

LA PLACE DE L'ARBRE DANS L'ESPACE PUBLIC

Laisser le temps aux arbres ...

Marronnier du haras de Rodez :
environ 200 ans.

1 - Constat : un patrimoine arboré «saboté»

2 - L'arbre est un organisme vivant : comprendre son fonctionnement

3 - Pour une place réfléchie et durable de l'arbre dans l'espace public

4 - l'implication du CAUE



laissez-les tranquilles !!

L'arbre n'est pas un risque pour l'espace public.
C'est la manière dont on le traite
(élagage, étêtage, imperméabilisation du sol, chocs, ETC.)
qui l'affaiblit et le rend dangereusement malade.

1 - Constat : un patrimoine arboré «saboté»

Un arbre considéré comme du mobilier

taille drastique + espace poubelle + buse = un arbre sans avenir



Le réhaussement du niveau du sol au niveau du collet empêche la respiration



L'imperméabilisation jusqu'au tronc empêche respiration et alimentation en eau



1 - Constat : un patrimoine arboré «saboté»

écorce endommagée : pérennité menacée

juin 2009



écorce arrachée
par un engin de chantier

janvier 2011



élargissement de la plaie + imperméabilisation jusqu'au pied

octobre 2011



début de recouvrement par un
bourrelet cicatriciel + risque de
pourrissement + épuisement à
terme du Tilleul.

1 - Constat : un patrimoine arboré «saboté»

sous prétexte de manque de place, d'arbres soit disant malades, on pratique des tailles sévères, des étêtages sur des arbres déjà âgés

conséquences :

- introduction de maladies et champignons via les plaies
- déséquilibre entre système racinaire et couronne.
- à terme : des arbres fragilisés, malades, dont la durée de vie est limitée
- perte de leur intérêt pour l'espace public : ombre, esthétique, échelle.



1 - Constat : un patrimoine arboré «saboté»

réactions aux tailles et
à l'écorçage



1 - Constat : un patrimoine arboré «saboté»

dégâts pendant des travaux sur l'espace public...



1 - Constat : un patrimoine arboré «saboté»

dégâts suite au passage d'une épareuse



1 - Constat : un patrimoine arboré «saboté»

Planter une essence adaptée au lieu c'est réfléchir à l'espace que l'arbre va occuper à l'âge adulte afin d'éviter de le tailler c'est aussi prendre en compte son environnement.

**3 platanes plantés
au même moment : 20 ans après...**



1 - Constat : un patrimoine arboré «saboté»

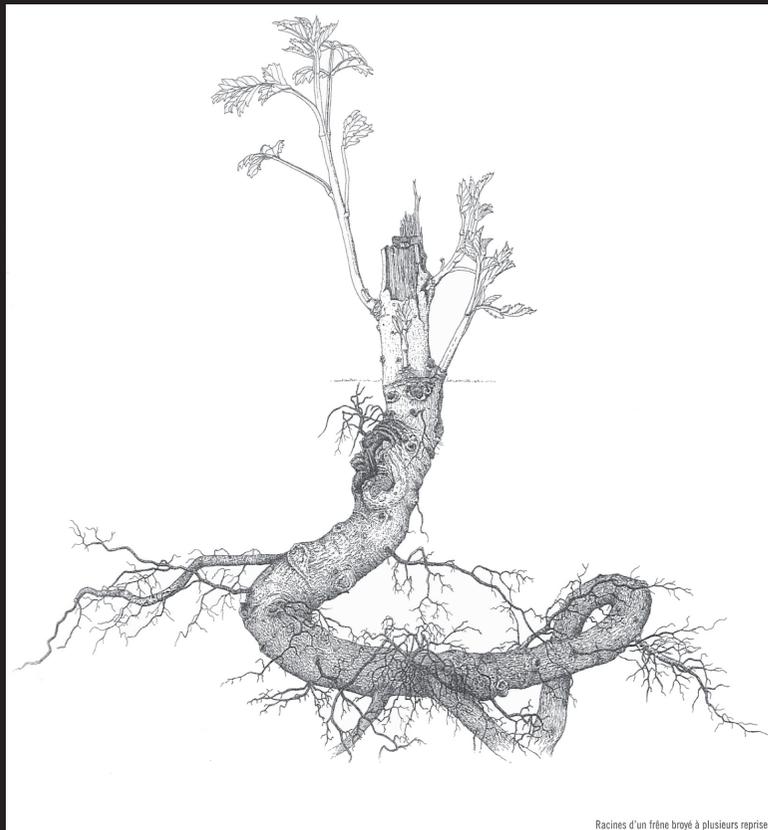
fausses fosses de plantations



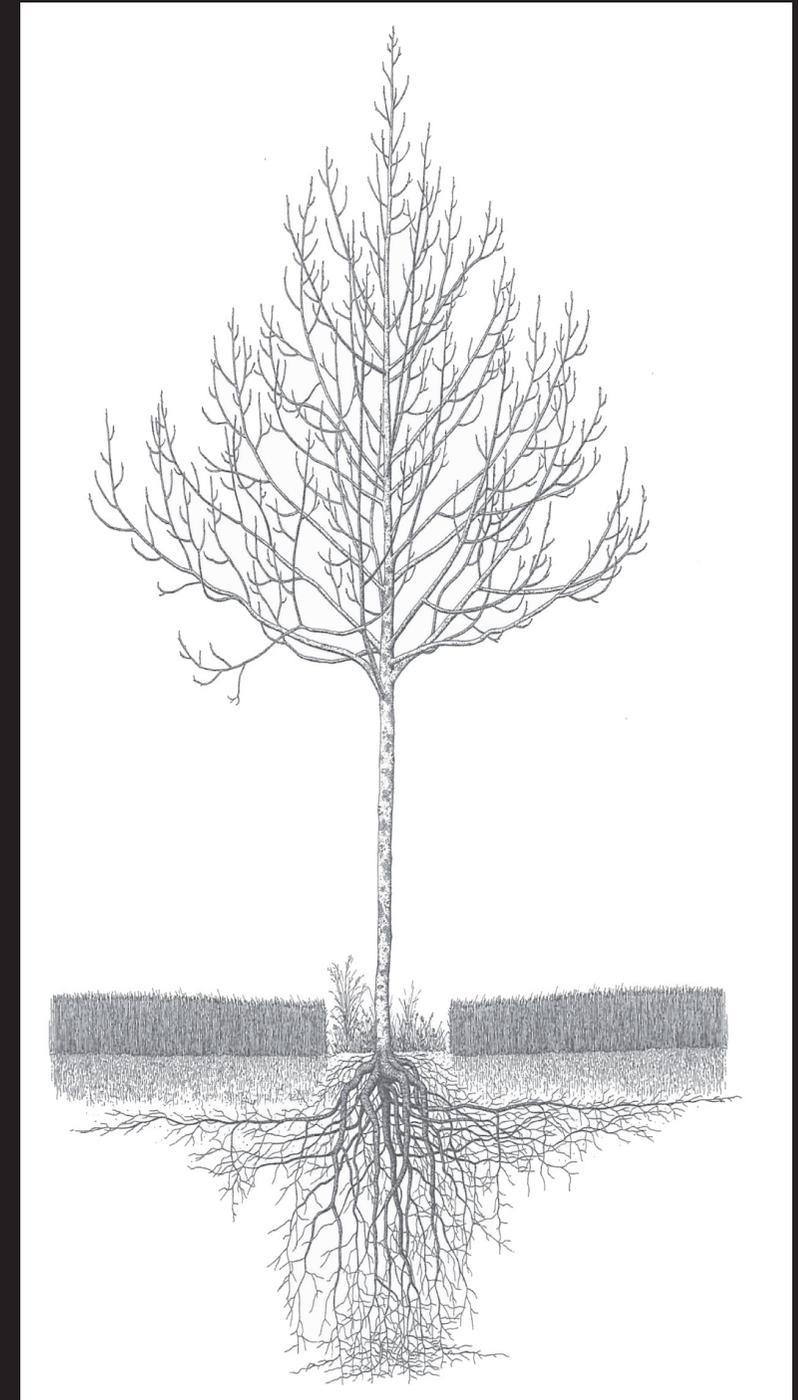
l'arbre : un organisme vivant

2 - L'arbre est un organisme vivant : comprendre son fonctionnement

Partie cachée de l'arbre le
système racinaire est souvent
plus étendu que la partie aé-
rienne.



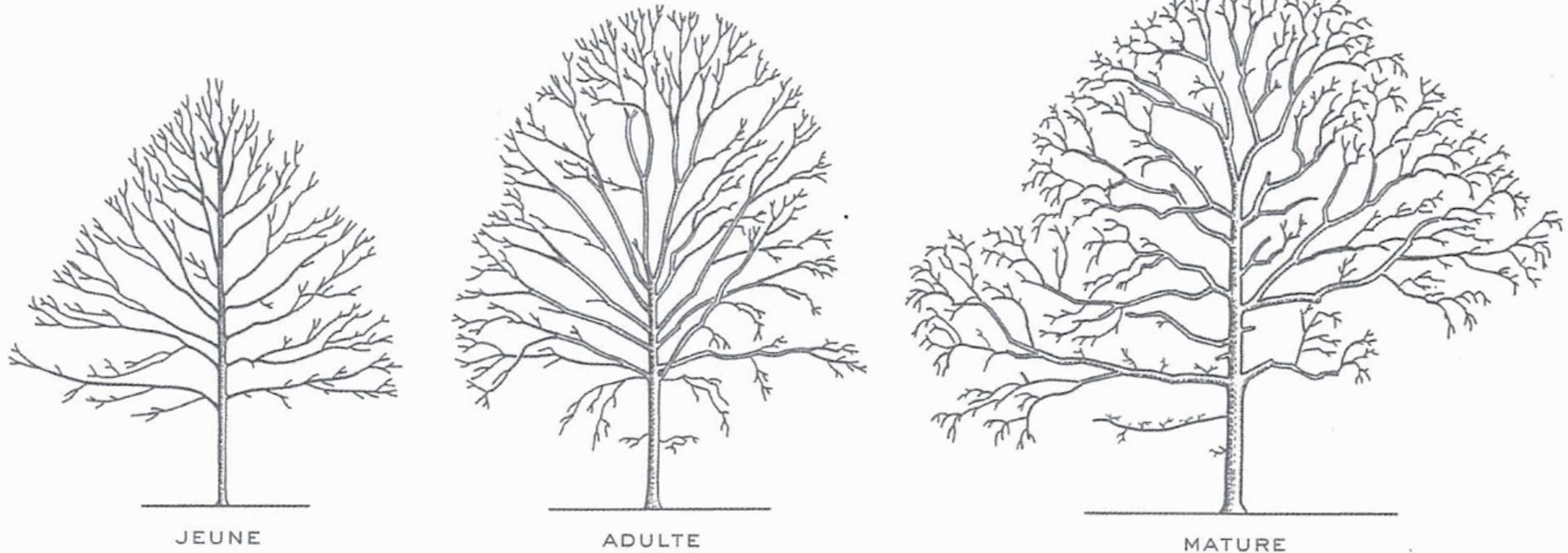
David Dellas - Arbres et
arbustes en campagne -
Acte sud 2010



2 - L'arbre est un organisme vivant : comprendre son fonctionnement

Au cours de sa longue vie, l'arbre va conserver sa forme initiale qui, simplement, va s'étoffer.

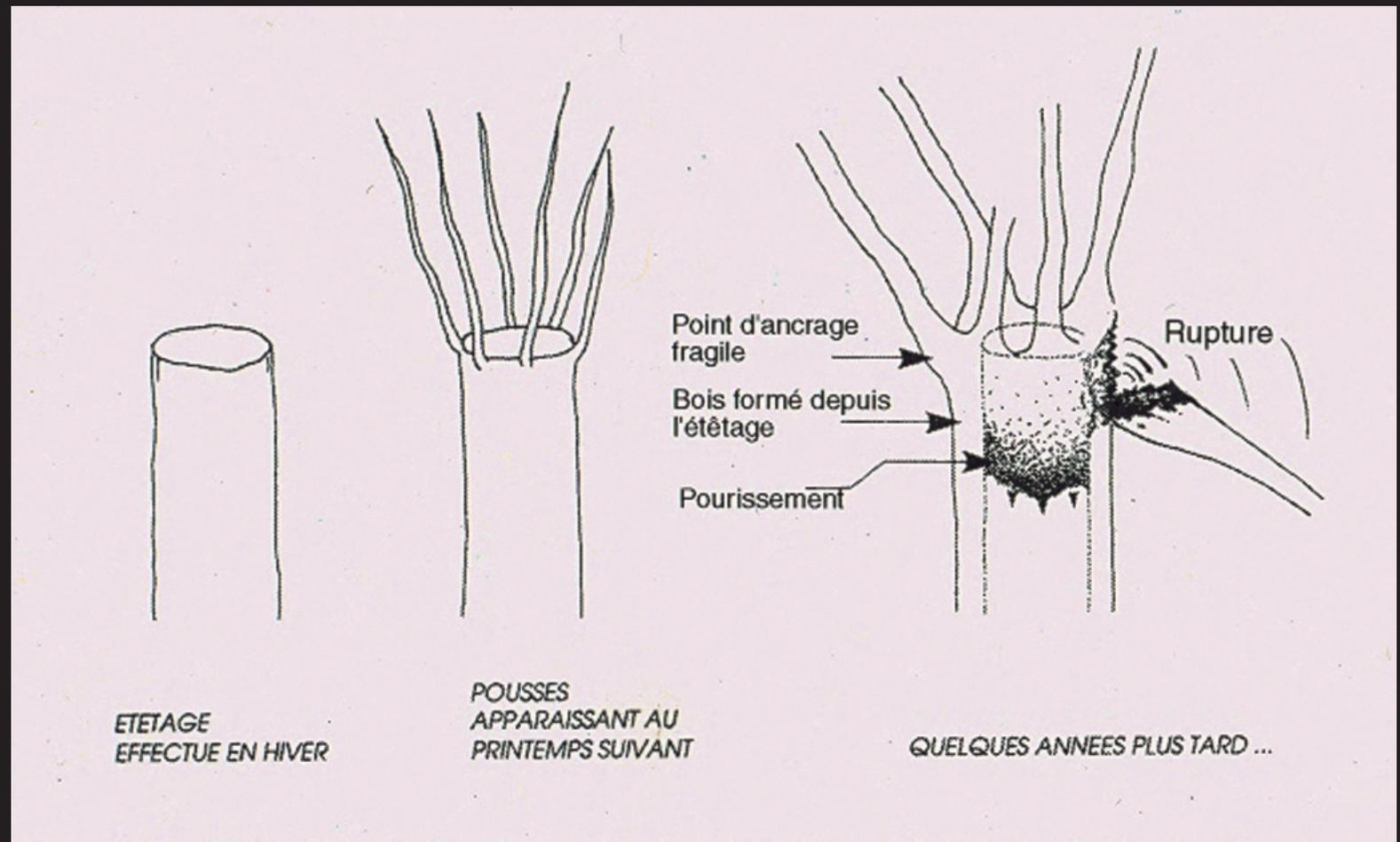
ARCHITECTURE DE TROIS CHÊNES PÉDONCULÉS
À DES STADES DE DÉVELOPPEMENT DIFFÉRENTS :



Christophe Drénou - Face aux arbres - Ulmer 2009

2 - L'arbre est un organisme vivant : comprendre son fonctionnement

Tailler un arbre (ou abîmer son écorce) c'est favoriser l'apparition de pourriture, de champignons qui à terme condamne l'arbre dans son ensemble.



rôles écologique, social, patrimonial,
économique...

l'arbre ne peut pas être considéré comme
du simple mobilier urbain.

l'arbre ne peut pas être considéré comme du simple mobilier urbain.

Au même titre que les bâtiments, l'arbre identifie les lieux et constitue un patrimoine

L'arbre assure des fonctions énergétique et économique

Il participe à la création du cadre de vie.

Il améliore le confort de l'habitant

Il joue un rôle écologique local



Les platanes donnent toute sa dimension à l'espace public, ainsi pas besoin d'allée strictement dessinée par des bordures inutiles, le cheminement piéton se fait naturellement entre les arbres.

3 - Pour une place réfléchie et durable de l'arbre dans l'espace public / L'exemple du lotissement de Laguiole.

prendre en compte les
caractères identitaires du lieu



Le frêne :
seul arbre
d'envergure
du site

3 - Pour une place réfléchie et durable de l'arbre dans l'espace public / L'exemple du lotissement de Laguiole.

prendre en compte les
caractères identitaires du lieu



Les haies
associées aux
fossés :
un système
paysager

3 - Pour une place réfléchie et durable de l'arbre dans l'espace public / L'exemple du lotissement de Laguiole.

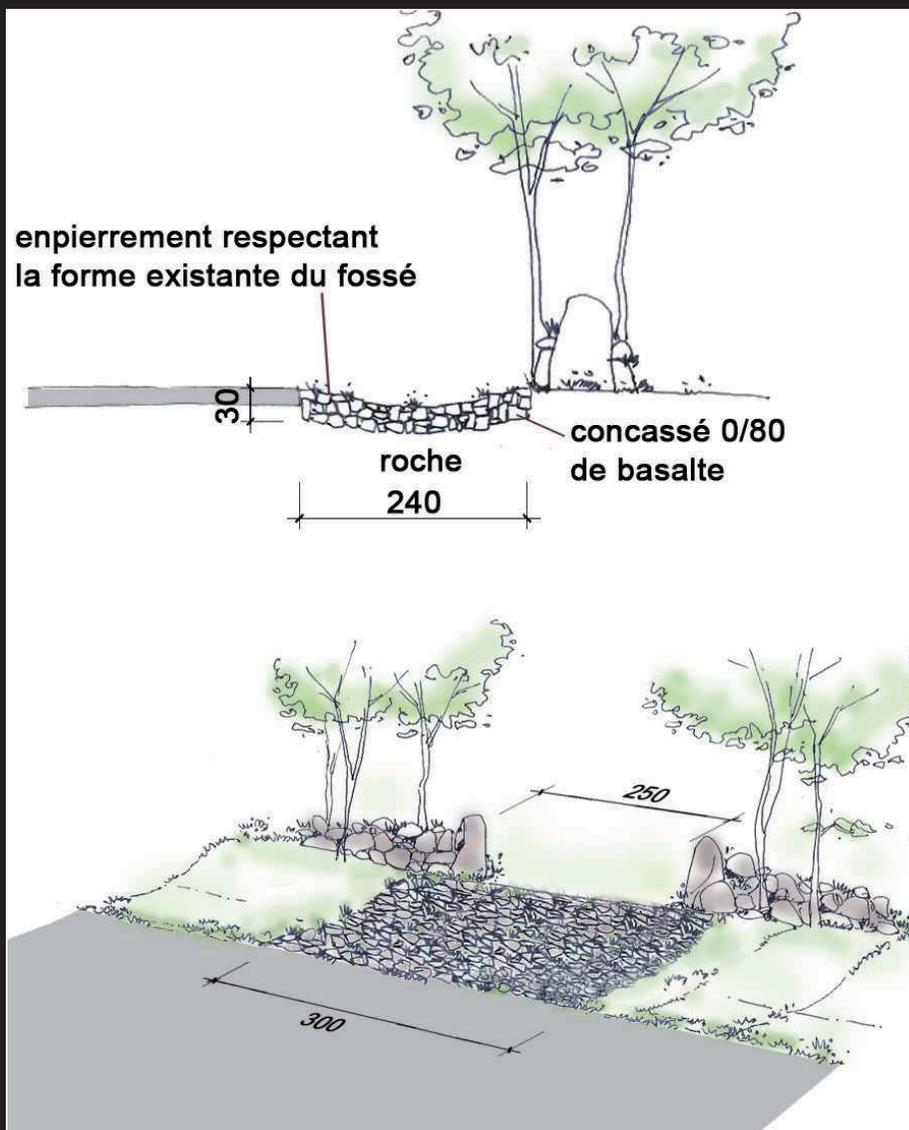
l'arbre (isolé ou en haie) au centre du projet
depuis la conception jusqu'à la réalisation



3 - Pour une place réfléchie et durable de l'arbre dans l'espace public / L'exemple du lotissement de Laguiole.

l'arbre (isolé
ou en haie)
au centre du
projet

depuis la
conception
jusqu'à la
réalisation



3 - Pour une place réfléchiée et durable de l'arbre dans l'espace public / L'exemple du lotissement de Laguiole.

Le périmètre de protection pendant les travaux a permis de préserver l'arbre dans sa partie aérienne mais aussi souterraine.



3 - Pour une place réfléchiée et durable de l'arbre dans l'espace public / L'exemple des abords du camping de Rignac

le constat / un coût d'entretien élevé
une mauvaise lisibilité de l'espace public



3 - Pour une place réfléchiée et durable de l'arbre dans l'espace public / L'exemple des abords du camping de Rignac

le projet /

l'arbre et la haie forment la structure de l'espace public

des fosses de plantations larges (5mx5m)

des arbres qui auront la place de se développer



4 - l'implication du CAUE

travail effectué /

- Charte de l'arbre du canton de Marcillac
(élargi au département via le CPIE)
- Sensibilisation des élus lors de l'élaboration des cœurs de village, des villes et villages fleuris
- Sensibilisation auprès des enfants

pistes de travail /

envisager des partenariats. plus soutenus :

- avec de C.P.I.E.
- avec la pépinière départementale
- avec arbres haies et paysage ? ...,
- sensibilisation-formation auprès de l'A.D.M. et employés communaux....

