

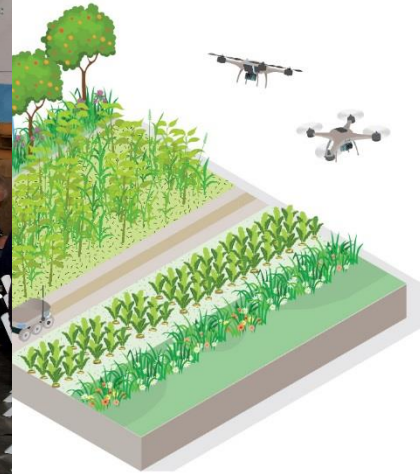
# Agroforestry @Wageningen UR in de Proeftuin Agroecologie en Technologie

'Flevolandbouw: waar het staat en waarheen het gaat'

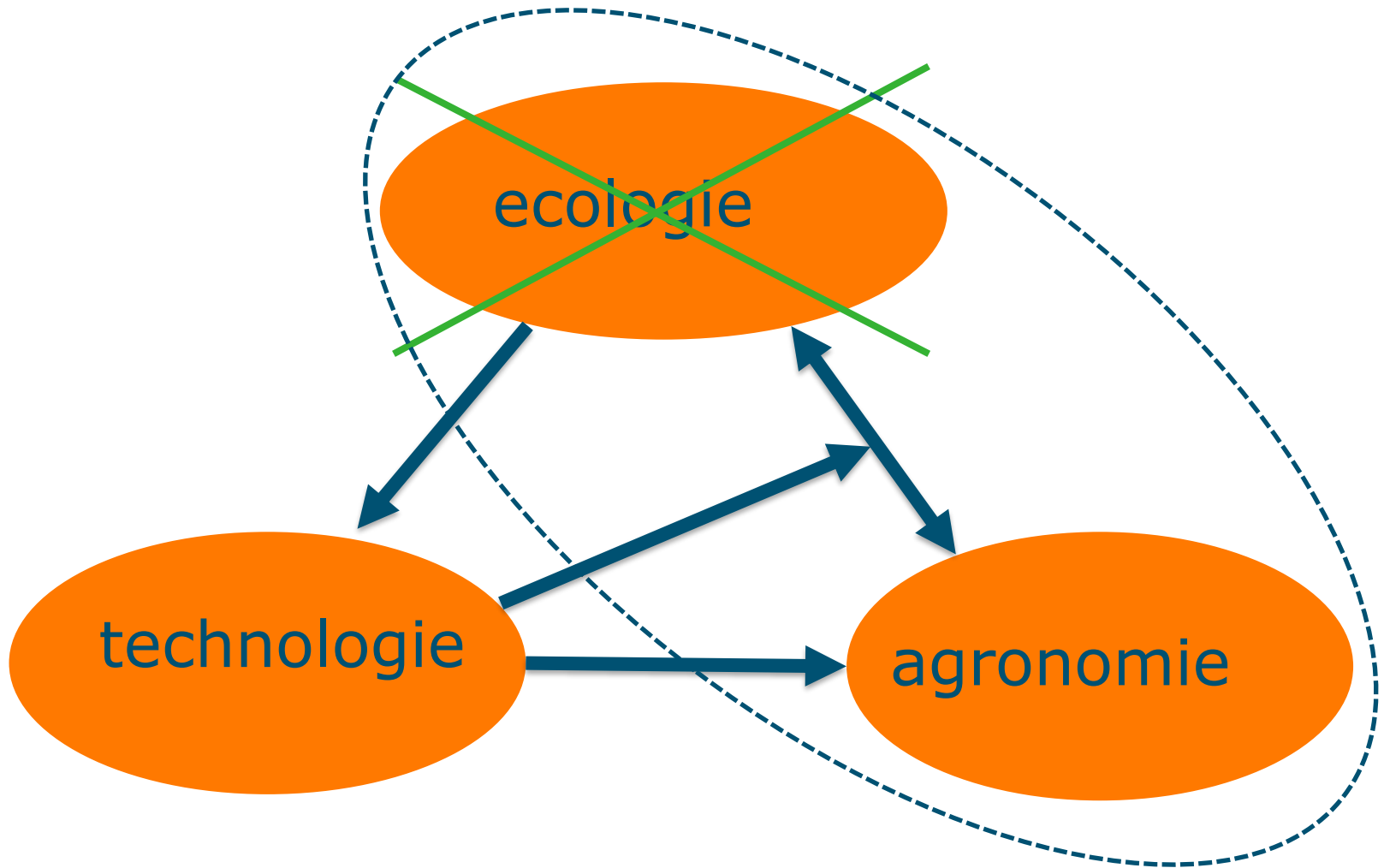
12 december, **Maureen Schoutsen**, Fogelina Cuperus, Wijnand Sukkel



# Proeftuin Agroecologie Techniek



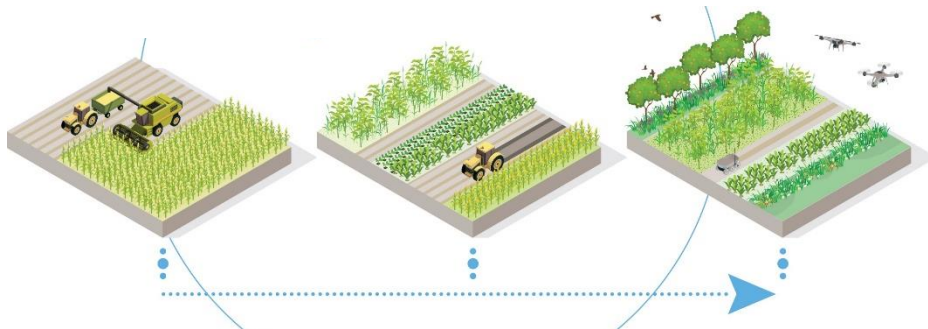
# Verbinden agronomie, ecologie en technologie





# Samen bouwen aan toekomstbestendige landbouw

- De proeftuin Agroecologie en Technologie (80 ha) faciliteert multidisciplinair onderzoek naar **regeneratieve plantaardige** productiesystemen die veerkracht vertonen.
- Proeftuin inspireert landbouw in volle breedte van **gangbaar tot (voorbij) biologisch/natuurinclusief**, van pionier tot 'peleton'.
- Stimuleert onderzoek en kennisimplementatie/uitrol **natuurinclusieve maatregelen** als gewasdiversiteit (mengteelten, strokenteelt, agroforestry), bodem (NKG, OS toevoer) en IPM (FAB, vroegtijdige detectie en monitoring) en technologie (slimme, kleine lichte machines)



# Wat betekent dat nu concreet?

## Proeftuin Agroecologie & Technologie

Agroecologische bouwstenen, ondersteund door technologie  
Voor een toekomstbestendig, regeneratief landbouwsysteem.

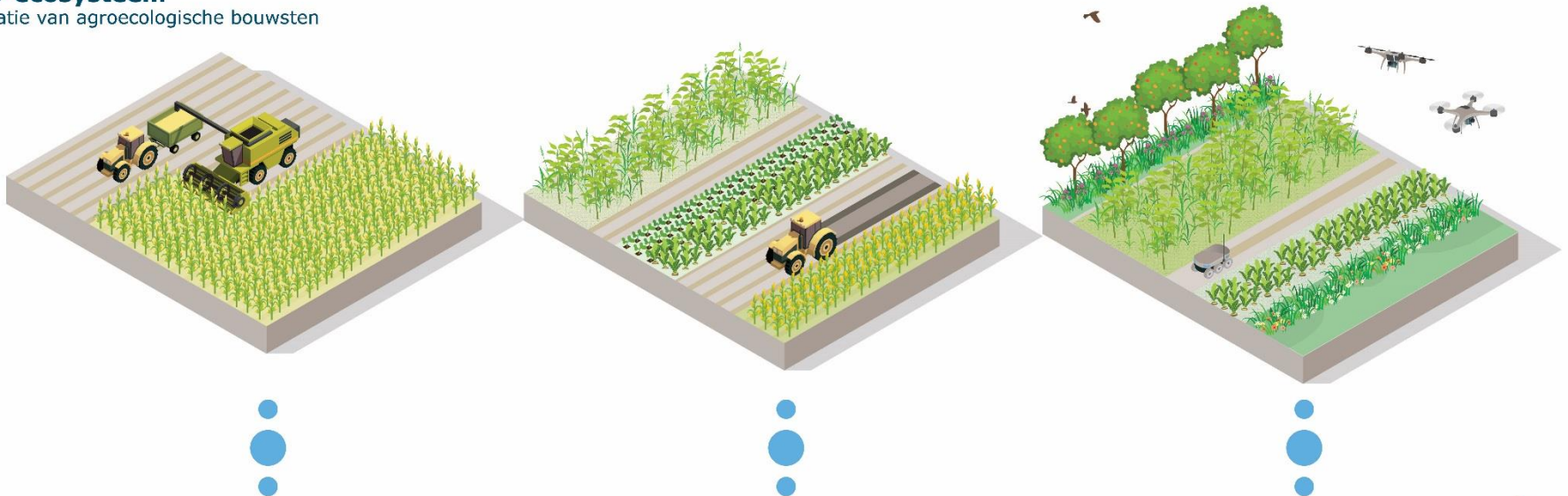


### Bouwstenen



### Agro-ecosysteem

integratie van agroecologische bouwstenen



In toenemende mate meer divers, weerbaar en regeneratief





Stroken groenteteelt met  
hoogstam fruit

Notenbomen met graan  
14 m rijafstand  
11 m rijafstand

Hazelnoten met aardappelen  
8 m rijafstand \* 10 ruggen

Hazelnoten met aardappelen  
16 m rijafstand \* 20 ruggen











# Agroforestry in 2018 @Wageningen UR

- Vol jaar!
- Aanplanten agroforestry perceel op de Proeftuin
- Workshops en bijeenkomsten: bio-beurs, bio-velddag, agroforestry dialoog Wageningen, agroforestry sessies Almere en Lelystad met alle NL agroforestry betrokkenen
- Rondleidingen, gast lezingen, excursies
- Presentatie eerste agroforestry factsheet (wet- en regelgeving) in de serie agroforestry factsheets
- Kennisondersteuning Floriade en individuele telers (o.a. ERF b.v.)
- Projecten binnen klimaat enveloppe: notenteelt, rassenkeuze en potentie notenteelt C opslag





# Agroforestry vooruitblik

## Wat gaan we doen?

- Agroforestry perceel monitoren: bovengrondse en ondergrondse biodiversiteit, akkerbouw gewassen, mechanische uitdagingen etc.
- PPS Agroforestry (1<sup>ste</sup> kwartaal 2019): nationaal netwerk/CoP, agroforestry systeemontwerpen, onderzoek mechanisatie en vermarkting en regionale pilots
- Continuering notenteelt projecten gestart in 2018: rassenonderzoek, mechanisatie, markt, potenties C opslag en biodiversiteit & noten
- Ondersteuning regionale netwerken: Agroforestry netwerk Noord-Brabant en Flevoland
- Samenwerking opzoeken/uitbreiden met NGO's als Bosgroepen, SBB, Deltaplan Biodiversiteit etc.



# Meer weten?

Laat het ons weten!

- **Web:** <https://www.wur.nl/nl/project/5-vragen-over-Agroforestry-bomen-en-landbouw-op-een-perceel.htm>
- **Nieuwsbrief:** meld je aan via bovenstaande website
- **Ontmoet ons** op 7 februari voor eerste bijeenkomst regionaal netwerk Flevoland: meer info: [Maureen.Schoutsen@wur.nl](mailto:Maureen.Schoutsen@wur.nl)
- Neem een kijkje op ons **agroforestry perceel**: meer info: [Fogelina.Cuperus@wur.nl](mailto:Fogelina.Cuperus@wur.nl)