

Objectius generals del projecte



40 esdeveniments de formació per a agricultors



175 usuaris de les apps de WaterProtect



13 mesures de mitigació implementades



Creixent millora de la qualitat de l'aigua



7 bases de dades harmonitzades



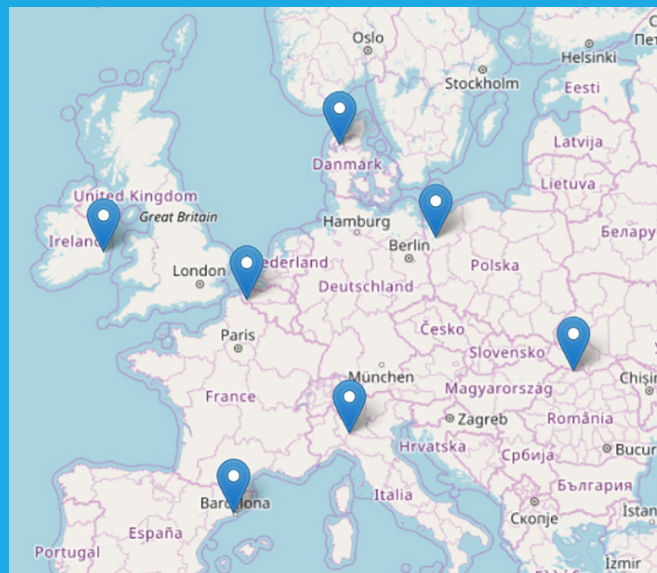
350 actors compromesos en el procés de governança



6 tallers temàtics i sobre legislació a Europa
Inici d'una associació europea per a la innovació (EIP)
en matèria de governança de l'aigua en l'agricultura

7 zones d'acció a Europa

Bollaertbeek (BE) Riu Gowenica (PL)
Vester HJerk (DK) Riu Mara (RO)
Comtat Wexford (IE) Baix Llobregat (ES)
Vall Tidone (IT)



Membres del consorci



Amb el suport de:



@waterprotectEU
www.water-protect.eu
www.protect-baixllobregat.com



WATERPROTECT



NOVES SOLUCIONS PER PROTEGIR L'AIGUA POTABLE

- Nou model de governança
- Monitorització participativa
- Pràctiques agràries més sostenibles

Subscriu-te al nostre butlletí informatiu
www.water-protect.eu



Aquest projecte està finançat pel programa de recerca i innovació de la Unió Europea Horitzó 2020 mitjançant acord No. 727450

UN ENFOCAMENT INNOVADOR PER A REDUIR LA CONTAMINACIÓ DELS RECURSOS D'AIGUA POTABLE

Malgrat els esforços regulatoris, la qualitat de l'aigua a Europa no millora. Aquest problema és també una amenaça per als nostres recursos d'aigua potable. WaterProtect vol abordar aquest problema a 7 zones d'acció d'Europa.

CONTAMINACIÓ PER NITROGEN I PLAGUICIDES

Una amenaça contínua en aquest sentit és la contaminació per NITROGEN que té l'origen en l'aplicació de fertilitzants orgànics i químics en camps de cultiu.

Una altra és la contaminació per PLAGUICIDES. Aquests compostos van superar l'estàndard de $0.1 \mu\text{g/L}$ en els aqüífers d'algunes de les zones d'acció de WaterProtect.

UN ENFOCAMENT MULTI-ACTOR QUE REUNEIX A TOTS ELS IMPLICATS

WaterProtect reuneix a tots els actors implicats per aconseguir un impacte real:

Agricultors
Conservacionistes
Gestors d'aigua
Investigadors
Administradors
Consumidors



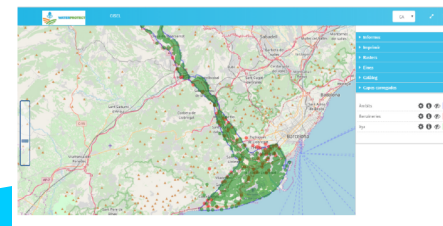
Avaluació de nous models de governança de l'aigua

Els socis de WaterProtect avaluen noves estratègies de governança inclusives i dissenyades de baix a dalt.



EINES WEB COL-LABORATIVES PER A LA MONITORITZACIÓ DE LA CONTAMINACIÓ DE L'AIGUA I APPS PER A MÒBILS

A través de la incorporació d'informació sobre plaguicides i nutrients en una eina web col·laborativa amb aplicació per a mòbils, WaterProtect involucra a tots els actors implicats de les zones sensibles.



Promoció de mesures de mitigació efectives

Emmagatzematge per a fems, optimització de les aplicacions de productes fitosanitaris, reducció de la deriva i de l'escorrentia, establiment de zones de seguretat (buffer zones), gestió dels caldos sobrants i de l'aigua de la neteja dels equips, gestió dels envasos de fitosanitaris, promoció de sistemes alternatius a la lluita química, etc.

