

Vous avez un projet de construction ?

LIANAKA vous aide à diminuer l'incertitude liée aux aléas du sous-sol et en révèle les opportunités.

Ingénierie des sols augmentée pour prises de décision éclairées

LIANAKA vous propose un environnement agile alliant **le meilleur...**

- **des données de sols** (essais réalisés par nos partenaires, données en open source),
- des probabilités, des algorithmes et de l'IA,
- **de l'analyse et l'intelligence humaines,**

... pour vous permettre de **décider en toute éco-conscience.**

Impact environnemental positif sur vos projets

LIANAKA vous permet de réduire l'empreinte carbone de vos projets, à travers :

- **la mobilisation des données déjà disponibles** aux alentours de vos sites,
- **l'ajustement des campagnes d'investigations** éventuellement nécessaires à vos projets,
- **la détection des opportunités en géothermie,**
- une meilleure gestion des risques permettant des **optimisations en phases conception et travaux.**

lianaka.com

L'alliance du digital et de l'humain pour accélérer vos projets.



Les données du **sous-sol** de vos projets sont **fiabilisées et optimisées.**



Vous **anticipez** mieux.
Vous **maîtrisez** vos projets.
Vous **décidez** plus rapidement.



Vous **identifiez** **immédiatement** **les gains financiers** sur votre CAPEX.



Vous contribuez à **réduire l'empreinte environnementale** de vos projets.



Vous naviguez dans un environnement web **convivial et agile.**

Dès la phase planification

LIANAKA vous donne une information :

> GLOBALE

> QUALIFIÉE AU PLUS JUSTE

Principaux aléas identifiés

- Epaisseur importante de remblais
- Zone potentiellement sujette aux inondations de cave

> SYNTHÉTIQUE

Conditions d'eau

Risque inondation et remontée de nappes

Risque d'inondation de cave

● Moyen Ⓞ

Inondation par les eaux de surface

● Faible

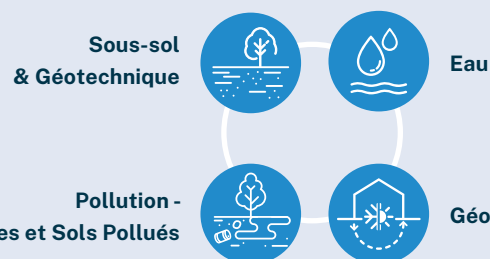
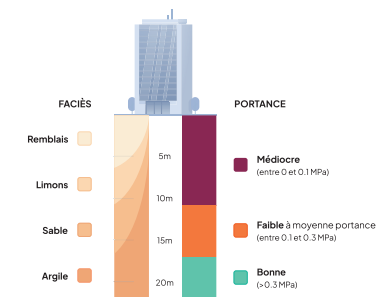
Gestion des eaux pluviales à la parcelle

Potentialité d'infiltration

● Faible

> AVEC DE PREMIÈRES HYPOTHÈSES

Nature des sols et portance au droit de votre parcelle



> IMMÉDIATEMENT LISIBLE

En phases d'avant-projet et de projet

LIANAKA définit les hypothèses techniques et les solutions de travaux de vos sites.



En phase conception

Définition des préconisations constructives nécessaires à la pérennité de votre ouvrage.



En phase travaux

Identification des contraintes à prendre en considération depuis l'excavation pour la création du sous-sol, jusqu'à l'interaction ouvrage/nappe, le type et la profondeur des fondations, l'aménagement des avoisinants...



Testez-nous pour votre projet

Échangez avec nous

