

The European Commission's science and knowledge service

Joint Research Centre



PAC și perspectivele agriculturii românești după anul 2021

Tehnologie pentru PAC: Facilitare și Modernizare

de Charlina Vitcheva

Director general adjunct, DG Joint Research Centre, Comisia Europeană

Joint Research Centre susține politicile UE

Misiunea noastră:

"În calitate de serviciu științific și de cunoaștere al Comisiei, misiunea noastră este de a sprijini politicile UE cu dovezi independente pe parcursul întregului ciclu politic."

Politicile noastre de sprijinire a agriculturii și securității alimentare:

Monitorizarea și analiza economică a resurselor agricole și sistemelor agricole, agricultura sustenabilă, competitivitatea sectorului agroalimentar european, sectorul agricol european în comerțul mondial.

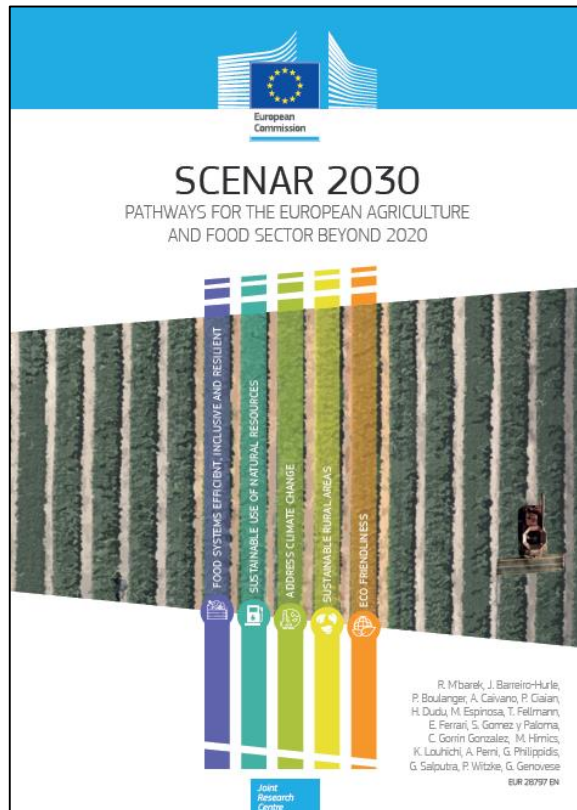


<https://ec.europa.eu/jrc>

Etapa pregătitoare pentru reforma PAC după 2020:

Scenariul 2030 - Căi de urmat pentru agricultură și sectorul alimentar european după 2020

Dezvoltarea scenariilor împreună cu multe unități diferite DG AGRI la începutul anului 2016.



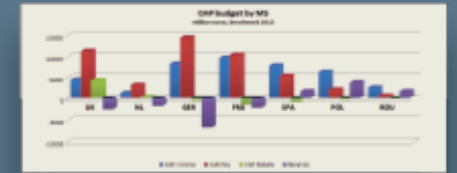
Publicat Decembrie 2017

The modelling framework

The figures are for pure illustration purposes

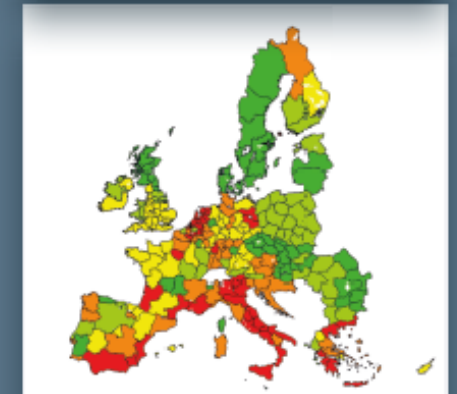
MAGNET (CGE model)

Trade & budget implications



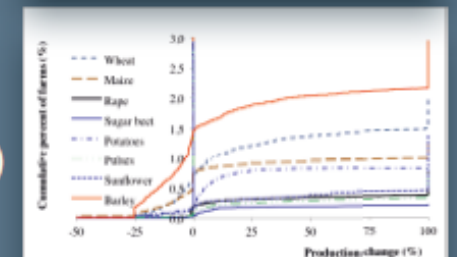
CAPRI (PE model)

EU production & environment



IFM-CAP (Farm level model)

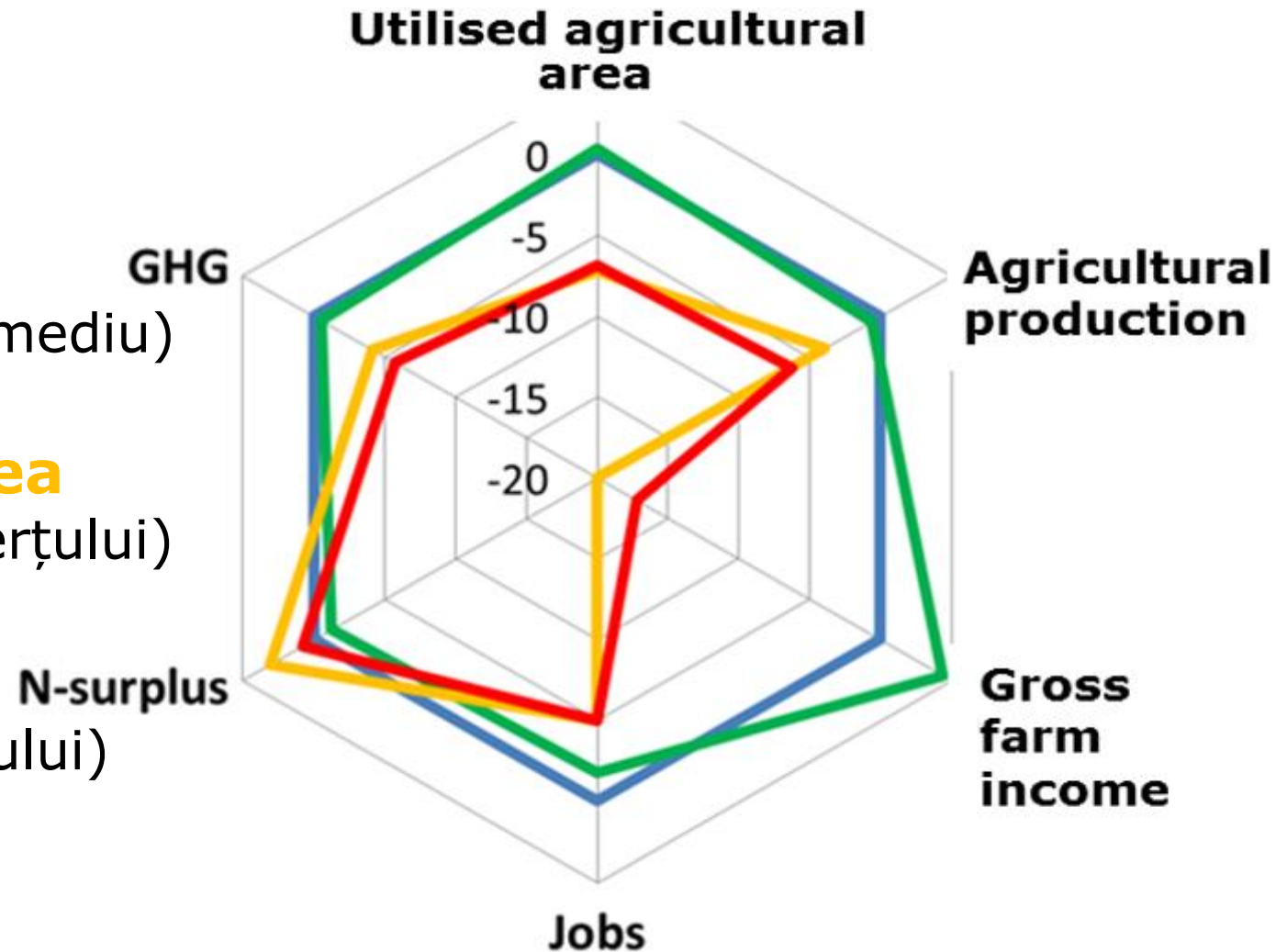
Farm income (average & distribution)



Contribuția modelării economice la propunerea PAC

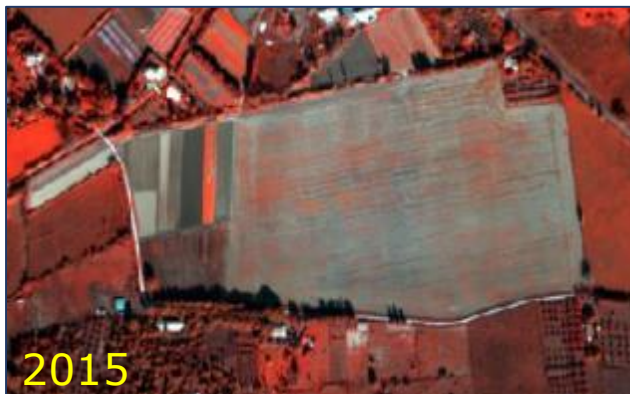
Scenariul 2030: Rezultatele scenariului pe scurt

- **Referință** (baseline)
- **Venituri și Mediu**
(fără modificări bugetare, focus pe mediu)
- **Liberalizarea și productivitatea**
(numai Pilonul 2, liberalizarea comerțului)
- **NoCAP**
(fara plati PAC, liberalizarea comerțului)



Tehnologia: contribuitor cheie la actuala PAC

Rata de
eroare
sub
2%



Sistemul de identificare a parcelelor agricole



ID-12031965
9.22 ha
Cultura arabila

Sistem
integrat de
administrare
și control

Tehnologii
moderne

Comunitate
de practică

Proactiv

Tehnologia pentru PAC2020+: perturbare sau oportunitate?

Conformitate

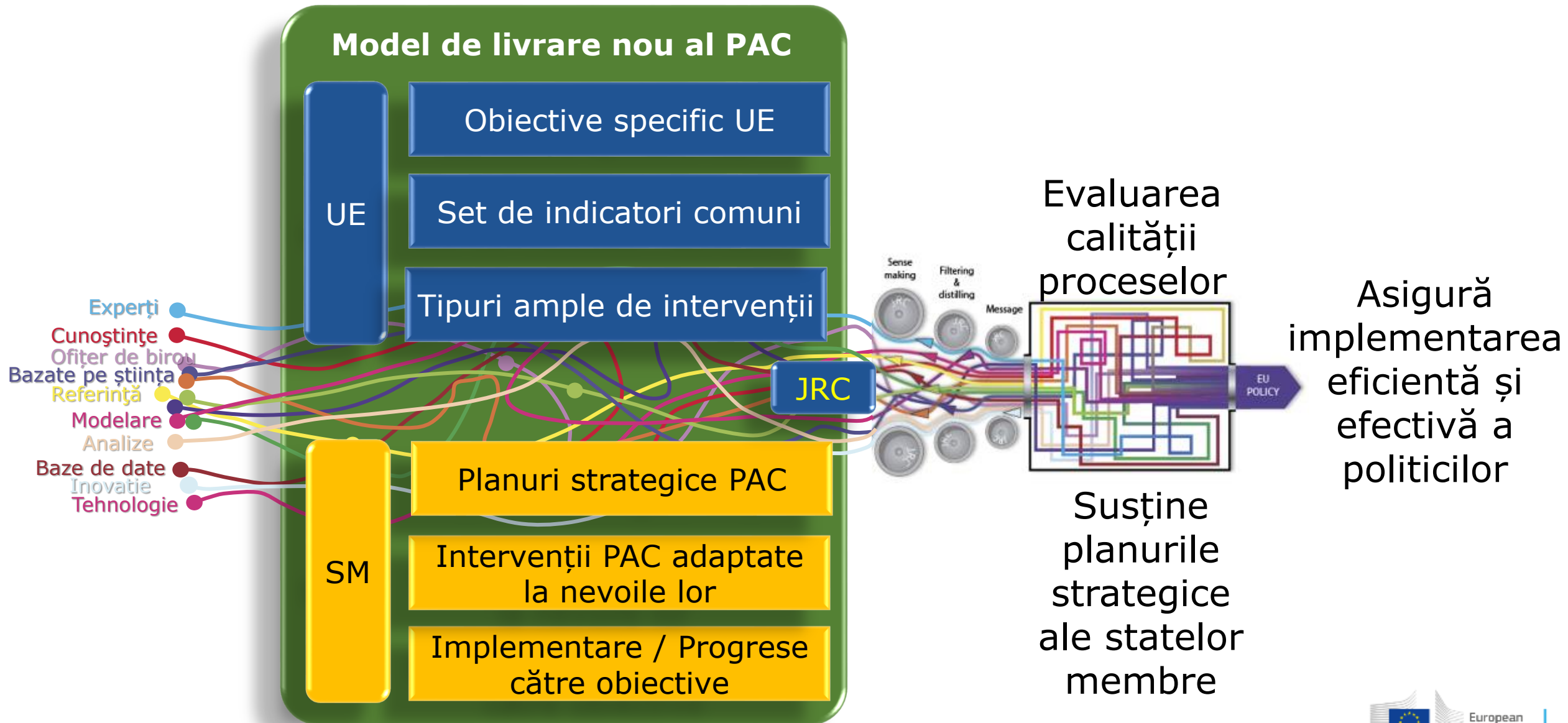
Administrare și
control



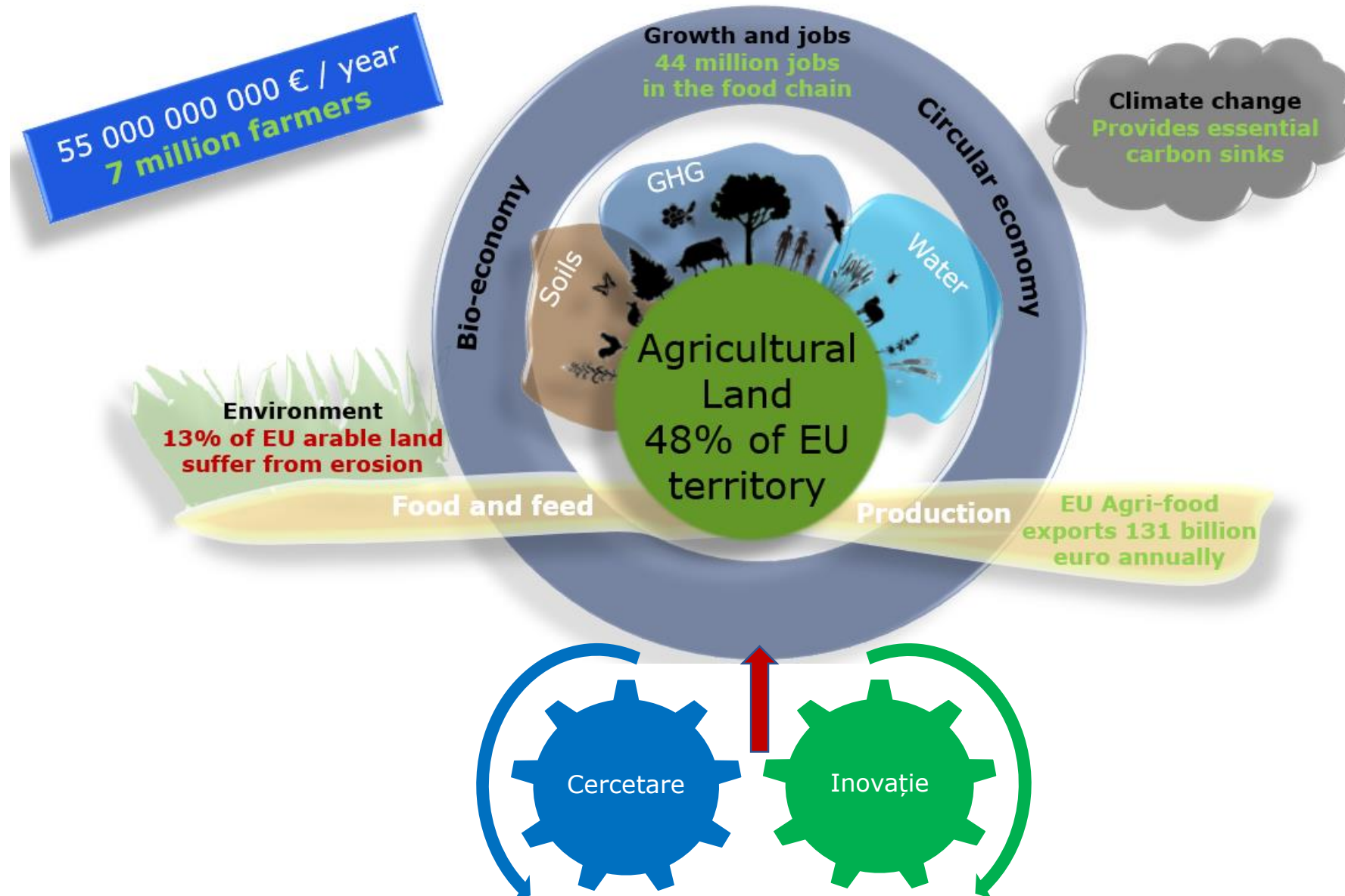
Performanță

E-guvernare

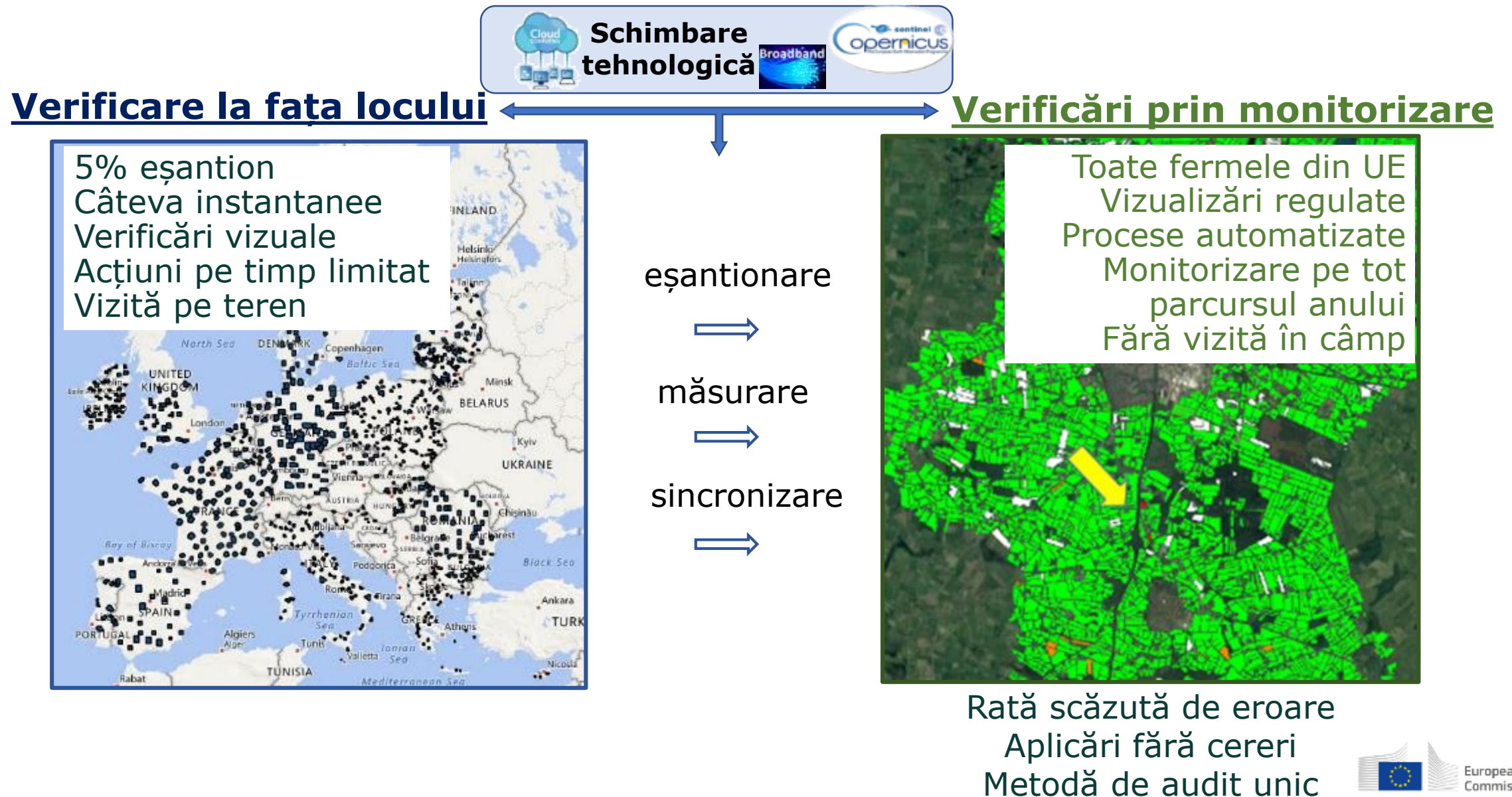
Un rol potențial pentru JRC



Reforma PAC în context



Exemplu – Cum sprijinim implementarea PAC



Exemplu: Principiul verificării dosarului prin monitorizare

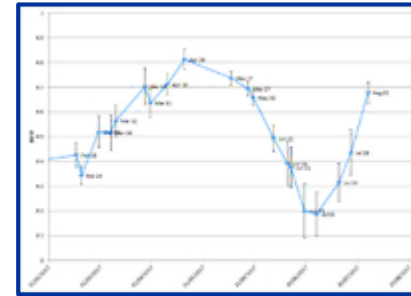
**Sistem de identificare a
parcelor agricole** plus
aplicație de ajutor Geo-
spațial



LPIS: 126 milioane parcele in UE

Mărimea parcelei =>
*De la măsurare la
confirmare*

Program Copernicus
(Datele santinelă)

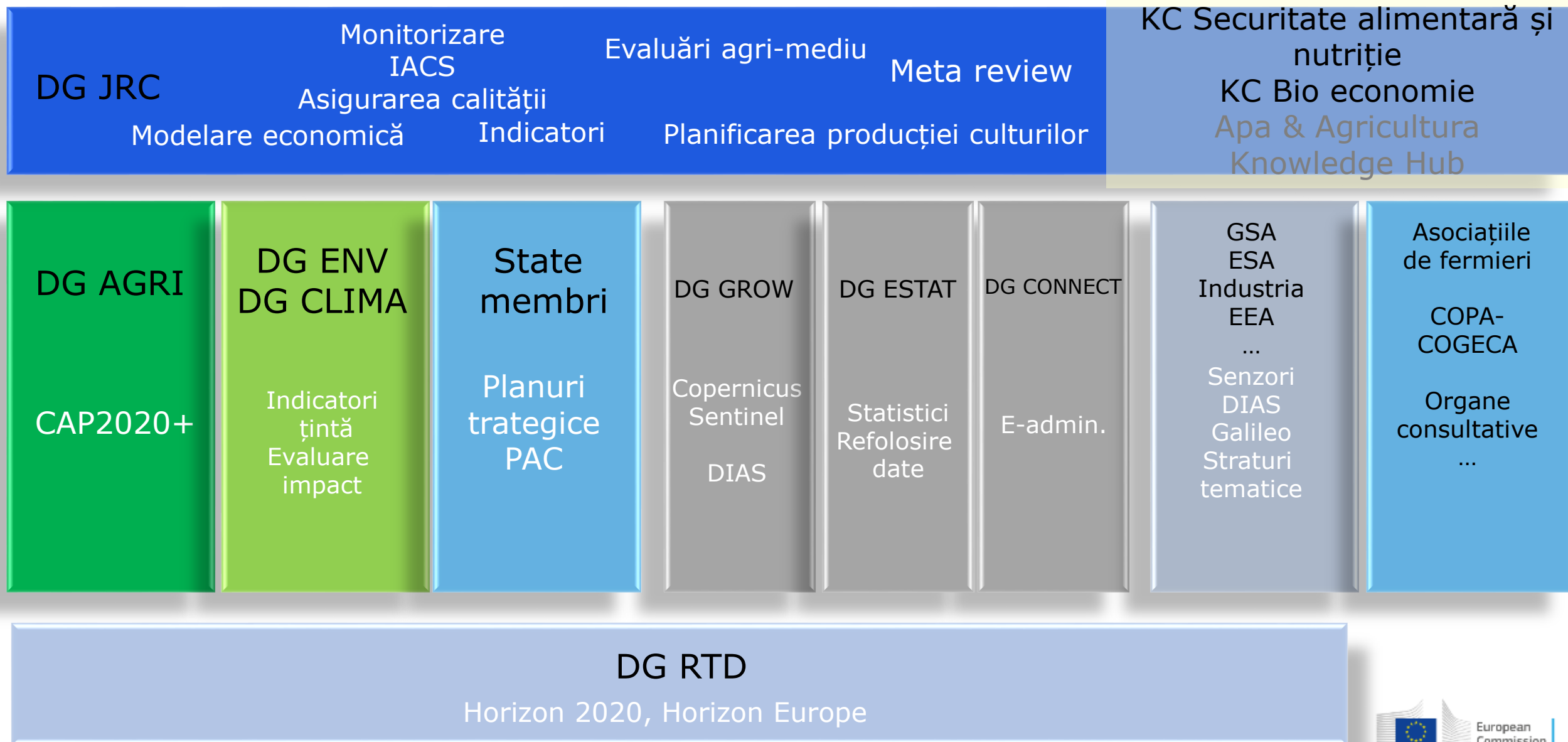


Activități pe parcelă
=>
prin monitorizare

Verificare dosar semi automată

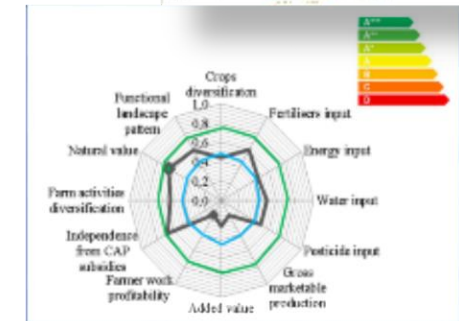
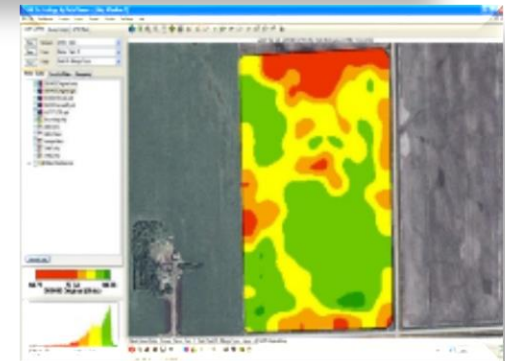
Sisteme de avertizare / proactive
Rol mai proeminent al fermierilor

Un cadru de colaborare în curs de dezvoltare în cadrul Comisiei



În concluzie

- ① Din 1990, **JRC** furnizează **neînterupt suport științific și tehnic** pentru a **susține PAC**.
- ② **Normele și tehnologia** au progresat întotdeauna **mână-în-mână**.
- ③ **Sistemul** din spate **poate** deveni **mai complex** – **dar implementarea și accesul** la politici **poate** deveni **mai ușor** cu ajutorul **tehnologiilor**.
- ④ **Europa are nevoie de zonele sale rurale**, iar **zonele europene rurale au nevoie de această modernizare** – **știința, tehnologia și bunăvoința** de a ajuta **există**.



Mulumesc pentru atenție!



Charlina.Vitcheva@ec.europa.eu



ec.europa.eu/jrc



@EU_ScienceHub



EU Science Hub - Joint Research Centre



Joint Research Centre



EU Science Hub