



# Planter un arbre

## DEFI BIODIVERSITE



Il existe plein de belles raisons de relever ce défi !

Tout d'abord c'est assez facile de planter un petit arbre et puis il n'a besoin que de peu de choses pour se développer : de la terre, de l'eau, du CO2 et du soleil. Ensuite, il apporte de nombreux avantages, en particulier en consommant du CO2 et rejetant beaucoup d'oxygène. Quand il grandit, il stocke du CO2 et filtre également les polluants nocifs de notre atmosphère. Il fait dévier et ralentir les vents violents, il réduit l'impact sur le sol des grandes précipitations et aide à filtrer l'eau de pluie. N'oubliez pas que c'est aussi un havre de biodiversité, une mini réserve naturelle, qui fournit gîte, couvert, protection, oxygène, à une foule d'espèces animales (oiseaux, mammifères, insectes ...) dans sa ramure et d'espèces végétales et animales à son pied. D'un point de vue paysager, il apporte ombre, humidité, et un environnement plus agréable et supportable lors des grandes chaleurs, ainsi qu'une biomasse renouvelable très intéressante (bois, rameaux, humus ...). S'il fleurit, il produit une grande quantité de nectar et de pollen aux pollinisateurs sauvages et abeilles domestiques, et souvent, des fruits agréables et nutritifs. Alors, allons y même si l'espace disponible n'est pas très grand ! Car il est possible de trouver l'arbre qui aura le développement adapté.



## Temps

Moins d'une heure

## Niveau



## Matériel

Arbre

Pelle

Paillage

Arrosoir

PARTICIPEZ VOUS AUSSI AUX DEFIS POUR LA NATURE !

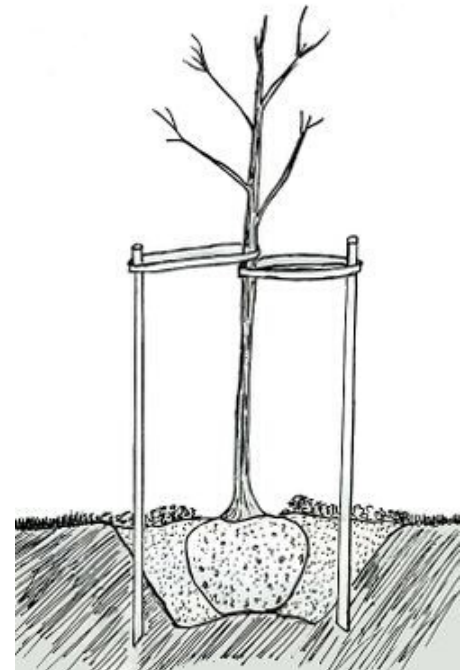
## 1 Choix de l'essence



Il est fortement recommandé de planter des arbres d'espèces ou essences locales, si possible, poussant déjà à proximité. Ensuite, pour choisir l'arbre (ou les arbres) à planter, il faut tenir compte de la taille « adulte » de l'arbre en fonction de l'espace disponible, de l'ombre qu'il portera tout au long de la journée, de la floraison ou pas, de la production de fruit comestible ou non, de l'emplacement prévu (soleil, ombre ...) et du type de sol en matière d'humidité. (voir tableau d'aide ci-joint)

## 2 Trouver les plants

- Dans la nature en se limitant à un ou deux jeunes plants.
- Chez un pépiniériste local produisant des plants d'espèces locales ou localement adaptées, par exemple :
  - Serge Morice (nous contacter car membre de Perche Nature)
  - Pépinières « le Marché Vert » à Epuisay
  - EARL de la Bataille (Jean Marie Derré) à Savigny sur Braye
  - Patrick Grossin à Pezou



## 3 Planter

La période de plantation idéale s'étale de mi septembre à fin mars.

Creusez un trou large et profond, dont le volume fait au moins deux fois celui de la motte et/ou du système racinaire de votre plant ou petit arbre.

Taillez les extrémités des plus grosses racines, et, avant d'installer l'arbre, enfoncez, profondément et solidement dans le fond du trou, un tuteur (solide et d'une longueur dépassant largement celle du plant)

Sous la motte racinaire, et afin que la base du tronc du plant se situe légèrement au-dessus du niveau du sol, déposez une couche suffisante de la terre que vous avez extraite du trou, à laquelle vous avez ajouté un peu de terreau, de compost (voire de fumier composté) et d'engrais organique.

Ensuite, recouvrez complètement la motte racinaire et remplissez progressivement le trou avec le même mélange en maintenant bien l'arbre dans sa position. Tassez légèrement la terre au pied de l'arbre pour créer une petite cuvette qui permettra un bon arrosage.

Arrosez très abondamment, même par temps de pluie, après plantation et arrosez régulièrement, surtout en période sèche et/ou de fortes chaleurs, pendant les deux premières années suivant la plantation.

Vous pouvez avantageusement pailler (copeaux de bois, paille, tontes de pelouse, ...) la cuvette d'arrosage ; cela limitera la pousse des herbes indésirables et maintiendra un sol frais et humide.

Si des animaux sauvages ou domestiques sont susceptibles de venir manger l'écorce de votre jeune arbre, vous pouvez le protéger en installant une protection en grillage autour du tronc.

## 4

### Entretien

- o Eliminer manuellement les herbes indésirables au pied de l'arbre
- o Renouveler, autant que nécessaire, le paillage au pied de ce dernier
- o Arroser régulièrement pendant les 2 premières années suivant la plantation
- o En hiver, tailler légèrement l'arbre pour limiter ses dimensions et/ou lui donner une forme équilibrée

#### Sources :

[http://www.regioncentre-valdeloire.fr/files/live/sites/regioncentre/files/contributed/docs/environnement/Notice\\_arbres\\_arbustes\\_CBNBP.pdf](http://www.regioncentre-valdeloire.fr/files/live/sites/regioncentre/files/contributed/docs/environnement/Notice_arbres_arbustes_CBNBP.pdf)

- <http://www.observatoire-biodiversite-centre.fr/planter-local-arbres-et-arbustes-du-centre-val-de-loire>

- Très nombreux sites de jardinage (BIO de préférence) concernant la plantation et l'entretien d'un arbre

<http://www.lemurvegetal.com/plantation-des-arbustes-article-1-3-13.html>



Il est également possible de planter, en particulier, pour réaliser une haie champêtre, les arbres suivants :

Chêne pédonculé*	<i>Quercus robur</i>	Grande taille, croissance lente
Chêne sessile*	<i>Quercus petraea</i>	Grande taille, croissance lente
Frêne commun*	<i>Fraxinus excelsior</i>	Développement assez rapide
Charme commun*	<i>Carpinus betulus</i>	Grande taille, croissance lente (garde feuilles en hiver)
Saule des vanniers*	<i>Salix viminalis</i>	
Orme champêtre	<i>Ulmus minor</i>	
Erable champêtre	<i>Acer campestre</i>	
Cornouiller sanguin	<i>Cornus sanguinea</i>	Soleil, rameaux très rouges, moins de 4 m
Troëne	<i>Ligustrum vulgare</i>	Baies noires
Sureau noir	<i>Sambucus nigra</i>	
Nerprun purgatif	<i>Rhamnus catharticus</i>	
If commun	<i>Taxus baccata</i>	
Alisier torminal	<i>Sorbus torminalis</i>	
Tilleul	<i>Tilia cordata</i> ou <i>Tilia platyphyllos</i>	
Viorne Lantane	<i>Viburnum lantana</i>	Sol très calcaire, mi ombre, très belles fleurs blanches, moins de 3 m
Cytise à grappes	<i>Laburnum anagyroides</i>	
Chèvrefeuilles des haies	<i>Lonicera xylosteum</i>	
Cerisier de Sainte Lucie	<i>Prunus mahaleb</i>	
Aulne glutineux	<i>Alnus glutinosa</i>	
Peupliers	<i>Populus tremula, Populus nigra, Populus alba et Populus canescens</i>	
Viorne obier	<i>Viburnum opulus</i>	Sol humide, toutes expositions, très belle floraison blanche, moins de 3 m

**Eviter de planter des Robinier (*Acacia*) ou des Prunelliers mirobolan (*Prunus ceracifera*)**

\* trogne possible

## Annexe

### Quel arbre planter en Région centre ?

Nom commun / Nom scientifique	Sol	Exposition	Floraison	Couleur des fleurs	Taille de l'arbre	Commentaires
<b>Aubépine à deux styles / <i>Crataegus oxyacantha</i></b>	RAS	RAS	Mai - Juin	blanc	3 à 5 m	
<b>Bourdaïne / <i>Frangula alnus</i></b>	Humide à standard	Ensoleillée à mi ombragée	Mai à Juillet	vert-blanc	2 à 4 m	
<b>Cormier / <i>Sorbus domestica</i></b>	Humide à standard	Ensoleillée à mi ombragée	Avril à Juin	blanc	6 à 10 m	
<b>Fusain / <i>Euonymus europaeus</i></b>	RAS	Ensoleillée à mi ombragée	Mai - Juin	jaune-vert	3 à 7 m	Peut faire l'objet d'attaques massives d'un petit papillon (Yponomeute) - Produit des baies esthétiques à l'automne
<b>Houx / <i>Ilex aquifolium</i></b>	Humide à standard	Mi-ombragée	Mai - Juin	jaune-blanc	5 à 10 m	Feuillage persistant
<b>Merisier / <i>Prunus avium</i></b>	Humide à standard	Ombagée	Avril - Mai	blanc	5 à 10 m	
<b>Néflier / <i>Mespilus germanica</i></b>	RAS	Ensoleillée	Mai - Juin	blanc	4 à 6 m	Produit des nèfles
<b>Noisetier / <i>Corylus avellana</i></b>	Plutôt sec	Ensoleillée à ombragée	Février à Avril	jaune	4 à 6 m	Produit des noisettes
<b>Poirier / <i>Pyrus communis</i></b>	RAS	Ensoleillée à mi ombragée	Avril - Mai	blanc	6 à 20 m	Produit des poires
<b>Pommier / <i>Malus sylvestris</i></b>	RAS	Ensoleillée à mi ombragée	Mai - Juin	rose-blanc	5 à 10 m	Produit des pommes
<b>Prunelier / <i>Prunus spinosa</i></b>	Sec à standard	Ensoleillée	Avril - Mai	blanc	2 à 3 m	Produit des prunelles. Attention, peut être envahissant
<b>Saules divers</b>	Humide	Ensoleillée à mi ombragée	Mars à Mai	jaune-vert	2 à 4 m	