

Exemple de clairière à restaurer

RESTAURATION ET OUVERTURE DE CLAIRIÈRES

PAR ARRACHAGE DE LA FOUGÈRE-AIGLE, BROSSAGE ET ENSEMENCEMENT



Région : Nouvelle-Aquitaine
Département : Gironde (33)
Aire biogéographique Sud-Ouest
Espace : Semi-naturel / naturel

HISTORIQUE & CONTEXTE

Caractérisée par une mosaïque d'habitats, la Réserve Naturelle Nationale de l'Étang du Cousseau a entrepris la restauration de clairières anciennement marquées par la sylviculture de pins. Après leur abatage, une gestion de *Pteridium aquilinum* (Fougère-aigle) via arrachage et brise fougère a été réalisée. Un pâturage par des vaches marines landaises a également été mis en place.

ENJEUX



Paysage



Biodiversité



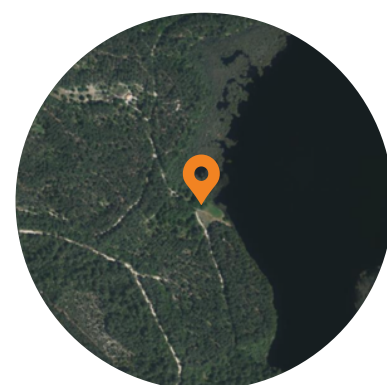
Pâturage

OBJECTIFS

- **Favoriser** la recolonisation des clairières par un cortège d'espèces sauvages et locales typiques du milieu
- **Recréer** des habitats fonctionnels

COÛTS

2000€ : brossage, récoltes manuelles et conditionnement des graines par Semence Nature



Lacanau (33)

Altitude : 16.68 m

Durée du chantier : 2024 - (4 mois)

Surface : 735 m²

Grand type d'habitat désiré : pelouse rases à annuelles arrière-dunaire

Habitat naturel restauré (Corine Land Cover) : 16.227

Maître d'ouvrage :



Maître d'œuvre : SEPANSO & Semence Nature

INFORMATIONS GÉNÉRALES

INFORMATIONS TECHNIQUES SEMIS

Gammes végétales utilisées

Herbacées : mélange de semences herbacées

Prestataire : **semence nature**

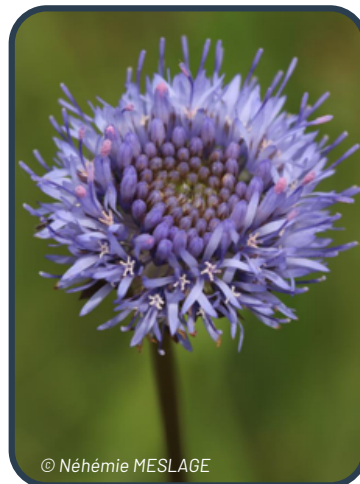
Sources / Origines du matériel végétal : espèces récoltées à la brosseuse et manuellement sur une clairière donneuse située sur la RNN de l'Étang du Cousseau

Prescripteurs : Semence Nature avec l'appui du Conservatoire botanique national Sud-Atlantique

Espèces végétales sauvages d'origine locale semées

Canche caryophyllée - *Aira caryophylla* ; **Laïche des sables** - *Carex arenaria* ; **Vulpie faux-brome** - *Festuca bromoides* ; **Houlque laineuse** - *Holcus lanatus* ; **Porcelle enracinée** - *Hypochaeris radicata* ; **Jasione des montagnes** - *Jasione montana* ; **Plantain lancéolé** - *Plantago lanceolata* ; **Petite oseille** - *Rumex acetosella* ; **Trèfle douteux** - *Trifolium dubium* ; **Trèfle des près** - *Trifolium pratense* ; **Hélianthème taché** - *Tuberaria guttata*

QUELQUES ESPÈCES VÉGÉTALES VALORISÉES LORS DU PROJET



© Néhémie MESLAGE

Jasione des montagnes
Jasione montana L., 1753



© Vincent VERITE

Hélianthème taché
Tuberaria guttata (L.) Fourr., 1868



© Néhémie MESLAGE

Trèfle des près
Trifolium pratense L., 1753



© Néhémie MESLAGE

Trèfle douteux
Trifolium dubium Sibth., 1794

MISE EN OEUVRE

ÉTAT INITIAL DES SITES

Inventaire floristique sur clairières receveuses (28/05 et 19/07/2024) : réalisé par le CBN Sud-Atlantique sur les 2 clairières ensemencées. Relevé par quadrat de 1 m² répété 5 fois sur chaque bande du protocole (cf. Méthode de semis).

Inventaire floristique sur la clairière donneuse (28/05/2024) : réalisé par le CBNSA au printemps avec identification du cortège floristique et du taux de recouvrement

TRAVAUX PRÉPARATOIRES

Travail du sol : griffage du sol avec un râteau

Récolte des graines :

13/06/2024 : passage de la brosseuse à graines

08/07/2024 : récolte manuelle (espèces tardives)

SEMIS (13/09/2024)

Méthode de semis : semis à la volée

Protocole spécifique sur 4 bandes de 30 m² :

- 2 bandes (1 semée, 1 non semée) protégées du pâturage par une clôture ;
- 2 bandes (1 semée, 1 non semée) en dehors de la clôture, soumises au pâturage.

Densité de semis : entre 2.5 et 4.3 g/m²

GESTION POST-CHANTIER

Méthode de gestion : pâturage extensif par vaches marines en hiver

Intrants : fertilisation organique indirecte (déjections des vaches marines)

SUIVI FLORISTIQUE

Organisme en charge : CBN Sud-Atlantique

Durée du suivi : 3 ans

Nombre de passages : un passage en mai-juin

Protocole : relevé phytosociologique

Paramètres de suivi : identification du cortège floristique et relevé du taux de recouvrement par espèce



Récolte à la brosseuse sur la clairière donneuse



Récolte manuelle sur la clairière donneuse



Semis à la volée sur un des sites receveurs

Exemple de clairière à restaurer

SYNTHÈSE ACTUELLE (2025)

Difficultés rencontrées	Leviers développés
Coordination entre la réalisation du projet et la disponibilité du matériel (brosseuse à graines)	Récolte manuelle dans un deuxième temps pour remplacer la brosseuse

Observations de la Réserve Naturelle de l'Étang du Cousseau : "Un an après réensemencement, le nombre d'espèces de plantes apparaît déjà plus important sur les zones réensemencées. Le pâturage semble diminuer la diversité spécifique mais les zones réensemencées, même pâturées, expriment plus d'espèces que les zones non réensemencées."

CONTACTS



SEPANSO (MOA)

christellecharlaix.rnncousseau
@sepanso.org



**CBN Sud-Atlantique
(expertise flore)**

k.romeyer@cbnsa.fr

RÉALISATION & RÉDACTION DE LA FICHE



Rédaction : Louise Paul

vegetalisation-ecologique@cbnsa.fr

EN COORDINATION AVEC



Avec le financement de la région
Nouvelle-Aquitaine, de l'OFB et de la
DREAL Nouvelle-Aquitaine



FINANCEUR



**RÉGION
Nouvelle-Aquitaine**