



FLORALAB

Coopération transfrontalière
au service de la préservation de la flore



Laboratoires botaniques à ciel ouvert

Description et
fiche synthétique



1. QU'EST CE QU'UN LABORATOIRE BOTANIQUE À CIEL OUVERT (LBCO) ?

C'est un espace naturel qui présente deux caractéristiques principales :

- a. il possède des enjeux botaniques d'intérêt scientifique et conservatoire (et aussi, éventuellement un intérêt social ou culturel) ;
 - b. il dispose d'un programme d'actions défini à moyen terme (amélioration des connaissances, suivi scientifique et convention et/ou actions de gestion conservatoire, activités pédagogiques, etc.) ;
- ... et dans lequel les différents acteurs du territoire s'engagent pour en faire un laboratoire botanique à ciel ouvert.

2. ENJEUX BOTANIQUES

Enjeux de connaissance ou scientifiques :

- Il abrite des stations d'espèces floristiques d'intérêt majeur et/ou des habitats naturels en bon état de conservation profitant aux espèces patrimoniales associées ;
- Il abrite des espèces ciblées par le réseau «FloraCat» et par le projet Floralab (endémismes, populations en limite d'aire de répartition ou très isolées) ; des habitats d'intérêt communautaire et/ou menacés dans le contexte des Pyrénées orientales ; en mauvais état de conservation ou, au contraire, présentant un état optimal (pouvant être considéré de référence) ;
- Il peut bénéficier d'autres programmes de recherche ou de conservation et servir de site de référence à l'échelle des Pyrénées.

Enjeux de conservation :

- L'espace abrite des stations d'espèces menacées ou considérées en voie de disparition ;
- il est l'objet d'expériences de conservation «in situ» ;
- et il bénéficie d'un document de gestion, ou d'une convention ou d'un accord pour des actions de gestion, au moins entre le propriétaire et la communauté scientifique et/ou le gestionnaire de l'espace.



// BONUS //

Enjeux socio-économiques ou culturels compatibles avec la préservation du LBCO

- Des activités pédagogiques, d'éducation, d'apprentissage et/ou de formation peuvent y être menées, tant qu'elles ne compromettent pas les enjeux botaniques de l'espace naturel ;
- D'autres activités (traditionnelles, touristiques etc) peuvent également s'y développer, tant qu'elles restent compatibles avec la conservation de la biodiversité.

3. OBJECTIF

Un LBCO vise à devenir un site de référence en matière de conservation - gestion - connaissances et recherche sur les plantes endémiques, patrimoniales et/ou menacées dans l'Est des Pyrénées.

Il s'agit d'une zone d'intérêt majeur par les critères développés ci-dessus, non obligatoirement protégée (mais pouvant le devenir), et qui peut faire exemple de retours d'expériences pour d'autres espaces naturels. Pour cela, chaque LBCO doit disposer d'un programme d'actions sur la flore à court et moyen terme, défini de façon concertée entre les différents acteurs impliqués, avec l'objectif de préserver et d'améliorer l'état de conservation des stations floristiques ciblées et d'acquérir les connaissances utiles à leur conservation.

4. PROGRAMME D'ACTIONS

Chaque LBCO s'engage à veiller sur le patrimoine botanique, au moins à court et moyen terme, en répondant aux objectifs spécifiques et propres à chaque territoire, et en garantissant l'amélioration des connaissances et la conservation des stations floristiques.

Il s'agira par exemple, de mettre en place :

- des suivis des espèces floristiques et habitats d'intérêt majeur ;
- des outils de diagnostic et de caractérisation des éléments structurants connexes (cf. facteurs d'influence) ;
- des actions de gestion ou de restauration conservatoire ;
- des études scientifiques, et d'évaluation des actions entreprises ;
- des actions de vulgarisation et de formation, le cas échéant.

5. CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES/GÉOGRAPHIQUES D'UN LBCO

Le périmètre d'un LBCO :

- doit comprendre, à minima, l'unité fonctionnelle et de gestion de l'espèce ciblée (si une seule) afin de pouvoir étudier l'ensemble des paramètres influençant la population ;
- peut avoir une dimension communale, supra-communale voire transfrontalière.

Les caractéristiques physiques d'un LBCO :

- doivent être identifiées et correspondre à une unité écologique cohérente.

Celui-ci doit :

- faire partie du territoire est-pyrénéen où est actif le réseau FloraCat et où est actuellement déployé le projet Floralab.



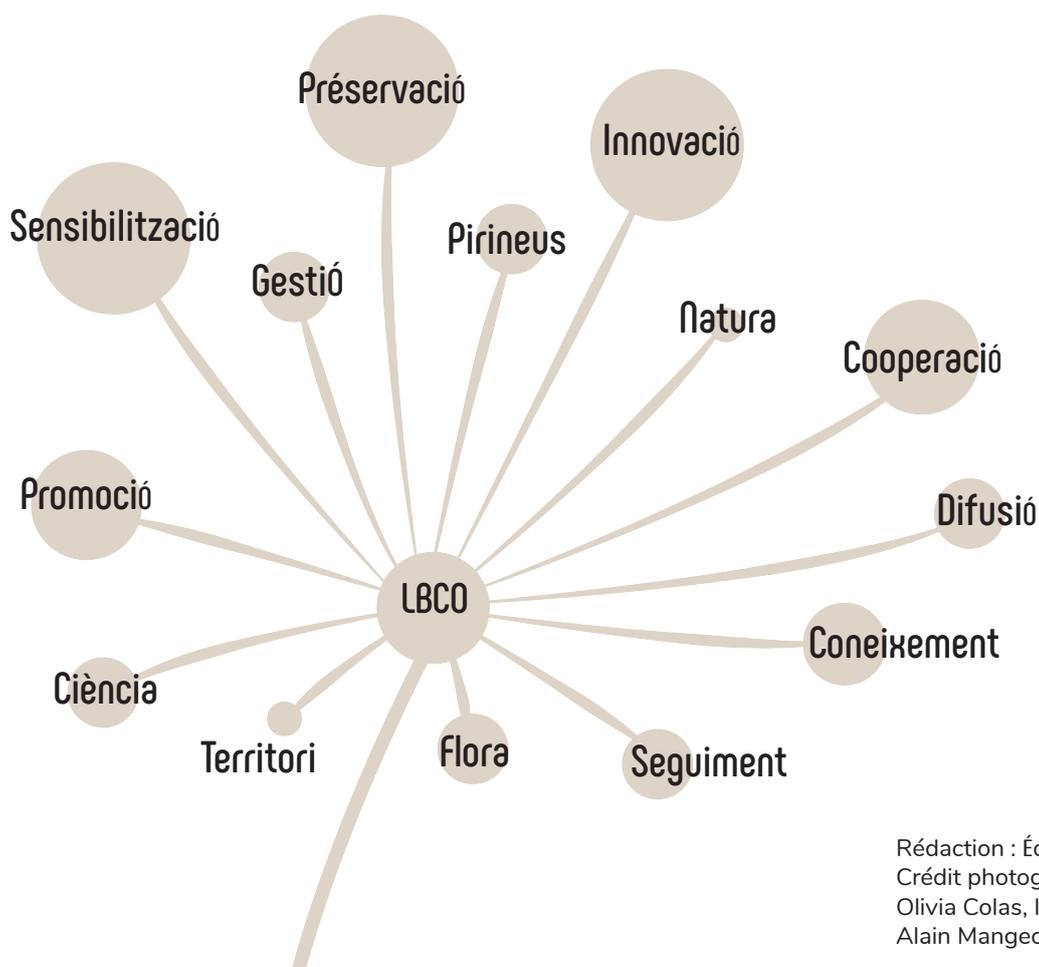
6. LABELLISATION INTERNE

Afin d'uniformiser les critères de définition, les membres partenaires de Floralab proposeront des territoires candidats en remplissant la fiche ci-contre, avec en annexe le résumé du plan d'actions proposé, ou de ses principales actions.

L'accréditation définitive sera octroyée par le Comité de Pilotage lors de sa réunion annuelle de 2021, qui évaluera si les enjeux sont appropriés et si les objectifs et programme d'actions répondent de façon pertinente au cahier des charges des LBCO.

7. NOMBRE D'LBCO DANS L'EST DES PYRÉNÉES

Dans le cadre du projet Floralab 2020-2022, le réseau de partenaires s'engage à labelliser un maximum de 15 LBCO.



Rédaction : Équipe Floralab, décembre 2020
Crédit photographique : Julien Barataud,
Olivia Colas, IPTC, Maria Martin,
Alain Mangeot, Oscar Rodbag, Albert Vila,



PARTENAIRES RÉALISATEURS
SOCIÉTÉS BÉNÉFICIAIRES



PARTENAIRES ASSOCIÉS
ENTITATS ASSOCIADÉS



COPRINCIPES
GÉNÉRALISATEURS



PROPOSITION DE LBCO

 = Critères obligatoires

MAPA

NOM LBCO ET RÉGION(S) :

COMMUNE(S) :

STRUCTURE(S) RESPONSABLE(S) :

PAYS :

SURFACE (ha) :

Principale(s) vocation(s) du LBCO "typologie" : (possibilité de choix multiples)

études scientifiques / suivis

usage partagé du territoire / conciliation activités humaines et biodiversité

ESPÈCES FLORALAB



Astragalus penduliflorus

Maianthemum bifolium

Orchis spitzelii

Pedicularis asparagoides

Salix lapponum

Xatardia scabra

SpFL_11.

SpFL_12

SpFL_13.

SpFL_14

AUTRES ENJEUX BOTANIQUES

STATION/ESPECES

SP. _____

SP. _____

SP. _____

SP. _____

HABITATS D'INTÉRÊT MAJEUR

HAB. _____

HAB. _____

HÀB. _____

HAB. _____

Bonus // VALORS SOCIALS o CULTURALS COMPATIBLES AMB LA PRESERVACIO DEL LBCO

Personne de contact : Maria Martin
(a qui le document doit être transmis une fois rempli)

Coordinatrice du projet POCTEFA Floralab
Fédération des réserves naturelles catalanes
maria.martin@espaces-naturels.fr

04.68.05.38.20 / 06.38.71.56.63

PROGRAMMES DE SUIVI

Flora



Habitats

Invertébrés

Vertébrés

Sol

Géologie

Param. écologiques

Suivis climatiques

Détails _____

GESTION



Plans, conventions ou accords de gestion
publics / privés

Actions directes sur les espèces

Expériences «ex situ»

Détails _____

Autres



Suivis / études scientifiques / recherche

- Titre
- Période ciblée
- Objet d'étude
- Entité(s) et personne(s) en charge :

- Titre
- Période ciblée
- Objet d'étude
- Entité(s) et personne(s) en charge :

- Titre
- Période ciblée
- Objet d'étude
- Entité(s) et personne(s) en charge :

- Titre
- Période ciblée
- Objet d'étude
- Entité(s) et personne(s) en charge :

- Titre
- Période ciblée
- Objet d'étude
- Entité(s) et personne(s) en charge :

Bonus // Actions de gestion conservatoire _____

Bonus // Actions de communication/diffusion _____

Bonus // Actions d'apprentissage/formation _____
