

FLEURS LOCALES

Fleurs Locales contribue à l'émergence de dynamiques collectives et participatives de production de semences locales pour restaurer les sols dégradés et favoriser la biodiversité dans divers contextes méditerranéens (agrosystèmes, milieux naturels, etc.)



DES FLEURS POUR RESTAURER LA BIODIVERSITÉ

Le projet Interreg SUDOE *Fleurs Locales* réunit différents acteurs de trois pays, l'Espagne, la France et le Portugal. Des scientifiques aux techniciens de l'environnement, des gestionnaires d'espaces naturels aux acteurs socio-économiques, tous unissent leurs compétences pour :

- Elaborer et expérimenter des protocoles de production et d'implantation de mélanges de graines sauvages indigènes ;
- Structurer des filières de production de semences locales en associant tous les opérateurs socioéconomiques, du producteur à l'acheteur ;
- Soutenir les gestionnaires d'espaces et les décideurs dans la mise en place de plans de renaturation territoriaux.

Débuté en 2020 par une phase d'état de l'art, suivie rapidement par des expérimentations en 2021, le projet est aujourd'hui dans une phase de mobilisation des acteurs de terrain pour favoriser la production de semences locales et encourager le changement de pratiques. En France, ce sont FAB'LIM et le Conservatoire d'espaces naturels Occitanie qui collaborent sur ces missions.

DES SEMENCES LOCALES ?

Ici, on utilise le terme "local" pour qualifier des semences...

- **Sauvages** : pas sélectionnées, ce qui permet de conserver la diversité génétique existante ;
- **Indigènes** : d'espèces méditerranéennes, compatibles avec la flore et la faune de la région ;
- **D'origine locale** : produites à proximité du lieu à restaurer, et donc adaptées aux sols et au climat !

➔ Découvrez l'équipe Fleurs Locales en dernière page !



DÉVELOPPER DES MÉLANGES DE SEMENCES ET DES ITINÉRAIRES TECHNIQUES

ÉTAT DE L'ART SCIENTIFIQUE

Le Conservatoire d'espaces naturels Occitanie a participé à la rédaction d'un état de l'art scientifique sur la restauration de la biodiversité par les semences indigènes dans les différentes zones biogéographiques du territoire SUDOE, afin de capitaliser sur les connaissances existantes et d'identifier les éventuelles lacunes.

Ce travail a permis de poser les bases scientifiques du projet et de dresser une liste d'espèces indigènes adaptées aux agroécosystèmes méditerranéens.

MISE EN PLACE DE SITES EXPÉRIMENTAUX

Pour tester les mélanges d'espèces et les techniques de semis, le CEN Occitanie a mis en place 5 sites expérimentaux dans la région. Deux sites sont mis à disposition par les départements de l'Hérault et du Gard, trois autres sont situés sur des exploitations agricoles privées.



À LIRE : "DES SEMENCES INDIGÈNES POUR RECONQUÉRIR LA BIODIVERSITÉ"

- Etat de l'art de l'utilisation des semences indigènes dans les écosystèmes Méditerranéens

A retrouver sur le site www.fleurslocales.eu
(Rubrique Ressources > Publications)

Les semences mères ont été collectées dans des prairies environnantes (Aude, Gard, Hérault) au cours du printemps 2021. 92 espèces de fleurs locales sauvages ont été récoltées, soit environ 13,23 kg de graines.

Pour chaque site, 16 placettes ont été préparées, délimitées puis semées à la main avec un mélange d'espèces différent, correspondant chacun à un type de végétation méditerranéen.



JOURNÉE PORTES OUVERTES

Venez visiter le site expérimental situé au Domaine de Mirabeau, à Fabrègues, le 14 juin 2022.

Invitation à retrouver sur les réseaux sociaux du CEN Occitanie.



Quelques semaines après le semis, des espèces pionnières ont déjà poussé. Des suivis phytosociaux seront menés régulièrement sur l'ensemble de la saison 2022.

CONSTITUTION D'UN COMMUN SEMENCIER EN VUE D'AUGMENTER LA CAPACITÉ DES PRODUCTEURS À RÉPONDRE À LA DEMANDE

Accompagner la structuration de filières de restauration de la biodiversité par les semences natives, en encourageant les collaborations entre acteurs, est un enjeu fort du projet SUDOE Fleurs Locales.



À LIRE : "RESTAURER LA BIODIVERSITÉ INDIGÈNE AVEC DES ESPÈCES VÉGÉTALES LOCALES"

– Retours d'expériences de dynamiques collectives de conservation et de renaturation en Europe
A retrouver sur le site www.fleurslocales.eu
(Rubrique Ressources > Publications)



QUELS BESOINS EN SEMENCES LOCALES EN OCCITANIE ?

FAB'LIM a lancé durant l'été 2021 des analyses qualitatives pour cerner les pratiques, les besoins, ainsi que les objectifs de renaturation de trois catégories d'usagers : les professionnels agricoles en culture pérennes (vignes et vergers), les aménageurs publics et les aménageurs privés. Ces analyses ont permis d'identifier des contraintes à l'utilisation de semences natives, comme le manque de connaissances des espèces à utiliser ainsi qu'une prescription inadaptée, mais également des opportunités pouvant favoriser à court ou moyen terme le développement d'une filière (capacité d'engagement des acheteurs). Enfin, nous avons pu définir des pistes quant aux partenariats à effectuer pour la suite du projet, avec des semenciers, des agriculteurs et des aménageurs publics et privés.

Tous ces résultats ont pu être restitués publiquement lors d'un webinaire le 4 Novembre 2021 en présence des personnes enquêtées et de professionnels du secteur (28 participants).

"FLORES LOCALES PARA LA RESTAURACIÓN DE ESPACIOS DEGRADADOS : UNA APUESTA POR LOS NEGOCIOS VERDES"

ZOOM SUR LE WEBINAIRE DE LA FUNDACIÓN GLOBAL NATURE

Le 10 mai 2022, la Fundación Global Nature organisait un webinaire avec intervenants espagnols et français et participants espagnols et portugais, dans le cadre du projet Interreg SUDOE Fleurs locales. L'événement a réuni un public diversifié d'une centaine d'invités et 7 intervenants experts, et a permis d'échanger sur le thème des semences natives, des normes en vigueur, et des apprentissages mis en évidence au travers du projet Interreg SUDOE Fleurs Locales.

Emma Garate (CEN Occitanie) et Juliette Peres (FAB'LIM) sont intervenues, respectivement pour présenter le cahier des charges du label Végétal Local et pour partager les travaux et réflexions menés en France pour soutenir la structuration de filières de renaturation, en stimulant les collaborations entre acteurs.



Le [Replay](#) est à retrouver sur la chaîne YouTube de la Fundación Global Nature

Le caractère participatif et collectif des expérimentations prévues pour constituer un commun semencier, dont les règles d'usage seront définies collectivement en vue de multiplications ultérieures, est une spécificité de l'approche française du projet. A cette occasion, Juliette Peres a également évoqué le travail d'évaluation in itinere mis en place à l'échelle transnationale pour mesurer la contribution du projet aux enjeux scientifiques, économiques et socio-territoriaux que suppose la restauration de la biodiversité par les semences natives.

COLLECTE DE RÉFÉRENCES TECHNICO-ÉCONOMIQUES ET MULTIPLICATION MONO-SPÉCIFIQUE



FAB'LIM supervise la réalisation d'une étude technico-économique visant à caractériser et sélectionner, dans une liste élaborée par le CEN Occitanie, un pool d'espèces herbacées à large spectre, relativement faciles à produire (donc peu chères), qui seront mises en production en parcelles agricoles à l'automne dans le cadre d'un marché de travaux dont le lancement est prévu pour l'été 2022. Cette étude s'appuie sur de nombreux entretiens avec des professionnels en France et sur les retours d'expérience de notre partenaire Semillas Silvestres en Espagne pour établir les contraintes et coûts estimatifs de production d'espèces réunies en grand groupes par similitudes de comportement.

Elle prévoit également l'identification d'agriculteurs et pépiniéristes volontaires pour initier une activité de multiplication de semences sur leurs parcelles, sous la supervision de semenciers expérimentés présents ou souhaitant s'implanter en Occitanie (élaboration prévue de contrats de culture). L'objectif pour 2023 sera de constituer un commun semencier en vue d'augmenter la capacité des producteurs à répondre à la demande, dont les règles d'usage seront définies collectivement.



RESTITUTION DE L'ÉTUDE TECHNICO-ÉCONOMIQUE

Les résultats de l'étude technico-économique seront restitués durant l'été aux professionnels que nous avons recensés et qui suivent nos travaux. Si vous êtes intéressé.e pour y participer vous-aussi, écrivez-nous à : melanie@fablim.org.



CONSULTATION - MARCHÉS DE TRAVAUX

Dirigée à tout **producteur de semences** actif en territoires méditerranéens occitans ou souhaitant y développer **une activité de production monospécifique** de semences indigènes d'origine locale.

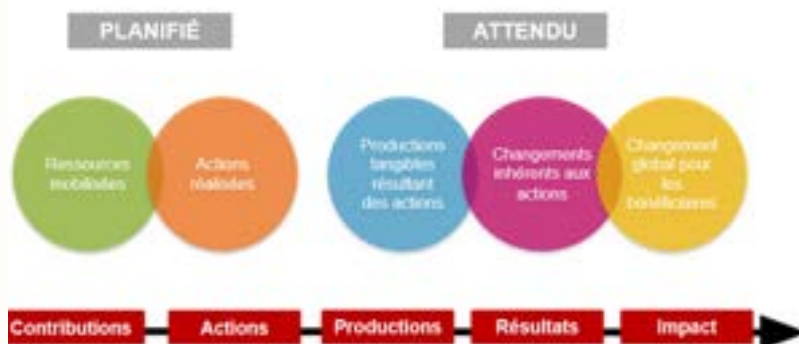
Diffusion prévue durant **l'été 2022**. Si vous êtes semencier et souhaitez accéder au cahier des charges de la consultation, écrivez-nous à juliette@fablim.org

SE PROJETER AU DELÀ DU PROJET : ÉVALUATION IN ITINERE

FAB'LIM coordonne la construction participative d'une méthodologie d'évaluation in itinere pour mesurer la contribution du projet SUDOE Fleurs Locales aux enjeux scientifiques, économiques et socio-territoriaux que suppose la restauration de la biodiversité par les semences natives. Un premier référentiel a été élaboré en agrégeant les contributions de tous les partenaires.

Nous avons organisé les indicateurs de résultat par grand objectif stratégique : i) caractériser les milieux, les mélanges de semences et les itinéraires techniques d'implantation, ii) élaborer des modèles de filières valorisant les collaborations entre acteurs, iii) accompagner l'engagement des gestionnaires, des relais d'animation locaux et des citoyens. Des indicateurs communs aux 3 pays et des indicateurs spécifiques à chaque structure ou pays seront prochainement définis en vue de lancer le travail de documentation. La compilation des contributions alimentera la synthèse des résultats du projet et les discussions lors de la restitution, sur les pistes à privilégier pour la poursuite des travaux.

CHAÎNE DE VALEUR DE L'IMPACT



Source : Impact Hub Madrid, 2015



MOBILISER ET ENGAGER LES GESTIONNAIRES D'ESPACES DANS L'USAGE DE SEMENCES LOCALES

INTÉGRER LES VÉGÉTAUX LOCAUX DANS LES MARCHÉS PUBLICS ET LA PRESCRIPTION

Le CEN Occitanie a organisé le 8 avril 2022 un atelier de formation intitulé "Construire une stratégie de renaturation à base de végétal local à l'échelle d'un territoire". Nous avons eu l'occasion d'accueillir 22 participants du monde de la renaturation : des gestionnaires d'espaces privés ou publics, bureaux d'études, producteurs de végétaux, entreprises de travaux, acteurs de la protection de la nature.

La matinée était consacrée aux présentations de Damien Provendier, animateur de la marque Végétal Local. Les participants ont pu découvrir le rôle essentiel de la marque pour assurer la traçabilité des végétaux sauvages et locaux, ainsi que des conseils pour prescrire des végétaux locaux.

LA MARQUE "VÉGÉTAL LOCAL"

Pour en savoir plus sur la marque "Végétal Local", n'hésitez pas à consulter le site internet www.vegetal-local.fr



Pendant l'après-midi, les participants ont pu réfléchir aux différents éléments entrant en compte lors de l'élaboration d'une stratégie de renaturation (*Quels végétaux utiliser ? Quels sites restaurer ? Quels acteurs associer ?*) au cours d'ateliers participatifs.



ACCOMPAGNER DES TERRITOIRES À LA CONSTRUCTION DE PLANS DE RENATURATION À BASE DE SEMENCES LOCALES

Le CEN Occitanie a pour mission d'accompagner 3 territoires d'Occitanie dans l'élaboration et la mise en place d'un plan de renaturation à base de semences locales. Cet accompagnement consiste à fournir un appui technique, scientifique et organisationnel à des collectivités territoriales (départements, communes, EPCI...) ayant en gestion des espaces naturels ou agricoles et souhaitant s'engager dans une dynamique de reconquête de la biodiversité.

Pour identifier les collectivités territoriales, nous avons lancé un appel à manifestation d'intérêt, ouvert jusqu'au 30 mai, à retrouver sur les réseaux sociaux du CEN.



#CENOccitanie
#fleurslocales



RENATURATION D'UN SITE PILOTE

Dans l'objectif d'appuyer l'émergence d'une offre en semences locales dans la région, le CEN Occitanie a décidé de coordonner la renaturation d'un site d'un hectare.

Lors de cette restauration, deux méthodes d'obtention de semences seront utilisées :

- Le broissage de prairies en bon état pour récolter des mélanges de graines variés, qui sera ensuite semé à la volée
- La fauche de foin vert et l'épandage

Ces deux méthodes, alternatives à la multiplication de semences en plein champ, peuvent être très intéressantes s'il existe des prairies de bonne qualité environnementale à proximité de l'espace à renaturer.

Cette opération sera l'occasion, pour les prestataires retenus, d'amorcer une première dynamique partenariale dans l'Hérault. Les semenciers ayant répondu à l'appel d'offre pourront ainsi contractualiser avec des agriculteurs locaux, partager leur expérience lors de journées techniques, découvrir de nouvelles opportunités...

En parallèle, ce site renaturé pourra servir d'espace de démonstration pour *Fleurs Locales* et contribuer à faire évoluer les pratiques des aménageurs d'Occitanie.



JOURNÉES TECHNIQUES

Au cours du mois de juin (dates encore à définir), deux journées techniques seront organisées sur un chantier de transfert de foin et de broissage.

Invitation à retrouver sur les réseaux sociaux du CEN Occitanie.

DÉCOUVREZ L'ÉQUIPE FRANÇAISE FLEURS LOCALES !



FAB'LIM a pour objet de **faire émerger et porter des projets partenariaux de recherche action participative en Occitanie et territoires méditerranéens**, en faveur :

- D'une agriculture de territoire, respectueuse des écosystèmes et résiliente au changement climatique,
- D'une plus grande démocratie alimentaire pour des systèmes alimentaires durables et inclusifs,
- D'une plus grande coopération économique entre les acteurs des filières de proximité

Par notre action, nous encourageons le décloisonnement entre recherche et société et renforçons le rôle d'innovation des acteurs dans les territoires (producteurs, transformateurs, intermédiaires, consommateurs, habitants, collectivités, associations, autres structures de l'ESS), pour élaborer collectivement des réponses à leurs questionnements, tout en œuvrant pour une agriculture et une alimentation durables. Nous encourageons les approches participatives et les constructions collectives. Le décloisonnement des visions des différents acteurs est un moteur fort de nos projets, comme vecteur de faire ensemble, d'innovation et de transformation sociale.



Juliette Peres

Responsable développement FAB'LIM
Coordinatrice technique projet Fleurs Locales



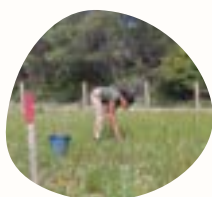
Mélanie Laumain

Animatrice projet Fleurs Locales



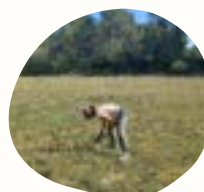
Le CEN Occitanie a pour objectifs **la connaissance, la conservation et la mise en valeur du patrimoine naturel** de l'Occitanie. Il s'emploie à développer la concertation entre tous les partenaires pour assurer la préservation, la connaissance, la gestion ou la réhabilitation des espaces naturels et la promotion de leurs valeurs culturelles et économiques.

Au CEN Occitanie, nous sommes à 5 à faire avancer le projet Fleurs Locales :



Emma GARATE

Chargée de projets Fleurs Locales



Anne-Laure BANCEL

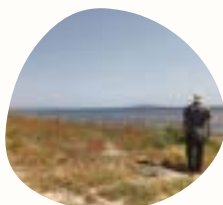
Stagiaire chargée de mission Socio-territoriale

Emma et Anne-Laure sont responsables de la mobilisation des territoires et de la communication



Sofia ROSSI

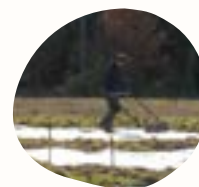
Apprentie Chargée d'études Flore



Mario KLESCZEWSKI

Responsable de projets Flore et Habitats Naturels

Sofia et Mario sont responsables de la partie expérimentation de protocoles et botanique



Charly LEVEQUE

Coordinateur du pôle thématique agroécologie

Charly coordonne le projet Fleurs Locales dans son ensemble au sein du CEN

Ce projet est co-financé par la région Occitanie et le programme Interreg SUDOE (Fond européen de développement régional).



Partenaires :

