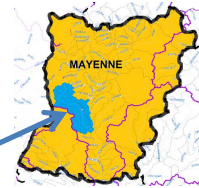


## Les actions qui portent leurs fruits

**Gestion des ouvrages**

Où cela ? **Sur le Vicoin en Mayenne**



Quelle action illustrée ? **Le démantèlement du Clapet du Painchaud, à Genest St Isle en 2010**



Avant travaux

86 cm de hauteur de chute

**infranchissable**

© Hydro Concept

Clapet en 2008



Après travaux

Petits blocs épars

**Aucune limite**

© Hydro Concept

Clapet démantelé en 2010

Un effet direct sur les Poissons

	2008	2011	2012	2013	2014	2015
IPR	32,94	20,874	19,346	20,813	16,974	17,825

Classes d'état pour l'IPR

0 à 7	Très bon
> 7 à 16	Bon
> 16 à 25	Moyen
> 25 à 36	Médiocre
> 36	Mauvais

Les poissons vont beaucoup mieux : L'IPR = Indice Poissons Rivière est bon à 16

### Dans quel cadre ?

Dans le cadre d'un Contrat Territorial, le Syndicat de Bassin du Vicoin (Maître d'Ouvrage) a entrepris depuis 2008 des travaux de restauration hydromorphologique avec plusieurs types d'actions :

- effacement ou arasement partiel d'ouvrages pour assurer la continuité écologique, **25 ouvrages** traités,
- diversification des habitats aquatiques,
- restauration de frayères naturelles,
- pompes à museau afin d'éviter le piétinement des bovins dans les cours d'eau.

### Quels bénéfices ?

L'évolution de l'état du milieu est très favorable, puisqu'il est passé d'un état médiocre à un état moyen assez proche du bon état, comme le montre le suivi de l'indice poissons.

A l'issue des travaux de 2010, l'abaissement des barrages ou clapets permet l'amélioration du paramètre biologique IPR avec le retour d'espèces plus conformes au milieu naturel (poissons d'eaux courantes et peu polluées).

Un coût moyen de 8000 € pour chacun des 7 ouvrages traités en 2010.

Et au milieu coule une rivière !

L'agence de l'eau Loire-Bretagne a pour mission d'aider l'ensemble des acteurs de l'eau à préserver la qualité des eaux et des milieux aquatiques.

La Délégation Maine-Loire-Océan représente 2 régions, 7 départements, 35 435 km<sup>2</sup>, 1 545 communes et près de 3,8 millions d'habitants.

[www.eau-loire-bretagne.fr](http://www.eau-loire-bretagne.fr)

