

Quelles essences choisir pour la plantation d'une haie champêtre ? type Champsaurine

- 1) Privilégier les essences **feuillues**, qui apporteront fraîcheur l'été, et laisseront passer le soleil l'hiver ;
- 2) Privilégier la **diversité** des essences, qui favorisera la biodiversité ;
- 3) Privilégier les essences **locales**, qui ne dénatureront pas l'environnement et surtout qui seront adaptées au climat local ;
- 4) Planter 2 rangées en quinconce.

Les essences locales des haies Champsaurines :

- Frêne commun (25-30 mètres de hauteur)
- Charme faux bouleau, (20 mètres de hauteur)
- Chêne pubescent (10-15 mètres)
- Merisier (20-25 mètres)
- Sorbier des oiseleurs (10-15 mètres)
- Érable champêtre (12-15 mètres)
- Érable à feuille d'obier (8-12 mètres)
- Érable de Montpellier (5-6 mètres)

- Noisetier, (4-5 mètres)
- Epine-vinette (1,5-2 mètres)
- Groseiller des Alpes (1-2 mètres)
- Prunelier sauvage (2-4 mètres)
- Aubépine monogyne (2-4 mètres)
- Aubépine épineuse (2-4 mètres)
- Cornouiller sanguin (2-4 mètres)
- Cornouiller mâle (2-6 mètres)
- Troëne vulgaire 2 mètres)
- Viorne lantane (2-3 mètres)
- Viorne tin (2-3 mètres)
- Viorne obier (2-3 mètres)
- Sureau rouge (3-4 mètres)
- Sureau noir (3-4 mètres)
- Camérisier des Alpes (1-2 mètres)
- Camérisier à balais (1-2 mètres)
- Cytise aubour (5-10 mètres)
- Fusain (3-5 mètres)

Les rôles de la haie

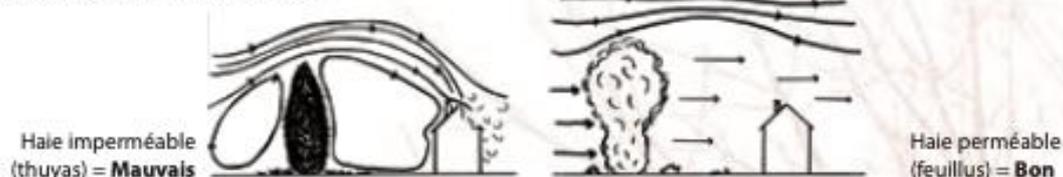
Protéger contre le vent et les intempéries

- Réduction de 30 à 50% de la vitesse du vent.
- Élévation de la température de 1 à 2°C.
- Baisse de 20 à 30% de l'évaporation.
- Amélioration du rendement des cultures, meilleure production des élevages et meilleure protection des bâtiments et des habitations.



Neige

La protection contre le vent :



Lutter contre l'érosion des sols, filtrer l'eau et réguler le régime de l'eau

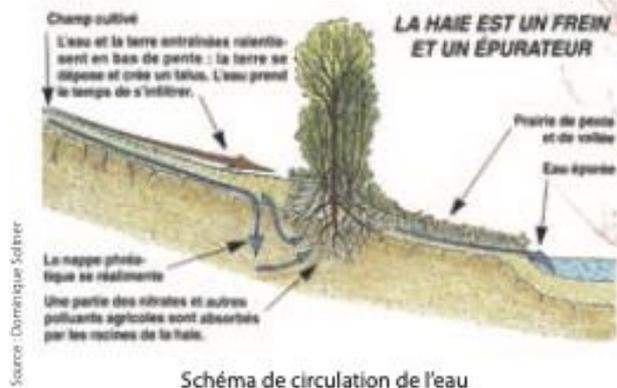


Schéma de circulation de l'eau



Érosion

Maintenir la diversité des paysages



Bocage mixte

- Créer un maillage
- Participer à la qualité des paysages



Intégration des bâtiments

Entretenir les équilibres biologiques

- Abriter, nourrir et diversifier la faune, même la moins visible (insectes, batraciens,...).
- La haie est un corridor écologique, un réservoir d'auxiliaires.

Planter une haie

la préparation du sol et le paillage

La préparation du sol : une étape primordiale

Le décompactage :

Le sol est préparé avec un chisel ou une sous-soleuse en période bien ressuyée (août à octobre). Le décompactage donne des résultats souvent spectaculaires sur la croissance.

Le travail du sol :

Aussitôt après le décompactage, le passage d'un outil type herse rotative permet d'ameublir le sol et de préparer la plantation.



Décompactage

La pose d'un paillage

POURQUOI ?

Le principal ennemi de l'arbre : c'est l'herbe.

Les objectifs du paillage sont donc de limiter la concurrence herbacée au minimum pendant les 3 premières années, de garantir la reprise des plants, de maintenir l'humidité du sol, de favoriser le développement de la faune du sol qui va enrichir et ameublir la terre de façon naturelle.

Les paillages se posent dès la préparation du sol, pour cela 2 grandes options :

COMMENT ?

Les paillages biodégradables :

En rouleaux, en bottes, en paillis individuels, en vrac, en couches : tout est possible.

Copeaux, écorces, foin, paille, fibres naturelles ou de recyclage, ils se posent avant ou après la plantation. Leur avantage est de disparaître au bout de 2 à 3 ans et de favoriser la faune du sol.



Copeaux de bois



Paille

Les films plastiques :

Ils nécessitent une mécanisation pour les grandes longueurs. Ils sont très efficaces mais ont le défaut de ne pas disparaître : ils devraient être enlevés au bout de 4, 5 ans, ce qui est rarement le cas.



La pose du film plastique avec une dérouleuse en période bien ressuyée.

Planter une haie

La plantation

Les conditions pour réussir

Après la pose d'un paillage biodégradable ou plastique, vient le temps des plantations : de novembre à mars.

- **Choisir des essences locales bocagères** (voir double page « la palette végétale » pages 30-31).
- **Acheter des petits plants**, 30-50 cm de hauteur de 1 à 2 ans de pépinière avec un bon chevelu racinaire.
- **Planter rapidement** : les racines d'un arbuste ne doivent surtout pas sécher. Placées dans des sacs en plastique et mis en jauge, vous garantissez leur reprise.
- **Rafraîchir les racines** : tailler les racines pour favoriser l'émission de radicelles.
- **Tremper les racines ou la motte** dans un seau d'eau ou un pralin pour bien humecter le système racinaire.
- **Planter en écartant le paillage, en tassant bien pour assurer le contact entre les racines et la terre.**
- **Arroser et refermer le paillage.**



Arbuste

Les plantations peuvent être réalisées dès novembre, en dehors des périodes de gel, car l'arbre peut fabriquer de nouvelles racines rapidement.

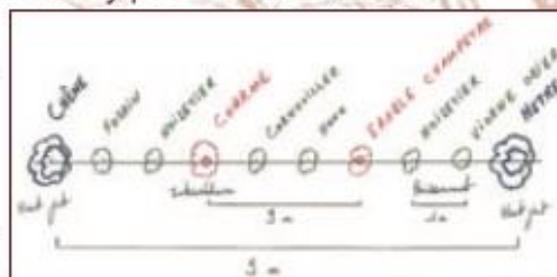
Attention, cette règle n'est pas la meilleure **sur terrain frais à humide**.

En plantant trop tôt dans ces terres, le jeune plant risque de souffrir d'un excès d'humidité.

Dans ce cas, **une plantation tardive** (mars) est conseillée.

Un schéma de plantation de type « Brise Vent »

- Arbre de haut-jet tous les 9 mètres
- Arbre intermédiaire tous les 3 mètres
- Arbuste buissonnant chaque mètre



Séquence de plantation

Schéma de plantation



Des choix variés

Une haie peut aussi être paysagère, fleurie, à gibier, réservoir d'auxiliaire, double ou triple rangée, énergétique ou clôture. Les choix sont multiples en fonction des essences choisies et de leurs dispositions entre elles.

Coût d'une plantation : (arbuste + paillage)

De 1,50 € à 5 € le mètre linéaire en fonction des essences et du paillage choisis, réalisée par vous même ou par une entreprise.

Typologie des essences bocagères

Haie arbustive

(port libre ou taillé)



Haie arbustive

(port libre ou taillé)

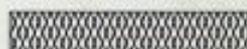
avec arbre épars



Haie basse

en port libre ou taillée

(dont haie plessée)



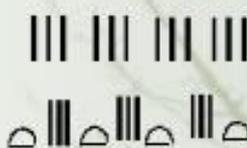
Haie basse

(port libre ou taillé)

avec arbre épars



Haie de taillis



Taillis sous futaie



Haie haute boisée

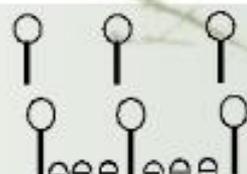
(arbre de futaie ou têtard)

haie trois strates



Haie de futaie linéaire

(têtard ou arbre de futaie)



Haie jeune



Palette végétale

Arbres de haut jet



Chêne rouge



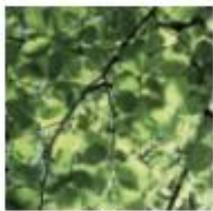
Chêne



Érable sycomore



Frêne commun



Hêtre



Merisier



Noyer



Orme champêtre



Peuplier tremble



Poirier



Châtaignier



Tilleul

Arbres Intermédiaires



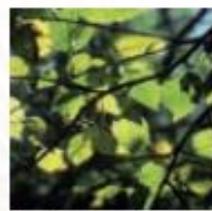
Acacia



Alisier torminal



Bouleau verruqueux



Bouleau pubescent



Charme



Cormier



Érable champêtre



Pommier



Saule blanc



Saule des vanniers



Tilleul petites feuilles

diaires



Aulne glutineux



Cerisier à grappes



Cytise



Prunier myrobolan



Sorbier des oiseaux

Arbustes buissonnants



Aubépine



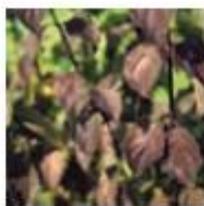
Bourdaine



*Cerisier
de Sainte-Lucie*



Cornouiller mâle



Cornouiller sanguin



Fusain d'Europe



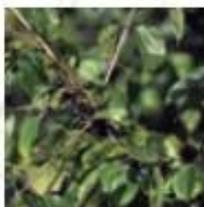
Houx



Lilas commun



Néflier



Nerprun purgatif



Noisetier



Prunelier



Sureau noir



Viome lantane



Viome Obier