

PÉPINIÈRE L'ARBRE & LA HAIE



Conseil

Vente

Label "Végétal local"

Essences comestibles

Paillage et protection gibier

Arbres et arbustes locaux

Haies bocagères

**LE SOUCHAIS
35550 SAINT GANTON**

**UNIQUEMENT SUR RENDEZ-VOUS
cpie-haiesbocageres@orange.fr
06 07 39 51 00**

Notre projet pour le bocage



L'association **Nature & Mégalithes** a été créée en 2003.

Elle fut labélisée **Centre Permanent d'Initiatives pour l'environnement** (CPIE en 2005)

En 2019, l'association a lancé avec ses partenaires (Eaux et Vilaine, Conseil Régional de Bretagne, Conseil Départemental d'Ille et Vilaine, 20 communes de Redon Agglomération) un programme d'action nommé : ***l'arbre et la haie***.

Ce projet vise à engager un **programme de reconstruction écologique du bocage**. Il complète les dispositifs en cours sur le territoire et s'inscrit dans les orientations et l'histoire du pays. Son approche est globale et porte sur 3 axes :

- **la pédagogie** : par des animations nature sur le thème du bocage, le CPIE complète le travail des écoles primaires lors de sorties sur le terrain.
- **l'accompagnement technique** des particuliers à la plantation de haies bocagères : Le CPIE a une expérience solide en ce domaine. Le Conseil Départemental d'Ille et Vilaine a confié sa campagne de plantation au CPIE de 2007 à 2014. Depuis la mise en place en 2019 du nouveau dispositif d'aides à la plantation, le CPIE a accompagné près de 100 familles pour un linéaire avoisinant les 10 km de nouvelles haies bocagères.
- **la production de plants champêtres locaux** dont certaines espèces bénéficient de la marque "végétal local" depuis juillet 2022. Vous trouverez dans ce catalogue nos espèces disponibles.



Nos partenaires :



Notre pépinière : L'arbre et la haie



Créée en 2022, la pépinière l'arbre & la haie a vocation à **produire des jeunes plants forestiers ou bocagers** pour le plus grand nombre.

Les plants mis en production sont issus de fruits collectés sur des **espaces naturels remarquables d'Illes et Vilaine**.

En effet, le protocole rigoureux de la **marque "végétal local"** demande à ce que les graines soient issues de collectages réalisés sur des **sites naturels ainsi que sur 30 individus** (plants) minimum, ceci pour **assurer le brassage génétique**.

Dans le cadre d'une convention avec le **Conseil départemental d'Ille et vilaine** nous collectons nos graines sur les espaces naturels sensibles. Celles-ci une fois collectées sont mises en **stratification**. Ce procédé permet de lever la dormance des graines. Les graines germées sont alors **semées**. Un **soin** est apporté aux plants tout au long de l'année. Nous n'utilisons **aucun produit phytosanitaire** dans notre pépinière et **évitons le gaspillage d'eau** en privilégiant **l'arrosage par subirrigation** (par les racines).

La pépinière est soutenue par une dizaine de **bénévoles** qui viennent aider au bon fonctionnement de celle-ci. (Montage des tunnels, collectage de graines, dépulpage de graines, semis, rempotage, repiquage, manutention...)

Certaines essences portent le **label "végétal local"**.

Le Conseil Régional de Bretagne et le Conseil Département d'Ille et Vilaine, très intéressés par le projet, ont décidé de nous attribuer **une aide financière** pour le lancement de la pépinière.



Le label "Végétal local" c'est quoi ?



La Marque "Végétal local" est un outil de traçabilité des végétaux sauvages et locaux.

Sauvages ? Ces végétaux sont issus de collectes en milieu naturel, ils n'ont pas subi de sélection par l'homme ou de croisement, ils sont naturellement présents dans la région d'origine considérée.

Local ? On se réfère ici à la notion de région écologique, ou région biogéographique, région d'origine du végétal : là où il a été collecté. 11 grandes régions écologiques ont été définies dans le cadre de la marque (indépendantes des régions administratives) et permettent de justifier la notion de « local »

L'objectif est de garantir la traçabilité de ces végétaux et la conservation de leur diversité génétique afin d'avoir sur le marché des gammes adaptées pour la restauration des écosystèmes et des fonctionnalités écologiques. En effet, les végétaux sauvages et locaux sont porteurs d'adaptations génétiques spécifiques de la région écologique considérée.

Source : <https://www.vegetal-local.fr/>

Les arbres

ALISIER TORMINAL



Sorbus torminalis

Feuille rouge l'automne.

Fruits comestibles et décoratives.

Robustes et résistant à la sécheresse.

Source de nourriture importante pour les animaux.



L'alisier torminal est arbre de taille moyenne.

Vertues médicinales.

Soleil à mi-ombre

Sol sec à frais

Caduque

Floraison : Mai - Juin



Hauteur : 15 mètres Largeur : 10 mètres

AULNE GLUTINEUX



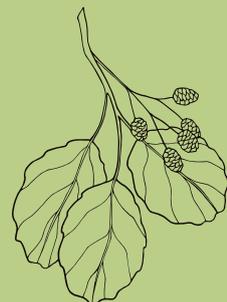
Alnus glutinosa

Idéal pour les sols pauvres et humide,

Fleurs (chatons)

Croissance rapide.

Se plaît au bord des cours d'eau.



Soleil à mi-ombre

Caduque

Sol humide

Floraison mars à avril

Hauteur : 20 mètres Largeur : 8 mètres.



PÉPINIÈRE L'ARBRE ET LA HAIE



Les arbres

BOULEAU VERRUQUEUX



Betula verrucosa

Ecorce blanche décorative

Fleurs (chatons)

S'utilise aussi en cèpée.

Vertus médicinales

Croissance rapide

Soleil

Caduque

Tout type de sol, même pauvre

Floraison mars à avril

Hauteur : 25 mètres Largeur : 10 mètres.



CHARME COMMUN



Carpinus betulus

Feuilles nervurées

Fruits en grappes.

Feuilles marcescentes, elles persistent sur les plants une parties de l'hiver.

Supporte les tailles sévères et la sécheresse.

Bois dur, idéal à utiliser en bois de chauffage. 🔥

Soleil

Sol ordinaire

Marcescent

Floraison : avril

Hauteur : 15 mètres Largeur : 10 mètres



PÉPINIÈRE L'ARBRE ET LA HAIE



Les arbres

CHATAIGNIER FRANÇ



Castanea sativa

Arbres atteignant des records de longévité. (500 à 1000 ans)

Mellifères



Fruits comestibles.

Peut se conduire en cépée.

Source de nourriture pour la faune sauvage.



Soleil à mi-ombre

Caducue

Sol frais et riche (redoute l'excès d'humidité)

Fructification pendant l'automne

Hauteur : +25 mètres Largeur : +18 mètres.



CORMIER



Sorbus domestica

Feuille rouge l'automne.

Fruits comestibles et décoratives. (mini poires)

Fruits se consommant blet.

Source de nourriture importante pour les animaux.



Sensible au chancre

Redoute l'excès d'eau.

Soleil à mi-ombre

Sol riche, sec à frais

Caducue

Floraison : Mai - Juin

Hauteur : + 12 mètres Largeur : + 6 mètres



PÉPINIÈRE L'ARBRE ET LA HAIE



Les arbres

CHENE VERT



Quercus ilex

Croissance moyenne.

Feuilles persistantes.

Chêne de petite taille.



Cet arbre aime la chaleur, le soleil et les lieux secs.
Très vigoureux, rejette de souche.

Bois de chauffage.



Soleil

Sol sec, sans excès d'eau

Persistant

Hauteur : + 10 mètres Largeur : + 5 mètres



MERISIER DES OISEAUX



Prunus avium

Floraison éclatante

Mellifères



Source de nourriture pour la faune sauvage.



Soleil à mi ombre

Caducue

Floraison avril mai

Sol ordinaire, riche

Hauteur : +20 mètres Largeur : + 12 mètres.



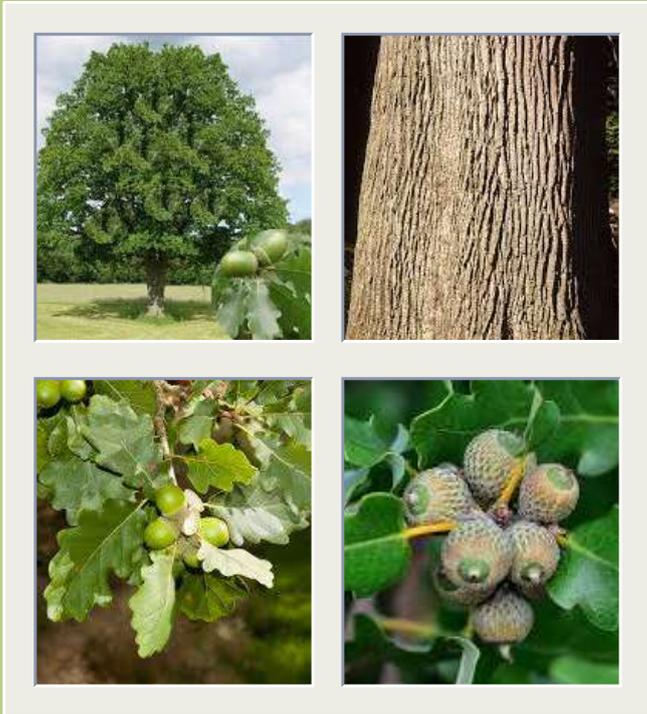
PÉPINIÈRE L'ARBRE ET LA HAIE



VAL DE VILAINE

Les arbres

CHENE SESSILE



Quercus petraea



Les chênes ont des rôles écologiques importantes. Ils abritent énormément d'espèces animales différentes.

Plus adaptés au changement climatique. (Plus tolérant à la sécheresse)

Source de nourriture pour la faune sauvage. Peut se conduire en trogne.

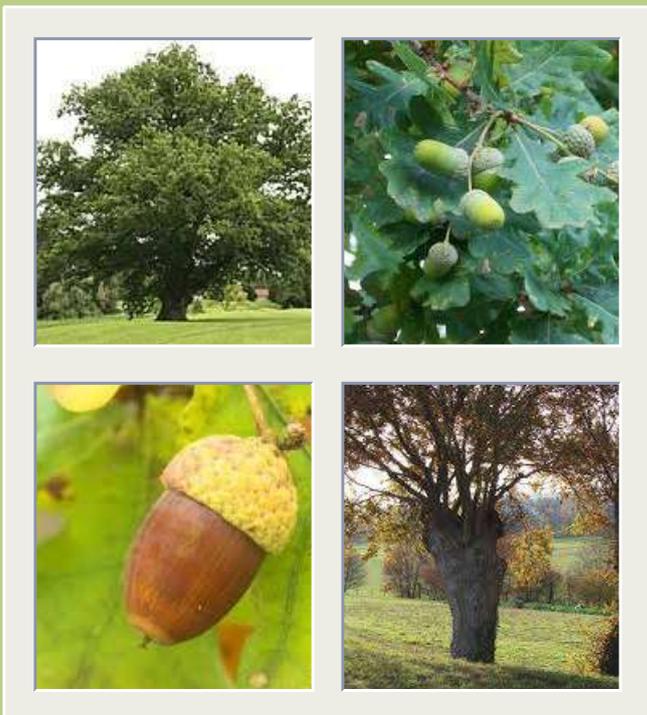


Soleil à mi-ombre
Caduque
Sol frais



Hauteur : +25 mètres Largeur : +18 mètres.

CHENE PEDONCULE



Quercus robur

Arbre à fort développement. Enracinement profond.

Source de nourriture pour la faune sauvage. Croissance lente. Peut être conduit en trogne.



Soleil à mi ombre
Caduque
Tout type de sol



Hauteur : +30 mètres Largeur : +18 mètres.

PÉPINIÈRE L'ARBRE ET LA HAIE



Les arbres

FRENE COMMUN



Fraxinus excelsior

Port arrondi
Racines vigoureuses
Bourgeon noir
Croissance rapide



Soleil mi-ombre
Caduque
Sol riche, plutôt frais
Hauteur : + 30 mètres Largeur : + 20 mètres

HETRE COMMUN



Fagus sylvatica

Grand arbre rustique,
Sensible à la sécheresse
Enracinement "superficielle", non profond
Ecorce lisse



Source de nourriture pour la faune sauvage.

Soleil à mi ombre
Caduque
Sol ordinaire, plutôt riche
Hauteur : + 25 mètres Largeur : + 15 mètres

PÉPINIÈRE L'ARBRE ET LA HAIE



VAL DE VILAINE

Les arbres

NOYER FRANÇ



Juglans regia

Croissance lente.

Taille déconseillée, si la suppression d'une branche est nécessaire la période idéale est septembre.

De préférence ne rien planter dessous.

Source de nourriture pour la faune sauvage.

Fruits comestibles.

Soleil à mi-ombre

Sol ordinaire, pas trop sec

Caducue

Hauteur : + 20 mètres Largeur : + 15 mètres



SORBIER DES OISELEURS



Sorbus aucuparia

Arbre décoratifs. (fleurs blanches, baies rouges)

Très appréciés des oiseaux.

Fruits comestibles mais apres.

Source de nourriture pour la faune sauvage.

Soleil à mi-ombre

Floraison mai juin

Tout type de sol

Caducue

Hauteur : + 10 mètres Largeur : + 6 mètres



PÉPINIÈRE L'ARBRE ET LA HAIE



Les arbustes

GENET A BALAI



Cytisus scoparius

Floraison jaune éclatante
Fruits en gousse



Mellifères



Soleil à mi ombre
Floraison longue mai-juin
Sol bien drainé, sec
Hauteur : +2 mètres Largeur : + 2 mètres.

VIORNE OBIER



Viburnum opulus

Floraison blanche
Port arrondi



Mellifères



Fruits non comestibles, mais décoratifs
Source de nourriture pour la faune sauvage.

Soleil à mi ombre
Caducue
Floraison mai-juin
Sol riche
Hauteur : +4 mètres Largeur : + 3 mètres.

PÉPINIÈRE L'ARBRE ET LA HAIE



VAL DE VILAINE

Les arbustes

PRUNELIER



Prunus spinosa

Floraison blanche



Fruits comestibles mais peu gouteux

Fruits violet



Source de nourriture pour les animaux.



Soleil à mi ombre

Caduque

Floraison mai-juin

Epineux

Sol ordinaire à sec

Hauteur : +4 mètres Largeur : + 4 mètres.

NOISETIER



Corylus avellana

Port en cépée

Fleurs chatons

Fruits comestibles.



Source de nourriture importante pour les animaux.

Soleil à mi-ombre

Sol profond

Caduque

Floraison : Janvier - Février

Hauteur : + 17 mètres Largeur : + 10 mètres



PÉPINIÈRE L'ARBRE ET LA HAIE



VAL DE VILAINE

Les arbustes

POIRIER SAUVAGE



Pyrus subs pyraister

Fleurs rosacées



Fruits comestibles mais peu goûteux

Se consomme blet

Source de nourriture importante pour les animaux.

Rameaux épineux

Soleil

Sol ordinaire

Caducue

Floraison : Fin avril

Hauteur : + 12 mètres Largeur : + 5 mètres



FUSAIN D'EUROPE



Euonymus europaeus

Floraison insignifiante

Fruits éclatant et décoratifs

Fruits rose/orange

Non comestible

Soleil à mi ombre

Caducue

Floraison avril-mai

Fructification en automne

Sol ordinaire

Hauteur : +2.5 mètres Largeur : + 2 mètres.

PÉPINIÈRE L'ARBRE ET LA HAIE



VAL DE VILAINE

Les arbustes

SUREAU NOIR



Sambucus nigra

Fleurs blanches en grappe
Fruits comestibles cuit
Bois creux



Source de nourriture importante pour les animaux.
Méllifères



Soleil à mi-ombre

Sol frais

Caduque

Floraison : juin-juillet

Hauteur : + 5 mètres Largeur : + 4 mètres

EGLANTIER



Rosa canina

Fleurs rose
Arbuste grimpant
Epineux



Méllifères



Soleil à mi-ombre

Tout type de sol

Caduque

Floraison : juin octobre

Hauteur : + 1.5 mètres Largeur : + 1 mètres

PÉPINIÈRE L'ARBRE ET LA HAIE



VAL DE VILAINE

Les arbustes

BOURDAINE



Rhamnus frangula

Port érigé, évasé
Plante toxique
Croissance rapide

Fruits rouge puis noir
Méllifères



Soleil à mi-ombre
Sol acide, frais à trempé
Caduque
Floraison : Mai juin
Hauteur : + 3 mètres Largeur : + 3mètres



CORNOUILLER SANGUIN



Cornus sanguinea

Jeune rameaux rouge en hiver
Fruits noir

Non comestible
Méllifères



Soleil à mi ombre
Caduque
Floraison mai juin
Tout type de sol
Hauteur : +4 mètres Largeur : + 4 mètres.



PÉPINIÈRE L'ARBRE ET LA HAIE



VAL DE VILAINE

Les arbustes

TROENE



Ligustrum delavayanum

Forme buissonnante
Croissance lente
Supporte bien la taille

Baie noir
Non comestible
Mellifères



Soleil à mi-ombre
Sol riche, frais
Persistant
Floraison : Mai juillet
Hauteur : + 1.5 mètres Largeur : + 0.6 mètres

QUELQUES ASTUCES :



Dans le cadre de la plantation d'une haie bocagère, je plante un arbre de haut jet tous les 10 mètres.



Il est important de souligner que la diversité des espèces d'arbres contribue positivement à la biodiversité !

Pour rappel, les haies bocagères jouent un rôle essentiel dans la lutte contre le changement climatique, la prévention de l'érosion des sols et la promotion de la biodiversité.

À la pépinière "L'Arbre & la Haie", nous vous recommandons d'intégrer au minimum 5 espèces différentes de végétaux dans votre haie. Nous conseillons d'alterner les arbres de haut jet et les arbustes sans réaliser de séquençage spécifique dans la haie.

PÉPINIÈRE L'ARBRE ET LA HAIE



VAL DE VILAINE

Les saules

SAULE DES VANNIERS



Salix viminalis

**Port érigé
Croissance rapide
Bois jaune**

**Utilisé en vannerie
Recépage**

**Soleil à mi-ombre
Sol plutôt humide
Caduque
Floraison : avril mai**

Hauteur : + 6 mètres Largeur : + 4 mètres



SAULE ROUX



Salix atrocinerea

**Forme buissonnante
Plantes pionnière
Supporte bien la taille
Mellifères**

**Utilisé en vannerie
Recépage**

**Taille en têtard
Soleil à mi-ombre
Sol humide
Caduque
Floraison : Mai juillet**

Hauteur : + 3 mètres Largeur : + 3 mètres



PÉPINIÈRE L'ARBRE ET LA HAIE



VAL DE VILAINE

Les petits fruits

GROSEILLIER GRAPPE



Ribes rubrum

Port érigé

Arbuste de bourrage

Fruits comestibles, acidulés et parfumés

Source de nourriture importante pour les animaux.

Mellifères



Soleil à mi-ombre

Sol frais

Caducue

Floraison : mai-juin

Hauteur : + 1.5 mètres Largeur : + 1.5 mètres



FRAMBOISIER



Ribes idaeus

Port érigé

Fleurs en grappe

Fleurs blanches

Mellifères



Division possible

Soleil à mi-ombre

Sol frais

Caducue

Floraison : juin octobre

Hauteur : + 2 mètres Largeur : + 1.5 mètres



PÉPINIÈRE L'ARBRE ET LA HAIE



VAL DE VILAINE

Les petits fruits

CASEILLE



Ribes x culverwellii

Port érigé
Arbuste de bourrage
Fruits comestibles

Hybride issu du croisement entre un cassis et de groseilliers.

Les grains n'ont pas de pépins, acidulées

Soleil à mi-ombre
Tout type de sol
Caduque
Fructification : juillet aout
Hauteur : + 2 mètres Largeur : + 1.5 mètres



CASSISSIER

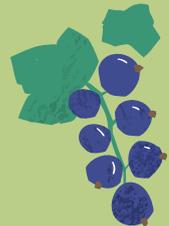


Ribes nigrum

Port érigé
Feuilles aromatiques
Fruits noirs en grappes
Méllifères 

Tailler en fin d'hiver, conserver chaque année 6 à 8 branches raccourcies d'un tiers de leurs longueur
Bouturage possible

Soleil à mi-ombre
Tout type de sol
Caduque
Fructification : juillet aout
Hauteur : + 1.5 mètres Largeur : + 1.5 mètres



PÉPINIÈRE L'ARBRE ET LA HAIE



VAL DE VILAINE



QUELQUES ASTUCES : LA PLANTATION

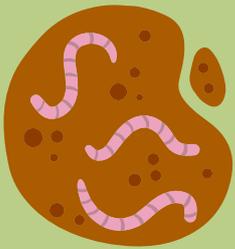
Pour réussir votre plantation, il est essentiel de choisir la bonne période afin de favoriser une reprise optimale des végétaux.

La période idéale s'étend généralement d'octobre à mars, bien que cela puisse varier en fonction des aléas climatiques.

Pour les végétaux à racines nues, vous pouvez préparer un pralinage en mélangeant de l'eau de pluie avec du compost ou du fumier, ainsi que de la terre de jardin (issue d'une taupinière, par exemple). Immergez les racines des plantes dans ce mélange pour les praliner avant la plantation.



QUELQUES ASTUCES : LE SOL



La préparation du sol constitue une étape cruciale pour préparer l'accueil de vos plantations.

À la pépinière "L'Arbre & la Haie", nous vous recommandons vivement de réaliser un paillage avec de la matière organique, comme du compost, quelques mois avant la plantation (au moins 1 mois à l'avance !).

En fonction du type de sol, il se peut que vous n'ayez pas besoin d'utiliser une machine pour travailler le sol, ce qui est une bonne nouvelle. Les vers de terre et autres petits organismes du sol se chargeront du travail à votre place.

En réduisant le travail mécanique du sol et en ajoutant de la matière organique, vous contribuerez à préserver la santé et la vie de celui-ci. En effet, le sol constitue un écosystème à part entière.

PÉPINIÈRE L'ARBRE ET LA HAIE



QUELQUES ASTUCES : PETITS FRUITS



Les petits fruits peuvent servir d'arbuste de garnissage dans une haie bocagère, vous pouvez les consommer vous-même ou les laisser pour la faune sauvage.

Vous avez également la possibilité de créer une haie fruitière.

Pour assurer une bonne fructification, ils doivent être exposés au soleil. Afin de favoriser une récolte abondante, il est nécessaire d'entretenir vos petits fruits en les taillant régulièrement.

Vous pouvez également leur apporter de la matière organique pour les nourrir. En retour, ils vous offriront une récolte plus généreuse.

EN BREF :

Pour réussir ma plantation :



- Je plante entre octobre et mars.
- Je prépare soigneusement et respecte mon sol.
- J'entretiens mes végétaux, en les taillant si nécessaire.
- J'évite la compétition avec les herbes concurrentes pendant les premières années.
- Si la taille de mes végétaux est nécessaire, je respecte les saisons appropriées.
- En été, lors de fortes chaleurs, j'arrose mes végétaux uniquement avec de l'eau de pluie.
- Je paille mes végétaux pour conserver l'humidité du sol et limiter les mauvaises herbes.
- Je protège mes plantations des dégâts causés par les gibiers et les lapins.

PÉPINIÈRE L'ARBRE ET LA HAIE



En pratique

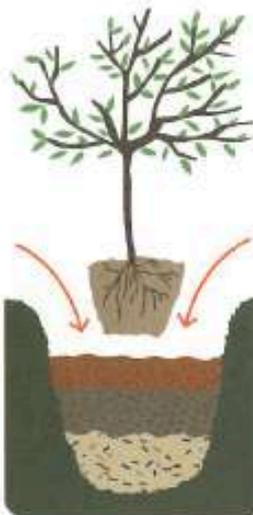
LA PLANTATION DES VÉGÉTAUX

QUAND ? CONTENEURS : toute l'année (sauf sécheresse)
RACINES NUES ET MOTTES : 15 octobre au 15 avril

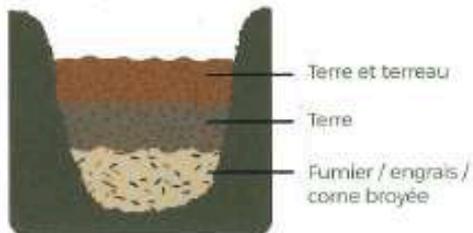
COMMENT ?



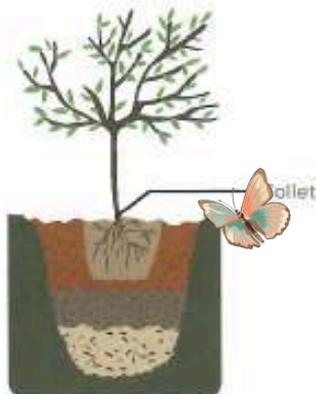
1. Faire un trou de 2 fois la hauteur du pot ou de la motte. Espacer en fonction de la taille adulte du végétal.



4. Si la motte est sèche, la tremper dans l'eau. Si les racines sont nues, les tremper dans de la boue.



2. Ajouter du fumier, de la corne broyée ou de l'engrais. Recouvrir de terre pour éviter le contact direct.



5. Disposer le collet (point de départ des racines) au niveau du sol. Rajouter la terre mélangée avec du terreau.



6. Tasser et former une cuvette pour retenir l'eau. Arroser généreusement et suivre l'arrosage les 15 jours qui suivent.

7. Tuteurer si besoin. Attention à protéger le pied pour le premier hiver.



3. Tailler avant plantation (branches cassées, abimées, sèches...). Sur végétal en racine nue, enlever les racines en mauvais état. Sur végétal en conteneur, défaire une par une les racines emmêlées (chignon racinaire).

