

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

Préconisations et exemples opérationnels

Mardi 1^{er} avril 2025

Académie du Climat - Paris



PROGRAMME DE LA JOURNÉE

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 LANCEN – 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 débuter 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^{er} 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 écolologique
- **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



PROFIL NATUREL D'UN SOL COMMUN



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 :

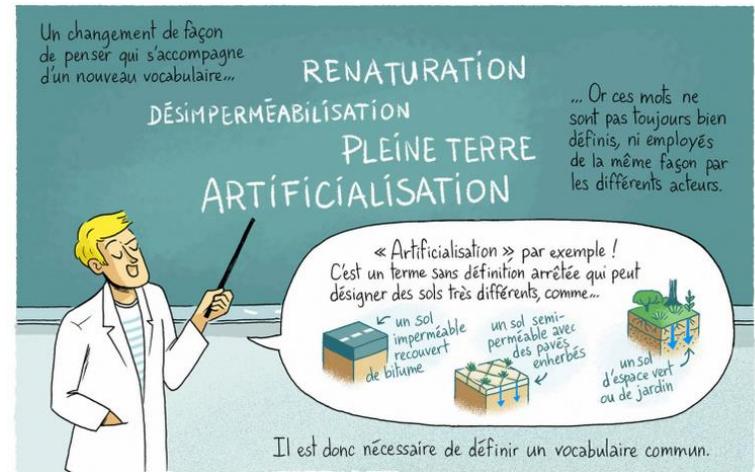
- Présentation d'exemples concrets de désimperméabilisation et renaturation des sols et réponses aux principales inquiétudes des acteurs
- Fiches de **retours d'expérience**
- BD : **Les supers pouvoir des sols**



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 les freins