

23-01-2026



# La marque collective végétal local : intérêts et exemples d'utilisation





CONSERVATOIRES  
BOTANIQUE NATIONAUX

- 14 CBN AGRÉÉS
- 3 EN PROJET

Conservatoire botanique national

- siège
- ▲ délégation, antenne
- relais
- en préfiguration

Sources : IGN - Admin Express 2022, Open Street Map 2021,  
Natural Earth 2021, FCBN (c) 2022

## LE RÉSEAU DES CBN





# DIVERSITÉ VÉGÉTALE & FONGIQUE ?



## FLORE VASCULAIRE

**LYCOPHYTES**  
(lycopodes, sélaginelles)

**MONIOPHYTES**  
(fougères, prêles...)

**GYMNOSPERMES**  
(conifères...)

**ANGIOSPERMES**  
(plantes à fleurs)

## BRYOFLORE

**BRYOPHYTES**  
(mousses...)

**MARCHANTIOPHYTES**  
(hépatiques...)

**ANTHOCÉROTOPHYTES**  
(anthocérotes...)

## FONGE

**CHAMPIGNONS**  
**LICHENS**

## ALGUES

**CHAROPHYTES**  
(macro-algues)

## VÉGÉTATIONS

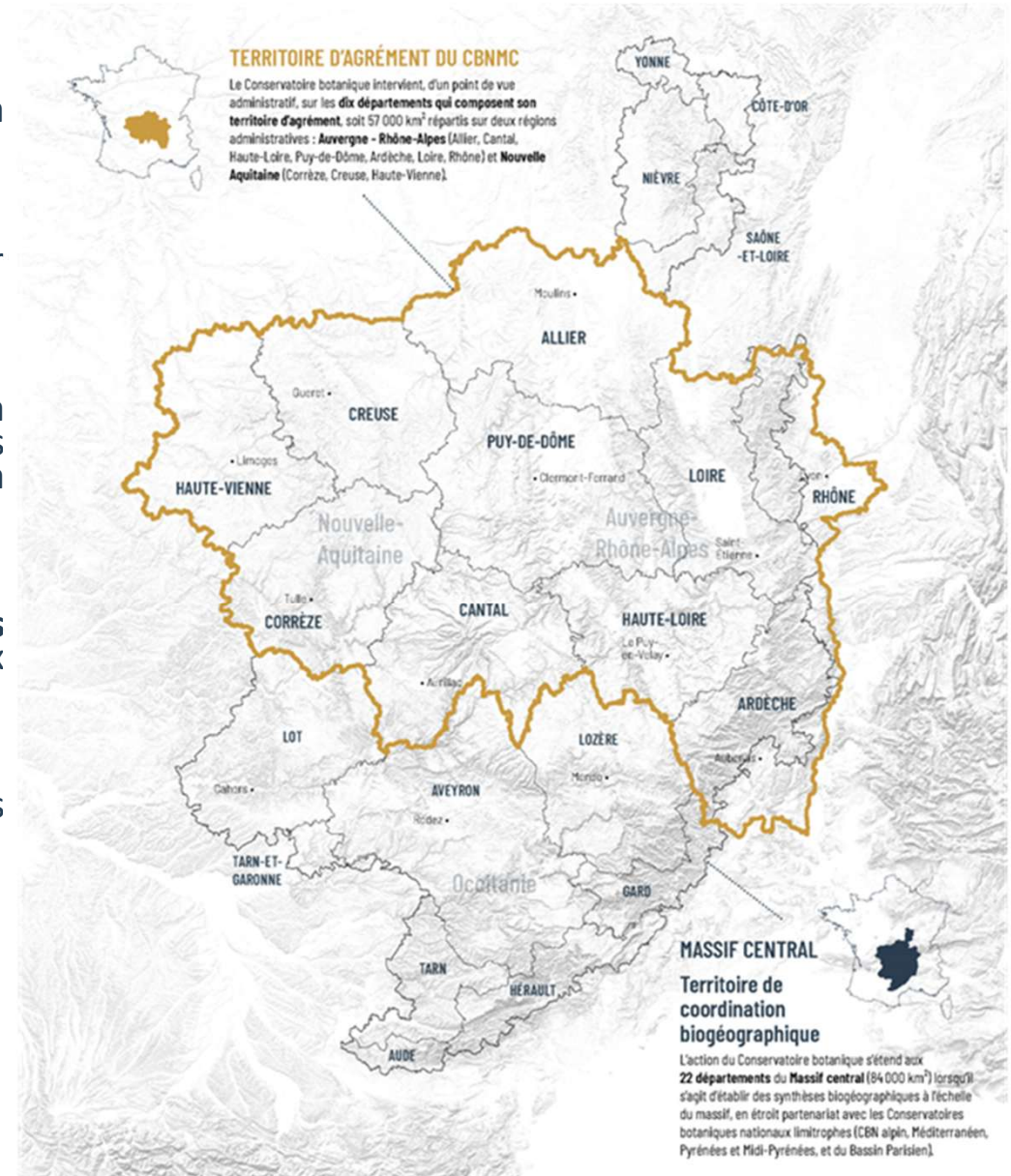
## RESSOURCES VÉGÉTALES

## - 5 Missions d'intérêt général

- Développement de **la connaissance** sur la flore, la fonge, les végétations et les habitats ;
- **Gestion, diffusion et valorisation de données** sur la flore, la fonge, les végétations et les habitats ;
- Contribution à **la gestion conservatoire** de la flore, de la fonge, des ressources phytogénétiques sauvages, des végétations, des habitats et des espaces, et à la restauration écologique ;
- **Appui à l'élaboration et à la mise en œuvre des politiques publiques** et de la réglementation aux échelles territoriales, nationale et européenne ;
- **Communication, sensibilisation et mobilisation** des acteurs.

## - Durée d'agrément 10 ans

## - Un territoire de 10 départements et une coordination biogéographique à l'échelle du Massif central





# Un contexte alarmant : l'effondrement de la biodiversité sauvage



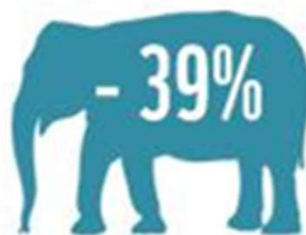
“Disparition de 68% des vertébrés sauvages en 50 ans”

(source WWF, 2020)

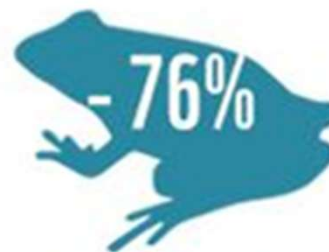
“Disparition de 30% des oiseaux en France en 30 ans”

(source MNHN, OFB, LPO, 2021)

“Baisse de 67% de la biomasse d’insectes en 10 ans dans les prairies” (Seibold et al., 2019)



LES ESPÈCES  
TERRESTRES ONT  
DIMINUÉ DE 39 % ENTRE  
1970 ET 2010



L'INDICE PLANÈTE VIVANTE  
MONTRE UNE DIMINUTION  
DE 76 % DES ESPÈCES  
D'EAU DOUCE



LES ESPÈCES MARINES  
ONT DIMINUÉ DE 39 %  
ENTRE 1970 ET 2010



# Les grandes causes du déclin de la biodiversité





# Agir pour enrayer la perte de biodiversité sauvage et locale



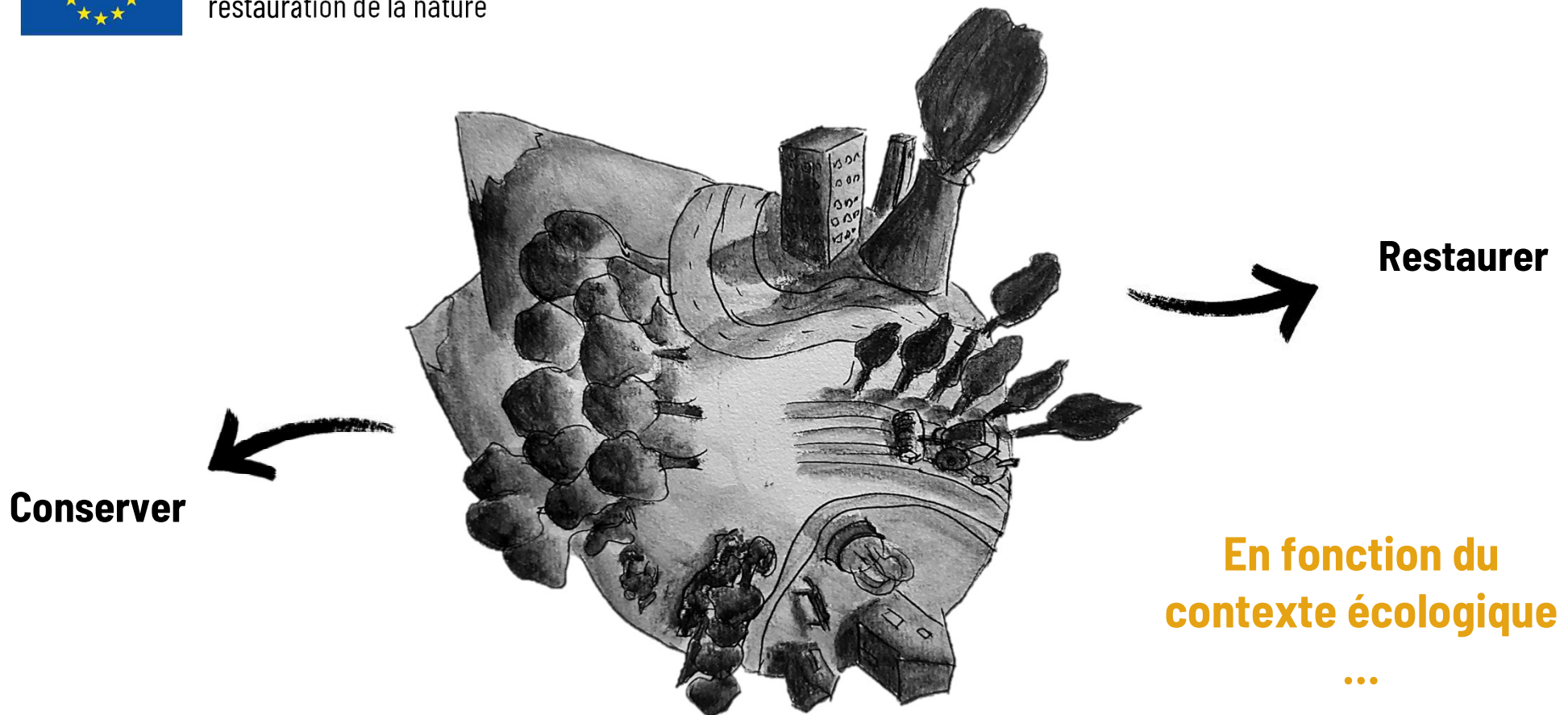
UNITED NATIONS DECADE ON  
**ECOSYSTEM  
RESTORATION**  
2021-2030



Règlement européen sur la  
restauration de la nature

## **Conserver** les écosystèmes intacts

## **Restaurer** les écosystèmes dégradés



# Agir pour enrayer la perte de biodiversité sauvage et locale



UNITED NATIONS DECADE ON  
**ECOSYSTEM  
RESTORATION**  
2021-2030



Règlement européen sur la  
restauration de la nature

## Conserver les écosystèmes intacts

## Restaurer les écosystèmes dégradés



**Approche passive ... ou comment  
valoriser l'existant par un changement  
de pratiques / usages**

**Approche active : besoin de  
végétaliser avec des espèces  
sauvages et locales**

Prairie  
peu diversifiée



Prairie  
diversifiée



Arrêt d'amendements / d'apports d'engrais  
Fauche bi-annuelle avec export



**Les écosystèmes urbains font partie des cibles du règlement ! (cf Article 8)**



# Végétaliser avec des espèces **sauvages** et **locales**, Quésako ?



Récolté en milieu  
naturel, sans semis ou  
plantation

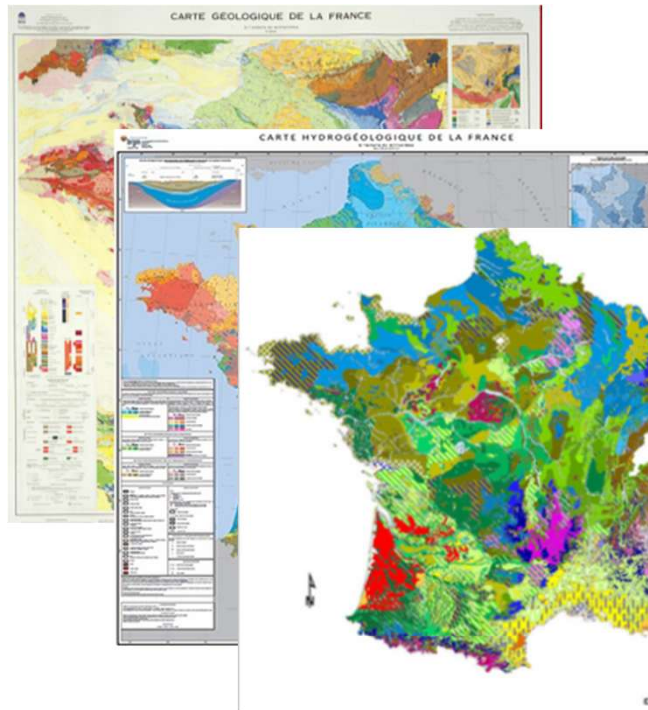


Variétés agricoles,  
fourragères,  
sélectionnées



Variétés  
horticoles

# La notion de « local » pour les plantes sauvages



Guyane  
Martinique  
Mayotte  
Réunion  
...

12  
POUR LES OUTRE-MER

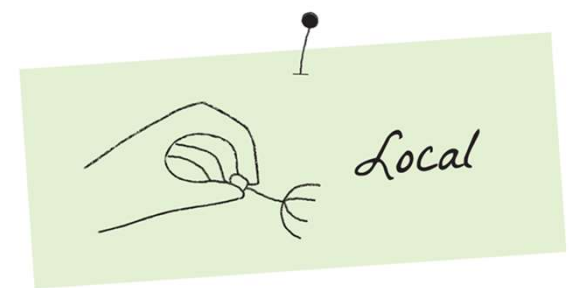


11

AIRES ONT ÉTÉ DÉFINIES  
POUR LA FRANCE  
MÉTROPOLITAINE



Récolté dans  
une des





# Végétal local c'est : une marque, un label ?



Une marque initiée et  
animée par trois réseaux



➤ *Végétal local* est considéré comme un **label** au sens  
code de la **commande publique** l'Art.R.2111-12 R.2111-17

Une marque de l'



Un outil de traçabilité des végétaux pour répondre à des enjeux écologiques

# Les enjeux pour la biodiversité



## Des végétaux génétiquement adaptés aux conditions locales des semis et plantations

*Exemple: Courchevel (2 000m d'alt.)*

32 % de recouvrement en semences non locales  
après 5 ans de suivi



73% de recouvrement en semences locales  
après 5 ans de suivi



Adaptation





L'amélioration des fonctionnalités écologiques des milieux restaurés en mettant en adéquation les cycles de vie des plantes et celui des insectes, en restaurant les services écosystémiques



Synchronisation



## Une grande **diversité génétique** intra-spécifique

Des végétaux adaptés à leur environnement depuis plusieurs milliers d'années, coévolution avec les insectes, mycorhizes, etc.

**Adaptation**

Meilleure réponse au changement

**Potentiel évolutif**



La diversité  
des espèces



La diversité  
génétique  
des individus au  
sein de chaque  
espèce



La diversité  
de leurs milieux  
de vie

**Résilience**

Résistance aux maladies, parasites



# Les enjeux pour la biodiversité



Eviter les risques liés aux « bio-agresseurs » exotiques



Exemples : pyrale du buis (*Cydalima perspectalis*) année 2000, chalarose du frêne (*Chalara fraxinea*) 1990 en Europe, tous introduits en Europe depuis XXe siècle



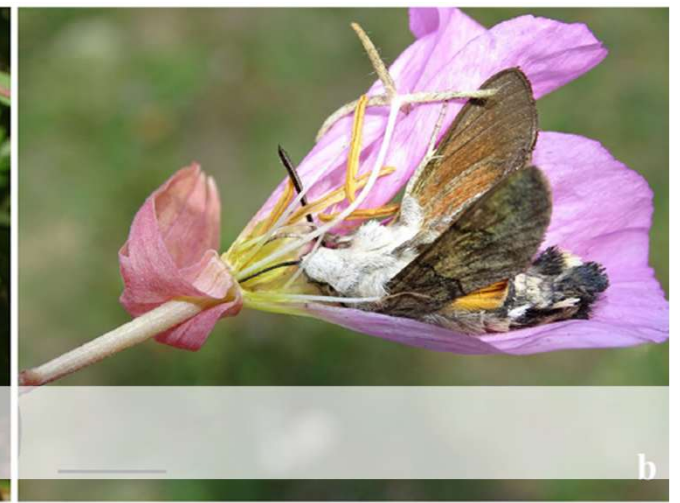
# Les enjeux pour la biodiversité



## Eviter des leurres et des pièges mortels



Corbet et al, 2001, Native or Exotic? Double or Single?  
Evaluating Plants for Pollinator-friendly Gardens.  
*Annals of botany*



Zlatkov, Bechkov, Ganeva, Corbet et al, 2017, *Oenothera speciosa* versus *Macroglossum stellatarum*:  
killing beauty. *Arthropod-Plant Interactions*



# Les enjeux pour la biodiversité



Favoriser  
la faune  
associée

Nombre d'espèces pollinisatrices observées sur diverses fleurs



Source : spipoll

Prolifération  
d'espèce exotiques  
= perte d'habitats  
pour la faune  
sauvage

Plante indigène	Nombre d'espèces d'insectes phytophages associés en Europe		Plante exotique
<i>Acer campestre</i>	229	35	<i>Acer negundo</i>
<i>Corylus avellana</i>	348	24	<i>Buddleia davidii</i>
<i>Sambucus nigra</i>	66	5	<i>Phytollaca americana</i>
<i>Humulus lupulus</i>	54	4	<i>Parthenocissus inserta</i>
<i>Lonicera periclymenum</i>	61	5	<i>Lonicera japonica</i>
<i>Fraxinus excelsior</i>	204	12	<i>Ailanthus altissima</i>

Source : bladmineerders.nl

# Les enjeux pour la biodiversité

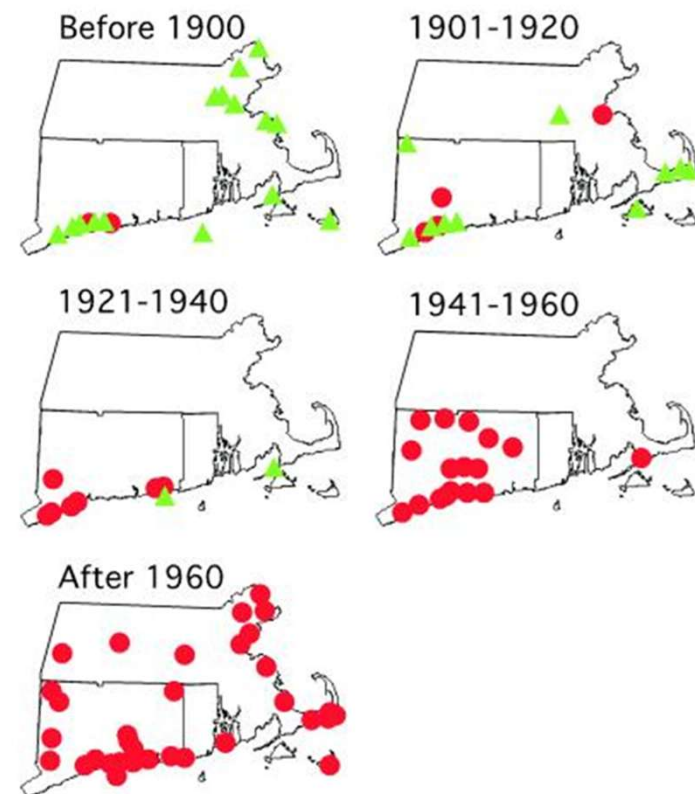


La conservation de la génétique locale  
pour éviter la disparition des écotypes locaux adaptés au milieu.

Exemple : Invasion cryptique par *Phragmites australis*



Cryptic invasion by a non-native genotype of the common reed, *Phragmites australis*, into North America. Kristin Saltonstall



Changes in *Phragmites* haplotypes distribution -  
Connecticut, Massachusetts and Rhode Island



Alors, qu'est-ce que c'est ?

## Une filière de collecte et de production



Avec un **référentiel technique** pour garantir une collecte durable, une production sans sélection et une traçabilité des plants vendus

Alors qu'est-ce que c'est ?

## Végétal local, c'est aussi

d'autres techniques de fourniture

Le brossage de prairies



La collecte et l'épandage de foin vert

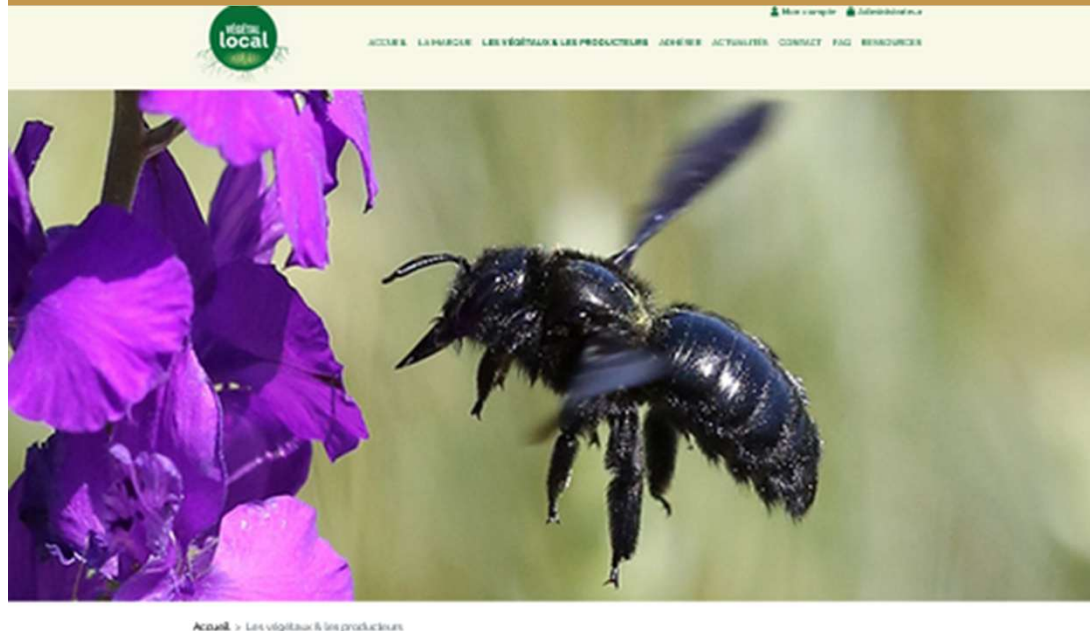


La collecte de boutures de saules





# État des lieux des filières



<https://www.vegetal-local.fr/vegetaux-producteurs/recherche>

Accueil > Les végétaux & les producteurs

## Les végétaux et les producteurs



Les 23 régions d'origine de la marque ont des caractéristiques biogéographiques, écologiques et climatiques bien typiques.

La marque a dessiné 23 régions pour la France métropolitaine et 22 pour les outre-mer. Dans chacune de ces 23 régions, la flore a développé des adaptations génétiques particulières en étant co-adaptée avec son environnement et la faune et, plus récemment dans l'évaluation de la vie sur terre, avec les pratiques anthropiques.

-> Cliquez ici pour zoomer sur la carte

En choisissant dans la liste déroulante ci-dessous une région d'origine (en métropole), vous aurez accès aux collecteurs et producteurs qui proposent des graines, semences, plants, godets ou boutures pour cette région.

-> Cliquez ici pour voir sur la carte l'ensemble des collecteurs et producteurs

-> Cliquez ici pour disposer de la liste des producteurs par région sous forme de tableau (mise à jour juin 2023).

Vous aurez également accès aux espèces marquées et en cours de production dans cette région.

-> Cliquez ici pour disposer de la liste des espèces marquées pour chaque région et producteur sous forme de tableau (mise à jour mai 2023).

Pour les outre-mer, les liens ci-dessous vous permettront d'en savoir plus.

-> La marque Vegetal local en Guinée

-> La marque Vegetal local en Martinique

-> La marque Vegetal local à La Réunion

Lancer votre recherche :

Entrez le nom d'une région :



- [Carte des producteurs](#)
- **Liste des producteurs par région** sous forme de tableur
- **Liste des espèces marquées** pour chaque région et producteur sous forme de tableur

## Des exemples concrets : **Marché d'ensemencement des bords de routes de la Haute-Loire**

### **Deux récompenses pour le Département de la Haute-Loire**

- **Prix de l'Innovation à l'Assemblée des Départements de France en 2024,**
- **Prix national : le D d'Or de la biodiversité territoriale.**





# Objectifs de l'ensemencement

Coût maîtrisé : 0,59€/m<sup>2</sup>

récoltes, tri, mise en sacs, tests, hydroseeding

- Lutte contre l'érosion des talus
- Amélioration de la sécurité
- Intégration paysagère
- Réduction des coûts d'entretien
- Amélioration de l'accueil de la biodiversité
- Lutte contre les plantes invasives (Datura, Ambroisie et Renouée du Japon)

## Calendrier sur 3 ans

- Printemps 2025 : 2,35 Ha
- Automne 2025 : 4,50 Ha
- Automne 2026 : 2,50 Ha

**Au total = 9,35 hectares à ensemen**



Cahier des charges pour la fourniture courante et de service avec bons de commandes (Végétal local clairement cité avec des % espèces avec le label, espèces récoltées sur les parcelles du département)

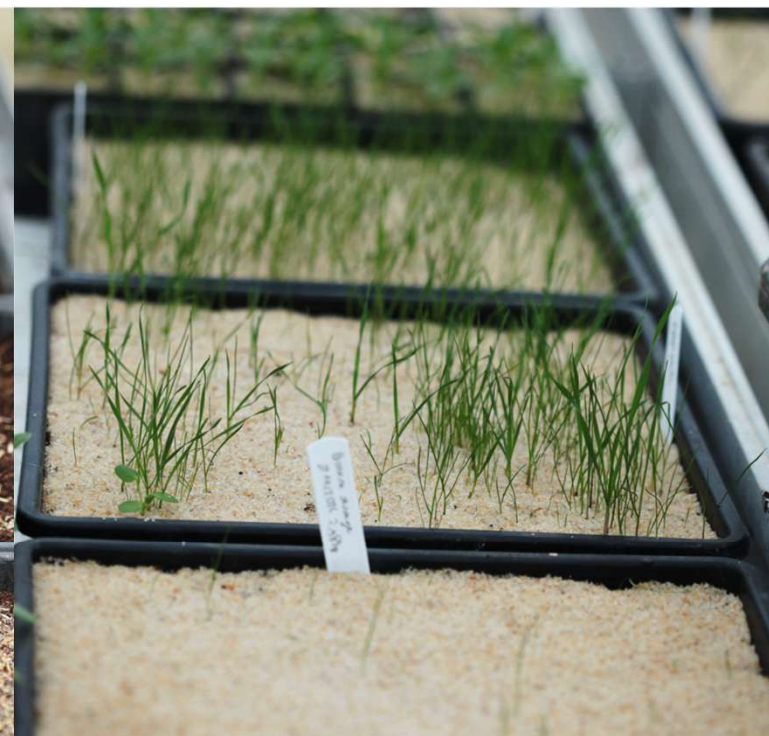




## Analyse des lots récoltés : identification des graines + tests de germination (CBN)



**Environ 300 levées  
au gramme en  
moyenne**



**Test serre du CBN :  
comparaison 3 récoltes :  
Moisson/brossage parcelle  
1, brossage parcelle 2**



## Hydroseeding mélange récolté + espèces pionnières messicoles (végétal local)

Phytosem  
+ Alpes Azur  
Environnement

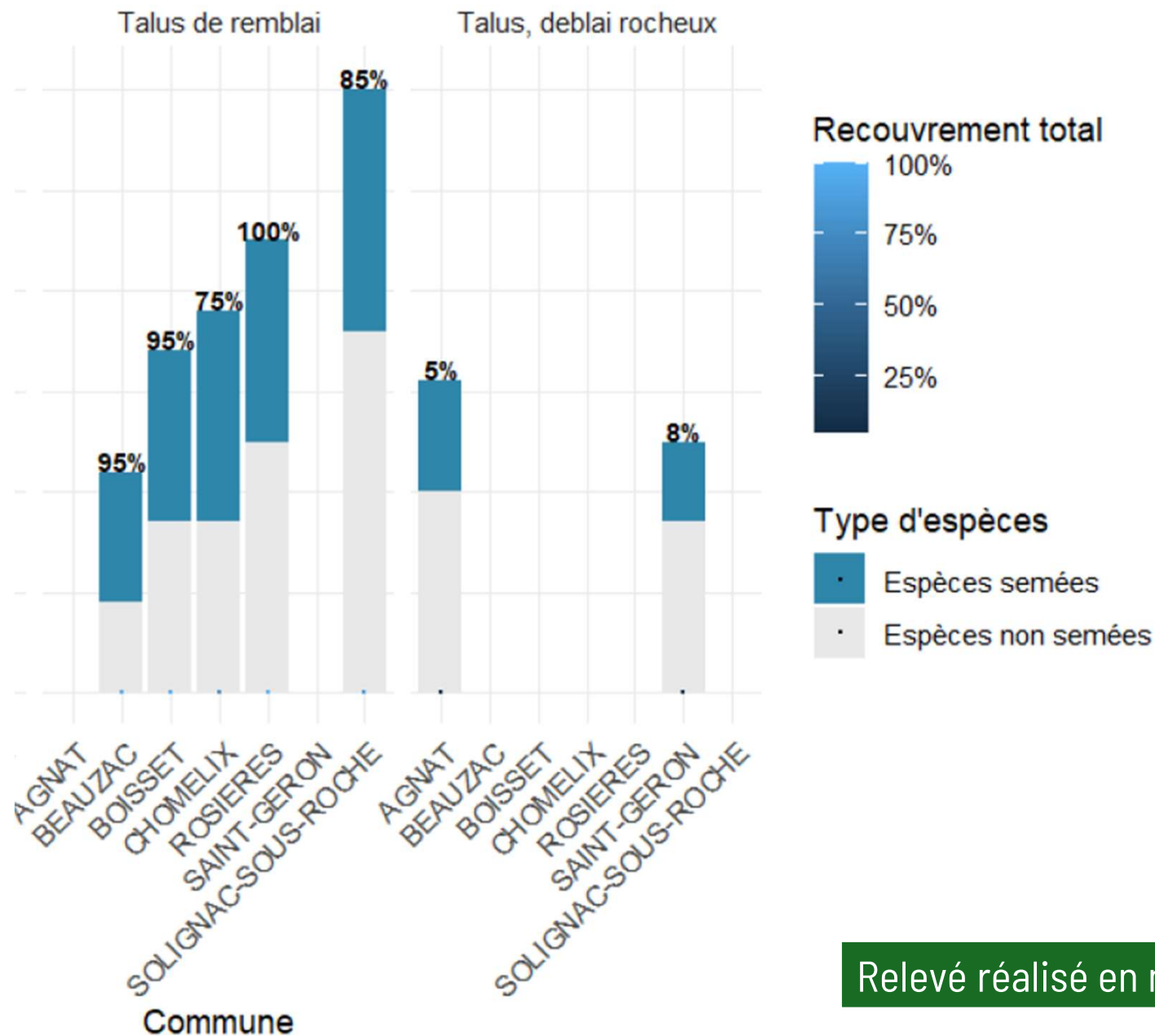
2 types de talus : **déblais rocheux** (forte pente, peu de terre) **remblais** : pente faible, ajout de terre locale)



Ensemencement d'un  
déblai rocheux



## Résultats : nombre d'espèces observées et part d'espèces semées





Des premiers résultats : déblais (photo = automne 2025 semis = automne 2024)





# Des exemples concrets : Marché d'ensemencement des bords de routes de la Haute-Loire

Résultats : remblais (photo = mai 2025 semis = automne 2024)





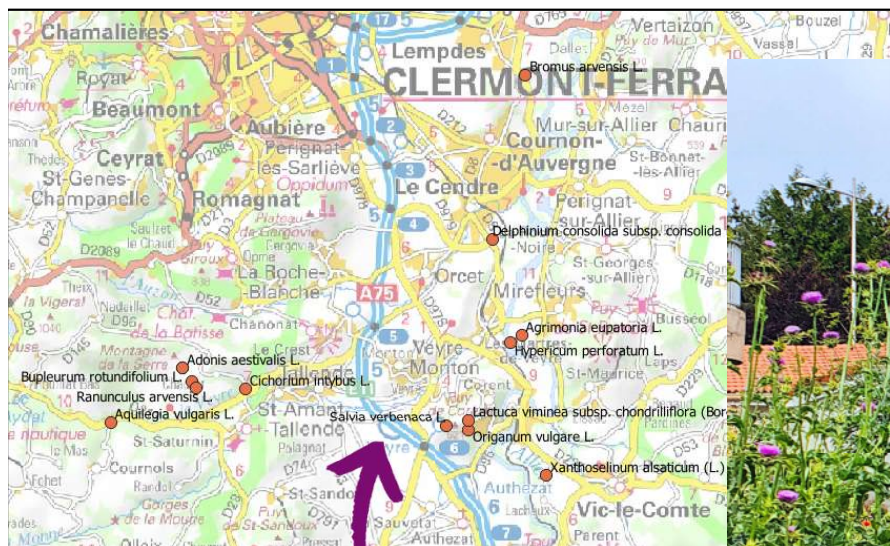
# Des exemples concrets : Des sachets de graines pour fleurir les pieds de murs

**Pilote du projet : Syndicat Mixte des Vallées de la Veyre et de l'Auzon (SMVVA)**

Récolte lots de base, accompagnement technique : CBNMC

Production de lot amorce et tests d'itinéraires techniques : Pierre Feltz (jardinier-formateur)

Mise en production, tri et ensachage : ESAT des Cardamines



Récolte des lots de base  
distribution des sachets sur  
le territoire du SMVVA

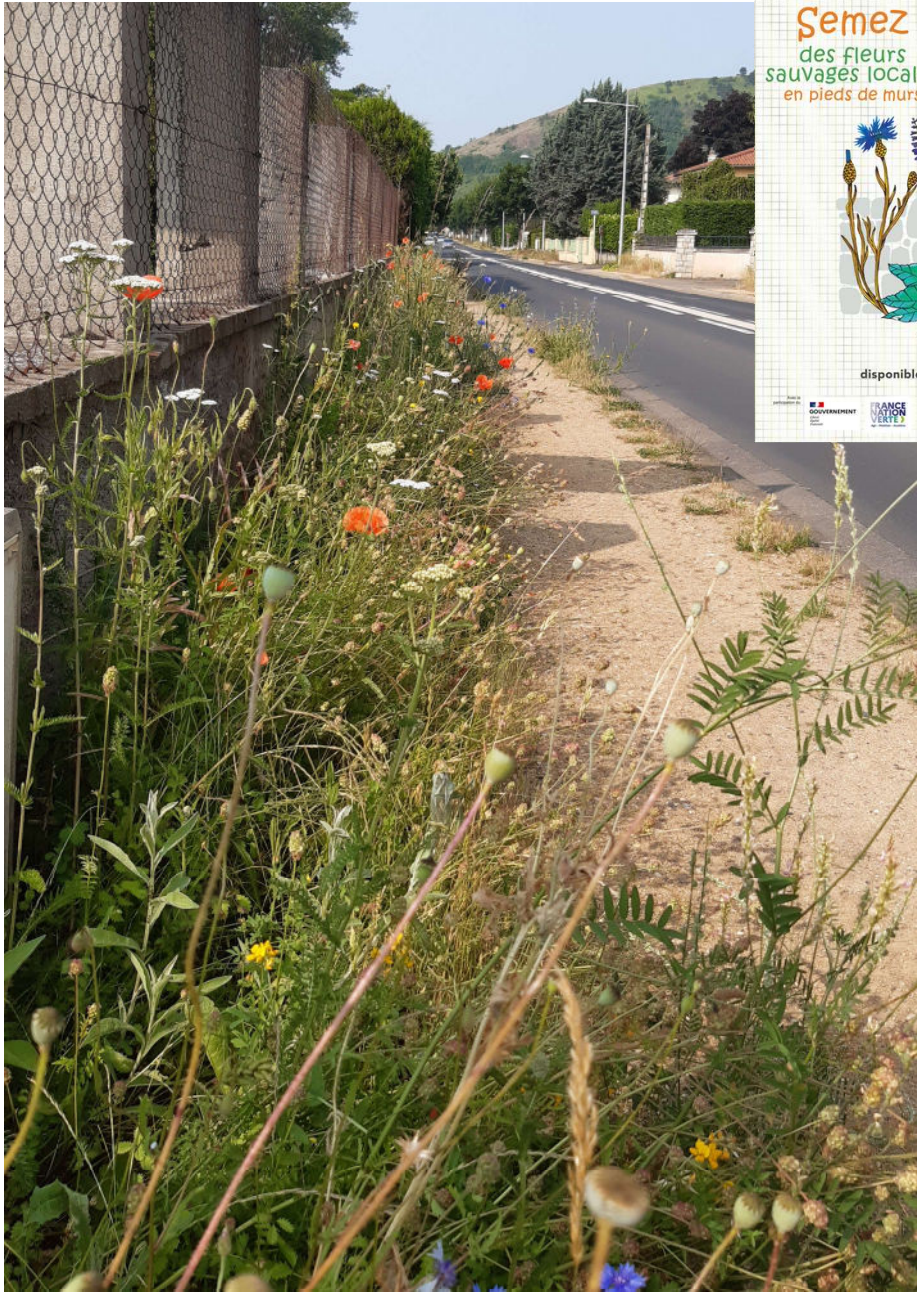


Bandes de culture à  
l'ESAT des Cardamines



Des exemples concrets : Des sachets de graines pour fleurir les pieds de murs

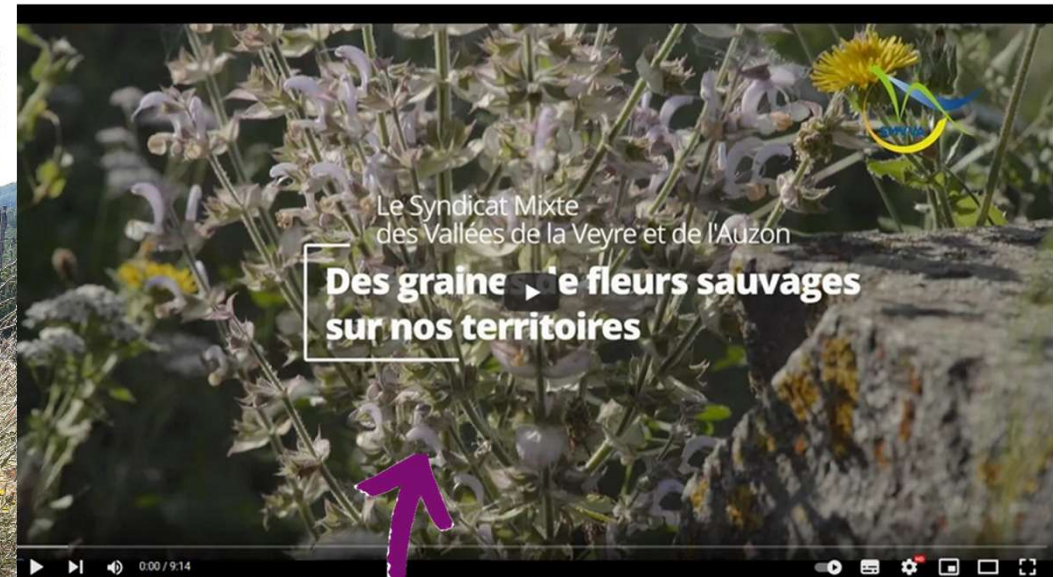
## Distribution des **sachets de graines** auprès des habitants et des collectivités





Des exemples concrets : Des sachets de graines pour fleurir les pieds de murs

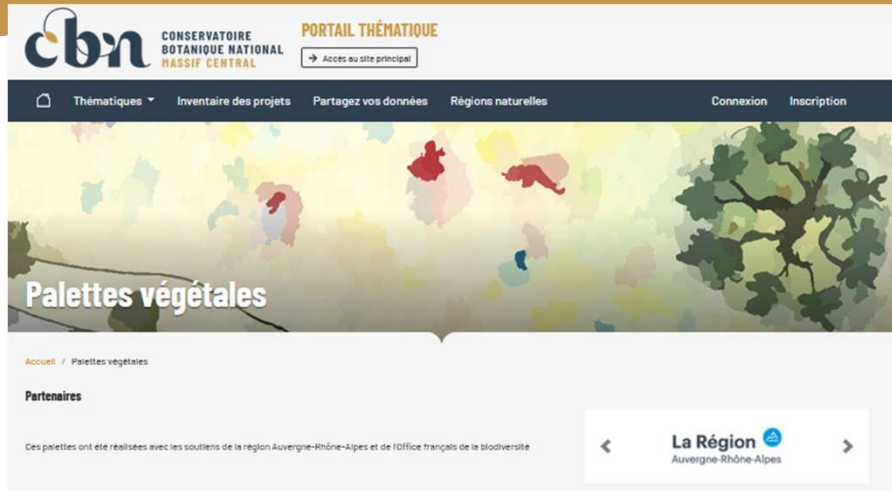
## Distribution des sachets de graines auprès des habitants et des collectivités



[Vidéo](#) de présentation du projet site web SMVVA



# Ressources techniques



## Les étapes clés d'un projet de revegetalisation : Recourir à des végétaux sauvages et locaux

Accueil / Palettes végétales / Les étapes clés d'un projet de revegetalisation

Dans un projet de **restauration écologique** - que celui-ci concerne une restauration d'habitat naturel, un projet d'aménagement paysager ou d'agroécologie - lorsque toutes les techniques permettant une régénération naturelle des communautés végétales ont été étudiées, ou qu'un risque d'installation d'espèces envahissantes existe, on peut être amené à avoir recours à des végétaux ou à des semences pour permettre ou accélérer le processus de rétablissement de l'écosystème qui a été dégradé, endommagé ou détruit. **Recourir à des plants et semences indigènes mais aussi d'origine locale est essentiel** pour garantir la réussite d'une telle restauration grâce à leurs nombreux avantages écologiques.

### Un peu de vocabulaire...

Avant d'aller plus loin, commençons par un petit point sémantique sur des termes qui peuvent être utilisés dans ces pages : Restauration écologique, restauration des écosystèmes, renaturation (re-vegetalisation)... Ces termes pullulent et il est parfois difficile de s'y retrouver.

Restauration écologique	Restauration des écosystèmes
Renaturation	Revegetalisation (ou végétalisation)

Nous utilisons ici le terme de végétalisation pour désigner l'action de végétaliser, c'est-à-dire ce qui s'agit.

Cette parenthèse sémantique faite, pourquoi et comment végétaliser ? Quelles espèces utiliser, pour et végétaux (semences, glands, racines, etc.) ? Quelle préparation du sol, quand planter/bien ? Si vous souhaitez restaurer un habitat naturel ou la biodiversité, nombreuses sont alors les questions dans un projet de restauration écologique, dès la conception. Ces pages web visent à répondre tout d'abord à ces questions.

## Les étapes clés d'un projet de revegetalisation

Plusieurs étapes sont nécessaires pour concevoir un projet de **restauration écologique**. Impliquer un objectif permet de guider le choix des techniques les plus adaptées. Tout projet implique également besoin d'avoir recours à des végétaux ou de laisser la végétation pousser spontanément, de son propre chef, la mise en place, et l'entretien, le recours à des plantations ou à un ensemencement, à des techniques.



### Définir son projet

Pour vous aider à situer et à classer votre projet, nous proposons une classification par type d'intervention. Plusieurs objectifs peuvent alors être définis :

#### Restauration d'habitat

Dans un contexte naturel, avec ou sans intervention humaine, l'objectif est de restaurer l'intégrité et la gestion du habitat.

#### Objectifs recherchés

Remettre l'écosystème à l'état de son potentiel, en prenant en compte les caractéristiques écologiques du site et les besoins de gestion des communautés végétales.

#### Exemples :

Restauration d'une ripisylve, reboisement.

#### Agroécologie / Agro

#### Aménagement paysager

### Analyser le contexte écologique du site

L'étude du contexte écologique du site vous permettra d'appliquer les bonnes pratiques pour le site, que ce soit pour l'approche restauratrice, le mode de végétalisation ou les espèces à planter. Il est utile de connaître les caractéristiques de votre site et du climat (solaire pour assurer une réinstallation réussie à une analyse en laboratoire, une visite attentive des

## Les étapes clés d'un projet de revegetalisation



Dans un projet de **restauration écologique** - que celui-ci concerne une restauration d'habitat naturel, un projet d'aménagement paysager ou d'agroécologie - lorsque toutes les techniques permettant une régénération naturelle des communautés végétales ont été étudiées, ou qu'un risque d'installation d'espèces exotiques envahissantes existe, on peut être amené à avoir recours à des végétaux par le semis ou la plantation pour permettre ou accélérer le processus de rétablissement de l'écosystème qui a été dégradé, endommagé ou détruit. **Recourir à des plants et semences indigènes mais aussi d'origine locale est essentiel** pour garantir la réussite d'une telle restauration grâce à leurs nombreux avantages écologiques.

→ Consulter les étapes clés

1. Définir son projet et ses objectifs
2. Analyser le contexte écologique du site
3. Approche restauratrice : active ou passive ?
4. Définir les itinéraires techniques de la végétalisation active
5. Préparer le sol puis planifier et réaliser le semis, la plantation, l'entretien ou la gestion
6. Définir la liste d'espèces
7. Analyser la réussite du projet

## Les palettes végétales : un nouvel outil pour le Massif central (site web CBNMC)



[Vegetal-local.fr](https://vegetal-local.fr)  
Replay du webinaire





01-2026



## MERCI DE VOTRE ATTENTION

### CONTACT

3 rue Adrienne de Noailles  
43230 CHAVANCIAC-LAFAYETTE  
04 71 77 55 65  
[conservatoire.siege@cbnmc.fr](mailto:conservatoire.siege@cbnmc.fr)

### SUIVEZ-NOUS



POUR EN SAVOIR PLUS

[www.cbnmc.fr](http://www.cbnmc.fr)

