

## Inscription obligatoire avant le 2 mai : [www.caue77.fr](http://www.caue77.fr)

École d'architecture  
de la ville & des territoires  
Paris-Est  
SALLE GAILHOUSTET  
12 avenue Blaise Pascal  
77420 Champs-sur-Marne

Les tables-rondes sont co-organisées dans le cadre du DSA d'architecte-urbaniste par : l'École d'architecture de la ville & des territoires Paris-Est et le Conseil d'architecture, d'urbanisme et de l'environnement de Seine-et-Marne avec l'Université Gustave Eiffel représentée par l'École d'urbanisme de Paris, le Département de génie urbain, et l'Unité mixte de recherche « Architecture, urbanistique, société : savoirs, enseignement, recherche » (AUSser), l'École des ponts ParisTech et le DSAA Alternatives urbaines du Lycée polyvalent Adolphe Chérioux de Vitry.

### Comité technique

CAUE 77 : Marianne Souq et Ann Carer  
Éav&t/OCS : Frédérique Mocquet  
UMR-AUSser/IPRAUS : Anne Grillet-Aubert  
DGU : Bruno Barroca, Margot Pellegrino  
EUP : Martin Vanier, Stéphane Mercier  
ENPC : Laurence Dodin  
DSAA Alternatives Urbaines : Christophe Laurens  
Renseignements auprès du CAUE 77  
[accueil@caue77.fr](mailto:accueil@caue77.fr) / 01 64 03 30 62  
et inscription en ligne [ICI](#)



### Accès :

**RER A :** station Noisy-Champs,  
sortie Cité Descartes puis suivre ENPC,  
puis école d'architecture

**Route :** autoroute A4,  
Sortie n°10 Champs - Cité Descartes



# Lundi 9 mai 2022

## Après-midi d'études 3/3

### Le sol, une valeur sûre !

### à l'École d'architecture de la ville & des territoires Paris-Est



## Le sol, une valeur sûre !

Il est piétiné, foulé, labouré, cultivé, imperméabilisé, artificialisé, déplacé, malmené, ignoré, méprisé. Il est un socle qui participe à la vie sur terre. Il est aussi précieux à la santé humaine que l'air que nous respirons, que l'eau que nous buvons. A l'aune de l'objectif Zéro Artificialisation Nette (ZAN) de la loi Climat et résilience du 22 août 2021, le sol s'apprête à faire sa grande entrée dans le droit français pour son intérêt environnemental. Voici donc l'opportunité de prendre en compte les sols en tant que milieux et non plus seulement comme des surfaces, au-delà de leurs valeurs économiques et patrimoniales notamment.

Le sol porte le cycle de la vie et de la matière organique. On y enterre nos morts, on y ancre les fondations des bâtiments que nous habitons, il est un espace de production de ressources vitales (nourriture, antibiotiques, etc.) on en extrait nos matériaux de construction, il est utile à la filtration des eaux, il est aussi un espace de stockage de gaz à effets de serre ; Enfin, et bien au-delà de nos besoins, il est porteur d'une biodiversité aux richesses inestimables. Mais alors qu'elle entre dans la loi, cette entité demeure mal connue, et ses acceptions varient : élu, citoyen, écologue, agronome, géologue, ingénieur, paysagiste, urbaniste, architecte, chacune et chacun porte « sa » définition du sol.

**Ces rencontres sont destinées aux étudiants, aux professionnels et aux élus. Elles font intervenir en vue de débats et d'échanges avec la salle et sur une grande demi-journée des scientifiques, universitaires, praticiens spécialistes, acteurs de terrain et témoins.**

Prenant acte de l'impact de nos aménagements sur les sols et des menaces écologiques dont ils sont responsables, ce séminaire en trois temps a pour but de s'attacher à reconnaître une valeur au sol, pour les bienfaits et les services qu'il rend à notre société aussi bien que pour lui-même.

L'heure est venue, pour l'ensemble des acteurs de l'aménagement, de le considérer comme une matière vivante et de le préserver. De mieux le connaître pour ne plus le négliger, afin de le révéler dans tous ses potentiels et de mieux le protéger, de penser un urbanisme économe, de densifier les constructions. L'heure est aussi venue de désartificialiser les sols, de les restaurer, de les dépolluer, de les renaturer, afin de permettre la reconquête de la biodiversité et l'adaptation au changement climatique.

Les rencontres qui rythmeront l'année universitaire évoqueront toutes ces approches en trois temps :  
- 1/3 « Zéro Artificialisation Nette ? l'urbanisation en question », le lundi 6 décembre 2021  
- 2/3 « Les sols sont-ils valorisables ? », le lundi 7 mars 2022  
- 3/3 « **Travailler avec le vivant** », le lundi 9 mai 2022.

# Le sol, une valeur sûre !

## Travailler avec le vivant ?

14 h 15 **Accueil du public - Salle Gailhoustet - rez de jardin**

14 h 30 **Propos introductif**

**« La qualité microbiologique des sols au service des villes durables »**

o **Battle Karimi**, Directrice scientifique du Bureau d'études Novasol Experts

15 h 30 **Table-ronde «Travailler avec le vivant ? Au regard de la dégradation subie par les sols»**

**« L'importance des sols urbains, dans la séquestration du carbone »**

o **Thomas LERCH**, Maître de conférences iEES/Université Paris Est Créteil

**« Renaturer les sols en milieux urbains : retour sur la méthode Regreen »**

o **Gaëtane Deboeuf**, Ingénieure écologue ARB IDF

**« Reconstruire les sols pollués ou dégradés : la phyto-remédiation »**

o **Yann Thomas**, Ingénieur d'étude et gérant de Microhumus

16 h 30 **Débats-échanges avec la salle**

17 h 30 **Clôture de l'après-midi**

