



## Communiqué de presse

[ITTECOP, le programme de recherche sur les infrastructures de transports terrestres, écosystèmes et paysages](#), vient de révéler les projets lauréats de l'appel à propositions de recherche 2020 et nous sommes heureux de vous présenter le projet SEMEUR, retenu pour un programme de 3 ans.

D'abord, nous tenons à remercier les institutions partenaires de l'appel, l'Ademe, le CILB, la FRB, l'OFB, le MTES, et les membres du programme ITTECOP.

Le projet SEMEUR (Capacité des infrastructures de transport à répondre à la demande en Services Écosystémiques du MiliEu URrbain) développera d'une part une méthodologie d'évaluation de la demande en services écosystémiques d'un territoire urbain. D'autre part, une méthodologie d'évaluation de la capacité des infrastructures de transport à répondre en partie à ces demandes et à contribuer à la restauration écologique des forêts urbaines et la végétalisation de la ville.

Le projet SEMEUR testera cette approche innovante sur la commune de Saint-Fons, qui fait partie de la Métropole de Lyon. Saint-Fons se retrouve parmi les communes les plus déficitaires de la Métropole en termes de nombres d'arbres ; c'est donc un territoire jugé prioritaire pour les opérations de végétalisation et le déploiement du Plan Canopée de la Métropole de Lyon.

L'équipe projet SEMEUR réunit des économistes de l'environnement ([INRAE](#), [AgroParisTech](#), [GROUPE ESPI](#) - ESPI Paris), des écologues - agronomes spécialistes des services rendus par les sols urbains ([VALORHIZ](#)), de géographe ([GROUPE ESPI](#) - ESPI Lyon), le service Patrimoine Végétal du Grand Lyon, Métropole de Lyon et la [Mairie de Saint-Fons](#).

Équipe projet : [Basak Bayramoglu](#), [Carmen Cantuarias](#), [Maia DAVID](#), [Olivier Taugourdeau](#), [Hassan Boukcim](#), [Frédéric Ségur](#), [Jeffrey Blain](#), [Isabelle Maleyre](#), Lydie Gharib.

Coordinatrices du projet : Basak Bayramoglu (INRAE) et Carmen Cantuarias (ESPI Paris).

**Mots clés du projet :** Évaluation de services écosystémiques, restauration écologique, état de sols urbains, stratégie biodiversité-climat de villes, système d'acteurs d'un territoire, cartographie.

<http://ittecop.fr/recherches-2020/semeur.html>

Journées ITTECOP] Rendez-vous les 25 et 26 mars 2021 : <http://ittecop.fr/68-actualites/actualite-ittecop/770-seminaire-ittecop-rendez-vous-le-24-mars-2021.html>