



23-01-2026



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





**CONSERVATOIRES
BOTANIQUES 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
(anthocérotées...)

FONGE

CHAMPIGNONS
LICHENS

ALGUES

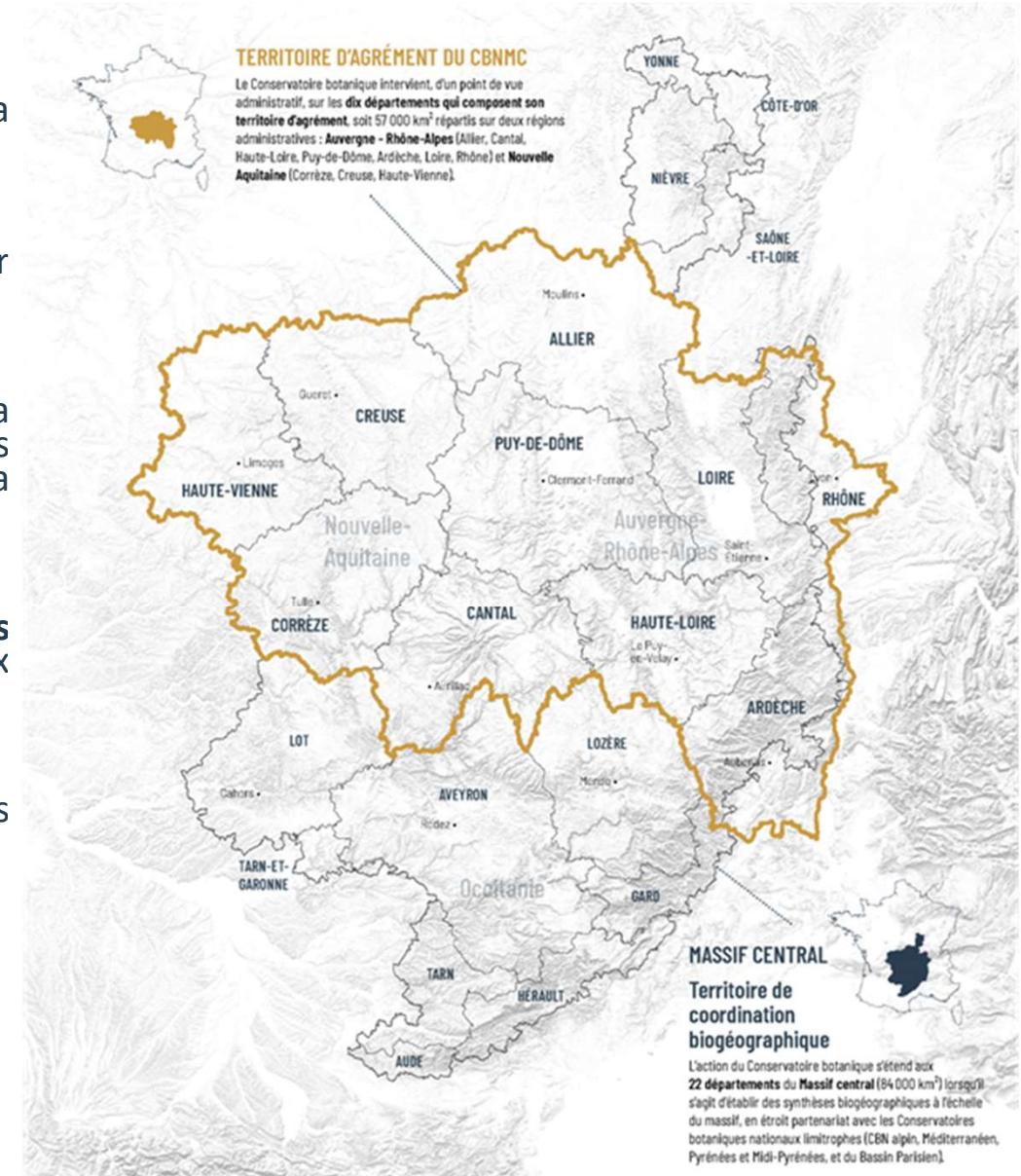
CHAROPHYTES
(macro-algues)

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**



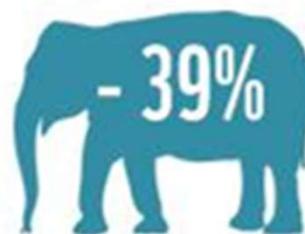
Un contexte alarmant : l'effondrement de la biodiversité sauvage



"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
MONTRÉ 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



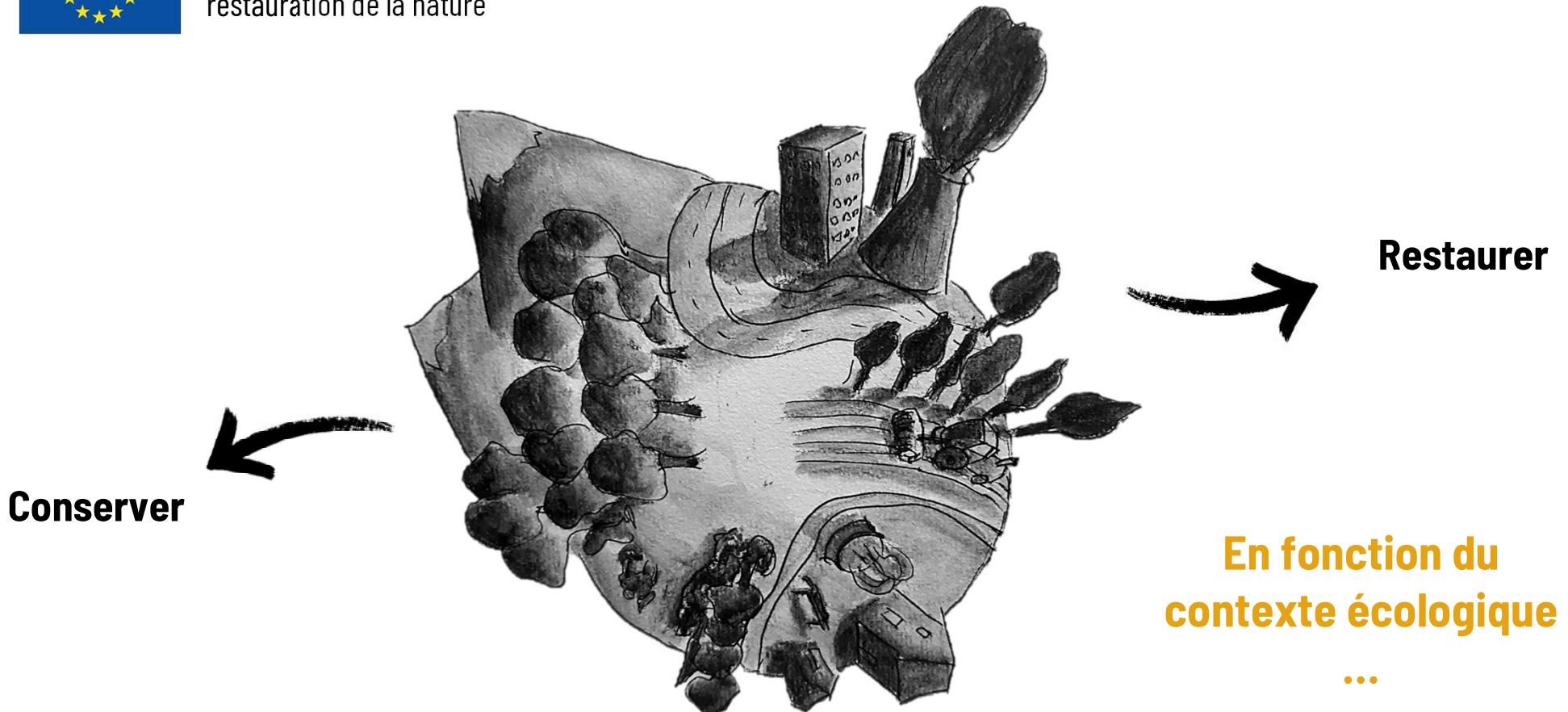
UNITED NATIONS DECADE ON
ECOSYSTEM RESTORATION
2021-2030



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**

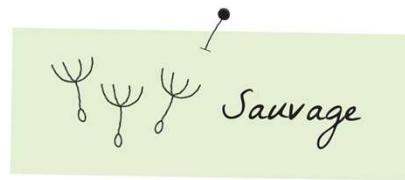


Les écosystèmes urbains font partie des cibles du règlement ! (cf Article 8)

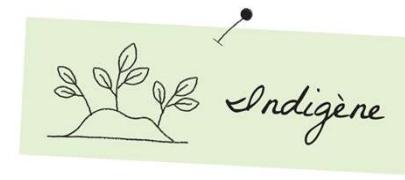
Végétaliser avec des espèces **sauvages** et **locales**, Quésako ?



Récolté en milieu naturel, sans semis ou plantation



Sauvage



Indigène

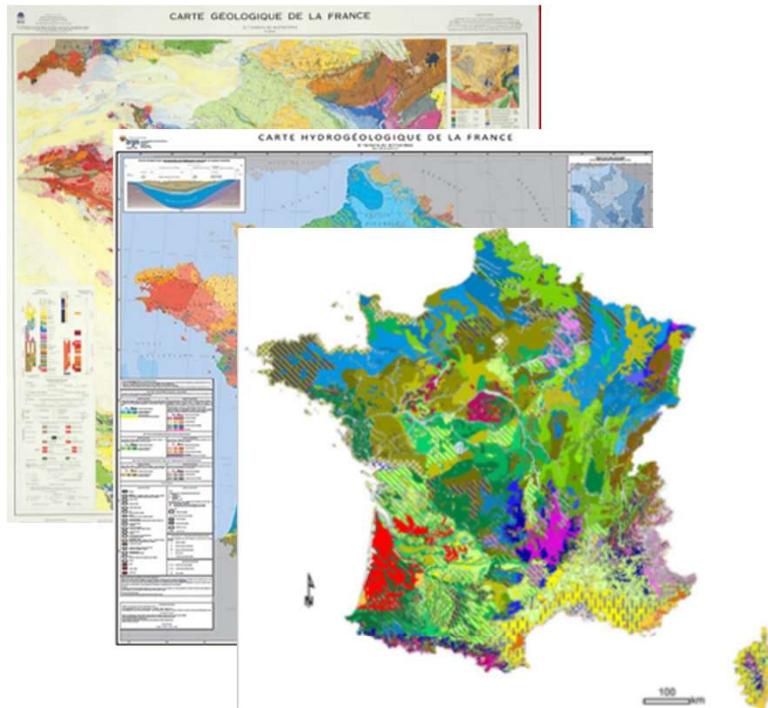


Variétés agricoles,
fourragères,
sélectionnées



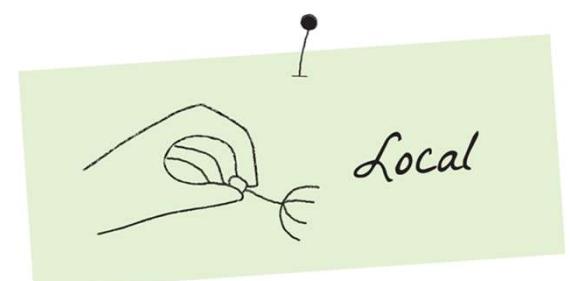
Variétés
horticoles

La notion de « local » pour les plantes sauvages



11
AIRES ONT ÉTÉ DÉFINIES
POUR LA FRANCE
MÉTROPOLITaine

12
POUR LES OUTRE-MER



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

Les enjeux pour la biodiversité



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

Les enjeux pour la biodiversité



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

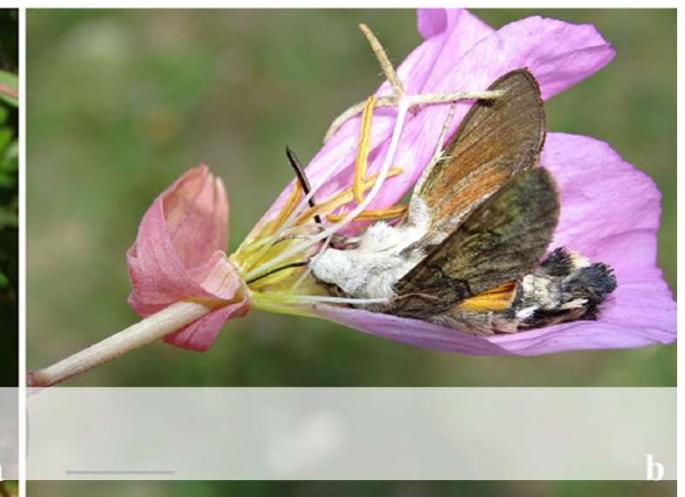
Les enjeux pour la biodiversité



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



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

Nombre d'espèces pollinisatrices observées sur diverses fleurs



Source : spipoll

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>Phytolacca 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

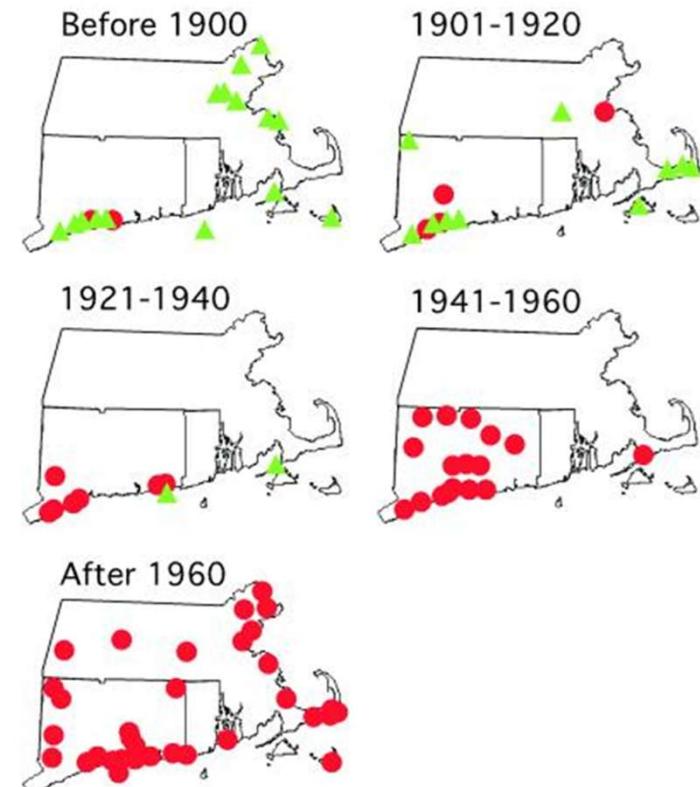


La conservation de la génétique locale pour éviter la disparition des écotypes locaux adaptés au milieu.

Exemple : Invasion cryptique par *Phragmites australis*



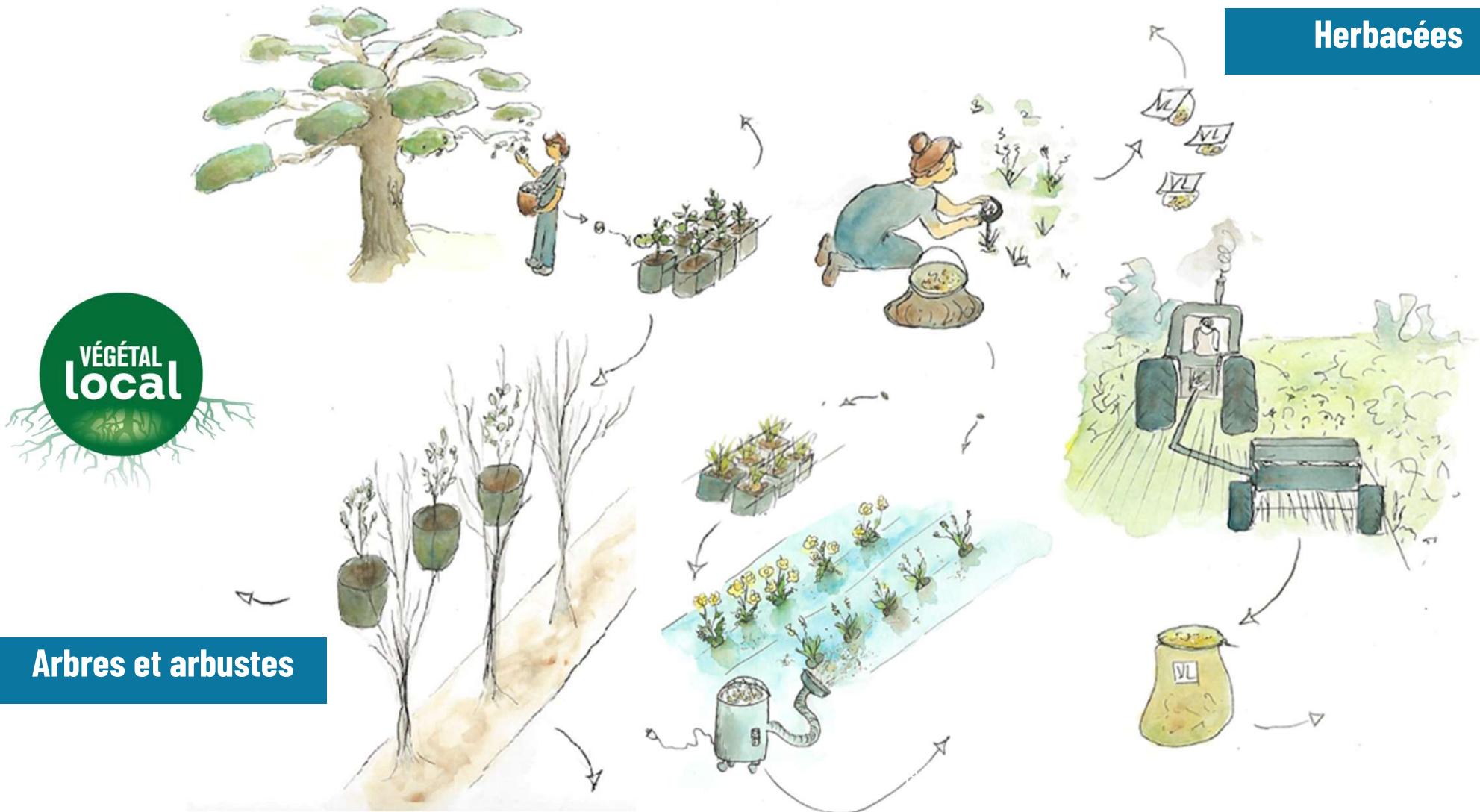
Cryptic invasion by a non-native genotype of the common reed, *Phragmites australis*, into North America. Kristin Saltonstall



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

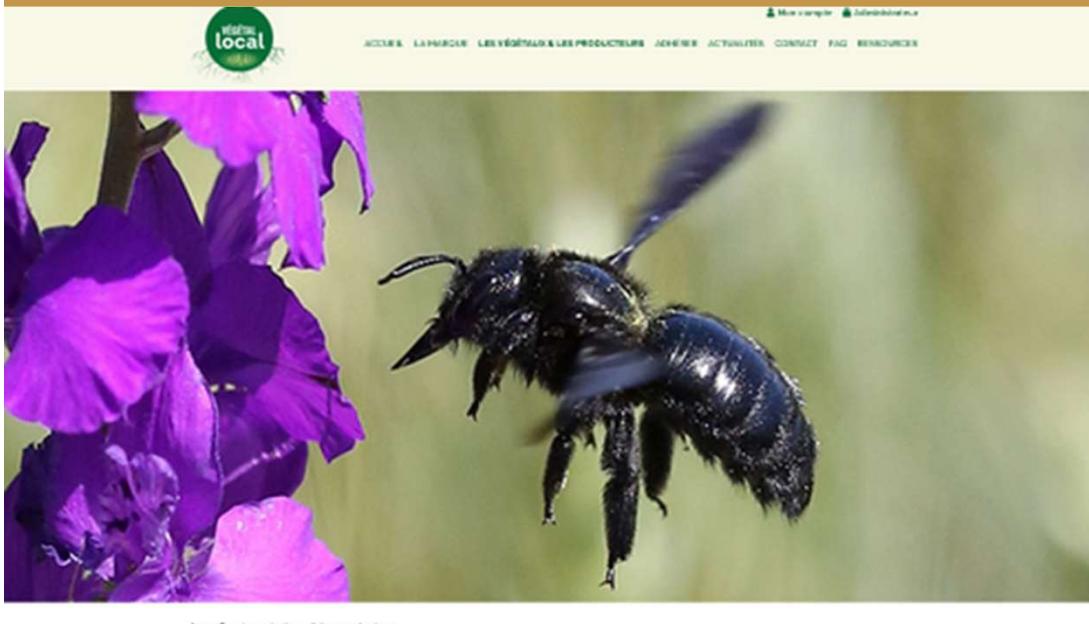


La collecte et l'épandage de foin vert



La collecte de boutures de saules

État des lieux des filières



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 12 pour les autres îles. Dans chacune de ces 23 régions, la flore a développé des adaptations génétiques particulières en éitant, se adaptant avec son environnement et la faune et, plus récemment dans l'évolution de la vie sur terre, avec les pratiques anthropiques.

→ Cliquez ici pour zoomer sur la carte

En cliquant 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, gouttes 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 2022).

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 2022).

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

→ La marque Végétal local en Guyane

→ La marque Végétal local en Martinique

→ La marque Végétal local à La Réunion

Lancer votre recherche :

Rechercher une espèce :

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

- Carte des producteurs
- **Liste des producteurs par région** sous forme de tableau
- **Liste des espèces marquées** pour chaque région et producteur sous forme de tableau

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 maitrisé : 0,59€/m²
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 ensemencer

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

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)

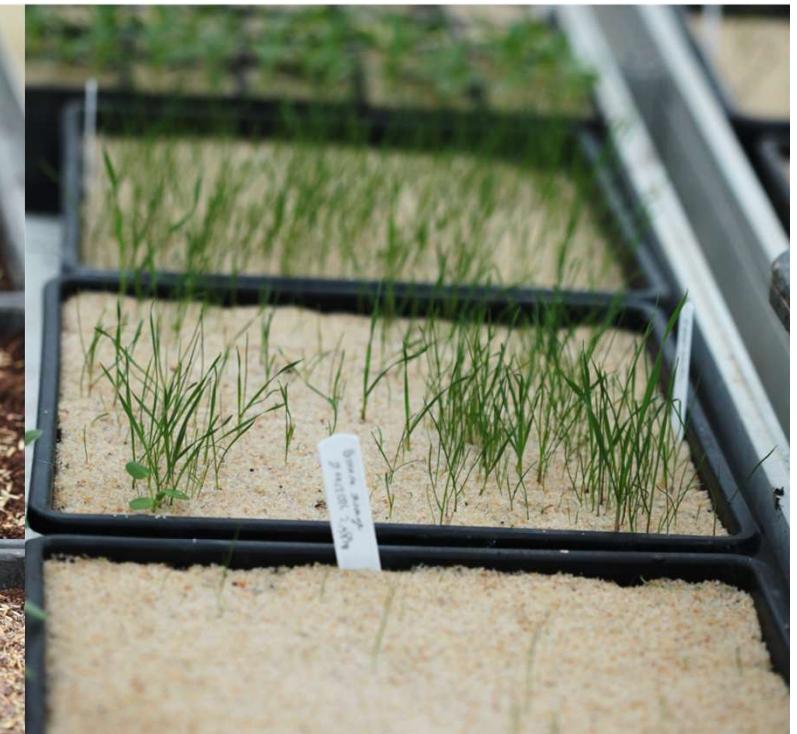


**Récolte à la brosseuse +
moissonneuse sur 2 parcelles du
CD43, tri et stockage Semences du
Puy et Phytosem**



Inventaire parcelles sources = CBNMC

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 :
Maison/brossage parcelle
1, brossage parcelle 2**

Hydroseeding mélange récolté + espèces pionnières messicoles (végétal local)

Phytosem

+ Alpes Azur

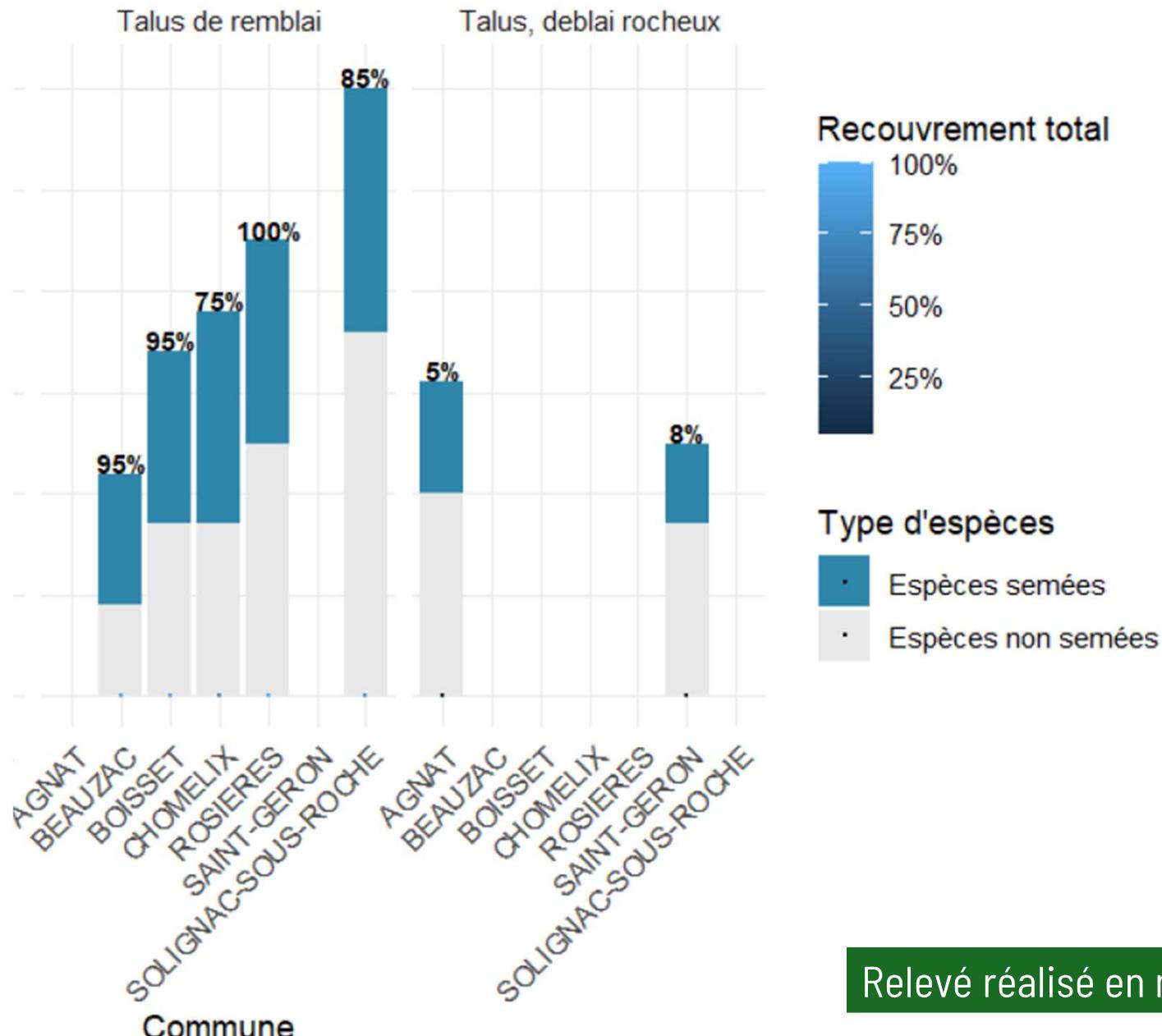
Environnement

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



Relevé réalisé en mai 2025

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)



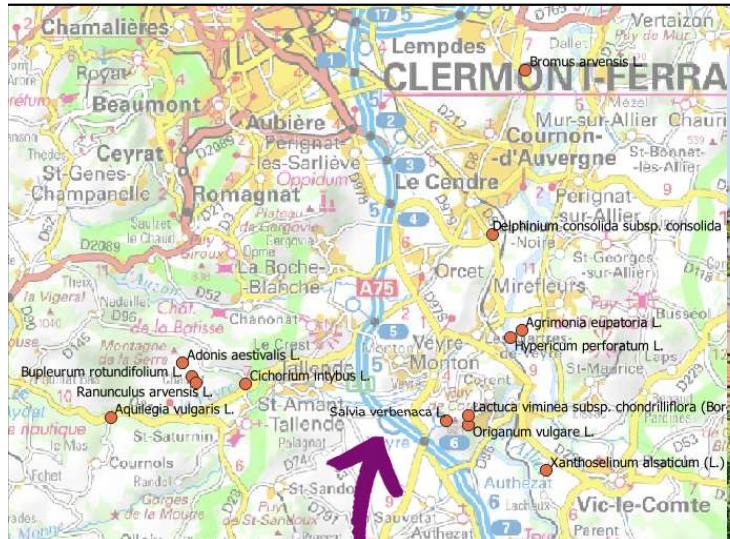
Des exemples concrets : Des sachets de graines pour fleurir les pieds de murs

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



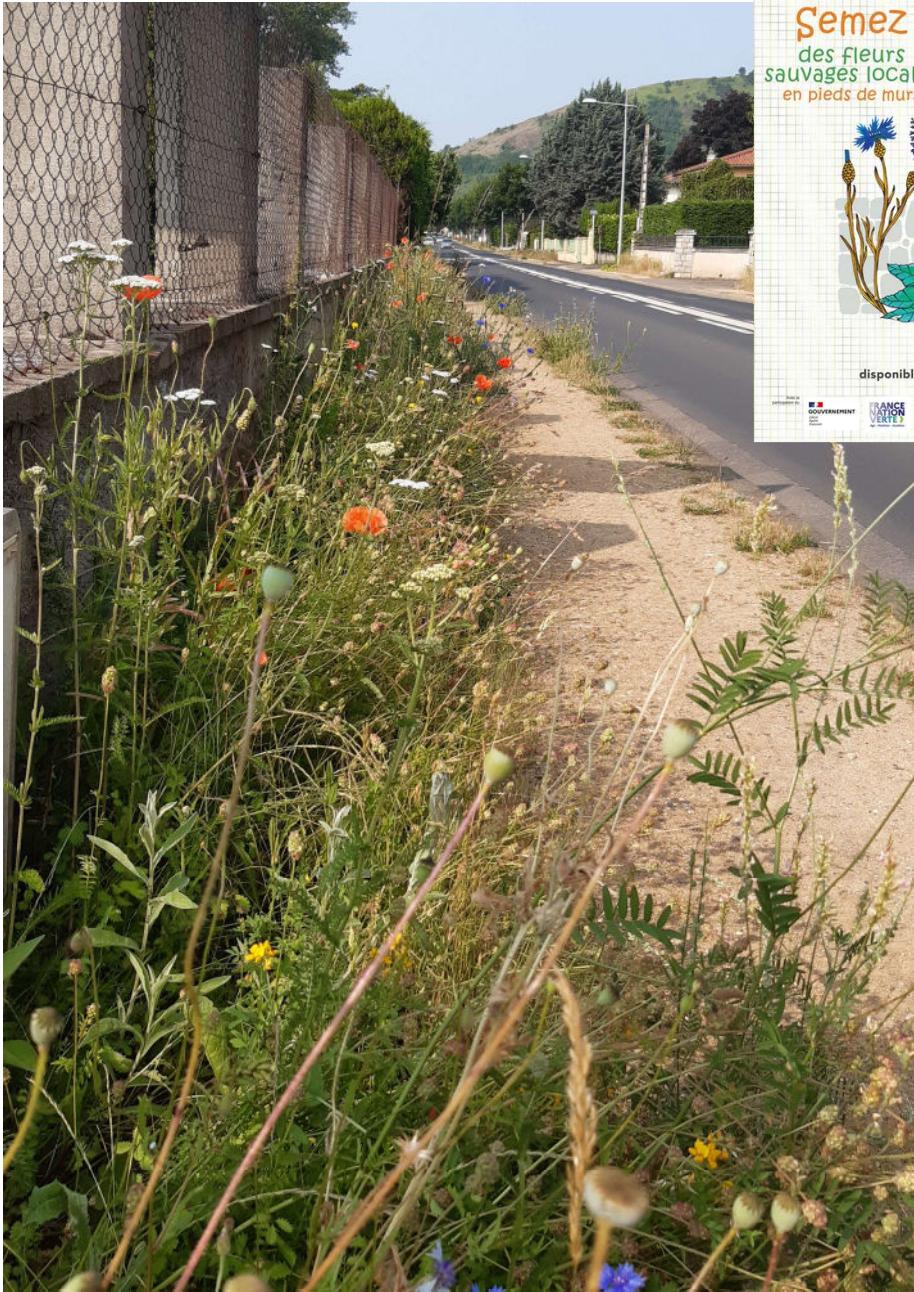
Récolte des lots de base
distribution des sachets sur
le territoire du SMVVA



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

CBN CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL MASSIF CENTRAL PORTAIL THÉMATIQUE Accès au site principal

Thématiques Inventaire des projets Partagez vos données Régions naturelles Connexion Inscription

Palettes végétales

Accueil / Palettes végétales

Partenaires

Des palettes ont été réalisées avec les soutiens de la région Auvergne-Rhône-Alpes et de l'Office français de la biodiversité

La Région Auvergne-Rhône-Alpes

Cet outil permet de définir des listes (tableaux Excel) de végétaux sauvages et locaux adaptés à différents projets et présente quelques éléments techniques pour leur réalisation. Attention, ces listes ne dispensent pas d'un dialogue avec les producteurs : bien que conçues avec les pépinières et les semenciers, il s'agit de listes potentielles et tous les végétaux ne sont pas forcément disponibles ni faisant l'objet de la marque Végétal local. Cet outil ne peut donc se passer d'une consultation des fournisseurs du Massif central.

Les étapes clés d'un projet de revégétalisation

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 plantes 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 restaurative : 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](#)
Replay du webinaire

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

Un peu de vocabulaire...

Restauration écologique Restauration des écosystèmes Restauration Revégétalisation (ou végétalisation)

Nous utilisons ici le terme de végétalisation pour souligner l'action de végétaliser, sachant que l'objectif

Les étapes clés d'un projet de revégétalisation

Plusieurs étapes sont nécessaires pour concevoir un projet de **restauration écologique** impliquant un objectif permet de quidier le choix des techniques les plus adaptées. Tout projet implique également de bien utiliser recours à des végétaux ou de laisser la végétation pousser spontanément, de bien préparer le sol, et toutefois le recours à des plantations ou à un aménagement a été nécessaire.

01 Analyser le contexte écologique du site

Pour élaborer un projet de restauration écologique, il faut prendre en compte le contexte écologique du site, que ce soit pour l'approche restaurative, le mode de végétalisation ou les espèces à impliquer. Il est utile de connaître les caractéristiques de votre sol et du climat (pour autant avoir nécessairement recours à une analyse en laboratoire), une évaluation initiale de

De la graine aux paysages

Pourquoi et comment prescrire des végétaux sauvages et locaux

Edition 2024

WWW.VEGETAL-LOCAL.FR

VÉGÉTAL local

la biodiversité prend racine



01-2026



MERCI DE VOTRE ATTENTION

CONTACT

3 rue Adrienne de Noailles
43230 CHAVANIAC-LAFAYETTE
04 71 77 55 65
conservatoire.siege@cbnmc.fr

SUIVEZ-NOUS

POUR EN SAVOIR PLUS
www.cbnmc.fr

