

Data ressources en eau



Fournir de la donnée eau enrichie à haute résolution spatiale adaptée aux études prospectives sur l'évolution des ressources et des extrêmes dont les crues et les étiages pour la gestion de l'eau et la planification des usages.

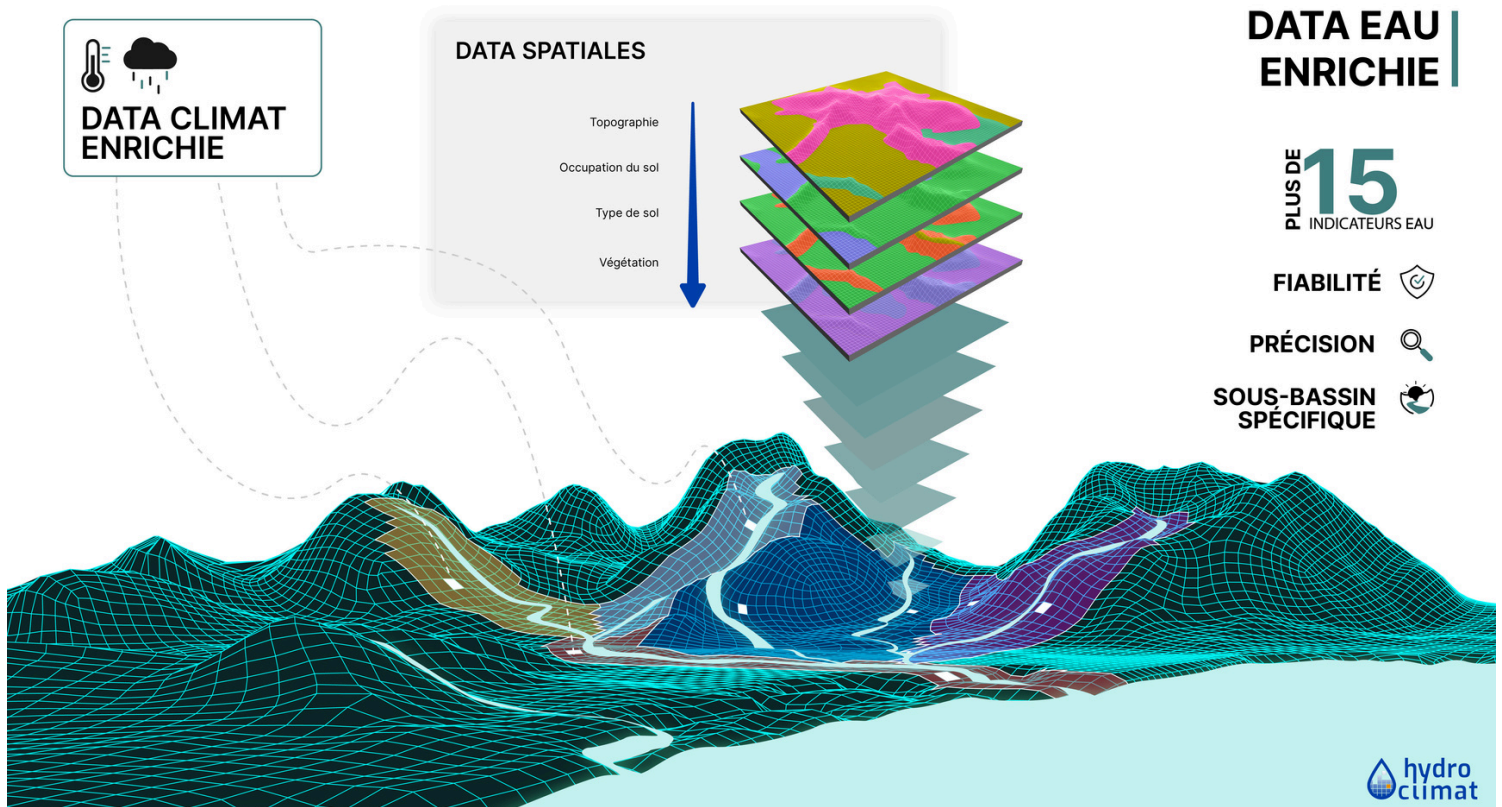
Pourquoi nous ?

Nos expertises internes en hydrologie, télédétection, deep learning et modélisation numérique nous ont poussés à produire des projections régionalisées des stocks d'eau à l'échelle des sous unités hydrologiques au sein même d'un hydrosystème. Qui plus est, nos modèles hydrologiques intègrent l'occupation du sol dont les activités anthropiques.

Pour qui ?

Les données sur la ressource en eau que nous fournissons s'adressent aussi bien à des collectivités territoriales qu'à des acteurs de la finance et des assurances, des gestionnaires d'infrastructure et d'ingénierie, des agriculteurs ou de la gestion de l'eau.


Comment ?



Data ressources en eau



Ce que nous proposons




Projection hydrologiques

Différentes variables



Indicateurs hydrologiques

TRACC (FR) / PTGE (FR)
CSRD (EU) / taxonomie EU
Dimensionnement



Score de risque

Impact d'un indicateur hydrologique sur un environnement défini

Les bénéfices proposés par notre service




Projections par bassin versant

Jusqu'à 30 m



Horizons futurs

Flexible entre 2025 et 2100




Périodes de référence

Flexible entre 1971 et 2015




Couverture géographique

France, Europe et International



Modèles hydrologiques

Physique, conceptuel et deep learning



Scénarios climatiques

SSP1-2.6 (+1.8°), SSP2-4.5 (+2.7°C), SSP3-7.0 (+3.9°C), SSP5-8.5 (+4.4°C)

[Découvrir nos cas clients](#)