



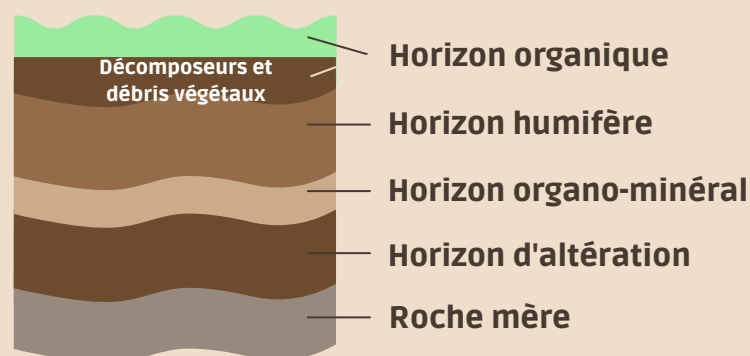
Photo d'étude d'une fosse ©Raynald Rigolot

TrameBioSol

Vers la création d'une trame brune des sols de la Métropole du Grand Nancy

Afin de favoriser la libre circulation des organismes des sols, amender la connaissance du fonctionnement des sols urbains et compléter la Trame Verte et Bleue

Réalisation de 12 fosses pédologiques et de 3 sondages à la tarière afin de décrire 15 profils de sols, échantillonner et caractériser les différents horizons les constituant et inventorier leur biodiversité



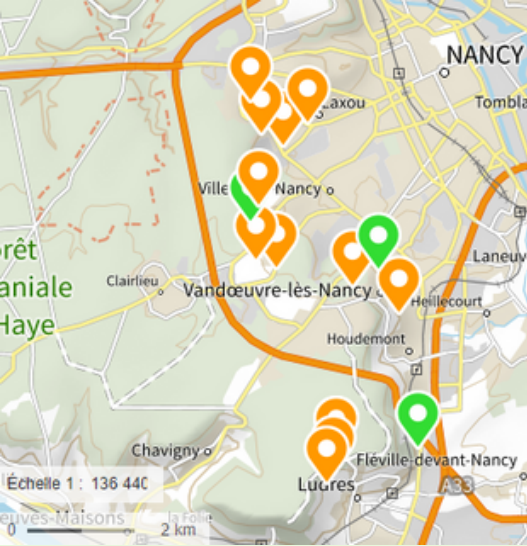
Les différentes couches du sol

Lieux d'intervention :

Métropole du Grand Nancy sur les communes de:
Vandœuvre-lès-Nancy, Laxou, Ludres, Villers-lès-Nancy

Le public a été invité à prendre part à la réalisation de ces fosses et à échanger sur ce projet afin de sensibiliser le plus grand nombre à l'intérêt de connaître le fonctionnement des sols et à leur présenter des protocoles scientifiques participatifs

Projet soutenu financièrement par :



Carte des sites étudiés ©Ryan Parisot



Les différentes étapes du projet

Etape 1

De février
à juillet 2021

Réalisation de fosses pédologiques et échantillonnage participatif des sols

Etape 2

Printemps
automne 2021

Réalisation d'inventaires participatifs de la macrofaune du sol

Etape 3

2021-2022

Réalisation d'inventaires participatifs de la flore

Etape 4

2è semestre
2021

Analyses physico-chimiques des horizons de sol

Etape 5

2è semestre
2021

Mise en place de préconisations d'usages et de modes de gestion en faveur de la protection de la qualité des sols et de leur biodiversité

Etape 6

fin 2021

Réalisation de panneaux pédagogiques en co-construction avec les citoyens

Etape 7

2è semestre
2022

Organisation de conférences pédagogiques

Etape 8

2è semestre
2022

Réalisation d'un document d'aide à la décision permettant de prendre en compte le sol et sa biodiversité dans les aménagements des futures Trames vertes, bleues et brunes

Fosse de Vandoeuvre



Photo prise pendant la réalisation des fosses © Raynald Rigolot

Fosse de Laxou



Photo prise pendant la réalisation des fosses © Raynald Rigolot

Piège Barber à Villers-lès-Nancy



Photo d'un piège Barber © Callista Payet

Fosse de Ludres



Photo prise pendant la réalisation des fosses © Raynald Rigolot