



La haie vive

La haie vive, également appelée haie libre, est composée d'un ensemble d'arbres et arbustes, aux feuillages variés, plantés de manière à protéger un espace du vent et de la vue, tout en ayant un certain aspect esthétique et changeant (évolue au fil des saisons). Ces haies généreuses et touffues produisent également du nectar et du pollen. Elles attirent de nombreux animaux sauvages et sont des véritables garde-manger pour nos chers insectes pollinisateurs. Alors, laissez-vous tenter par la haie vive !

● Le gîte...

Les insectes pollinisateurs pourront trouver dans la haie des cavités (branches et troncs) qui permettront à certaines espèces d'accomplir la totalité de leur cycle biologique (larves de syrphes dans le terreau comme la *Xylota* des forêts - *Xylota segnis*). Veillez également à laisser une bande enherbée au pied de la haie et les branches mortes pour favoriser les micro-habitats (les ombellifères séchées et les branches de tiges à moelles pourront accueillir les nids d'abeilles sauvages comme les Cératines (*Ceratina sp.*), les Hylées (*Hylaeus sp.*) et *Hoplitis* (par exemple l'Osmie épines-noires - *Hoplitis leucomelana*). Le sol au pied de la haie, surtout s'il est sec et bien exposé, pourra aussi accueillir des abeilles sauvages nichant dans le sol.

● ... Mais aussi le couvert

La haie vive permet de pérenniser sans effort l'apport en nourriture pour les pollinisateurs. Ainsi, pour les accueillir, privilégiez les arbustes et arbres à fleurs. Diversifiez les ressources (fleurs à corolles profondes et peu profondes, apport en pollen et/ou nectar) afin d'optimiser son intérêt. Il est indispensable de proposer du nectar et du pollen tout au long de l'année, grâce à une succession des floraisons, étalées dans le temps. On pourra ainsi planter du noisetier et du saule, premiers arbustes à fleurir de l'année (de janvier à mars), suivi par les aubépines, prunelliers, églantiers, etc, et laisser se développer le lierre grimpant, dernière plante de l'année à fleurir (de septembre à décembre).

● Un corridor écologique

Un autre intérêt de la haie vive est qu'elle sert de corridor écologique. Elle permet ainsi aux insectes de se déplacer plus facilement d'un lieu à un autre, en les protégeant de la pluie, du vent et des prédateurs.





Quelles essences planter ?

Afin d'assurer la prise de vos plantations, choisissez des arbres et arbustes locaux, c'est-à-dire des essences présentes naturellement dans votre région. Elles seront ainsi adaptées aux contextes climatiques (ex: micro-climat) et écologiques (ex: sol) spécifiques de la région concernée (ex: Pas-de-Calais, vallée de Viroin, nord de la Flandre occidentale, ...). Vous mettrez vos plants en terre pendant la saison froide, lorsque les arbres sont en dormance (après la baisse de sève et avant le printemps).

Optez pour au minimum une dizaine d'espèces différentes, en mélangeant aussi bien des arbustes, que des fruitiers, des arbres et des plantes grimpantes (voir la fiche conseil sur les plantes grimpantes). Consultez le calendrier de floraison de certaines espèces mellifères (ci-dessous) afin de composer votre haie dans cet objectif.

Suggestion d'espèces mellifères à intégrer dans votre haie. Les périodes de floraison sont mentionnées pour vous permettre de prévoir une floraison toute l'année

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Type de sol
NOISETIER <i>Corylus avellana</i>													- Sol plus ou moins riches, basiques à légèrement acides - Sol limoneux à argileux plus ou moins pierreux ou sableux
SAULE MARSAULT <i>Salix caprea</i>													- Sol modérément riches à riches, acides à basiques - Sol calcaires, limoneux, argileux, sableux - Sol frais à humides
BUIS <i>Buxus sempervirens</i>													- Sol argileux, calcaire, caillouteux - Sol alcalin, neutre, acide - Sol drainé, sec
PRUNELLIER <i>Prunus spinosa</i>													- Sol argileux, calcaire, sableux, caillouteux - Sol alcalin, neutre - Sol drainé, sec
POMMIER SAUVAGE <i>Malus sylvestris</i>													- Sol argileux, calcaire, sableux, caillouteux, Terre de bruyère - Sol alcalin, neutre, acide - Sol drainé, humide, sec, frais
MERISIER <i>Prunus avium</i>													- Sol assez riches, basiques à peu acides - Sol argileux à limoneux plus ou moins caillouteux ; de préférence sur sols profonds - Sol frais bien alimentés en eau, mais non asphyxiants et non inondés
BOURDAINE <i>Frangula alnus</i>													- Sol assez pauvres, acides (parfois neutres à basiques) - Sol surtout argileux ou tourbeux - Sol de préférence humides
TROENE D'EUROPE <i>Ligustrum vulgare</i>													- Sol plus ou moins riches, basiques à légèrement acides, un peu calcaires - Sol caillouteux limoneux, argileux ou sableux
ÉRABLE CHAMPÊTRE <i>Acer campestre</i>													- Sol riches (notamment en azote), neutres à un peu calcaires
AUBÉPINE <i>Crataegus monogyna</i>													- Sol assez riches, basiques à acides - Sol argileux à limoneux, parfois riches en sables
TILLEUL à petites feuilles <i>Tilia cordata</i>													- Sol pauvres à assez riches, acides à neutres - Sol limoneux ou argileux
VIORNE OBIER <i>Viburnum opulus</i>													- Sol assez riches, basiques à légèrement acides - Sol argileux ou limoneux
SUREAU <i>Sambucus nigra</i>													- Sol argileux, calcaire - Sol alcalin, neutre, acide - Sol drainé, humide
EGLANTIER / ROSIER DES CHIENS <i>Rosa canina</i>													- Sol argileux, calcaire, sableux, caillouteux - Sol alcalin, neutre - Sol drainé
CHATAIGNIER <i>Castanea sativa</i>													- Sol pauvres à modérément riches, acides - Sol sableux, limoneux - Sol assez secs à assez frais
LIERRE <i>Hedera helix</i>													- Sol légèrement acides à basiques (voire calcaires) - Sol sableux, caillouteux avec argiles, limons



BON A SAVOIR : Les fleurs butinées par les insectes pollinisateurs se transformeront après pollinisation en fruits. Ces fruits seront appréciés par les oiseaux et certains mammifères, surtout en hiver (Noisetier, Églantier, Lierre grimpant, ...).

● Entretien de la haie vive ?

Votre haie peut être laissée en libre évolution si vous avez de la place. Vous optimiserez ainsi la floraison. Sinon, afin de limiter son expansion, vous pouvez réaliser une « taille de renouvellement » en hiver, en supprimant les grosses ramifications afin de réduire l'arbre sans impacter la floraison des jeunes ramifications. Cela permet de préserver les nouvelles branches de l'année qui fleuriront au printemps suivant. Essayez également de garder une forme naturelle afin d'assurer la floraison maximale. Enfin, n'oubliez pas de laisser les branches coupées à la base de votre haie pour fournir des abris naturels aux pollinisateurs.

RESSOURCES BIBLIOGRAPHIQUES

En France:

« Plantons le décor », coordonné par les espaces naturels régionaux, propose une large gamme de plantes locales afin de participer à la conservation du patrimoine végétal régional.
<https://www.plantonsledecor.fr/>

En Flandres :

- Grâce au label «Plant van Hier», il est possible d'acheter des plantes de haies autochtones et indigènes, adaptées à la région. Pour en savoir plus, consultez le site <http://www.plantvanhier.be/>

- Diverses communes accordent des subventions pour la plantation de haies mixtes

- Les paysages régionaux peuvent également être utilisés pour obtenir un soutien financier pour la plantation de haies mixtes. Via het plant van hier label kunnen autochtone en inheemse haagplanten aangekocht worden. Meer info is te vinden op <http://www.plantvanhier.be/>

Diverse gemeenten geven subsidies voor het aanplanten van gemengde hagen

Ook via de regionale landschappen kan financiële ondersteuning verkregen worden voor het aanplanten van gemengde hagen.

En Wallonie:

Les propriétaires de terrain peuvent recevoir une subvention pour la plantation et l'entretien de haies favorables à la biodiversité.

<http://www.wallonie.be/fr/demarches/20498-demander-une-subvention-pour-la-plantation-et-l-entretien-de-haies-de-vergers-et-d-alignements-d-arbres>

La région Wallonne propose également une liste d'essences par région et par usage <http://biodiversite.wallonie.be/fr/10-10-2016-plantation-de-haies-alignement-d-arbre-vergers-taillis-lineaires.html?IDD=5227&IDC=3772>

ECOWAL propose des listes d'essences mellifères toutes prêtes, en fonction de si la haie est libre ou taillée annuellement : <https://ecowal.be/infos/fiches-conseil/guide-general/haies/page/2>