

# LLAEBIO draait door

Living Lab agro-ecologie & biologische landbouw



# Agenda

---

13u00 ijsbreker

13u15 **Sprekers**

Els Bonte

*Integratie van biologische landbouw in secundair onderwijs*

Eva Snijders

*Integratie van agro-ecologie in hoger onderwijs*

Eline D'Haene

*vak agro-ecologie aan de UGENT*

Anthony Denayer

*agro-ecologische studiedag voor studenten hoger onderwijs*

14u30 **Update Living Lab**

15u30 **Groeituin 5.0**



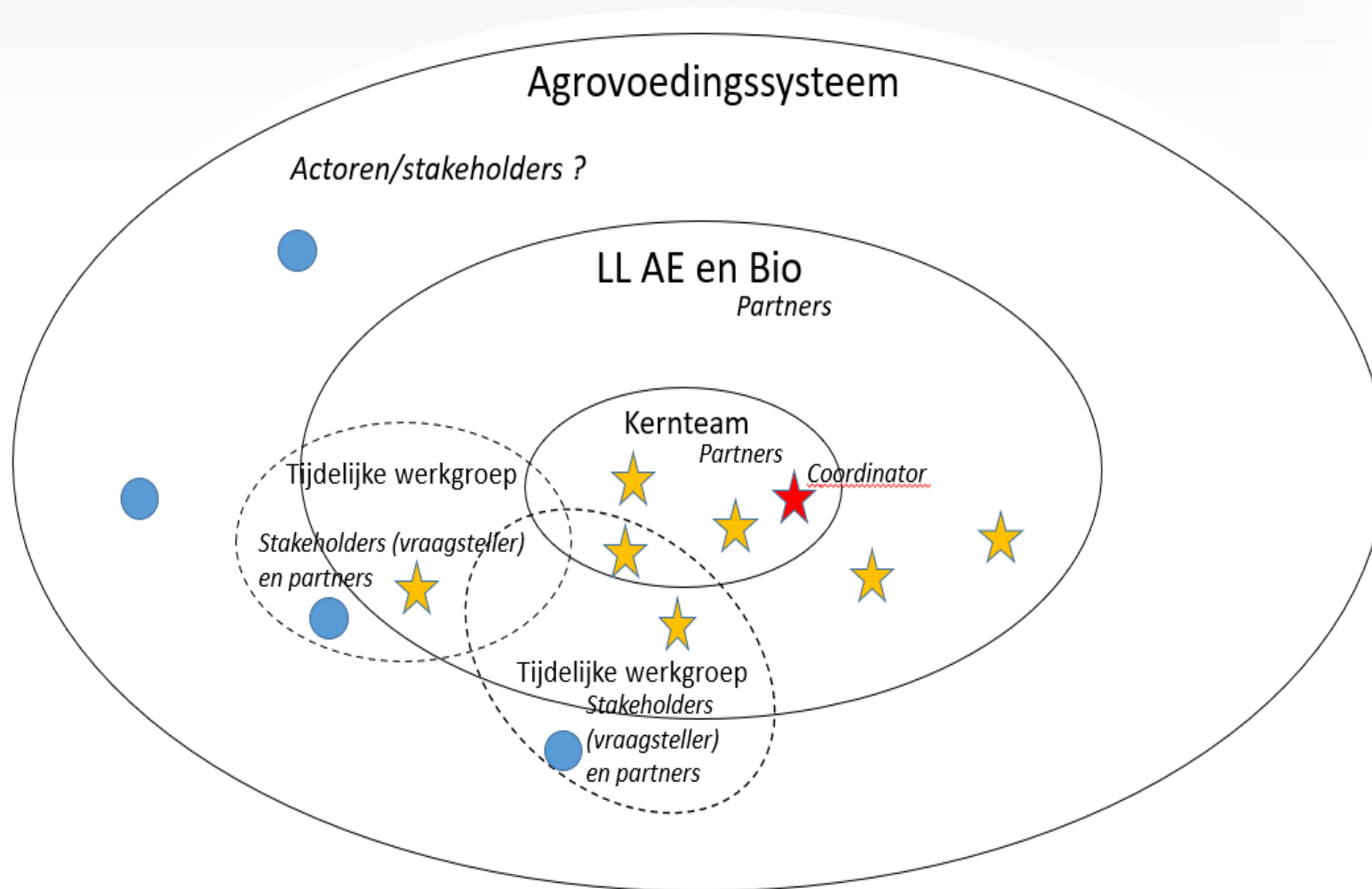
Dylan Feyaerts  
1 februari 2022

# Werkgroepen

Living Lab agro-ecologie & biologische landbouw



# Werkgroepen



# De werkgroepen

---

Communicatie

Transitie

Systeemdenken

Reportage

Bundelen van informatie

Expertise in beeld

Onderwijs



# Communicatie

---

## Doel

- agro- ecologische denktank
- Workshop strategisch communiceren

## Deelnemers

Katrien Geudens (Hooibeekhoeve), Carmen Landuyt (CCBT), Jan Eskens (Departement L&V), Ingrid Pauwels (Voedsel Anders), Bruno Drieskens (Park + Garden)



# Communicatie

## Naar samenwerking tussen landbouw en natuur

Agro-ecologische boeren tonen de weg

Myriam Dumortier

Het stikstofarrest van de Raad voor Vergunningsbetwistingen van 25 februari 2021 (Schoukens 2021) duwde de relatie tussen landbouw en natuur weer diep onder het vriespunt. Er volgden verstrengde stikstofnormen voor vergunningen, terwijl boeren het advies krijgen te vergroten om te kunnen overleven. Het water staat zowel de natuur als de boer aan de lippen. Hoe raken we uit deze impasse? In dit artikel beschrijft de auteur de negatieve gevolgen van doorgedreven schaalvergroting en specialisatie, voor zowel natuur als landbouw. Het vormt de basis voor een pleidooi om ecologisch herstel niet enkel voor te behouden voor natuurgebieden, maar ook toe te passen op landbouwsystemen. Een agro-ecologische landbouw is beter gewapend tegen belangrijke uitdagingen zoals klimaatverandering. Ze schept volgens de auteur meer ruimte voor natuur en laat landbouw en natuur elkaar versterken.



# Communicatie

---





# Communicatie



## De taal van het klimaat

Aan de slag met 5 biases die ervoor zorgen dat we (n)iets doen

bias  
1

### Ingroup/outgroup

- Wat is onze ingroup? Hoe heet ons 'team'?
- Hoe zorgen we ervoor dat zoveel mogelijk mensen zich erin kunnen herkennen?

bias  
2

### Framing

- Wat zijn onze 'woorden die werken'?
- Vermijden we negatieve frames?

bias  
3

### Social proof

- Tonen we het gewenste gedrag?
- Leggen we de nadruk op wie vandaag al doet wat moet?

bias  
4

### Loss aversion

- Vermijden we een gevoel van verliezen?
- Kunnen we de verandering omzetten in 'winnen'?

bias  
5

### Paradox of choice

- Beperken we het aantal keuzes tot het minimum?
- Maken we de eerste stap klein en gemakkelijk?
- Tonen we het einddoel?
- Hebben we een 'champagne moment'? Hoe en wanneer vieren we succes?



# Communicatie

---



# Transitie

---

## Doel

- Bedrijfsbezoek landbouwers
- Bedrijfsbezoek beleidsmakers
- Transitie-toolbox

## Deelnemers

Marleen Delanoy (Departement Landbouw), Sander van Haver (Innovatiesteunpunt), Peter Van Gossum (INBO), Myriam Dumortier (INBO), Marion Liberloo (ILVO), Wim Wiertz (ILVO)



# Transitie

---



2 juni

De zonnekouter

Purfruit

Stijn De Wulf



# Transitie naar agro ecologie

*de invloed van motivatie, waarden en normen*

---



# Systemdenken

---

## Doel

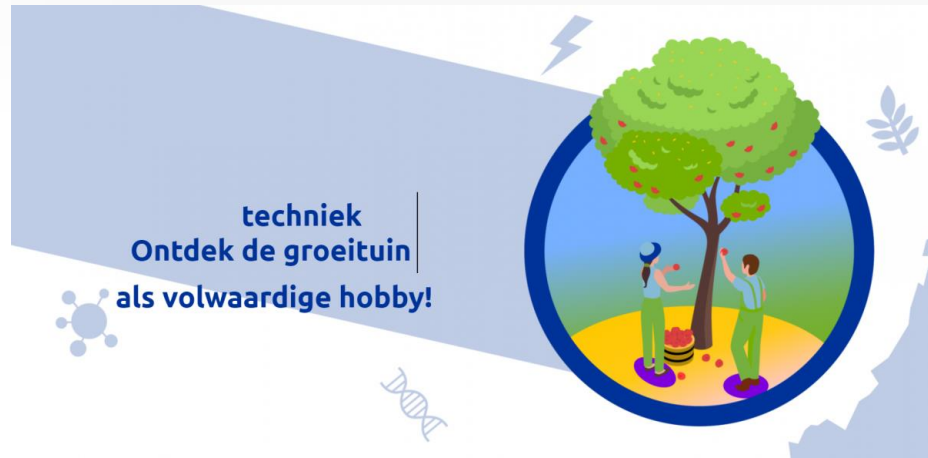
Systemoefening maken met LLAEBIO netwerk.

## Deelnemers

Ann-Sophie Debergh (Regionaal Landschap Haspengouw en Voeren), Myriam Dumortier (INBO), An Jamart (Bioforum), Peter Van Gossum (INBO), Johan Lambrechts (Farming for Climate), Wim Haentjens (ILVO), Jo Bijttebier (ILVO), Wim Wiertz (ILVO), Van Essche Kathleen (Dept Omgeving)



# Systemedenken



**GROEITUIN<sup>5.0</sup>**



# Bundelen van info over specifieke onderwerpen

---

## Doel

- ❑ Thematisch bundelen van informatie rond agro-ecologie

## Deelnemers

Jeroen Watté (Wervel), Katrien Geudens (Hooibeekhoeve), Carmen Landuyt (CCBT), Marleen Delanoy (Dept LV), Laurence Hubrecht (Dept LV), Marta Lourenço (ILVO), (Els Lemaire (ELK – ILVO)), Hilde Wustenberghs (ILVO), Lieve De Cock (ILVO)





# Bundelen van info over specifieke onderwerpen

---



World  
Soil Day



# Expertise in beeld

---

## Doel

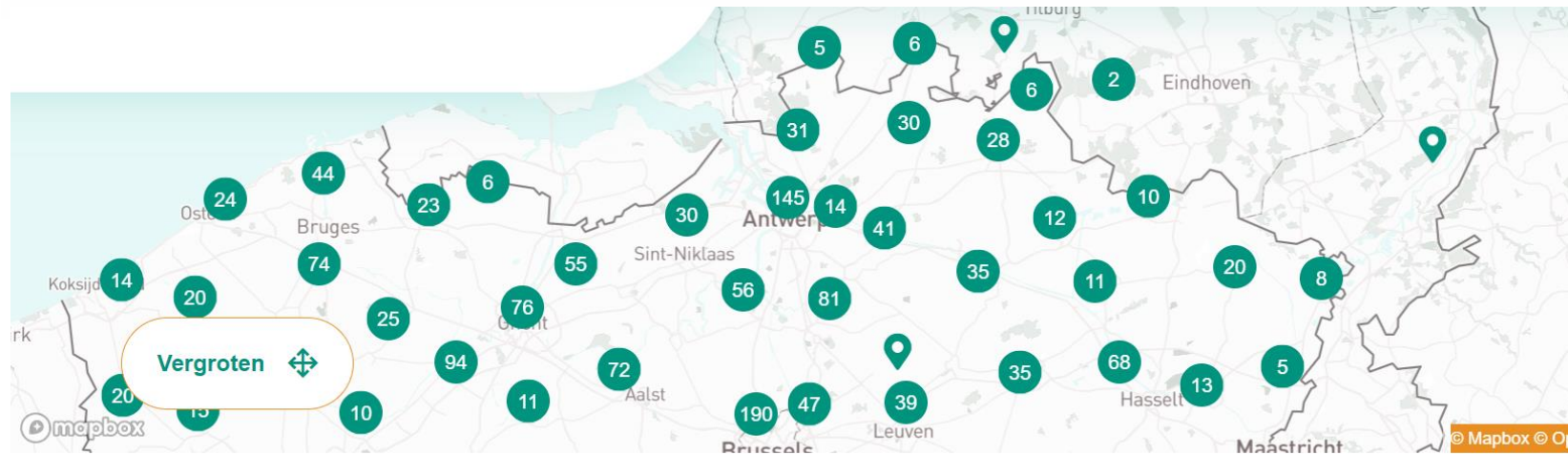
Bestaande expertise in agro-ecologie en biologische landbouw zichtbaar maken

## Deelnemers

Carmen Landuyt (CCBT), Marleen Delanoy (Dept LV), Marta Lourenço (ILVO), Johan Lambrechts (Farming4Climate), Bert Reubens (ILVO), Lieve De Cock (ILVO)



# Expertise in beeld



☰ Verfijn uw selectie

[Wis filters](#)

**Biobedrijvengids** 1649 bedrijven



# AE & BIO in het onderwijs

---

## Doel

Informatie-uitwisseling en samenwerking over agro-ecologie in secundair EN hoger onderwijs versterken.

## Deeleneemers

n.v.t.



# AE & BIO in het onderwijs

---

Regelmatig overleg

Netwerk van docenten

Kennisbibliotheek

Pitch Anthony Denayer vandaag

[llaebio@ilvo.vlaanderen.be](mailto:llaebio@ilvo.vlaanderen.be) of +32 9 272 23 95



# Nieuwe werkgroepen

---

## Kennisbibliotheek

- **Netwerkdatabank**
- Toolbox transitie naar agro-ecologie
- Thematische dossiers (bodem, verdienmodellen, agrobiodiversiteit,...)

**Leden:** Marleen Delanoy (Departement Landbouw), Sander van Haver (Innovatiesteunpunt), Peter Van Gossum (INBO), Myriam Dumortier (INBO), Marion Liberloo (ILVO), Wim Wiertz (ILVO) Jeroen Watté (Wervel), Katrien Geudens (Hooibeekhoeve), Carmen Landuyt (CCBT), Laurence Hubrecht (Dept LV), Marta Lourenço (ILVO), (Els Lemaire (ELK – ILVO)), Hilde Wustenberghs (ILVO), Lieve De Cock (ILVO), Carmen Landuyt (CCBT), Johan Lambrechts (Farming4Climate), Bert Reubens (ILVO)

## Bedrijfsbezoeken

**Leden:** Marleen Delanoy (Departement Landbouw), Sander van Haver (Innovatiesteunpunt), Peter Van Gossum (INBO), Myriam Dumortier (INBO), Marion Liberloo (ILVO), Wim Wiertz (ILVO)

## Bodemstudiedag

**Leden:** Jeroen Watté (Wervel), Katrien Geudens (Hooibeekhoeve), Carmen Landuyt (CCBT), Marleen Delanoy (Dept LV), Laurence Hubrecht (Dept LV), Marta Lourenço (ILVO), (Els Lemaire (ELK – ILVO)), Hilde Wustenberghs (ILVO), Lieve De Cock (ILVO)



# Nieuwe werkgroepen

---

## Reportage Vlaamse pioniers

**Leden:** Ingrid Pauwels (Voedsel Anders), Johan Lambrechts (Farming4Climate), Nele Lauwers (innovatiesteunpunt), Marion Liberloo (ILVO)

## Systeemoefening bij Bert Geysels

**Leden:** Ann-Sophie Debergh (Regionaal Landschap Haspengouw en Voeren), Myriam Dumortier (INBO), An Jamart (Bioforum), Peter Van Gossum (INBO), Johan Lambrechts (Farming for Climate), Wim Haentjens (ILVO), Jo Bijttebier (ILVO), Wim Wiertz (ILVO), Van Esche Kathleen (Dept Omgeving)

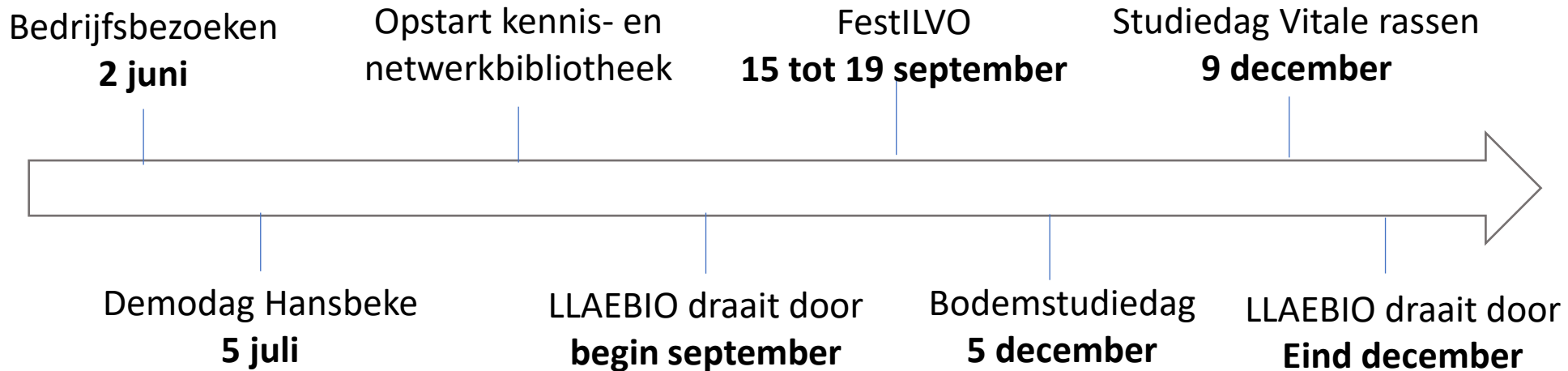
## Workshop communicatie

**Leden:** Katrien Geudens (Hooibeekhoeve), Carmen Landuyt (CCBT), Jan Eskens (Departement L&V), Ingrid Pauwels (Voedsel Anders), Bruno Drieskens (Park + Garden)



# 2022 voor het living lab

---





# Interesse in een werkgroep?

---



[llaebio@ilvo.vlaanderen.be](mailto:llaebio@ilvo.vlaanderen.be)



# Powerpoint agro-ecologie

---



Agro-ecologie

Een voedsel en landbouwsysteem voor de toekomst

