

# Beleid en bodemdata betreffende verwoestijning en bodemdegradatie



4-12-2015

J.J. Stoorvogel & B. ten Brink



# Bodembeleid

Nederland

*Nitraatrichtlijn*



Wereld

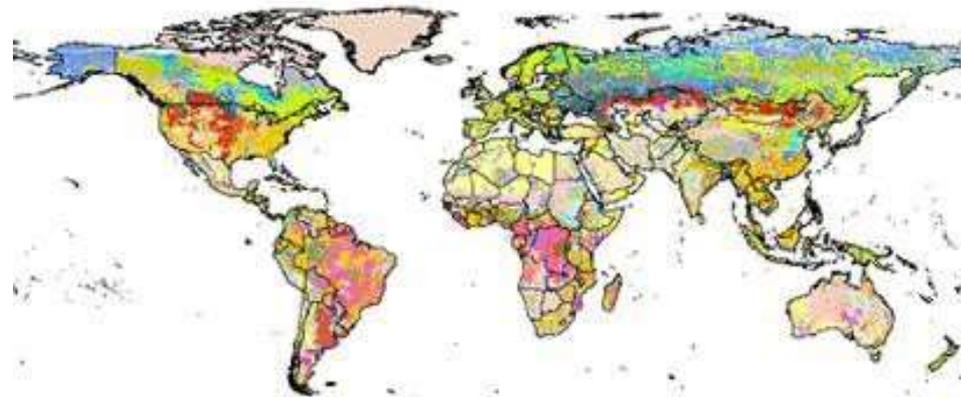


# Bodemdata

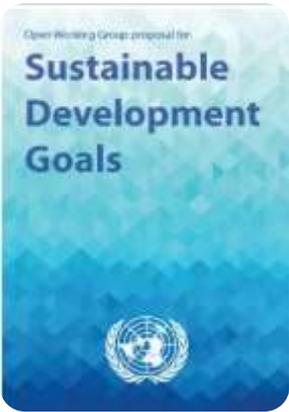
*1:50,000  
bodemkaart*



*Harmonized World  
Soil Database*

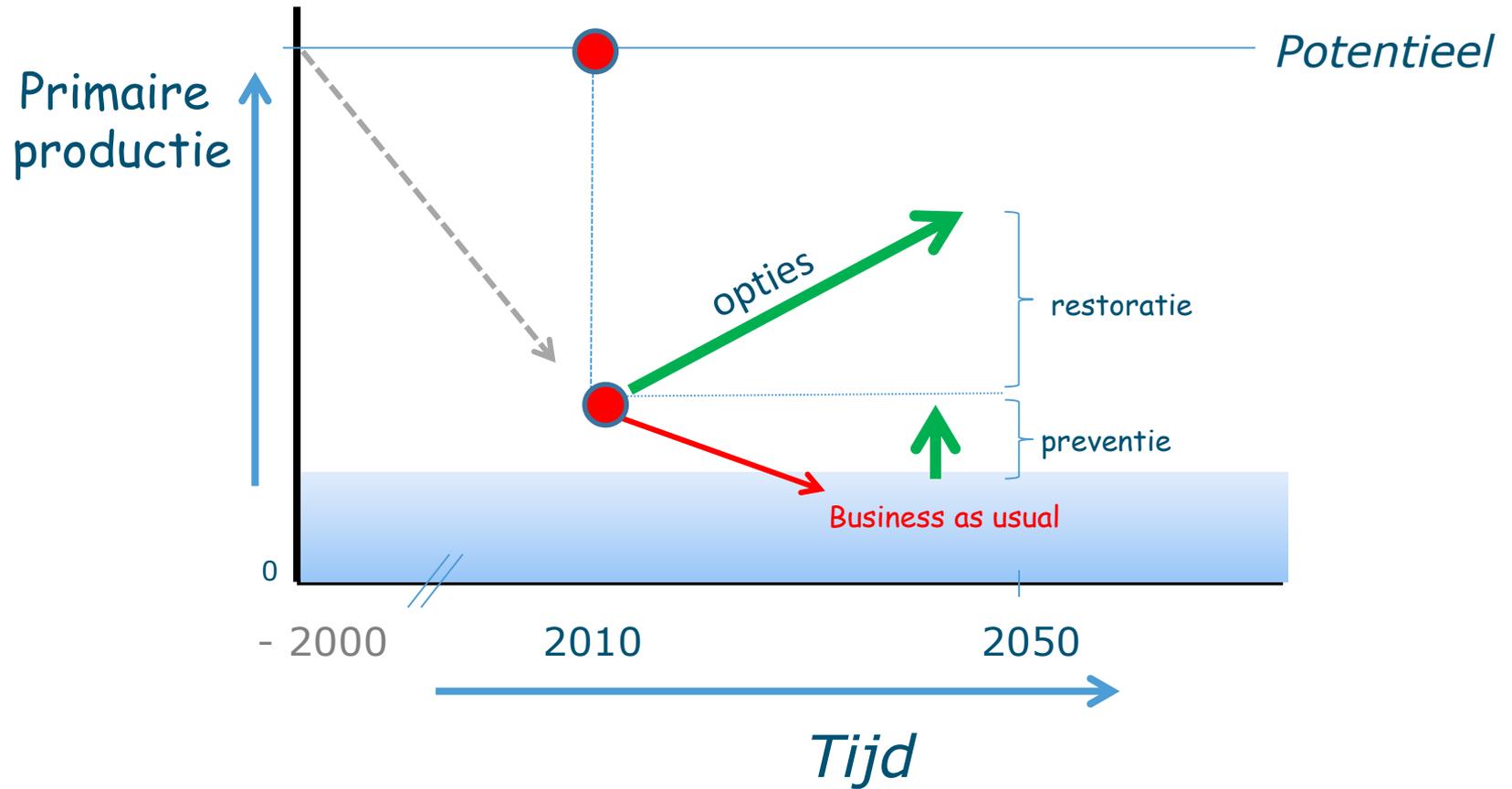


# Bodemdata vs. beleid

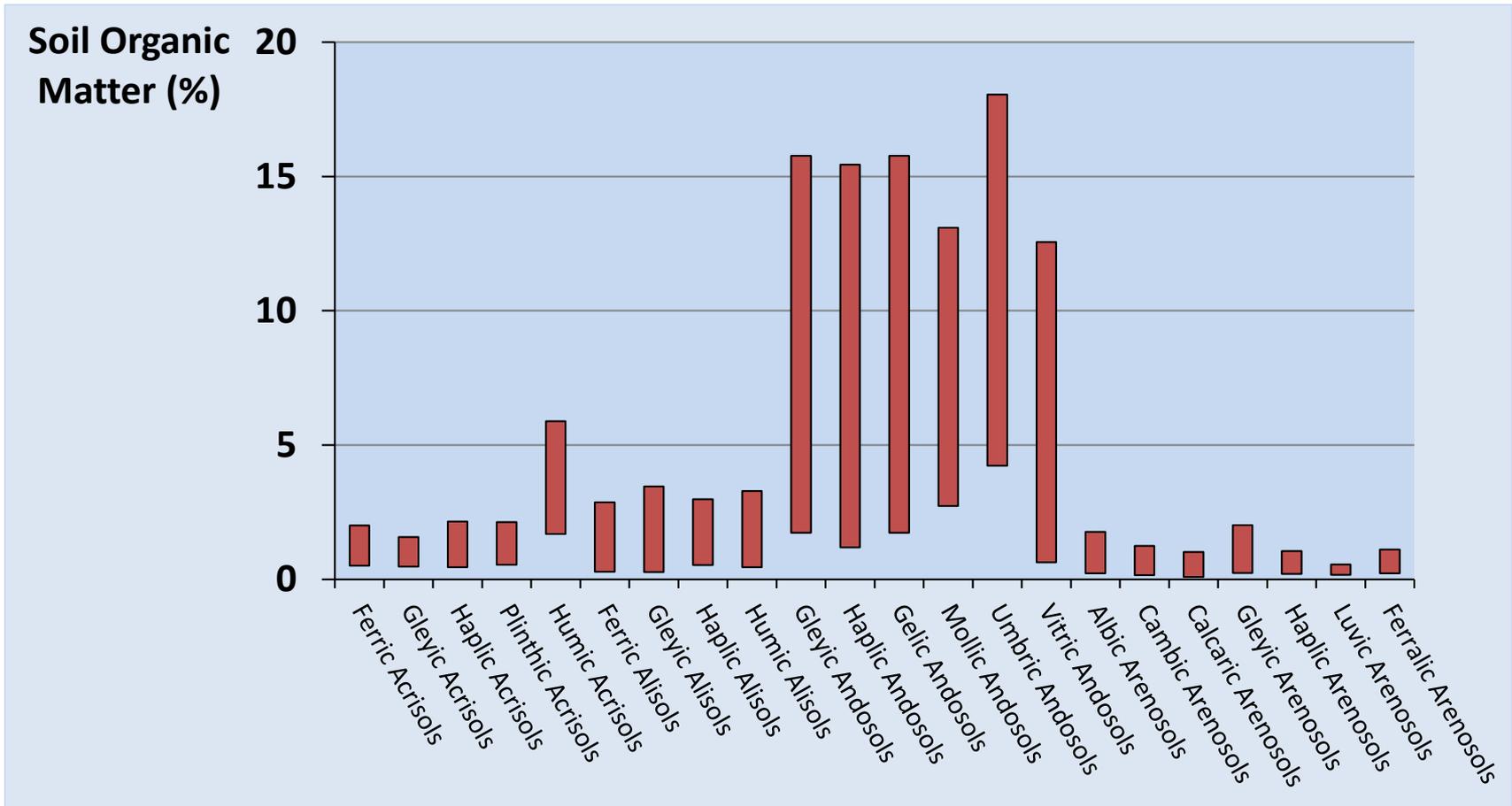


S - WORLD

# De vraag

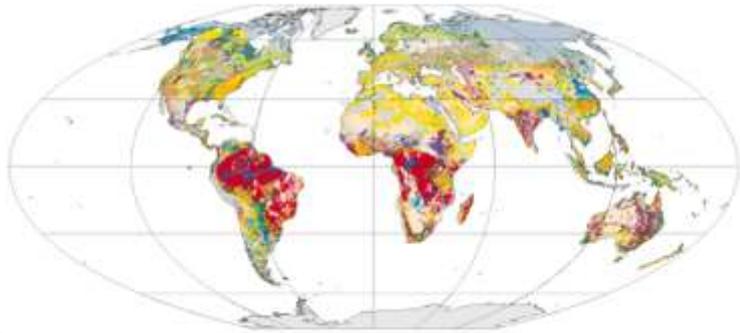


# Huidige bodemcondities



# Uitgangspunten

Harmonized World Soil Database

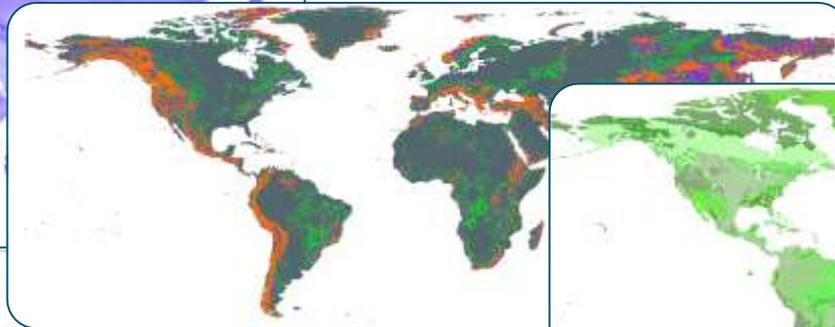


WISE database

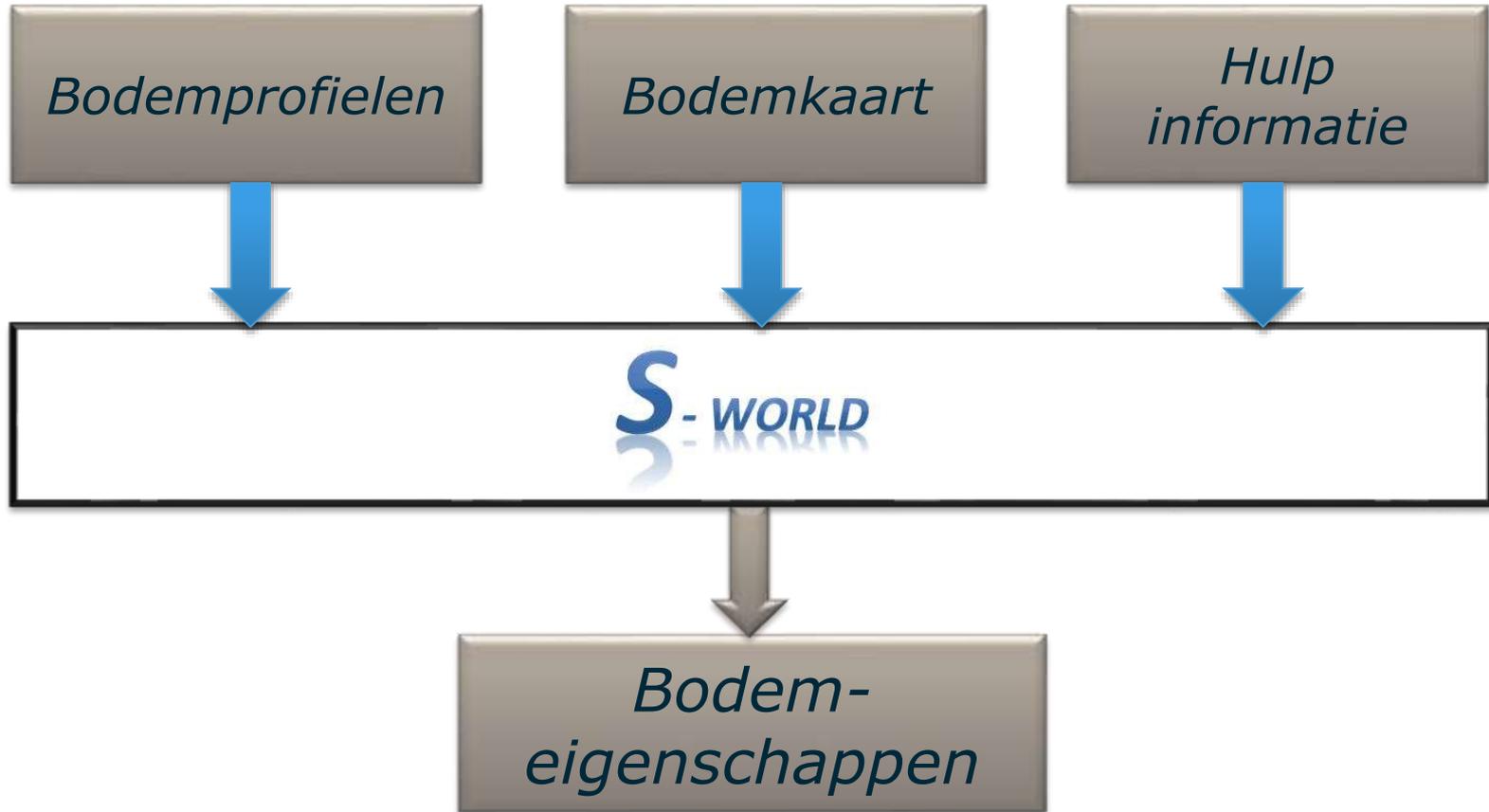
ISRIC-WISE Harmonized Global Soil Profile Dataset  
(Ver. 3.1)



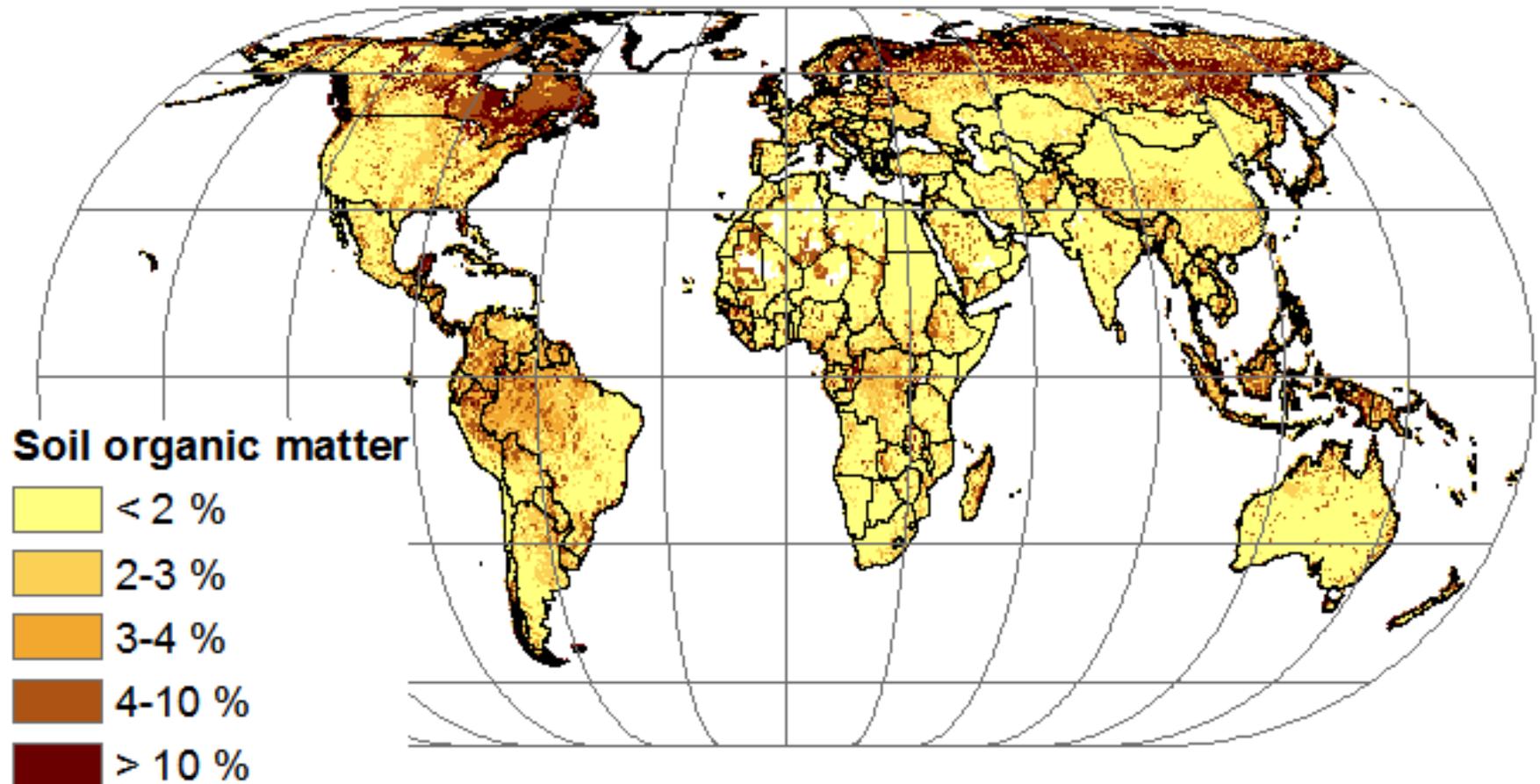
Hulp informatie



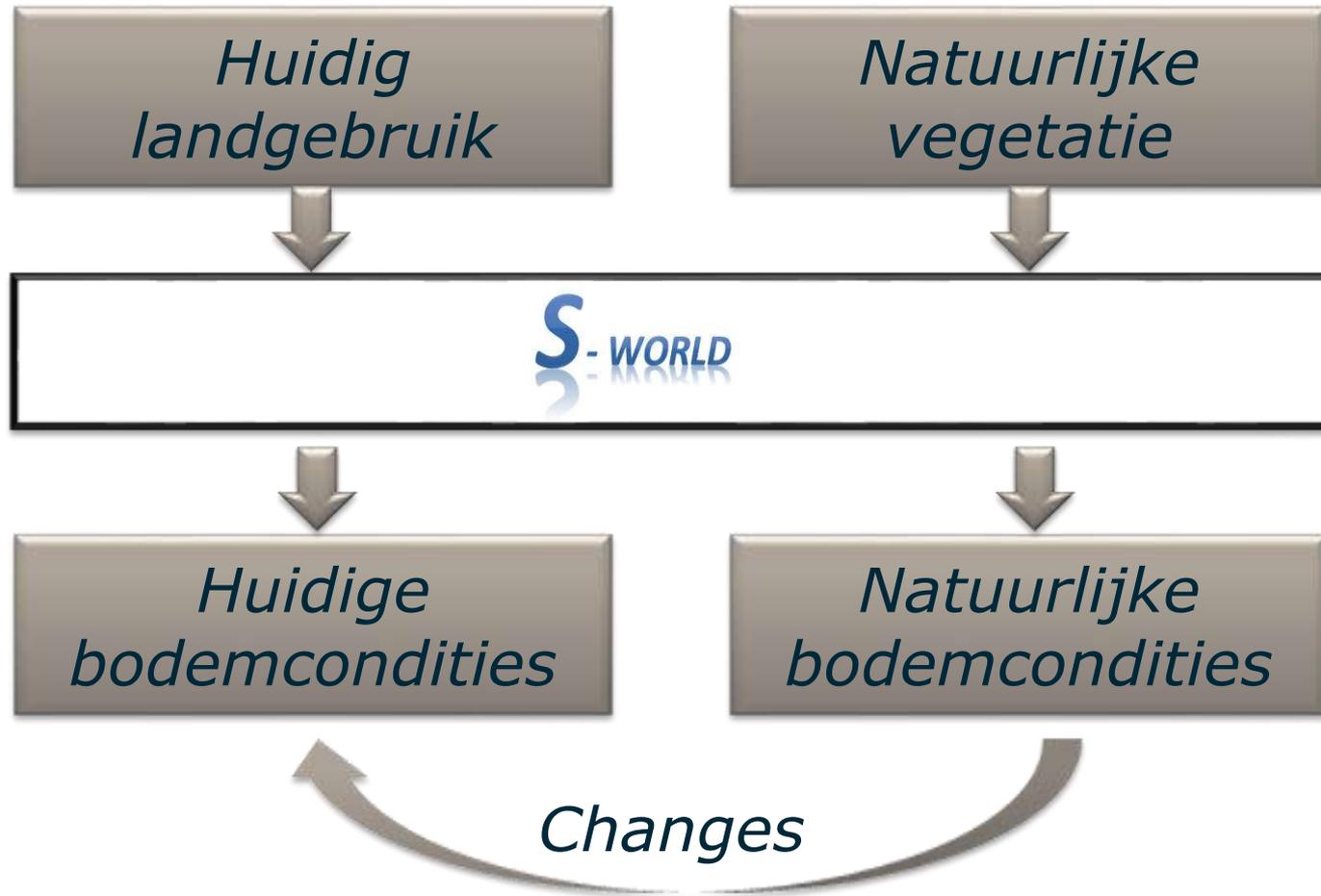
# S-World



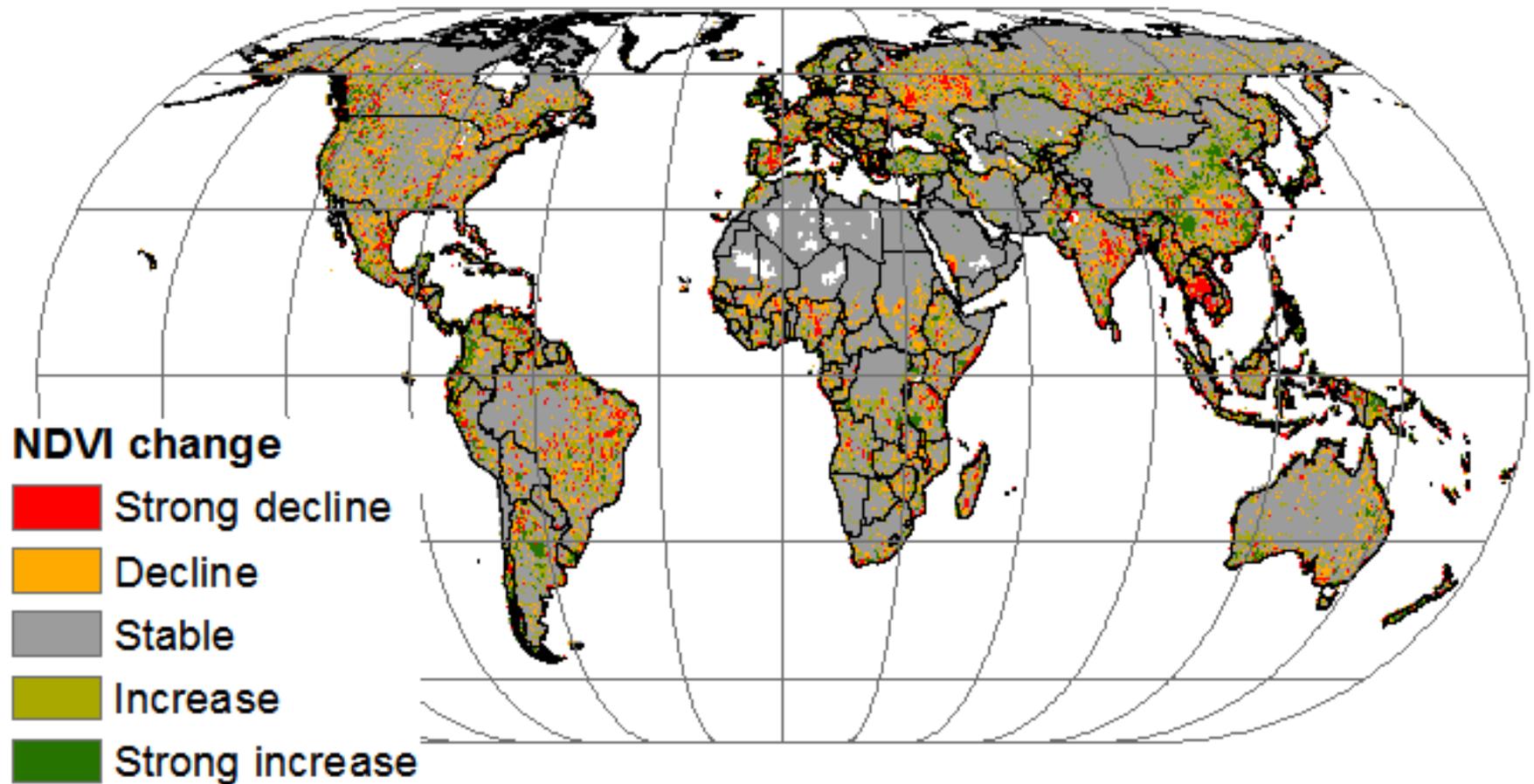
# Kaarten van bodemeigenschappen



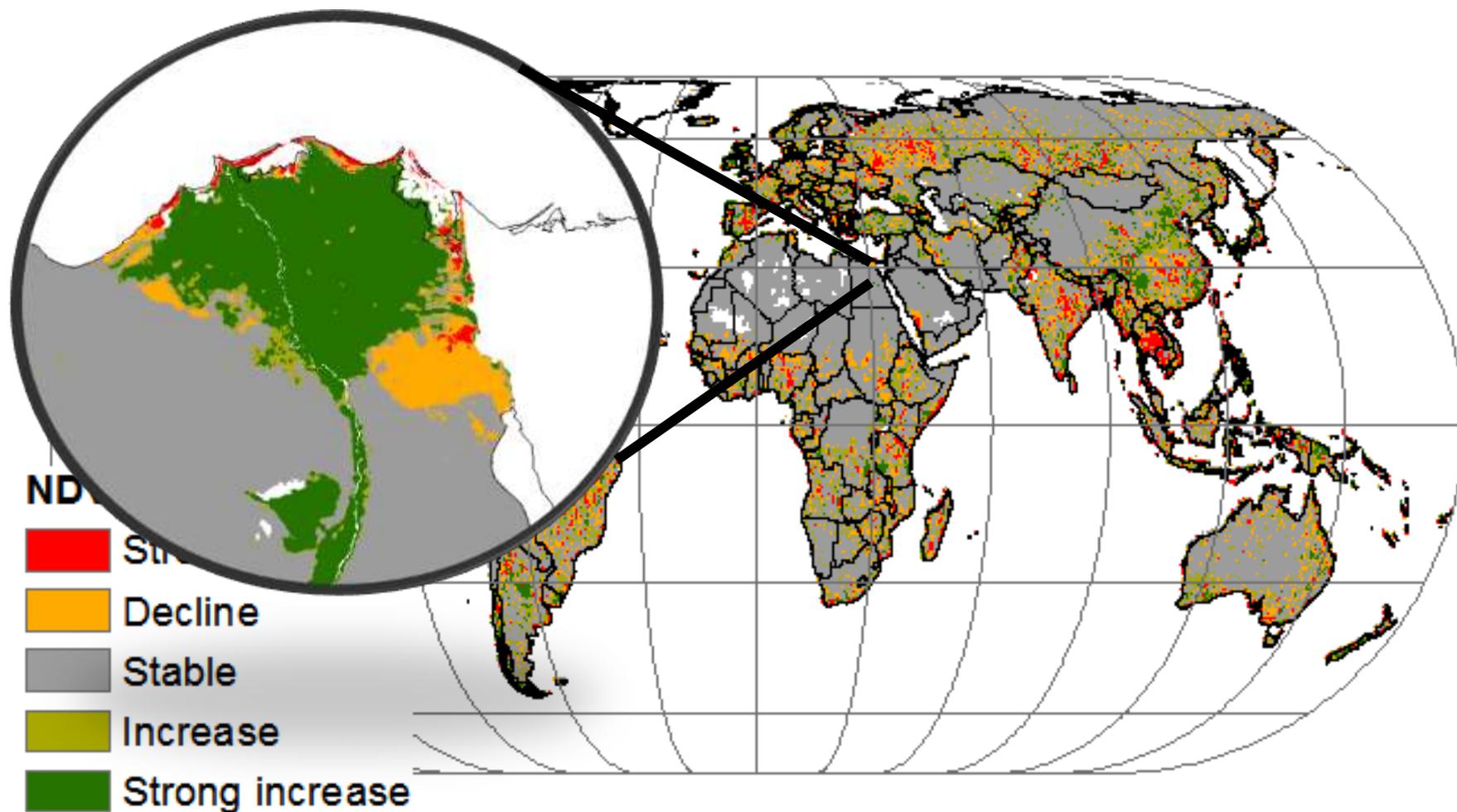
# Veranderingen in bodemeigenschappen



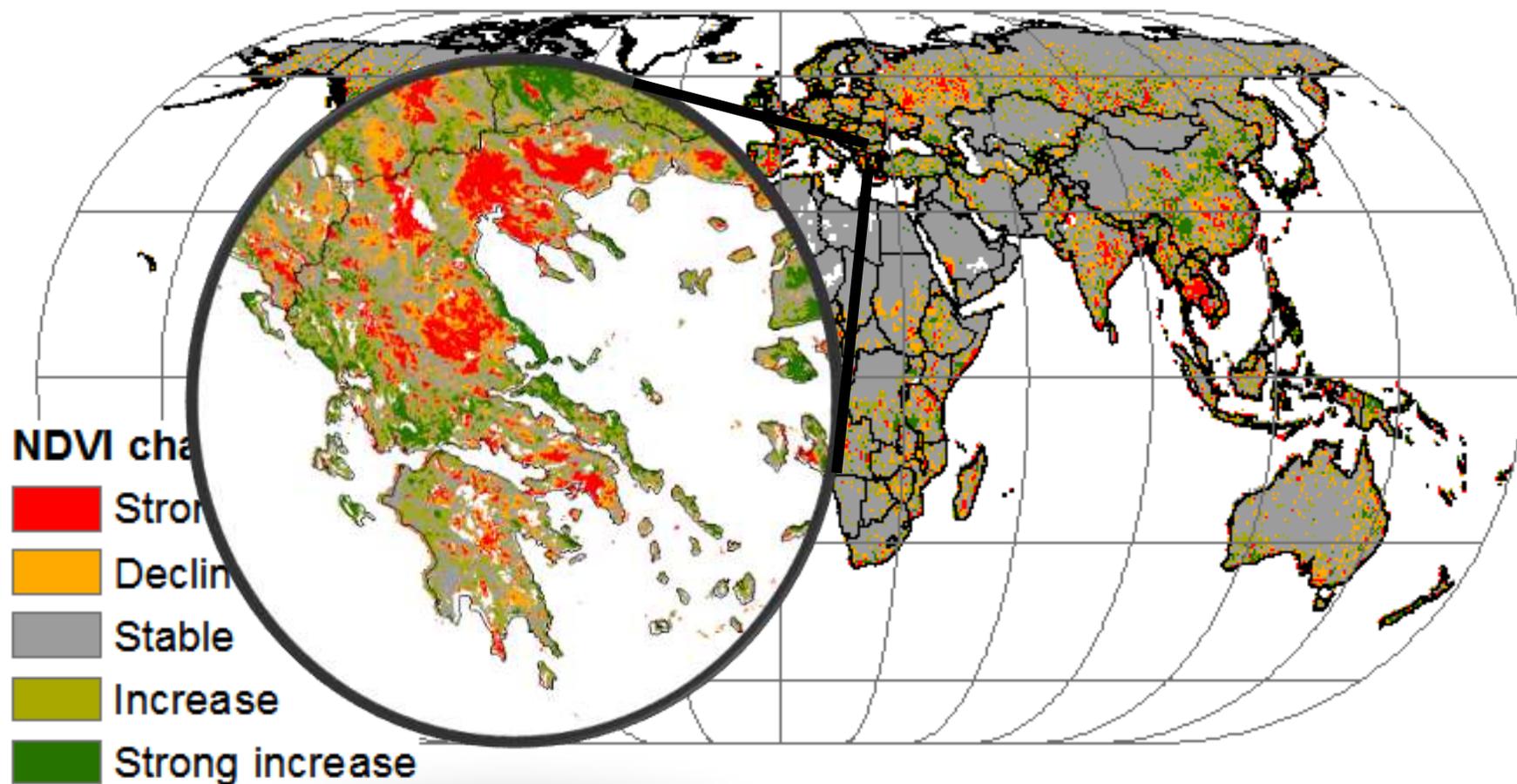
# Huidig versus natuurlijke NDVI



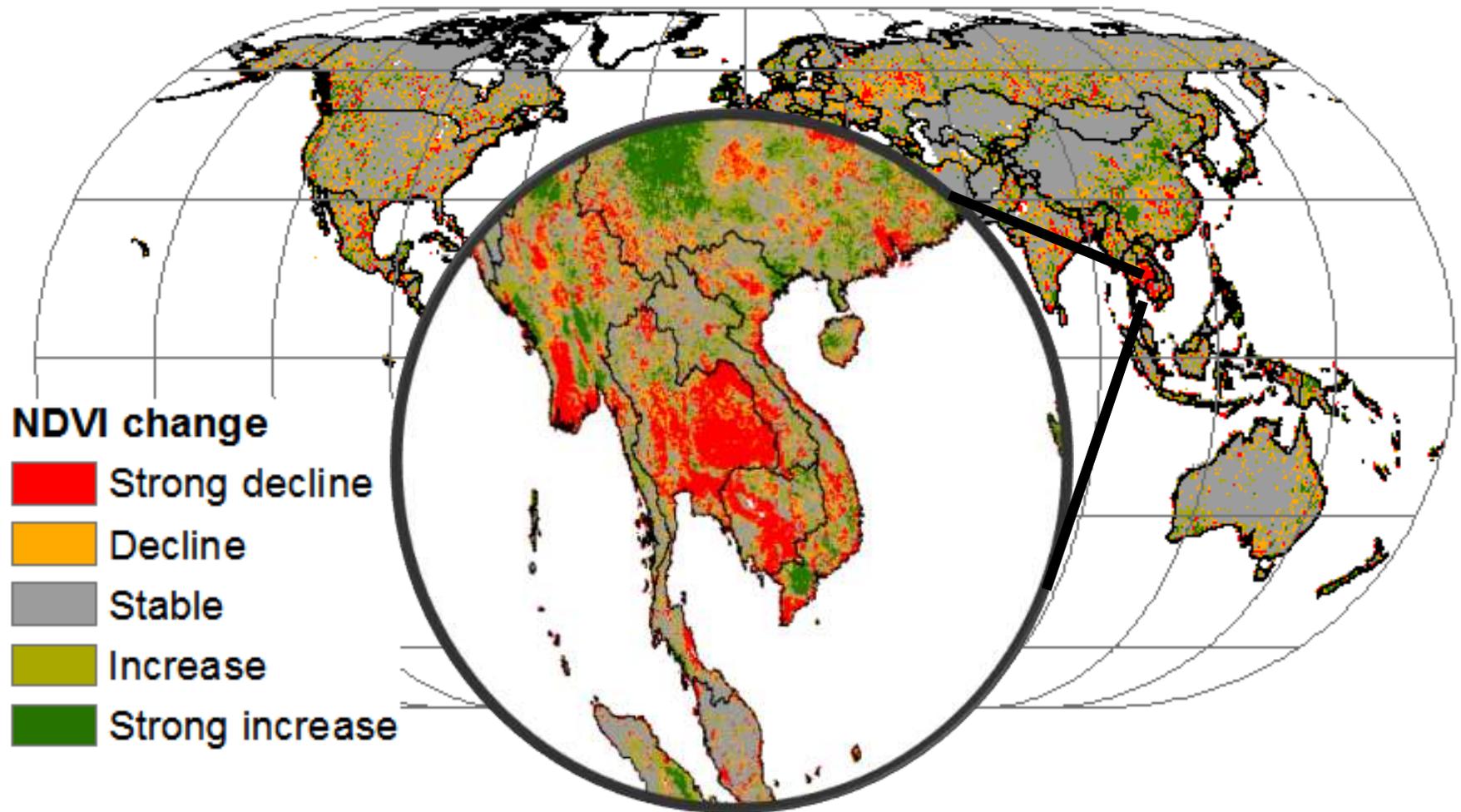
# Huidig versus natuurlijke NDVI



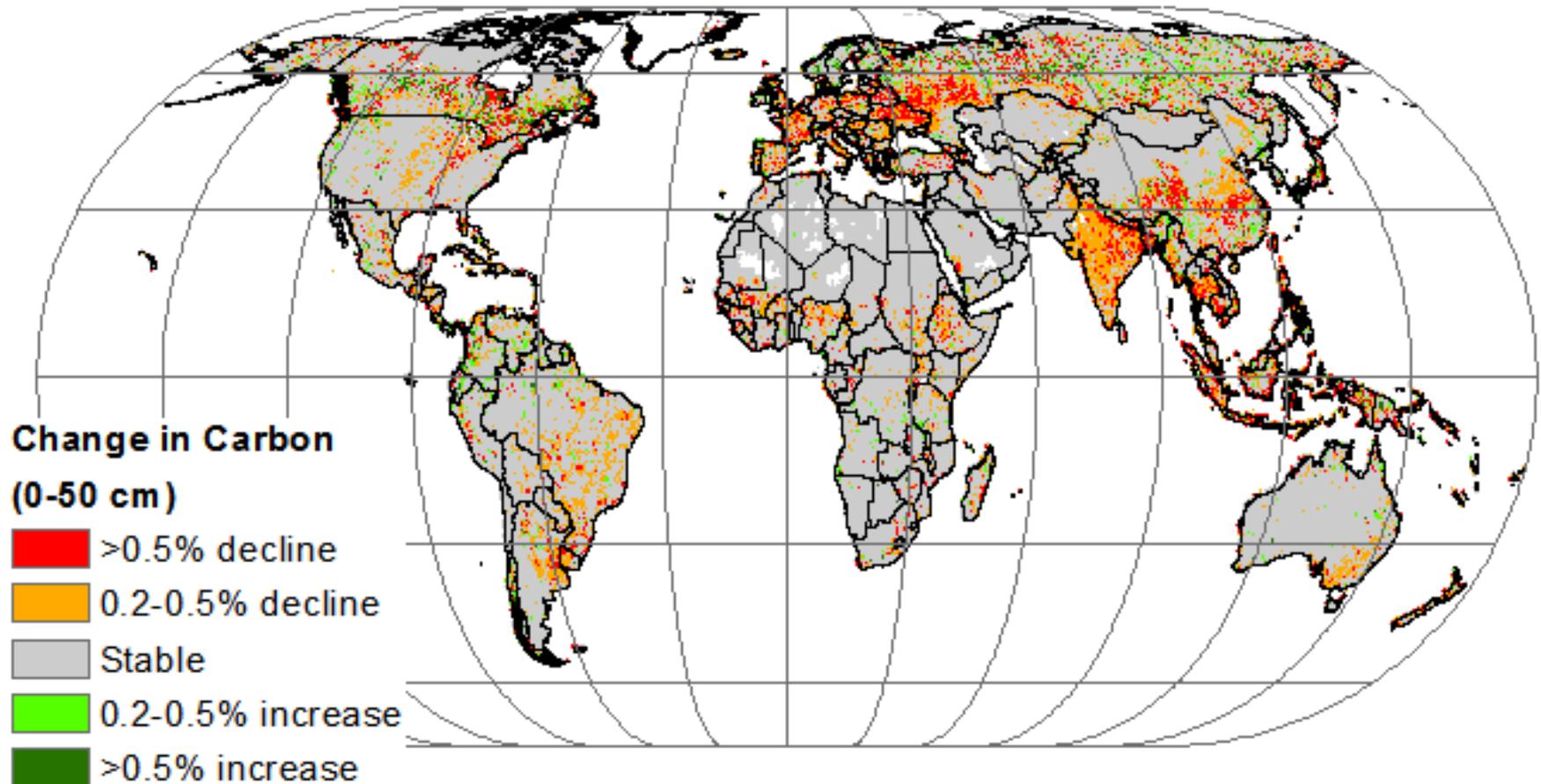
# Huidig versus natuurlijke NDVI



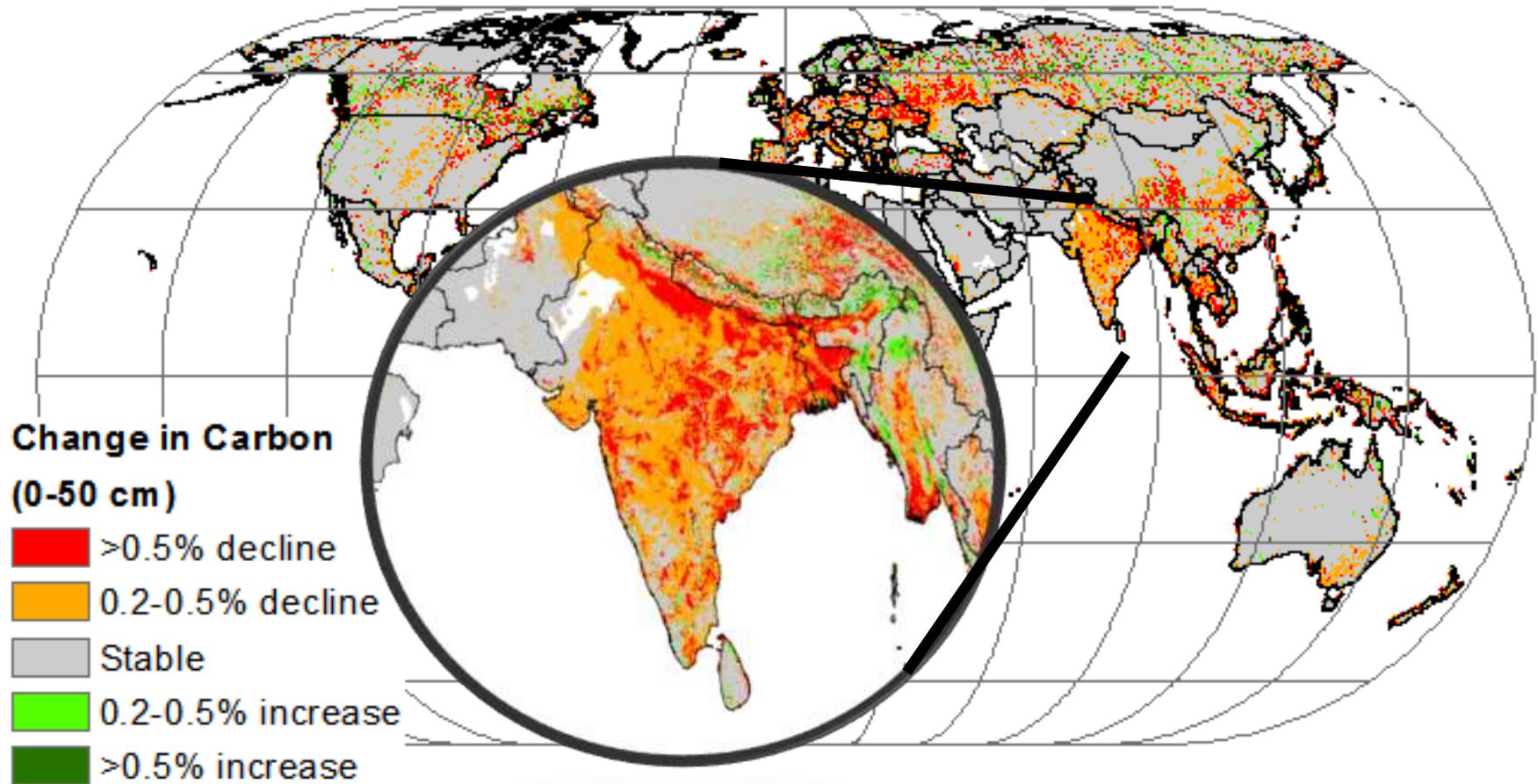
# Huidig versus natuurlijke NDVI



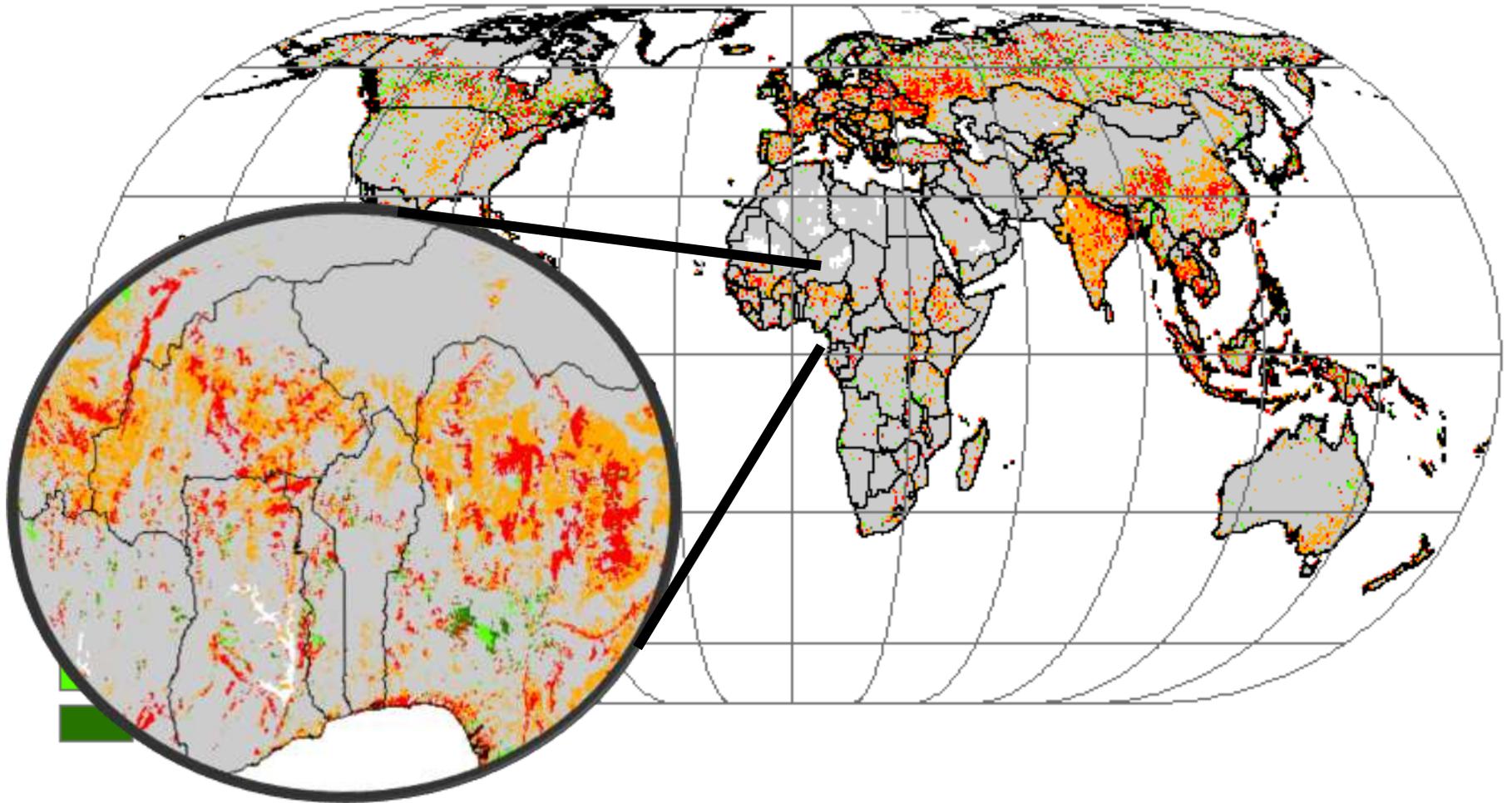
# Bodem organische stof: natuurlijk vs huidig



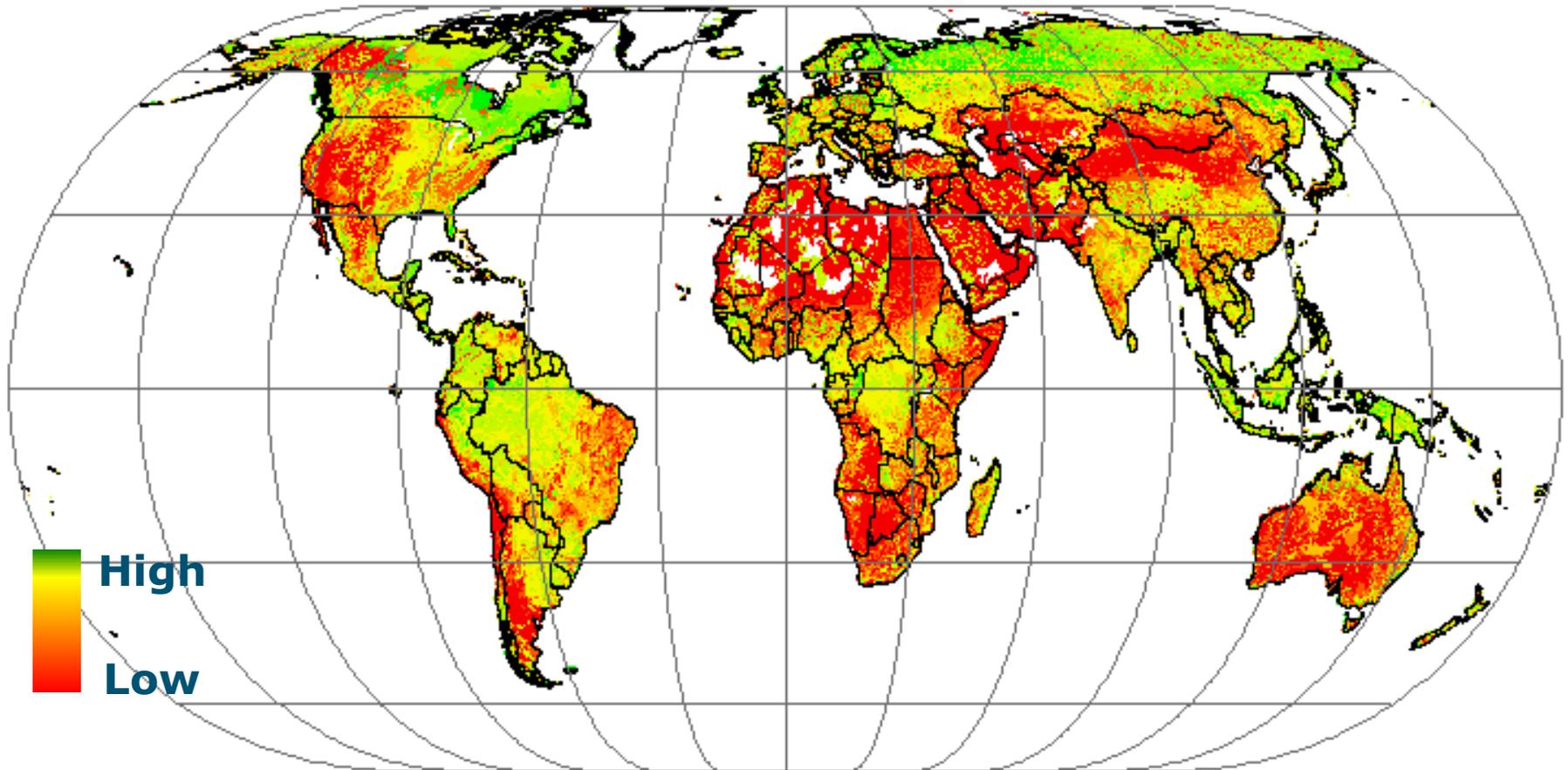
# Bodem organische stof: natuurlijk vs huidig



# Bodem organische stof: natuurlijk vs huidig

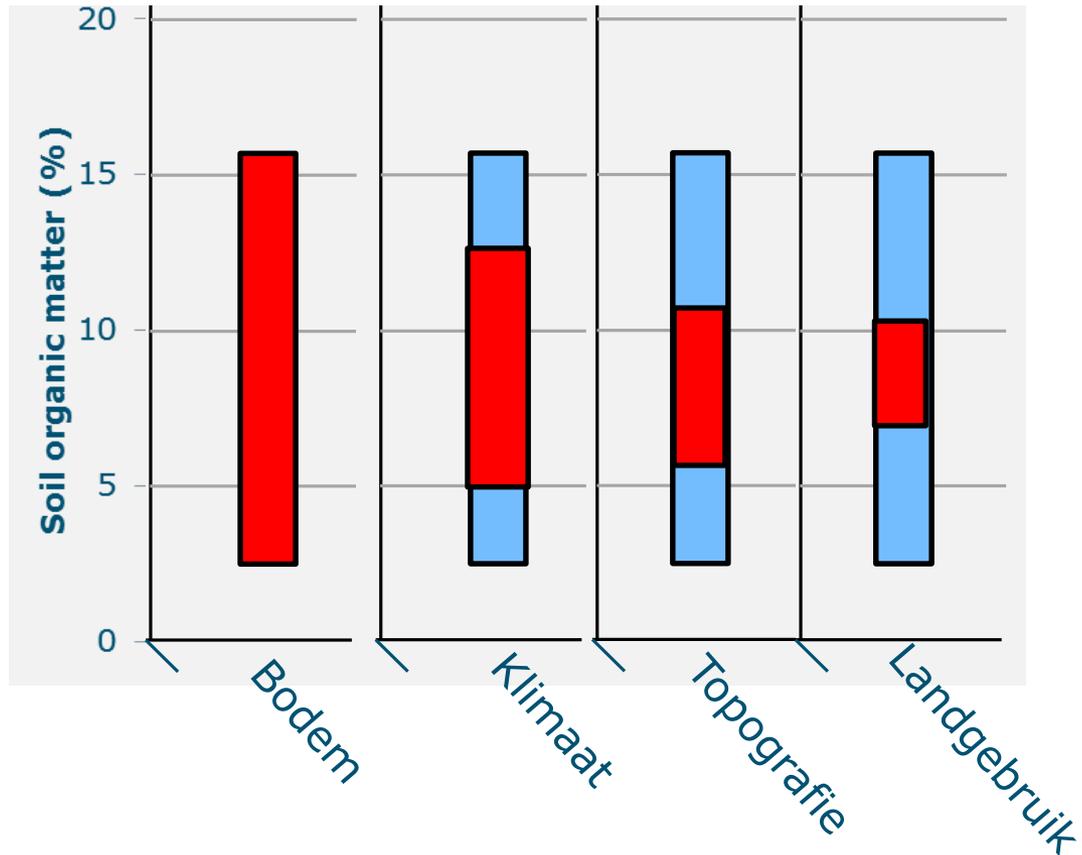


# Potentieel voor koolstofvastlegging



High  
Low

# Wat zijn de mogelijkheden?



# De vraag

Primaire  
productie



*Tijd*

# Conclusies

- Een lange weg,
- met veel drempels,
- die, ondanks vele beperkingen, de mogelijkheden aangeeft.





## INVEST IN HEALTHY FOOD