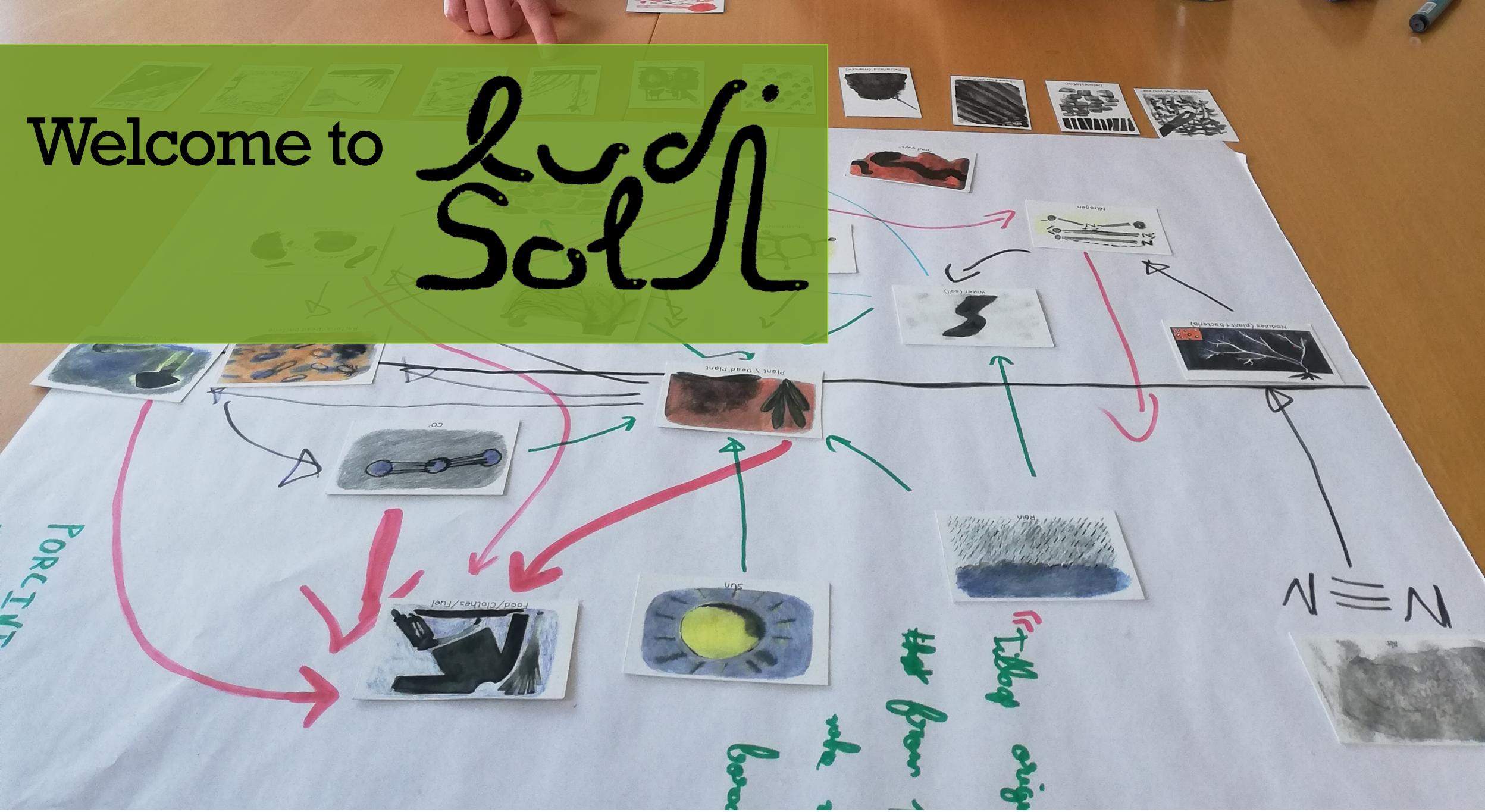


Welcome to

# Lycsi Soil



An aerial photograph of a rural landscape featuring several agricultural fields. The fields are divided by dark, winding paths or roads. The land appears relatively flat. In the foreground, there is a field with young green crops growing in distinct, parallel rows. To the left of this field, another area shows sparse, patchy vegetation where the soil appears exposed or eroded. The overall scene suggests a mix of healthy farmland and areas where soil quality has been compromised.

70% van de Europeese bodem is gedegradeerd.

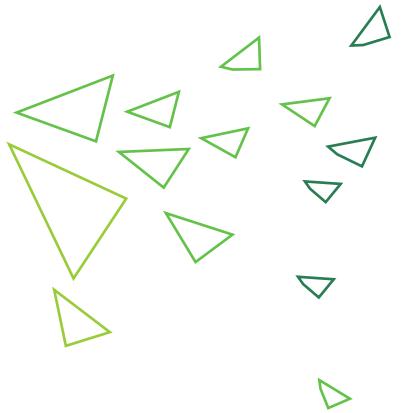
"One of the great challenges of our time is that knowledge is transformative, that it awakens the imagination, that it makes the world even more interesting"  
(Stengers, 2019).





## Wat is Ludi Soli?

- ‘Serious game’
- Bewustwording van bodem en klimaat
- Toegankelijke vorm van kennisoverdracht



*Ludi  
Soli*

# Spelopbouw

A workshop tailored to your needs and covering:

## Begrijpen hoe de bodem werkt



## Mens en bodem – Geschiedenis van de landbouw



## Risico's in de bodem- Begeleide discussie



# Het Spel



- Speelt in op het visuele geheugen
- Actief leerproces
- Gebaseerd op Bodemkundige kennis en innovatieve leermethoden
- Tekeningen door de Rietveld academie in Amsterdam.
- In 3 talen (Frans, Engels, Nederlands)
- Kinderverzie → work in progress

# Verschillende Formats





## Open omgeving voor discussie

Het spel is een goede ijsbreker en faciliteert voldoende ruimte voor discussie.



## Efficiente leermethode

'Serious games' zijn veel effectiever in het overdragen van kennis dan conventionele leermethoden(\*)

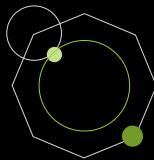


## Kwaliteit van kennis

Het spel is ontwikkeld door bodemkundigen van Wageningen University



(\*) Castranova, E., & Knowles, I. (2015). Modding board games into serious games: The case of Climate Policy. *International Journal of Serious Games*, 2(3), 41-62.



# Toepasbaarheid



- Natuureducatie
- Discussie aanwakkeren over beleidsvoering
- Team building
- Samenwerken met verschillende achtergronden

# The Team



**Morgane van Dam**

Msc Soil Biology (WUR)

Oprichtster van Ludi Soli



**Linda Calciolari**

Msc Plant sciences  
(WUR)

Consultant en trainer  
landbouwkunde



**Corentin Bisot**

Msc Soil Biology (WUR)

Gespecialiseerd in  
schimmel-plant interacties



**Diede in't Veld**

Msc Earth and Environment  
(WUR)

Landschappelijke  
bodemkunde

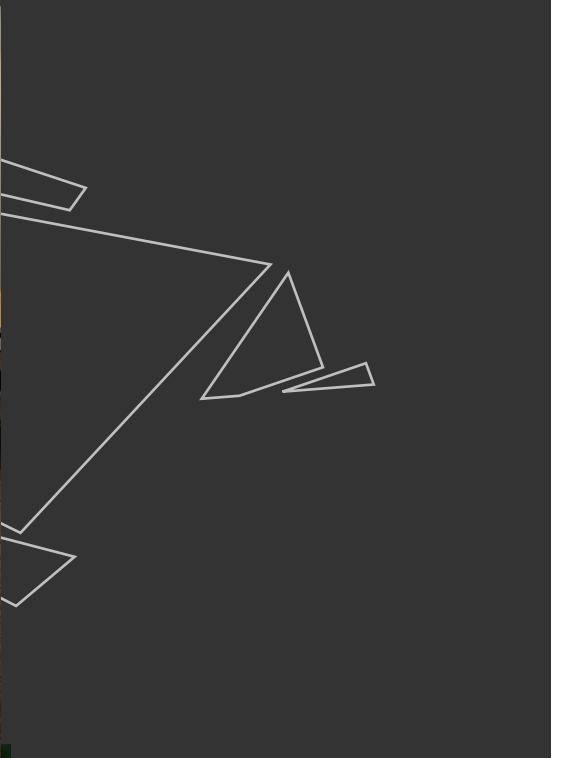
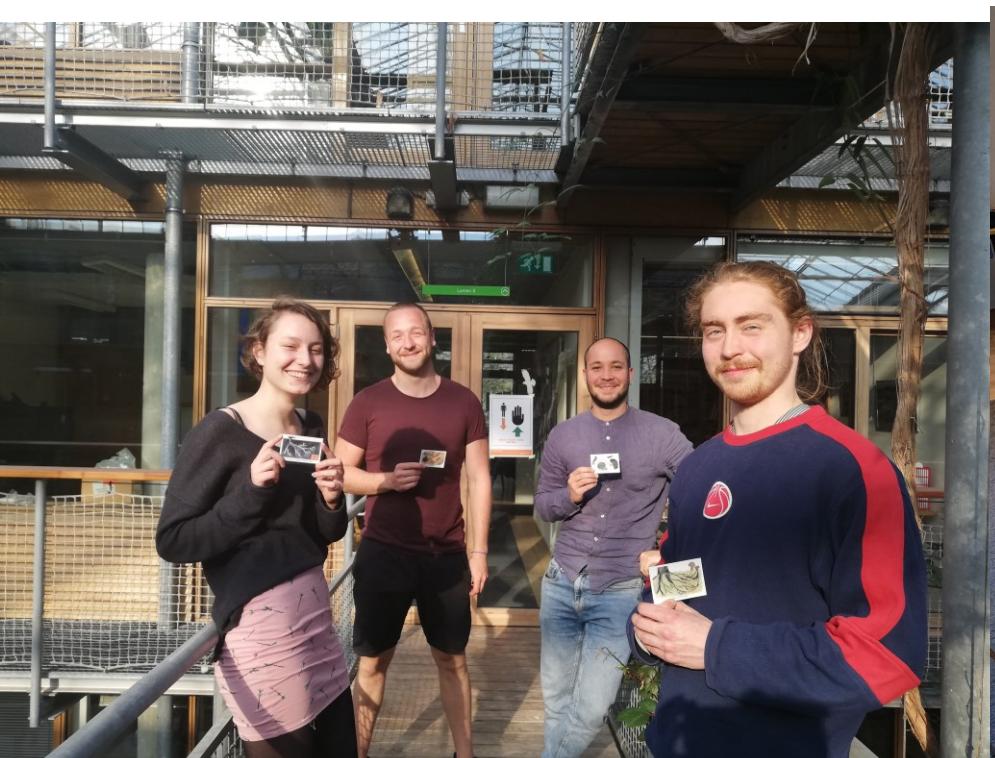
# Thank You

Diede in 't Veld ✒

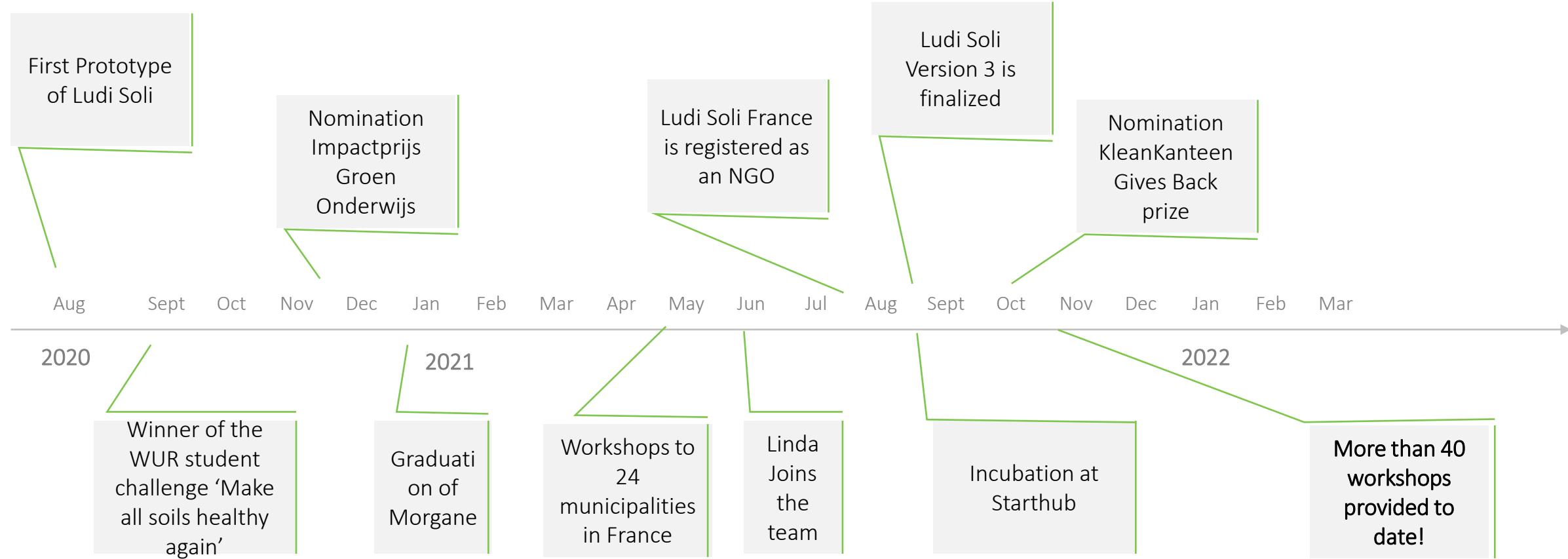
+31646229936 ☎

[ludisoli@gmail.com](mailto:ludisoli@gmail.com) ✉

<https://www.ludisoli.org/> 🌐



# The timeline



# The Learning Pyramid

