

SAVOIR PLANTER EN NORD-EST DE LA FRANCE

Tout le B.A.-BA technique pour savoir planter une haie sans se planter !



L'arbre champêtre retrouve peu à peu ses lettres de noblesse. Les médias et les associations développent de plus en plus de pédagogie auprès du grand public, des acteurs et des élus du monde rural. Les politiques publiques se réorientent autour des concepts récents d'agroforesterie, de stockage carbone, de solutions fondées sur la nature. Ils déploient des dispositifs qui se nomment trame verte et bleue, agroécologie, maillage paysager, lutte contre le changement climatique, plan pollinisateur etc.

Le socle incontournable de ces nombreux projets est : le végétal !

Il s'agit de reconstituer des écosystèmes fonctionnels, support de vies et d'interactions riches entre les organismes vivants, tout en apportant des services agronomiques et sociaux essentiels !

La mise en œuvre de ces projets de renaturation nécessite une grande finesse car le choix des végétaux ainsi que leur implantation et leur gestion doit satisfaire à de nombreux objectifs parfois en tension : une nature fonctionnelle et évolutive, le maintien des activités humaines, un paysage et un cadre de vie désirables.

Nous comprenons maintenant aisément qu'il faut s'orienter vers des plants et semences d'origine génétiquement locale. Il en va de la préservation de leur capacité évolutive, de la richesse des interactions entre les organismes

vivants, de leur adaptation à un climat changeant. Il s'agit aussi d'en finir avec l'importation de ravageurs et d'espèces invasives.

La SCIC Végétal Nord-Est, projet collectif de production de semences, graines et plants d'origine locale, s'appuie sur les règles édictées par la marque Végétal local pour proposer sur la zone nord-est de la France des végétaux adaptés à vos projets.

Le présent feuillet vous donne les clefs pour une plantation réussie.

Le pépiniériste ou la structure d'accompagnement qui vous a remis ce document est un(e) associé(e) de la SCIC Végétal Nord-Est.

Ce fascicule vous est remis par _____





AVANT PLANTATION

• Choix de la date de plantation •

Plants racines nues : entre fin novembre et fin mars

Plants en mottes : toute l'année (favoriser l'automne)

Préférez un jour où le sol est bien friable (ni trop sec, ni chargé en eau)

• Choix des espèces •

Selon hauteur adulte et type de sol (voir tableau des espèces), et le cas échéant tolérance à l'ombre.

Attention à la toxicité en élevage et aux essences vectrices de maladies ou ravageurs en culture/arbo/vigne (rouille du blé, feu bactérien, flavescence dorée...)

• Choix de la typologie •

haie basse

- espace contraint
- ombre indésirable
- ouverture de l'espace
- présence d'un bâti

haie fruitière

- comestibles, sauvages et variétés anciennes
- possibilité de greffage sur fruitiers sauvages
- un heureux fouilli pour le glanage

haie haute

- cultures ou animaux d'élevage
- augmentation de la production agricole
- production de biomasse

bande boisée

- effet lisière et effet sous-bois (complexité des habitats)
- brise-vue

• Préparation du sol •

Si présence d'une semelle de labour (cas d'un sol plus ou moins argileux), passer une sous-soleuse en profondeur sur la ligne de plantation, lorsque le sol est ressuyé. Ou, si vous avez un petit linéaire, défoncez à la barre à mine au fond du trou de plantation.

PENDANT LA PLANTATION

• Règle des 6 P •

Plants : en racines nues bien conformés, ou en mottes sans chignon.

Pralinage : avant plantation, plongez les racines dans un seau contenant un mélange de terre argileuse, d'eau et de terre forestière.

Plantation : méthode du potet travaillé : faire un trou de la taille des racines puis déposer le plant avec des racines bien étalées, le collet étant au niveau du sol. Après avoir déposé une terre friable, tassez la légèrement pour chasser les poches d'air.

Protection : protégez vos plants dans une gaine de 60cm (présence de lapins ou lièvres) ou de 120cm (présence du chevreuil), et de diamètre

• Choix de l'implantation •

Selon vos possibilités, préférez :

- une haie nord-sud en zone de culture (ainsi le soleil éclairera la face est le matin et la face ouest l'après-midi)
- une haie perpendiculaire à la pente (pour limiter l'érosion et le ruissellement)
- une haie qui relie des éléments écologiques (entre un bois et un étang par exemple)
- une haie qui longe un chemin

Si possible, au moins 9 mois avant, réalisez une préparation biologique du sol en déposant une bonne couche de paillage (paille ou bois déchiqueté), qui sera retirée lors de la plantation puis redéposée.

adapté. Il existe maintenant des protections biodégradables en matière naturelle longue durée. En contexte d'élevage, pensez à une protection périphérique adaptée.

Paillage : le paillage est obligatoire en raison des étés secs et chauds, pour maintenir l'humidité et limiter la concurrence herbacée. Déposez une bonne couche de matière végétale (paille de céréales, bois déchiqueté, etc.), en forme d'entonnoir au niveau du collet afin qu'il ne soit pas couvert (attention, ce dernier point n'est souvent pas respecté!).

Et le dernier P est pour le **Plaisir**, boire un **Pot** ou prendre une **Photo** !

ARBUSTES ET ARBRES CHAMPIONS DE LA HAIE

	Nom vernaculaire	Nom scientifique	sec	humide	acide	calcaire	Hauteur adulte
1	Aubépine à un style	Crataegus monogyna	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4-10m
2	Bourdaïne	Frangula alnus	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1-5m
3	Camérisier à balai	Lonicera xylosteum	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1-2m
4	Cornouiller sanguin	Cornus sanguinea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2-5m
5	Fusain d'Europe	Euonymus europaeus	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2-6m
6	Nerprun purgatif	Rhamnus cathartica	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2-5m
7	Noisetier	Corylus avellana	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2-4m
8	Prunellier	Prunus spinosa	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1-4m
9	Rosier sauvage	Rosa sp	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1-4m
10	Sureau noir	Sambucus nigra	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2-10m
11	Troène commun	Ligustrum vulgare	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2-3m
12	Viorne lantane	Viburnum lantana	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1-3m

13	Charme	Carpinus betulus	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10-25m
14	Chêne pédonculé	Quercus robur	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	25-35m
15	Chêne sessile	Quercus petraea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	20-40m
16	Cormier	Sorbus domestica	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5-20m
17	Erables	Acer sp	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	12-30m
18	Frêne	Fraxinus excelsior	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	20-30m
19	Merisier	Prunus avium	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	15-25m
20	Poirier sauvage	Pyrus pyraster	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8-20m
21	Pommier sauvage	Malus sylvestris	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	6-10m
22	Saule marsault	Salix caprea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3-18m
23	Saules	Salix sp	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5-25m
24	Tilleul	Tilia sp	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	20-30m

liste non exhaustive

IMPORTANT

Les clefs pour avoir une belle haie

Planter une haie mobilise un investissement en fournitures et en temps de travail qu'il convient de préserver.

- Exposez votre projet à votre voisin pour avoir son assentiment.
- Refusez les plants mal développés (racines pivot qui s'enroulent ou chignon trop prononcé).
- Sur le chantier, les plants en racines nues doivent être entreposés à l'abri du vent et du soleil, en veillant à maintenir l'humidité des racines.
- N'apportez pas d'amendement. N'arrosez pas à la plantation.
- Positionnez le collet au niveau du sol naturel. Il ne doit pas non plus être occulté par le paillage.
- Le paillage doit être efficace durant les 2 premières années, avec une bonne couverture à 40cm de part et d'autre du plant. Si vous avez opté pour de la paille de céréales, renouvelez la au bout d'un an.
- A l'aplomb des plants, désherbez manuellement en avril suivant la plantation.
- Réajustez vos protections tout au long de l'année, le vent et les chevreuils sont très joueurs.
- En cas de sécheresse durant les 2 premières années, un arrosage ponctuel et copieux est vraiment bienvenu (sauf si restrictions à l'usage de l'eau). Privilégier la fin de la journée.
- Réalisez une fauche tardive (à partir d'août) de la bande enherbée.

Et les petites évidences qu'il est bon de redire :

- Ne plantez pas d'espèces invasives ou exotiques, privilégiez l'origine locale de vos plants.
- Évaluez l'influence des plants toxiques, allergènes et vecteurs de maladie sur le voisinage proche.
- Si le chantier n'a pas lieu dans la foulée de la réception des plants, mettez les en jauge.
- Ne plantez pas si la température est négative et que le sol est gelé.
- Si votre haie dépasse 2m (cas le plus fréquent), respectez 2m de distance de la limite de votre parcelle.
- Si vos protections sont en plastique, pensez à les retirer au bout de quelques années.
- Refusez le paillage en plastique.
- Si des ligneux non invasifs poussent spontanément à l'emplacement de votre haie, laissez les en place.
- N'hésitez pas à questionner votre pépiniériste.





VÉGÉTAL LOCAL ET SES ENJEUX

Dans la nature, le capital génétique de la flore est un des fondements de l'équilibre des écosystèmes : il résulte de milliers d'années d'adaptations aux conditions géographiques, géologiques, climatiques locales, etc. Autrement dit, les espèces sauvages, dans leur territoire d'origine, ont un fort potentiel pour répondre aux perturbations des milieux naturels, pour faciliter leur résilience, pour affronter le changement climatique.

Ainsi, les plants marqués « Végétal local » permettent de :

- Rétablir les continuités et fonctionnalités écologiques,
 - Encourager les interactions avec l'ensemble du vivant (faune, flore, fonge, micro-organismes...),
 - Conserver le potentiel adaptatif de la flore herbacée, arbustive et arborée.
- * Eviter d'introduire des agents pathogènes ou nuisibles exogènes.



Notre structure propose à nos pépiniéristes associés des graines et semences ligneuses de la marque **Végétal local** en zone nord-est de la France

Nombre d'espèces produites : 48

Depuis le 25/10/2023

◦ Espèces recommandées en Grand Est ◦

◦ biodiversite.grandest.fr

» Le Grand Est en mouvement » Des enjeux biodiversité » Les haies

◦ Trouver les plants Végétal local ◦

◦ vegetal-nord-est.com

» liste des pépiniéristes » plants disponibles

◦ Bien choisir vos espèces ◦

◦ jeplantemahaie.fr

◦ Conseils complémentaires ◦

◦ haies-vives-alsace.org » ressources

◦ sylvaterra.fr/projets-de-territoire » guides en bas de page

◦ Les offres et missions de la SCIC Végétal Nord-Est ◦

◦ Production de semences de ligneux Végétal local à destination des pépiniéristes

◦ Production et la distribution de semences herbacées Végétal local

◦ Accompagnement sur des projets de régénération naturelle assistée

◦ Promotion de la filière et de la marque Végétal local

Suivez l'actualité de nos développements sous vegetal-nord-est.com

◦ Rédaction : Jacques Detemple ◦ Crédits photos : Haies vives d'Alsace – SCIC Végétal Nord-Est ◦ Graphisme : Larissa Bouquerel, champ-livre.fr ◦

◦ Merci aux relectrices et relecteurs : Céline Bernard-Gardès, Céline Wisson, Christophe Ringeisen, Dempsey Princet, Julien Schwartz, Valentine Jung, Vincent Mangeot ◦

La filière Végétal Nord-Est a pu voir le jour grâce au soutien financier de :

