



Regne Unit

University of Leeds (UNIVLEEDS)
Centre for Ecology and Hydrology (CEH)
Cambridge Econometrics Limited (CE)



Alemanya

Helmholtz Centre for Environmental Research - UFZ (UFZ)
Institut für Weltwirtschaft (IfW)
Technische Universität Dresden (TUD)
Mundialis GmbH & Co.KG (MUND)



República Txeca

Univerzita Palackého v Olomouci (UPOL)



Espanya

Centre de Recerca Ecològica i Aplicacions Forestals (CREAF)
Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació (DARP)



Bèlgica

The Rural Investment Support for Europe Foundation (RISE)



Sèrbia

Research and Development Institute for Information Technologies in Biosystems (BIOS)



Bulgaria

Pensoft Publishers (PENSOFT)

PARAULES CLAU 🔑

canvis de conducta, serveis ecosistèmics, economia agrícola, avaluació d'impacte de polítiques rurals, modelització basada en agents, modelització biofísica, arquetips agrícoles, tipus d'explotacions agràries.

CONSORCI 👤

13 socis de 7 països europeus

DURADA 📅

Setembre 2019 – Agost 2023

COORDINADOR DEL PROJECTE 👤

Prof. Guy Ziv
School of Geography, University of Leeds
G.Ziv@leeds.ac.uk, +44 113 343 7994

CONTACTE ✉

Centre de Recerca Ecològica i Aplicacions Forestals (CREAF)
contacte@creaf.uab.cat

Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació (DARP)
dg02.daam@gencat.cat

LLOC WEB 📍

bestmap.eu

TWITTER 🐦

@Bestmap_EU

FACEBOOK 📘

@BestmapEU



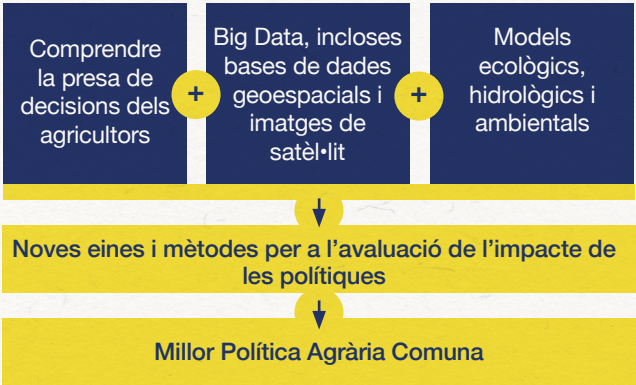
Aquest projecte ha rebut fons del programa de recerca i innovació Horizon 2020 de la Unió Europea en virtut de l'acord de subvenció núm. 817501

EINES CONDUCTUALS, ECOLÒGIQUES I SOCIO- ECONÒMIQUES PER MODELITZAR LA POLÍTICA AGRÀRIA



MISSIÓ I VISIÓ

La Política Agrària Comuna (PAC) dona suport a 11 milions d'agricultors, manté els estàndards ambientals i promou l'aplicació de bones pràctiques agrícoles a més de la meitat de la superfície de la Unió Europea (UE). No obstant, les pressions per la intensificació de l'ús de la terra, l'abandonament i el canvi climàtic segueixen sent un repte per a la PAC actual i la seva implementació.



EL BESTMAP TREBALLARÀ PER

- Desenvolupar un model teòric de la conducta dels agricultors per la presa de decisions.
- Desenvolupar, adaptar i personalitzar un conjunt de models de codi obert, flexibles, interoperables i personalitzables vinculats a dades existents, p.ex. SIGPAC / SIGC i teledetecció, p.ex. Sentinel-2.
- Enllaçar models econòmics, models basats en agents agrícoles individuals, models biofísics de serveis ecosistèmics i models de biodiversitat amb models socioeconòmics geoestadístics.
- Elaborar un panell de dades fàcil d'usar, per comparar diferents escenaris d'adopció de mesures agroambientals.
- Millorar l'eficàcia del disseny, seguiment i implementació de les futures polítiques rurals de la UE.

CASOS D'ESTUDI

- El BESTMAP demostrarà un nou marc de modelització en cinc zones de la UE
- Es desenvoluparan protocols, directrius i un full de ruta per estendre el mètode
- Es realitzarà una anàlisi a nivell Europeu



	Humber (UK)	Mulde (DE)	South Moravia (CZ)	Bačka (RS)	Catalunya (ES)
Superfície (km²)	4 664	5 814	2 089	8 218	32 106
Precipitació (mm)	626	828	657	613	575
Temperatura (°C)	9.6	6.9	8.5	16	13.9
Mida de la parcel·la (ha)	2.5	6.3	6.1	5.4	0.7
Mida de l'explotació (ha)	90	157	96	10.6	19
Superfície agrícola (ha)	 79%	 54%  9%	 57%  5%	 84%	 27%
Conreus principals					
Altres usos agraris					