

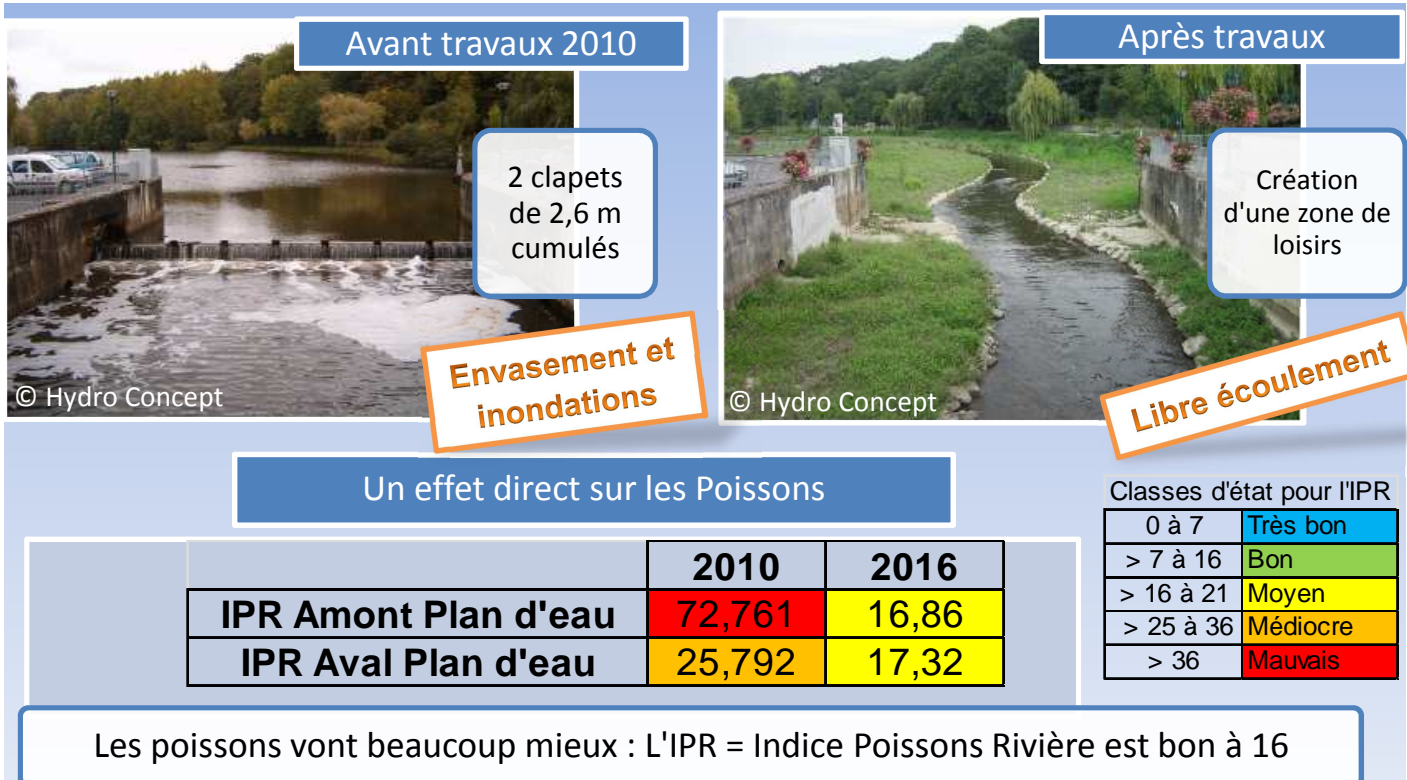
Les actions qui portent leurs fruits

Un Plan d'eau effacé

Où cela ? **Sur la Jouanne en Mayenne**



Quelle action illustrée ? **Suppression des clapets du Plan d'eau de Montsûrs et de son déversoir aval**



Dans quel cadre ?

Dans le cadre d'un Contrat Territorial, le Syndicat de Bassin de la Jouanne (Maître d'Ouvrage) a entrepris depuis 2008 des travaux de restauration hydromorphologique avec plusieurs types d'actions dont, de 2010 à 2013, l'effacement du plan d'eau de Montsûrs accompagné d'une renaturation de la Jouanne sur 800 mètres, intégrant de mini seuils en enrochement et une remise en valeur du patrimoine (lavoir)

Quels bénéfices ? Il faut laisser du temps au temps !

410 000 € de travaux, mais fin des dépenses pour gérer l'envasement tous les 10 ans et diminution du risque d'inondation. Il faut cependant savoir attendre le bénéfice « milieu » : **il faut au moins 3 ans pour permettre aux espèces de poisson de se réimplanter.**

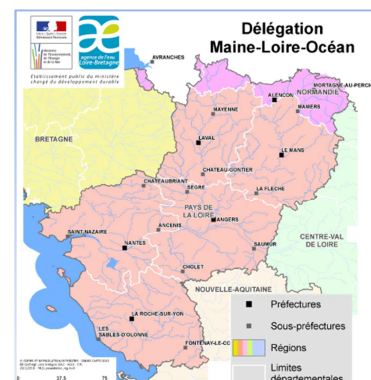
Les premiers résultats obtenus en Septembre 2016 sont plus qu'encourageants au niveau piscicole, avec une proportion d'espèces de poissons d'eaux courantes (vairon, chabot,...) multipliée par 3 : 63,8% en 2016 contre 21% seulement en 2010.

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 km², 1 545 communes et près de 3,8 millions d'habitants.

www.eau-loire-bretagne.fr



Les actions qui portent leurs fruits

Gestion des ouvrages

Où cela ? **Sur la Jouanne en Mayenne**



Quelle action illustrée ? **L'abaissement simple du clapet de la voisinière à Evron en 2010**

Avant travaux



105 cm de hauteur de chute et 4 m de large

infranchissable

© Hydro Concept

Après travaux

Ouvrage abaissé ne fait plus obstacle

Un effet direct sur les Poissons

	2009	2010	2011	2012	2013
IPR	22,257	22,252	18,774	14,575	11,661

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 de la Jouanne (Maître d'Ouvrage) a entrepris sur **2009-2013** des travaux de restauration hydromorphologique avec plusieurs types d'actions :

- entretien de la ripisylve, enlèvement des embâcles, réalisation de plantations,
- protection de berges et réduction du piétinement par les bovins (61 abreuvoirs, 15 pompes à museau, 5 km de clôtures),
- aménagement des ouvrages hydrauliques impactants, **25 ouvrages traités**,
- diversification et renaturation du lit.

Quels bénéfices ?

Le premier objectif recherché en restaurant la continuité écologique est bien le retour d'une population de poissons plus conformes au milieu naturel (eaux courantes et peu polluées) permettant d'atteindre un bon indice poisson.

Il faut généralement 3 ans pour permettre aux espèces de poisson de se réimplanter. Ce bénéfice « milieu » a ici été atteint dès 2012 et conforté en 2013.

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 km², 1 545 communes et près de 3,8 millions d'habitants.

www.eau-loire-bretagne.fr

