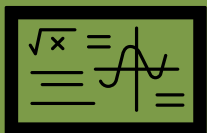




EJP SOIL

European Joint Programme



MODELLER ÄR AVGÖRANDE FÖR ATT FÖRUTSÄGA DYNAMIK AV ORGANISKT KOL I MARKEN

Sträng validering av prognosmodeller behövs på alla skalor baserat på tidsseriedata.



BEHOV AV UPPDATERADE DATASET

Arbetet med att upprätthålla dataset är avgörande för korrekta prognoser och förutsägelser för organiskt kol i marken.



DIVERSIFIERING ÄR ETT VÄRDE ÄVEN I MODELLERING

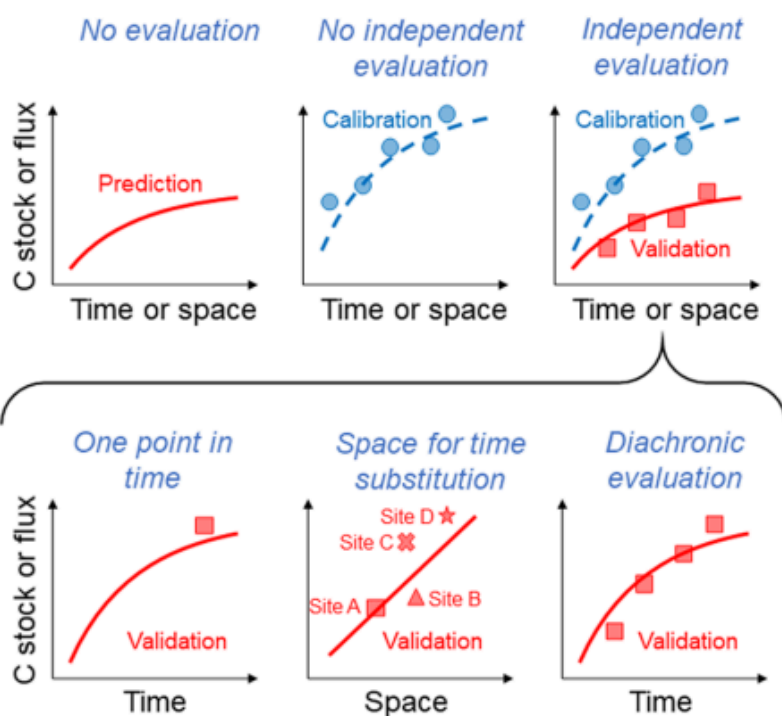
Förutsägbara modeller kan utvärderas konceptuellt genom att jämföra dem med modeller som utformats för andra mål.



FÖRFATTARE

Julia Le Noe, Stefano Manzoni...
Bertrand Guenet (2023)

MODELLER FÖR ORGANISKT KOL I MARKEN BEHÖVER OBEROENDE VALIDERING AV TIDSSERIER FÖR TILLFÖRLITLIGA PROGNOSE

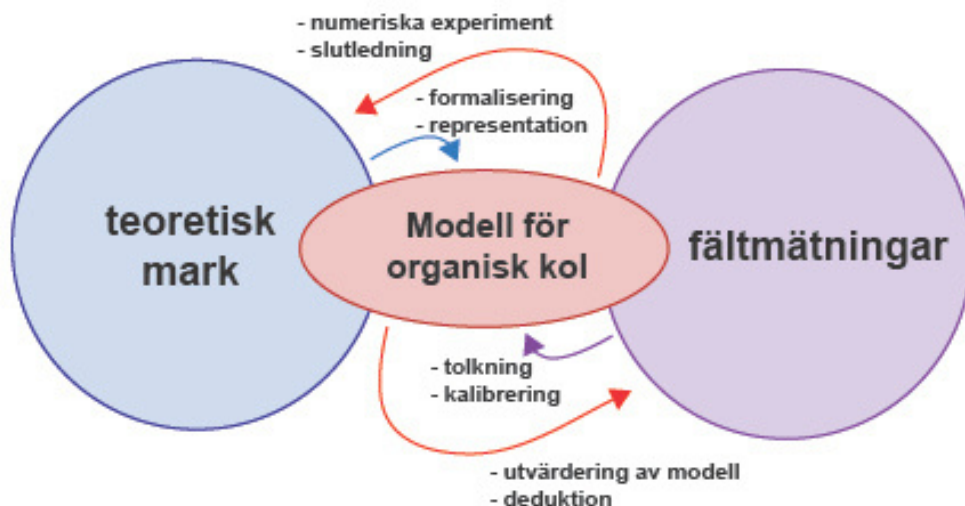


Validering

De flesta valideringar baseras på fält- eller laboratorie-experiment och endast 23% är oberoende valideringar, vilket ger modellen större noggrannhet.

EJP SOIL CENTRALA ASPEKTER

Modell för organiskt kol i marken kan förmedla mellan teori och empirisk kunskap



MOT EN KLIMATSMART OCH HÅLLBAR FÖRVALTNING AV JORDBRUKSMARK

European Joint Programme (EJP) SOIL är ett europeiskt gemensamt program för brukningsmetoder inom jordbruket som tar itu med viktiga samhällsutmaningar, bland annat klimatförändringar och framtida livsmedelsförsörjning. <https://ejpsoil.eu/>

Målet är att förbättra förståelsen för brukningsmetoder inom jordbruket genom att hitta synergier inom forskning, stärka forskarsamhällen och öka allmänhetens medvetenhet.

1100+ experter, 24 länder, som behandlar flera aspekter av brukningsmetoder i olika europeiska agroekosystem.

EJP SOIL RAMPROGRAM

Detta projekt har fått stöd av EU H2020 European Joint programme EJP SOIL (bidragsavtal nr 869625).

PROJEKTKOORDINATOR:

Claire Chenu

ejpsoilcoord@inrae.fr

FÖRVÄNTAD PÅVERKAN OCH UPPFYLLANDE AV MÅLSÄTTNINGAR INOM EU:S UPPDRAG FÖR BÄTTRE MARKHÄLSA HOS EUROPEISKA JORDAR:

Stödja harmoniserad europeisk markinformation för att förstå markens kolinlagring och dess bidrag till begränsning av klimatförändringarna.
Mission SOIL: Bevara markens organiska kol.



LÄS MER OM:

EJP SOIL ramprogram

EJP SOIL has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme: Grant agreement No 862695

