

15 LIFE  
ON LAND



# PHENOCLIM

FLORE ET CHANGEMENT CLIMATIQUE



## DESCRIPTION

### LE PROJET EN QUELQUES MOTS

PHENOCLIM est un programme scientifique et pédagogique qui invite le public à contribuer au suivi de l'état phénologique des espèces clés des Pyrénées induites par le changement climatique. Ce programme, débuté dans les Alpes en 2014 à l'initiative de CREA Mont-Blanc, s'est développé dans les Pyrénées par le Réseau Éducation Pyrénées Vivantes (dirigé et coordonné par la LPO), sous la coordination du Conservatoire Botanique Nationale Pyrénées Midi-Pyrénées et l'Observatoire pyrénéen du changement climatique.

L'adhésion des Pyrénées à cette initiative a été promue et officialisée dans le cadre des projets POCTEFA FLORAPYR et OPCC ADAPYR.

## OBJECTIFS

### CONCRÈTEMENT

L'obtention de registres suffisants, en quantité et qualité, sur les variations qui se produisent dans la phénologie de 13 espèces de flore des Pyrénées (voir fiches d'espèce) afin que la communauté scientifique étudie ces données et en déduise les projections correspondantes sur l'impact de l'urgence climatique sur ces espèces.



## BUDGET

599.854,74 EUR



# PARTENAIRES DU PROJET

Réseau Éducation Pyrénées Vivantes (REPV, dirigé et coordonné par la LPO) /  
 Conservatoire Botanique Nationale Pyrénées Midi-Pyrénées (CBNPMP) /  
 Observatoire pyrénéen du changement climatique (CTP-OPCC) /  
 CREA Mont-Blanc



## RÉSULTATS

Cette initiative a permis de maintenir et compléter les bases de connaissances sur la flore pyrénéenne, d'évaluer sa situation actuelle et de développer des systèmes de suivi et des indicateurs, avec des éléments clés comme l'atlas de la flore des Pyrénées qui rassemble 2,3 millions de données sur plus de 6200 plantes pouvant être mises à jour en temps réel, un catalogue des communautés végétales d'altitude ou la liste rouge de la flore vasculaire des Pyrénées.



Pour l'élaborer, on a analysé la situation de plus de 4000 plantes et on a pu déterminer que plus de 2 % de la flore des Pyrénées est menacée.

Grâce à FLORAPYR, le programme de science citoyenne Phenoclim a été créé pour permettre au public de mesurer l'impact du changement climatique sur la végétation de montagne par des observations simples.

[HTTPS://WWW.OPCC-CTP.ORG/ES/BP/PHENOCLIM](https://www.opcc-ctp.org/es/bp/phenoclim)

## LE MESSAGE DE CARLO GOLDONI



La nature est un professeur universel et sûr pour celui qui l'observe.



NOUBLIES PAS DE  
 CHERCHER QUI JE  
 SUIS



ODD AUTRES  
 CONCERNÉS

13 CLIMATE  
 ACTION

