

Data inondation



Parce que le climat change, vos décisions doivent s'appuyer sur de la data inondation fiable et ultra localisée.

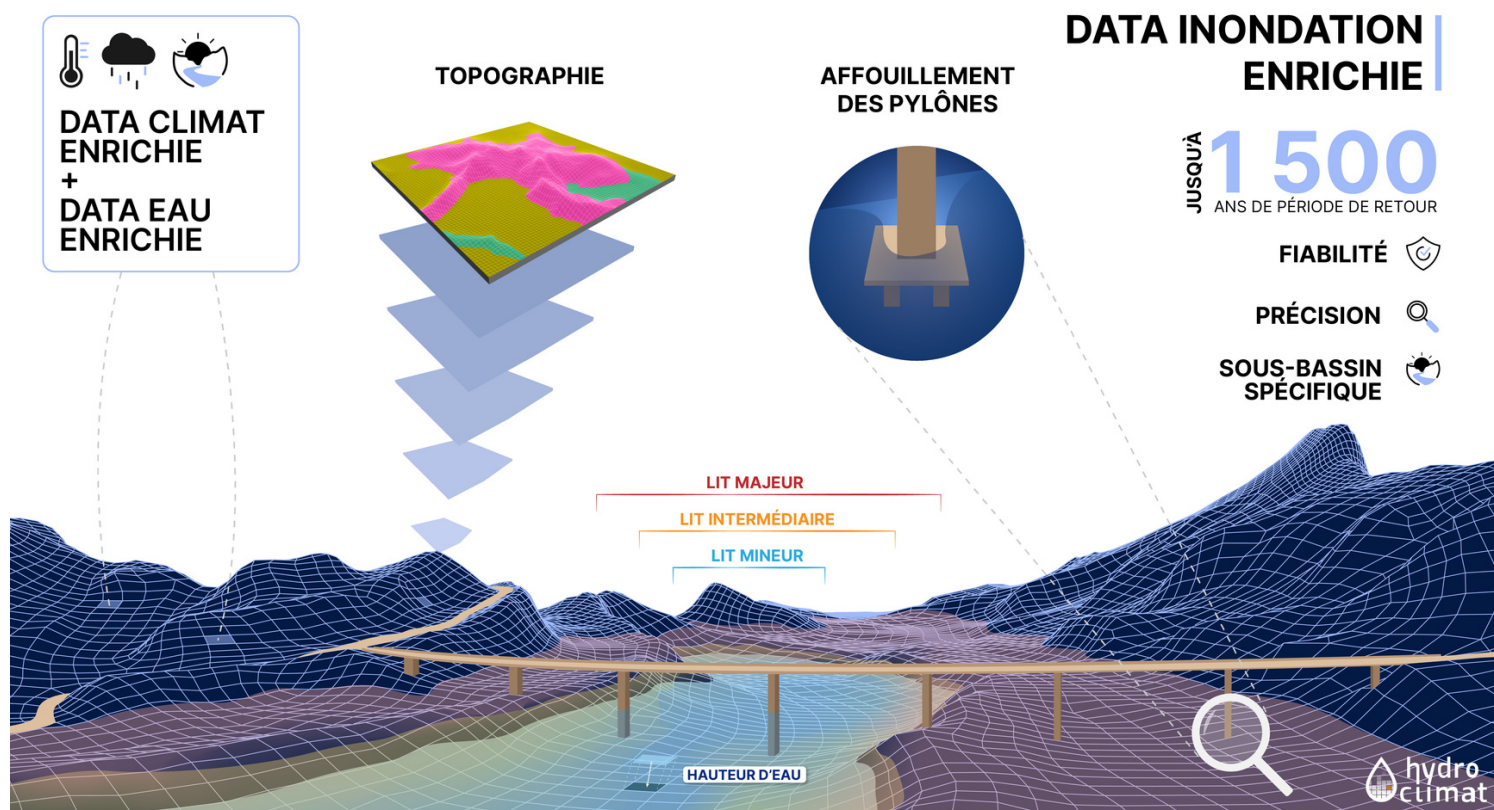
A savoir

Premier risque naturel en Europe, les inondations touchent tous les territoires, avec des conséquences humaines et économiques majeures. La data inondation permet d'anticiper les zones à risque, de cartographier finement l'exposition des territoires et des actifs, et d'éclairer les décisions d'aménagement, de prévention et d'assurance. Avec de la data enrichie à haute résolution spatiale, nous aidons les acteurs publics et privés à réduire leur vulnérabilité, optimiser leurs investissements, et renforcer leur résilience face au risque d'inondation.

A qui s'adresse notre offre ?

La data inondation est destinée à un large éventail d'acteurs concernés par les enjeux sur les risques d'inondation. 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 inondation



Ce que nous proposons



Projection des emprises d'inondation

Différentes variables



Indicateurs inondation & conformité réglementaire

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



Score de risque

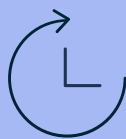
Impact d'un indicateur
hydraulique sur un
environnement défini

Les bénéfices proposés par notre service



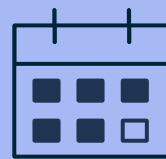
Couverture géographique

France, Europe et
International



Horizons futurs

Flexible entre
2025 et 2100



Périodes de référence

Flexible entre
1971 et 2014



Projection par bassin versant

Jusqu'à 30 m



Modèles hydrauliques

Base physique
1 D et 2D



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](#)