

# Living soils lab

Johanna Musch

[contact@umarellcollective.com](mailto:contact@umarellcollective.com)

## Contexte

Le projet prend place dans la ville de Pantin en Seine-Saint-Denis et plus particulièrement dans le quartier prioritaire des Quatre Chemins. Le tissu urbain est constitué d'un mélange de logements sociaux, de bâtiments modestes de l'ère industrielle, de friches industrielles et de sites industriels encore en activité. Ces dernières années, le quartier a fait l'objet d'expériences d'agriculture urbaine dans les friches en parallèle de la conservation de leur jardin ouvrier historique. Bien que les habitants pratiquent ces espaces, ils n'ont peu ou pas de connaissances sur la nature de ces sols et leurs histoires.



## C'est quoi ?

Living soils lab est un projet de sciences participatives, mené avec les habitants des quartiers prioritaires de la ville de Pantin, visant à évaluer l'état des sols urbains (récemment désartificialisés, en friche et les zones d'agriculture urbaine) dans le but de mettre en lumière leur histoire, leur état, les services écosystémiques ainsi que la résilience climatique d'un sol vivant dans les banlieues parisiennes.

## Comment ? Où ? Quand ?

De septembre à novembre 2024, 6 sessions d'ateliers sont organisées dans des friches en occupation transitoire et dans les jardins ouvriers de la ville de Pantin (adjacent aux jardins ouvriers des vertus d'Aubervilliers).

Ces sessions d'une 1h30 à 2h invitent les habitants à enquêter, accompagnés de notre équipe d'architecte et de designer, sur les usages passés du sol et l'état du sol actuel. Le protocole scientifique utilisé repose sur une sélection de tests issus du Pecnot'Lab.

## Combien ? Qui ? (partenaires ?)

Le Living soils lab est un projet accompagné et financé par l'incubateur européen Impetus pendant 6 mois. Umarell est une association d'architectes, d'urbanistes et de designers basée à Pantin qui s'intéresse aux méthodes de recherches expérimentales permettant de faire émerger un savoir vernaculaire et une prise de considération chez les usagers de leur propre pouvoir d'invention et d'intervention sur leur milieu. Depuis 2019, Umarell collabore dans ses projets avec des communautés d'habitants de Pantin.

Dans le cadre du Living soils lab, Umarell s'est associé aux maisons de quartier de Pantin et aux jardiniers et activateurs des friches (Jardin Parisien de Pantin, 4 chemins de la terre, association Pas si Loin,...).

L'ensemble du projet a regroupé au total une cinquantaine de participants, dont une majorité de femmes, principalement habitantes du quartier.

## Dates clés

- Mi juin 2024 : Lancement du projet
- Septembre 2024 : Journée du climat - sensibilisation sur le rôle des sols vivants en ville
- Septembre à novembre 2024 : ateliers du Living soils lab avec les habitants
- 8 janvier 2025 : Présentation des résultats des ateliers sous la forme d'une exposition

## Attentes et perspectives

- Avec l'exposition, l'objectif est d'ouvrir un dialogue entre habitants, agents des espaces verts et de l'aménagement de la collectivité, praticiens des espaces plantés et scientifiques autour de la connaissance des sols urbains et plus particulièrement dans les quartiers prioritaires en renouvellement urbain. Et pourquoi pas débiter la formation d'un « laboratoire » citoyen.
- Plusieurs lieux et collectifs ont exprimé leur envie de réaliser des ateliers sur leurs sites et avec leurs communautés. Sous confirmation de financement, notre objectif est d'améliorer le protocole et son interprétation en association avec des scientifiques pour permettre à des collectifs habitants de s'emparer de cette thématique.

