Projet Centr'haies Grâce au plan de relance et à l'appel à projet de la DRAAF, le réseau associatif FNE Centre-Val de Loire s'est associé à un collectif mené par Bio Centre afin de sensibiliser et accompagner les agriculteurs de la région à mener des opérations de plantation de haies sur leurs parcelles.

Fiche technique

IBC – Les haies

Plantation: conditionnement des végétaux

Quel conditionnement privilégier ?

Pour une même espèce, plusieurs conditionnements sont disponibles auprès des fournisseurs (racines nues, motte ou conteneur).

Tournisseurs (racines nucs, motte ou conteneur).						
Type de conditionnement	Description	Avantages	Inconvénients			
nues	Végétaux déterrés à la chute des feuilles en automne	Bonne reprise Facilité de transport et de plantation, ce qui en fait une méthode très économique Grand choix de variétés conditionnées de cette manière. Faible besoin en eau car moins stressé par ce type de conditionnement.	A planter rapidement à moins de les mettre en jauge (voir fiche II.2.e)			

A retenir:

Concernant les conseils de gestion d'une haie, proposés dans ce classeur dans les sections II.3, II. 4 et II.5, nous partons du principe que les haies ont initialement été constituées de jeunes plants âgés de 1 à 2 ans et d'une hauteur de 40 à 60 cm au moment de la plantation.

Type de conditionnement	Description	Avantages	Inconvénients
Le plant en motte	Les sujets sont arrachés avec le sol de la pépinière puis la motte est emballée le plus souvent dans une toile biodégradable (tontine).	Stockage des plants plus longtemps que les racines nues à condition de les arroser régulièrement et les placer à l'abri du gel.	Légèrement plus cher que les racines nues. La racine principale dite pivot a pu être sectionnée et le développement racinaire après plantation sera difficile en profondeur, entrainant un ancrage dans le sol limité. Plus fort besoin en eau que les plants en racines nues. Le succès de survie après la plantation est plus faible mais méthode utile si plantation en arrière-saison.







Type de conditionnement	Description	Avantages	Inconvénients
Les plants en conteneur	Il s'agit de plants qui se sont développés dans des pots pendant parfois plusieurs années.	Mise en place d'individus mature qui donne un aspect paysager intéressant plus rapidement.	- Les racines se sont développées en tournant dans le pot (chignon) ce qui est loin d'être idéal pour un développement en profondeur des racines à la suite de la plantation. De plus, ils sont censés pouvoir être plantés toute l'année mais le nonrespect de la période dormance (fin novembre-fin mars) entraine un stress du végétal qui n'est pas de bon augure pour son adaptation au site de plantation. Plus fort besoin en eau que les plants en racines nues. => La survie à 3ans après la plantation est très faible. - Le coût des plants en conteneur est très élevé car en plus du prix du contenant et de la terre le temps d'élevage y sont répercutés. - Le conteneur est généralement un pot en plastique qui est rarement recyclé.

Le prix d'achat d'un végétal varie en fonction de son âge et de sa taille. Plus un individu sera gros et plus il sera encombrant, ce qui ne facilite pas le transport et se répercute donc sur son prix. Le prix d'un plant varie également en fonction de la quantité commandée ; les tarifs à l'unité reviennent plus chers qu'une commande groupée.

Nous vous conseillons de préférer la plantation de **plants en racines nues** qui auront un meilleur succès de reprise du fait de leur jeunesse. De plus, ce conditionnement est moins couteux que les autres.

Quelle taille de végétaux planter ?

Pour une même espèce, plusieurs âges formats de plants sont disponibles auprès des fournisseurs et diffèrent par la hauteur et le diamètre des plants.

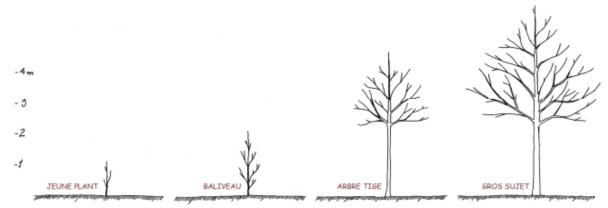
- Un jeune plant est un arbre âgé de 1 à 2 ans. Il possède la vigueur la plus importante.
- Un **baliveau** est le nom donné par les pépiniéristes à un jeune arbre de 2 à 4 ans. Il est non ébranché, c'est-àdire qu'il a conservé l'intégralité de ses branches depuis sa base. Il est décrit par sa hauteur en centimètre (un baliveau de 150 mesure, selon les espèces, de 1,50 m à 2,50 m de hauteur).







- Un arbre tige est un arbre qui mesure entre 2,50 m et 4 m de hauteur. On mesure la circonférence du tronc en centimètre à 1,30 m du sol.
- Un gros sujet est un arbre âgé de grande taille (plus de 4m). Pour les plus gros sujets, la circonférence est au minimum égale à 20 cm.



© CAUE du Lot - https://www.les-caue-occitanie.fr/sites/default/files/fichiers/ressource/field_fichiers/choisir_arbre.pdf

Pour la plantation de haies, nous vous conseillons de toujours choisir de jeunes plants (40/80 cm) ou éventuellement des baliveaux ; ils sont moins chers et pourront être conditionnés en racines nues pour une meilleure reprise après plantation.



