

## Rétablissement des continuités écologiques aux vannages de Bellefontaine, sur la Lys rivière

### Fédération Départementale pour la Pêche et la Protection des Milieux Aquatiques du Pas-de-Calais

#### Enjeux et objectifs :

Le site intitulé « Vannages de Bellefontaine » se composait des deux ouvrages hydrauliques, présents sur la rivière de la Lys, ainsi que de ruines d'anciens bâtiments qui accueillait notamment les mécanismes industriels.

Les travaux ont consisté à dégrader l'ouvrage hydraulique principal et le bâtiment et à aménager l'ouvrage de dérivation qui alimente un second bras de rivière sur le site. Ils ont permis de restaurer les transits sédimentaires et piscicoles.

L'ensemble du projet permettra de rétablir la fonctionnalité hydromorphologique et écologique dans la zone d'influence du projet. Un des principaux enjeux étant de réduire localement le risque de débordement de la Lys en période d'inondation.

#### Actions mises en œuvre :

Cette action a été menée dans et pour l'intérêt des habitants du bassin versant de la Lys. Des difficultés ont été rencontrées pour convaincre l'ensemble des usagers pour lesquels les objectifs de restauration hydromorphologique étaient difficilement acceptables. Une importante communication a donc été réalisée post-travaux par le biais d'un suivi photographique et audiovisuel avant, pendant et après les travaux. L'ensemble des réseaux sociaux a été largement utilisé pour communiquer sur le projet et promouvoir ces travaux



**Avant : Etat initial, vannage de Bellefontaine après travaux**

#### Partenaires du projet :

L'Agence de l'Eau Artois-Picardie et la Région Hauts-de-France

#### L'avis du jury :

Le jury a salué le caractère novateur de cette action qui s'appuie sur le lancement d'une dynamique de restauration des continuités écologiques sur de multiples ouvrages hydrauliques présents sur la Lys rivière.

Il a également souligné le gros travail de pédagogie, d'échanges et d'accompagnement des propriétaires, des locataires des parcelles et des élus lors de la mise en place du projet.