

Pourquoi des essences locales ?

Pour conserver, améliorer et restaurer les fonctions écologiques de la biodiversité, les espèces locales doivent être ciblées. Les espèces sauvages d'une région biogéographique ont bénéficié entre elles et localement d'une longue coévolution. Elles sont ainsi bien intégrées dans leur milieu d'origine, et participent à de nombreux échanges avec l'environnement qui les compose et la faune associée. Leur période de floraison coïncide avec l'émergence des pollinisateurs du territoire, et de la biodiversité associée. Grâce à la diversité génétique gagnée sur des centaines d'années, ces essences auront plus de chances pour s'adapter aux changements climatiques à venir. Elles sont également davantage résistantes aux perturbations climatiques et pathologiques via leur patrimoine génétique.

Pourquoi la marque « Végétal local » ?

En vue de conserver le patrimoine végétal de chaque région, et de préserver la biodiversité présente, la marque « Végétal Local » (VL) a été créée en 2016 par la Fédération des Conservatoires botaniques nationaux, l'association française Arbres champêtres et Agroforesterie et de l'association Plante & Cité. La marque privilégie des récoltes de plantes sauvages, présentes en milieu naturel, non issues de semis ou de plantations artificielles. Pour cela, elle s'aide d'une compilation de données hydrographiques, climatiques, de végétation, d'altitude, et géologiques, pour définir les limites des aires géographiques à prospecter. Les sites de collecte sont ensuite répertoriés via des photographies aériennes anciennes, en cherchant les sites non plantés depuis 1970. Avec cette méthode, la marque pilote en suivant plusieurs acteurs (récolteurs de graines, pépiniéristes et récolteurs, pépiniéristes naisseurs, pépiniéristes éleveurs) pour proposer à la vente des essences avec une conservation de la diversité génétique, certifiée sans sélection.



Quelques espèces phares locales et certifiées VL

La diversification des espèces végétales (a minima 6 essences différentes) permet de répartir la ressource alimentaire pour les insectes sur l'ensemble de leur période d'activité, qui s'étend de mars à octobre.

✓ Le Lierre grimpant (*Hedera helix*)

Cette espèce peut être utilisée à la fois comme couvre-sols, mais aussi comme grimpante.

Intérêt écologique : Sa période de floraison et de fructification. Cette espèce produit des fleurs riches en pollen et en nectar très tardivement dans l'année, de septembre à novembre. Et elle fructifie en suivant durant l'hiver. Elle permet ainsi d'offrir une ressource alimentaire à la fois pour les espèces d'insectes avant l'hiver, et représente une réserve de nutriments primordiale pour l'ensemble de la biodiversité lors des périodes froides. Le lierre est également une zone de refuge et d'habitats à de nombreuses espèces faunistiques, comme le lézard des murailles et le Moineau domestique par exemple.

Feuillage : persistant

Remarques : le lierre n'étouffe pas les arbres, il s'agit d'une légende urbaine. Ses crampons lui servent simplement à grandir à la verticale, et prennent appui sur l'arbre. L'arbre reçoit des bénéfices à sa présence, comme une régulation thermique non négligeable à son maintien lors d'épisodes climatiques inhabituels.

Impact positif du Lierre (De Flores, 2017)

✓ L'Aubépine à un style (*Crataegus monogyna*)

Cette espèce appartient à la strate arbustive.

Intérêt écologique : Sa période de floraison est relativement précoce, idéale pour le pic d'activités du cycle biologique des insectes. Ses fruits, présents en fin d'été, sont comestibles par l'Homme et par la faune sauvage. Cette espèce permet ainsi de donner des quantités intéressantes en ressource alimentaire dès les premières semaines d'émergence des insectes. Cette espèce favorise également la nidification des pollinisateurs.

Feuillage : caduc

✓ L'Eglantier (*Rosa canina*)

Cette espèce appartient à la strate arbustive.

Intérêt écologique : Sa période de floraison complète bien les espèces précoces, allant du mois de mai à juillet. Ses fleurs sont riches en pollen, elles représentent ainsi une bonne ressource alimentaire pour les insectes. Ses fruits, présents tout l'hiver, sont comestibles par l'Homme et par la faune sauvage. Ils représentent une ressource alimentaire importante pour la faune en période de basses températures. Cette espèce favorise également la nidification des pollinisateurs.

Feuillage : caduc

✓ Le Merisier (*Prunus avium*)

Cette espèce appartient à la strate arborée.

Intérêt écologique : Sa période de floraison commence dès le mois d'avril à mai. Ses fleurs riches en pollen et en nectar profitent aux insectes, dès les premières semaines d'activité. Ses fruits, présents de juin à juillet, sont comestibles par l'Homme et par la faune sauvage.

Feuillage : caduc

✓ Le Pommier sauvage (*Malus sylvestris*)

Cette espèce appartient à la strate arborée.

Intérêt écologique : Sa période de floraison commence dès le mois d'avril à mai. Ses fleurs riches en pollen et en nectar profitent aux insectes, dès les premières semaines d'activité. Ses fruits, présents de septembre à octobre, complètent bien le Merisier, ils vont permettre à la faune sauvage de compléter leurs réserves avant l'arrivée de l'hiver.

Feuillage : caduc

✓ L'Alisier torminal (*Sorbus torminalis*)

Cette espèce appartient à la strate arborée.

Intérêt écologique : Sa période de floraison complète bien les espèces nourricières précédentes, englobant le mois de mai et juin. Ses fleurs sont riches en nectar, et l'espèce favorise la nidification des pollinisateurs. Ses fruits, présents de septembre à octobre, sont comestibles par l'Homme et par la faune sauvage.

Feuillage : caduc

Palette végétale certifiée VL pour les aménagements à réaliser

Espèces mellifères d'herbacées

<i>Achillea millefolium</i>	Achillée millefeuille
<i>Malva sylvestris</i>	Mauve sylvestre
<i>Anthemis cotula</i>	Anthémis fétide
<i>Barbarea vulgaris</i>	Barbarée vulgaire
<i>Bellis perennis</i>	Pâquerette
<i>Stachys officinalis</i>	Epiaire officinale
<i>Calendula arvensis</i>	Souci des champs
<i>Campanula rapunculus</i>	Campanule raiponce
<i>Capsella bursa-pastoris</i>	Capselle bourse à pasteur
<i>Centaurea jacea</i>	Centaurée jacée
<i>Centaurea scabiosa</i>	Centaurée scabieuse
<i>Clinopodium vulgare</i>	Clinopode commun
<i>Daucus carota</i>	Carotte sauvage
<i>Echium vulgare</i>	Vipérine vulgaire
<i>Galium verum</i>	Gaillet vrai
<i>Globularia bisnagarica</i>	Globulaire allongée
<i>Millepertuis officinal</i>	Millepertuis perforé
<i>Hypochaeris radicata</i>	Porcelle enracinée
<i>Liondent hispide</i>	Liondent hispide
<i>Leucanthemum maximum</i>	Grande marguerite
<i>Linaria vulgaris</i>	Linaire commune
<i>Lychnis flos-cuculi</i>	Lychnis à fleurs de coucou
<i>Origanum vulgare</i>	Origan vulgaire
<i>Papaver rhoeas</i>	Coquelicot des champs
<i>Picris hieracioides</i>	Picride fausse épervière
<i>Pimpinella saxifraga</i>	Boucage saxifrage
<i>Plantago lanceolata</i>	Plantain lancéolé

Projet ECV

<i>Prunella vulgaris</i>	Brunelle vulgaire
<i>Prunella vulgaris</i>	Renoncule acre
<i>Salvia pratensis</i>	Sauge des prés
<i>Scabiosa columbaria</i>	Scabieuse colombarie
<i>Sedum acre</i>	Orpin acre
<i>Silene nutans</i>	Silène penché
<i>Stachys recta</i>	Epiaire droite
<i>Succisa pratensis</i>	Succise des prés
<i>Tanacetum vulgare</i>	Tanaisie
<i>Teucrium chamaedrys</i>	Germandrée petit chêne
<i>Mentha suaveolens</i>	<i>Menthe odorante</i>
<i>Clinopodium nepeta</i>	Calament glanduleux
<i>Ballota nigra</i>	Ballote fétide
<i>Allium ampeloprasum</i>	Ail Faux-Poireau

Couvre-sols

<i>Achillea millefolium</i>	Achillée millefeuille
<i>Hedera helix</i>	Lierre grimpant
<i>Cistus salviifolius</i>	Ciste à feuilles de sauge
<i>Trifolium repens</i>	Trèfle rampant
<i>Trifolium campestre</i>	Trèfle champêtre
<i>Trifolium pratense</i>	Trèfle des prés
<i>Trifolium dubium</i>	Trèfle douteux
<i>Vinca minor</i>	Petite pervenche
<i>Elytrigia repens</i>	Chiendent officinal
<i>Medicago arabica</i>	Luzerne d'Arabie
<i>Calluna vulgaris</i>	Callune

Grimpantes

<i>Clematis vitalba</i>	Clématite des haies
<i>Rosa sempervirens</i>	Rosier toujours-vert
<i>Hedera helix</i>	Lierre grimpant
<i>Bryonia dioica</i>	Bryone dioïque
<i>Lonicera periclymenum</i>	Chèvrefeuille des bois
<i>Humulus lupulus</i>	Houblon

Arbustes

<i>Cornus sanguinea</i>	Cornouiller sanguin
<i>Viburnum lantana</i>	Viorne lantane
<i>Ligustrum vulgare</i>	Troène des bois
<i>Prunus spinosa</i>	Prunellier
<i>Rosa canina</i>	Eglantier
<i>Sambucus nigra</i>	Sureau noir
<i>Euonymus europaeus</i>	Fusain d'Europe
<i>Crataegus monogyna</i>	Aubépine monogyne
<i>Corylus avellana</i>	Noisetier

Arbres

<i>Acer campestre</i>	Erable champêtre
<i>Prunus avium</i>	Merisier
<i>Sorbus torminalis</i>	Alisier torminal
<i>Pyrus pyraeaster</i>	Poirier sauvage
<i>Malus sylvestris</i>	Pommier sauvage
<i>Prunus domestica</i>	Prunier sauvage
<i>Fraxinus excelsior</i>	Frêne commun
<i>Quercus pubescens</i>	Chêne pubescent