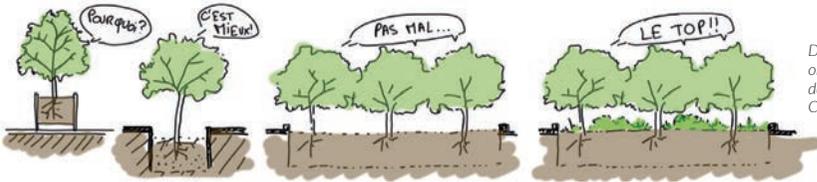


Bonnes pratiques pour la plantation

Choix de l'essence: le bon arbre au bon endroit !

- Le choix de l'essence adaptée à son contexte et à son espace de développement permet:
 - de voir évoluer des arbres en bonne santé,
 - d'éviter tout élagage inutile et réduire les frais d'entretien.
- Opter pour des plantations partagées d'essences diversifiées en incluant plusieurs strates (herbacée, arbustive...) permet:
 - de mieux résister aux maladies,
 - de réduire les risques d'allergènes,
 - d'accueillir plus de biodiversité et de favoriser la coopération entre les espèces.
- Une fosse de plantation généreuse avec un sol perméable permet de:
 - favoriser la croissance de l'arbre,
 - valoriser la récupération des eaux pluviales,
 - anticiper les risques d'endommagement des réseaux.
- Choisir une période de plantation automnale, pour une meilleure reprise.



D'après une illustration originale du Département des Pyrénées-Orientales
Croquis: Marine Cressy

Bonnes pratiques d'élagage

Taillons mieux, taillons moins !

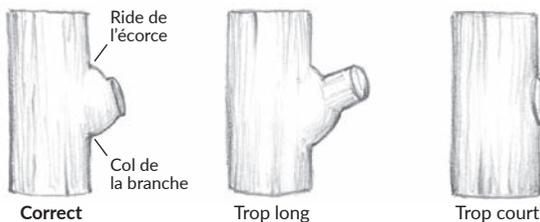
- Sur les lieux de passage, la taille peut se contenter d'une suppression des branches mortes.
- Tailler si nécessaire, uniquement des branches inférieures à 5 cm de diamètre.
- Effectuer des tailles sur tire-sève, en conservant du feuillage au-dessus des branches principales pour éviter les coups de soleil.
- L'élagage s'effectue en dehors des saisons d'activités pour la faune, en automne et en hiver après la chute des feuilles. Pas d'élagage au printemps!
- Laisser sur place le broyat et les feuilles, cela offre des habitats pour la faune et de l'humus pour nourrir le sol.



DANGER
L'élagage sévère nuit gravement à la santé et à la beauté des arbres.

Confiez le soin de vos arbres à des spécialistes, arboristes conseils et grimpeurs, qui sauront apporter les meilleures recommandations et effectuer les travaux dangereux, en toute sécurité, dans le respect de l'arbre.

Je respecte le bon angle de coupe



Parc naturel régional du Luberon
unesco
Réserve de biosphère Géoparc mondial

Remerciements pour leur participation à la rédaction de cette brochure :
Sylvain Burel, Nicolas Ripert, lauréats des Trophées des Objectifs de développement durable de l'UNESCO – Francis Maire

60, place Jean-Jaurès 84400 Apt
04 90 04 42 00 • www.parcduluberon.fr

IMPRIM'VERT®

Maquette et illustrations: Aline Laage - Photo: PNRL-Françoise Daville - Imprimé par Rimbaud Imprimerie sur papier recyclé +



Parc naturel régional du Luberon

Une autre vie s'invente ici

ARBRES DE NOS VILLES, VILLAGES ET JARDINS

Un patrimoine vivant à préserver

Conseils pour les professionnels en espace public ou jardins privés, et pour les personnes passionnées ou curieuses, afin de garder les arbres en bonne santé !

www.parcduluberon.fr

Quelques idées reçues

« Tailler les arbres leur fait du bien. »

Les arbres n'ont pas besoin d'être taillés, sauf pour des raisons liées aux activités humaines, pour la production de fruits (formation, récolte facilitée, rendement) ou de bois d'œuvre (lumière, fourches, croissance verticale).

« Le Lierre grimpant étouffe les arbres qui finissent par mourir. »

Loin d'être néfaste pour son support, le lierre apporte fraîcheur à l'arbre, humidité et protection contre les échaudures (coups de soleil). Il offre gîte et couvert aux oiseaux en hiver.

« Après une taille, il faut appliquer des produits de cicatrisation des coupes et des plaies. »

Des études ont nettement démontré l'inutilité et même la nocivité d'une telle pratique. La nature est bien faite : les arbres ont la capacité de recouvrir leurs plaies eux-mêmes, on appelle ça un bourrelet de recouvrement.

« Il y a un trou dans mon arbre : que faire ? »

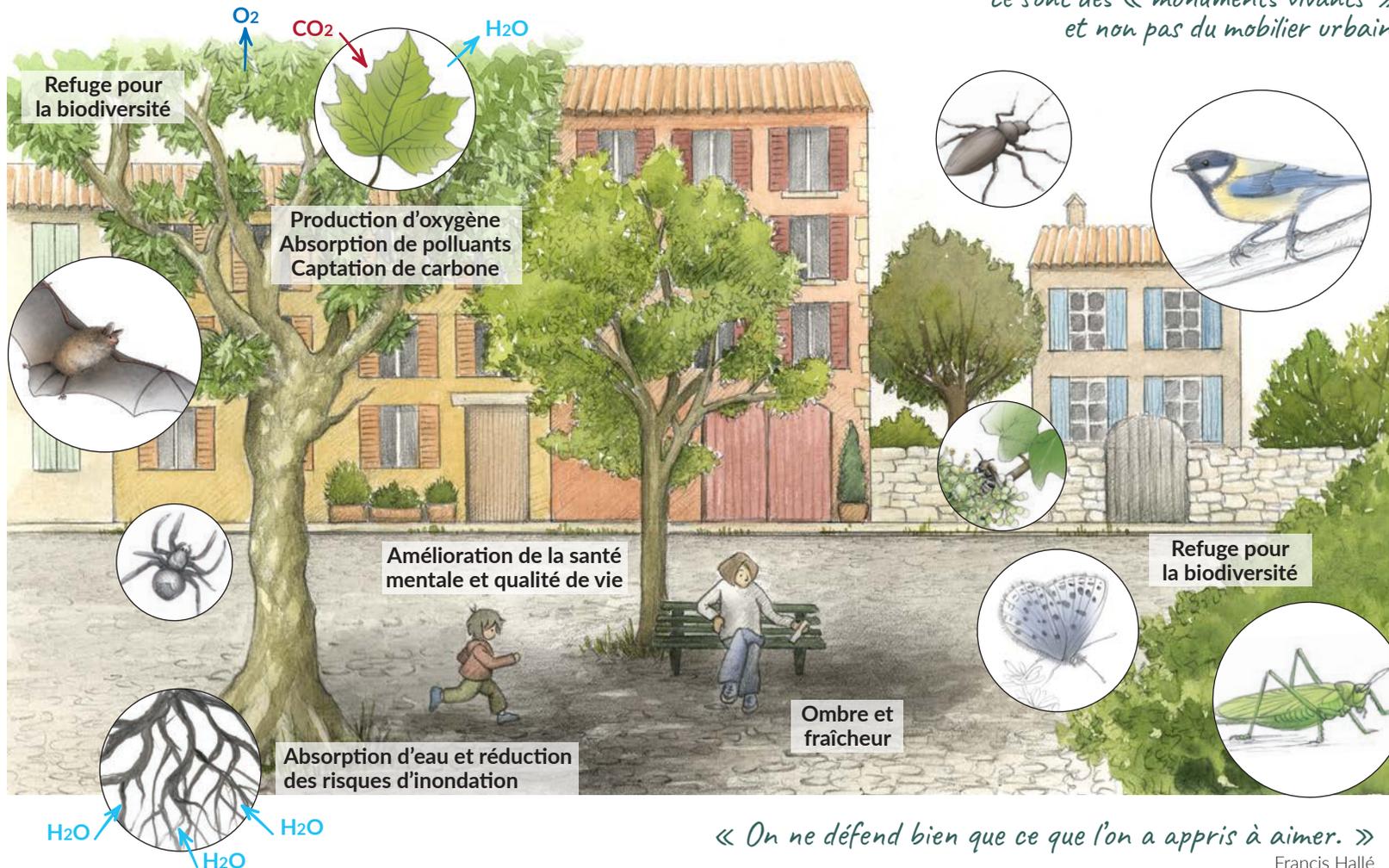
La conservation d'arbres vieillissants est nécessaire: bois mort et cavités offrent un habitat pour de nombreuses espèces (chauve-souris, insectes, oiseaux...).

« Un arbre haut représente-t-il un risque de chute? Faut-il l'éêter? Ou le supprimer? »

Un arbre haut n'est pas dangereux en soi. S'il y a un risque avéré de chute en fonction du contexte et de l'état sanitaire de l'arbre, il peut être préférable de le supprimer plutôt que de l'élaguer de façon trop brutale.

Pour éviter d'en arriver là, l'idéal est de planter le bon arbre au bon endroit!

Les arbres nous dépassent en longévité: ce sont des « monuments vivants » et non pas du mobilier urbain.



Quelques chiffres:

-395 millions d'années
apparition des premiers arbres
(-3 millions seulement pour les humains)

200 litres d'eau par jour
circulent dans un chêne adulte

190 espèces d'arbres
en France

80 000 ans:
le plus vieux ensemble d'arbres
du monde aux États-Unis
(peuplier faux-tremble)

2 000 ans:
le plus vieux arbre en France
(olivier millénaire situé à Roquebrune-
Cap-Martin)

Grâce aux arbres:

- 8°C de baisse de température
estivale dans les rues

+ 1 arbre depuis la fenêtre d'hôpital
= 5 jours d'hospitalisation
en moins!

423 espèces d'insectes
hébergées par un chêne

150 kg CO₂/arbre/an
absorbé (l'équivalent d'un parcours de
voiture de plus de 1 000 km)

+20% de la valeur des biens
immobiliers, amélioration du
cadre de vie

En savoir plus, fiches techniques
et extraits d'études:
www.parcduluberon.fr/arbres



« On ne défend bien que ce que l'on a appris à aimer. »

Francis Hallé