

La qualité des eaux superficielles : « Indice Biologique Diatomées » (IBD)

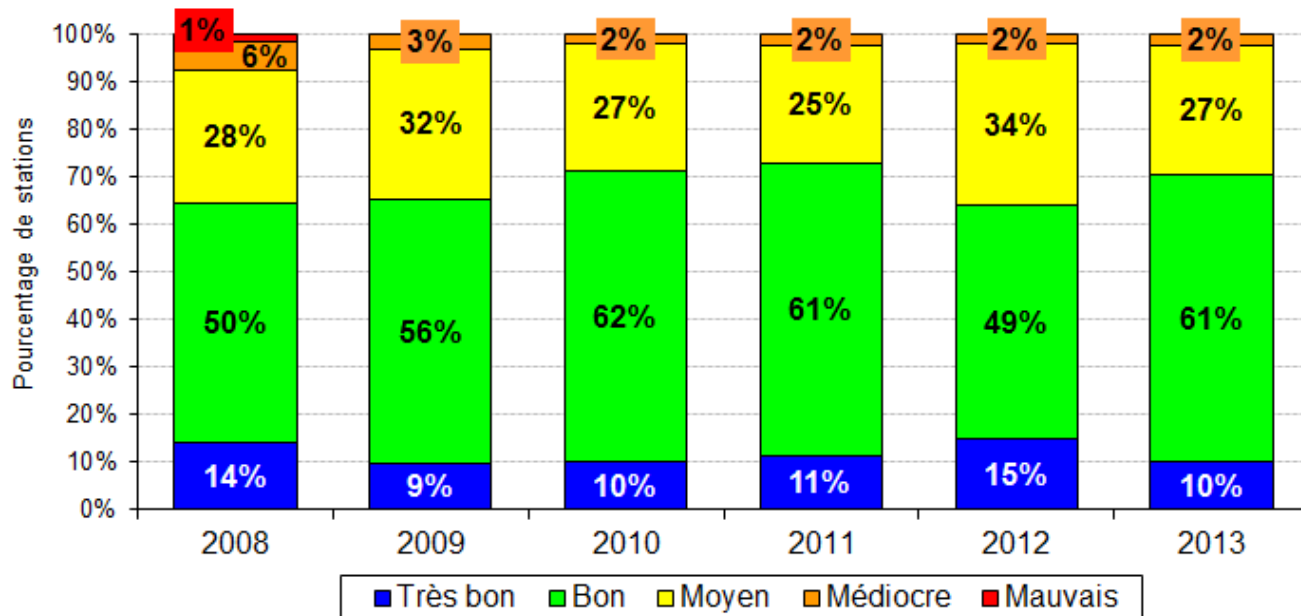
L'Indice Biologique Diatomées (IBD) prend en compte la structure des peuplements de diatomées (algues brunes unicellulaires microscopiques fixées). Ces algues colonisent les différents substrats présents dans le lit des cours d'eau. Cet indice permet d'analyser la composition floristique d'une station donnée en prenant en compte la densité relative des espèces et leur sensibilité aux pollutions. Il reflète la qualité générale de l'eau d'un cours d'eau, et plus particulièrement vis-à-vis des matières organiques et oxydables et des nutriments (azote et phosphore). Une note indicielle, comprise entre 0 et 20, exprime la qualité globale de l'eau.

La mise en œuvre de l'IBD s'effectue d'après la norme AFNOR NF T 90-354 publiée en décembre 2007.

Entre 2008 et 2013, la qualité relative à l'IBD est restée globalement stable sur la région avec une majorité de stations présentant une bonne qualité.

Suivi de l'Indice Biologique Diatomées (IBD) en Poitou-Charentes, de 2008 à 2013

Sources : Agences de l'Eau Loire-Bretagne et Adour-Garonne / Traitement : ORE Poitou-Charentes



N.B. (1) : Pour l'année 2010, les prélèvements et analyses sur le bassin Adour-Garonne ont été partiels.

N.B. (2) : Le nombre de points d'observations fluctue chaque année (2008 : 135 / 2009 : 170 / 2010 : 164 / 2011 : 187 / 2012 : 158 / 2013 : 266).

► 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](#)