HORIZON-MISS-2021-SOIL-01-01 / Preparing the ground for healthy soils: Building capacities for engagement, outreach and knowledge PREPSOIL – 2022-2025



Super Terram (Vers un urbanisme multispécifique)

Pays: Belgique

Région/État ou Pays : Région de Bruxelles Capitale

Ville: Bruxelles

Personne de contact :

Prénom : Nadia Nom : Casabella

Adresse email: Nadia.Casabella@ulb.be

Super Terram est un projet de recherche en co-création focalisé sur les sols urbains bruxellois et la vie qui les anime. En plaçant les sols comme milieu vivant et nœud de relations au cœur de mobilisations citoyennes, le projet vise à faire émerger de nouvelles manières d'aménager nos villes, plus sensibles aux multiples relations qui se déploient sous nos pieds.

Cette recherche concerne la gouvernance des sols urbains à Bruxelles et le problème de leur dégradation par les processus d'urbanisation. Historiquement, la ville s'est développée en déplaçant, déconstruisant et scellant constamment les sols sans trop d'attention à eux ni au réseau de vie humaine, animale et végétale qui leur est attaché. Généralement invisibles, ces sols ont cessé d'exister en tant qu'objet d'attention politique. Aujourd'hui, cependant, les impacts présents et projetés du changement climatique et de l'effondrement de la biodiversité nous rappellent le rôle essentiel des sols : ils abritent plus de 25% de la biodiversité mondiale et sont des lieux où se tissent de multiples liaisons (écologiques mais aussi sociales, culturelles et politiques).

Face à cette situation, la transformation visée par Super Terram consiste à établir au sein des processus de planification urbaine le sol comme écosystème et nœud de relations dont nous co-dépendons. En mobilisant une communauté d'acteurs et de co-chercheurs en capacité de faire émerger, de faire compter et d'amplifier des récits alternatifs et déstabilisateurs sur les sols urbains, en allant au-delà du sol comme une simple ressource que nous déplaçons insouciants ou un support à la croissance urbaine, la façon dont nous concevons et construisons nos villes serait revigorée et notre relation et notre connaissance des sols urbains renouvelées.

La recherche s'organise autour de trois axes : cultiver collectivement de nouvelles connaissances et attachements aux sols, expérimenter de nouvelles méthodes participatives d'analyse et de régénération in situ des sols, et développer de nouveaux outils de gouvernance capables de rénover

HORIZON-MISS-2021-SOIL-01-01 / Preparing the ground for healthy soils: Building capacities for engagement, outreach and knowledge PREPSOIL – 2022-2025



les pratiques d'urbanisme. Axes à son tour déclinés en diverses actions (ateliers de science citoyenne, entretiens, analyses de sol, ateliers spéculatifs, ...), sur quatre sites de recherche qui font l'objet de schémas d'aménagement : Bûmpark Van Praet, Stephenson, District Nord et une récente friche nostalgique de Schaerbeek. Ces sites sont tous nichés en bordure du corridor naturel et ferroviaire reliant la Gare du Nord et la plateforme ferroviaire Schaerbeek Formation. Du fait de sa genèse, ce corridor est aujourd'hui le lieu d'une multiplicité de relations interspécifiques reliant le passé de la plaine inondable de la Senne aux débris laissés par une croissance industrielle effrénée qui l'a enseveli et l'avenir d'un nouveau lit de rivière qui sera creusé ici.

Super Terram est porté par le BRAL, ULB Faculté d'Architecture et l'agence 51N4E, en collaboration avec la sous-division sol de Bruxelles Environnement, l'unité pédagogique Urban Nature et le Laboratoire Louise de l'ULB, Ecotechnic, Plant en Houtgoed, Falma Fshazi, Valérianne Poidevin et Studio1Bis. Le démarrage de ce projet a été financé dans le cadre du programme Innoviris Co-create 2021-2023.

Domaine d'expertise du CoP : Les sols dans l'urbanisme et nouveaux récits (citoyens) sur les sols urbains

Types d'utilisation du territoire : Terre urbaine ; Autre type de terre : friches

Le sujet le CoP intéresse-t'il d'apprendre : Régénération des sols in situ et taxonomies des sols urbains

Liens vers les vidéos à propos du CoP:

- https://vimeo.com/771642280/f3af4e2556
- https://www.instagram.com/superterram.bxl/?hl=en
- https://www.cocreate.brussels/projet/super-terram/
- https://www.radiopanik.org/emissions/radiografi/super-terram/