

# JOURNÉE TECHNIQUE : RENATURER LES SOLS EN MILIEU URBAIN : C'EST POSSIBLE !

Préconisations et exemples opérationnels

**Mardi 1<sup>er</sup> avril 2025**

Académie du Climat - Paris

# PROGRAMME DE LA JOURNEE

9H30 – 10h00 : Accueil café

10h00 **Ouverture de la journée**  
Laëtitia CONREAUX – Cerema Ile-de-France

## Contexte

10h10 **Qu'est-ce que la renaturation ?**  
Philippe BRANCHU – Cerema Ile-de-France

10h30 **Politiques publiques et enjeux territoriaux**  
Constance BERTE – MTE/DHUP/AD3 Yann LANCIEN – DHUP/AD4

## Outils stratégiques et opérationnelles

11h00 **Stratégie de renaturation des sols**  
Christelle NEAUD – Cerema Ile-de-France

11h10 **Référentiel renaturation**  
Zoé RAIMBAULT - Institut de la Transition Foncière

## Renaturation à l'échelle du projet

11h30 **Par quoi débiter un projet de renaturation ?**  
Aurélien HUGUET – AH Ecologie et Quentin VINCENT – EODD

12h15 - 13h45 : Pause Déjeuner - Libre

13h45 – 14h00 : Pause café avant reprise à 14h

14h00 **Avec quelle connaissance ? Quels diagnostics ?**  
Pierre-Alain MARON – INRAE et Quentin VINCENT – EODD

14h40 **Comment passer à l'action ?**  
Florence BAPTIST – Soltis et Philippe BARON – Grand Lyon

15h10 **Comment pérenniser ces aménagements ?**  
Florence BAPTIST – Soltis et Philippe BARON – Grand Lyon

## Synthèse

15h40 **Quels sont les freins et les leviers à la renaturation ?** Table ronde  
P-A. MARON – Q. VINCENT – A. HUGUET – F. BAPTIST – P. BARON

16h45 **Conclusion**  
Margot HOLVOET – Institut de la Transition Foncière

17h00 **Fin de la journée**



# JOURNÉE TECHNIQUE : RENATURER LES SOLS EN MILIEU URBAIN : C'EST POSSIBLE !

Ouverture de la journée

Laëtitia CONREAUX

Directrice du département Ville durable – Cerema Ile-de-France

**Mardi 1<sup>er</sup> avril 2025**

Académie du Climat - Paris

# Des sols à inscrire au cœur des stratégies de nature en ville

## → La renaturation

- Un sujet de plus en plus prégnant depuis la loi Climat et résilience de 2021 (au titre du ZAN)
- De nombreux projets franciliens et de fortes attentes des communes pour les mener à bien
- Une réponse apportée aux enjeux d'ACC et de biodiversité mais encore peu axée sur la fonctionnalité des sols

## → Les sols, pourtant à la base de la renaturation

- Brique essentielle de l'écosystème
- Leur prise en compte est indispensable (connaissance, réutilisation, reconstitution, végétation adaptée, suivi)



# Le Cerema, à l'interface des acteurs des territoires

Tiers de confiance pour les acteurs publics et privés  
via un panel de modalités d'intervention :

- Des **expertises et une ingénierie de haut niveau** tournées vers la transition écologique
- L'**innovation pour les politiques publiques** au service des usages, des besoins et du bien-être des citoyens
- Une **recherche opérationnelle** : 12 équipes de recherche, 50 projets en cours avec un haut niveau d'opérationnalité des projets portés
- Des **méthodologies** et des états de l'art reconnus (2600 publications), des **formations** à destination de nombreux acteurs publics et privés
- Un ensemble d'**autres activités** : certification / normalisation

Autour de 6 domaines





# Avec une approche transversale des milieux eau-sol-végétation

## Renaturation / déploiement de Solutions Fondées sur la Nature (SFN)

- > méthodologie pour répondre aux enjeux de lutte contre les îlots de chaleur, de préservation de la biodiversité, d'amélioration du cadre de vie
- > définition des coefficients de surfaces non imperméabilisées ou éco-aménageables
- > stratégie de préservation des sols traduite dans les documents d'urbanisme (AMI ZAN – Ademe / Ris-Orangis)



## Végétation en ville /biodiversité

- > Adaptation de l'outil **SESAME** (Services EcoSystémiques rendus par les Arbres, Modulés par l'Essence) aux territoires ....



# Des journées techniques pour partager les pistes d'action

Dans la continuité de la journée technique *Des solutions pour la ville de demain : vers une renaturation des sols* en 2019 :

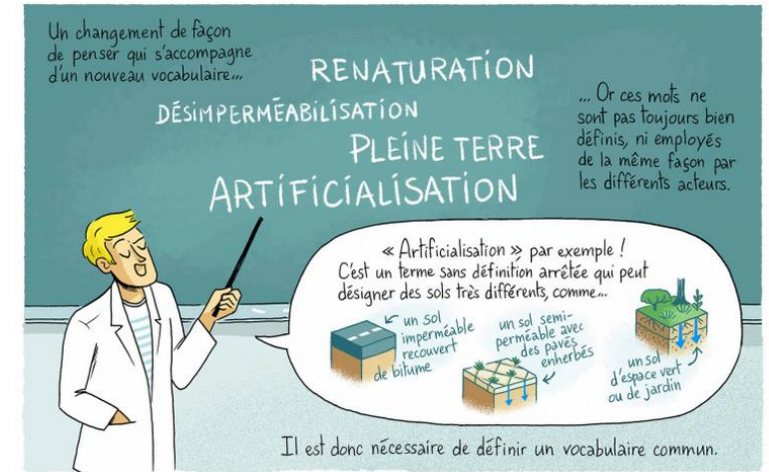
- Présentation d'exemples concrets de désimperméabilisation et renaturation des sols et réponses aux principales inquiétudes des acteurs
- Fiches de **retours d'expérience**
- **BD : Les supers pouvoir des sols**



# Une nouvelle journée consacrée aux sols vivants

## → Besoins :

1. Définir les termes qui gravitent autour de la renaturation
2. Présenter le contexte réglementaire
3. Comprendre la démarche à suivre avant, pendant et après un projet de renaturation des sols



## Objectifs de la journée :

- Replacer les sols au cœur des projets de renaturation
- Accompagner les collectivités souhaitant se lancer dans un projet de renaturation des sols
- Proposer des préconisations et des exemples opérationnels
- Lever au mieux les doutes et le freins