

Data ressources en eau



De la data ressource en eau précise pour une planification durable et résiliente.

Pourquoi nous ?

Notre force réside dans une alliance unique d'expertises en hydrologie, télédétection, modélisation numérique et deep learning. Grâce à cette synergie, nous produisons des projections hydrologiques à haute résolution spatiale, jusqu'à l'échelle fine des sous-unités hydrologiques, en intégrant l'occupation des sols et les activités humaines. Cette approche nous permet de fournir une donnée précise, contextualisée et directement exploitable, au service d'une gestion durable, résiliente et pleinement adaptée aux enjeux locaux des ressources en eau.

A qui s'adresse notre offre ?

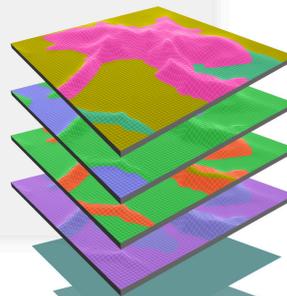
La data ressource en eau est destinée à un large éventail d'acteurs concernés par les enjeux sur l'eau. Nous accompagnons notamment, les collectivités territoriales, les acteurs de la finance et des assurances, les gestionnaires d'infrastructures et bureaux d'ingénierie, les agriculteurs et les filières agroalimentaires, et les opérateurs de la gestion de l'eau.

Comment nous procédons



DATA SPATIALES

Topographie
Occupation du sol
Type de sol
Végétation



DATA EAU ENRICHIE

PLUS DE **15**
INDICATEURS EAU

FIABILITÉ

PRÉCISION

SOUS-BASSIN SPÉCIFIQUE

Data ressources en eau



Ce que nous proposons



Projection hydrologiques

Différentes variables



Indicateur hydrologique & conformité réglementaire

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



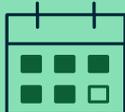
Projections par bassin versant

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

[Découvrir nos cas clients](#)