TEO - Observatoire de la Transition Écologique en Pays de la Loire

2026

Notice méthodologique – Pressions subies par les masses d'eau en Pays de la Loire

Ce document a pour objectif de détailler les traitements et sources de données utilisées dans la production des indicateurs publiés sur la page du site de TEO : « Les pressions subies par les masses d'eau de surface en Pays de la Loire ».

1. Sources de données

a. Masses d'eau de surface

L'ensemble des masses d'eau considérées sont celles ayant au moins 5% de leur territoire qui est situé en Pays de la Loire. Le référentiel des masses d'eau est accessible sur l'Opendata de TEO.

Un total de 465 masses d'eau sont ainsi comptabilisé en Pays de la Loire.

b. État des lieux 2025

Les informations quant aux masses d'eau qui subissent ou non une pression significative par paramètre sont issues de l'État des lieux 2025 réalisés par les Agences de l'eau Loire-Bretagne (AELB) et Seine-Normandie.

Pour certaines masses d'eau se trouvant en Normandie, les typologies de paramètres et les méthodologies employées pour calculer les pressions sont différentes de la méthodologie employée par l'AELB. Étant donné que 99% des masses d'eau du territoire se trouve sur le territoire de l'AELB, si une masse d'eau normande ne possédait pas un attribut équivalent à celui des masses d'eau ligérienne, elle ne serait pas comptabilisée dans le calcul des indicateurs pour le paramètre de pression considéré.

Les méthodes de calcul employées par l'AELB pour le calcul des pressions significatives est disponible ici.

2. Méthodologie

a. Pourcentage du territoire couvert par des masses d'eau subissant une pression significative

Cet indicateur se trouve à la page d'accueil du Tableau de bord et permet d'afficher à différentes échelles le pourcentage du territoire couvert par des masses d'eau subissant les 8 typologies de pressions accessibles dans l'État des lieux.

Pour ce faire, la superficie occupée par masse d'eau sur chaque EPCI est calculée. Seule la surface de la masse d'eau qui intercepte l'EPCI est prise en compte.

Ensuite, par typologie de pression, la somme des surfaces des masses d'eau subissant une pression est sommée, puis rapportée à la superficie totale de l'EPCI pour obtenir le pourcentage de couverture.

Les données à l'échelles EPCI sont ensuite agrégés aux échelles départementales et régionales pour obtenir les pourcentages par typologies de pression à ces échelles.

Exemple :

EPCI	**Masse d'eau**	**Pourcentage de couverture de l'EPCI (%)**	**Pression significative pour un paramètre donné (0 : Non – 1 : Oui)**	**Pourcentage du territoire subissant une pression (%)**
EPCI 1	ME01	10	0	85
	ME02	30	1	
	ME03	5	1	
	ME04	50	1	
	ME05	5	0	
EPCI 2	**ME05**	25	0	47
	ME06	10	1	
	ME07	7	1	
	ME08	30	1	
	ME09	3	0	
	ME10	5	0	

➔ Une même masse d'eau peut être à cheval sur des EPCI différents.

b. Zoom par typologie de pression

Ce bouton permet de naviguer dans les différents onglets qui détaillent par typologie de pression la couverture du territoire par ECPI, département ou à l'échelle régionale occupée par des masses d'eau sous pression.

Pour compléter l'analyse, la répartition du nombre de masse d'eau sous pression est également accessible.

Attention, la carte reprend toutes les masses d'eau qui interceptent l'EPCI. C'est pourquoi le découpage de l'EPCI n'apparait pas clairement, il s'agit bien des masses d'eau de l'EPCI qui sont affichées.