Nature En Ville
Restaurer et valoriser la nature en ville

Acquisition et restauration d'une zone humide en tête de bassin versant du ruisseau du Piron

Action Capitales Françaises de la Biodiversité 2022

Organisme / institution en charge de la mise en œuvre : Angers Loire Métropole

Services de la collectivité associés : Pôle Transition Ecologique, Service Gestion des Milieux Aquatiques et Prévention des Inondations ; Aménagement Durable du territoire, service foncier et planification

Budget : 48 000 €

Partenaires financiers : Agence de l'Eau Loire Bretagne, Région Pays de la Loire (CTMA Basses Vallées Angevines 14-19 et CT Eau Basses Vallées Angevines Romme 21-23)

Partenaires techniques : Syndicat Mixte Basses Vallées Angevines Romme, Conservatoire National de Brest, Lycée du Fresne, Université d'Angers, Association PEGAZH, Agriculteur, SAFER, CPIE Loire Anjou

Date de début : 01/01/19

Date de fin (prévue si l'action est en cours) : Novembre 2021

Objectifs :

Reconquérir une source et une tête de bassin versant pour améliorer la résilience du territoire face au

changement climatique (qualité et quantité d'eau, biodiversité), participer à l'atteinte du bon état écologique des masses d'eau et conforter la trame verte et bleue du SCOT et du PLUi de l'agglomération.

Les objectifs des aménagements et des interventions ont été de :

- Améliorer la qualité paysagère du site notamment en se basant sur ses fonctionnalités, préserver la typicité du paysage;
- conserver et développer des habitats favorables à la canche aquatique présente sur le site et assurer son suivi ;
- maintenir et diversifier la mosaïque d'habitats présents sur le site ;
- préserver et renaturer la zone de source, le cours d'eau et les zones humides adjacentes
- développer une vitrine pour des travaux innovants, transversaux et d'amélioration de la résilience du territoire ;
- créer un lien entre le développement d'une agriculture durable et locale et la restauration de milieux naturels.

Mesures mises en œuvre :

Acquisition du terrain (3.8 ha) en 2019 via la SAFER et échange avec l'agriculteur pressenti pour travailler ses terres (Bretonnes pie noir, produits lactés en vente direct) pour viser l'établissement d'un bail environnemental (prévu à signer en 2021) et s'accorder sur la gestion du site (parties en exclos, parties en gestion agricole, franchissement du cours d'eau..).

Étude 2019-2020 :

- Réalisation d'une étude diagnostic des paysages et biodiversité par le CFPPA du Fresne dans le cadre de la formation "technicien du génie Ecologique" puis intégration de certaines propositions de gestion dans un bail environnemental. Approche complète intégrant notamment les aspects biodiversité (inventaires faune, flore) et paysagers du site ;
- Étude de caractérisation des cours d'eau portée par le Syndicat Mixte des Basses Vallées Angevines et de la Romme (prestataire ; Aquascop) dans le cadre du programme de restauration des cours d'eau du bassin versant du Piron ;
- Réalisation d'une expertise du Conservatoire Botanique National de Brest pour définir les préconisations de conservation des deux stations de canche aquatique.
- Dimensionnement des travaux de restauration par le bureau d'études Aquascop : réhaussement de lit fortement surcreusé et reméandrage.

Travaux :

- Retalutage d'une partie de la berge nord de la mare (source) pour diversifier les habitats tout en conservant ceux déjà installés ;
- Création d'une nouvelle mare forestière ;
- Travaux de débroussaillage des stations de canche aquatiques et remise en état des prairies adjacentes ;
- Renaturation de cours d'eau et entretien des linéaires de haies existants (automne 2021)

Résultats / impact pour la biodiversité :

- Acquisition et préservation d'une des 2 stations de canche aquatiques connues du Maine et Loire
- Maintien d'une diversité d'habitat (mare, ruisseau, prairie, boisement, haies, carriçaie...) favorable à la faune et la flore
- Restauration des fonctionnalités des zones humides en tête de bassin versant

- Assurer la pérennité des mesures de gestion par un bail environnemental avec un agriculteur biologique.

Coordonnées

Angers Loire Métropole

Liens utiles

En savoir plus
www.capitale-biodiversite.fr

Contact

Fanny Maujean - Directrice Parcs, Jardins et Paysages
fanny.maujean@angersloiremetropole.fr