

Planter un arbre en milieu urbain



© le Département des Pyrénées-Orientales 2021 - Rédaction & croquis : Marine Cressy, paysagiste-concepteur

FICHE TECHNIQUE

ISSUE DE L'APPEL À PROJET
BIODIVERSITÉ 2021



leDépartement66.fr

Planter correctement

Un ou plusieurs arbres peuvent suffire à rendre agréable une place ou une rue. Mais la ville est un milieu hostile où un arbre planté à la va-vite reste un arbrisseau petit, moche, donnant peu d'ombre et mourant vite à force de mauvais traitement.

Ici, l'ambition est d'installer des arbres pour plusieurs décennies, de leur permettre de se déployer naturellement. Alors, on pourra profiter de leur ombre, de leur floraison, de leur couleur d'automne, des oiseaux qui s'y installeront ...

→ Planter le bon arbre, au bon moment

- planter des sujets déjà formés en haute tige couronnée ou fléchée, circonférence minimum 10/12cm
- planter en automne idéalement ou en hiver en dehors des périodes de froid. A défaut en début de printemps

→ Lui réserver un espace aérien :

choisir une taille et une forme adaptée au volume aérien disponible.

→ Tuteurer et protéger le tronc.

Dans notre région ventée un tuteurage 3 ou 4 points s'impose. Les tuteurs doivent être enfoncés de 1m de profondeur. L'arbre est maintenu à cette structure par des liens souples. Le tuteurage est surveillé (attention aux garots) et retiré au bout de 2 ans.

→ Lui réserver un espace au sol.

Mettre à distance les voitures, chiens, piétons, en protégeant le pied de l'arbre.

→ Lui réserver un **espace souterrain** pour un bon développement des racines.



Un arbre n'est pas un lampadaire, trop d'arbres en ville ont des conditions de plantation désastreuses

→ Où planter ?

Plantez en pleine terre, à l'écart des réseaux souterrains, aériens et des façades. Plusieurs m³ de terre sans obstacles doivent être disponibles pour les racines. Idéalement groupez plusieurs fosses.

→ Préparation du sol

Découpez proprement, à la disqueuse, le revêtement en place (mini 2m²). Apporter un grand volume de terre végétale (mini 2m³ pour un petit arbre, idéalement 9m³) amendée avec un engrais organique de fond (corne broyée)

→ Arroser pour la reprise

Une fois par semaine les deux premiers mois puis une fois par mois pendant un an (deux étés) Soit goutte à goutte, 8l/h pdt deux heures chaque semaine. Soit en arrosage au tuyau, dans ce cas prévoir une grande cuvette ou un drain permettant l'arrosage en profondeur.

→ Protéger la surface

Autour du tronc, garder un espace perméable d'au moins 2m². Paillage, plantation de vivaces, grille, bordure... plusieurs systèmes sont possibles.

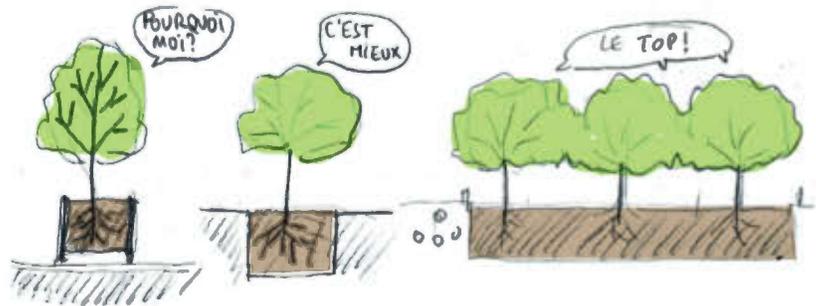
→ Ne pas tailler inutilement

Les arbres n'ont pas besoin d'être taillés. Toute taille doit avoir une réelle justification et être faite dans les règles de l'art. La taille automnale pour éviter le ramassage des feuilles mortes est à proscrire. Celles-ci peuvent être valorisées en paillage ou compostage.

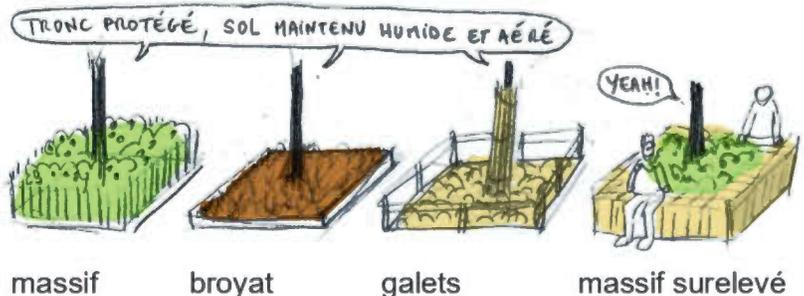
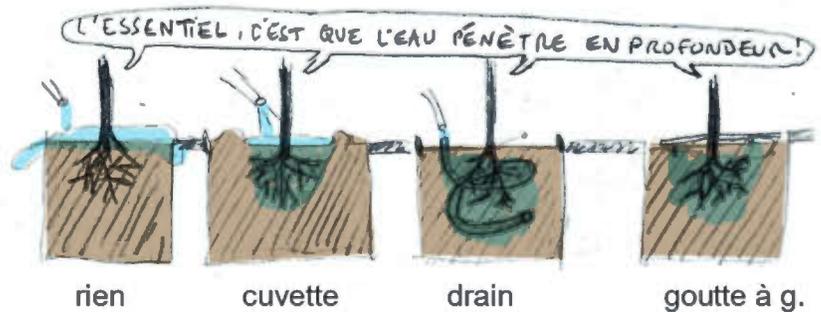


Tronc défoncé, goudron jusqu'au tronc...
Ca suffit ! En ville, l'arbre réclame une chose :

UN PETIT COIN RIEN QUE POUR MOI!



Evitez les jardinières, idéalement plantez groupé



Arbres recommandés

Planter diversifié pour limiter l'impact de maladies : par exemple max 10% d'une essence sur l'ensemble du patrimoine arboré du village.

Associer arbres caduques qui rythment les saisons et **persistants qui sont verts toute l'année.**

Choisir l'arbre selon le volume disponible



PETIT DÉVELOPPEMENT - 5 M

tamaris commun F. roses printemps
érable champêtre Feuillage d'automne
érable de Montpellier Feuillage d'automne
arbre de Judée F. roses printemps, gousses
aubépine F. Blanches printemps
magnolia caduque F. roses printemps
mimosa 4 saisons/** F. jaunes
brachychiton populneus F vertes printemps
saule marsault chatons blancs hiver
chitalpa F. roses été
pittosporum F. Blanches printemps
camélia F. rouges, roses, ou blanches hiver
lagunaria F. roses printemps

Fruitiers (penser à la récolte)

amandier F. blanches/roses hiver
prunier F. Blanches ptps fruits été
abricotier F. Blanches ptps fruits été
arbousier F. Blanches aut fruits aut
agrumes F. Blanches fruits hiver
olivier arbequin

A éviter : pour leur sensibilité au maladie : marronnier, platane, palmiers, orme commun.

car invasif* : mimosa d'hiver, érable negundo, ailante, robinier, troène luisant, olivier de bohème.

* D'après inventaire CBNMed 2014 pour région PACA **Essence potentiellement invasive à surveiller, réserver aux milieux urbains.

MOYEN DÉVELOPPEMENT - 10M

poirier pyramidal F. Blanches Feuil. aut.
frêne à fleurs F. Blanches printemps
savonnier F. jaunes début été Feuil. aut.
albizia F. roses printemps
sophora du Japon
saule tortueux (zone humides)
aulnes blanc, glutineux chatons et strobiles
liquidambar Feuil. aut. glomérules
jacaranda F. bleu été -gelif
caroubier F. jaune automne
chêne vert
chêne liège
olivier
camphrier
magnolia à grandes fleurs F. blanches ptps.

fruitiers (penser à la récolte)

jujubier Fr. automne
néflier du japon Fr. printemps
pommier Fr. automne
poirier Fr. automne
figuier Fr. automne
plaqueminier** Fr. automne

GRAND DÉVELOPPEMENT - 15M+

peuplier blanc
tilleul Feuillage d'automne
mûrier platane Feuillage d'automne
méli baies jaune automne hiver Feuillage d'aut
chêne sessile
micocoulier
paulownia F. violette printemps
catalpa F. blanche été
févier d'Amérique** Feve automne hiver
érythrine F. rouge été
merisier F. blanches printemps
tipuana tipu F. jaune été
faux poivrier baies roses hiver
eucalyptus** F certaines variétés
brachichyton discolor F rose été, gousses
belombra tronc pied éléphant
grevillea robusta f.orange printemps