

A large, mature tree with a thick, gnarled trunk and a dense canopy of leaves in shades of yellow, orange, and brown, suggesting an autumn setting. The tree's branches spread out across the frame, creating a complex, organic pattern. The background is slightly blurred, showing hints of a building and a sky.

# Laten we een boom opzetten

VVSG Netwerk Klimaat

Bart Backaert



# Bomen in de stad

Zorgen voor propere lucht

Betere leef kwaliteit

Verkoeling (evenwichtig microklimaat)

Betere waterhuishouding

Verhogen de waarde onroerend erfgoed

Verhogen de biodiversiteit

Geen overlast (schaduw, bladval,....)

Geen onderhoudskosten

Geen ruimte innemen (parkeren, evenementen),

Geen ziektes en plagen (honingdauw, processierups, stippelmot,...)

Geen schade aan infrastructuur ondergrond en bovengronds,

Geen hinder voor verkeer en evenementen,



We know more about the moon than we know  
about trees (Ted green & Jill butler)





10.000 eiken van 100j. zijn geen alternatief voor één eik van 500 j. (O. Rackham 1986)





# The Wood Wide Web





# De stad een habitat voor bomen ?





















# De stad: een mediterrane rots?







*Acer monspessulanum*

































# Veteranen in de stad, een utopie?









# Knoteiken laantje (Vichte, 350j.oud)









# Overleven in een te kleine standplaats













# Diversiteit: De stad als arboretum









# Lanen en dreven













# Genetische diversiteit





# Bomen en (bio)diversiteit in de stad

- ◇ Behoud van veteranen
- ◇ Veteranen beheren met respect voor biodiversiteit
- ◇ De juiste soort op de juiste plaats
- ◇ Beheer i.f.v. standplaats
- ◇ Soorten keuze i.f.v. standplaats
- ◇ Soortenkeuze i.f.v. biodiversiteit
- ◇ Diversiteit in beheervormen
- ◇ Diversiteit in soorten en cultivars
- ◇ Genetische diversiteit



# Assortiment Aalst centrum

- ◇ *Acer campestre* 'Elsrijk'
- ◇ *Acer monspessulanum*
- ◇ *Acer opalis*
- ◇ *Acer platanoides* 'Globosum'
- ◇ *Acer platanoides* 'Olmsted'
- ◇ *Acer pseudoplatanus*
- ◇ *Albizia julibrissin*
- ◇ *Alnus cordata*
- ◇ *Carpinus betulus* 'Fastigiata'
- ◇ *Carpinus betulus* 'Frans Fontaine'
- ◇ *Carpinus caroliniana*
- ◇ *Carpinus orietalis*
- ◇ *Celtis occidentalis*
- ◇ *Cercis canadensis*
- ◇ *Corylus colurna*
- ◇ *Fraxinus ornus* 'Louisa Lady'
- ◇ *Fraxinus ornus* 'Mecsek'
- ◇ *Ginkgo biloba*
- ◇ *Gleditsia triacanthos*
- ◇ *Gymnocladus dioica*
- ◇ *Ilex aquifolium* 'Alaska'
- ◇ *Liquidambar styraciflua* 'Worplesdom'
- ◇ *Magnolia kobus*
- ◇ *Metasequoia glytostroboides*
- ◇ *Ostrya carpinifolia*
- ◇ *Parrotia persica* 'Vanessa'
- ◇ *Pinus sylvestris* 'Fastigiata'
- ◇ *Platanus orientalis* 'Cuneata'
- ◇ *Platanus orientalis* 'Digitata'
- ◇ *Platanus orientalis* 'Minarat'



# vervolg

- ◇ *Populus tremula* 'Erecta'
- ◇ *Quercus castaneifolia*
- ◇ *Quercus cerris* 'Marvellous'
- ◇ *Quercus x hispanica* 'Diversifolia'
- ◇ *Quercus x hispanica* 'Fulhaminensis'
- ◇ *Quercus x hispanica* 'Wageningen'
- ◇ *Quercus ilex*
- ◇ *Quercus palustris*
- ◇ *Quercus robur* 'Fastigiata Koster'
- ◇ *Quercus rysophylla* 'Maya'
- ◇ *Robinia pseudoacasia* 'Bessoniana'
- ◇ *Robinia pseudoacasia* 'Umbraculifera'
- ◇ *Sorbus intermedia* 'Brouwers'
- ◇ *Sorbus latifolia* 'Henk Vink'
- ◇ *Styphnolobium japonicum*
- ◇ *Tilia x europaea* 'Koningslinde'
- ◇ *Tilia mongolica* 'Buda'
- ◇ *Ulmus* 'Clusius'
- ◇ *Ulmus* 'Dodoens'
- ◇ *Zelkova serrata*



