



Planter des arbustes à l'ombre sous des arbres ou arbustes existants. Comment faire ?



Planter des arbustes sous un alignement d'arbres, ou sous des arbustes déjà grands nécessite un minimum de précautions dans le choix des essences à planter et dans les techniques de plantation. Les arbustes plantés devront en effet avoir la capacité de pousser à l'ombre, mais aussi résister à la concurrence racinaire des arbres et arbustes adultes environnants.

Comment procéder ?

1/ Identifier si la concurrence racinaire est sévère à travers l'analyse des arbres et arbustes existants.

Liste des plantes à racines superficielles et concurrentielles sous lesquelles peu de végétaux poussent.

Arbres : Erable champêtre, Erable plane, Peupliers, Chêne rouge d'Amérique, Tilleuls, Orme.

Arbustes : Buis, Charme, Fusain d'Europe, Troène vulgaire, Saules, Lilas, Erable champêtre.

Si les arbres existants font partie de cette liste, il faut alors choisir des essences résistantes à l'ombre ET à la concurrence racinaire ou aérienne.

2/ Essences acceptant la concurrence racinaire et aérienne

Arbustes champêtres : Buis, Cornouiller sanguin, Noisetier, Fusain d'Europe, Houx, Troène, Lierre, Bourdaine, Groseillier des alpes, Sureau noir, Sorbier des oiseaux

Arbustes ornementaux : Cotonéaster divers, Chèvrefeuille, Mahonia, Piéris, Laurier noble, If, Buis.

3/ Essences adaptées à l'ombre

Essences champêtres		Essences ornementales
Terrain acide	Terrain calcaire	Terrain acide ou calcaire
Erable champêtre	Erable champêtre	Berberis persistants
Charmille	Buis	Buis
Noisetier	Charme et Charmille	Charme et Charmille
Aubépines	Cornouiller sanguin et mas	Cotonéaster divers
Hêtre	Noisetier	Bois joli
Lierre	Aubépines	Troène
Houx	Bois joli	Mahonia
Troène	Fusain d'Europe	Piéris
Chèvrefeuille	Lierre	Laurier noble
Bourdaine	Houx	Pervenche
Groseillier des Alpes	Troène	
Cassissier	Chèvrefeuille	
Sureau	Groseillier des Alpes	
Sorbier des oiseaux	Sureau noir	
Tilleul à petites feuilles	Alisier torminal	
	Tilleul à petites feuilles	
	Viorne lantane	
	Clématite	

En gras, essences particulièrement bien adaptées à l'ombre.

4/ Planter des arbustes sous des arbres et arbustes adultes. Quelle technique ?

- *Travailler le sol sur 0.5 m³ (arbustes) ou 1 m³ (arbre haute-tige),*
- *Planter l'arbre* (période conseillée : novembre). Choisir des arbres de petite taille (coût limité, reprise facile et rapide).
- *Espacement* : 1 plant tous les mètres
- *Pailler localement* : le paillage limite la concurrence herbacée. 2 types de paillage sont conseillés : paille ou écorce 'n mettre une épaisseur de 15 cm sur 1m².
- *Protéger les hautes tiges si présence de vaches ou chevreuil. 2 solutions :*
 - * *la gaine végétale* : planter 5 arbustes autour de chaque arbre de haute-tige ,
 - * *la protection individuelle* : tubex, grille.
- **CLOTURER si la parcelle est pâturée.**

5/ Et si vous voulez implanter "quand même" une essence de lumière sous des arbres ?

Dans ce cas, il faut absolument ramener de la lumière au pied de la haie, en élaguant les arbres jusqu'à de 4 m de haut.

S'il y a des arbustes à côté, faire un puit de lumière en coupant à ras les arbustes voisins (feuillus uniquement) sur 3 mètres de large, et planter dans cette trouée de lumière. Les arbustes coupés vont repousser aisément car leur système racinaire étant en place, de jeunes pousses vont démarrer des souches. Receper à nouveau ces arbustes au bout de 2-3 ans si les arbustes plantés peinent à démarrer.



*Plantation d'un châtaignier au sein d'une haie d'aubépine.
3 mètres d'arbustes ont été coupés pour laisser de la lumière au jeune plant.*

Plus d'informations ?

Contactez la Mission Haies Auvergne (Union Régionale des Forêts d'Auvergne),
1 rue du théâtre, 15100 St- Flour. Tél : 04 71 60 24 95.