



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

2024

### Guide et indicateurs du tableau de bord « Matières phosphorées »

Le présent document a pour objectif de guider l'utilisateur à travers les différentes fonctionnalités du tableau de bord, et d'accompagner à la compréhension des méthodologies de calculs utilisées.

Ce travail est issu de la convention entre TEO et l'EPTB de la Sèvre nantaise à travers la valorisation des données et des traitements de l'outil « Observatoire ».

Le tableau de bord est accessible à l'adresse suivante : <https://obs21.sevre-nantaise.com/dashboard/region-pays-de-la-loire-teo/matieres-phosphorees>

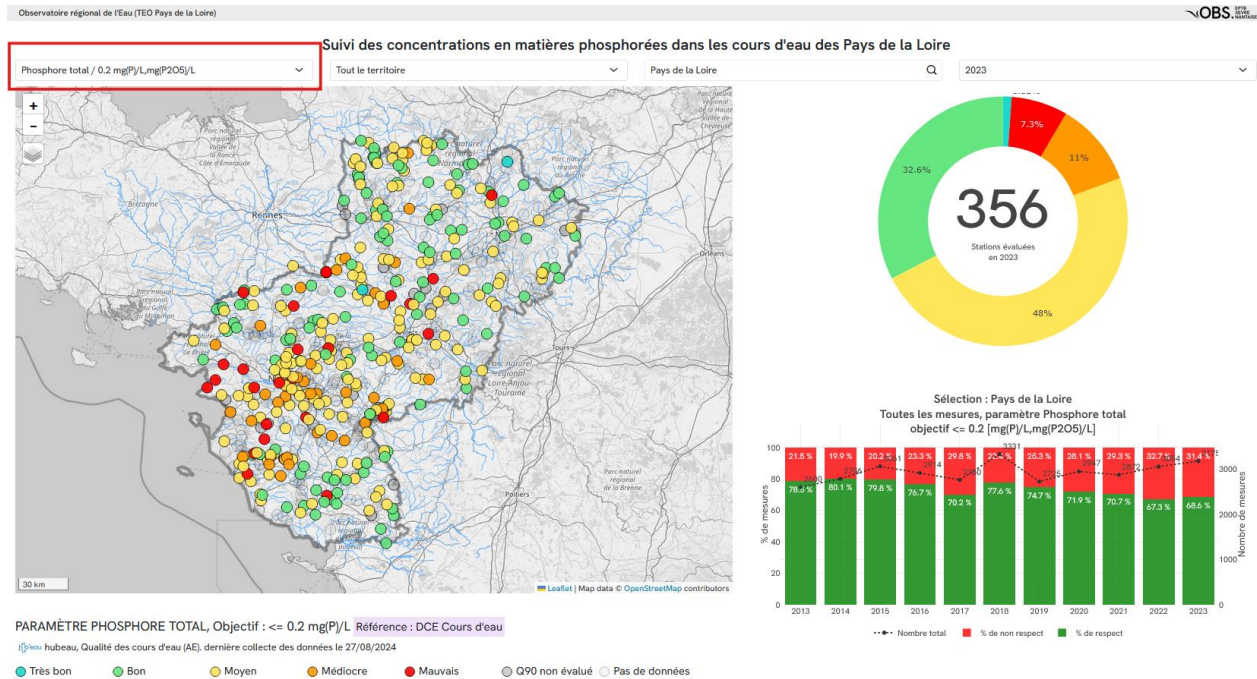
#### **Sommaire**

1. Paramètres suivis et source de données.....	2
2. Périmètres.....	2
3. Indicateurs .....	3
4. Navigation vers les observatoires locaux.....	4
5. Observatoire mutualisé.....	4

## 1. Paramètres suivis et source de données

Les paramètres étudiés dans ce tableau de bord sont le Phosphore total (code SANDRE 1350) et Orthophosphates (code SANDRE 1433). Les données valorisées sont issues de l'extraction de la base nationale Naïade.

L'utilisateur peut sélectionner le paramètre recherché dans le filtre déroulant en haut à gauche :

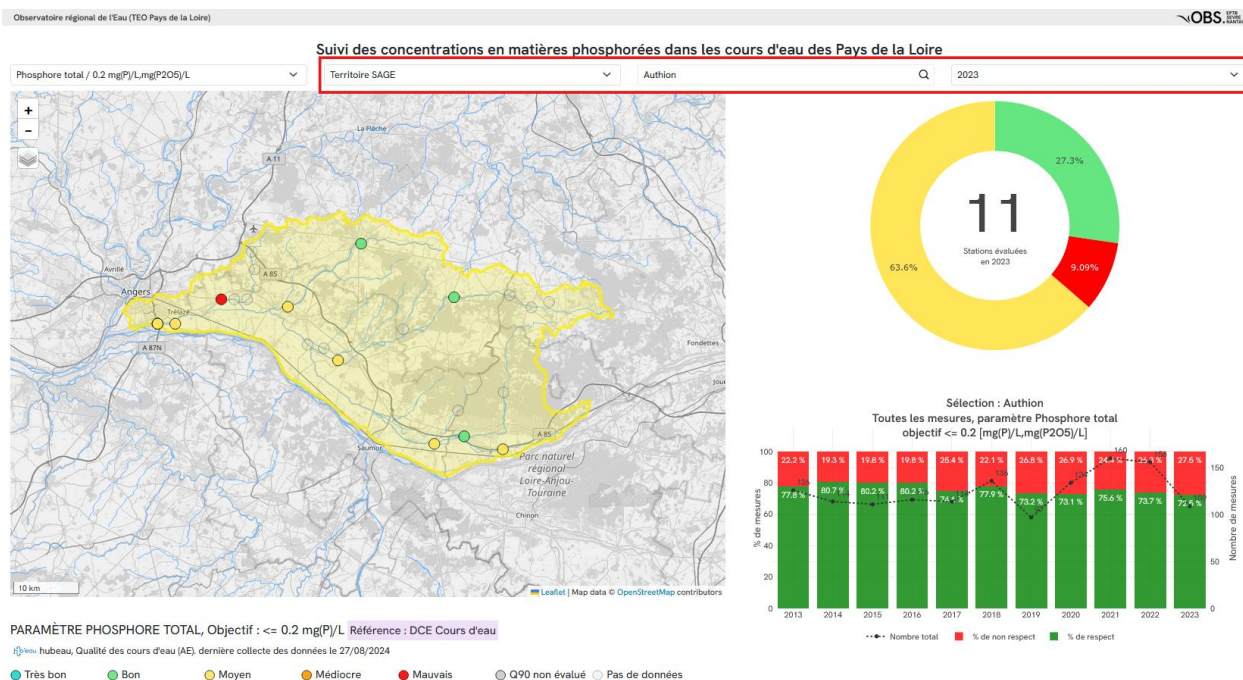


## 2. Périmètres

Les périmètres géographiques disponibles au calcul d'indicateurs sont les échelles :

- Régionale ;
- Départementale ;
- Bassin (périmètre SAGE) ;
- EPCI.

Pour chacun des périmètres, l'utilisateur peut sélectionner un territoire spécifique en sélectionnant ce dernier dans la liste déroulante ou en écrivant le territoire recherché. Enfin, l'année étudiée peut également être définie (les années traitées sont actuellement l'année 2022 et 2023).



### 3. Indicateurs

#### a. Cartographie des résultats P90 par station

La cartographie dynamique représente les classes d'état par station selon le critère DCE du bon état, et selon la méthodologie du [SEQ Eau version 1](#). Pour plus d'informations sur le suivi des paramètres, veuillez consulter le [guide relatif à l'évaluation de l'état des eaux de surface continentales](#).

Valeurs des limites des classes d'état pour les paramètres physico-chimiques généraux pour les cours d'eau

Paramètres par élément de qualité (unités)	Code SANDRE	Valeur de comparaison	Limites des classes d'état			
			Très bon / Bon	Bon / Moyen	Moyen / Médiocre	Médiocre / Mauvais
Orthophosphates (mg/l)	1433	P90	0,1	0,5	1	2
Phosphore total (mg/l)	1350	P90	0,05	0,2	0,5	1

Les fiches stations sont également accessibles depuis la carte en cliquant sur une station, puis en cliquant sur le bouton « Fiche station ».

#### Légende :

Les stations pour lesquelles des mesures n'ont pas été réalisées pendant l'année sélectionnée **sont grisées** : ces stations renseignent néanmoins des résultats pour le paramètre recherché pour d'autres années. Pour plus d'informations, il suffit de cliquer sur la fiche station.

## b. Pourcentage et nombre de stations évalués

Cet indicateur calcule selon l'échelle sélectionnée le nombre de stations évaluées et la répartition des résultats des P90, conformément à la méthode et aux seuils définis ci-dessus.

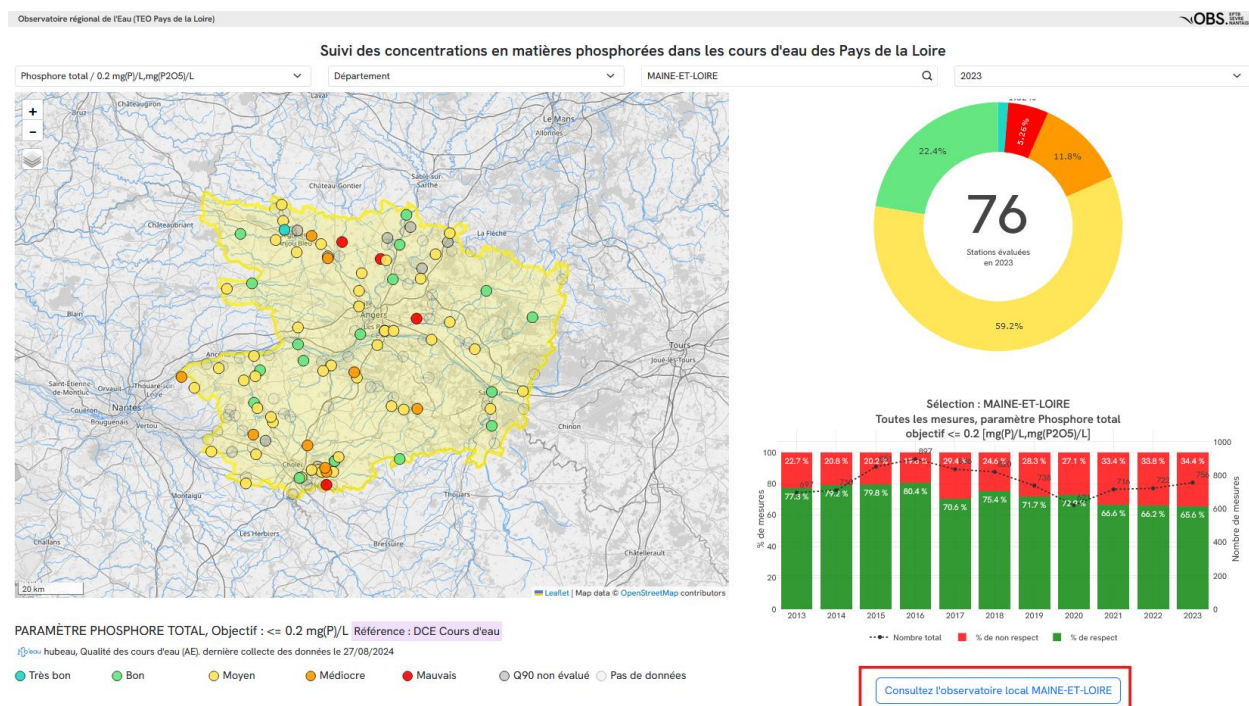
## c. Évolution du nombre et du pourcentage de mesures conformes

Cet indicateur permet de suivre l'évolution du nombre de mesures réalisées et la répartition des mesures dites « conformes » au regard des seuils fixés par la DCE. Par exemple, une mesure conforme pour le paramètre Phosphore total est une mesure pour laquelle la concentration en Phosphore total est inférieure ou égale à 2 mg/L.

Cet indicateur est donc à différencier du P90, qui établit la classe d'état d'une station sur base d'une année de prélèvement.

## 4. Navigation vers les observatoires locaux

Si un territoire a développé un observatoire local permettant de suivre l'état des milieux aquatiques, un lien vers cet observatoire sera affiché dans le coin inférieur droit du tableau de bord.



## 5. Observatoire mutualisé

Les développements réalisés dans le cadre de ce travail se sont basés sur l'outil de valorisation et de traitement des données « Observatoire », développé par l'EPTB Sèvre nantaise.

Cet outil et ses développements sont mutualisés à l'ensemble des structures qui souscrivent au conventionnement de l'outil Observatoire. Ce travail bénéficie donc aux utilisateurs du tableau de bord et aux structures conventionnées, qui pourront développer d'autres fonctionnalités sur base de ce tableau de bord et des développements associés.