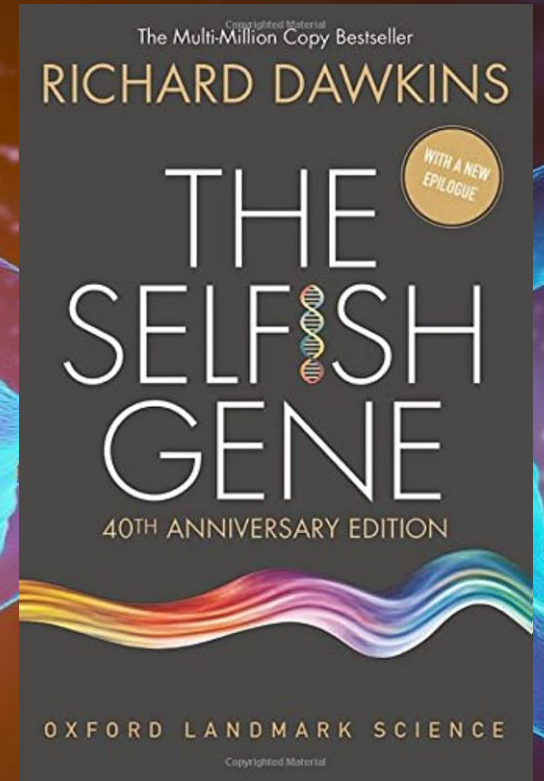


Biodiversiteit en Digitalisering *naar positieve impact*

Koos Biesmeijer

DNA: de digitale oercode





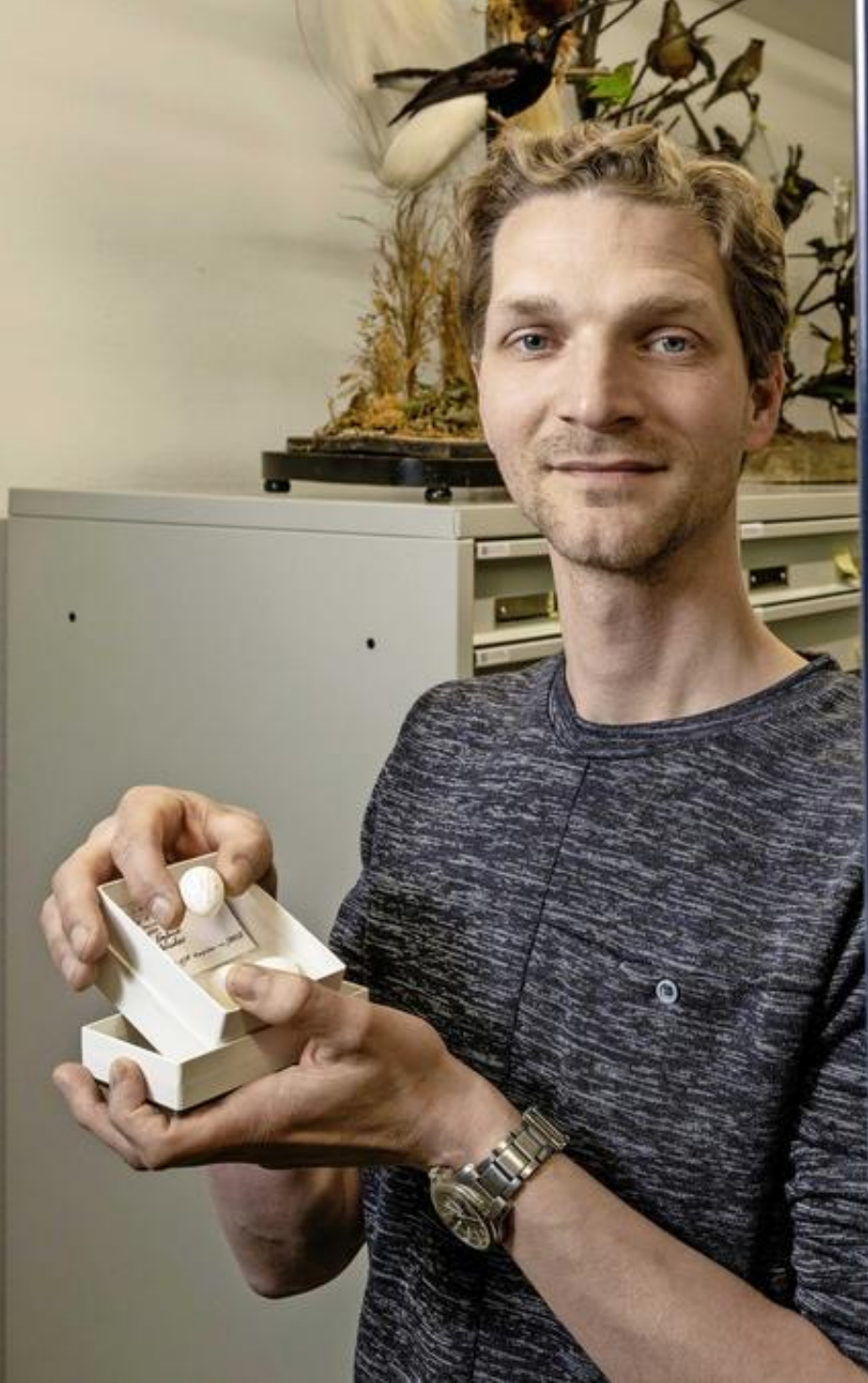
**de basis
van
al het
leven**



... niet
altijd
duurzaam



We ontdekken
de natuur
voor onze
toekomst





Collectie: meer dan fysieke objecten

wetenschappelijke
naam

observaties

kenmerken

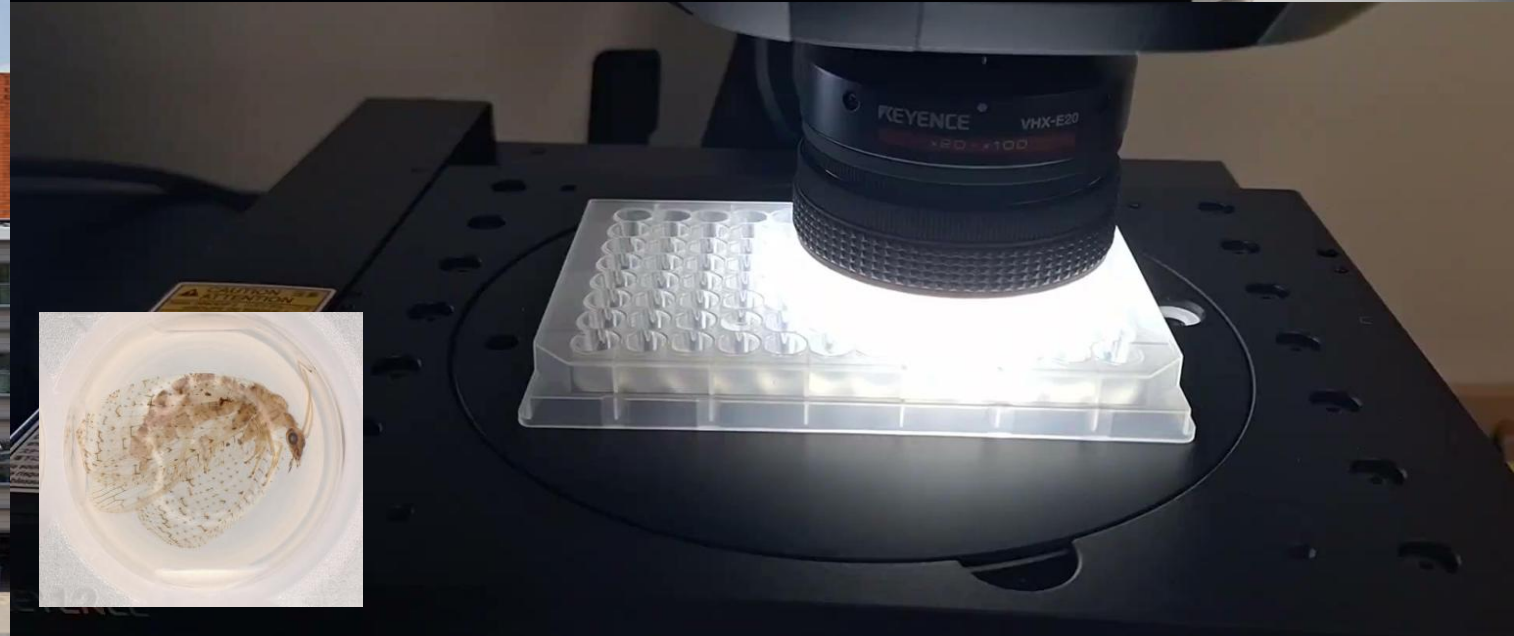
beschrijving

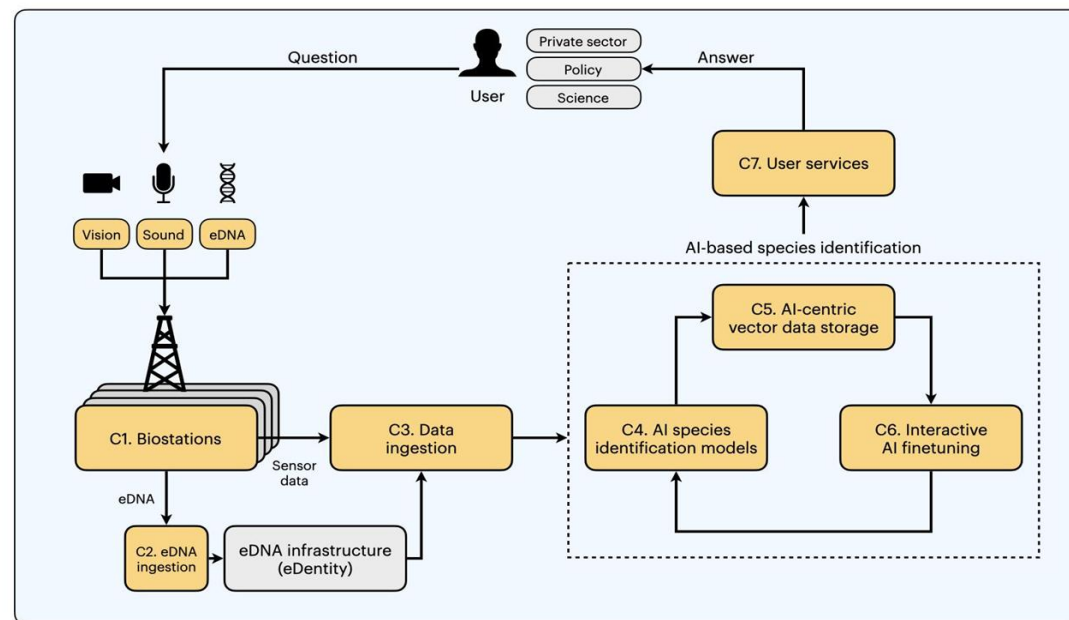
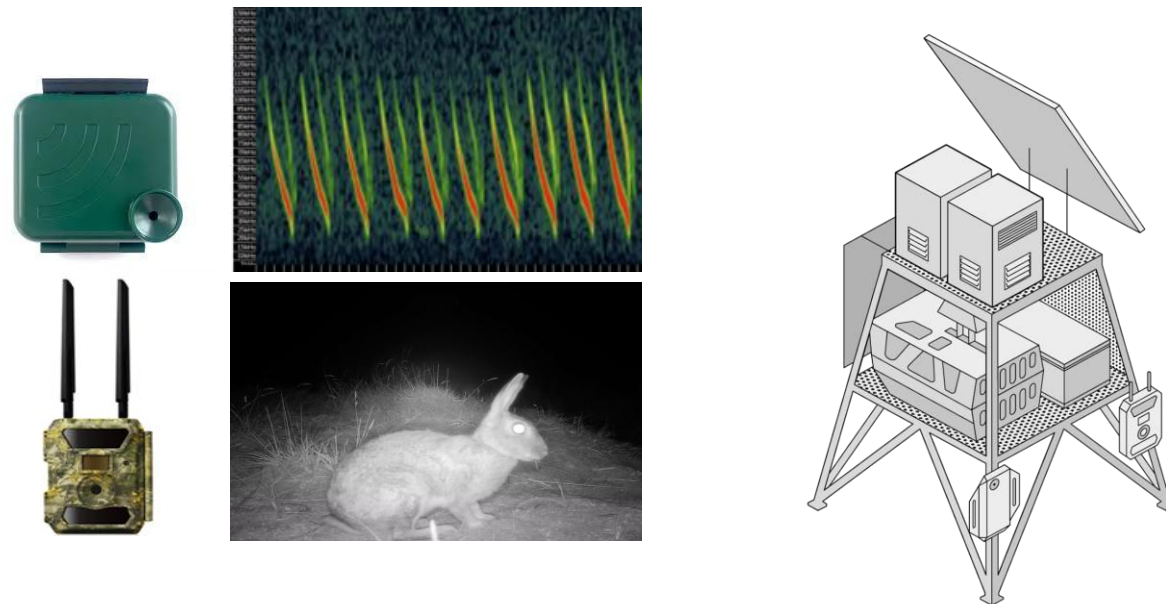
beeld

DNA

geluid









Recognise nature with Naturalis AI



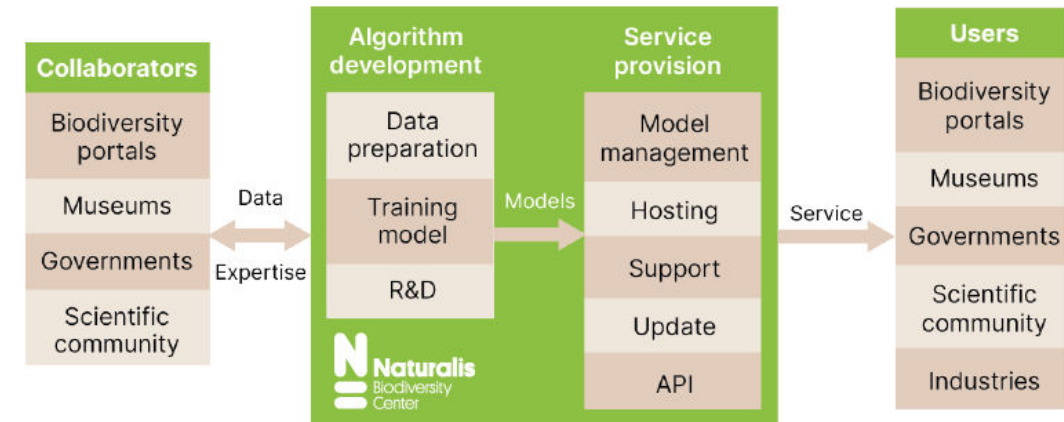
Herken de natuur in één klik!



Digitisation of collections



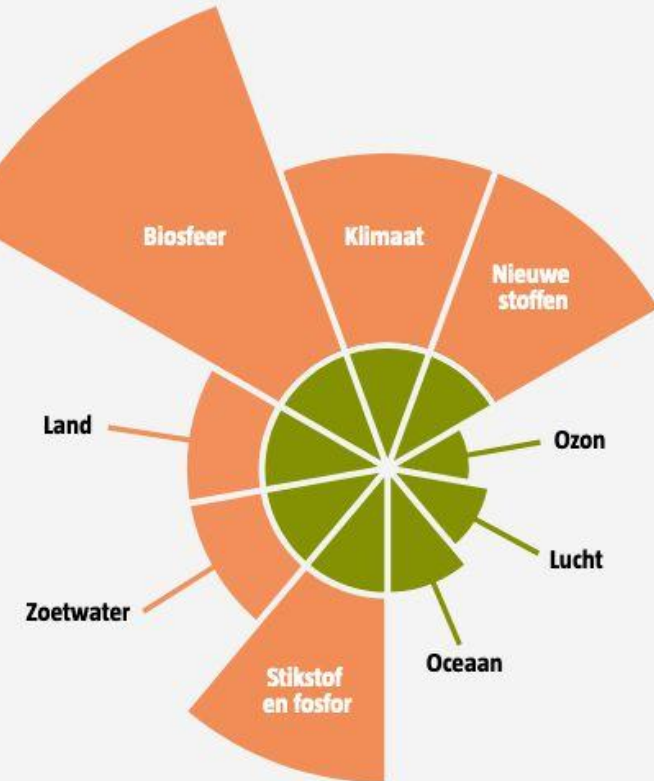
Sound recognition for
European species



Dilemma: duurzaam de aarde redden



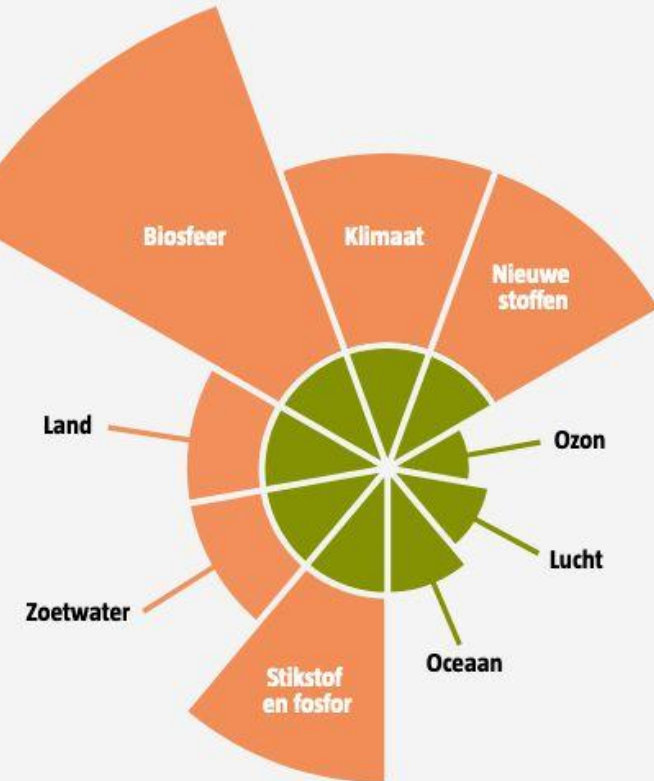
Welke planetaire grenzen
zijn overschreden?



IT for greening and greening IT



Welke planetaire grenzen
zijn overschreden?



IT for greening and greening IT

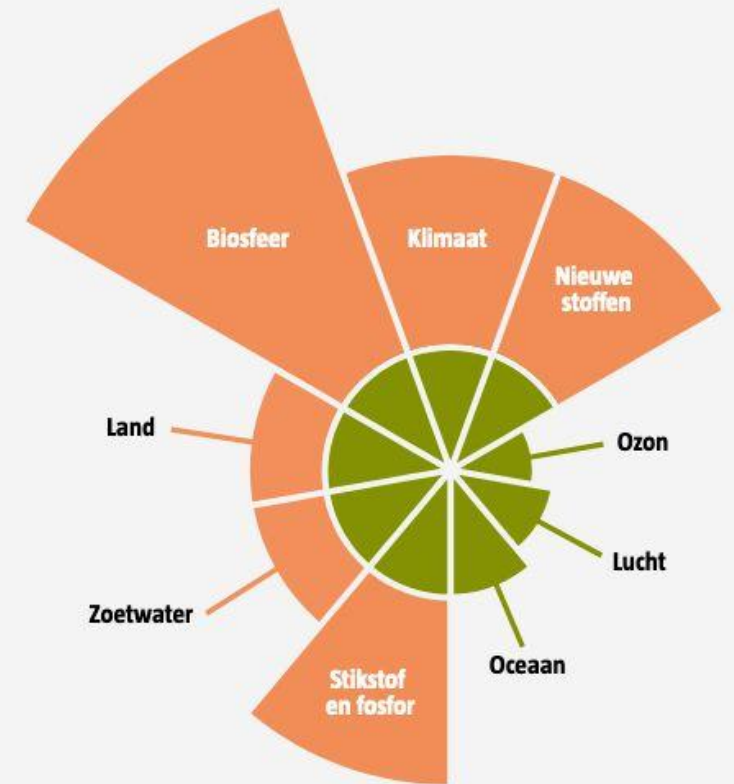
Digitalisatie en AI = asset voor duurzaamheid !

- 24/7 biodiversiteitsdata
- Betere modellen en scenarios
- Betere keuzes wat waar nodig is
- Hogere efficiëntie [energie, landgebruik, resources]

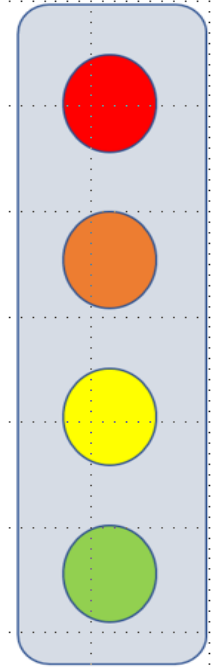
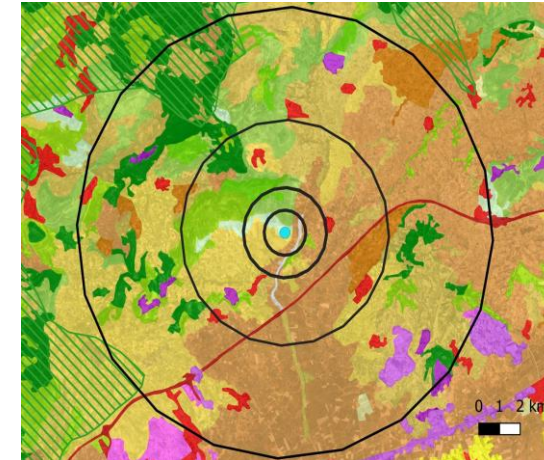
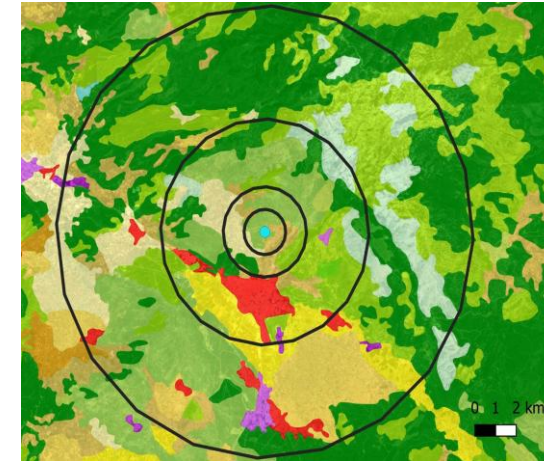
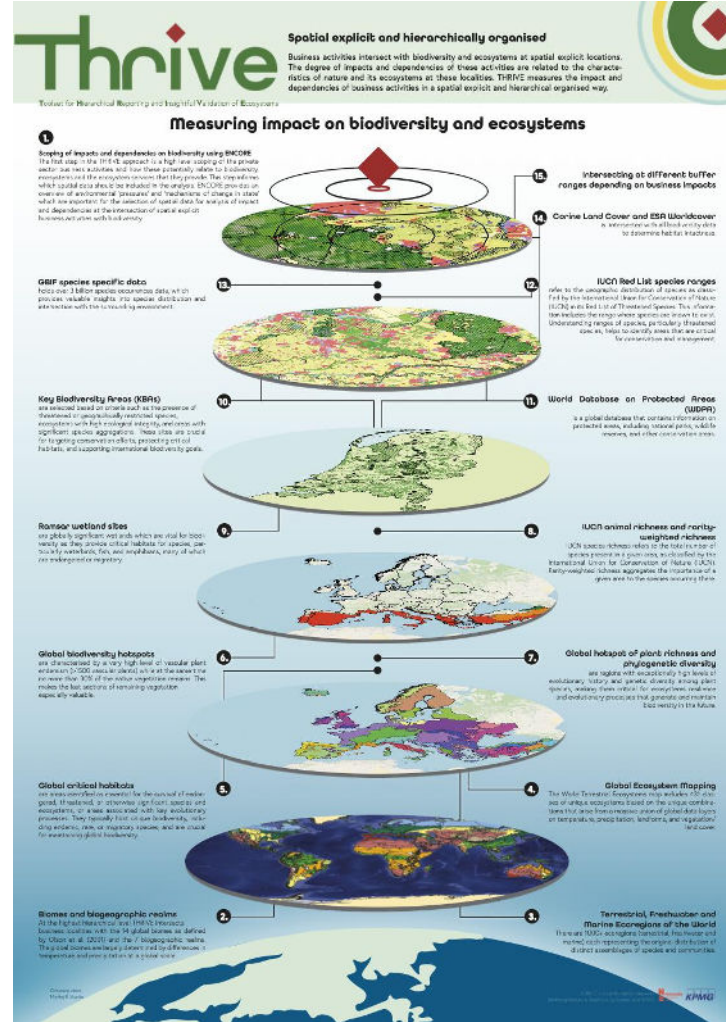
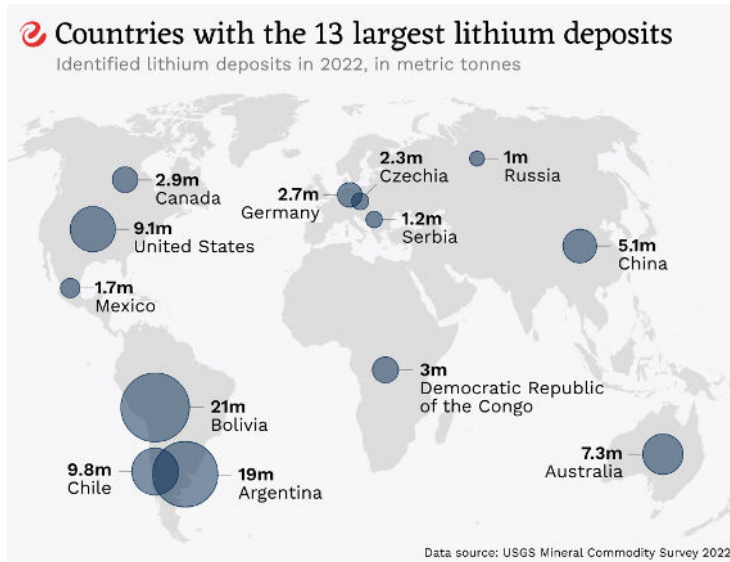
Digitalisatie en AI = uitdaging voor duurzaamheid !

- energiegebruik
- aardmetalen
- landgebruik (data centers, infrastructuur)

Welke planetaire grenzen zijn overschreden?



Welke mijn heeft minste biodiversiteit impact ?



Wij hebben de keuze !



Samen
Omdenken
Slimme oplossingen
Systeemdenken

Positieve impact

Naturalis partner voor de toekomst

