



Elaboration du Plan de paysage

L'Arbre et la Vallée **Paysans et habitants, pour un avenir commun**

sur le périmètre de la communauté de communes
Marche Occitane-Val d'Anglin

Conférence >

L'arbre dans les bourgs et les villages



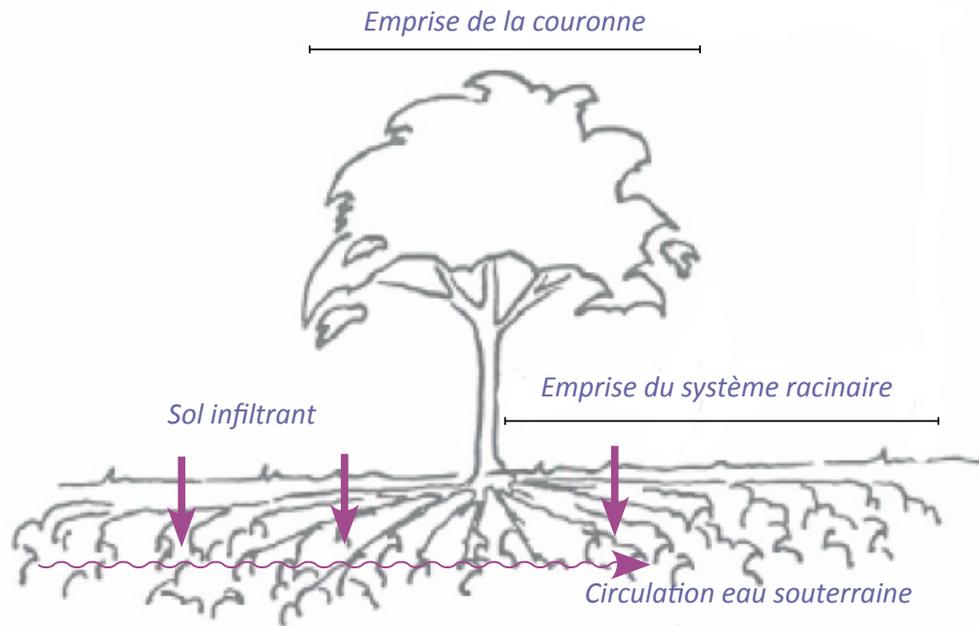
Paysagistes concepteurs
10 rue Saint-Germain
94120 Fontenay-sous-Bois
tel 01 46 76 43 26
atelier@acielouvert-paysage.fr

Tout le monde aime les arbres, quoique...

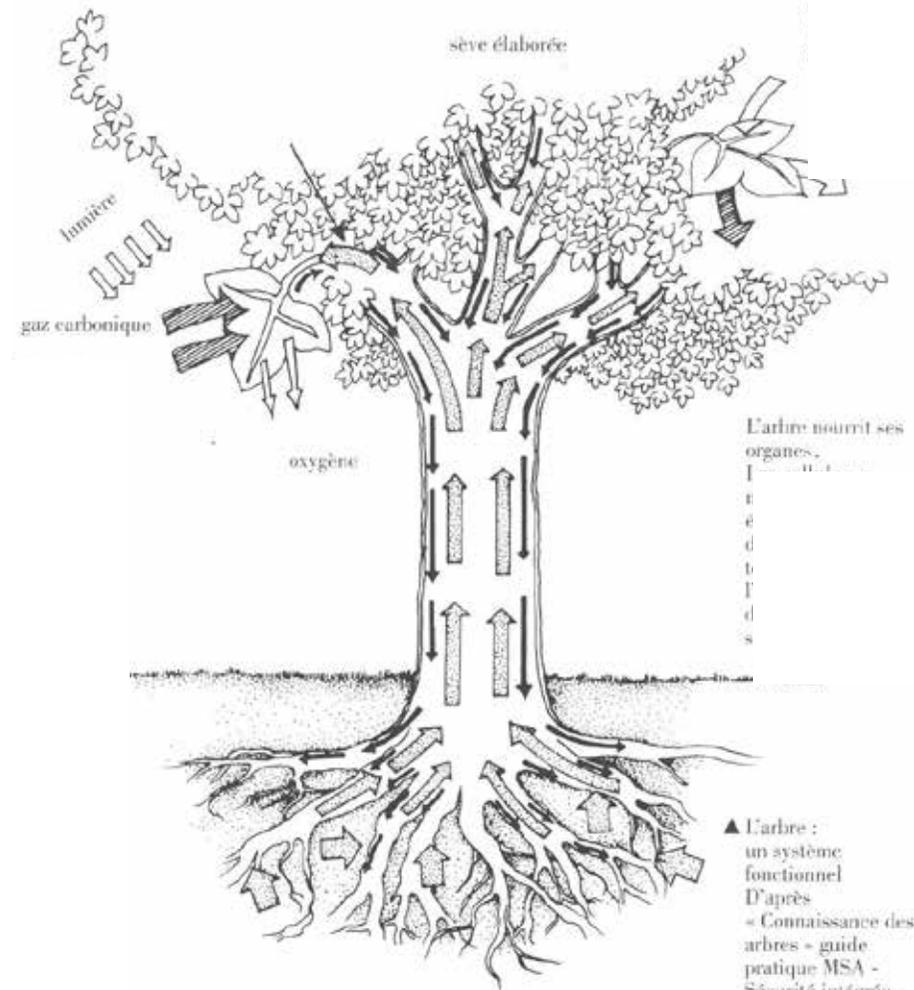


C'est quoi un arbre ?

- Un être vivant qui boit, se nourrit et respire



Les racines assurant l'ancrage, le stockage de réserves et l'alimentation en eau de l'arbre se situent en majorité dans les 50 premiers centimètres du sol.
80% de son système racinaire se développe sur 1,30 à 1,50 m de profondeur.



• Les principales aménités de l'arbre

- Un habitat du vivant du sous-sol à la cime du houppier

- Une source d'alimentation



- filtre les poussières et les aérosols

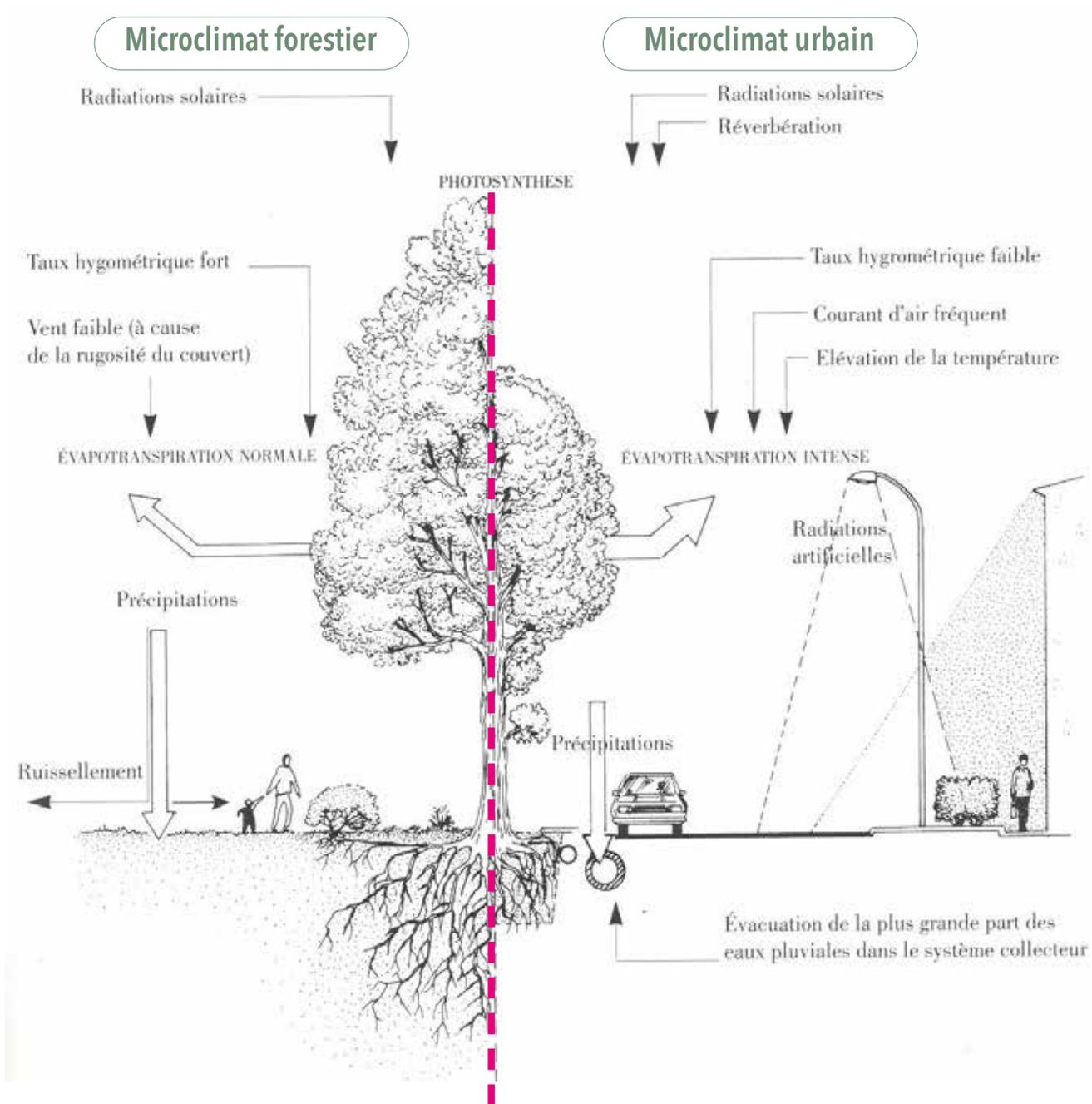
- absorbe de gaz carbonique

- régule la température de l'air

- apporte de l'ombrage

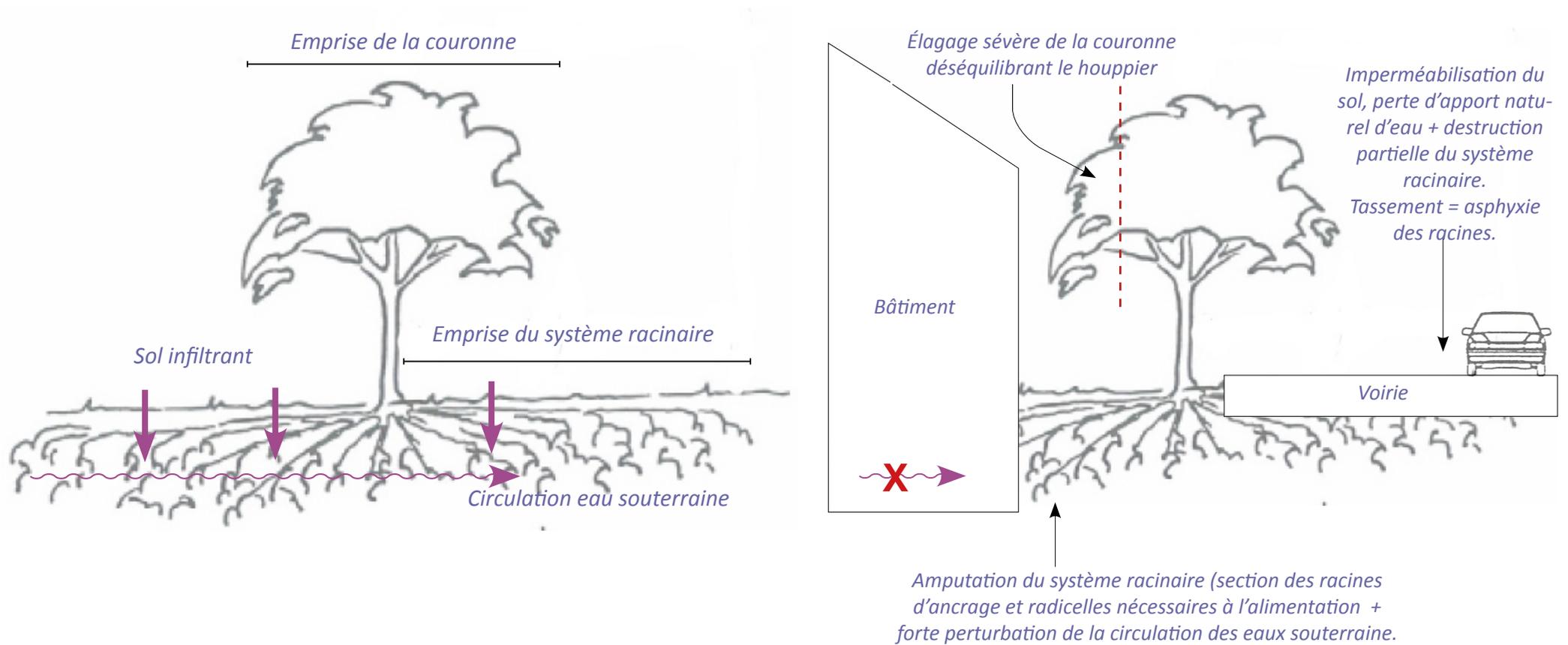
L'espace urbanisé, terrain hostile !

• Contexte artificialisé, arbre contraint

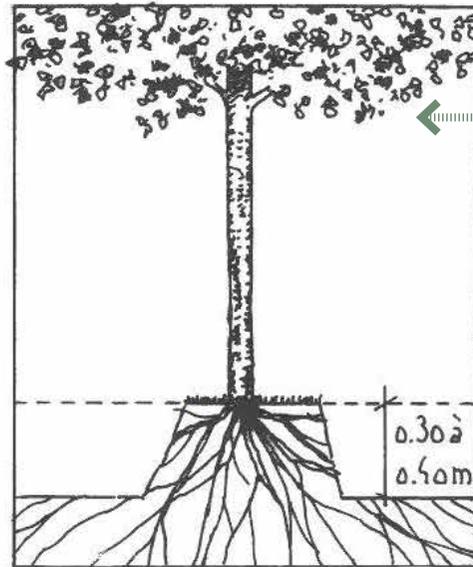
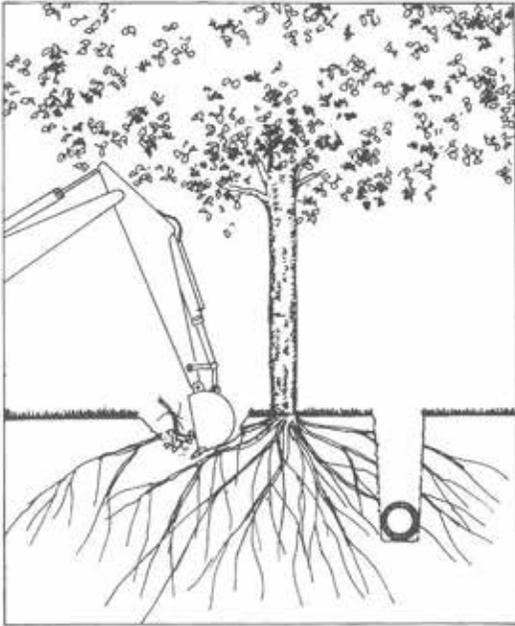


Un sous-sol encombré par les réseaux, un équipement technique répulsif, non négociable.

• Des interventions sur le sol et le sous-sol toujours préjudiciables pour l'arbre

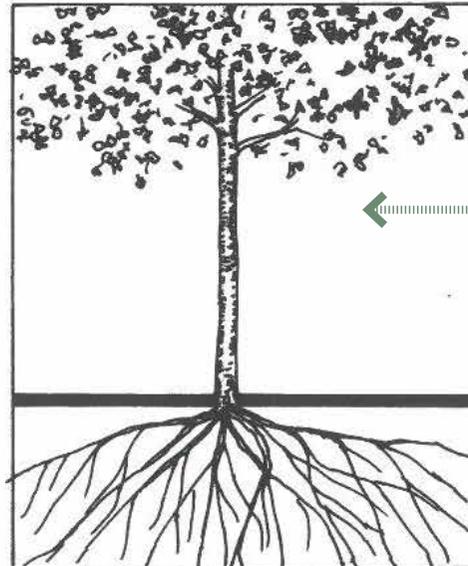
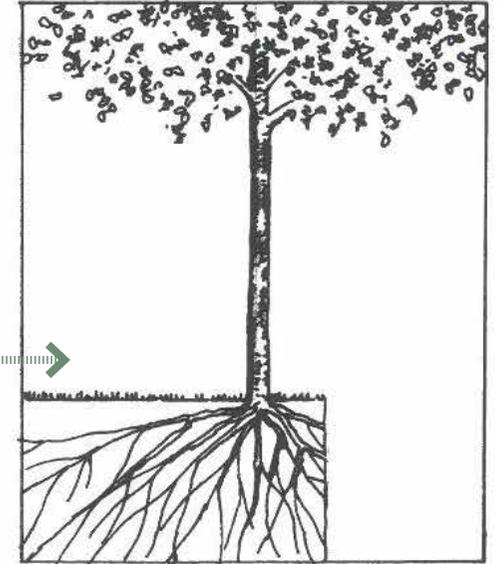


• Des interventions sur le sol et le sous-sol toujours préjudiciables pour l'arbre



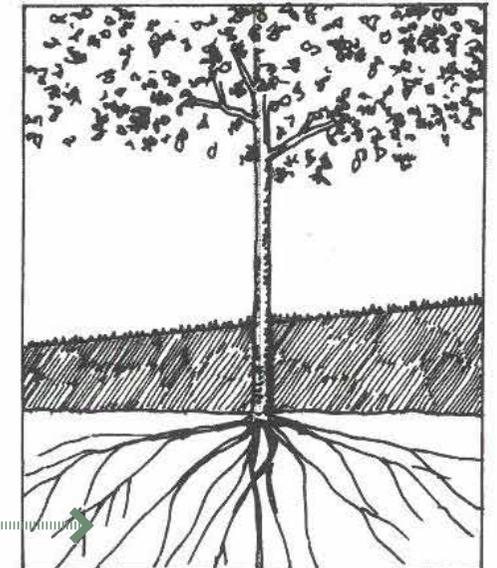
Décapage du sol
L'arbre perd ses racines nourricières. Sa mort est assurée.

Section des racines. Entraîne le dépérissement des branches privées d'alimentation, la destabilisation du sujet, réduction de sa capacité nourricière et donc la mort de l'arbre.



Imperméabilisation du sol. Privation d'un apport d'eau naturel, augmentation du stress hydrique, asphyxie du collet

Remblaiement (nocif dès 10cm). L'arbre est asphyxié, dépérissement plus ou moins long selon les essences (l'arbre respire par son écorce).



- Voiture et arbre : Une cohabitation impossible



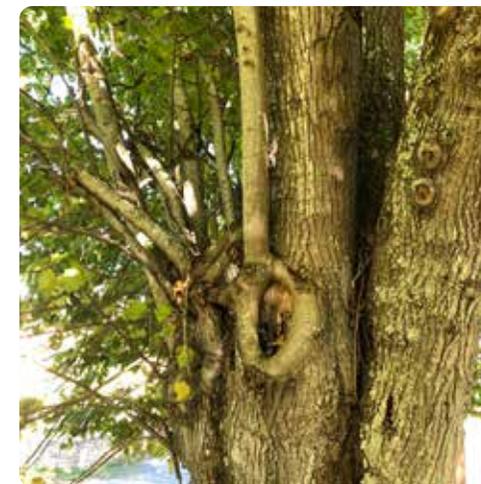
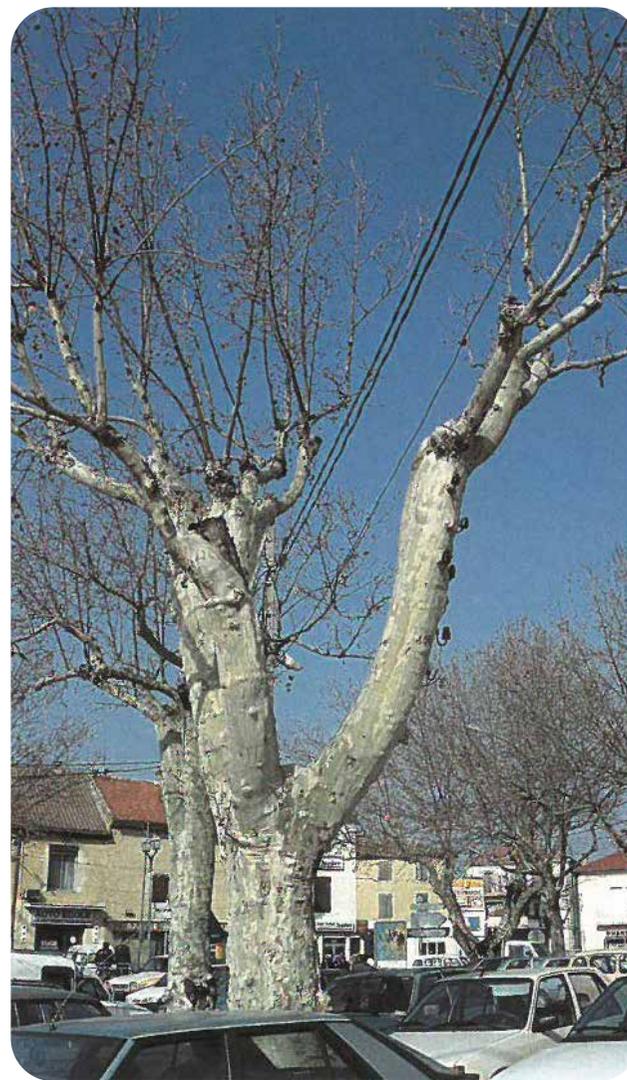
**Plaies dues à des chocs.
Des blessures jamais benignes voire fatales pour
la plupoart des essences.**



**Imperméabilisation, tassement
sont préjudiciables à l'aération des racines superficielles et la porosité du sol.**

• L'entretien meurtrier

Moins on touche à un arbre, mieux il se porte.
La ville de Lyon, par exemple, estime que 80% du dépérissement de son patrimoine est dû à des tailles brutales.



Un houppier encombrant (façade, réseaux aériens, éclairage, video protection)

• L'entretien meurtrier



Effet du sel de déneigement

Une utilisation du tronc
comme « support technique »
(clous, panneaux, cables...)



• L'entretien meurtrier

Le suivi du tuteurage



La tonte



La gestion du collet



- Le mauvais arbre au mauvais endroit, ou comment se planter !



Les actions indispensables pour offrir
un véritable avenir à l'arbre villageois

• Choisir l'essence en fonction de son contexte

L'adaptation au sol >

- nature du substrat
- présence des réseaux enterrés
- nature du revêtement de sol

L'adaptation à l'espace >

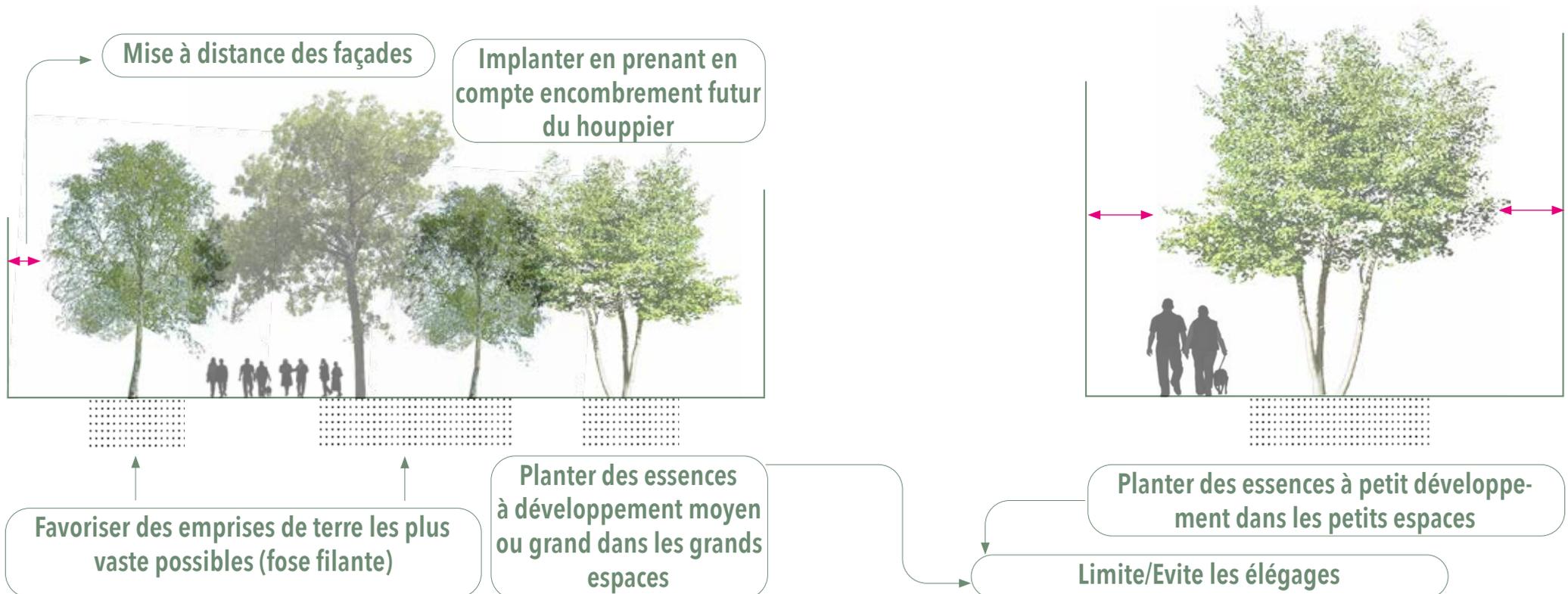
- prise en compte de la volumétrie du houppier à maturité
- type d'enracinement
- impact de l'ombrage

Cohabitation avec les usages >

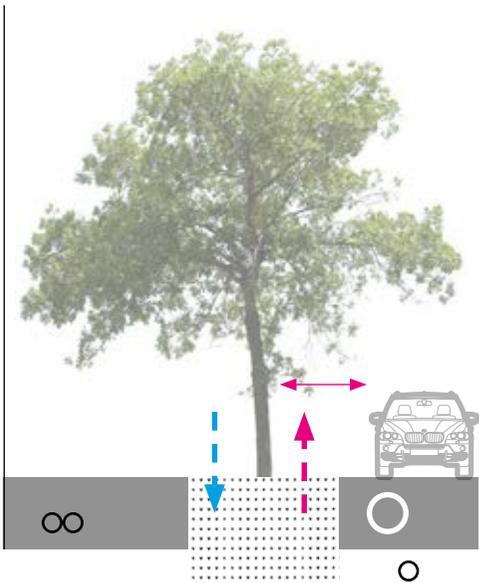
- circulation+stationnement
- marché / manifestation

Diversifier les essences >

- limite l'impact des maladies
- offre une variété saisonnière plus riche
- diversifier les port (tige/cépée)



• Bien planter, bien tuteurer, mieux gérer



Réserver une emprise vitale à l'arbre

- Ouverture du sol de 2mx2m
- Profondeur de la fosse 1,50
- Aération, percolation

Mise à distance des réseaux enterrés et aériens et de la voiture



Tuteurer sans blesser

Pailler
Cuvette d'arrosage



S'adapter au stress climatique

-sac d'arrosage à diffusion progressive

-chaulage du tronc

- Bien planter, bien tuteurer, mieux gérer



Végétaliser à l'aide de plantes vivaces le pied des arbres (limite l'évaporation, l'entretien, conforte la fonctionnalité écologique du végétal, augmente «l'îlot de fraîcheur»)



Protéger les jeunes arbres des dommages de la débroussailleuse
-Pose de protection

- Bien planter, bien tuteurer, mieux gérer

Réaliser un suivi phytosanitaire tous les 3/5ans pour connaître l'état de son patrimoine arboré et planifier des interventions curatives et préventives

PIN SYLVESTRE	4	AM	MOYENNE	FAIBLE	PORT LIBRE	Vcct1, VBst2, BC2, C2	3	4	ABATTRE
SAPIN DE DOUGLAS	6	AV	MOYENNE	FAIBLE	PORT LIBRE	DE3, BM2, C2	3	3	ABATTRE
ERABLE SYCOMORE	2	AJ	BONNE	BONNE	CEP5	RAS	1	1	COUPER 1 BRIN

Réaliser en amont une expertise de l'habitat faune/flore avant tout intervention et agir en conséquence



Confier les opérations de taille et d'élagage à des professionnels qualifiés



- Rendre accessible à l'eau le sol végétalisé - L'expérience de Crépy-en-Valois (60)



Avant

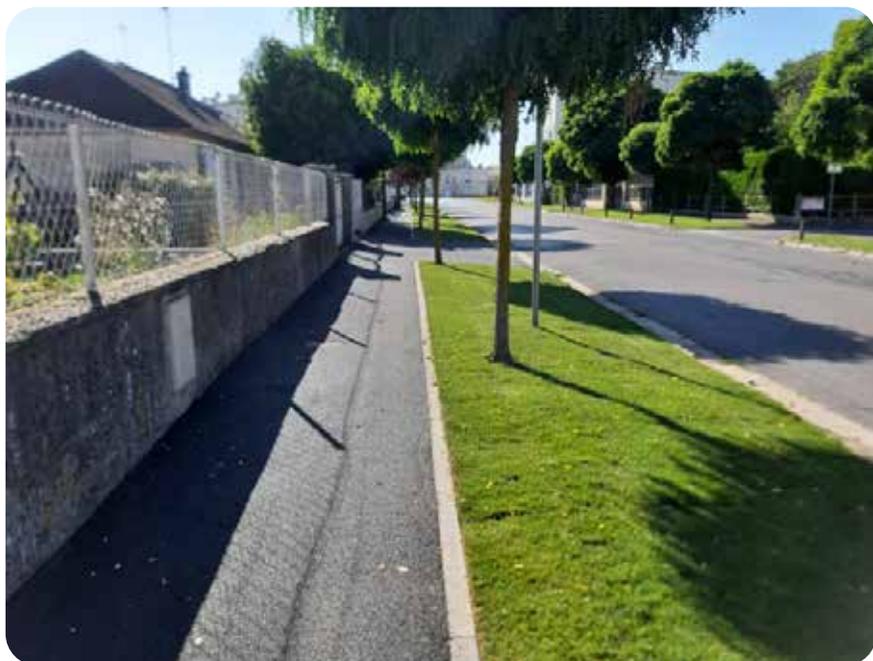


Après

• Rendre accessible à l'eau le sol végétalisé - L'expérience de Crépy-en-Valois (60)



Avant



Après



Nouveau régime climatique, nouvelle stratégie

• Nouvelle palette végétale, nouvelles formes

Peu de recul >

-oser l'expérimentation

-le pôle de Prissac

Une palette locale à étoffer? >

-sélectionner des végétaux locaux résilients

-tester des essences de milieu sec sans tomber dans l'exotisme

Diversifier les essences >

-limite l'impact des maladies

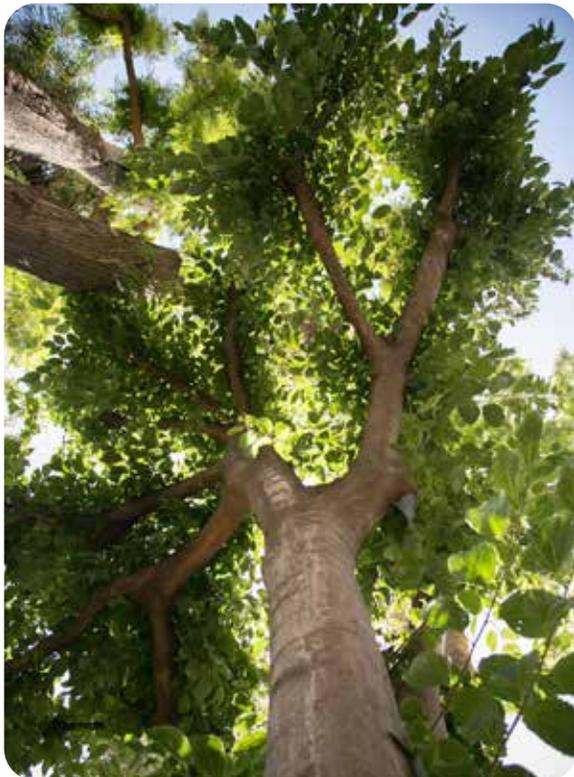
-contribue à plus de biodiversité

-enrichie les ambiances

Planter «petit» >

-assure de meilleures garanties de reprise

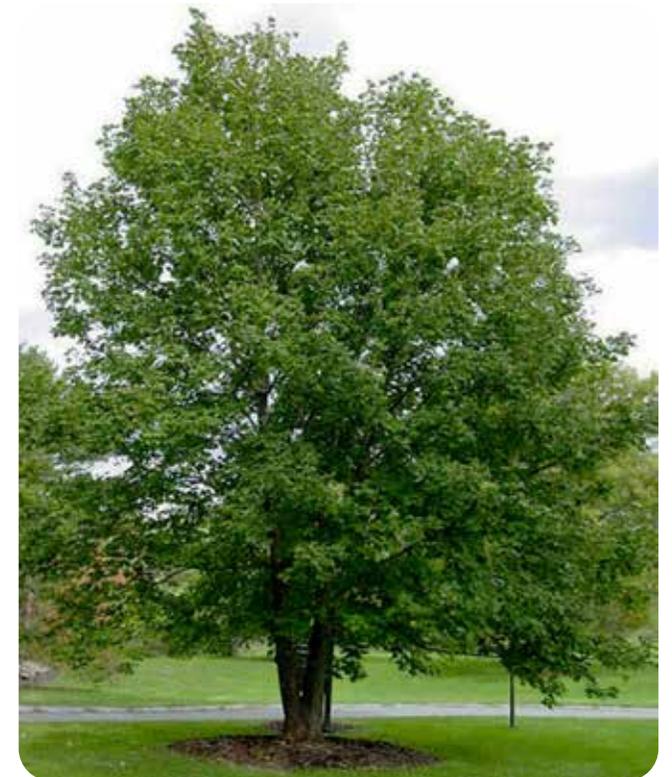
-permet une meilleure adaptation



Micocoulier



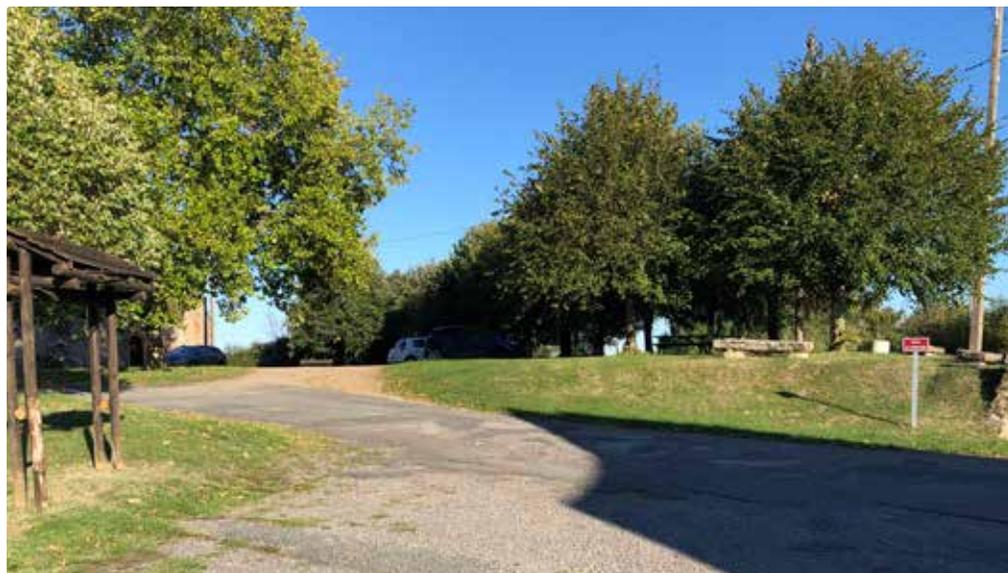
Chêne vert



Erable de Montpellier

Les arbres des bourgs et villages de la MOVA

- Des arbres anciens, souvent rabattus, un patrimoine vieillissant



Dunet



Chalais



St Hilaire-sur-Benaize



Chaillac

- Un patrimoine peu renouvelé, des alignements presque inexistants



Saint-Gilles



Chalais



Roussines



Dunet



St-Benoit-du-Sault



St-Benoit-du-Sault



Belâbre



Belâbre



Belâbre

Où planter prioritairement des arbres dans les
bourgs et villages de la MOVA ?



Lignac



Belâbre



St-Benoit-du-Sault

