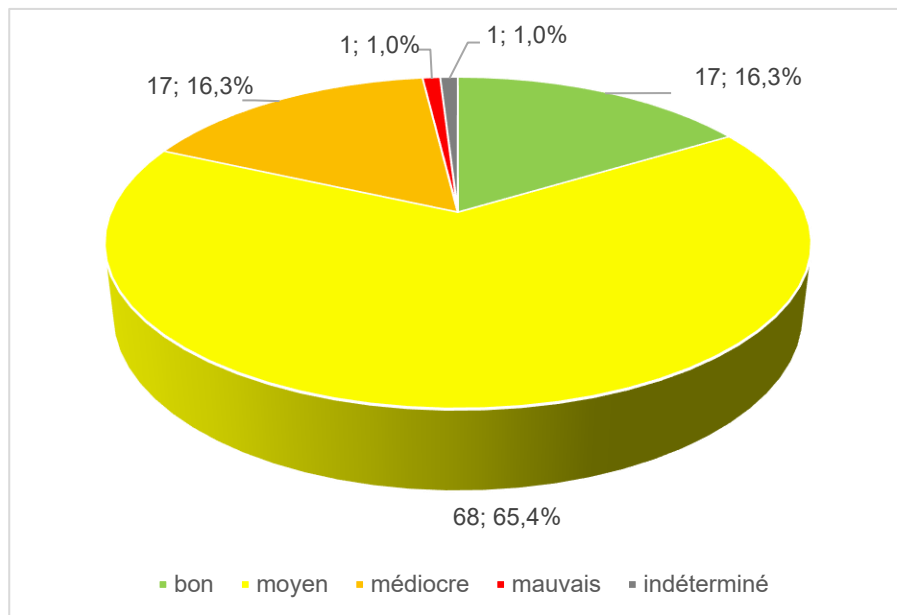
Réseau de référence pérenne (jeu de données constant)



Moins 10 pts d'indice

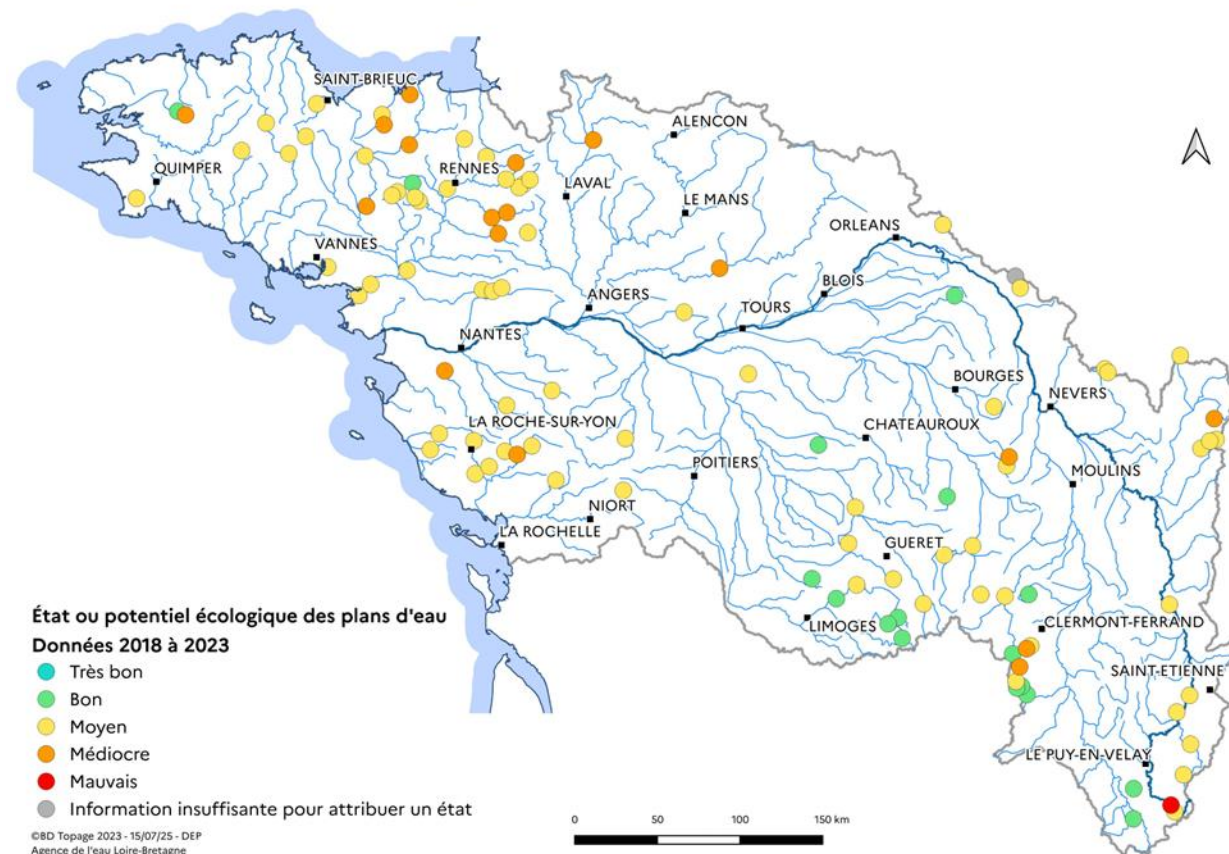
➔ Dégradation lente mais continue des invertébrés

État écologique plan d'eau



→ **16,3 % des masses d'eau en bon état (17 ME)**

→ **1 % non déterminée* (1 ME)**

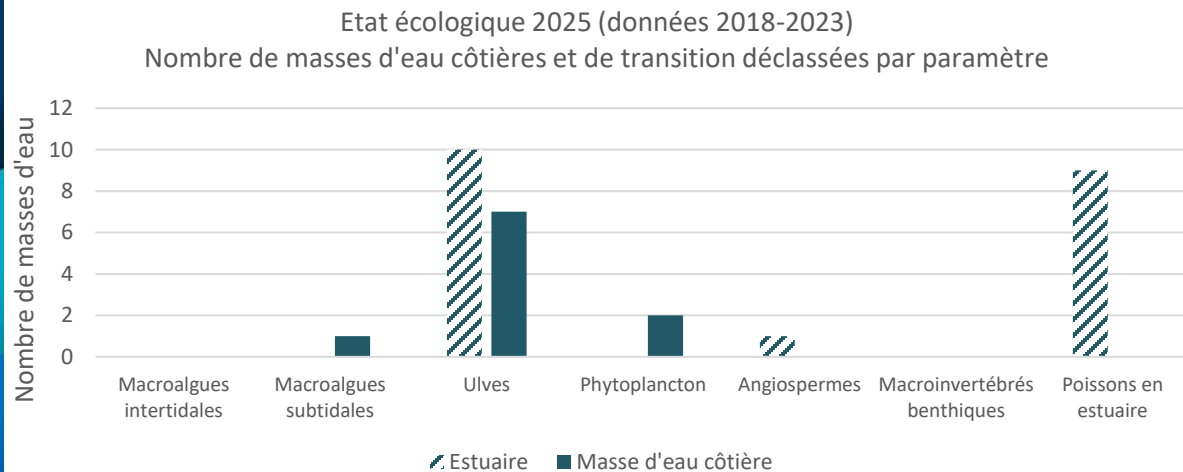


*L'étang de Grande Rue dans le Dépt45 est en indéterminé du fait de sa mise en assec prolongée.

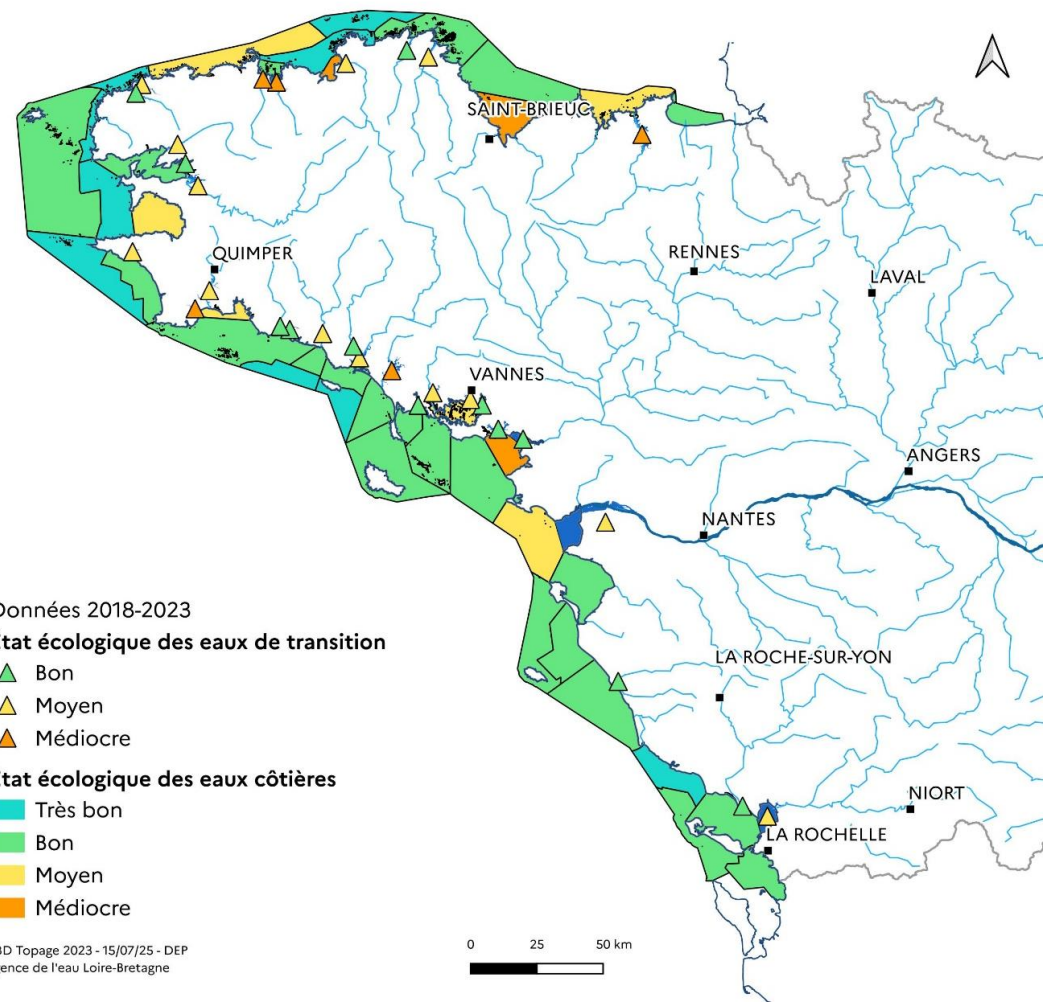
État écologique eaux littorales

→ 40 % d'estuaires en bon état

→ 77 % de masses d'eau côtières en bon état



- **Principales dégradations liées aux blooms d'algues vertes et de phytoplancton et à la dégradation des communautés de poissons dans les estuaires**



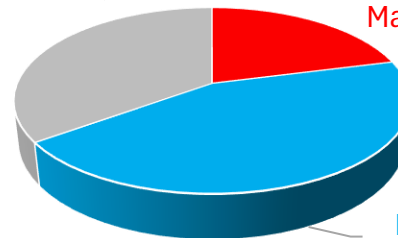
Eaux superficielles

État chimique cours d'eau

Etat chimique 2025

Etat indéterminé; 35%

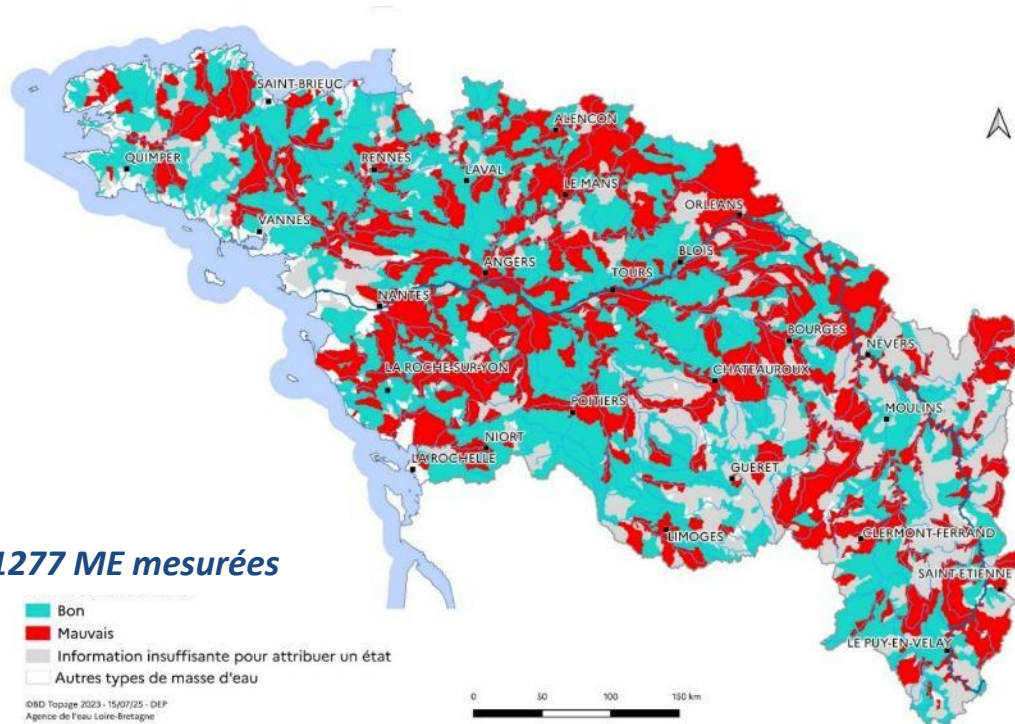
Mauvais état ;
21%



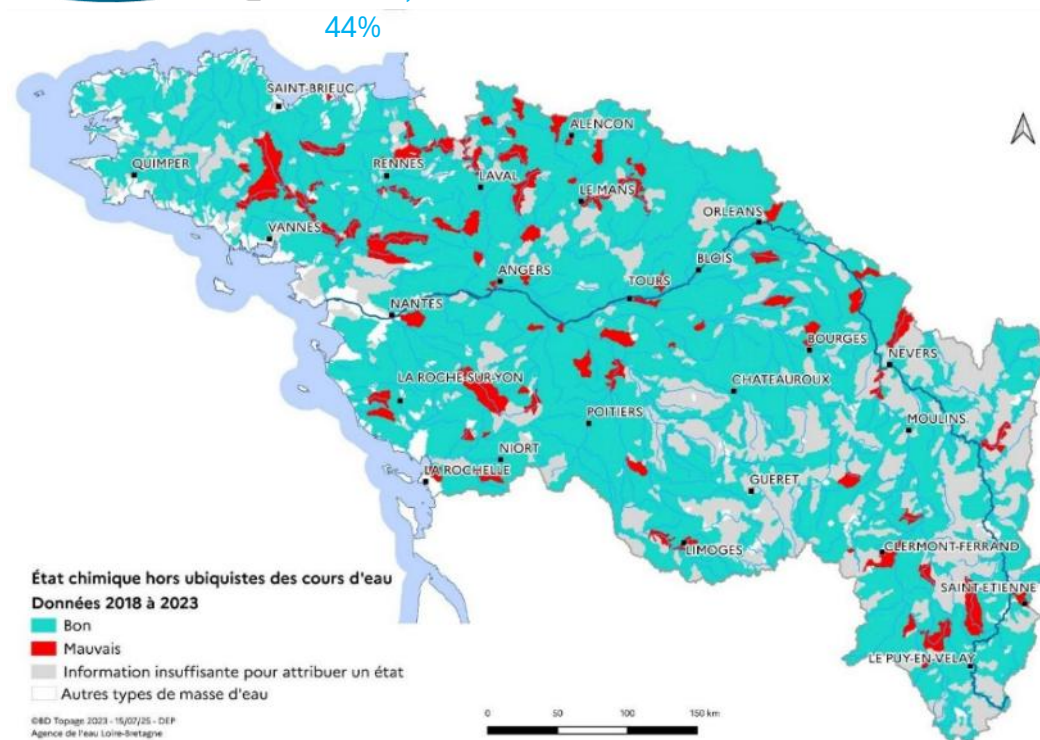
Bon état ;
44%

55 paramètres ou familles de paramètres :

- 4 métaux
- 25 pesticides / biocides
- des hydrocarbures - des composés chlorés
- des composés bromés
- 1 phtalate
- 1 perfluoré



→ 44 % de bon état

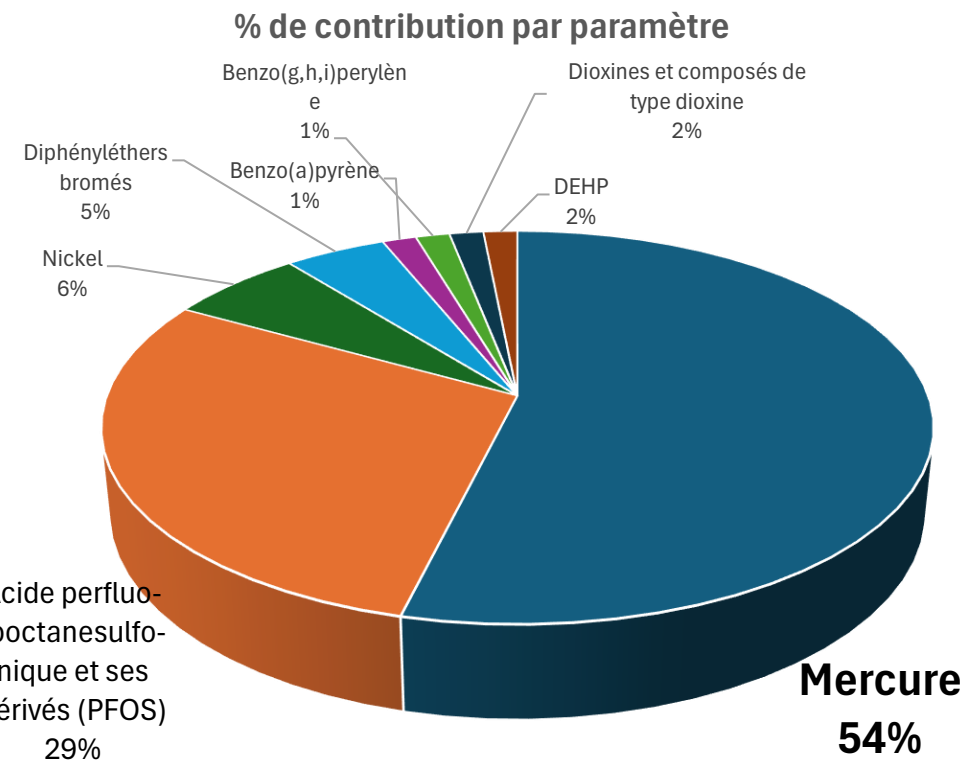
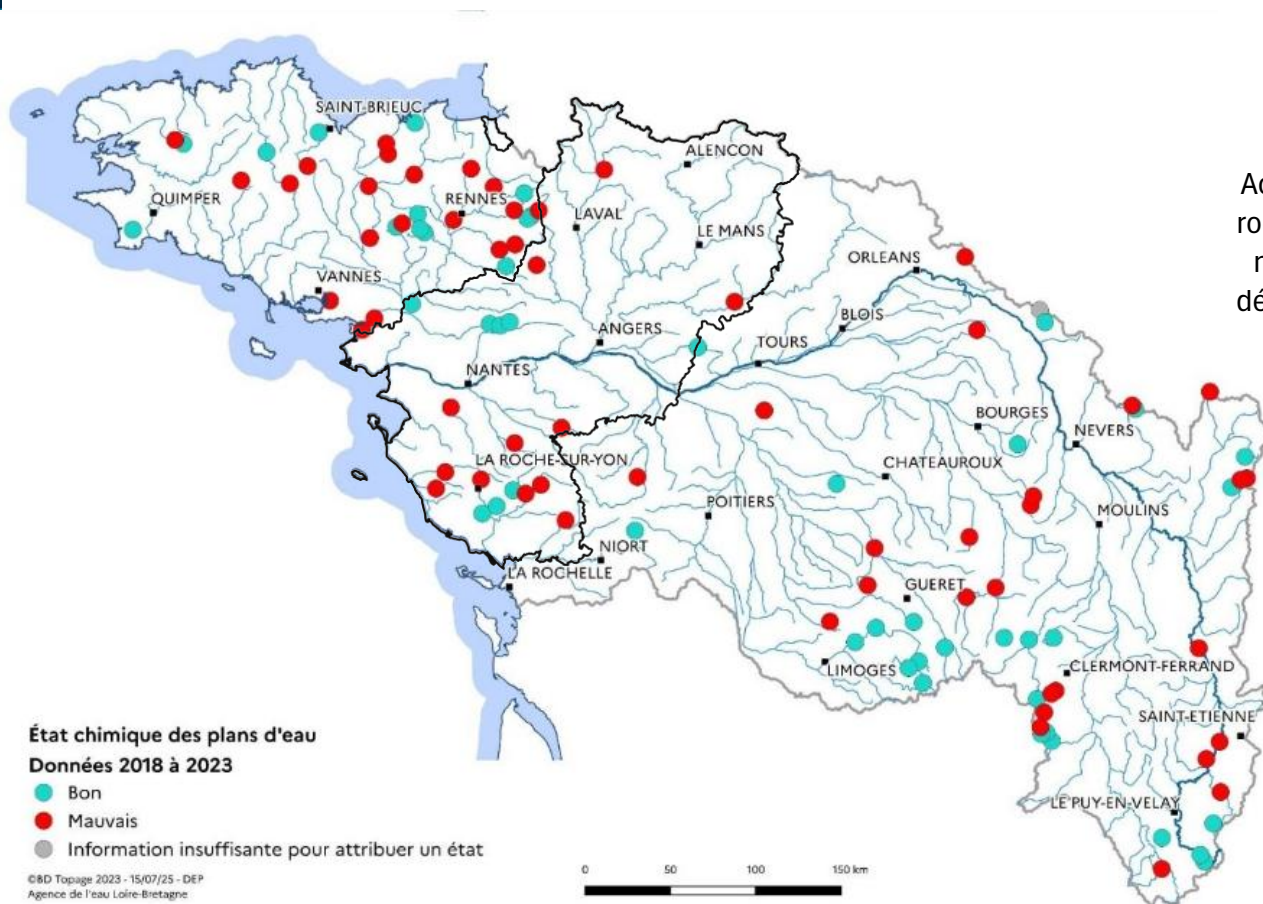


→ 60 % de bon état

*Ubiquistes : polluants toxiques, persistants, bioaccumulables et multi-sources (mercure, hydrocarbures, perfluoré, dioxines, composés bromés, tributylétain et heptachlore)

Etat chimique plans d'eau

→ 55 % des masses d'eau en mauvais état global
contre 15 % en 2020

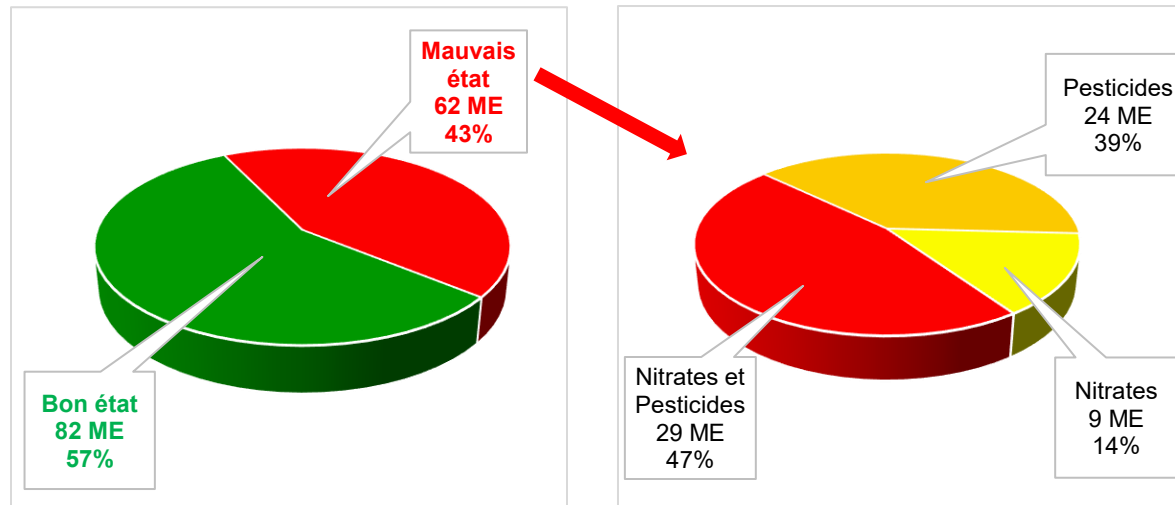


- **Nette dégradation**

- **Fort impact des données sur le biote**

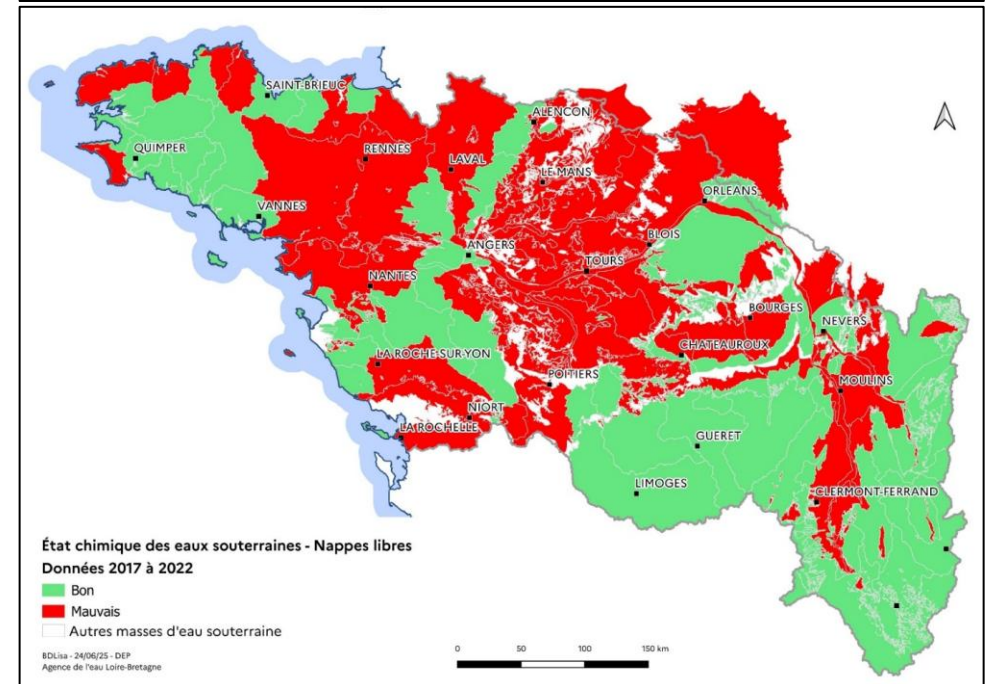
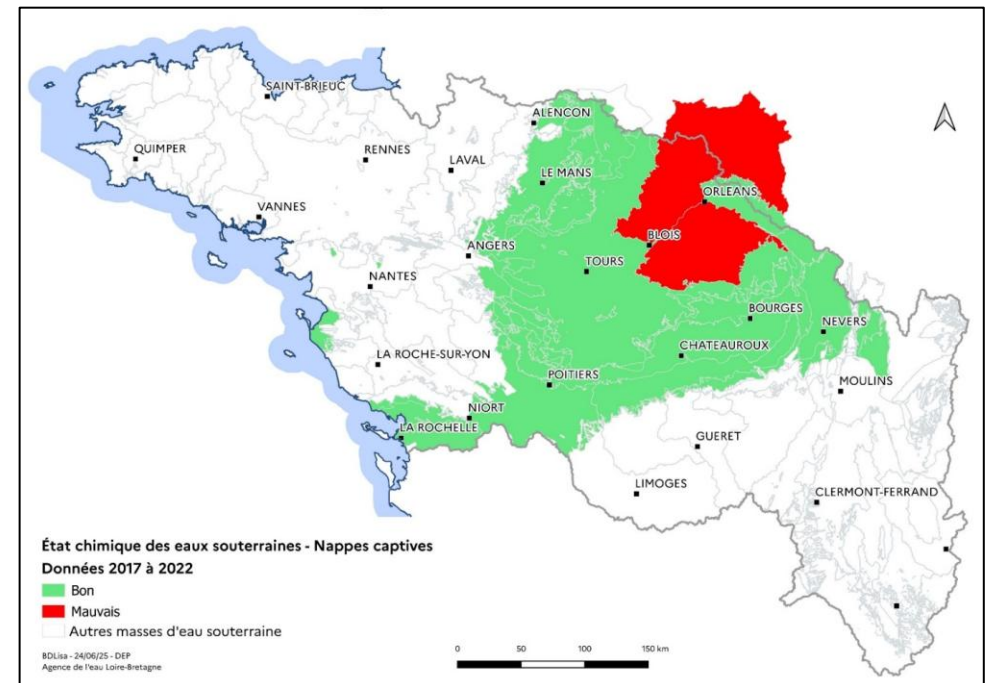
- **Mercur : 100 % déclassant dès lors qu'il est mesuré**

État chimique eaux souterraines



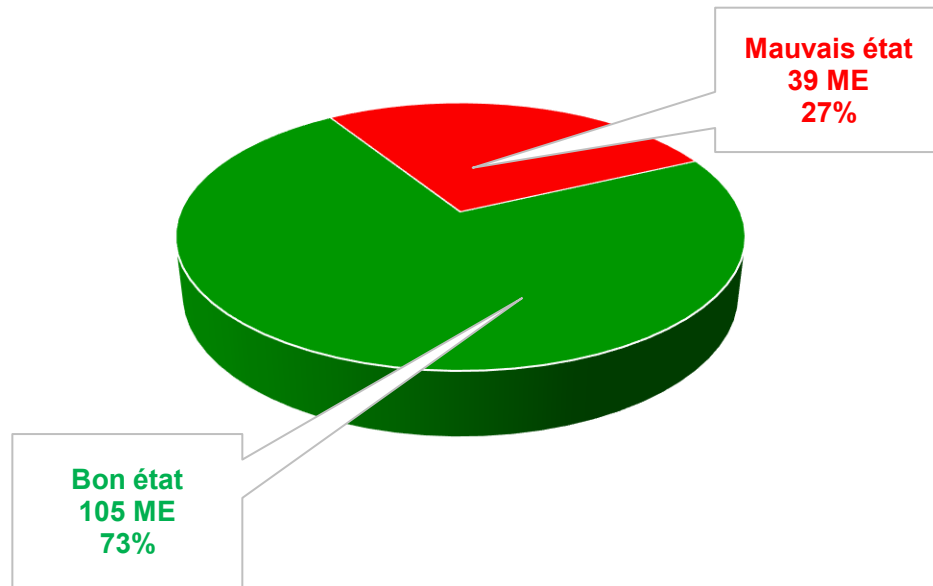
Les listes de molécules de l'état chimique eaux de surfaces et eaux souterraines ne sont pas les mêmes (ex : nitrates, orthophosphates, manganèse, sulfates, pesticides, etc...,)

Légère dégradation de l'état chimique depuis l'EDL 2019



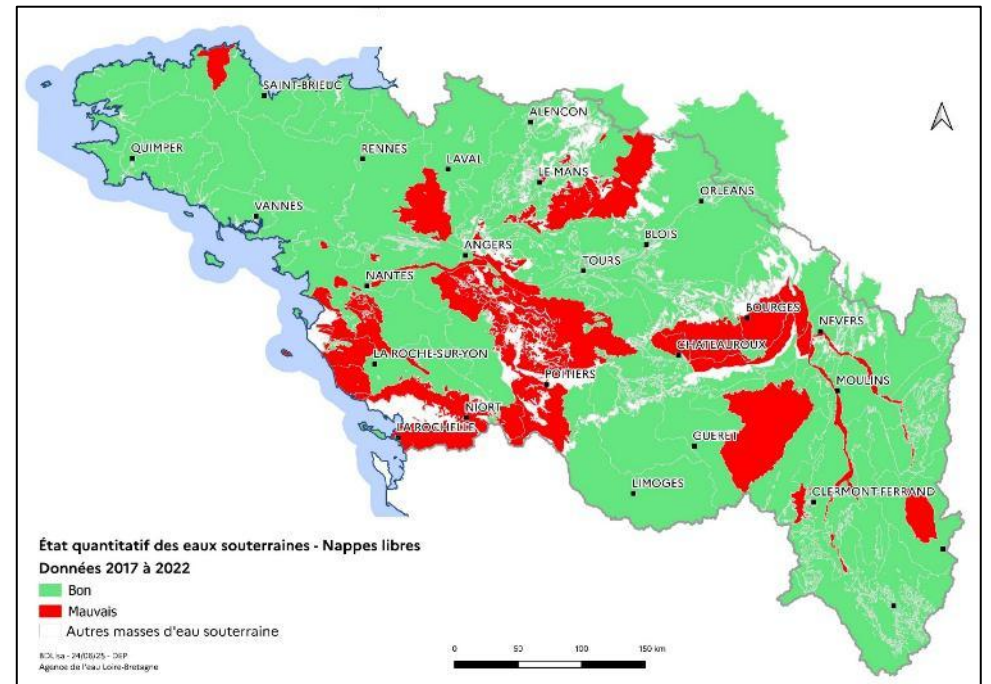
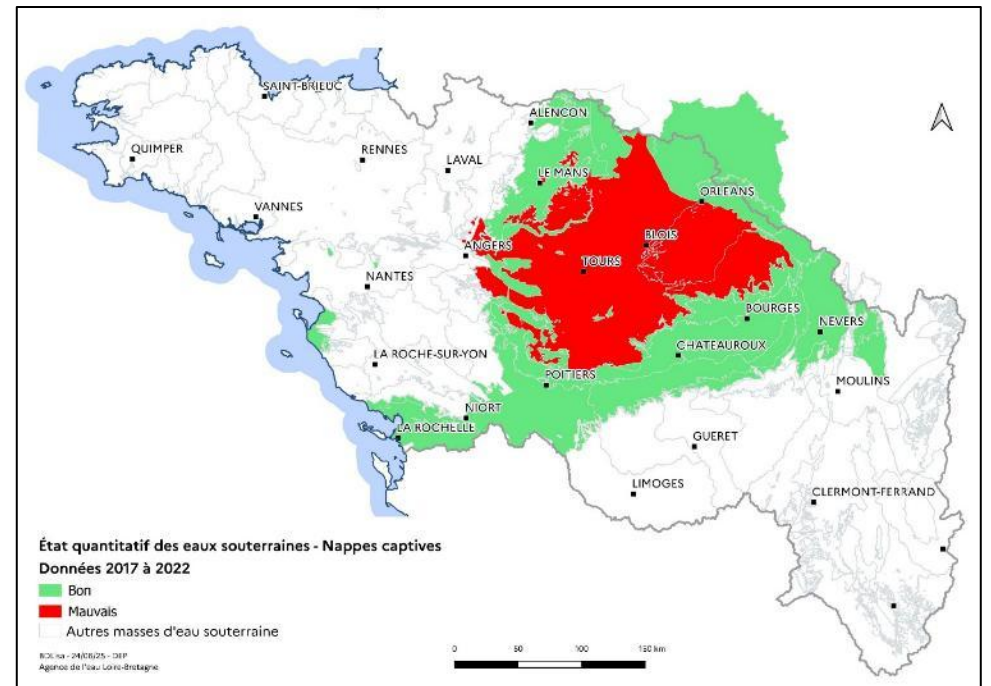
Eaux souterraines

État quantitatif eaux souterraines



Baisse des niveaux piézométriques en lien avec les prélèvements

Un nombre plus important de masses d'eau en mauvais état par rapport à l'EDL 2019



DES PROGRÈS ACCOMPLIS

			Paramètres						
			ammonium	COD	DBO5	nitrates	nitrites	orthophosphates	Phosphore total
Bassin	AG	1970-2023	↓	↓	↓	↑	↓	↓	↓
		1990-2023	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
	LB	1970-2023	↓	-	↓	↑	↓	↓	↓
		1990-2023	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
	SN	1970-2023	↓	↓	↓	↑	↓	↓	↓
		1990-2023	↓	-	↓	↓	↓	↓	↓
	AP	1970-2023	↓	↓	↓	-	↓	↓	↓
		1990-2023	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
	RM	1970-2023	↓	↓	↓	↑	↓	↓	↓
		1990-2023	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
	RMC	1970-2023	↓	↓	↓	↑	↓	↓	↓
		1990-2023	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
Réunion	1970-2023	↓	-	↓	↑	↑	-	↓	

dégradation
 amélioration
 Pas de tendance

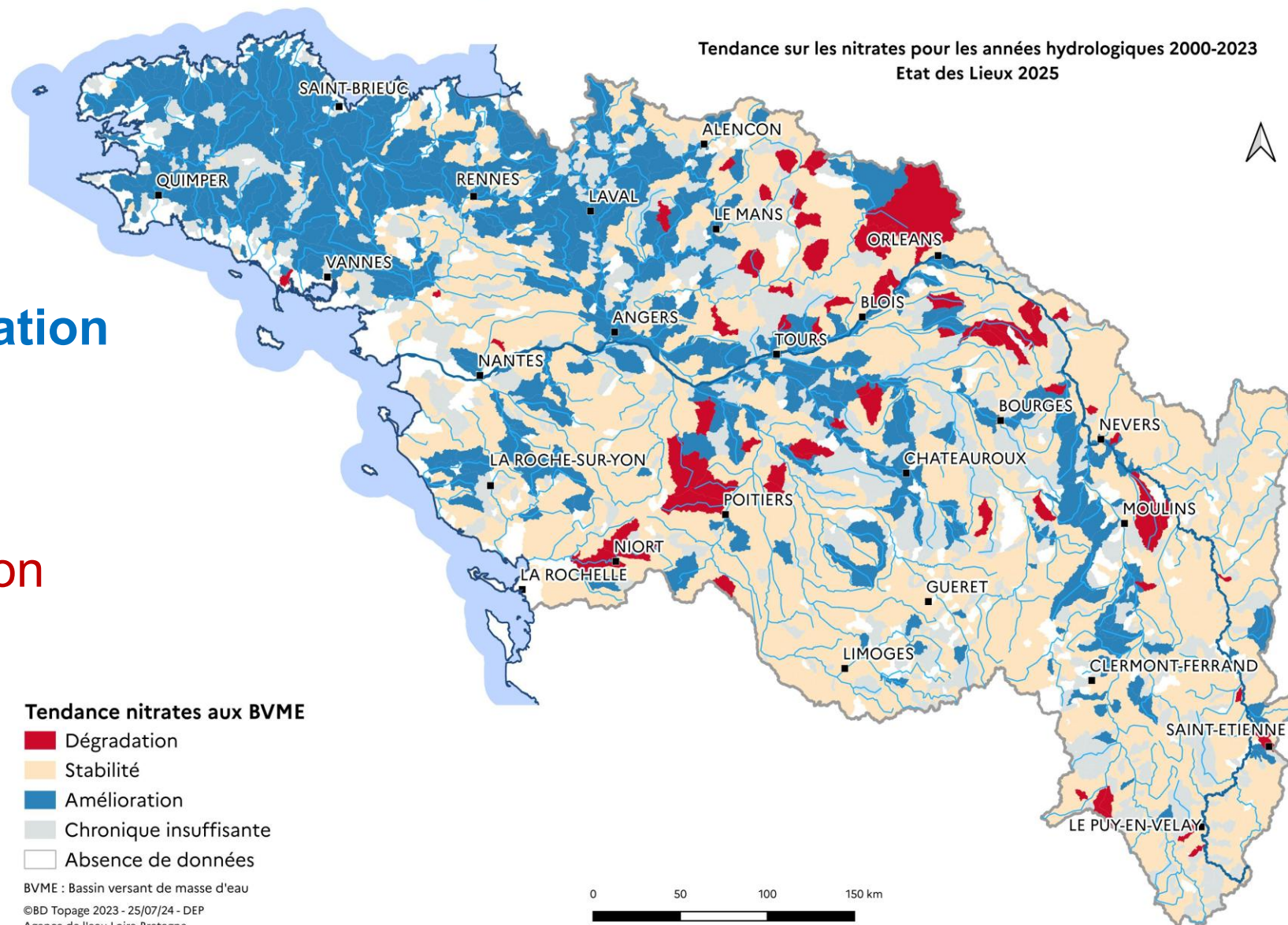
Tous les paramètres physico-chimiques s'améliorent sur la chronique 90-23

Tendance Nitrates bassin 2000-2023

33 % en amélioration

61 % stables

6 % en dégradation



Impact d'une restauration d'un linéaire de cours d'eau sur la biologie



Restauration en 2019 de 100ml de la Dême (37) après effacement d'un plan d'eau sur cours d'eau

TEMPERATURE



HABITAT



NOURRITURE

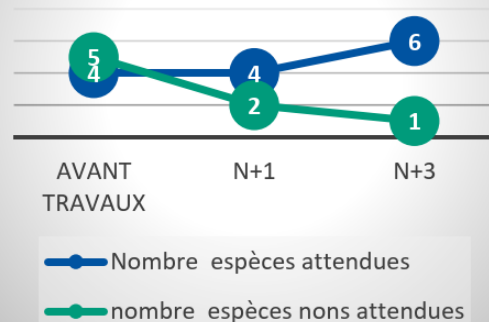


REPRODUCTION

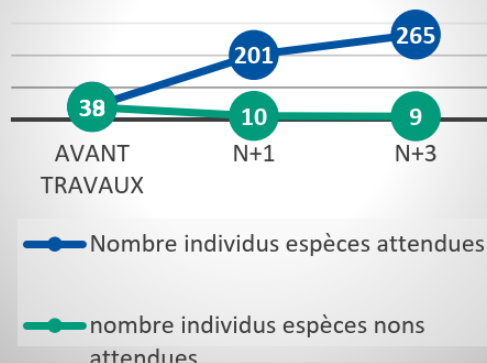


Valeur IPR 2018	17,3	Classe de qualité	Médiocre
Valeur IPR 2020	11,9	Classe de qualité	Bon
Valeur IPR 2022	6,9	Classe de qualité	Bon

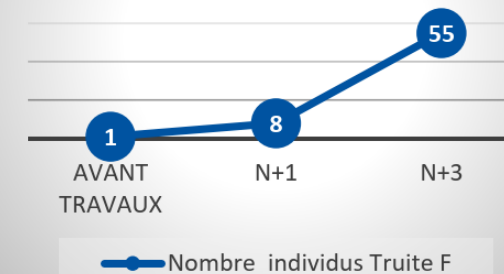
Evolution des espèces présentes



Evolution en nombre d'individu



Evolution population de truite Fario



Constat : diminution des espèces non représentatives au profit des espèces désirées notamment la truite

FOCUS SUR QUELQUES PRESSIONS

Pressions - Impact

Rejets ponctuels (ESU*) :

- **micropolluants**
- macropolluants

Pollutions diffuses (ESU et ESO*) :

- phosphore
- **nitrate**
- **pesticides**

Prélèvements et hydromorphologie (ESU et ESO*) :

- **prélèvements**
- altérations de l'hydromorphologie

*Pour vous donner une idée
de ce que vous pouvez
retrouver dans l'EDL 2025 du
bassin Loire-Bretagne*

3 Focus

* ESU : eaux superficielles et ESO : eaux souterraines

Micropolluants liés aux rejets ponctuels

À retenir

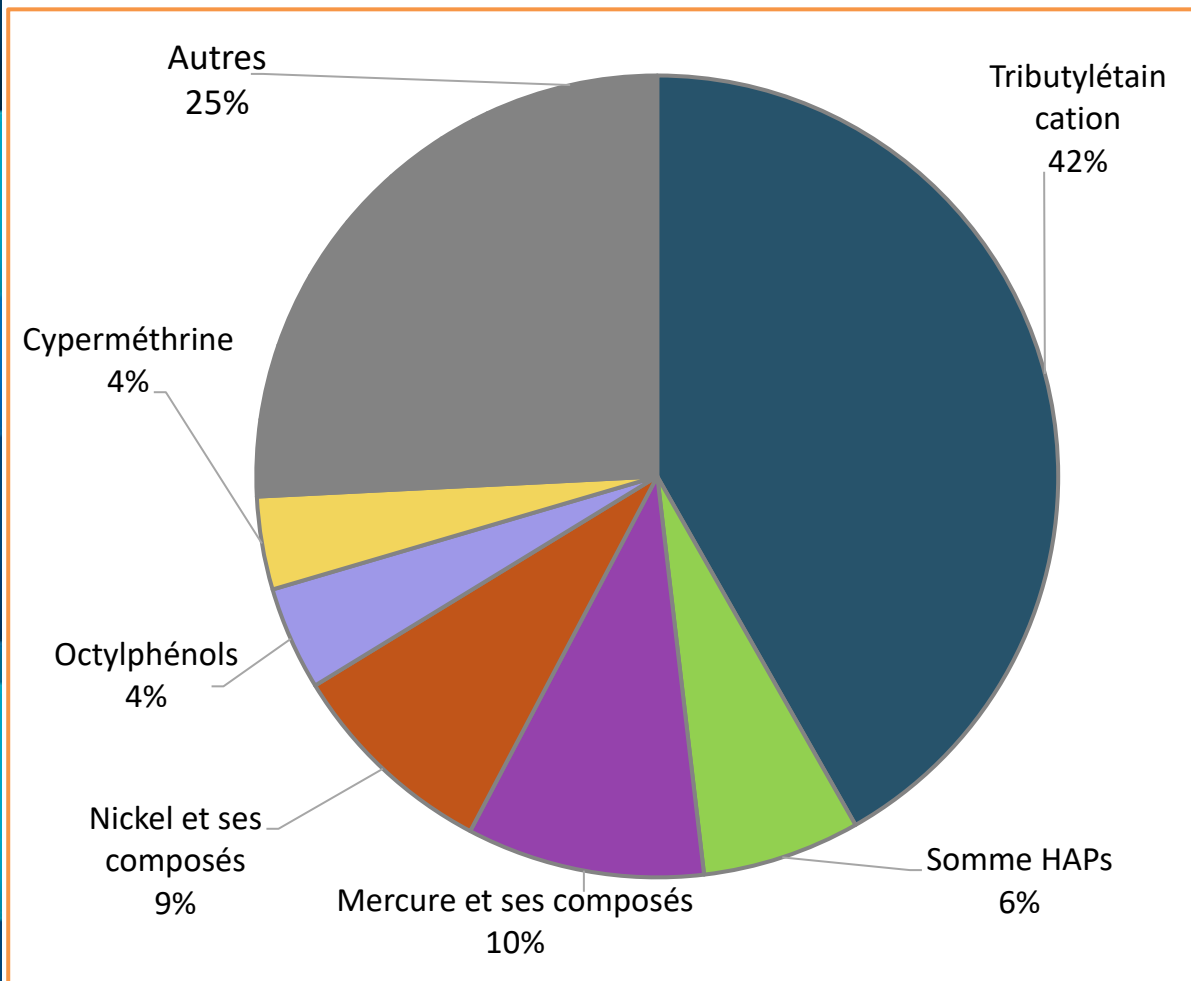
- **Exercice formaté et limité pour l'état**
- **Des analyses sur biote systématiquement déclassantes pour les plans d'eau lorsque réalisées**
- **Substances les plus retrouvées pour pressions :**
 - **Rejets industriels et STEU collectivités > 10 000 EH : tributylétain cation**
 - **Rejets STEU collectivités < 10 000 EH : substances médicamenteuses**
- **Un risque sous estimé**

Des évolutions à venir laissant présager une augmentation des risques : révision DCE, plus de mesures biote, biosurveillance de l'activité oestrogénique ...

Pressions brutes

Tous rejets confondus

Paramètres de l'état chimique (55)



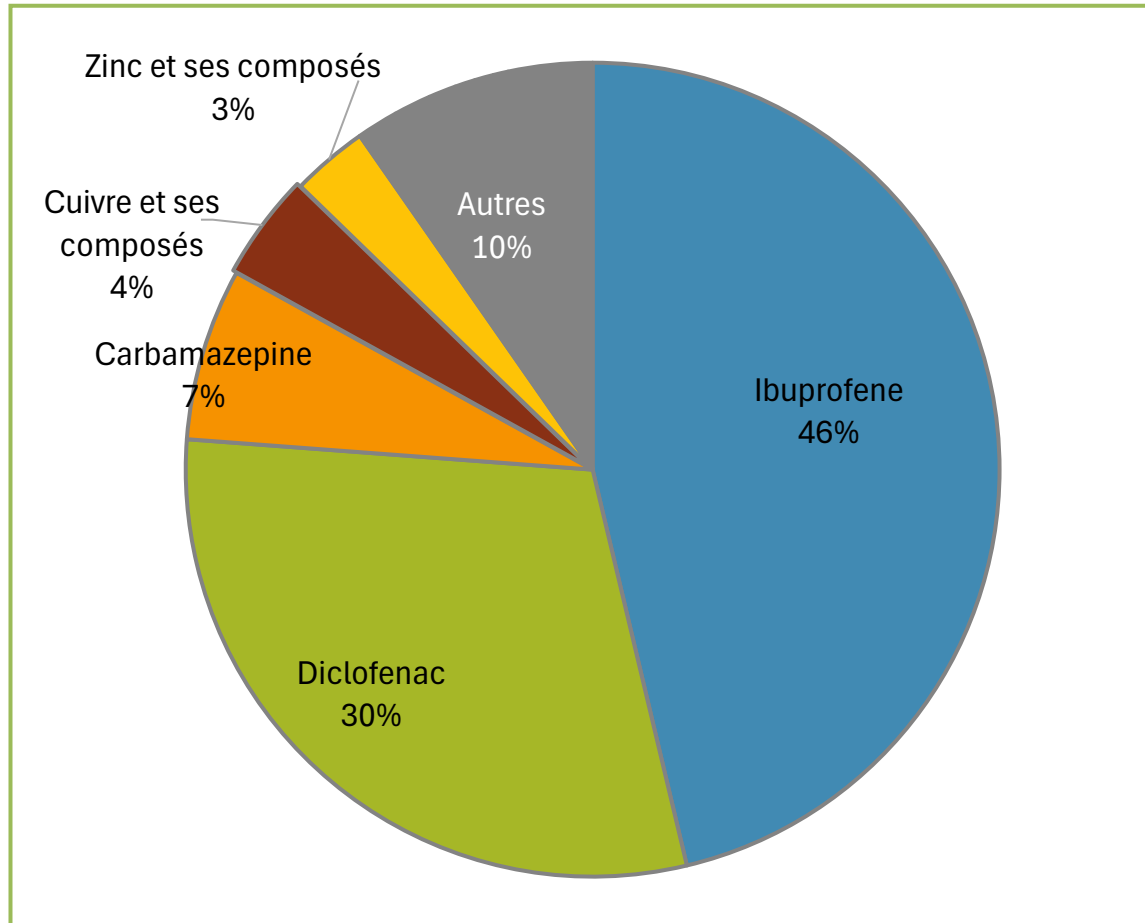
**Fort impact du tributylétain cation
comme pour l'EDL 2019**

- **Tributylétain cation -> substance interdite en tant qu'antifouling**
 - **Impact important**
- **NQE très faible (= 0,0002µg/L)**

Pressions brutes

Tous rejets confondus

Ensemble des substances rejetées



Recherche de nouvelles substances dans les rejets

Les résidus médicamenteux prédominent dans les rejets

Pressions brutes

Rejets de collectivités

- Pour les STEU de plus de 10 000 EH, le **tributylétain** est le polluant le plus impactant
- Pour les STEU de moins de 10 000 EH, les polluants les plus impactants sont :
 - Le **nickel** pour les paramètres de l'état chimique
 - Les **résidus médicamenteux** pour l'ensemble des substances retrouvées

Les résidus médicamenteux sont les plus impactants dans les rejets de STEU de moins de 10 000 EH

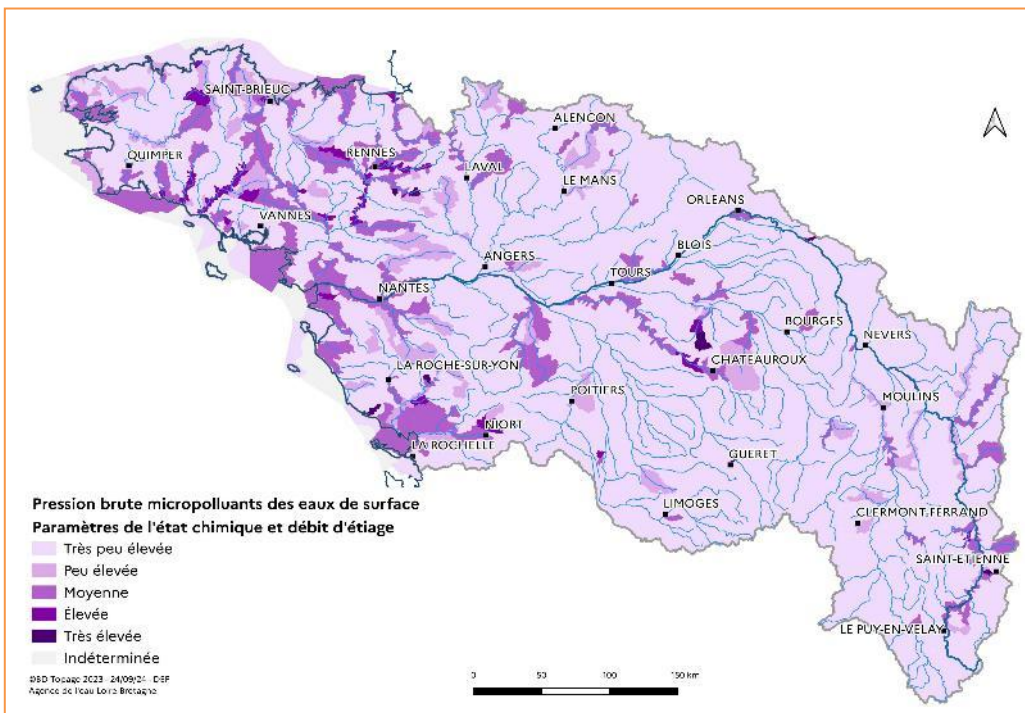
Rejets industriels

- Le **mercure** et le **tributylétain** sont les paramètres les plus impactants pour les paramètres de l'état chimique
- Le **cuivre**, le **zinc** et le **tributylétain** sont les paramètres les plus impactants pour l'ensemble des substances retrouvées

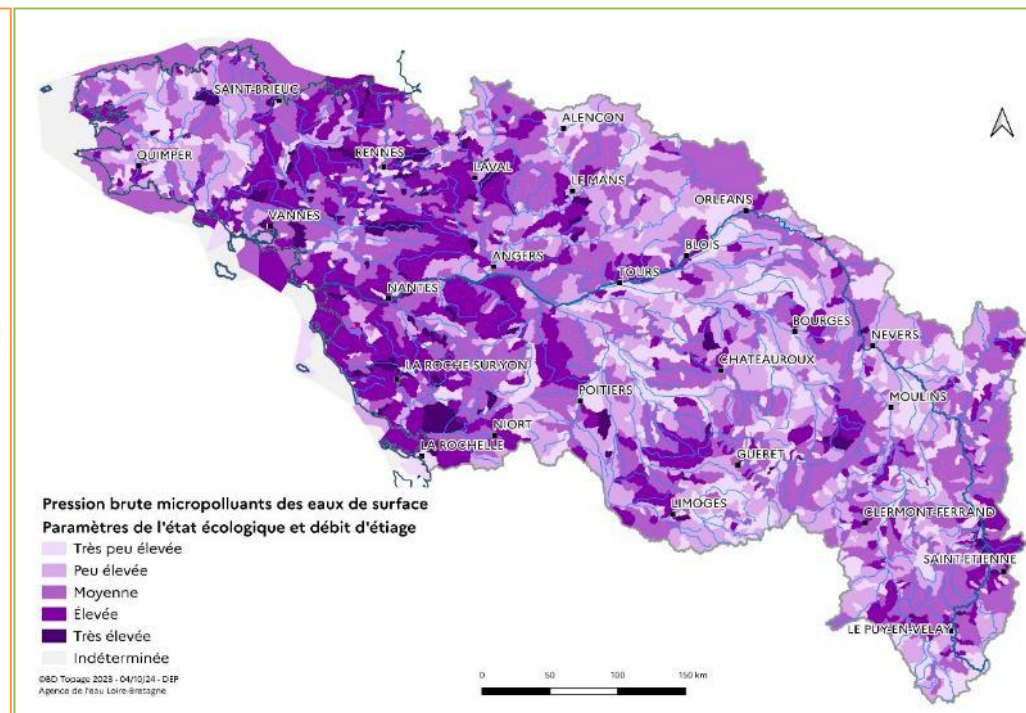
Les métaux sont les substances les plus impactantes dans les rejets industriels

Pressions brutes

Paramètres de l'état chimique



Ensemble des substances rejetées

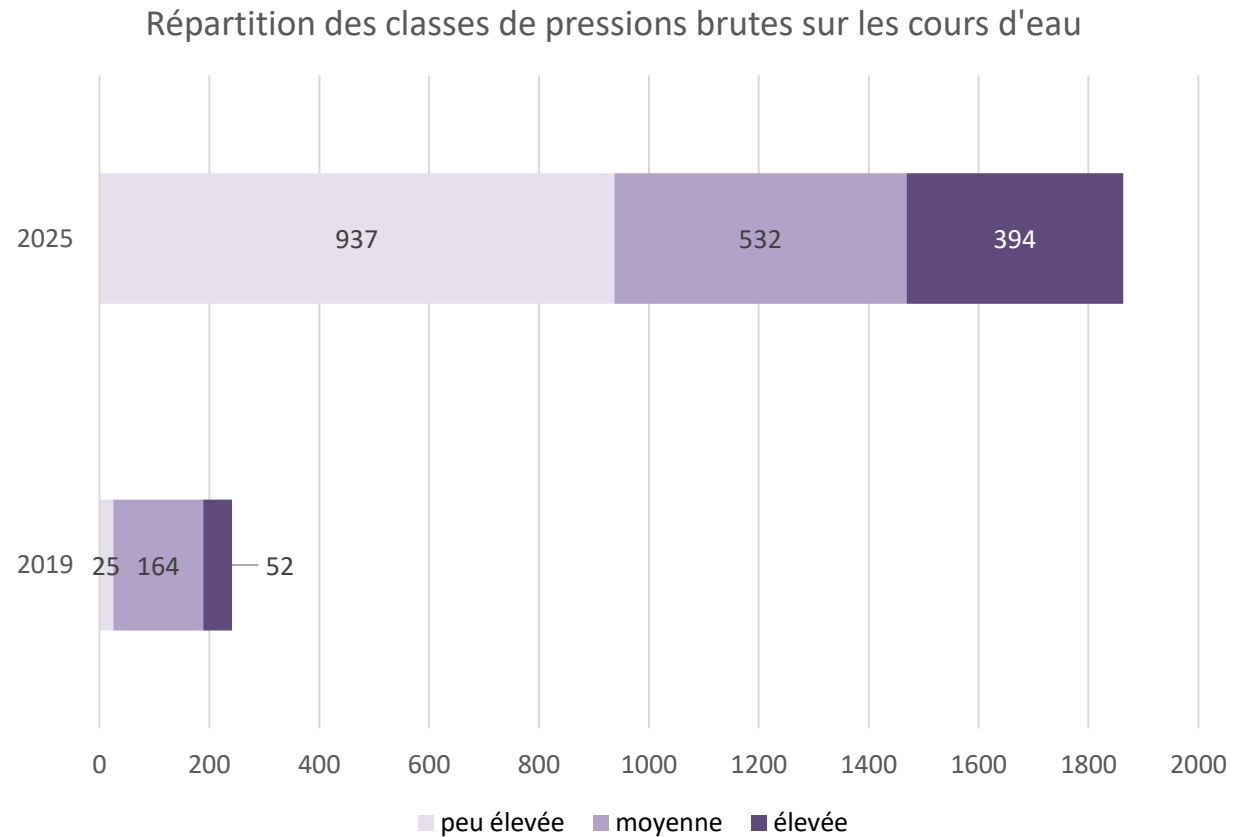


Pressions élevées à très élevées

35 masses d'eau

431 masses d'eau

Pressions brutes



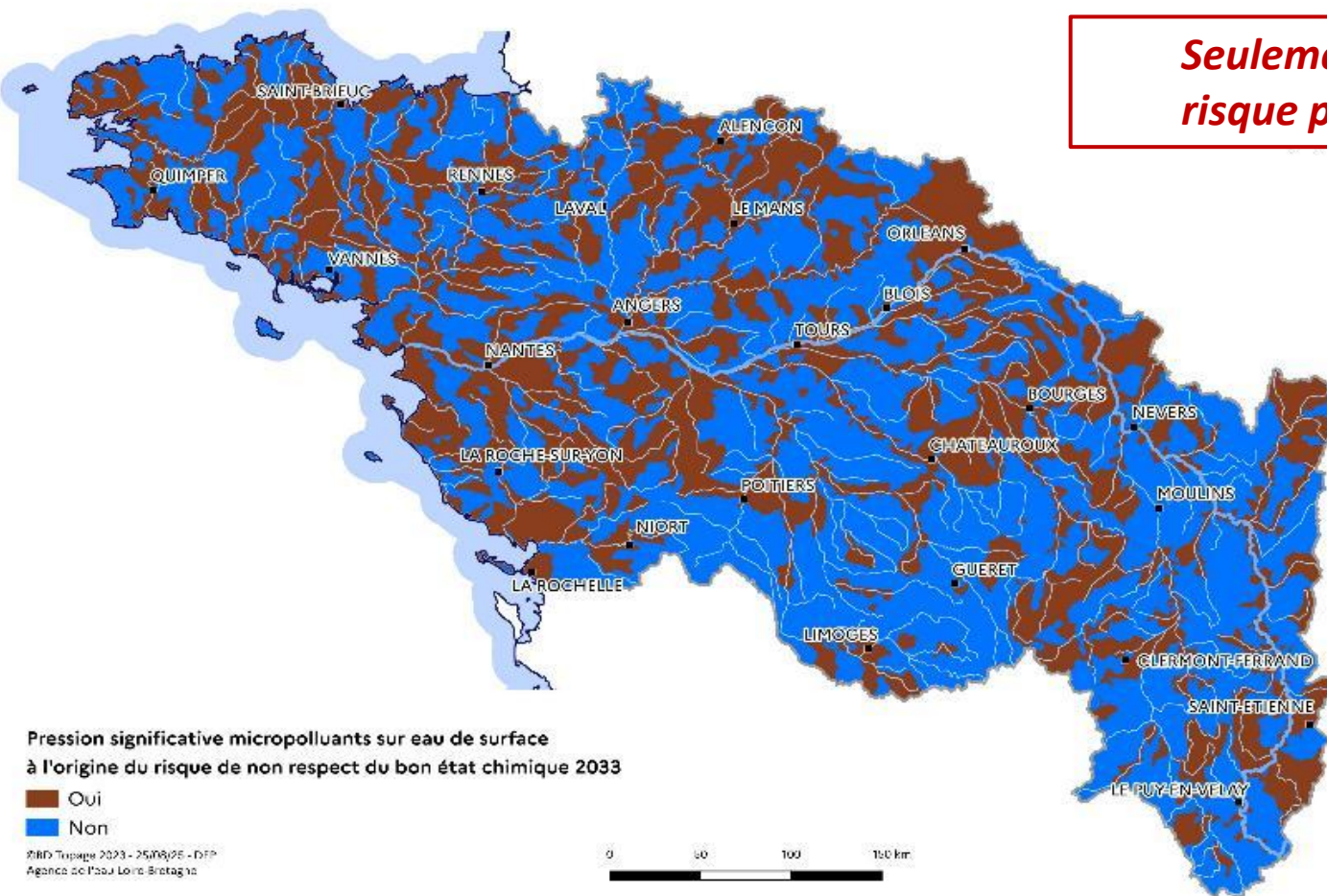
Micropolluants

Classe 2025	Classe 2019
Très faible	Peu élevée
Faible	
Moyenne	Moyenne
Elevée	Elevée
Très élevée	

**2 020 ME caractérisées contre
265 en 2019**

**La quasi-totalité des masses
d'eau a pu être caractérisée**

Pression significative pour l'état chimique cours d'eau



Seulement 25 % des masses d'eau sont en risque pour les paramètres de l'état

Un risque réel probablement plus élevé :

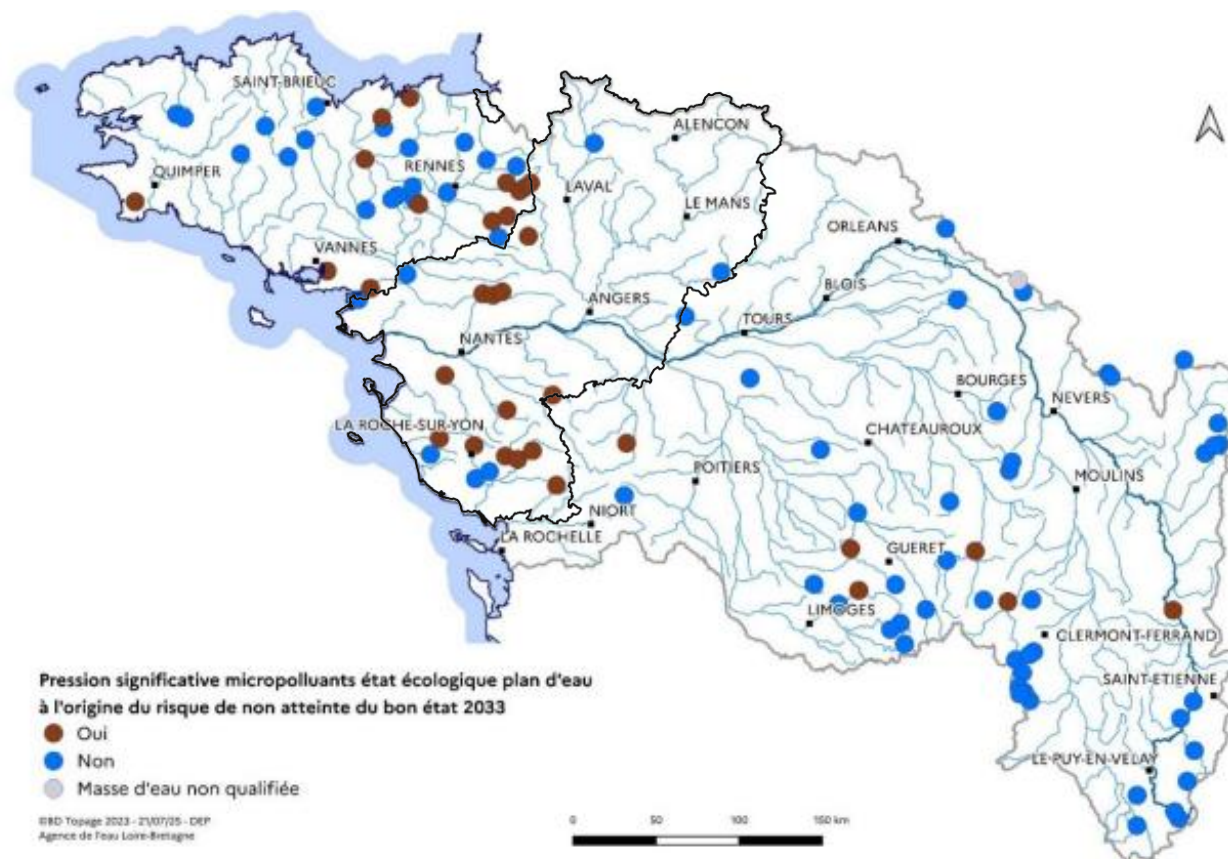
- *liste paramètres pris en compte restreinte au regard nombre polluants existants*
- *seuils par paramètre (effet cocktail non considéré)*
- *matrice biote non mesurée partout*

Pression significative pour l'état écologique plans d'eau et évolution

31 % des masses d'eau plans d'eau en pression significative cause de risque

- **Fort impact données biote**
- **Mercuré : 100 % déclassant dès lors qu'il est mesuré**

En 2019 aucun risque sur l'atteinte de l'objectif de bon état écologique lié aux micropolluants n'avait pu être pris en compte.



Pollutions diffuses :

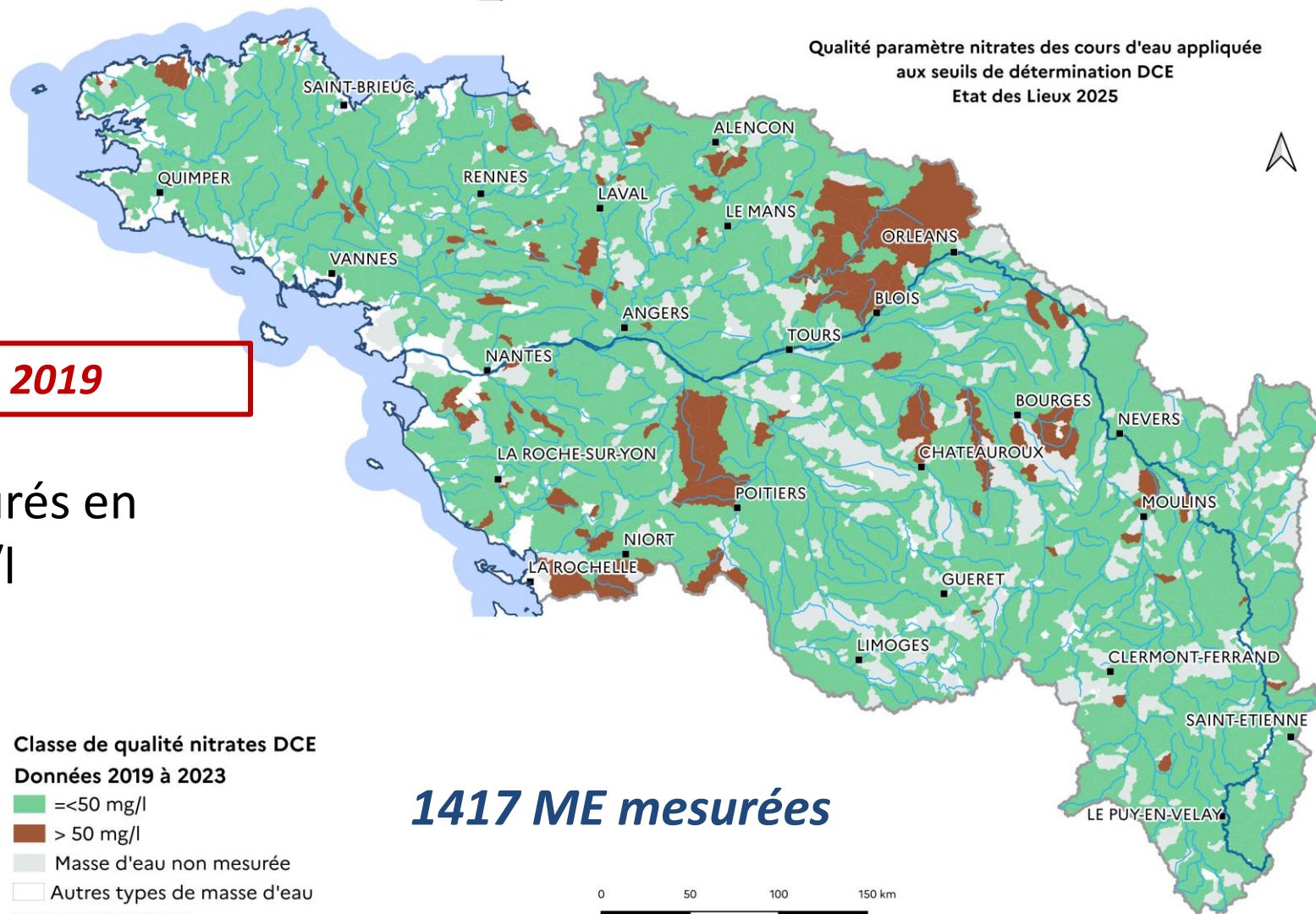
- impact des nitrates**
- impact des pesticides**

À retenir

- ***Diminution globale des concentrations mais certains secteurs restent en augmentation***
- ***Vigilance à avoir avec la baisse des surfaces toujours en herbe sur certains territoires***
- ***Méthode de caractérisation du risque cohérente avec Directive nitrates***
- ***Une situation toujours dégradée des eaux littorales du fait des apports continentaux excessifs en nutriments***

Qualité Nitrates

Pollutions diffuses Nitrates

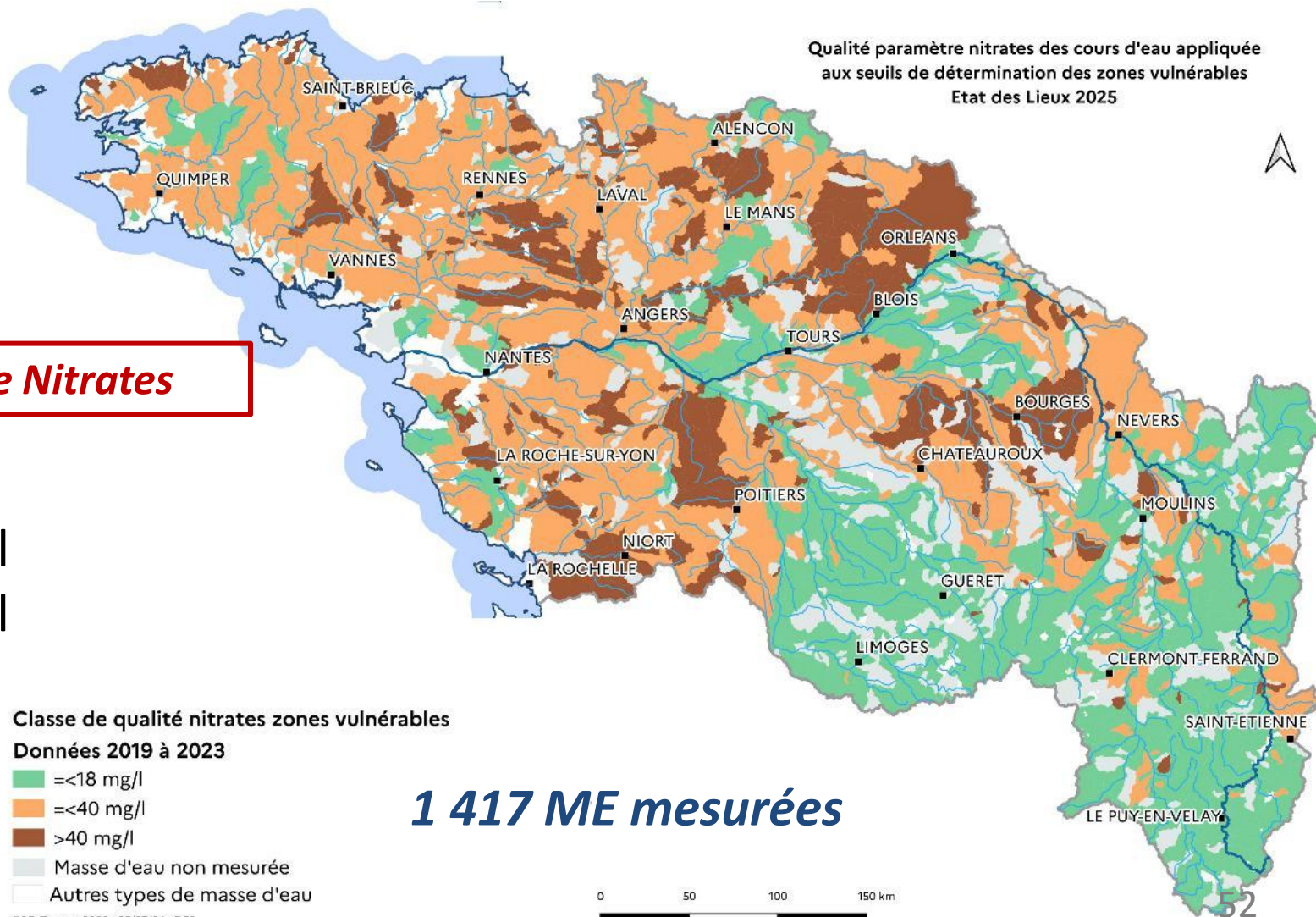


Règles DCE utilisées en 2019

9 % de cours d'eau mesurés en
mauvais état DCE 50mg/l

Qualité Nitrates

Pollutions diffuses Nitrates

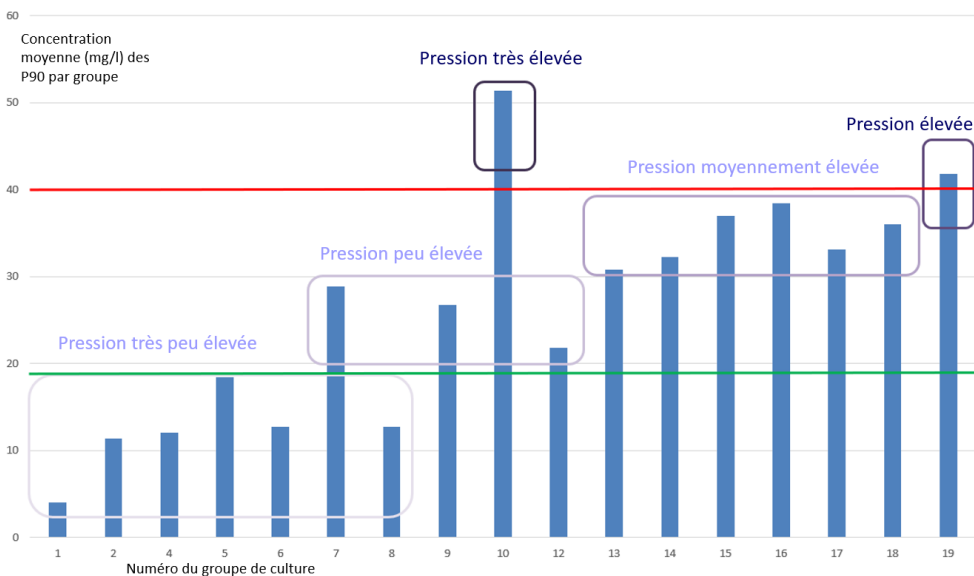


Cohérence avec la directive Nitrates

20 % supérieure à 40mg/l

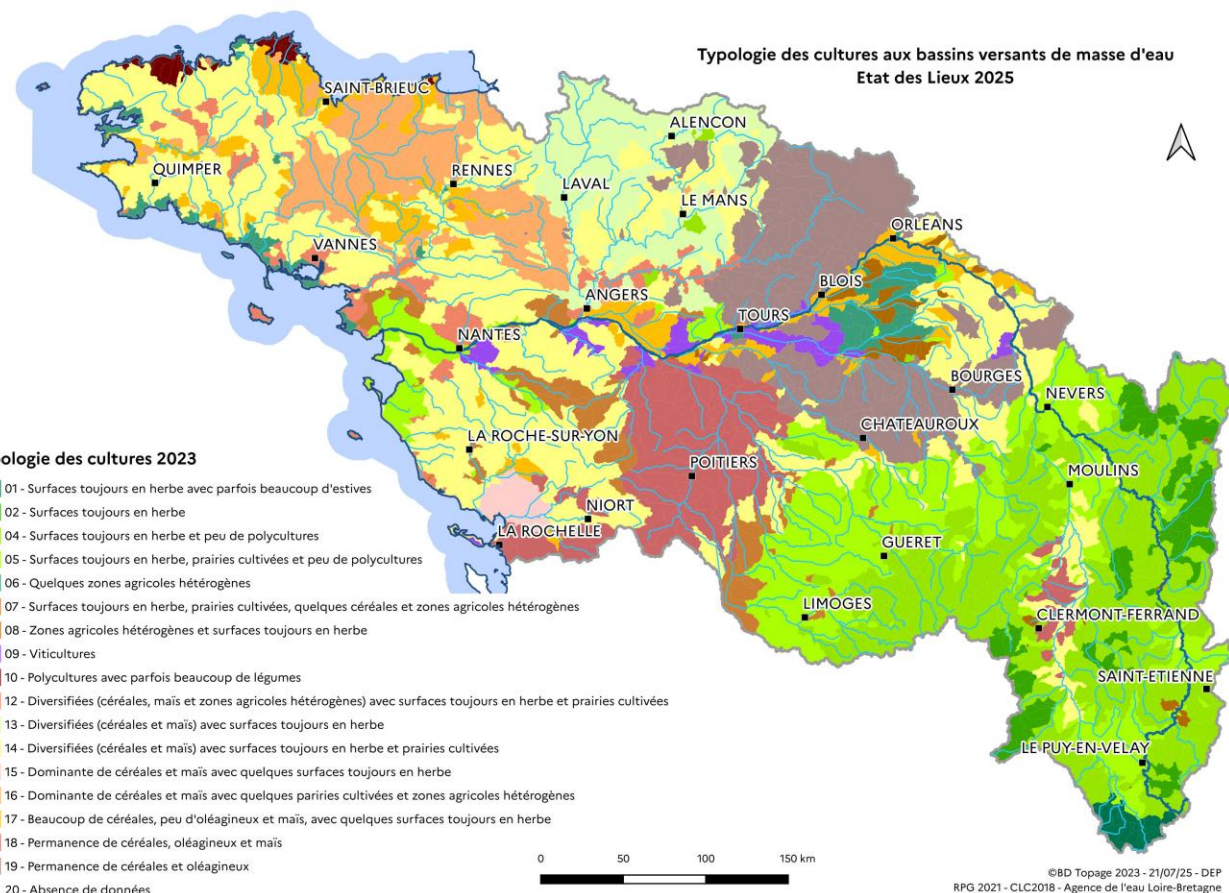
65 % supérieure à 18mg/l

Pression – typologie de cultures



- Regroupement des masses d'eau en fonction des types d'occupation du sol de la SAU*
- Détermination d'un degré de pression sur la base des concentrations en nitrates observées sur les ME mesurées

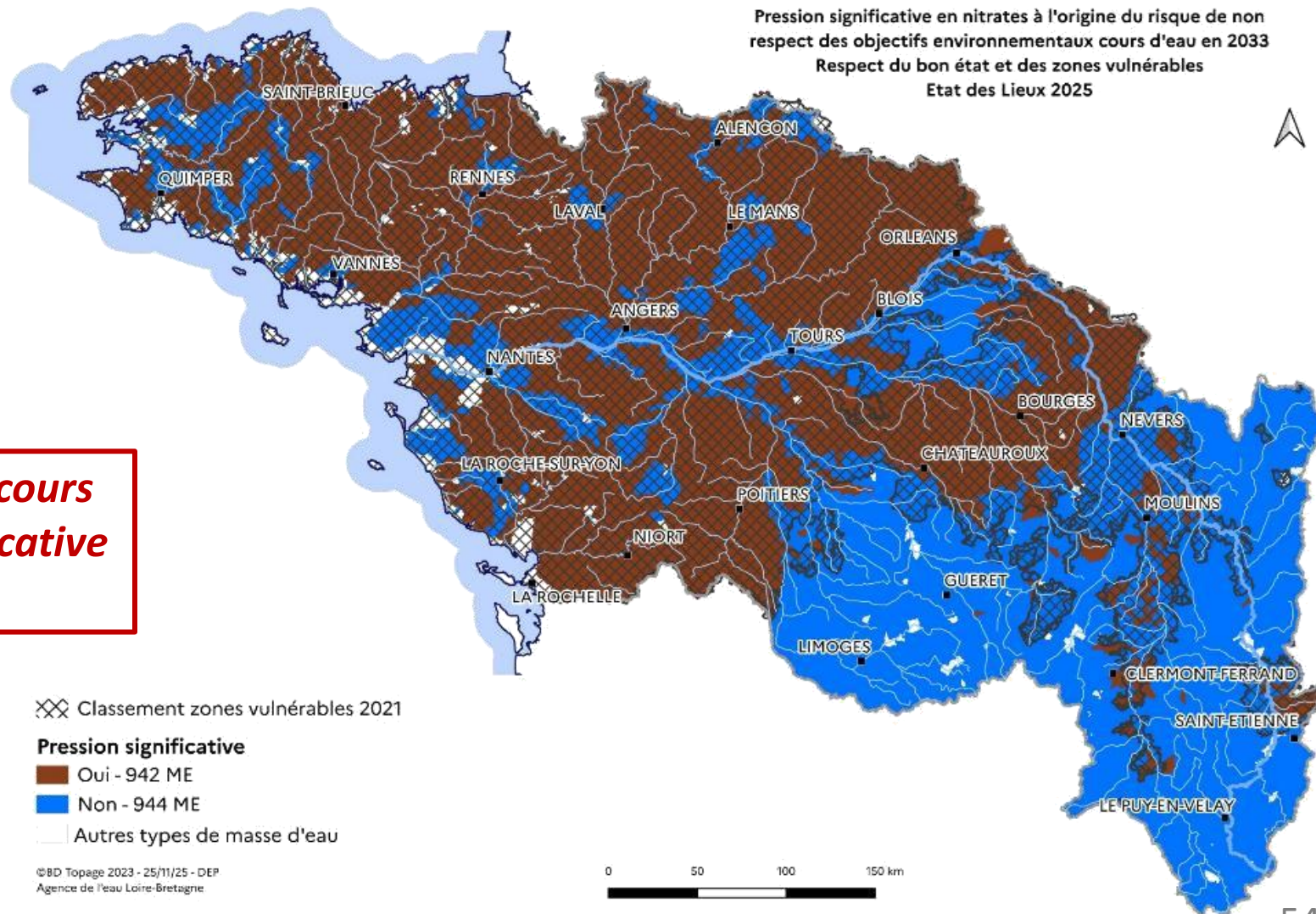
* SAU : Surface Agricole Utile



Pression significative cours d'eau

Pollutions diffuses Nitrates

Pression significative en nitrates à l'origine du risque de non respect des objectifs environnementaux cours d'eau en 2033
Respect du bon état et des zones vulnérables
Etat des Lieux 2025

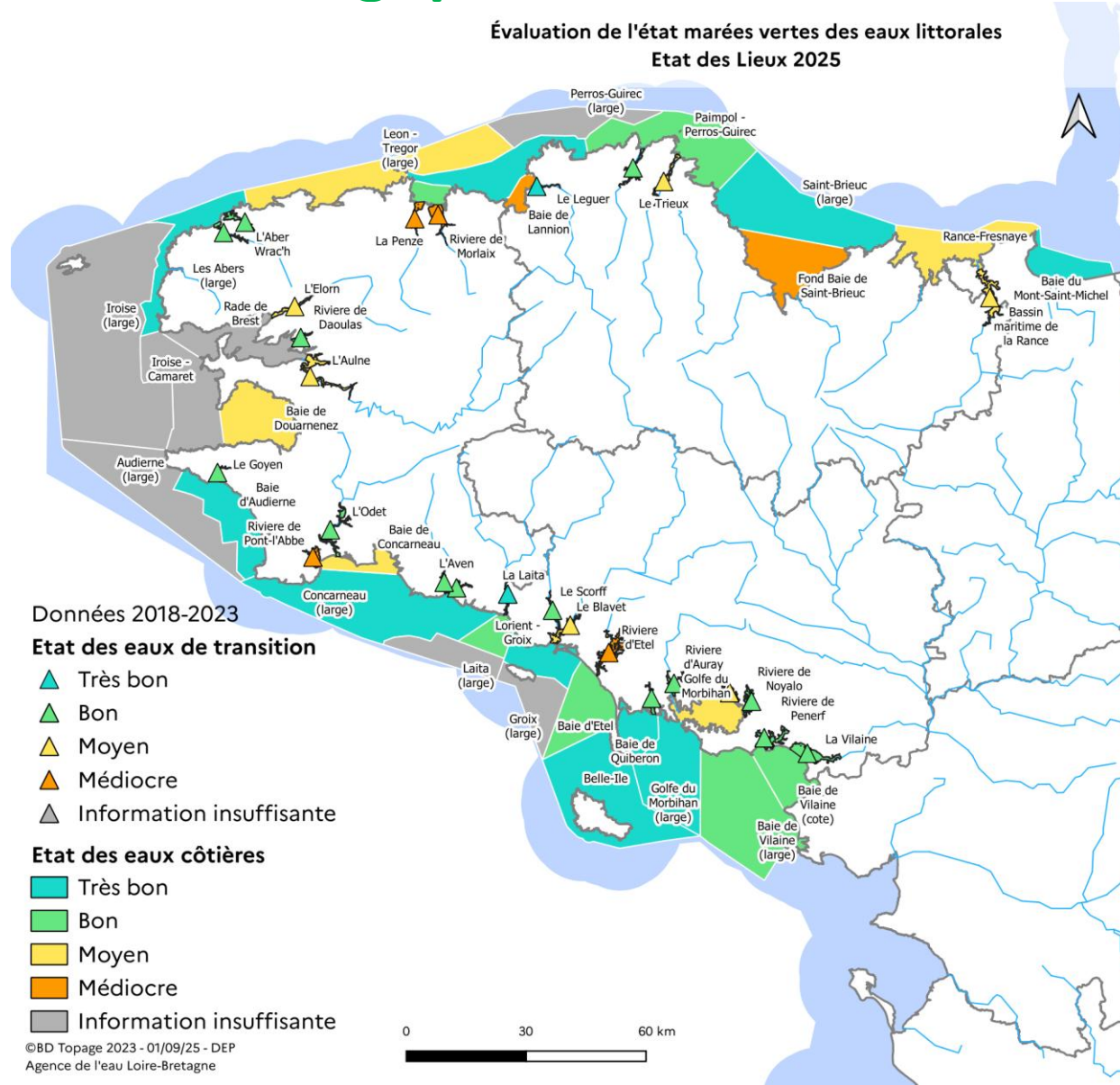


50 % des masses d'eau cours d'eau en pression significative cause de risque

État écologique des eaux littorales



Eutrophisation



→ *Malgré des flux de nitrates à la mer qui diminuent*

→ *Une situation toujours dégradée du fait des apports continentaux excessifs en nutriments*

Pollutions diffuses :

- impact des nitrates**
- impact des pesticides**

À retenir

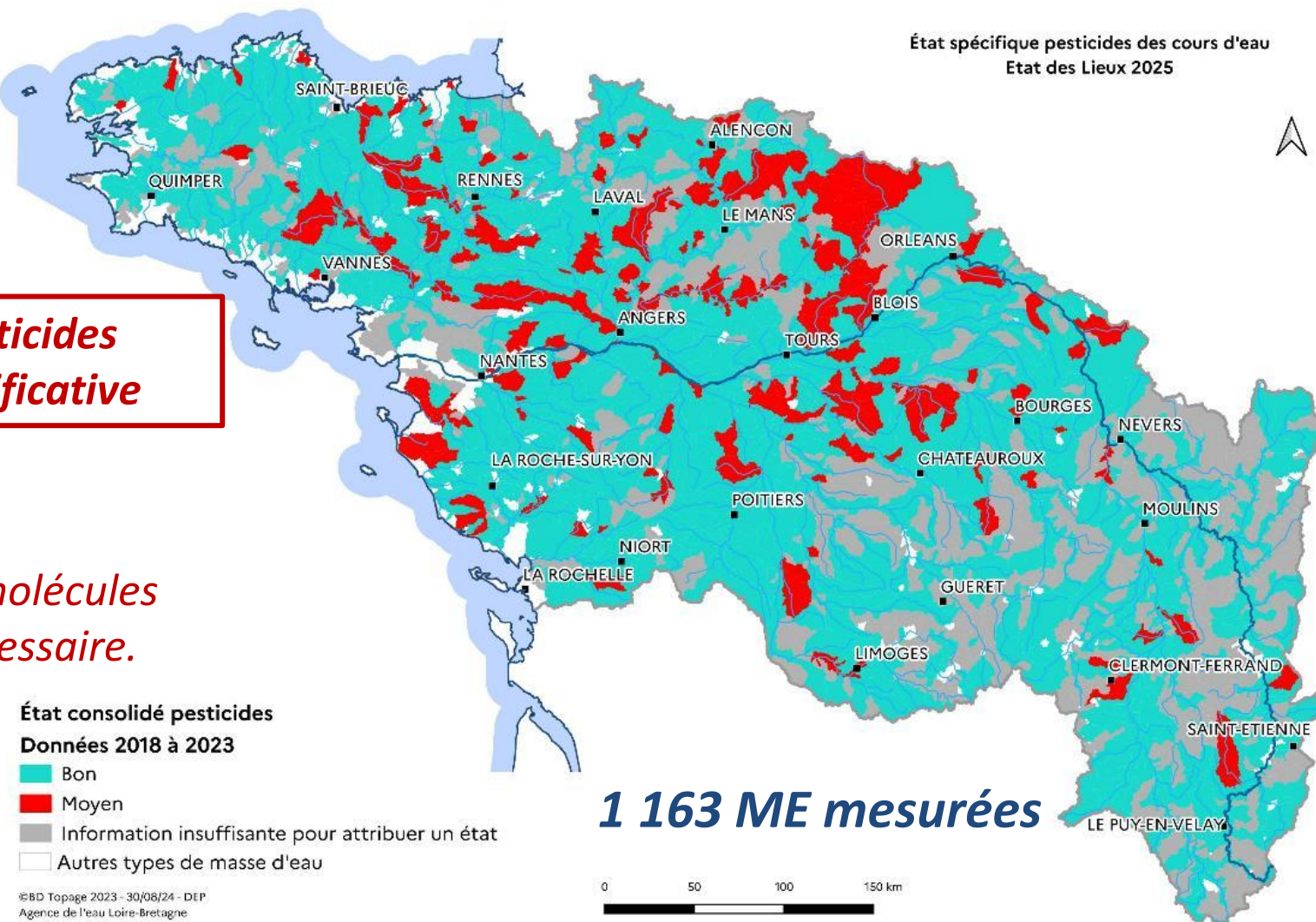
- ***les pesticides sont et restent une problématique importante en ce qui concerne la dégradation de la qualité des eaux souterraines (substances interdites/autorisées et leurs métabolites)***
- ***une révision de la liste des molécules pour l'évaluation serait nécessaire car la liste de molécules de l'état DCE est obsolète : molécules interdites ou remplacées par d'autres***
- ***une problématique métabolites et « effets cocktails »***

État spécifique pesticides

12 pesticides de l'état écologique
25 de l'état chimique

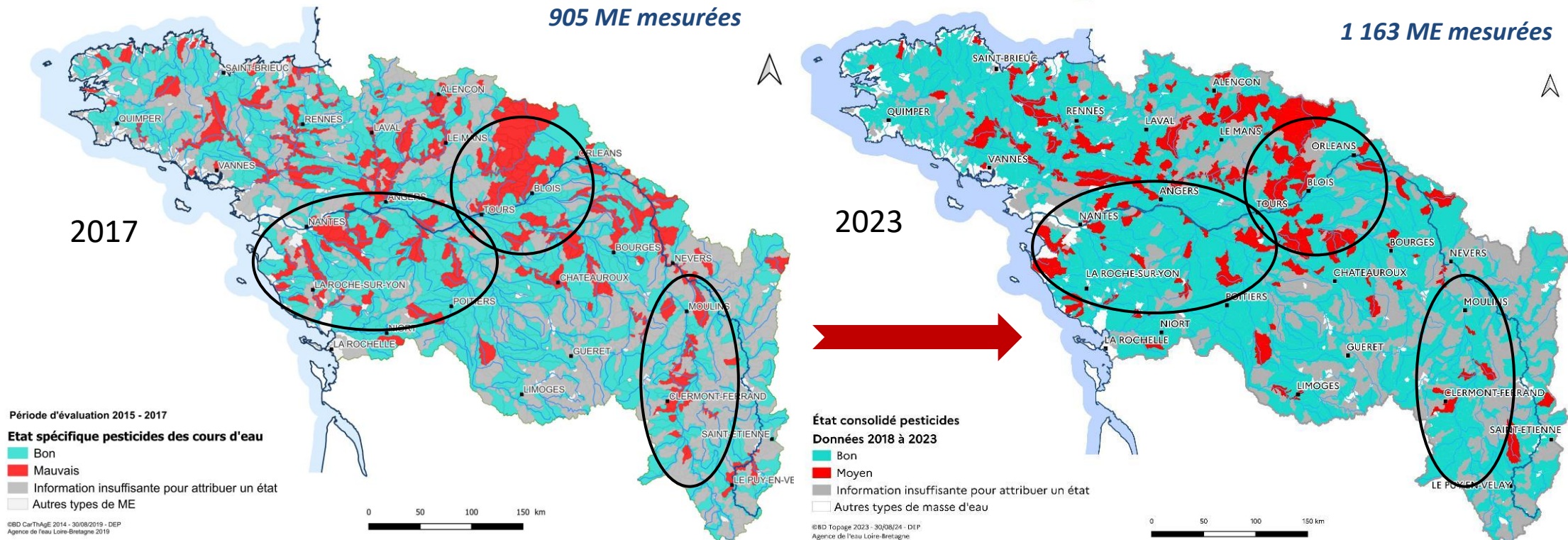
17 % en mauvais état pesticides
→ **Pression pesticides significative**

*Une révision de la liste des molécules
pour l'évaluation serait nécessaire.*



État spécifique pesticides : évolution

Amélioration de 10 points depuis 2019 : la moitié des molécules interdites (endosulfan) ou plus utilisées (nicosulfuron)



27 % en mauvais état pesticides

17 % en mauvais état pesticides

Pressions

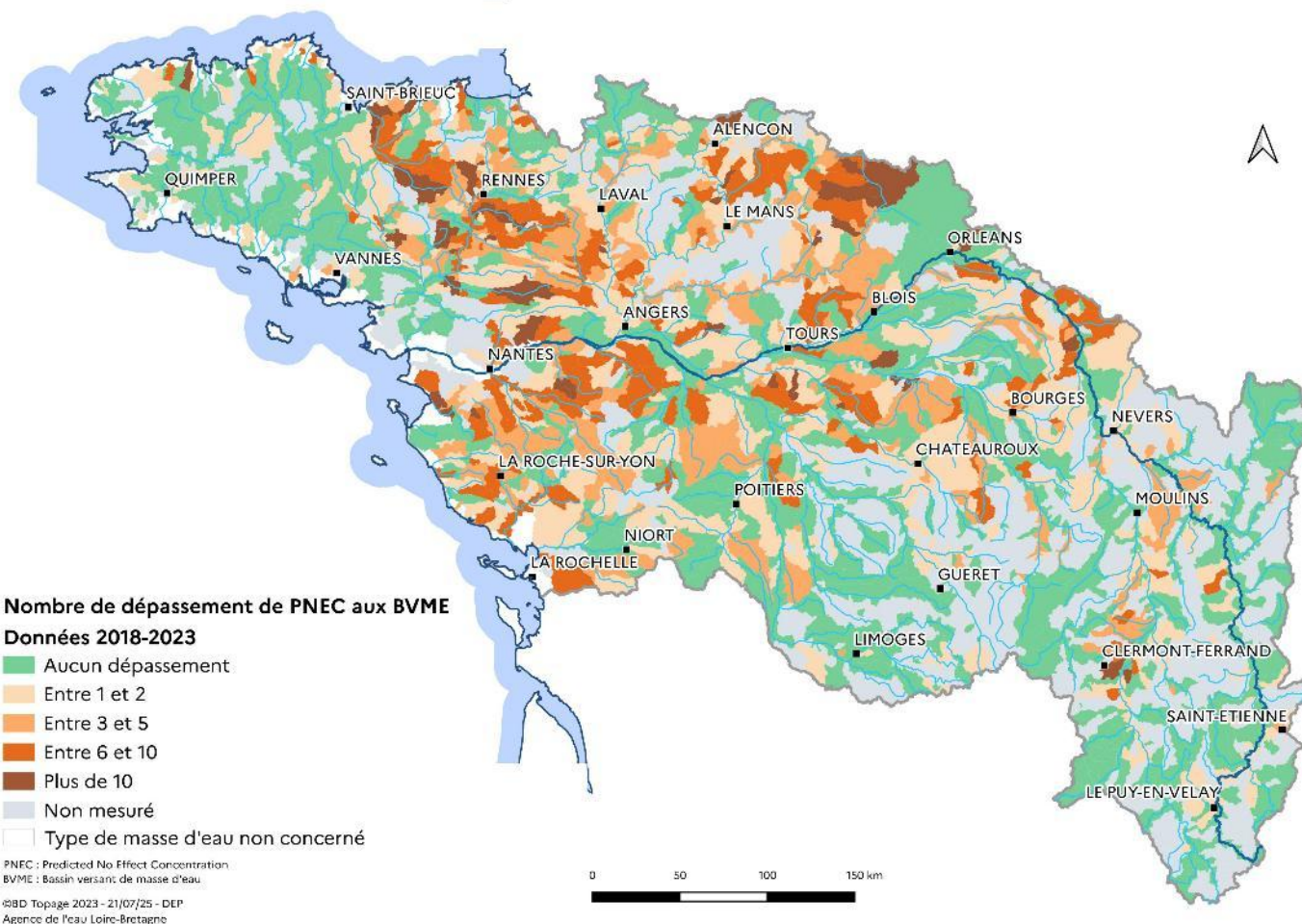
PNEC¹ : seuil de toxicité

- spécifique par substance
- basée sur l'écotoxicité
- non définie pour l'intégralité des substances
- Indicateur = nombre de dépassements de ce seuil par an

***1/3 des cours d'eau mesurés
≥ 3 dépassements par an***

***Prise en compte d'un plus large
panel de substances que dans
l'état DCE***

***Amélioration de la connaissance en
termes de PNEC et de surveillance***

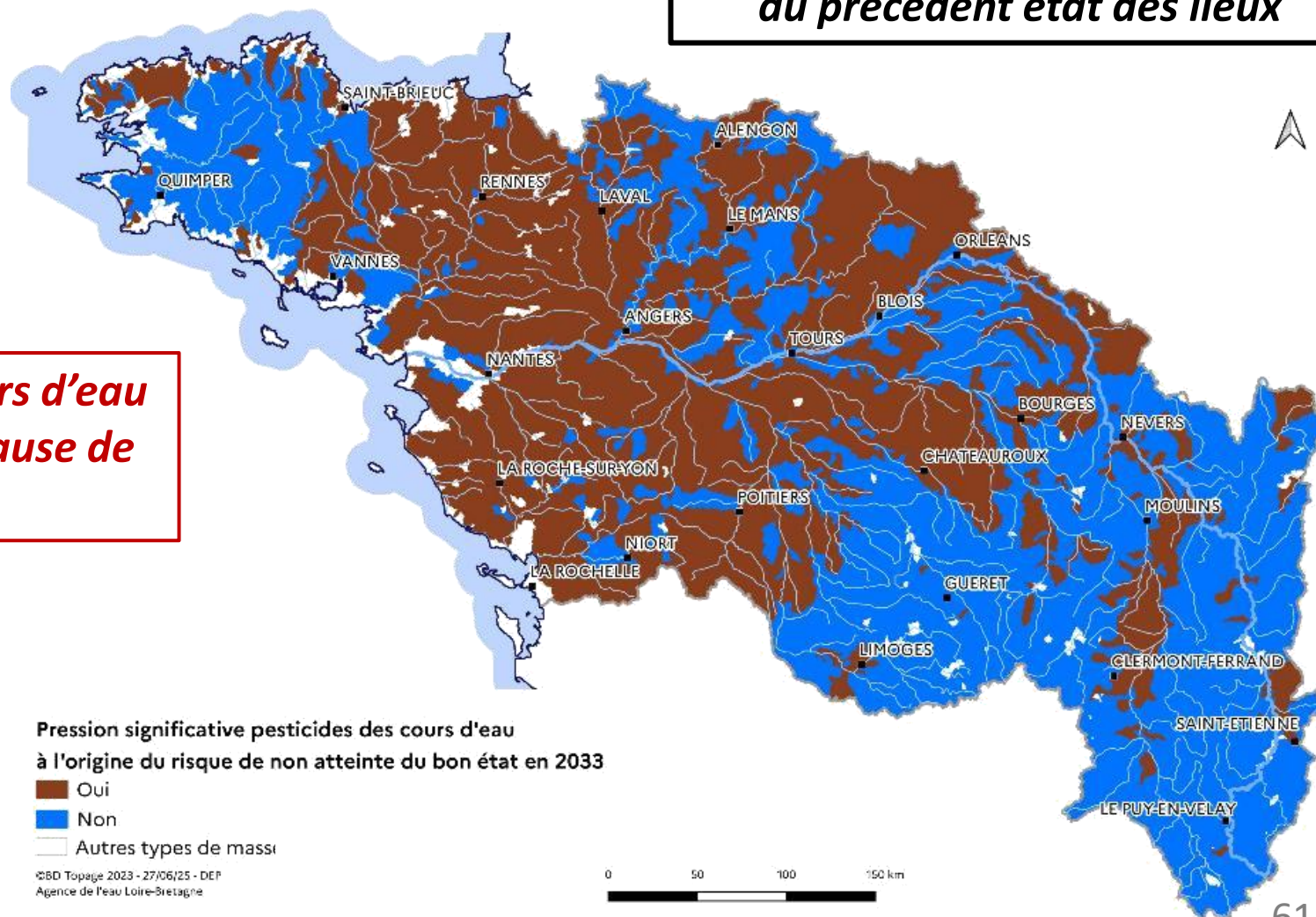


¹ PNEC (Predicted No Effect Concentration) : seuil de toxicité, la plus forte concentration de la substance sans risque pour l'environnement

Pression significative et évolution

*Résultats de l'ordre de grandeur
du précédent état des lieux*

*50 % des masses d'eau cours d'eau
en pression significative cause de
risque*



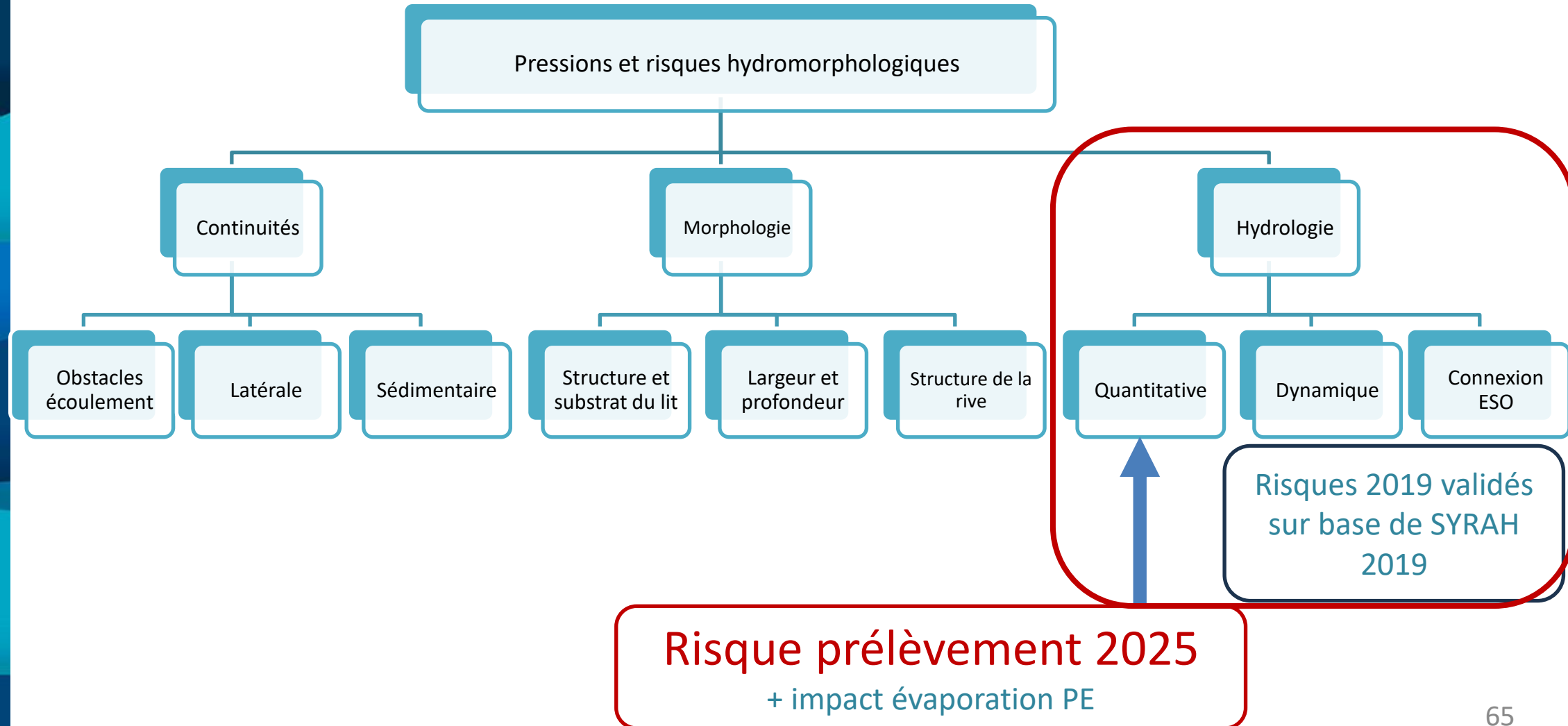
Impacts sur l'hydrologie :

- impact des prélèvements
- impact des plans d'eau

À retenir

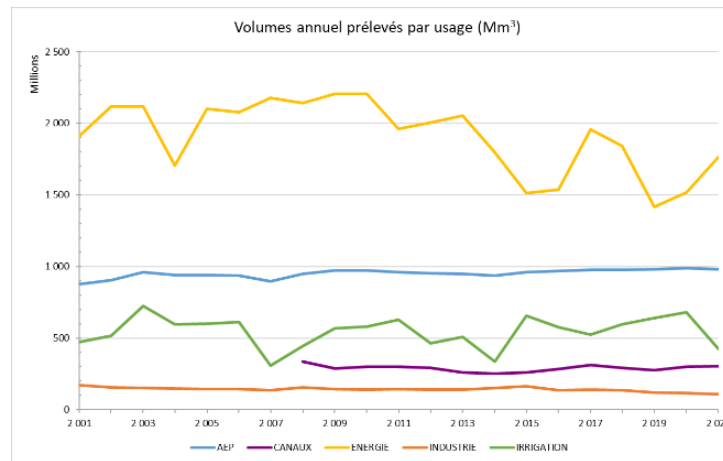
- *Périodes d'assecs ou de ruptures de continuité des cours d'eau*
- *Mauvaise qualité des eaux du fait d'un débit insuffisant*
- *Arrêtés sécheresse de plus en plus nombreux et précoces*
- *Dans un contexte de dérèglement climatique*

Pressions cours d'eau



Pressions

Les volumes annuels prélevés



Prélèvements

Une légère tendance à la baisse de volume annuel global sur le bassin

3,6 milliards m³
(moyenne 2019-2021)

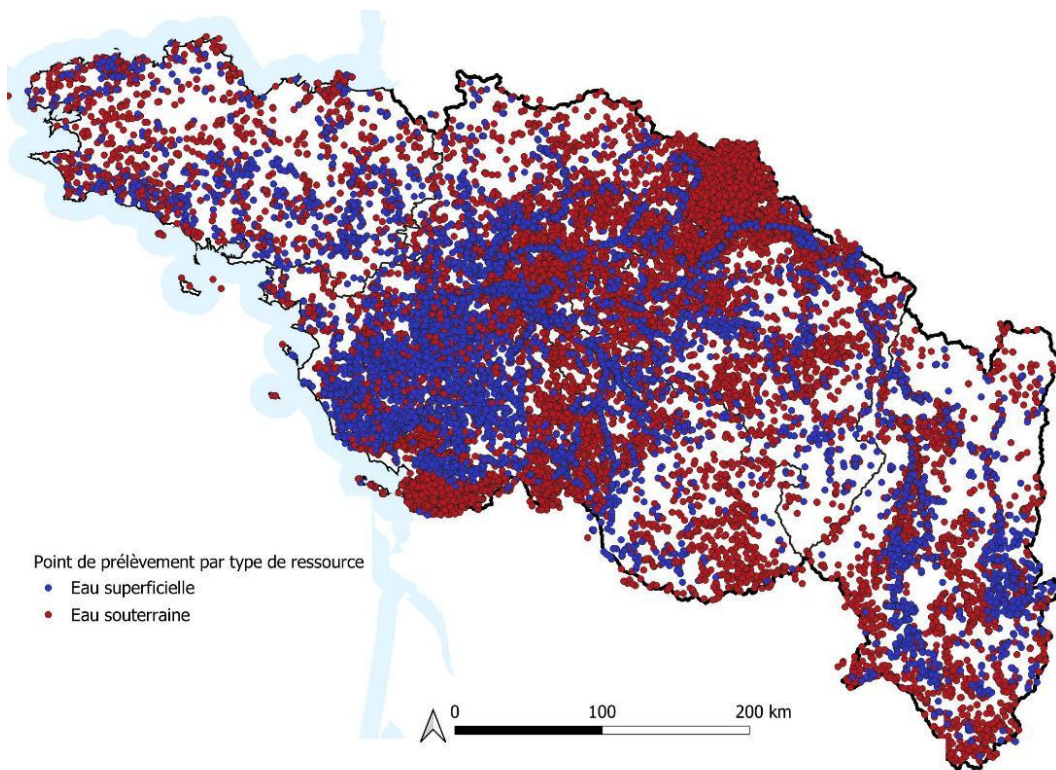
Sous bassin	Industrie	Irrigation	AEP
Vilaine côtier Bretons	→	→	↗
Loire aval et côtiers vendéens	↘	→	↗
Mayenne- Sarthe-Loir	→	↗	→
Loire Moyenne	↘	→	→
Vienne - Creuse	→	↘	↘
Allier-Loire amont	↘	↗	→

- ↗ (red dashed box) Hausse significative
- ↗ (red) Hausse modérée
- (blue) Stabilisation
- ↘ (green) Baisse modérée
- ↘ (green dashed box) Baisse significative

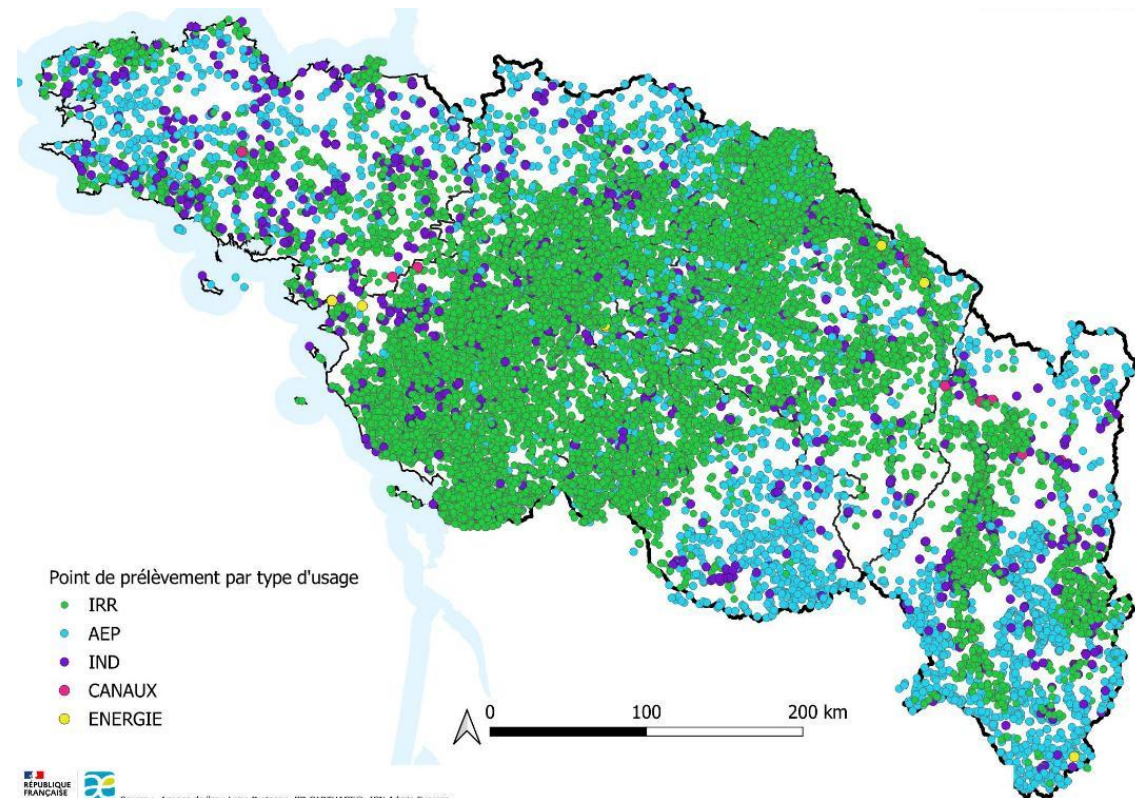
Des évolutions différentes selon les usages et les territoires

Pressions

Points de prélèvements par type de ressources



Prélèvements



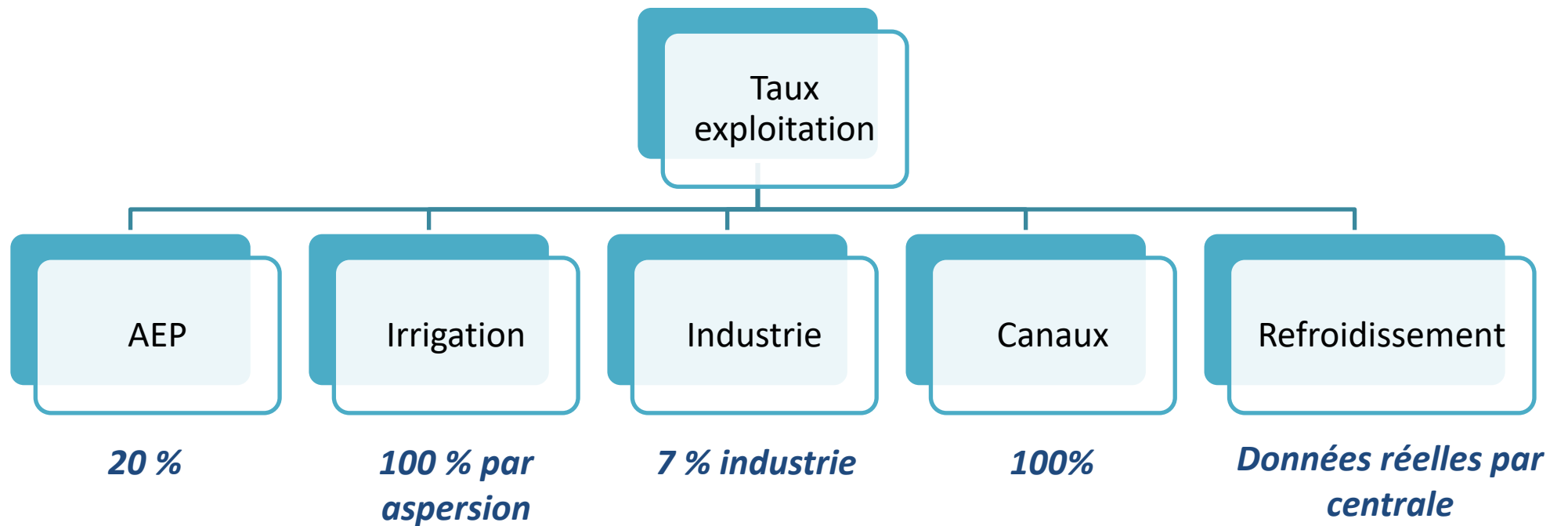
Points de prélèvements par type d'usages

Pressions

Taux d'exploitation =

Volumes consommés

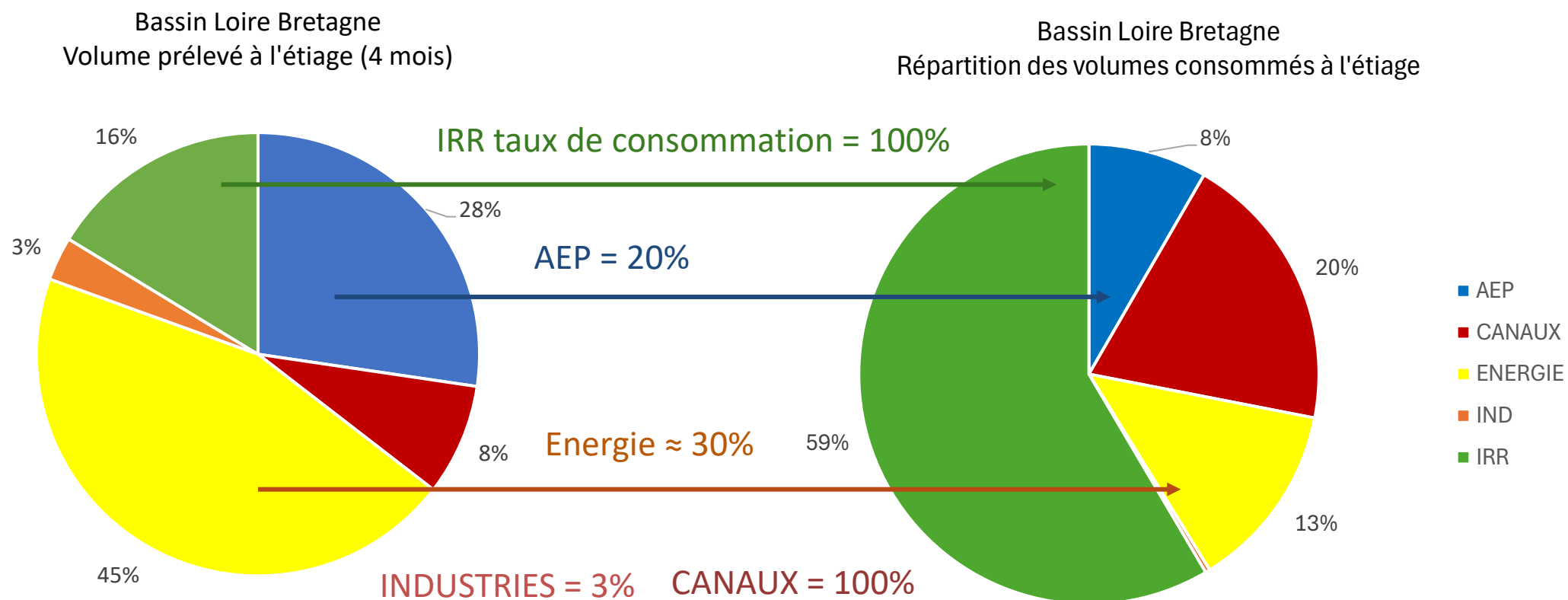
Ressource disponible (débit à l'étiage)



Ratio de volumes consommés à l'étiage sur volumes prélevés

Pressions

Variations des volumes prélevés et consommés par usage



Pressions

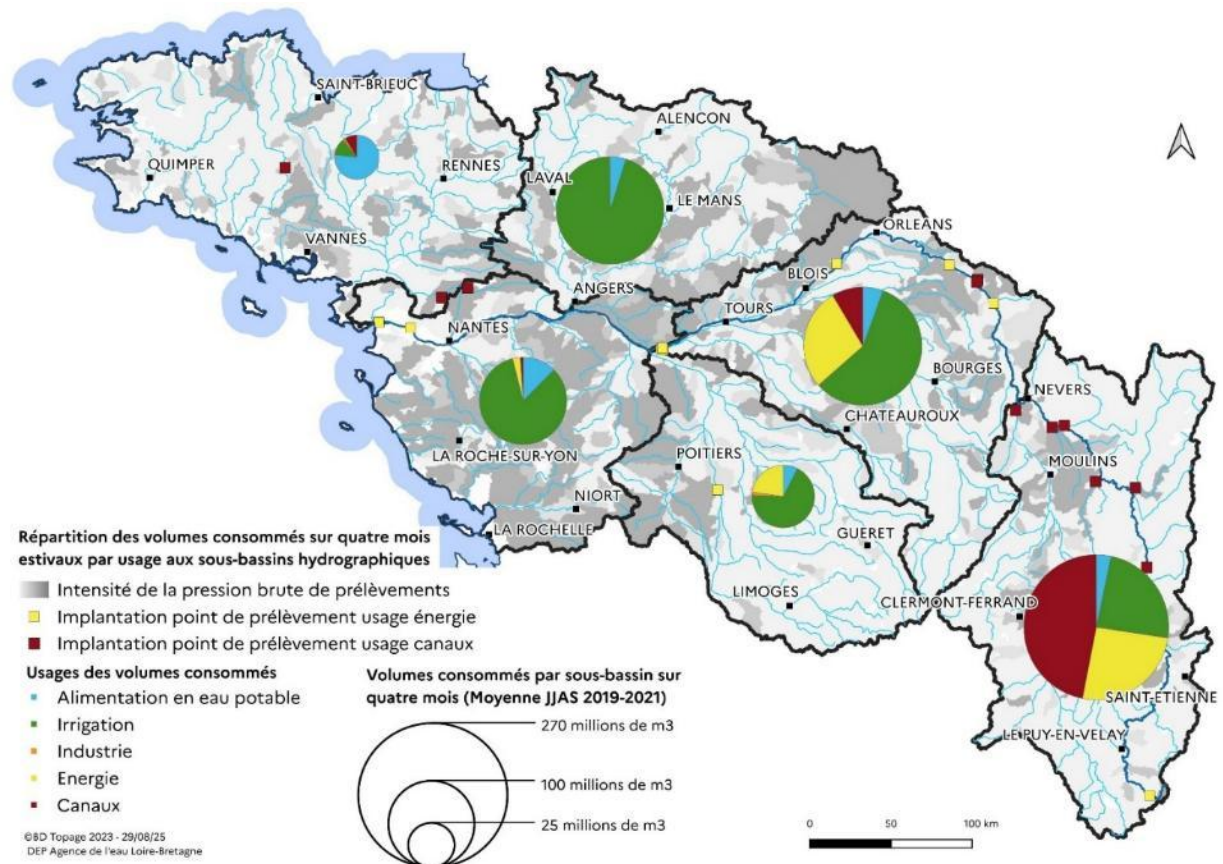
Volumes consommés à l'étiage
= volumes réellement soustraits au milieu naturel sur 4 mois d'étiage

Pour chaque usage ils sont définis par :

- Le taux de consommation
- La répartition mensuelle

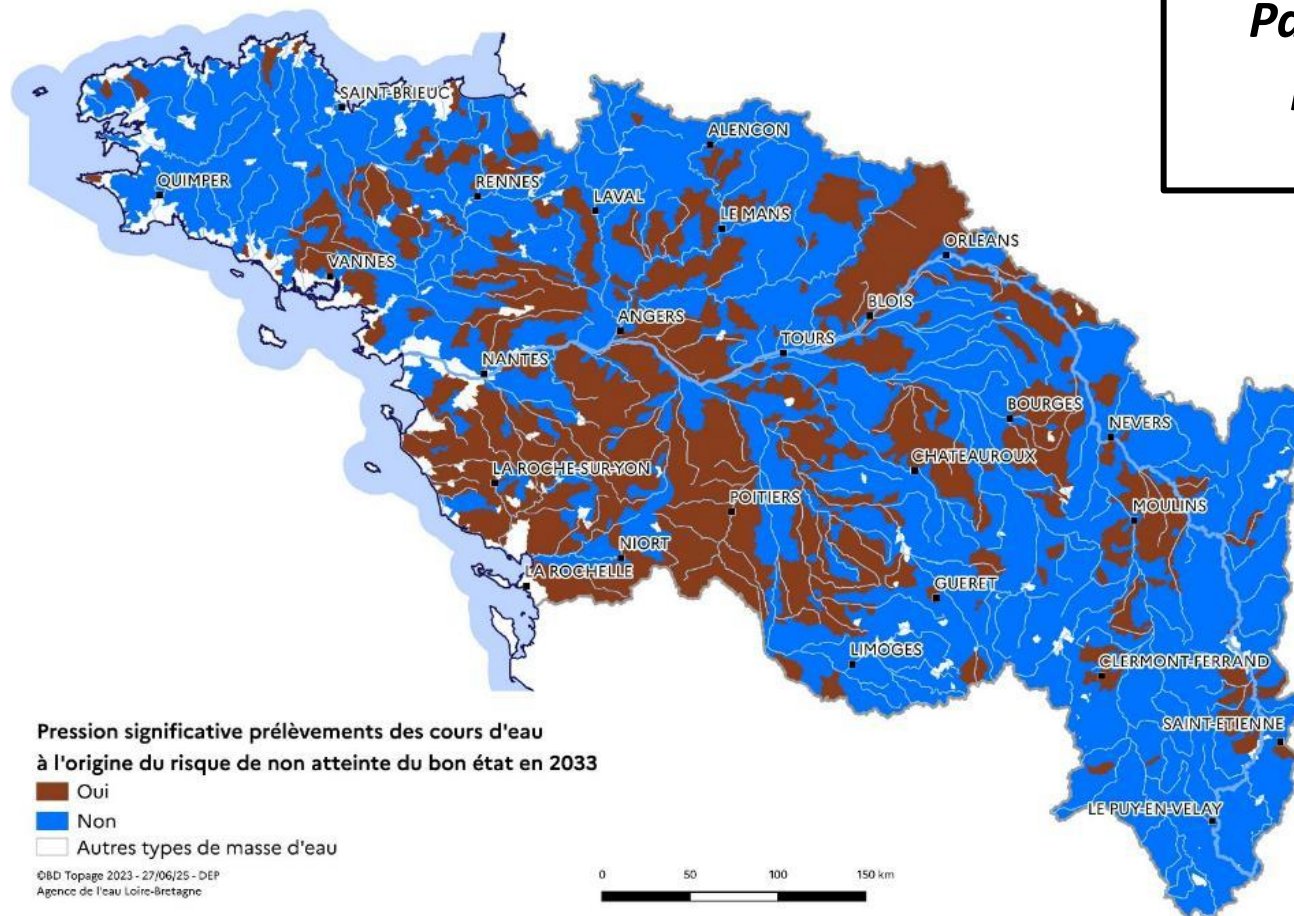
Répartition par usage et par territoire :

- ***l'énergie et l'alimentation des canaux consomment des volumes importants mais très localisés***
- ***L'AEP représente une faible part des volumes consommés sauf en Bretagne***
- ***L'irrigation est l'usage le plus consommateur sur 4 sous-bassins***



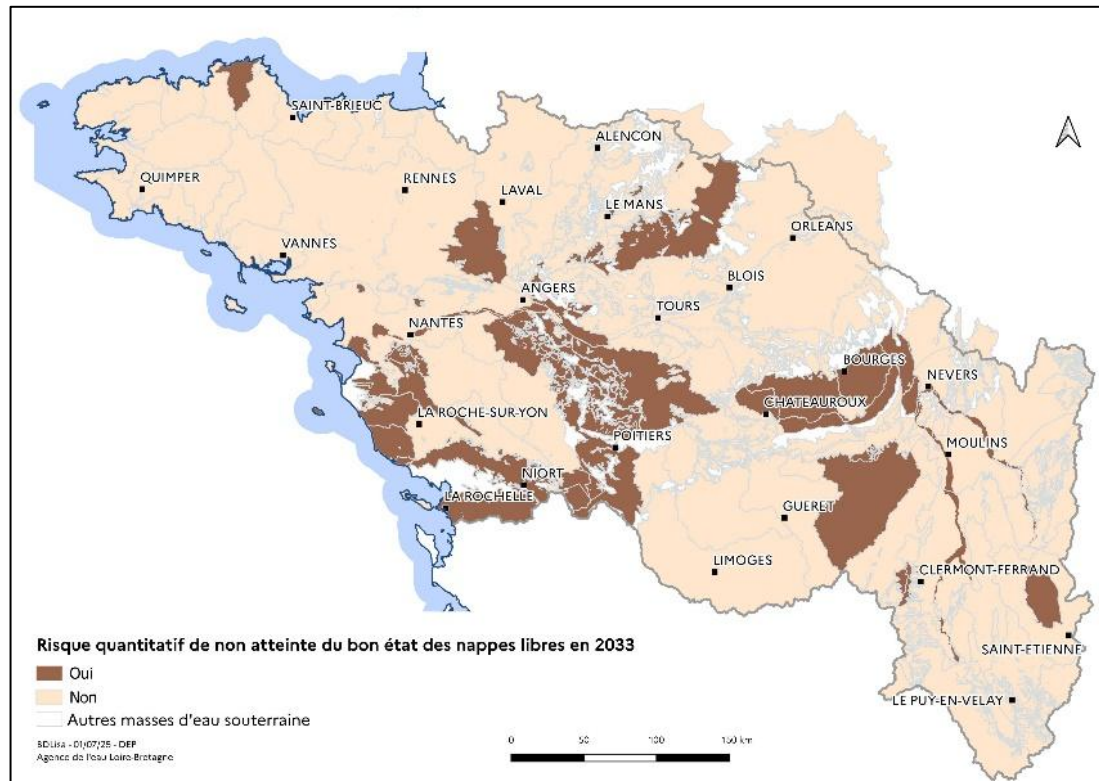
Pression significative et évolution

*Pas de comparaison possible :
pression prélèvement non
individualisée en 2019*

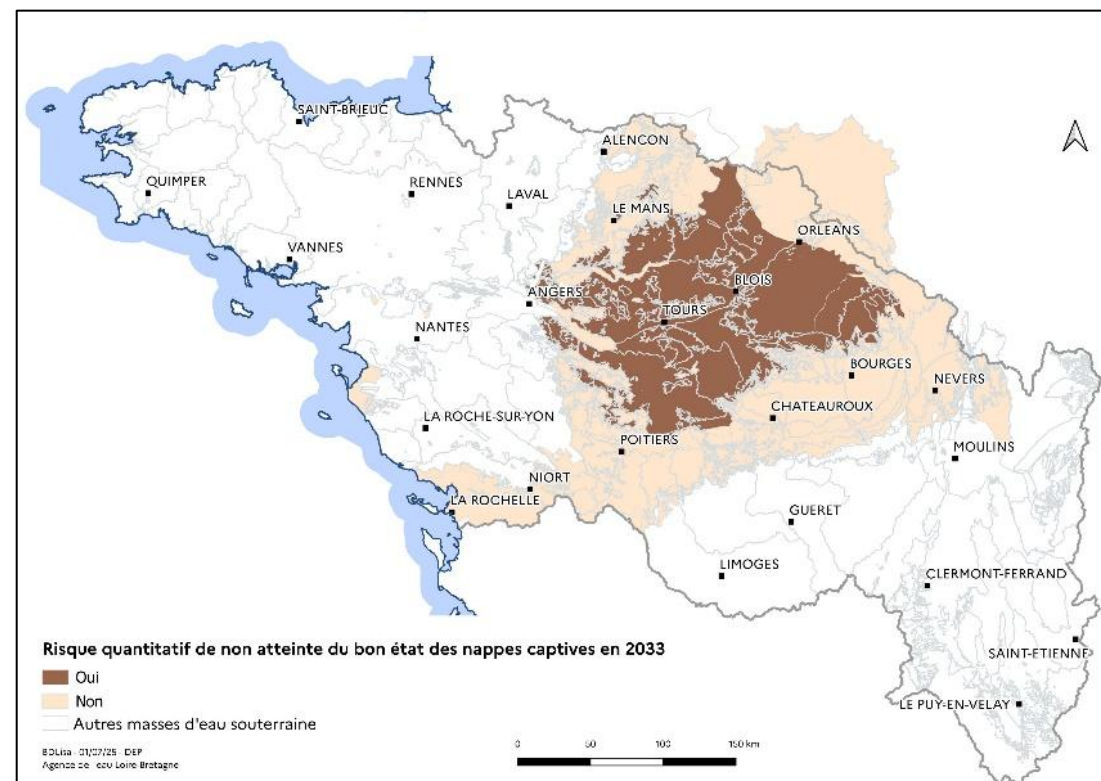


26 % des masses d'eau cours d'eau en pression significative cause de risque

Pression significative



36 masses d'eau libres

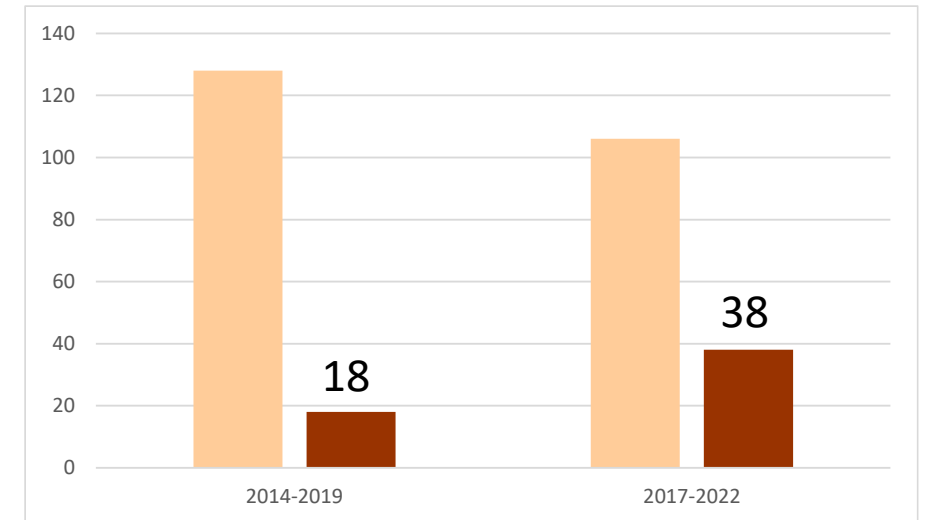


2 masses d'eau captives

26 % des masses d'eau souterraines en pression significative cause de risque

Pression significative et évolutions

- Évolution des masses d'eau en risque quantitatif :
Augmentation du nombre de masses d'eau en risque
 - ✓ les prélèvements d'eau souterraines participent à la dégradation de l'état écologique des cours d'eau associés
 - ✓ Prise en compte d'un nombre de piézomètres plus important et identification des écosystèmes terrestres en lien avec les eaux souterraines dont l'état est dégradé (amélioration des connaissances)
 - ✓ Prise en compte du débit renaturé (méthodologie)



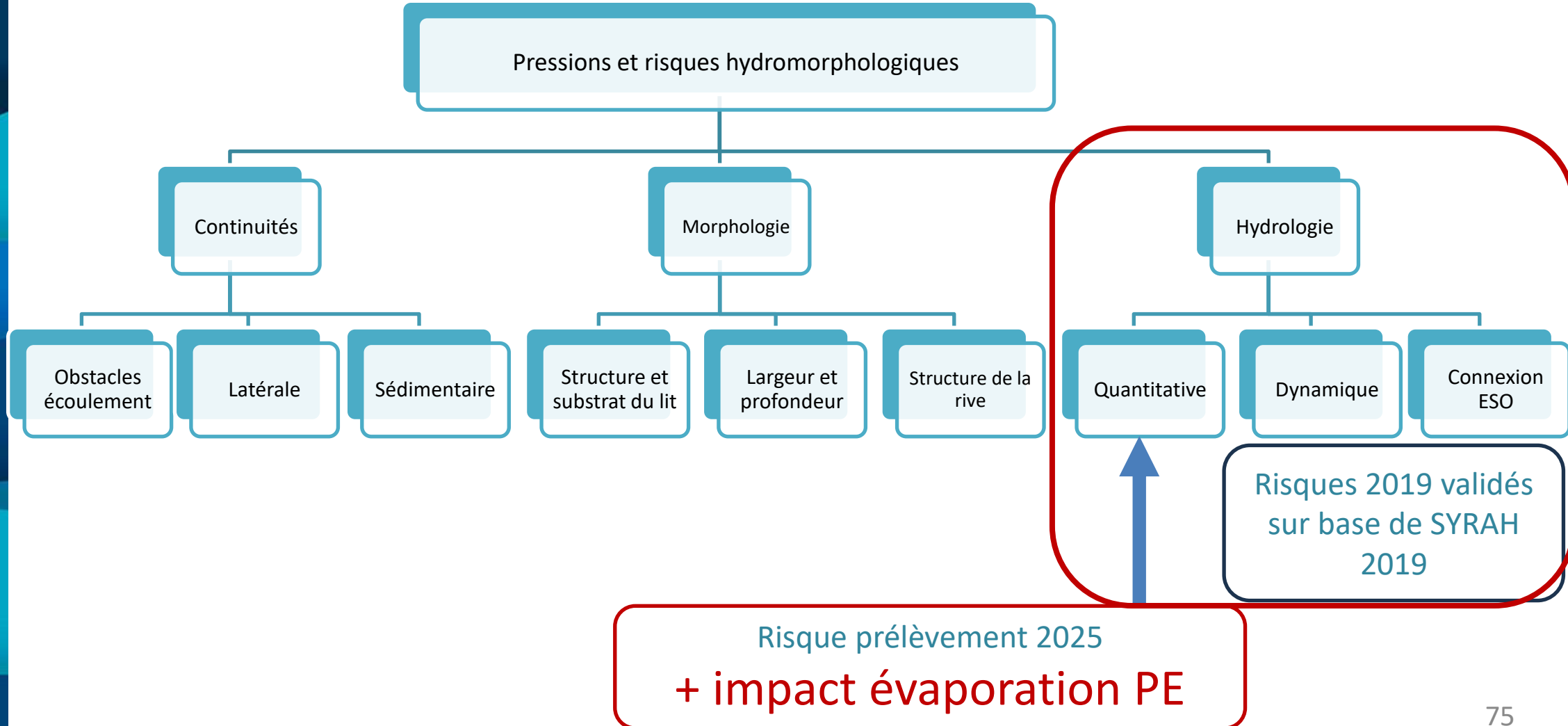
Évolution des masses d'eau en
risque quantitatif depuis l'EDL
2019

26 % des eaux souterraines avec des pressions significatives (144 ME)

Impacts sur l'hydrologie :

- impact des prélèvements
- impact des plans d'eau

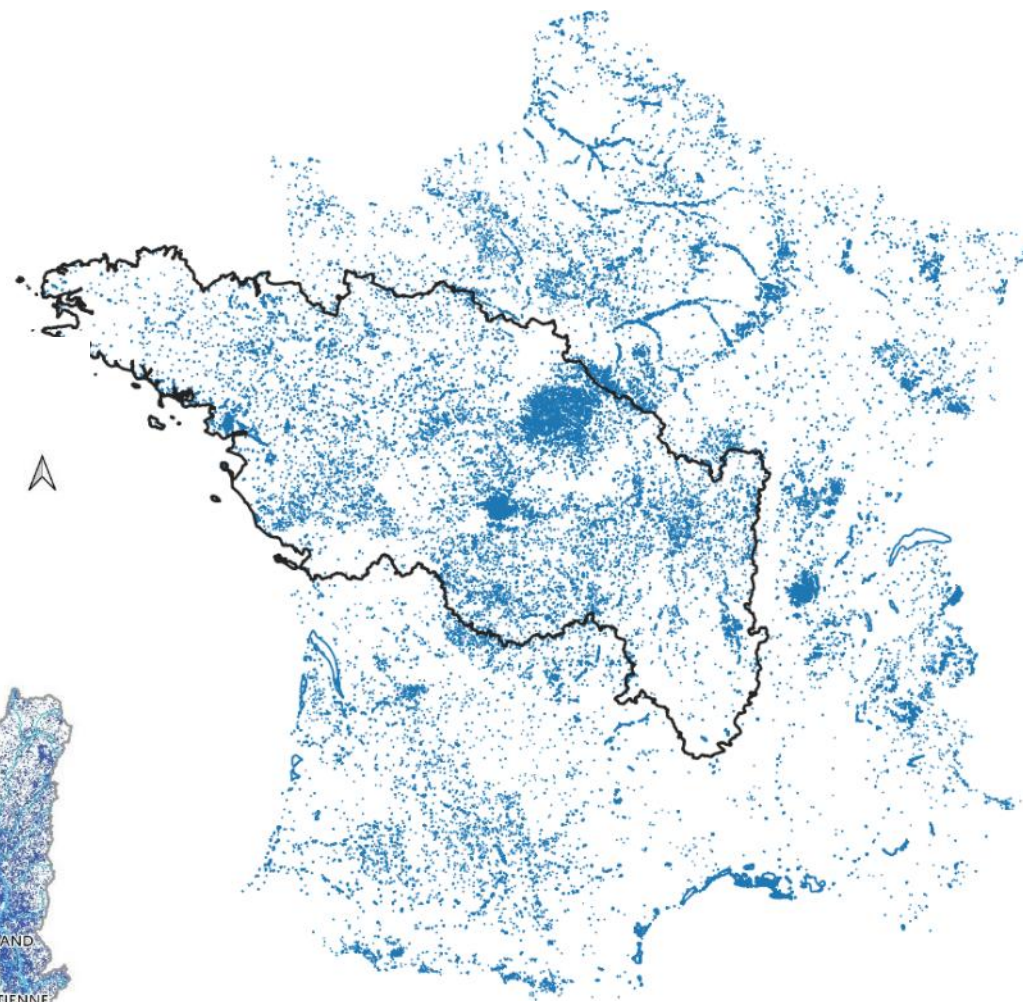
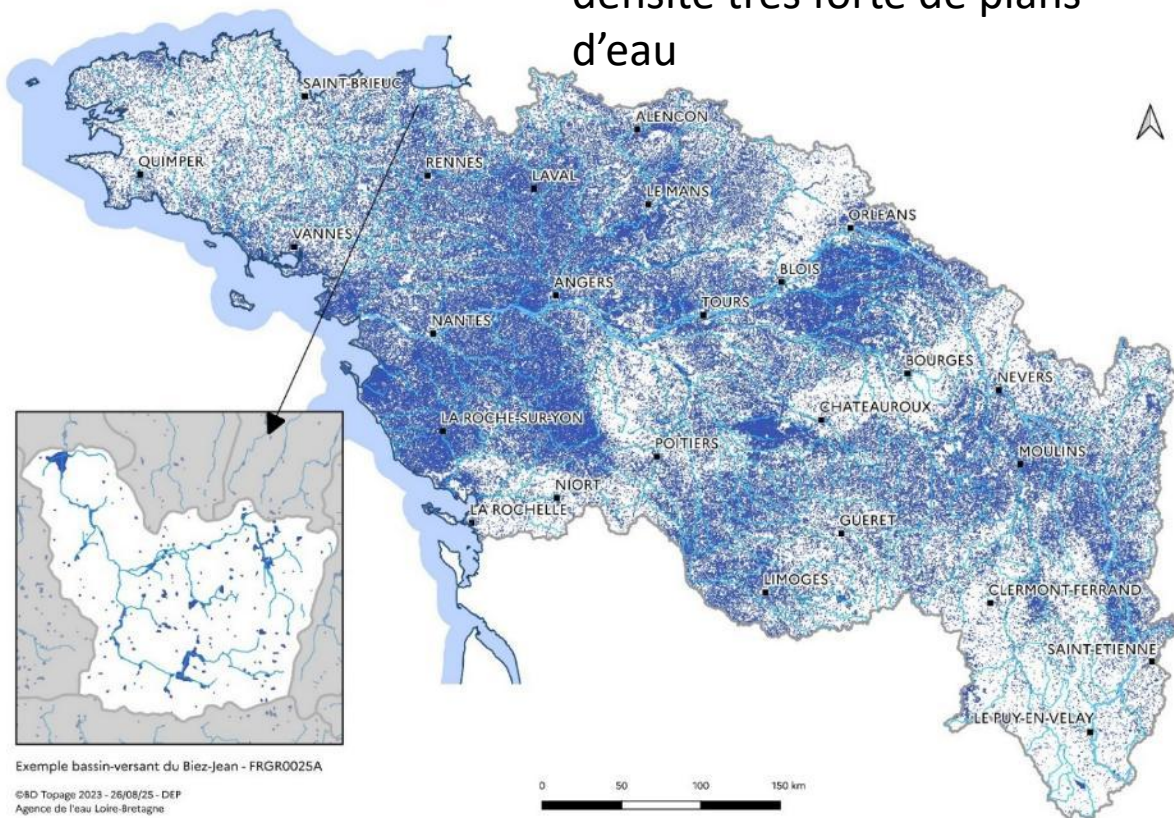
Pressions cours d'eau



Activités ou usages

Activités ou usages ayant un impact :

- Plus de 300 000 plans d'eau
- Des secteurs avec une densité très forte de plans d'eau



L'évaporation représente une perte de débit au cours d'eau

Pressions

Taux d'interception =

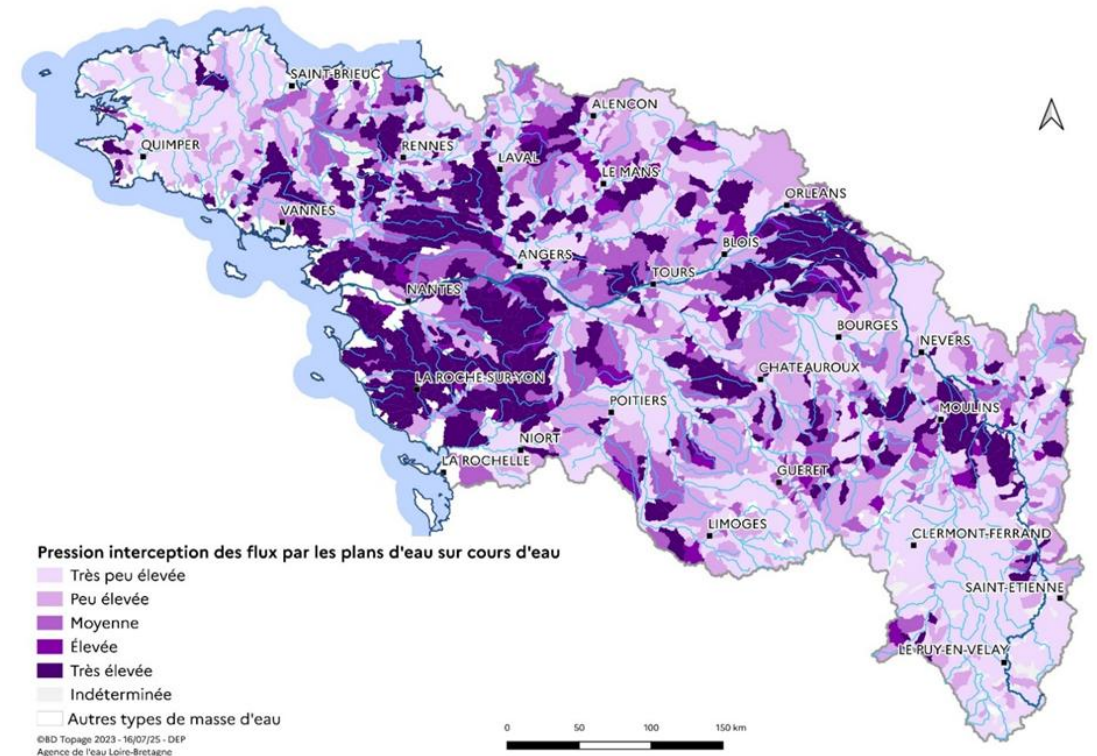
Volumes évaporés

Ressource disponible (débit à l'étiage)

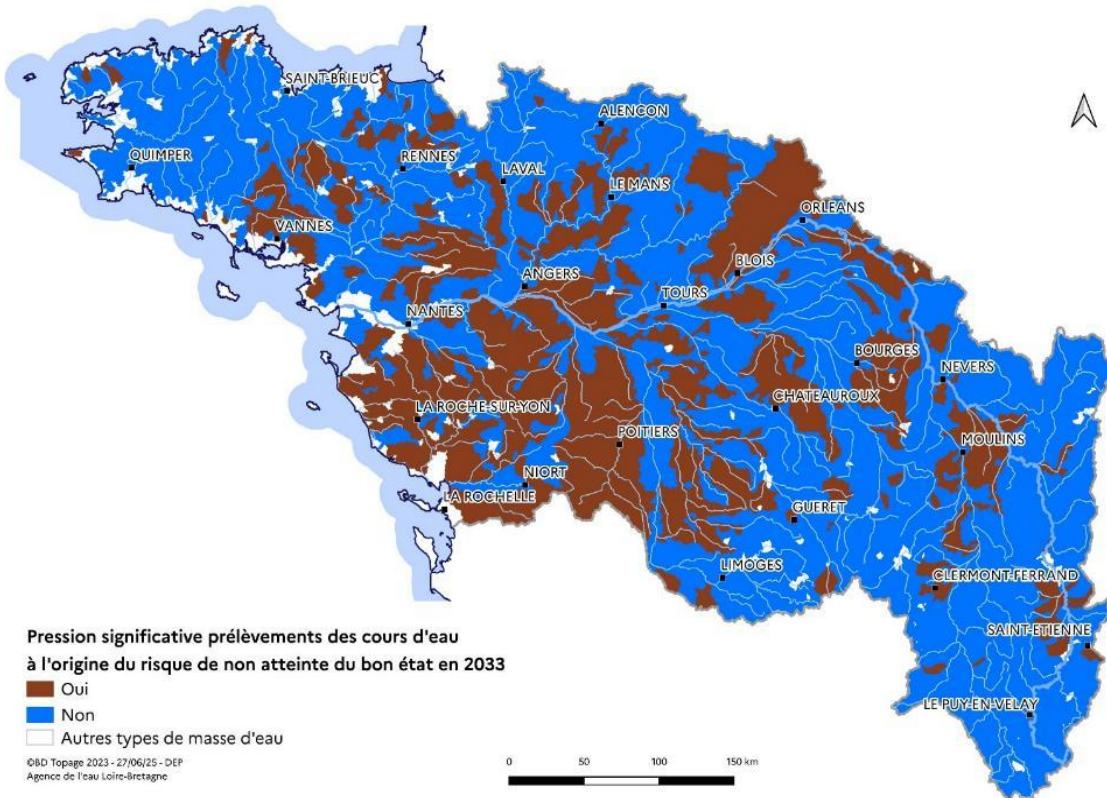
Le calcul réalisé pour l'état des lieux 2025 prend en compte :

- Individualise l'impact des plans d'eau des prélèvements
- Des données climatiques récentes (2006-2021)
- Les pluies estivales au droit des plans d'eau

Pression importante sur certains secteurs avec un impact supérieur aux prélèvements (en nb de masses d'eau)



Pression significative



26 % pour les prélèvements



57 % au total avec les plans d'eau

MISE À DISPOSITION DES DONNÉES

➔ **Sur notre site internet :** [État des lieux 2025 Loire-Bretagne - Sdage et Sage - Agence de l'eau Loire-bretagne](#)

DONNÉES ET DOCUMENTS ADOPTÉS

État des lieux 2025 du bassin Loire-Bretagne - Document final

décembre 2025

Document adopté par le comité de bassin en séance du 10/12/2025. L'état des lieux, diagnostic du bassin, permet d'avoir une vision d'ensemble des caractéristiques du bassin, les usages et les activités...



Télécharger

PDF

33.3
Mo

484
p.



Document uniquement en dématérialisé :
Maquettage final en cours

Notes méthodologiques et de synthèse

novembre 2024

Ce dossier contient les notes méthodologiques et de synthèse expliquant comment ont été établies les données relatives à l'état, au risque et aux pressions.



Télécharger

ZIP

162
Mo



Notes de méthode Pressions Etats Risques (actualisation à venir)

➔ **Sur notre site internet :** [État des lieux 2025 Loire-Bretagne - Sdage et Sage - Agence de l'eau Loire-bretagne](#)

DONNÉES ET DOCUMENTS ADOPTÉS

Données - État des lieux 2025 du bassin Loire-Bretagne

décembre 2025

Le secrétariat technique de bassin met à disposition les données qui ont servies à la réalisation de l'état des lieux 2025. À savoir : l'état écologique et chimique des eaux de surface et l'état chimique...



Télécharger

16.5
Mo



Tableurs Excel :
Etat, Pressions, Risques,
Matrice des rejets,
Référentiel masse d'eau

État des lieux 2025 du bassin Loire-Bretagne - projet cartographique

février 2026

Projet présentant sur le bassin Loire-Bretagne les données validées de l'état des lieux 2025 pour l'état des eaux et les risques de non atteinte du bon état en 2033



Télécharger

ZIP

595
Mo




**Projet QGIS
auto-portant :**
Etat et Risques,
nécessite de savoir
utiliser QGIS

➔ **Sur notre site internet :** [État des lieux 2025 Loire-Bretagne - Sdage et Sage - Agence de l'eau Loire-bretagne](#)

CARTE DYNAMIQUE

Accès à la carte dynamique de l'état des lieux 2025

Visualisation des données état et risques de l'état des lieux 2025

 Voir (lien externe)

Carte dynamique - prise en main de l'outil

février 2026

Carte dynamique - présentation

 Télécharger

PDF

1.1
Mo

4
p.

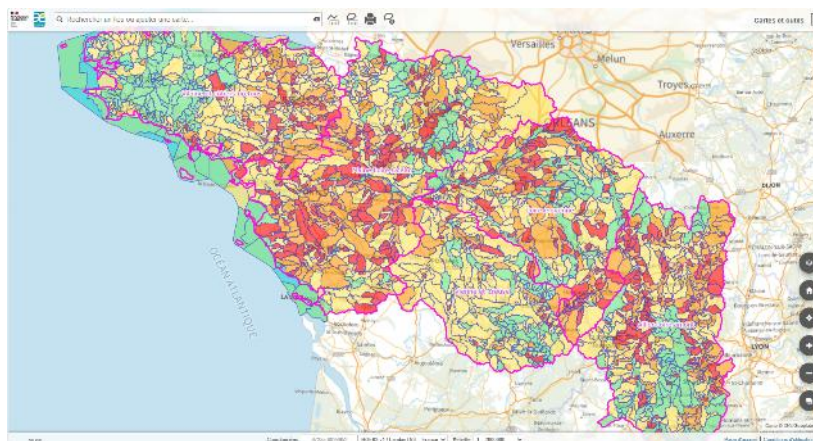


Carte en ligne dynamique

Etat et Risques : ne nécessite pas l'utilisation de QGIS, accès internet uniquement



Guide d'aide à la navigation pour carte dynamique



➔ Dans le futur outil de Datavisualisation

Outil WEB de visualisation des données pour le 4^{ème} cycle DCE 2028-2033 (EDL + Sdage) : ouverture prévue fin juin 2026

Une interface avec à la fois de la carte dynamique, des graphiques dynamiques et des statistiques sur de nombreuses échelles de territoire

En attendant, l'outil actuel du 3^{ème} cycle 2022-2027 est toujours disponible : [Data-visualisation - Agence de l'eau Loire-Bretagne](#)



Merci de votre attention