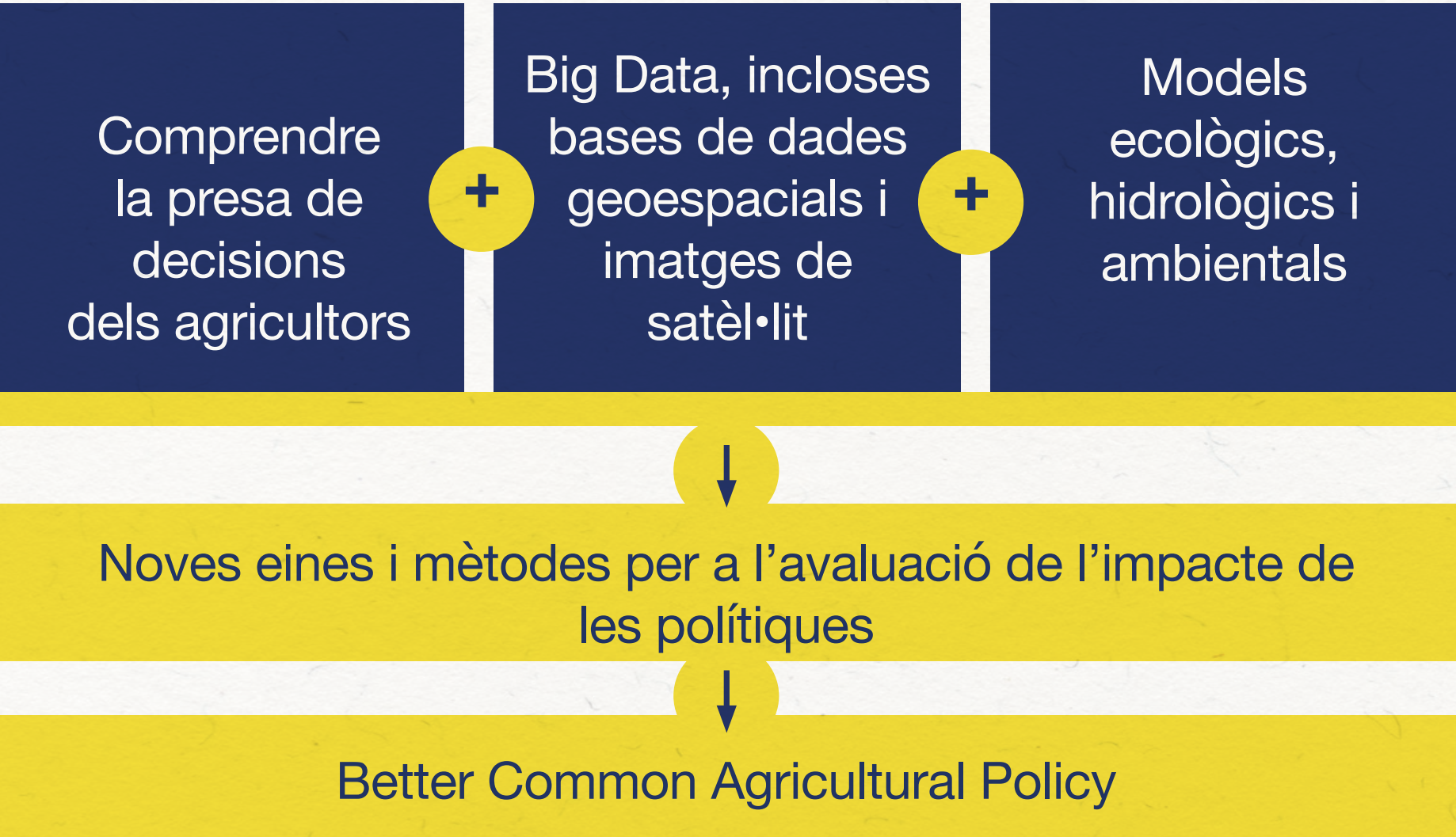




EINES CONDUCTUALS, ECOLÒGIQUES I SOCIO-ECONÒMIQUES PER MODELITZAR LA POLÍTICA AGRÀRIA

MISSION 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.



CASOS D'ESTUDI



EL BESTMAP TREBALLA 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.

	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					

