

[https://actu.fr/normandie/pont-audemer\\_27467/des-lyceens-sensibilises-a-la-circulation-d...](https://actu.fr/normandie/pont-audemer_27467/des-lyceens-sensibilises-a-la-circulation-d...)

🕒 6 min read

## Des lycéens sensibilisés à la circulation des poissons migrateurs à Pont-Audemer

Des élèves du lycée de Tourville ont découvert le barrage de la madeleine à Pont-Audemer. Une station de vidéo-comptage a été installée.



Lors de la visite du barrage de la Madeleine, tel un schéma, Thomas Dupuis a demandé à certains élèves de se mettre dans la peau de macro-plots et de poissons pour comprendre la circulation des poissons migrateurs. ©M-C. D

Dans le cadre de la 3e campagne de l'opération « Nettoyons la nature », après avoir participé à une chasse aux déchets plutôt fructueuse sur le site des étangs de Toutainville, les élèves de Terminale du **lycée agricole de Tourville-sur-Pont-Audemer**

**(Eure)**, accompagnés de Xavier Bellanger, professeur d'agronomie et étude du sol, ont participé à une dernière animation proposée par la Communauté de communes Pont-Audemer Val de Risle, le mardi 11 octobre 2022. **Thomas Dupuis**, technicien rivière au Syndicat mixte basse vallée de la Risle (SMBVR), a accueilli le groupe d'élèves au **barrage de la Madeleine** de Pont-Audemer. Sa mission : expliquer les **enjeux écologiques** qui ont motivé les derniers travaux réalisés en 2021 et notamment **l'aménagement d'une passe à poissons**.

## Favoriser la circulation des migrateurs

Au Moyen- Age, Pont-Audemer a été doté d'un barrage pour **réguler la hauteur de l'eau** dans celle qui sera surnommée « La Venise Normande ». En 1955, une centrale électrique a été installée, exploitée par des propriétaires privés pour alimenter certaines entreprises comme la Cartonnerie. Rachetée par la Ville à la demande de l'Agence de l'eau, il lui a été demandé d'arrêter ses activités. C'est alors qu'avec l'accord de la préfecture, est lancé le projet « d'une rampe multi-espèces » (passe à poissons) qui a pour but de rétablir la circulation et favoriser la reproduction de certaines espèces de salmonidés migrateurs.

Le barrage de la Madeleine étant le dernier avant la mer, pour rattraper les erreurs du passé sur le cycle biologique, il était nécessaire de « déverrouiller » la Risle, premier affluent de la Seine, entre la rivière et la mer. Les travaux devaient durer 10 mois pour un coût initial de 2,9 millions d'euros, mais suite à la découverte d'amiante, il a fallu compter deux mois supplémentaires pour un coût final de 3,6 millions d'euros.

Ainsi, en octobre 2020, l'entreprise Vinci a entamé un chantier en deux phases. Premièrement, l'ancien vannage a été remplacé par trois vannes automatisées et la réalisation d'un terre-plein central constitué de 700 tonnes de palplanches. Ensuite, trois rampes rugueuses à 5%, composées de 1 200 pièces de macro-rugosités et de deux zones de repos pour que les poissons puissent franchir les quatre mètres de dénivelé, sont construites sur 24 mètres de large et 113,5 mètres de long. Ce qui nécessitera de couler 1 500 m<sup>3</sup> de béton.



Hugo Manguet, chargé d'étude à la Fédération de pêche. ©M-C. D

## Création d'une station de vidéo-comptage

Le groupe d'élèves s'est ensuite rendu à la médiathèque « La Page », pour une présentation animée par **Hugo Manguet**, chargé d'étude à la Fédération de pêche, portant sur **la station de vidéo-comptage des poissons**, qui a été installée sur le dit Bras de l'Étang. Il n'existe qu'une trentaine de stations de ce type en France. Équipée de caméras, elle a pour but de compter les poissons migrateurs en circulation, mais également de **répertorier les espèces existantes**, comme les saumons et truites de mer, qui se reproduisent dans la Risle et grossissent en mer, ou les anguilles qui, elles, font l'inverse. « Certaines espèces sont en danger comme l'anguille par exemple », précise Hugo Manguet.

Les élèves ont proposé une solution : le repoissonnement des rivières, qui sera d'ailleurs le sujet d'un oral lors de leurs examens. Cependant, Hugo Manguet reste très inquiet : « Avec le réchauffement climatique, nous avons perdu un grand nombre d'individus dans chaque espèce : papillons, oiseaux, insectes... Le repoissonnement est peine perdue si les poissons n'ont pas à manger. De plus, l'eau se réchauffe plus vite que l'air, ce qui a un impact considérable sur les rivières, donc la vie des poissons. »

En attendant, tous les espoirs sont permis avec cette structure que représente le nouveau barrage de La Madeleine qui permet d'ouvrir 20 km d'axe principal sur la Risle jusqu'à Glos-Sur-Risle et 40 km en comptant les bras secondaires de la Risle et les affluents ainsi connectés. « Une belle opportunité de retrouver une rivière sauvage peuplée de migrateurs », rassure Hugo Manguet.

Vidéos : en ce moment sur Actu

*Cet article vous a été utile ? Sachez que vous pouvez suivre L'Éveil de Pont-Audemer dans l'espace [Mon Actu](#). En un clic, après inscription, vous y retrouverez toute l'actualité de vos villes et marques favorites.*

Generated with Reader Mode