contact@ekolomundo.org
https://www.ekolomundo.org
https://www.ekolomundo.org/adherer

#érosion #inondation #secheresse #zone-humide

Restauration d une prairie alluviale en bord de Mosson

Structure : Occitanie Biodiviersité (agnece régionale)

Autre Biodiversité

France Occitanie

Trois missions principales

La valorisation de la connaissance sur la biodiversité du territoire régional

Cette mission correspond à la création et l'animation de l'Observatoire Régional de la Biodiversité Occitanie ainsi que le développement et la diffusion de supports de communication pour permettre une meilleure appropriation des enjeux de la biodiversité par le grand public et les élus.

La mise en réseau des acteurs de la biodiversité à l'échelle régionale

Cette mission vise à créer et piloter le réseau régional des gestionnaires d'espaces naturels d'Occitanie ainsi que le forum régional des acteurs de l'ARB.

L'accompagnement des porteurs de projet

Notre mission est d'encourager et d'accompagner les porteurs de projets pour favoriser l'intégration de la biodiversité dans les pratiques socio-professionnelles et permettre la réalisation d'actions concrètes. Pour cela une feuille de route est co-construite avec nos partenaires techniques et institutionnels.

Le Projet Life ARTISAN

Le projet Life ARTISAN (Accroître la Résilience des Territoires au changement climatique par l'Incitation aux Solutions d'Adaptation fondées sur la Nature) a pour objectif de créer en huit ans les conditions d'une généralisation du recours aux Solutions d'adaptation au changement climatique Fondées sur la Nature à l'échelle de la France. Il participe ainsi à la mise en œuvre du Plan national d'adaptation au changement climatique (PNACC) et du Plan Biodiversité de la France.

Appuyé par l'action de 28 partenaires, il se consacre ainsi à :

- Démontrer et valoriser le potentiel des SAFN (*Les Solutions d'adaptation fondées sur la Nature*) notamment à travers le programme démonstrateur composé de 10 Sites Pilotes.
- Sensibiliser et faire monter en compétences les acteurs sur cette thématique.
- Accompagner et amplifier les projets de SAFN sur tout le territoire national (dont l'Outre-mer).
  À travers la mise en œuvre de 40 actions, le projet Life intégré ARTISAN doit permettre la création d'un cadre propice à la mise en œuvre de SAFN à toutes les échelles : nationale, régionale et locale.

Retour d'expérience : prairie alluviale de la Mosson

Objectifs :

- Recréer une prairie alluviale fonctionnelle, riche, diversifiée, en lien avec la nappe phréatique et la rivière Mosson ;
- reconquérir une zone d'expansion de crue prioritaire du SAGE (Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux) ;
- limiter l'altération de la masse d'eau (incision du lit de la rivière) ;
- restaurer la trame verte et bleue et réouvrir le site au public

VOLET RESTAURATION

Suppression des infrastructures liées à la présence d'une ancienne pépinière (bâtiments, serres, route, parking, réseaux électriques)

Reconnexion de la zone inondable à la rivière et à la nappe phréatique :

- Suppression des merlons et évacuation des remblais mis en place contre les débordements de la Mosson
- Surcreusement de la zone et reprofilage des berges
- Création d'une mare à deux niveaux et d'une annexe fluviale

Traitement des espèces végétales exotiques envahissantes et préservation des espèces végétales protégées présentes sur site

Végétalisation des nouveaux habitats créés par ensemencement et plantation d'espèces locales voire prélevées sur site

VOLET SENSIBILISATION

Aménagement d'une aire d'accueil pour les véhicules et d'un sentier pédagogique (mélange terre-pierre)
Organisation de visites du site (scolaires, universitaires, professionnels, grand public…)
Production de plusieurs retours d'expérience (reportages vidéo, notes techniques, plaquettes…)

Bilan

5000 m² désimperméabilisés
45 000 m^3 de remblais excavés
5 ha de prairie humide restaurés

Hormis une fauche annuelle par un éleveur local et l'installation de panneaux de sensibilisation le long du sentier créé, il est prévu de laisser le site restauré en libre évolution.

Ce projet a obtenu le Prix du Génie écologique 2022.

Liens

https://www.arb-occitanie.fr/