

La qualité des eaux superficielles - « Indice Biologique Macrophytique des Rivières »

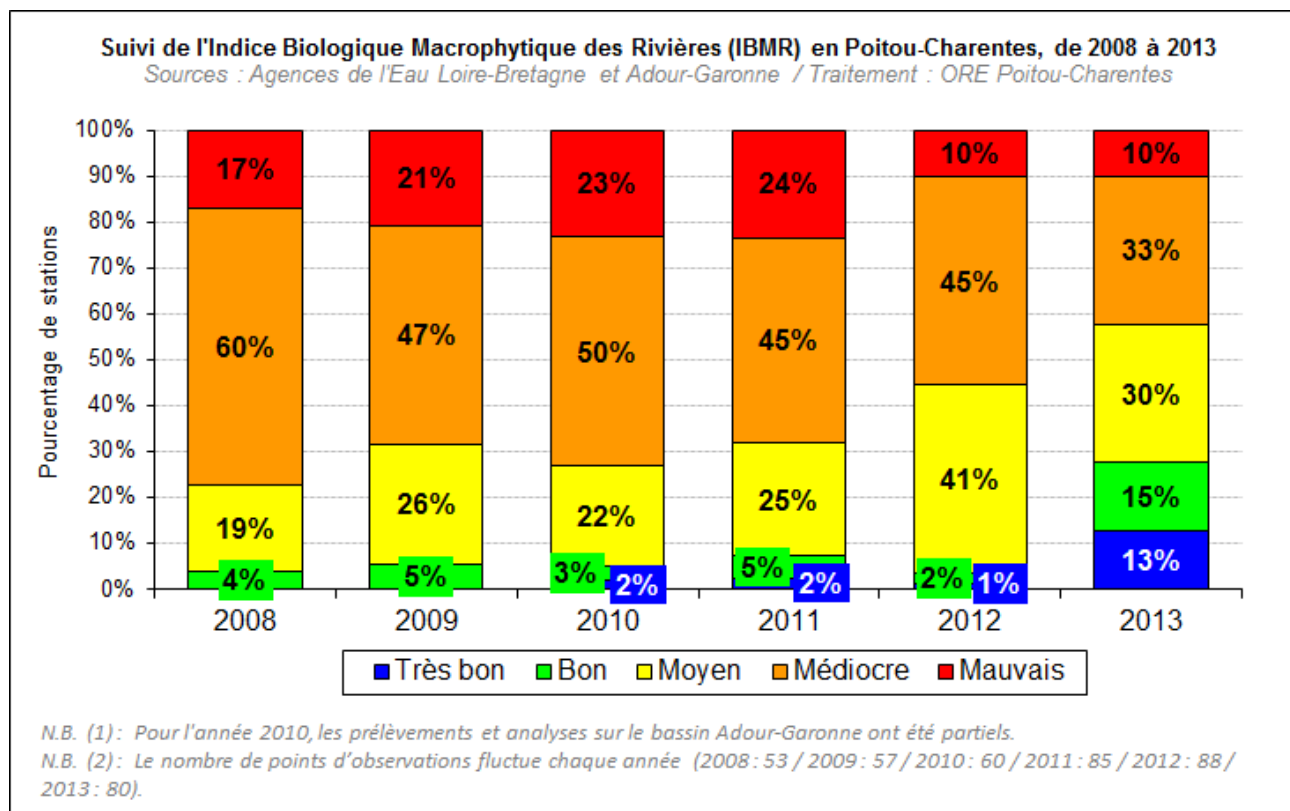
L'Indice Biologique Macrophytique des Rivières (IBMR) s'appuie sur l'examen de l'ensemble des végétaux aquatiques ou amphibies, ainsi que les colonies de cyanobactéries, de bactéries et de champignons visibles à l'œil nu. L'IBMR reflète le niveau de trophie des eaux, pour les formes réduites de l'azote minéral et pour les orthophosphates.

Différents groupes sont principalement observés, il s'agit des algues, des phanérogames, des bryophytes, des ptéridophytes et des hétérotrophes.

Pour chaque point d'observation, une note qualifie la qualité globale du milieu aquatique. Comprise entre 0 et 20, elle traduit le niveau trophique de l'eau d'après les classes définies par la grille d'évaluation selon la norme IBMR – NF T90-395 – octobre 2003.

L'IBMR est normalisé en France mais pas à l'échelle européenne ; il est en cours d'adaptation dans le cadre de la Directive Cadre sur l'Eau (DCE) et sera compatible avec la norme européenne NF EN 14184 - Guide pour l'étude des macrophytes aquatiques dans les cours d'eau. Il n'est donc pas encore utilisé pour l'évaluation de l'état des eaux mais fait partie des éléments obligatoires du contrôle de surveillance des cours d'eau.

De 2008 à 2013, la qualité relative à l'IBMR est globalement médiocre sur la région, malgré une amélioration en 2013.



► Articles commentant ce chiffre clé sur le site du RPDE :

- Rubrique [Connaître l'eau et ses usages en région Poitou-Charentes > Sa qualité > Déterminer la qualité de l'eau](#)
- Rubrique [Connaître l'eau et ses usages en région Poitou-Charentes > Sa qualité > A l'état naturel > Rivières](#)
- Bilan L'eau et ses usages (rubrique Connaître l'eau > Usages de l'eau), [Chapitre L'eau fluide vital > Approche qualitative](#)

► Pour en savoir plus :

- Site de l'Agence de l'Eau Adour-Garonne (rubrique [Qualité des eaux](#))
- Site de l'Agence Loire-Bretagne (rubrique [Informations et données](#))

► En téléchargement :

- Les données traitées de l'ORE Poitou-Charentes (au format xls)
- Les [données brutes de l'Agence de l'Eau Loire-Bretagne](#)
- Les [données brutes de l'Agence de l'Eau Adour-Garonne](#)