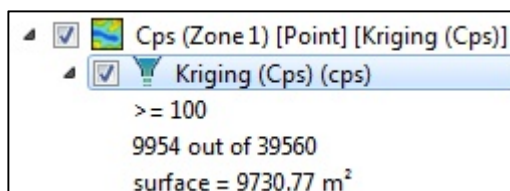


Quoi de neuf dans Kartotrak 2017 ?

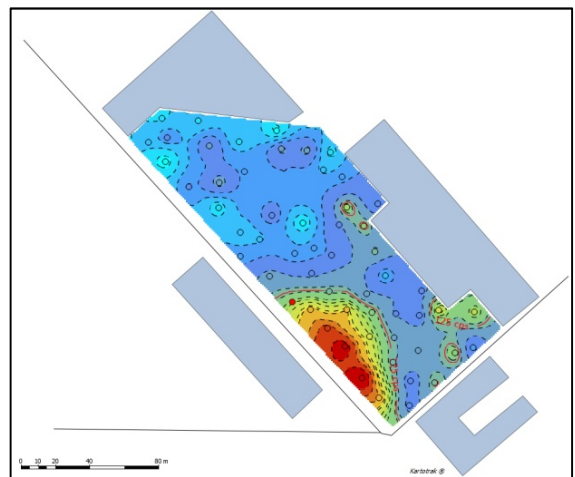
De nouveaux outils et améliorations dans la partie visualisation de Kartotrak 2017 (SIG et vue 3D) permettent de tirer encore plus d'informations des images, et ainsi de mieux comprendre le contexte de la contamination. La dernière version de Kartotrak facilite également la prise en main du logiciel en fournissant des archives de tutoriaux.

De nouvelles informations accessibles dans la partie SIG

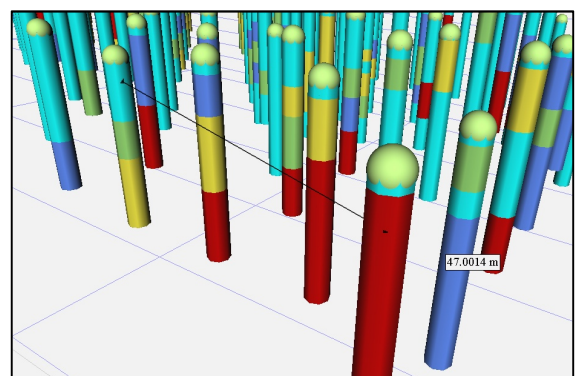
- Vous pouvez maintenant **afficher dans une table l'information associée à des objets sélectionnés** à partir du SIG. La liste des différentes informations est paramétrable (nom des sondages, coordonnées, valeurs mesurées, etc). L'information affichée est automatiquement modifiée lorsque de nouveaux points sont sélectionnés.
- Lorsqu'un **filtre** est appliqué dans le SIG, la **surface ou le nombre d'échantillons** retenus s'affiche en sous-niveau de la propriété filtre. Cette nouvelle fonctionnalité est également disponible dans le filtrage de la vue 3D.



- Les **outils d'édition** (et de digitalisation) associés aux couches d'acquisition et de zone a sont maintenant **directement accessibles** à partir de l'interface SIG et ne requiert plus la sélection de la couche correspondante.
- Les **résultats du Mapping peuvent être représentés par un jeu d'isolignes**. Par défaut les isolignes sont basées sur les classes de l'échelle de couleurs associée à la variable mais sont complètement paramétrables (niveau, style de ligne, représentation des labels...).



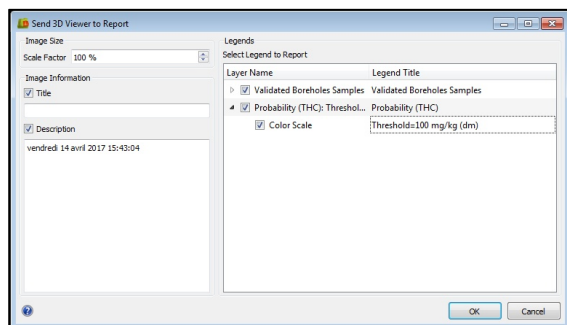
Une exploration de vos données 3D et une visualisation plus simples



- Un nouvel outil **Règle** permet de mesurer dans la vue 3D les distances entre deux points définis dans l'espace.



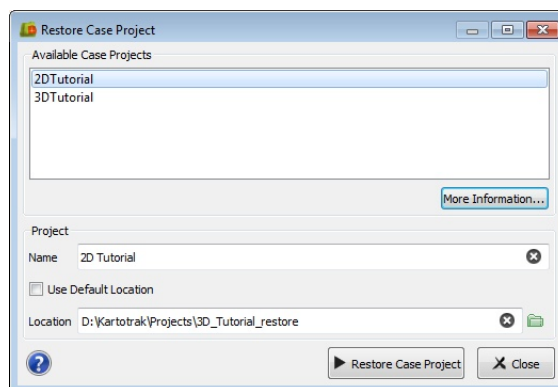
- Dans la vue 3D, les propriétés des couches sont maintenant directement accessibles via différents sous-niveaux que vous pouvez activer ou désactiver en cochant l'option correspondante (transparence, coupure, filtrage...). Un double-clic sur le sous-niveau permet d'ouvrir le panneau de définition directement sur la bonne propriété.
- Quand vous activez un **Clipping**, vous pouvez maintenant choisir quel objet dans la vue 3D sera ou non affecté par le Clipping (coupe en tranches) directement via une option dans les propriétés.
- L'échelle de couleurs associée à chaque vue 3D du 3D Mapping est affichée pour une meilleure compréhension des données visualisées.
- Vous pouvez maintenant choisir d'**envoyer dans le rapport les différentes échelles de couleurs** associées aux objets représentés de la vue 3D. Par défaut, l'échelle de couleurs est automatiquement envoyée en même temps que la vue 3D afin d'éviter



toute interprétation erronée.

Une prise en main du logiciel plus rapide

- Afin de vous aider à démarrer avec le logiciel, des tutoriaux sont proposés au premier lancement de Kartotrak. Les jeux de données et les fonds de carte sont directement accessibles, ainsi que les résultats associés. Une description du contenu est disponible et les différentes étapes réalisées pour l'acheminement du workflow sont détaillées dans la documentation des tutoriaux de Kartotrak.



Des performances améliorées

L'algorithme de **recherche de doublons** utilisé dans l'étape de validation est maintenant plus rapide notamment sur de gros jeux de données.

De nouvelles variables

Une variable de **Limite de Détection** peut être créée et associée à une variable Mesure.

Kartotrak 2017 est disponible dans une version allégée : **Kartotrak.one**.

Kartotrak.one contient les fonctionnalités d'analyse exploratoire et de cartographie rapide de Kartotrak mais ne propose pas une modélisation géostatistique poussée des données et une quantification des incertitudes associées aux volumes contaminés ou aux masses de polluants. **Kartotrak.one est monovarié**, il modélise les contaminations de manière indépendante.

