

## CONTRAT DE PROJET ETAT-REGION 2007-2013

### PROGRAMME « POISSONS MIGRATEURS »

#### ACTION 2010

**INTITULE DE L'ACTION :** Démolition de l'ancienne prise d'eau de l'Horn

BASSIN VERSANT : Horn  
DEPARTEMENT : Finistère

***Maitre d'ouvrage :*** syndicat de l'Horn

---

En Février 2011, le syndicat de l'Horn a procédé à l'arasement de l'ancienne prise d'eau de l'Horn afin de rétablir la continuité écologique sur le bassin versant de l'Horn.

#### **LE CONTEXTE**

L'ancienne prise d'eau, appartenant au syndicat de l'Horn a été construite dans les années 70, à 500 m en amont de l'ancienne station limnimétrique de la DREAL sur la commune de Plouénan à environ 15 km de la mer. Cet ouvrage est le 7<sup>ème</sup> ouvrage en partant de l'aval du cours principal de l'Horn.

Le cours principal de l'Horn est classé migrateurs au titre du L214.17 pour l'anguille, la truite de mer, le saumon atlantique et la lamproie marine.

Cette ouvrage était totalement infranchissable pour la faune piscicole (hauteur de chute 1 m, fosse d'appel insuffisante...). Cet ouvrage engendrait également une homogénéisation des écoulements sur près de 500m en amont de l'ouvrage et altérait considérablement le transport solide d'amont en aval de l'ouvrage.

Etant donné l'impact environnemental et la vétusté de l'ouvrage, le Syndicat de l'Horn a décidé de procéder à son arasement en février 2011.

#### **LE FINANCEMENT DU PROJET**

En 2010, le groupe de travail technique du volet « poissons migrateurs » du Contrat de Plan Etat-Région Bretagne a souhaité financer ce projet et a donc accordé une subvention à hauteur de 80% pour une dépense finale de 4 425,20 € TTC.

### LE CONTENU ET LE DÉROULEMENT DES TRAVAUX

Les travaux ont consisté en l'effacement des ouvrages maçonnés de l'ancienne prise d'eau. Les principales étapes du chantier ont été les suivantes :

- Démantèlement des vannes ;
- Démolition des ouvrages en béton ;
- Evacuation des déblais en décharge agréée ;
- Enrochement de la berge droite (protection d'un réseau électrique).



Démolition au brise roche



Démantèlement de la vanne



Etat final

