

ARBRES ET ARBUSTES POUR DES HAIES FAVORABLES

aux pollinisateurs et adaptées au réchauffement climatique



CHABLAIS - LÉMAN





CHABLAIS - LÉMAN

CPIE Chablais-Léman

21 rue de la Mairie
74200 Marin

04 50 73 09 20

info@cpiechablaisleman.fr

www.cpiechablaisleman.fr

 CPLEChablaisLeman

Rédaction

CPIE Chablais-Léman

Graphisme et mise en page

CPIE Chablais-Léman

Photos

Célia Collomb

Impression

Fillion imprimerie

Avec le soutien de

l'APIEME

Remerciements

Rivière Corentin- Envirothèque
Geneston Rémi- ABF Biosphère

Édition janvier 2025





SOMMAIRE

- Planter une haie
- Présentation de 23 espèces
- La marque Végétal Local
- Ressources

ÉDITO

Envie de planter une haie ?

Il est parfois difficile de choisir parmi la grande diversité de plantes qui existent.

Taille du plant à maturité, couleur des fleurs, type de sol, feuillage persistant ou caduc, où acheter ces plants ?

Dans ce guide, le CPIE Chablais-Léman vous propose une sélection de 23 espèces adaptées localement pour nos haies. Et surtout une sélection de plantes qui seront adaptées au réchauffement climatique et favorables à la biodiversité. Car toutes les haies ne se valent pas !

Pour vous y retrouver, nous vous partageons quelques conseils pour composer votre haie, un panel d'informations sur ces 23 espèces et enfin nous vous invitons à vous tourner vers la marque Végétal Local !

Ce guide est créé par le CPIE Chablais-Léman et réalisé grâce au soutien de l'APIEME.



PLANTER UNE HAIE

Conseils de plantation

1. Choisir le type de haie

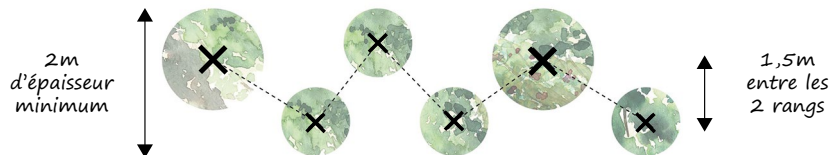
Haie libre ou taillée ? Fruitière ? Brise-vent ?

- Choisir les espèces à planter en fonction de son sol et de l'exposition.
Ne pas hésiter à observer les espèces présentes dans les haies sauvages autour de chez vous.
- Diversifier au maximum le nombre d'espèces plantées, avec au moins 5 espèces différentes.

2. Délimiter le futur espace de la haie et son linéaire

Pour une haie favorable à la biodiversité :

- Prévoir un mélange de hauteurs avec des herbes et fleurs, des buissons bas, des arbustes et des arbres.
- Disposer vos plants en quinconce sur au moins 2 rangs d'épaisseur (avec un espace d'1,5 mètre entre les 2 rangs).



- Dans chaque rang : prévoir 50 cm d'écart entre 2 essences de moins de 1 m, 70 cm entre 1 et 2 m de haut et jusqu'à 10 m pour les plus grands arbres.

3. Avant la plantation

Pailler avec des feuilles ou des branchages la zone choisie au minimum 2-3 mois en amont.

LES RÔLES DE LA HAIE



Apporter de la fraîcheur en hiver et de la douceur en été



Faciliter l'infiltration de l'eau de pluie et éviter le lessivage des sols



Offrir refuge et nourriture à la biodiversité



Offrir des couloirs de déplacement pour la faune (corridors écologiques)



Protéger du vent et offrir des zones abritées pour la faune



Délimiter un terrain, clôturer un jardin

4. Au moment de la plantation

- Enlever le paillage, tondre ou faucher le linéaire sélectionné si nécessaire.
- Creuser un trou d'une profondeur et d'une largeur d'environ 40 cm, pour chaque arbuste.
- Utiliser des plants plutôt à racines nues et les plus jeunes possibles pour un meilleur enracinement.
- Planter les arbustes et apporter du compost, tasser et arroser abondamment.
- Si besoin, installer des tuteurs et un grillage fin d'environ 1m20 de hauteur pour les protéger des herbivores.
- Pailler au pied de chaque arbuste.

Le bon moment pour la plantation

Idéale en novembre mais peut se faire jusqu'en mars.

Quelques conseils

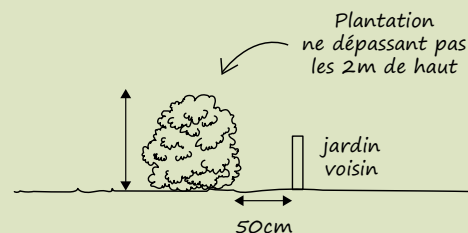
- Utiliser des essences indigènes, éventuellement certifiées Végétal Local.
- Composer la haie pour étaler floraisons et fructifications presque tout au long de l'année.
- Laisser une bande d'herbes folles le long de la haie (sauf les premières années pour limiter la concurrence).
- Arroser les jeunes plants en période de sécheresse.
- Apporter du compost chaque automne durant les premières années.

Entretien

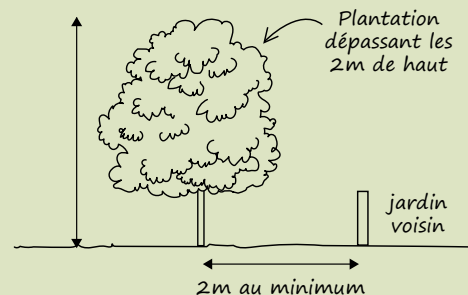
- Pour une haie libre, tailler quelques rameaux envahissants en coupant à partir d'une ramification, rabattre une partie de la haie tous les 5 à 10 ans pour éviter que la base s'éclaircisse (par tranche de 20 à 30%).
- Pour des haies basses taillées, prévoir une ou deux tailles annuelles et l'élagage du sommet. Ne pas tailler sur la période de mars à fin juillet pour ne pas faire échouer les nichées d'oiseaux.

LA RÉGLEMENTATION

Si une haie ne dépasse pas les 2 m de haut, elle peut être plantée jusqu'à 50 cm de la limite du jardin voisin.



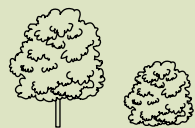
Si elle est destinée à être plus haute, la distance minimum est de 2 m.



Rapprochez-vous de votre commune pour connaître les règles locales spécifiques.

23 ESPÈCES

Les ports



arrondi



érigé



étalé



dressé

Les strates

- **Strate herbacée** : moins de 50 cm.
- **Strate arbustive** : 1 à 10 m.
- **Strate arborée** : plus de 10 m.

Rusticité

Capacité d'une plante à résister au froid et au gel.

Les feuillages

- **Caduc** : feuilles qui tombent de l'arbre à l'automne.
- **Persistant** : feuilles qui ne tombent pas à l'automne et qui restent sur l'arbre durant l'hiver.
- **Marcescent** : feuilles qui se dessèchent à l'automne et qui subsistent pendant une grande partie de l'hiver.

Alisier blanc

Sorbus aria



Hauteur	5 à 20m	Strate	arborée
Port	arrondi	Rusticité	-15°C
Exposition	ensoleillée à mi-ombre		
Sol	sec à frais, rocheux		
Feuillage	caduc		
Fleurs	blanches, mai-juin		
Fruits	drupes rouges, septembre		
Intérêts	fruits comestibles par l'homme et la faune sauvage Pollen 🌺🌻🌼 Nectar ●○○		

Amélanchier

Amelanchier ovalis



Hauteur	1 à 3 m	Strate	arbustive
Port	arrondi	Rusticité	-20°C
Exposition	ensoleillée à mi-ombre		
Sol	sec à frais, caillouteux		
Feuillage	caduc		
Fleurs	blanches étoilées, mai-juin		
Fruits	baies noires, septembre		
Intérêts	fruits comestibles par l'homme et la faune sauvage Pollen 🌺🌻🌼 Nectar ●●●		

Aubépine

Crataegus monogyna



Hauteur 2 à 5 m **Strate** arbustive

Port arrondi **Rusticité** -25°C

Exposition ensoleillée à mi-ombre

Sol tout type, sauf sol pauvre

Feuillage caduc, épineux

Fleurs blanches, avril-mai

Fruits baies rouges, sept.-octobre

Intérêts
fruits comestibles par l'homme et la faune sauvage, site de nidification, porte-greffe
Pollen 🌼🌼🌼 Nectar ●●○

Bourdaine

Frangula alnus



Hauteur 1 à 3 m **Strate** arbustive

Port érigé **Rusticité** -15°C

Exposition ensoleillée à mi-ombre

Sol frais à humide

Feuillage caduc

Fleurs blanches verdâtres, mai-juillet

Fruits noirs, septembre-octobre

Intérêts
fruits comestibles par la faune sauvage
Pollen 🌼🌼🌼
Nectar ●○○

Chalef

Eleagnus ebbingei



Hauteur 2 à 3 m **Strate** arbustive

Port dressé **Rusticité** -20°C

Exposition ensoleillée à mi-ombre

Sol tout type, sauf gorgé d'eau

Feuillage persistant

Fleurs automne

Fruits hiver, maturité en mai-juin

Intérêts
floraison d'automne discrète et très parfumée
Pollen 🌼🌼🌼
Nectar ●○○

Charme

Carpinus betulus



Hauteur	25m	Strate	arborée
Port	arrondi	Rusticité	-30°C
Exposition	ensoleillée à mi-ombre		
Sol	tout type		
Feuillage	marcescent		
Fleurs	chatons insignifiants, mai		
Fruits	samares		
Intérêts	résistant aux maladies, supporte bien la taille, feuillage dense Pollen 🌻🌻🌻 Nectar ●●●		

Cornouiller mâle

Cornus mas



Hauteur	5m	Strate	arbustive
Port	érigé	Rusticité	-20°C
Exposition	ensoleillée à mi-ombre		
Sol	tout type		
Feuillage	caduc		
Fleurs	fleurs jaunes, mars-avril		
Fruits	drupes rouges, après floraison		
Intérêts	fruits comestibles par l'homme et la faune sauvage Pollen 🌻🌻🌻 Nectar ●○○		

Cornouiller sanguin

Cornus sanguinea



Hauteur	4m	Strate	arbustive
Port	érigé	Rusticité	-20°C
Exposition	ensoleillée à mi-ombre		
Sol	tout type		
Feuillage	caduc		
Fleurs	fleurs blanches, mai-juillet		
Fruits	baies noires, septembre		
Intérêts	fruits comestibles par la faune sauvage Pollen 🌻🌻🌻 Nectar ●●○		

Cytise à grappe

Laburnum anagyroides



Hauteur 8m **Strate** arbustive

Port étalé **Rusticité** -20°C

Exposition ensoleillée à mi-ombre

Sol tolérant à tous types de sol

Feuillage caduc

Fleurs grappes jaunes, mai-juin

Fruits gousses noires, dès juillet

Intérêts

floraison remarquable,
croissance rapide

Pollen 🌺🌻🌼

Nectar ●○○

Églantier

Rosa canina



Hauteur 1,5m **Strate** arbustive

Port arrondi **Rusticité** -15°C

Exposition ensoleillée à mi-ombre

Sol tout type

Feuillage caduc

Fleurs roses, mai-juillet

Fruits rouges orangés, à l'automne

Intérêts

fruits blets comestibles
et vitaminés

Pollen 🌺🌻🌼

Nectar ●●○



Épine-vinette

Berberis vulgaris



Hauteur 2m **Strate** arbustive

Port dressé **Rusticité** -15°C

Exposition ensoleillée à mi-ombre

Sol tout type, plutôt frais

Feuillage caduc

Fleurs jaunes en bouquets pendants

Fruits baies rouges vifs à l'automne

Intérêts

feuilles prennent à l'automne
des couleurs vives jaunes
et pourpres

Pollen 🌺🌻🌼

Nectar ●○○



Érable champêtre

Acer campestre



Hauteur	10m	Strate	arborée
Port	arrondi	Rusticité	-30°C
Exposition	ensoleillée à mi-ombre		
Sol	tout type, sans humidité stagnante		
Feuillage	caduc		
Fleurs	avril-juin		
Fruits	samares, à l'automne		
Intérêts	belle couleur jaune à l'automne Pollen 🌻🌻🌻 Nectar ●●●		

Fusain d'Europe

Euonymus europeus



Hauteur	2,5m	Strate	arbustive
Port	érigé	Rusticité	-25°C
Exposition	ensoleillée à mi-ombre		
Sol	non calcaire		
Feuillage	caduc		
Fleurs	très discrètes		
Fruits	roses vifs et oranges, à l'automne		
Intérêts	fruits très décoratifs Pollen 🌻🌻🌻 Nectar ●●○		

Néflier

Rhamnus cathartica



Hauteur	3 à 6m	Strate	arbustive
Port	étalé	Rusticité	-20°C
Exposition	ensoleillée à mi-ombre		
Sol	frais, bien drainé, légèrement acide à neutre		
Feuillage	caduc		
Fleurs	blanches, mai-juin		
Fruits	nèfles brunes, oct.-novembre		
Intérêts	fruits comestibles par l'homme et la faune sauvage Pollen 🌻🌻🌻 Nectar ●○○		

Nerprun purgatif

Rhamnus cathartica



Hauteur	4m	Strate	arborescente
Port	érigé	Rusticité	-15°C
Exposition	ensoleillée à mi-ombre		
Sol	frais à humide, riche		
Feuillage	caduc, épineux		
Fleurs	discrète, mai-juin		
Fruits	noirs globuleux, à l'automne		
Intérêts	fleurs et fruits appréciés des oiseaux et des papillons Pollen 🌸🌸🌸 Nectar ●●●		

Noisetier

Corylus avellana



Hauteur	5m	Strate	arborescente
Port	érigé	Rusticité	-25°C
Exposition	ensoleillée à mi-ombre		
Sol	tout type		
Feuillage	caduc		
Fleurs	chatons mâles jaunes, fév-mars		
Fruits	comestibles, août-septembre		
Intérêts	floraison précoce, fruits comestibles par l'homme et la faune sauvage Pollen 🌸🌸🌸 Nectar ●○○		

Prunellier

Prunus spinosa



Hauteur	2,5m	Strate	arborescente
Port	érigé	Rusticité	-25°C
Exposition	ensoleillée		
Sol	tout type		
Feuillage	caduc, épineux		
Fleurs	blanches, avril		
Fruits	baies bleues noirâtres		
Intérêts	floraison magnifique et précoce, source de nourriture importante des pollinisateurs Pollen 🌸🌸🌸 Nectar ●●○		

Sorbier des oiseleurs

Sorbus aucuparia



Hauteur	10m	Strate	arborée
Port	dressé	Rusticité	-35°C
Exposition	ensoleillée à mi-ombre		
Sol	tout type, plutôt frais		
Feuillage	caduc		
Fleurs	inflorescences blanchâtres, mai-juillet		
Fruits	baies rouges à l'automne		
Intérêts	fruits persistants l'hiver, réserve pour les oiseaux Pollen 🌻🌻🌻 Nectar 🟢🟡🟡		

Sureau noir

Sambucus nigra



Hauteur	5m	Strate	arbustive
Port	érigé	Rusticité	-15°C
Exposition	ensoleillée à mi-ombre		
Sol	tout type, plutôt frais et riche		
Feuillage	caduc		
Fleurs	ombelles blanches, juin-juillet		
Fruits	rouges, puis noirs à maturité, août-septembre		
Intérêts	fruits comestibles par la faune sauvage Pollen 🌻🌻🌻 Nectar 🟢🟡🟡		

Troëne vulgaire

Ligustrum vulgare



Hauteur	2 à 4m	Strate	arbustive
Port	érigé	Rusticité	-15°C
Exposition	ensoleillée à ombre		
Sol	tout type		
Feuillage	caduc à semi-persistant		
Fleurs	blanches parfumées, mai-juil.		
Fruits	baies noires toxiques, sept.		
Intérêts	belle floraison parfumée, résistant aux maladies, utilisation pour la vannerie Pollen 🌻🌻🌻 Nectar 🟢🟢🟡		

Viorne lantane

Viburnum lantana



Hauteur	3m	Strate	arborescent
Port	érigé	Rusticité	-20°C
Exposition	ensoleillée à mi-ombre		
Sol	argileux, limoneux, bien drainé, plutôt acide		
Feuillage	caduc		
Fleurs	blanches, avril-mai		
Fruits	rouges puis noirs, fin d'été		
Intérêts	utilisation pour la vannerie Pollen 🌼🌼🌼 Nectar 🟢🟡🟡		

Viorne obier

Viburnum opulus



Hauteur	4m	Strate	arborescent
Port	arrondi	Rusticité	-20°C
Exposition	ensoleillée à mi-ombre		
Sol	frais, riche, non calcaire		
Feuillage	caduc		
Fleurs	blanches, mai-juin		
Fruits	baies rouges vifs, fin d'été		
Intérêts	baies décoratives appréciées des oiseaux Pollen 🌼🌼🌼 Nectar 🟢🟢🟢		

Viorne tin

Viburnum tinus



Hauteur	4m	Strate	arborescent
Port	arrondi	Rusticité	-12°C
Exposition	ensoleillée à mi-ombre		
Sol	tout type, drainant		
Feuillage	persistant		
Fleurs	blanches, hiver-printemps		
Fruits	baies bleues-noires, à l'automne		
Intérêts	floraison généreuse de début d'année Pollen 🌼🌼🌼 Nectar 🟢🟡🟡		



LA MARQUE VÉGÉTAL LOCAL

La marque Végétal Local garantit que ces végétaux, ligneux ou herbacés, sont sauvages et locaux. Ces plantes sont issues de collectes en milieu naturel faites de manière raisonnée. Elles n'ont pas été sélectionnées ou croisées, et sont naturellement présentes et adaptées à leur région d'origine.

Pourquoi utiliser des végétaux labellisés Végétal Local?

- **Pour participer à la fonctionnalité écologique des milieux, permet l'accueil et l'interaction avec la faune sauvage :** ces plantes locales ont co-évolué avec les pollinisateurs, leurs cycles biologiques sont synchronisés, la ressource alimentaire est disponible au bon moment pour les pollinisateurs
- **Pour favoriser la résilience des écosystèmes et améliorer la résistance aux maladies et aux ravageurs :** chaque lot de graines ou de plants à une diversité génétique élevée
- **Pour conserver le potentiel adaptatif vis-à-vis des changements globaux :** ces végétaux ont co-évolué avec le climat
- **Pour favoriser le développement social et économique des régions :** grâce à une économie locale et créatrice d'emploi.

Pourquoi ces plantes Végétal Local sont adaptées au réchauffement climatique?

- Les semences et plants labellisés sont issus d'un dispositif qui assure la conservation du patrimoine génétique local : prélèvement dans des populations sauvages vastes et différentes, aucune sélection... Cette diversité génétique augmente leur capacité d'adaptation et leur résilience.
- Ces plants sont très résistants car sont élevés sévèrement : peu d'arrosage, culture sur sol difficile, germination non assistée...

14



3 réseaux

à l'origine de cette marque (les Conservatoires botaniques et nationaux, le Réseau Haies France et Plante et Cité) aujourd'hui propriété de l'Office Français de la Biodiversité



2015

année de création



23 régions

dont 11 en France métropolitaine et 12 en outre-mer



121

producteurs inscrits



804

végétaux répertoriés

Les producteurs en Haute-Savoie et Savoie

Haute-Savoie

L'envirothèque

Jeunes plants d'arbres,
graines de ligneux
Nancy-sur-Cluses
c.riviere@envirotheque.fr

Alvéole

Semences herbacées

St-Pierre-en-Faucigny
projet-dv@alveole.fr

Savoie

Pépinière de Belledonne

Jeunes plants d'arbres,
graines de ligneux

Bourget-en-Huile
pepibelle@orange.fr

Pépinières Millet

Jeunes plants d'arbres,
graines de ligneux,
hélrophytes
Drumettaz-Clarafond
sylvain.tartavez@millet-paysage.com



Plus d'informations sur
la marque Végétal Local
et les producteurs



www.vegetal-local.fr



RESSOURCES

Guides

Composer des haies favorables aux pollinisateurs sauvages,
Pollinis - www.pollinis.org

Guide pratique du jardin d'ornement au jardin vivant, FRAPNA Isère

https://www.arthropologia.org/association/res-sources/guide-plantations-fne/Guide_plantations_FRAPNA.pdf

Liste de plantes attractives pour les abeilles
https://www.arthropologia.org/association/res-sources/liste-plantes-attractives-pour-les-abeilles/Liste_Plantes_attractives-abeilles.pdf

Livres

Les indispensables Delachaux 350 arbres et arbustes

de Margot Spohn et Roland Spohn
édition Delachaux et Niestlé

Agir pour la nature au jardin

de David Melbeck, *édition Salamandre*

Vidéo

Les astuces des Jardins Verts du Chablais #2 Planter une haie au jardin, pour l'eau, le sol et la biodiversité

www.youtube.com/@CPIEChablaisLeman



mini 
GUIDE

ARBRES ET ARBUSTES POUR DES HAIES FAVORABLES

aux pollinisateurs et adaptées au réchauffement climatique