

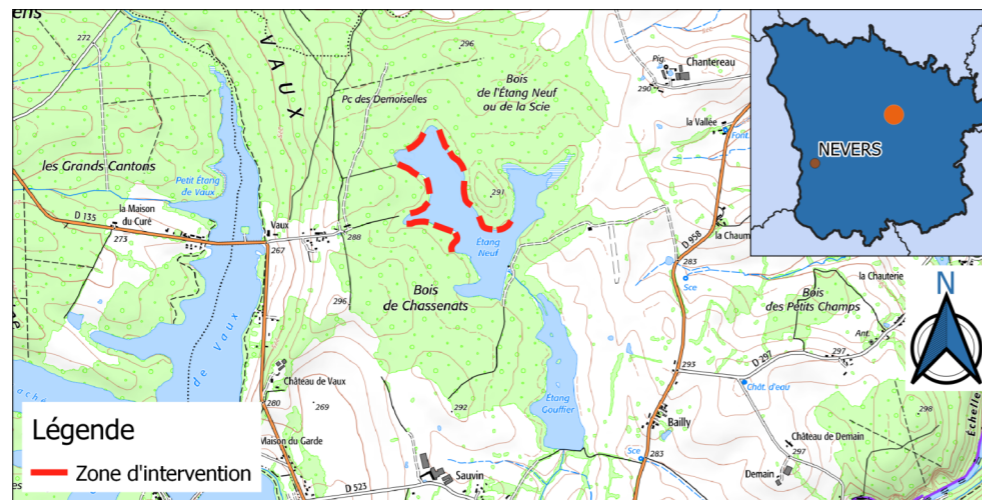
Le contexte

L'étang Neuf est un plan d'eau édifié au XIX^{ème} siècle, au moment de la construction du Canal du Nivernais. Il est situé à proximité de la ligne de partage des eaux entre les bassins versants de la Loire et de la Seine. Il fait partie du complexe de plans d'eau dénommé les Etangs de Vaux. A l'origine, cet étang devait participer à l'alimentation du bief de partage du Canal du Nivernais. Mais il a très peu servi à cause du faible volume d'eau stocké.

Classé en ZNIEFF (Zone Naturelle d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique) de type 1 et 2 et en site NATURA 2000, l'étang Neuf a un fort intérêt sur le plan environnemental et notamment ornithologique.

Un appauvrissement général de l'étang est observé depuis les années 70. Les causes en sont multiples ; vieillissement du plan d'eau (envasement excessif), apparition d'espèces envahissantes (rats musqués, ragondins), absence d'une gestion d'entretien des berges, présence de fuites récurrentes au niveau de la digue et des ouvrages hydrauliques. Ce manque global de gestion et d'entretien du plan d'eau a accentué la raréfaction de la roselière qui a été progressivement remplacée par une saulaie arbustive rampante.

Plan d'eau	Etang Neuf	
Commune	La Collancelle	
Coordonnées (Lambert 93)	X : 748 042	Y : 6 676 970
Catégorie piscicole	2 nd e catégorie	
Problématiques	Manque d'entretien des berges	
	Fort développement de la saulaie arbustive	



Le coût du projet

Le montant total de l'opération s'élève à 28 080 € et a été financé par les organismes présentés dans le tableau ci-contre.

Organismes	Part de financement
Agence de l'Eau Seine-Normandie	80 %
EDF	10 %
Monde de la Pêche (FNPF, FDAAPPMA 58)	10 %

Le gain écologique

La restauration des roselières a entraîné la réouverture de plus de 1800 mètres de berges qui étaient complètement envahies par des saules.

Ces travaux ont permis de diversifier les habitats autour du plans d'eau. Cette diversification des berges va également avoir un impact sur la faune et la flore, et plus particulièrement sur les oiseaux, les poissons et les hélophytes. En effet, de nombreuses espèces d'oiseaux apprécient les roselières qu'elles utilisent dans lieux de repos, de gagnage, de reproduction, de halte migratoire,... Il en est de même pour les poissons qui utilisent également ces milieux remarquables pour de nombreuses raisons (refuge, alimentation, reproduction,...).



Le suivi des travaux

La Fédération de Pêche de la Nièvre et le Conseil Départemental de la Nièvre vont réaliser un suivi des secteurs restaurés durant les années qui suivront ces travaux. Ces suivis porteront sur différents compartiments biologiques (faunes et flores).

Les travaux

Les travaux de restauration ont consisté à supprimer les saulaies sur un linéaire cumulé d'environ 1800 mètres de berges. Une alternance entre zones traitées et zones non-traitées a été réalisée pour éviter une homogénéisation des berges et des habitats.

Sur les zones restaurées, la terre sera régagée en pente douce. Ce profil à faible pente a pour objectif d'augmenter les surfaces de contact entre le milieu aqueux et aérien et ainsi de favoriser la colonisation de ces espaces par les hélophytes.

Le petit plus du projet

L'étang Neuf est géré par la Fédération de Pêche de la Nièvre et utilisé comme pisciculture extensive pour la production de poissons. La restauration des hélophytes permettra l'apport de zones de frayère, notamment pour le brochet qui dépose ces œufs sur la végétation dans des secteurs de très faibles profondeurs.



Zone d'hélophytes (Carex)



Saulaie en bord d'étang



Saulaie arrachée et broyée



Régagement des matériaux en pente