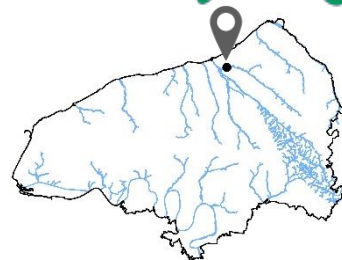


## Moulin du Pontrancart (ROE14027) Restaurer la continuité écologique tout en préservant le patrimoine historique

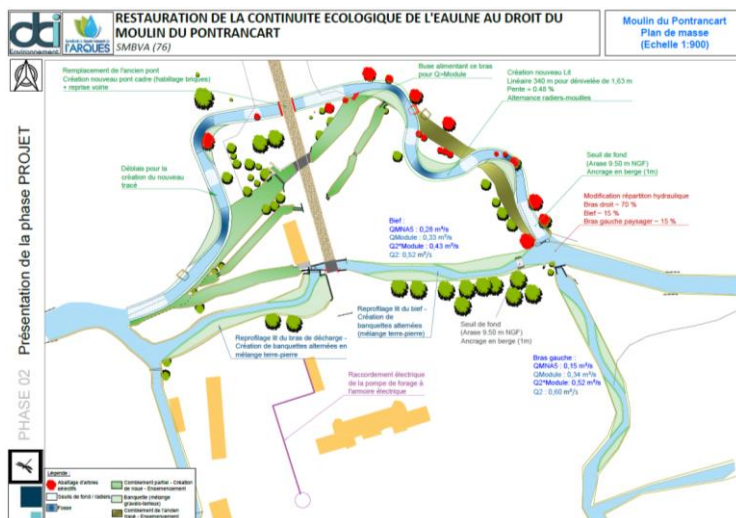


### Le projet

Opération réalisée en 2022

Le « moulin du Pontrancart » a été bâti au XVIIIème siècle. Il bénéficie d'un suivi continu de sa gestion depuis sa création et ses différents ouvrages (vannages notamment) sont entretenus régulièrement. Il est situé dans l'enceinte d'un château situé sur la commune d'Ancourt sur un site comportant trois bras de rivière. Le premier permettait la décharge du moulin en cas de besoin. Le deuxième alimente le moulin. Enfin, le troisième alimente un « miroir d'eau », situé dans le prolongement du château. Si le propriétaire n'était pas réticent à la réalisation de travaux pour restaurer les fonctionnalités du cours d'eau, il souhaitait que le cadre exceptionnel du site soit préservé. C'est avec ces attentes qu'il a donc confié cette opération au SMBV de l'Arques.

La solution retenue a permis de conserver l'alimentation des trois bras. Elle a consisté en une modification du bras de décharge. La cote en entrée de ce bras a été rigoureusement calée et est maintenue grâce à un seuil de fond. Le tracé aval du bras a été repris avec la création de sinuosités. Celles-ci participent à équilibrer la pente du cours d'eau lui redonnant un caractère plus naturel. Un pont a été repositionné et redimensionné pour faciliter les écoulements. Les deux autres bras ont été reprofilés dans leur largeur pour que le débit aille prioritairement dans l'ancien bras de décharge.



**La concertation avec le propriétaire et la prise en compte de ses attentes ont permis de définir un projet répondant à l'ensemble des objectifs**

### Moyens mis en œuvre

Conception du projet :  
DCI Environnement

Réalisation des travaux :  
Environnement Forêts  
à Yvetot (76)

Coûts et financement :  
Études : 81 933 € H.T.

Travaux : 412 923 € H.T.  
(subventionnés à hauteur de 80 % par l'AESN et  
à 20% par le Département de la Seine-Maritime)



© SMBV de l'Arques



## La démarche

- Redonner un caractère plus naturel au cours d'eau
- Maintenir l'alimentation de l'ensemble des bras existants
- Ne pas dénaturer le site et intégrer les contraintes liées au patrimoine bâti

## Clés de la réussite

- Travail de concertation avec le propriétaire tout au long du projet
- Maîtrise de la répartition des eaux grâce à un radier en enrochements bien dimensionné
- Création d'un nouveau tracé avec des sinuosités

## Bénéfices

- Restauration du transit piscicole pour le bénéfice de l'ensemble des espèces et restauration du transit sédimentaire
- Amélioration globale des fonctionnalités du cours d'eau
- Optimisation de la répartition des débits pour le bras ayant un caractère plus naturel

## Le mot du maître d'ouvrage

« Le défi de ce projet était de concilier restauration du milieu et prise en compte du patrimoine. Pour ce faire, il a fallu se frayer un chemin au milieu d'un château entouré de son miroir d'eau, ses douves et son moulin.

Grâce à un partenariat actif des propriétaires en place, les travaux ont répondu aux attentes et reçoivent à ce jour pleine satisfaction de l'ensemble des parties prenantes. »

## Contact



SMBV de l'Arques  
02.35.17.55.33  
infos@bvarques.fr