

## Des nénuphars pour l'Erdre!

Jusqu'au milieu du XXème siècle, un habitat naturel aujourd'hui quasiment disparu de l'Erdre nantaise, faisait le bonheur des poissons, insectes et oiseaux : les grands herbiers aquatiques.

Imaginez-vous de vastes portions d'eau où flottent des beaux nénuphars jaunes, et où l'on devine sous l'eau, la vie qui fourmille : lieu de reproduction pour les libellules et autres insectes, de chasse pour le brochet, de nourriture pour les canards ou encore d'élevage pour les jeunes poissons ...

Ces grands herbiers recouvraient l'Erdre et cette disparition n'est pas sans conséquences pour toute la biodiversité qui y est associée et la qualité de l'eau.



Cette disparition peut s'expliquer par de multiples facteurs : dégradation de la qualité de l'eau, destruction pour la navigation, impact du batillage des bateaux, prédation...

La Fédération des Ami·e·s de l'Erdre a décidé de se retrousser les manches et de restaurer ces herbiers ! Une expérience est donc en cours au niveau du parc de la Beaujoire. Elle vise à mieux comprendre les causes de leur disparation et à favoriser leur réimplantation dans la rivière. Elle sera en place d'avril 2021 à octobre 2022.

## Mieux comprendre pour mieux restaurer



Erdre au niveau de la Beaujoire recouverte par de grands herbiers aquatiques en 1952 (gauche) et en 2015 (droite) source : IGN.fr

Cette expérience apportera des connaissances clés sur la compréhension de ses herbiers et les possibilités de restauration. En effet, plusieurs modalités seront testées (effet du batillage, de la prédation, viabilité de la banque de graines...).

Par la suite, ces résultats permettront d'envisager des restaurations plus larges de ces écosystèmes dans le bassin de l'Erdre, de reconstituer cette merveilleuse richesse perdue ces dernières décennies et d'avoir un impact sensible sur l'amélioration de la qualité de l'eau.

## Pour toute question:

## Fédération des Ami·e·s de l'Erdre

Association de protection et valorisation du patrimoine naturel de l'Erdre contact@fdamiserdre.fr / 02.40.49.68.51







