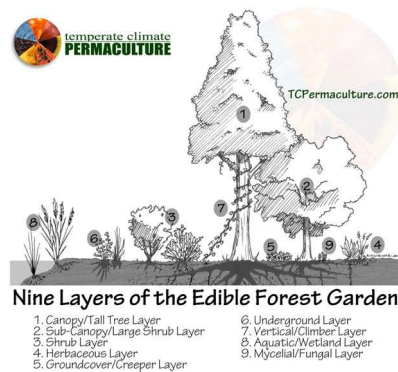




Wat is een voedselbos?

- Door mensen ontworpen, gericht op voedselproductie
- Gedomineerd door meerjarige, houtige soorten
- Benut ecologische principes van een natuurlijk bos (biomimicry & agro-ecologie)
- Functioneert zonder externe inputs (als mest, pesticiden)





Natuur en landbouw versterken elkaar

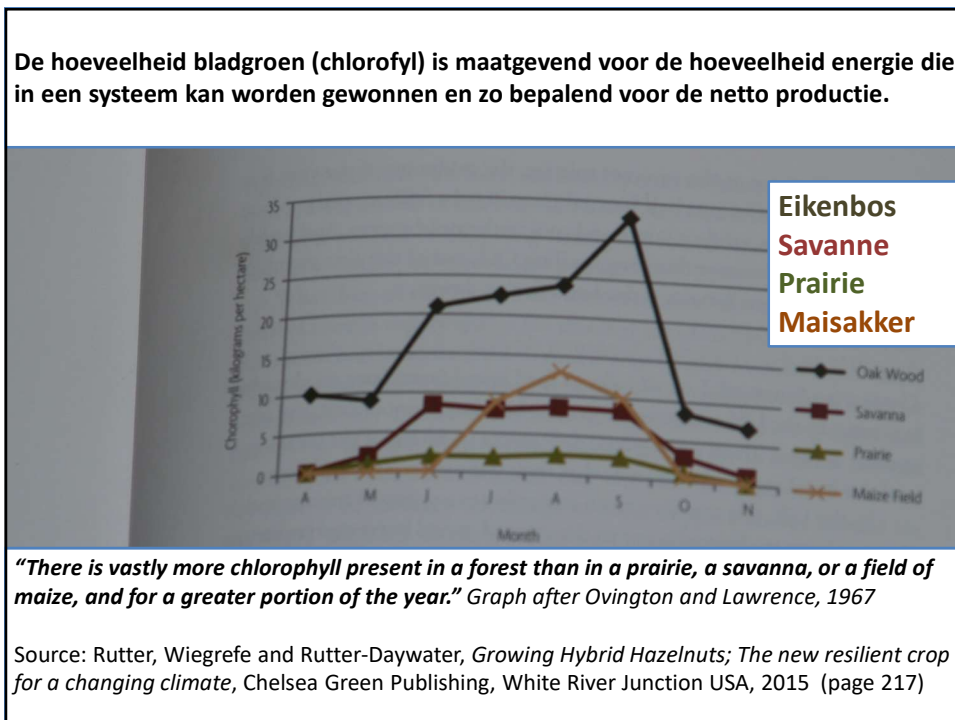
ECOLOGIE ALS BASIS

- Goed ontwerp biedt leefplek voor veel soorten
- Bestuiving, natuurlijk plaagbeheer
- Opbouw bodemvruchtbaarheid

MENSEN

- Voedsel
- Verbeteren waterhuishouding
- Broeikasgassen vastleggen
- Gezond leefmilieu
- Mooi landschap & recreatie







VOEDSELBOSSEN: RIJK VOOR MENS ÉN NATUUR?

Biodiversiteit gemeten – Food Forest Ketelbroek vergeleken met De Bruuk
Drie indicatorgroepen in twee gebieden, aantallen en soorten

Biodiversiteit in Voedselbos Ketelbroek vergeleken met deel van nabij natuurreservaat De Bruuk (Natura 2000).
Beide onderzoeksgebieden 2,5 hectare, gestandaardiseerde methodes gedurende april, mei en juni 2016.

Onderzoek: Jeroen Breidenbach en Emma Dijkgraaf (Wild Life Management, Van Hall Larenstein - Leeuwarden).

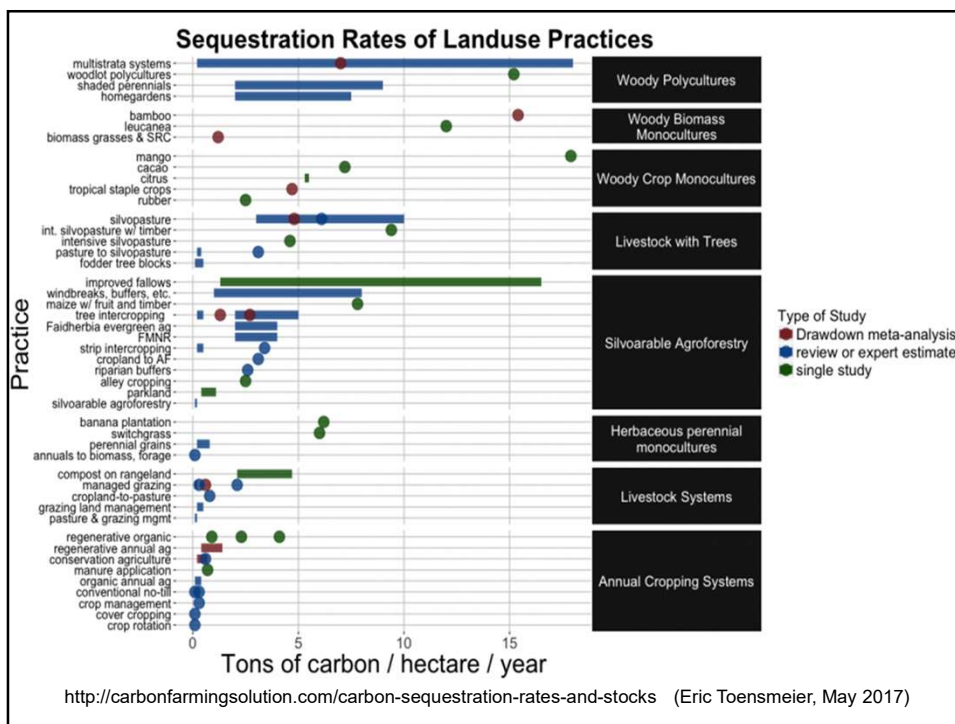
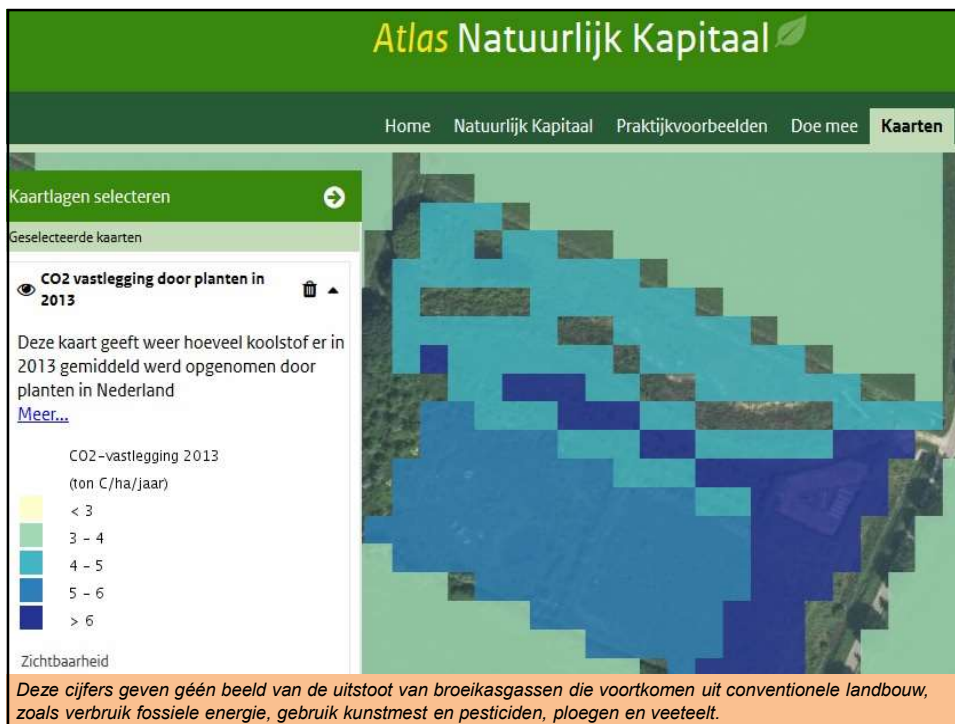
Vogels			Nachtvlinders			Loopkevers		
Gebied	De Bruuk	Voedselbos	Gebied	De Bruuk	Voedselbos	Gebied	De Bruuk	Voedselbos
Soorten	23	22	Soorten	168	169	Soorten	27	35
Territoria	49	49	Individueen	1411	2375	Individueen	284	497
De Bruuk <i>Bos</i>			De Bruuk <i>Bos en hooiland</i>			De Bruuk <i>Bos en nat grasland</i>		
Voedselbos <i>Struwelen</i>			Voedselbos <i>Struwelen en gecultiveerd gebied</i>			Voedselbos <i>Grasland en akkerbouw</i>		
Gelijkenis: 36,4%			Gelijkenis: 39,6%			Gelijkenis: 8,8%		













**1% organische stof in de bodem
=
170.000 liter water per hectare**

Ondertekening 'Green Deal Voedselbossen' 23 november 2017



Voedselbos Schijndel

- Gezamenlijk project van Stichting Voedselbosbouw, HAS en Groenontwikkelfonds Brabant
- Totaal 20,25 hectare
- Pacht (20 jaar) conform spelregels Ondernemend Natuurwerk provincie Noord-Brabant
- Informatie actief delen met geïnteresseerde agrariërs

Boulestreau, Yann,
Design and Performance evaluation of 1ha theoretical productive food forest.
 Msc Internship, Farming Systems Ecology, Wageningen University, 2017

