

Wim Peeters

BOMEN BETER BEGRIJPEN

Gids voor
praktisch beheer

Sterck & De Vreese

Waarom?

“De meeste auteurs willen geen boek,
maar een kaft rond hun ego”

Heel veel foute ideeën over bomen

- Foute ideeën opgelijst.
- Gestopt bij 102
- Sommige regeltjes lijken logisch
 - tot je ze naast mekaar legt
 - Sommige regeltjes spreken mekaar dan weer schijnbaar tegen.
 - of aftoetst aan de biologie
 - Snoeien als de sapstroom stilligt?
 - Er mag geen water op een snoeiwonde blijven staan?
 - Holle bomen zijn gevaarlijk?
 - De wortels groeien even ver als de takken?



over bo



- Er mag geen wat
- Holle bomen zijn
- De wortels groei



Heel veel foute ideeën over bomen

- Een heel lang lijstje.
 - Sommige zijn grappig: (Hoveniers/tuinaannemers weten alles over bomen)
 - Sommige zijn een gevolg van foutieve interpretaties (Bomen herkennen hun nageslacht)
 - Sommige zijn een gevolg van gebrekkige of achterhaalde kennis (Coniferen vormen geen waterlot)
 - Sommige zijn het gevolg van te strikt vasthouden aan correcte regels (Bij begeleidingsnoei mag je nooit takken in de tijdelijke kruin inkorten.)
 - Sommige zijn een kwestie van wishfull thinking (Als je grotere bomen plant, heb je sneller een grotere boom./ Als je boom te groot wordt, kun je die inkorten./ Met een dynamische verankering versterkt een plakoksel zich weer./ We moeten bomen planten om de klimaatcrisis op te lossen.)
 - Sommige zijn gewoon een kwestie van gênant slechte of onbestaande wetenschap (te veel om op te noemen).

Bomen planten tegen de klimaatverandering?

- Wat is de uitstoot van

- De boomkwekerij?

- Het aanplanten van bomen?

- Het beheer van bomen?

- Verplanten van bomen?

BOMEN
BETER
BEGRIJPEN

Bomen planten tegen de klimaat



Bomen planten tege

- Wat is de uitstoot van
 - De boomkwekerij?
 - Het aanplanten van bomen?
 - Het beheer van bomen?
 - Verplanten van bomen?



BEGRIJPEN

Bomen planten tege



JPEN

Bomen planten tegen de klimaatverandering

- **Wat is de uitstoot van**

- De boomkwekerij?

- Het aanplanten van bomen?

- Het beheer van bomen?

- Verplanten van bomen?



matverandering



- Verplanten van bomen

BEC



erandering



Bomen planten tegen de klimaatverandering

- **Wat is de uitstoot van**

- De boomkwekerij?

- Het aanplanten van bomen?

- Het beheer van bomen?

- Verplanten van bomen?

Bomen planten tegen de klimaatverandering?

- De ultieme uitstoot?

- Kappen van monumentale bomen

- Grote machines: vrachtwagen(s) torenkraan, chippers, kettingzagen, bladblazers,...

- Massaal veel uitstoot en geen enkele koolstofopslag meer

- Zelfs geen dood hout dat langzaam ter plaatse mag verteren en de bodem verbetert

Koolstof opslaan: klimaatverandering

- Bomen slaan koolstof op, maar...
 - Grote bomen hebben een grote ecologisch voetafdruk
 - Hoe lang duurt het eer die nieuwe bomen CO neutraal zijn?
 - En hoe lang leeft een gemiddelde stadsboom?
- Het probleem is niet dat we te weinig koolstof opslaan
 - Het probleem is onze uitstoot



limaatverandering

aar...
ote

euwe

delde

te



Koolstof opslaan: klimaatverandering

- Bomen zijn wel belangrijk in onze steden
 - Verdampen water
 - Koelen en isoleren
 - Verbeteren het sociaal klimaat
 - Zijn goed voor onze gezondheid.
 - Zijn goed voor de economie
 - Vastgoed
 - Minder bouwen en meer groen voorzien
 - Dat brengt meer op
 - Winkelcentra
 - Groene winkelcentra zijn economisch aantrekkelijker.
- En toch kappen we bomen als de gekken
 - Recent onderzoek Bos+
 - Kapvergunningen: 90 % goedgekeurd



limaatverand

ze steden

groen voorzien

economisch aantrekkelijker.
de gekken

keurd



1.2 Which tree is most valuable?

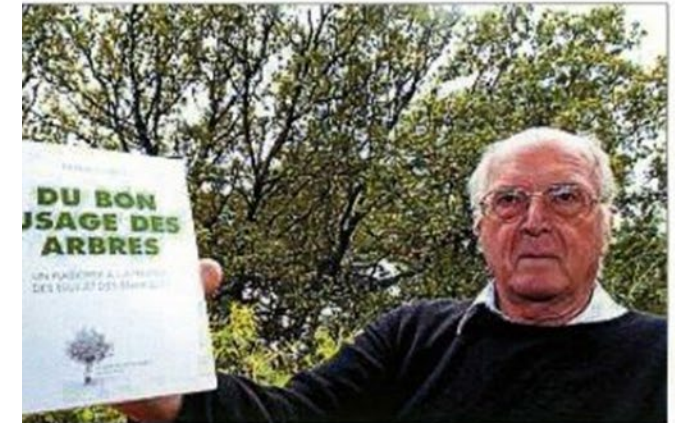
As trees increase in age and size, their benefits increase exponentially.

bron: Keith Logie, Alnarp, 12 March 2015.



: « Replanter des e triple arnaque »

re, le botaniste interpelle les élus
vieux spécimens en milieu urbain.



eur des forêts primaires travaille actuellement à un documentaire. Photo B. CAMPÉLS

à leur fonction d'épuration
ique. Ils pompent le CO₂,
carbone et rejettent
ne. Les bienfaits peuvent être
analyser. Une étude sur la
à Chicago montre que là où
espaces verts, tout va mieux.
sont bons pour la santé.
ontré. Nous sommes faits
avec.

**ouvent abattus, au prétexte
résistent un danger.**

pas un intégriste mais il faut
pour qu'un arbre ne soit pas
. Il suffit de lui foutre la paix,
n d'avoir prévu la place pour
es et ses racines. La
autour de la sécurité
t vaine : il n'y a pas plus de

morts là où on coupe les platanes.

Un nouvel ouvrage en vue ?

J'écris un livre : *À quoi sert un
botaniste ?*. Je travaille avec Luc
Jacquet, réalisateur de *La marche
de l'empereur*, sur un film qui parle
des dernières forêts primaires des
régions équatoriales. Si on ne le fait
pas maintenant, dans dix ans ce sera
trop tard. L'empire colonial français
a disparu, mais les coupeurs de bois
sont restés. Livres et articles ne servent
plus à grand-chose, un film touche
davantage de monde.

Recueilli par CATHY SOUN
csoun@midilibre.com

► **Ce soir, à 19 h 30**, au palais des sports
de Castelnau. Entrée libre. 06 12 72 38 88.

► **Du bon usage des arbres**, Actes Sud, 14 €.

Uitdaging: groeiplaats creëren

- Bomen groeien van nature in het bos
 - Blad blijft liggen
 - Er is een humuslaag
 - De bodem is goed doorwortelbaar
 - Water wordt goed vastgehouden
 - Water kan de grond intrekken
 - Een goed ontwikkeld bodemleven



Uitdaging: groeiplaats creëren

- Stadsbodems zijn net iets anders
 - Geen blad
 - Geen humuslaag
 - De bodem is verhard
 - Water wordt afgevoerd
 - Riolen worden overbelast
 - Bodemleven?







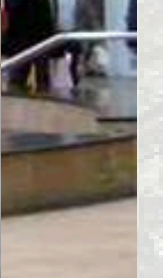
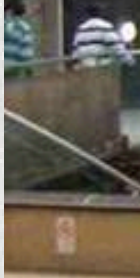


24. 5. 2000











**GOODBYE TO THE MIDSUMMER
PLACE OAK TREE...**

**YET ANOTHER FAMOUS
VICTIM TAKEN BY 2016**

















W
be

- A
- D



W
b

- A
- D













Wim Peeters

BOMEN BETER BEGRIJPEN

Gids voor
praktisch beheer

Sterck & De Vreese