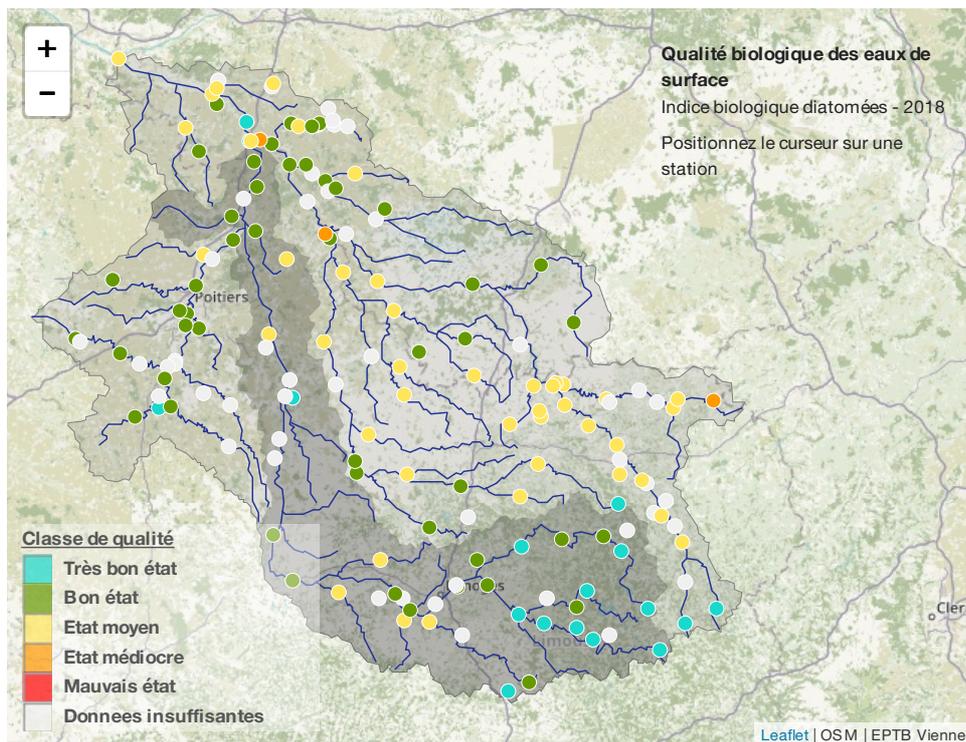


## Indice Biologique Diatomées

Imprimer la page

Fichier PDF

### Carte



### Commentaire / Analyse :

En 2018, 58 % des stations sont en bon ou très bon état. On note une légère amélioration par rapport à 2017.

### Définition :

Les diatomées sont des algues microscopiques unicellulaires, identifiables à la forme de leur squelette. Omniprésentes dans les rivières et lacs, elles constituent de véritables indicateurs de la qualité des eaux : acidité, salinité, niveau et nature des pollutions organiques.

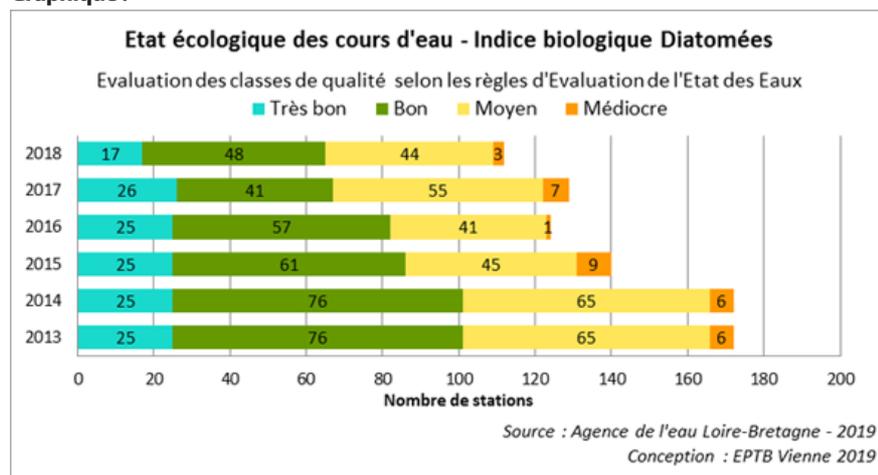
L'Indice Biologique Diatomées (IBD) s'appuie sur 209 espèces et sur leur répartition à l'intérieur de sept classes de qualité d'eau définies à partir de quatorze paramètres physico-chimiques usuels.

Ces indices traduisent bien les pollutions organiques mesurées par les méthodes classiques. Ils sont également bien corrélés avec les concentrations en phosphore, qui reflètent le degré d'eutrophisation. En revanche, les effets des pesticides et des métaux lourds ne peuvent être distingués de ceux de la charge organique généralement associée.

### Source :

Agence de l'Eau Loire-Bretagne - Analyse selon les règles d'évaluation de l'Etat des Eaux : Résultats de l'année 2018

**Graphique :**



**Commentaire graphique :**

En 2018, 58 % des stations sont en bon ou très bon état. On note une légère amélioration par rapport à 2017.