

# 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.

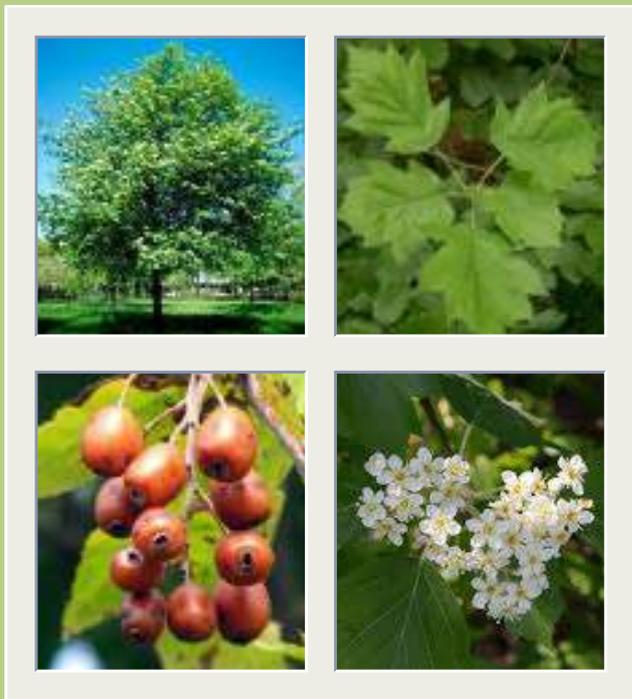
**Local ?** On se réfère ici à la notion de région écologique, ou région biogéographique, région d'origine du végétal : là où il a été collecté. 11 grandes régions écologiques ont été définies dans le cadre de la marque (indépendantes des régions administratives) et permettent de justifier la notion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



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

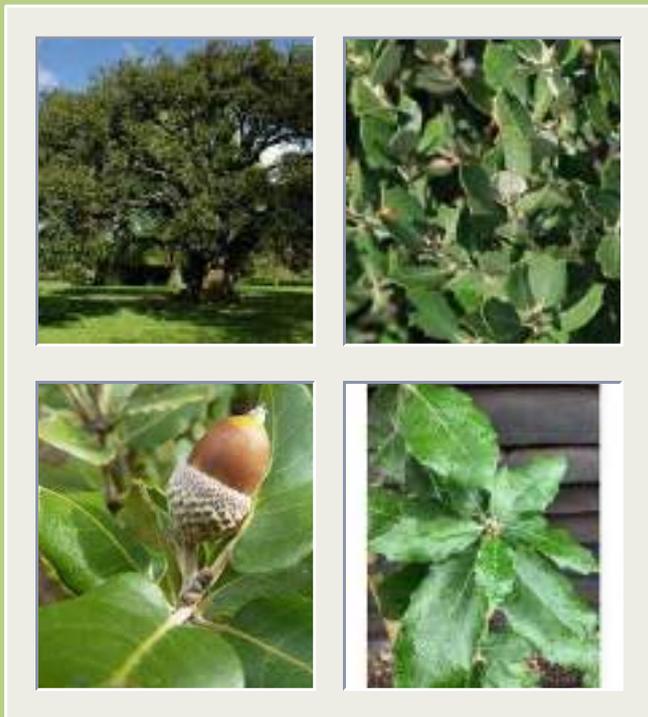


## PÉPINIÈRE L'ARBRE ET LA HAIE



# 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

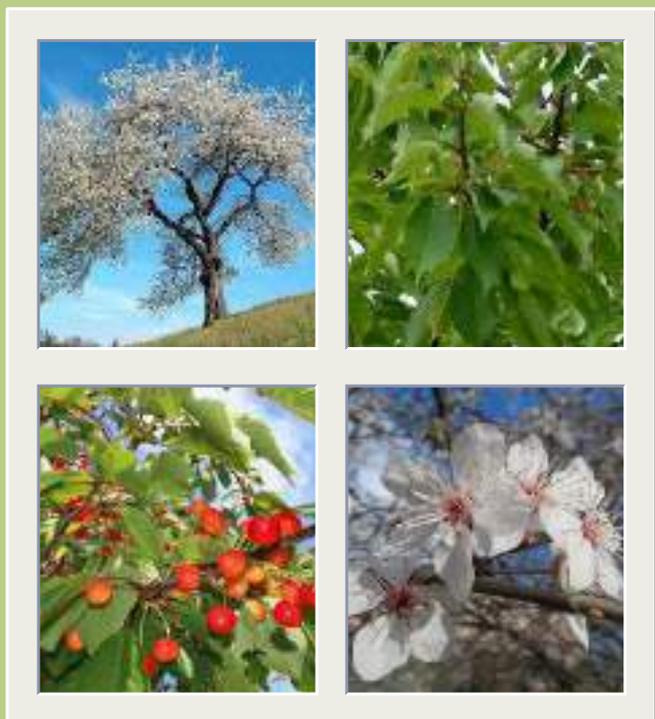
Sol sec, sans excès d'eau

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.



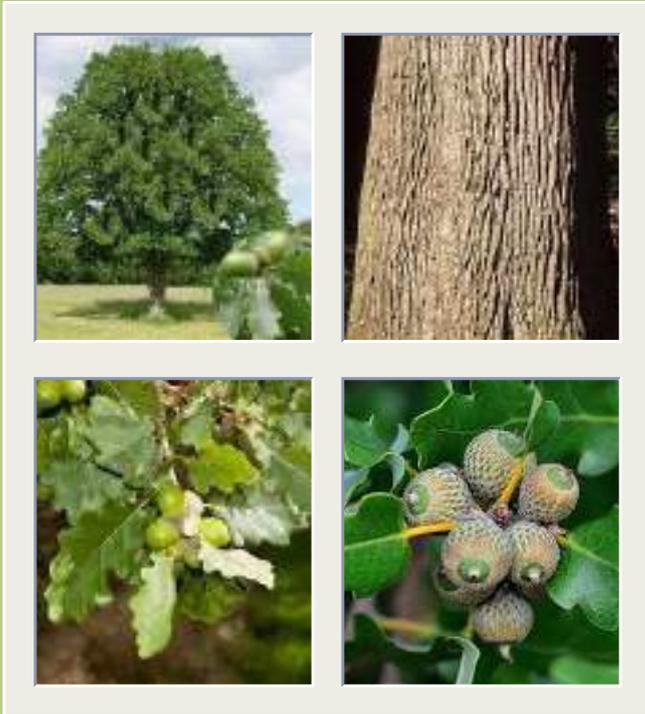
PÉPINIÈRE L'ARBRE ET LA HAIE



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

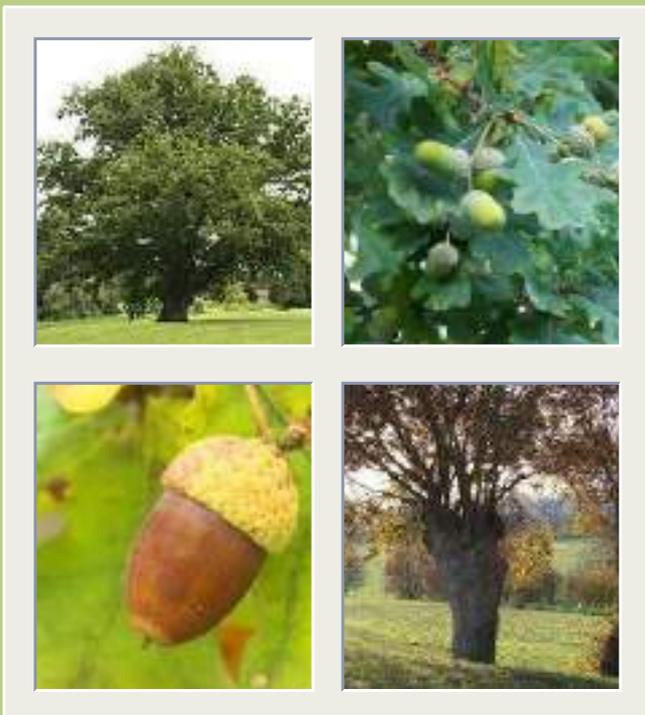
Caduque

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



# 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

Caduque

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

Caduque

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 pyrastrer**

Fleurs rosacées



Fruits comestibles mais peu goûteux

Se consomme blet

Source de nourriture importante pour les animaux.

Rameaux épineux

Soleil

Sol ordinaire

Caduque

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

Caduque

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**

**Caducue**

**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**

**Caducue**

**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



# 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 atronicera**

**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

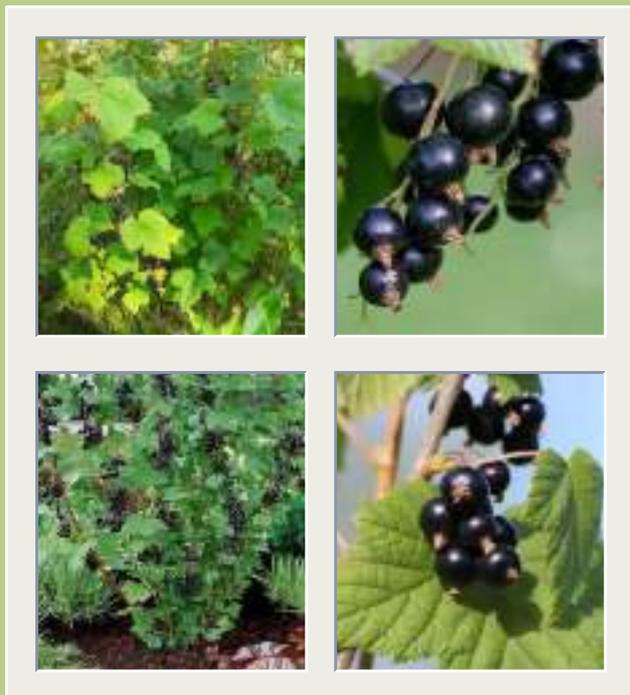


Hybride issu du croisement entre un cassis et de groseilliers.

Les grains n'ont pas de pépins, acidulées

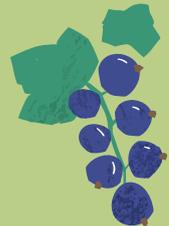
Soleil à mi-ombre  
Tout type de sol  
Caduque  
Fructification : juillet aout  
Hauteur : + 2 mètres Largeur : + 1.5 mètres

## 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

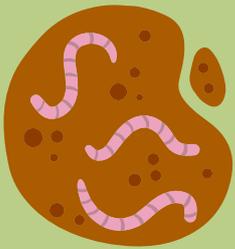
Pour réussir votre plantation, il est essentiel de choisir la bonne période afin de favoriser une reprise optimale des végétaux.

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

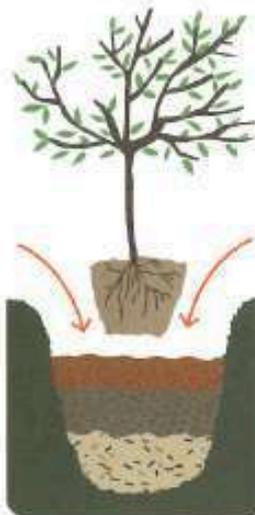
### LA PLANTATION DES VÉGÉTAUX

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

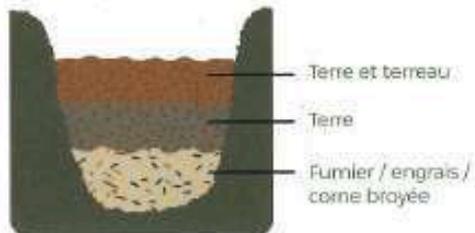
**COMMENT ?**



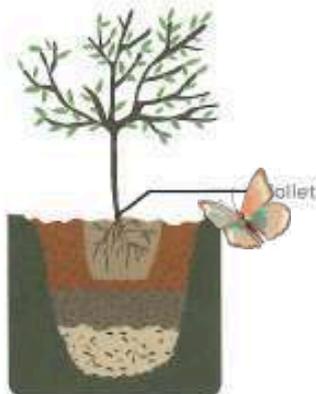
**1.** Faire un trou de 2 fois la hauteur du pot ou de la motte. Espacer en fonction de la taille adulte du végétal.



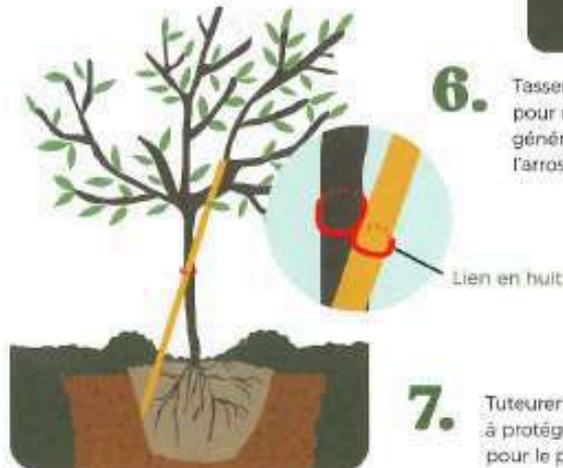
**4.** Si la motte est sèche, la tremper dans l'eau. Si les racines sont nues, les tremper dans de la boue.



**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.



**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).



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