

Kiwi maps

L'EMPREINTE DE VOS SOLS

KiWi-Maps est un outil **d'aide au traitement des données de Sites et Sols Pollués (SSP)**. Le logiciel a été **développé pour et par des professionnels** de la dépollution des sols.

Utilisable en ligne, **sans installation**.
Rendez-vous sur : www.kiwi-maps.com

BY EVALDÉPOL



Vous pouvez utiliser des fonds de plan à partir de :

- > **Fichiers images** (plan d'implantation, vue aériennes...)
- > **Adresse du projet**
- > **Coordonnées GPS** : plusieurs systèmes de coordonnées peuvent être utilisés. Notre logiciel s'occupe de la conversion.

Un plan du site géoréférencé est directement chargé depuis le site **Géoportail à partir de l'adresse ou des coordonnées GPS.**

D'autres informations telles que **les plans cadastraux** sont directement chargées grâce à une passerelle **KiWi-Maps / Géoportail.**

Position GPS connue

Système de coordonnées :

- LambertCC46
- RGF93 - degré décimaux
- Lambert93
- LambertCC41
- LambertCC42
- LambertCC43
- LambertCC44
- LambertCC45
- LambertCC46
- LambertCC47
- LambertCC48
- LambertCC49

Axe X : 1497086,86

Axe Y : 5267943,88

Couleur

bleu



Toutes vos informations, **quel que soit leur format de départ**, peuvent être saisies dans le logiciel :

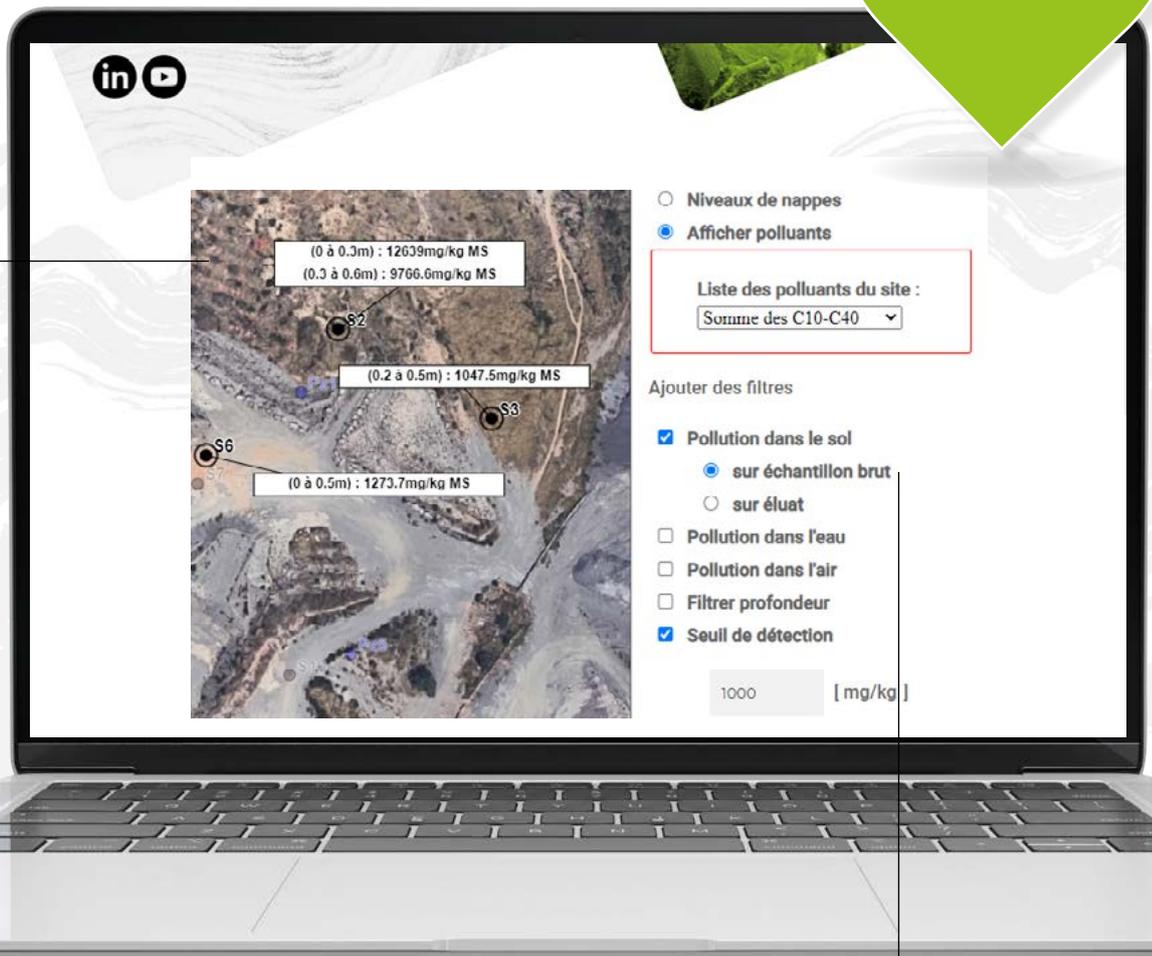


- o Logs géologiques
- o Résultats d'analyses : Sol (sur brut et sur éluat), air, eau
- o Hauteur de nappes
- o Caractéristiques des ouvrages : hauteur des ouvrages (côte NGF), profondeur des crépines
- o Remarques/observation terrains

VOS INFORMATIONS
IMPORTANTES
SONT SPATIALISÉES.

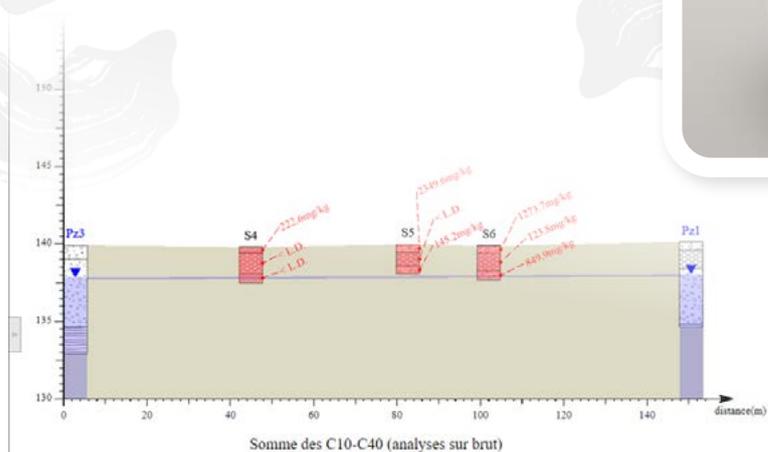


Sur la photo :
**Concentrations
en C10-C40
supérieures à
1000 mg/kg dans
les sols.**



Affichez en quelques clics les informations pertinentes **sur vos cartes 2D** :

- Niveaux de nappes
- Polluants
 - > Sols (brut et éluat)
 - > Eau
 - > Air
 - > Profondeur
 - > Seuil de détection



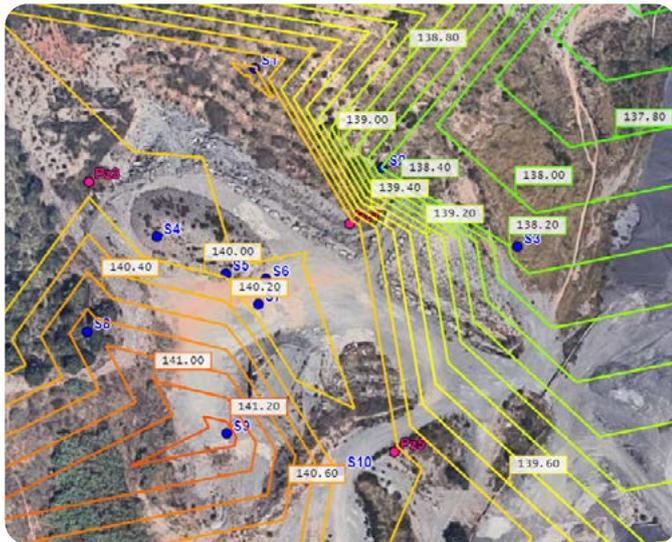
Géologies :			



Des **vues en coupes** peuvent être éditées simplement en sélectionnant les ouvrages à afficher dans l'ordre que vous souhaitez.

La vue en coupe peut ensuite être complétée par un rappel de la **géologie** et des informations sur les **teneurs en polluants** mesurées. Elles permettent la visualisation des problématiques en **profondeur**.

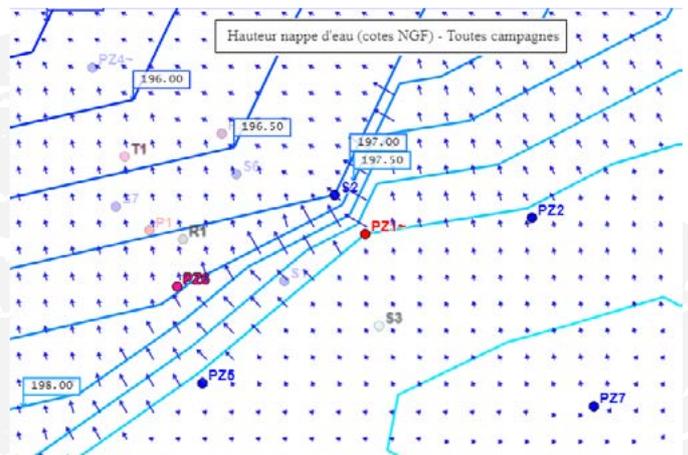
VOS NIVEAUX DE SOL
ET DE NAPPE
EN QUELQUES CLICS

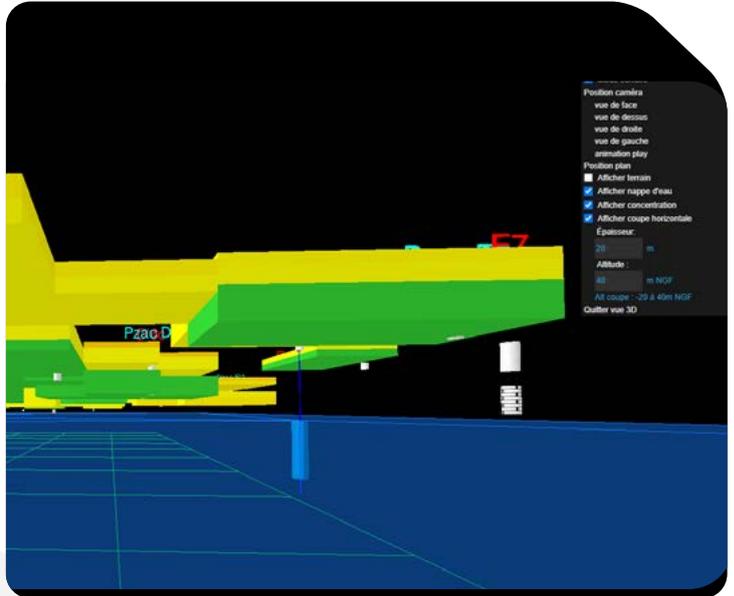
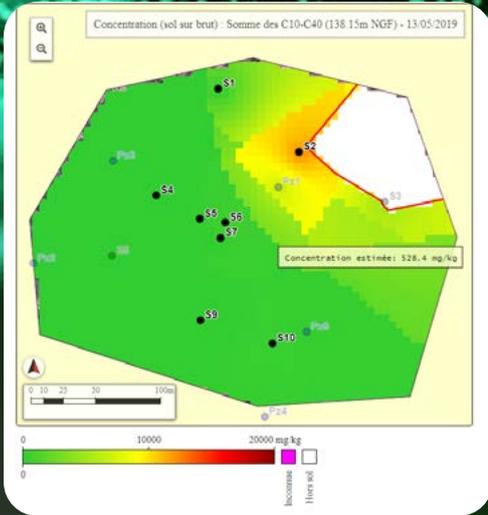


Nos méthodes de **triangulation** et d'interpolation permettent de calculer et d'afficher le **niveau de sol** en tout point du site.



Ces mêmes méthodes permettent d'estimer et d'afficher le **niveau de nappe** en tout point du site. **Les gradients hydrauliques** peuvent également être calculés et affichés.





KiWi-Maps vous permet d'estimer la concentration en tout point du site à partir de vos données de départ :

✓ Cartes d'isoconcentration

- o Visualisez les gradients de concentrations en 2D et 3D.
- o Identifiez les zones sources.

✓ Bilans de masse

- o Définissez les seuils de traitement en **suivant la loi de Pareto (80/20)**.
- o Dimensionnez vos opérations de traitement **sur-site ou in-situ**.



Communiquez facilement sur votre expertise grâce à des éléments visuels en 2D et 3D.

✓ Plans de traitement

- o Editez vos plans de traitement **mètre par mètre**.

✓ Plans d'excavation :

- o Editez vos **plans de terrassement** maille par maille.
- o **Chiffrez** précisément **vos coûts d'évacuation** de terres en fonctions de vos exutoires.



KiWi-Maps est l'outil de travail collaboratif pour les acteurs des sites et sols pollués.



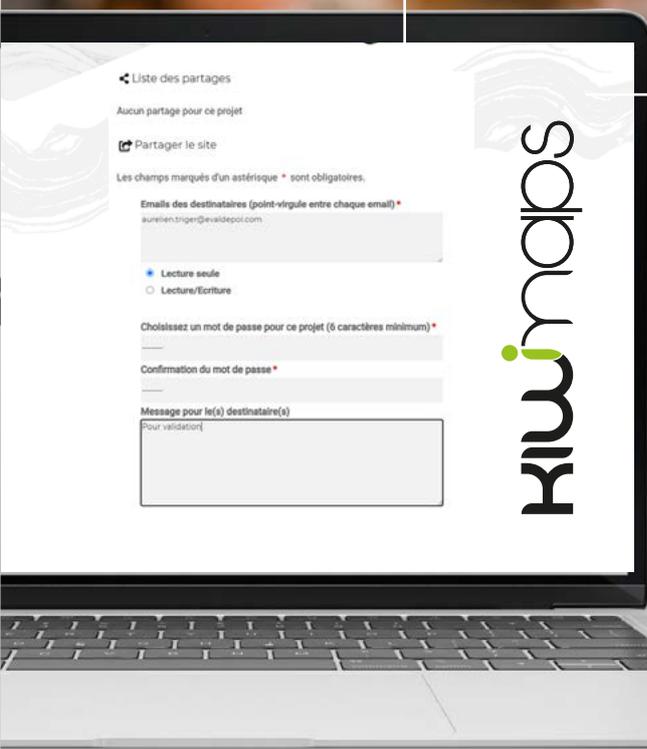
UNE NOUVELLE EXPERIENCE UTILISATEUR

Le travail **collaboratif** est au coeur du logiciel KiWi-Maps. Tous vos projets peuvent être partagés avec vos collègues, collaborateurs et clients.

Renseignez simplement leur adresse mail pour leur faire parvenir un lien d'invitation. Les destinataires du lien pourront **consulter gratuitement votre projet** sans installation ni inscription.

Vous pouvez **impliquer** tous les acteurs dans le projet.

TRAVAIL COLLABORATIF



✓ **Travaillez à plusieurs**, en même temps, sur le même projet (chaque utilisateur doit disposer d'une licence pour pouvoir modifier le projet).

✓ **Une plateforme unique** pour tous les acteurs du projet.

✓ **Votre chaîne de validation est simplifiée** : vos informations peuvent être validées à distance.

KIWI*i*maps

L'EMPREINTE DE VOS SOLS