

Restauration du corridor agro-écologique du Prat d'en Sicardo en faveur des insectes pollinisateurs (66)

Gestion

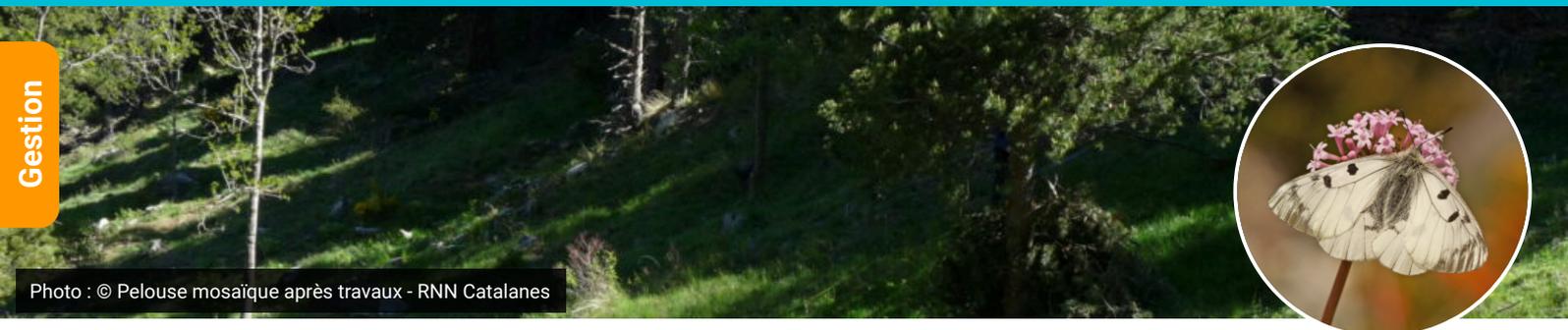


Photo : © Pelouse mosaïque après travaux - RNN Catalanes



Occitanie

Date de réalisation

Depuis 2022

Superficie

2,64 ha

Milieu

Clairières forestières de pins à crochets (9430); Prairies fourragères de montagne (6520); Mégaphorbiaies mésotrophes montagnardes (6430)

Espèce·s du PNA concernée·s

Parnassius mnemosyne

Principales opérations menées

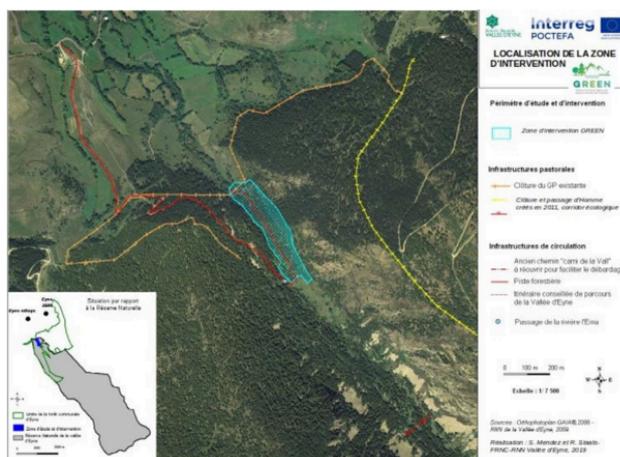


Entretien et/ou rajeunissement de milieux



Enjeux

La densification forestière s'est accélérée au cours du XXème siècle, le but est de ralentir le phénomène en créant un milieu intermédiaire de clairières forestières présentant des mosaïques de landes et de prairies fourragères.



© Localisation intervention - RNN Catalanes - Vallée d'Eyne

Structure porteuse



Fédération des réserves naturelles catalanes (RNN de la vallée d'Eyne)

9 rue de Mahou 66500 PRADES

<https://www.reserves-naturelles-catalanes.org/>

Contact :

lauriane.lafon@espaces-naturels.fr

La Fédération des Réserves Naturelles Catalanes est une association qui gère 9 réserves naturelles nationales du département des Pyrénées-Orientales en co-gestion avec les gestionnaires locaux. L'enjeu principal est de maintenir les écosystèmes en bon état de fonctionnement dans un contexte de changements globaux. Les objectifs sont d'animer un réseau de sites dédiés à l'observation de la biodiversité, maîtriser les actions anthropiques, partager les connaissances et travailler en réseau.

Autres espèces concernées

Boloria selene
Brenthis ino
Coenonympha glycerion
Cupido minimus
Cyaniris semiargus
Erebia neoridas
Fabriciana adippe
Fabriciana niobe
Issoria lathonia
Lycaena hippothoe
Lycaena virgaureae
Lysandra bellargus
Lysandra coridon
Melanargia lachesis
Melanargia russiae
Melitaea phoebe
Polyommatus amandus
Polyommatus dorylas
Polyommatus eros
Satyrus actaea

Acteurs concertés

Commune d'Eyne
GP d'Eyne
ONF

Cadre du projet

Gestion et mise en réseau des espaces naturels des Pyrénées (GREEN)

Budget

3 840 €

Principaux financeurs

UE - INTERREG POCTEFA 2014-2020

Partenaires

Commune d'Eyne, GP d'Eyne, ONF



Objectifs du maître d'ouvrage

Les actions réalisées doivent permettre de préserver le **continuum écologique** afin de favoriser la **circulation de la faune** (insectes, chauve-souris...) entre les prairies de fauches de piémont et le reliquat de prairie fauchée du Prat d'en Sicardo. **La circulation des troupeaux domestiques est favorisée et la régénération de pins à crochets est limitée au maximum.** Enfin, le but des partenaires est de **maintenir une mosaïque d'habitats** où le taux de recouvrement de la lande à genêts purgatifs est inférieur à 10 %.

Actions mises en œuvre

Dans les grandes lignes

Les actions menées ont compris de l'**arrachage des plantules de pins**, du **débroussaillage manuel** du genêt et quelques genévriers (>3m de diamètre), de la **coupe de pins**, de l'**élagage des branches basses** de tous les arbres qui présentent un intérêt pour la circulation et le gain fourragé et enfin, du **débitage des arbres couchés** pour limiter les zones non pâturables.

Suivi scientifique

Suivi STERF (Suivi Temporel des Rhopalocères de France).
Suivi de la dynamique de végétation du réseau GREEN (protocole OREKA MENDIAN).
Suivi entomocénotique des orthoptères du corridor écologique (Defaut, 2022).

Perspectives

Il est prévu de maintenir le pâturage bovin/équien et potentiellement ovin, s'il y a retour d'une estive ovine. Les suivis des espèces indicatrices de rhopalocères et orthoptères des milieux ouverts et semi-ouverts du corridor agro-écologique seront programmés.

Quelques résultats

2,64 ha à 60 % de recouvrement de landes à genêts purgatifs ont été transformés à 10 % de recouvrement

1 espèce du PNA, le Semi-apollo est présente dans le corridor (résultat du suivi STERF mais possibilité d'autres espèces)

Évolution des recouvrements en augmentation (entre 2019 et 2021)

