

# L'arbre et la haie champêtres en Occitanie



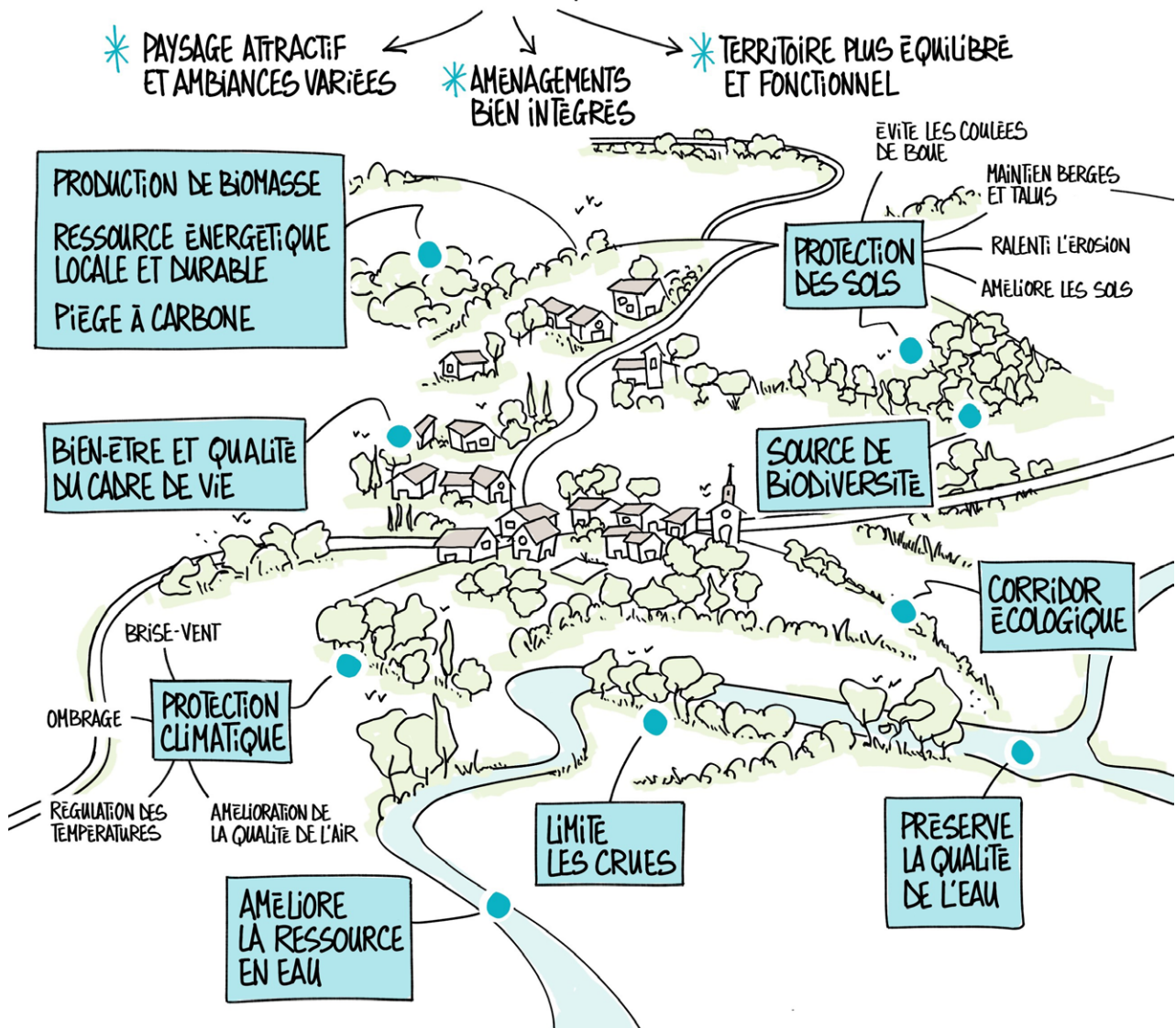
## L'ESSENTIEL POUR UNE PLANTATION RÉUSSIE





## L'ARBRE AU SERVICE DE LA COLLECTIVITÉ

... UNE DIVERSITÉ DE FORMES, D'ADAPTATION ET DE FONCTIONS ...



Les arbres et haies champêtres présentent des intérêts multiples :

- qualité des paysages et mise en valeur des bâtiments ;
- habitat pour la faune et support de biodiversité, contribution aux corridors écologiques ;
- amélioration et préservation de la ressource en eau ;
- enrichissement et conservation des sols, gain de rendement des cultures, rempart contre le vent ;
- production de fruits ou de bois, etc.



Pin parasol, Tarn

## ET SI ON LAISSAIT FAIRE LA NATURE ?



Avant même d'envisager la plantation, la méthode la plus simple et efficace consiste à valoriser la végétation spontanée !

Pour cela, il vous suffit de délimiter un secteur sans entretien. Les « mauvaises herbes » (végétaux pionniers) coloniseront rapidement cette zone.

Cette phase d'embroussaillage, souvent peu appréciée, est pourtant essentielle : c'est à l'abri de ces broussailles et grâce à leur protection, que vont se développer des arbres et arbustes qui constitueront votre haie.

Cette technique, appelée « Régénération Naturelle Assistée », peut être appliquée dans les jardins privés, comme en bord de route ou dans les espaces verts.

## RÉUSSIR MON PROJET DE PLANTATION

Lorsque la reprise naturelle de la végétation n'est pas possible, plusieurs éléments sont à prendre en compte pour une plantation réussie.

La plantation d'un arbre ou d'une haie est un engagement sur le long terme, il est impératif de bien concevoir son projet. Si nécessaire vous pouvez vous faire accompagner par un conseiller technique.



### PRIVILÉGIER DES ESSENCES LOCALES ET ASSOCIER PLUSIEURS ESPÈCES DANS VOTRE PROJET

**Les arbres et arbustes locaux sont à privilégier. Ils sont adaptés au climat et au sol de votre zone géographique et donc plus résistants.**

Les plants peuvent provenir de pépiniéristes (privilégier le label « Végétal local »), de bouturage à partir des essences déjà présentes, ou de la régénération naturelle.

**Regardez les arbres et arbustes sauvages qui poussent naturellement à proximité. Cela vous donnera une idée des essences adaptées à votre terrain.**

Les espèces exotiques et les variétés horticoles sont à éviter. Les espèces exotiques envahissantes sont à proscrire.

**Associer plusieurs espèces différentes dans son projet de plantation permet d'améliorer la qualité paysagère, la résistance et la durée de vie des arbres et arbustes, ainsi que l'accueil d'une faune variée.**

Pour une haie champêtre diversifiée et rendant le plus de services (brise-vent, érosion, biodiversité...), un mélange de plusieurs essences d'arbres feuillus, de haut-jet, de taille moyenne et d'arbustes, est à privilégier. Sa hauteur peut atteindre 15 m et sa largeur 3 m.

Quand on dispose de la place suffisante, la plantation sur deux rangs en quinconce est à favoriser.

*Vous trouverez à la page suivante quelques exemples d'arbres présents naturellement en Occitanie*



### UTILISER DE JEUNES PLANTS

Les jeunes plants (de 1 à 3 ans) ont une meilleure reprise et une croissance optimale, ils sont donc à favoriser. En effet, en 2 à 4 ans les jeunes plants rattrapent les plants de grande taille plantés en même temps.

De plus, le prix d'un jeune plant est bien moins élevé.



Cormier *Sorbus Domestica*



Alisier torminal *Sorbus torminalis*



Chêne blanc *Quercus pubescens*



Chêne kermes *Quercus ilex*



Trôène commun *Ligustrum Vulgare*



Nerprun purgatif *Rhamnus frangula*



Nerprun alaterne *Rhamnus alaternus*



Viorne tin *Viburnum tinus*



Viorne lantane *Viburnum lantana*



Charme commun *Carpinus betulus*



Cornouiller sanguin *Cornus sanguinea*



Prunellier *Prunus spinosa*



Aubepine à un style *Crataegus monogyna*



Filaire à feuille étroite *Phillyrea angustifolia*



Arbousier commun *Arbutus unedo*



Frêne à feuilles étroites *Fraxinus angustifolia*



Tilleul à petites feuilles *Tilia cordata*



Eglantier des chiens *Rosa canina*



Saule Blanc *Salix alba*



Peuplier blanc *Populus alba*



Pommier sauvage *Malus communis*



Poirier sauvage *Pyrus communis*



Poirier à feuilles d'amandier *Pyrus spinosa*



Prunier myrobolan *Prunus cerasifera*



Cerisier de Sainte Lucie *Prunus mahaleb*



Érable champêtre *Acer campestre*



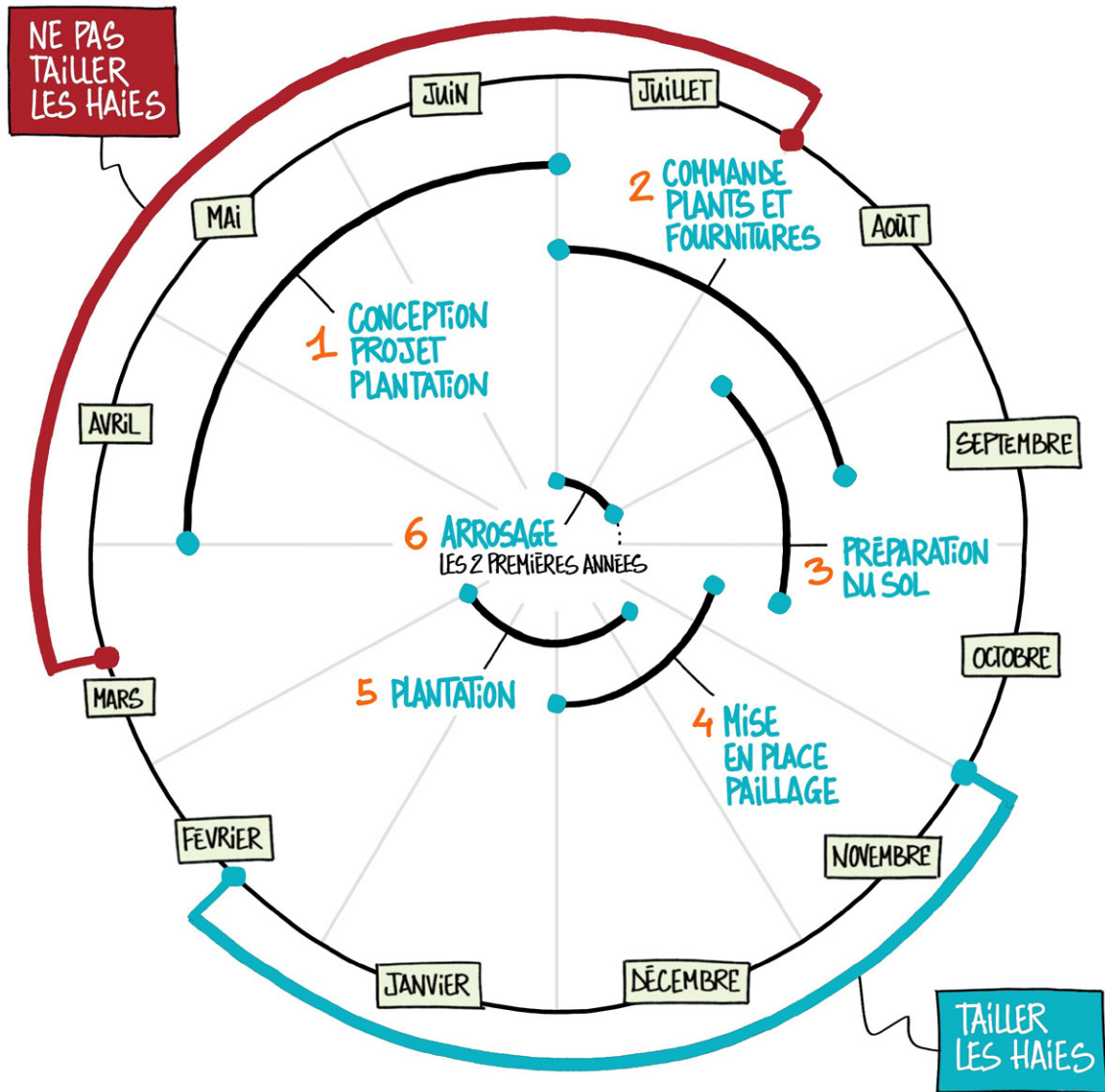
Pistachier lentisque *Pistacia lentiscus*



## PLANTER À LA BONNE PÉRIODE

La période de plantation la plus favorable se situe entre octobre et début mars. Les périodes de gel, de fortes pluies et de vents forts sont à éviter.

# ACCOMPAGNER LES JEUNES PLANTS !



**1**

DEFINIR:

- CHOIX DES ESSENCES
- DISTANCE ENTRE PLANTS
- NOMBRE DE RANGS ET STRATES

**2**

- CHOISIR TYPE DE PAILLAGE BIODEGRADABLE
- COMMANDER PLANTS ET FOURNITURES (PROTECTIONS, TUTEURS, AGRAFES, PAILLAGES, ...)

**3**

- DECOMPACTER LE SOL
- AMEUBLIR LA SURFACE

**4**

- INSTALLER LE PAILLAGE EN ROULEAU AVANT DE PLANTER
- INSTALLER LE PAILLIS APRES AVOIR PLANTÉ

**5**

PLANTER ENTRE OCTOBRE ET DÉBUT MARS, HORS PÉRIODE DE GEL

**6**

- ARROSER UNIQUEMENT LORS DE FORTES CHALEURS
- PRÉFÉRER DES ARROSAGES ESPACÉS MAIS ABONDANTS



1

## PRÉPARATION DU SOL

La préparation du sol est une opération souvent négligée. Elle constitue pourtant la meilleure garantie de reprise et de croissance des arbres et arbustes. Au moins 15 jours avant les plantations, les zones sont à préparer (dessouchage, broyage, fauchage, ameublement du sol...) pour optimiser la reprise racinaire des plants. L'utilisation de produits phytosanitaires est à proscrire.

Le travail du sol sur 30 à 40 cm de profondeur est indispensable et permet aux racines de s'ancrer profondément et de se procurer l'eau et les éléments minéraux nécessaires à la vie de l'arbre. Si vous ne pouvez pas travailler le sol mécaniquement, faire des trous de 40x40x40 cm pour chaque plant, en prenant soin de ne pas mélanger les couches du sol.



2

## PLANTATION

Dans la mesure du possible, les **plants en racines nues** sont à préférer. Si la plantation ne peut se faire dès l'acquisition, ils doivent être stockés dans du sable ou de la terre de jardin, à l'abri des gelées et du vent (ne pas laisser les racines à l'air libre et ne pas les plonger de façon prolongée dans de l'eau).

Pour assurer une meilleure reprise, les racines peuvent être enrobées dans un pralin (1/3 d'eau, 1/3 de terre argileuse, 1/3 de terreau/compost/fumier). Le pralinage permet d'éviter aux racines de sécher au contact de l'air, et favorise la reprise des jeunes plants en apportant un substrat riche.

Les plants doivent être immédiatement mis en terre après avoir été pralinés, en veillant à leur bon positionnement (racines étalées, collet hors sol, tige verticale).

Un arrosage des plants jusqu'à saturation doit être réalisé juste après la plantation, afin de bien plaquer la terre aux racines.

Dans le cas de **plants en godet**, la mise en terre se fait en conservant la motte. Préalablement, il est important de bien faire tremper les pots dans un seau d'eau. Avant de planter, pensez à bien sortir le plant du pot !



## METTRE EN PLACE UN PAILLAGE NATUREL

Après mise en place des plantations, il est nécessaire de poser un paillage naturel sur 20 cm d'épaisseur, et 60 cm à 1 m de large (copeaux de bois par exemple, les géotextiles et films plastiques sont à proscrire).

Des tuteurs seront posés pour les plants de plus de 1,5m.

Des protections seront mises en place si besoin, pour éviter les dégâts par la faune.

## SUIVI ET ENTRETIEN APRÈS PLANTATION

Durant les premières années après la plantation :

- Arroser vos arbustes uniquement en cas de très fortes chaleurs (1ère et 2ème année). Afin de favoriser un développement des racines en profondeur, faites des arrosages espacés mais abondants (15 à 40 L par plant) plutôt que des arrosages fréquents mais faibles.
- Faucher/débroussailler au pied des plants, afin de limiter la concurrence pour l'eau et la lumière. Le désherbage chimique est à proscrire.

Si des protections ont été mises en place, elles ne sont nécessaires que les 3 premières années, il faut ensuite les retirer pour ne pas entraver le développement des plants. Aucune autre intervention n'est nécessaire pendant les cinq à dix premières années.

Une fois la plantation bien installée (plus de 3 ans), laissez l'herbe se développer à son pied afin de favoriser la biodiversité. L'absence d'entretien permet une colonisation naturelle par des plantes herbacées qui ajoutent à la diversité de la haie.

## CARTES DES OPÉRATEURS DÉPARTEMENTAUX



<https://afahcoccitanie.fr/>



<https://www.laregion.fr/Plan-Arbre-et-Carbone-Vivant>

Extrait du **Guide de bonnes pratiques** réalisé avec l'AFAHC Occitanie

#### HÔTEL DE RÉGION

##### Toulouse

22, bd du Maréchal Juin - 31406 Toulouse cedex 9  
Tél. : **3010** (service et appel gratuits)

##### Montpellier

201, av. de la Pompignane - 34064 Montpellier cedex 2  
Tél. : **3010** (service et appel gratuits)

 @occitanie | [laregion.fr](http://laregion.fr)



La Région  
**Occitanie**  
Pyrénées - Méditerranée