PROJET RÉFÉRENT

Déclinaison de l’outil Sésame pour le Département de Seine-Saint-Denis



OBJET DE L'OPÉRATION

Adapter l’outil SESAME au contexte urbain et climatique de la Seine-Saint-Denis afin d’accompagner les collectivités dans le choix des essences végétales les plus adaptées à leurs projets de plantation, en fonction des services écosystémiques recherchés et des contraintes locales.

LES BESOINS DU CLIENT / PARTENAIRE

Dans le cadre de son Plan Canopée 2021-2030, le Conseil départemental de la Seine-Saint-Denis souhaitait adapter l’outil SESAME, initialement développé avec la Ville de Metz et Metz Métropole, aux spécificités de son territoire, l’un des plus denses de France. L’objectif était de disposer d’un outil permettant d’éclairer les choix de plantation en fonction des services écosystémiques attendus : régulation climatique, développement de la biodiversité, amélioration du paysage et du cadre de vie, stockage du carbone ou encore régulation de l’eau. Ces choix devaient également intégrer les contraintes liées aux végétaux, comme le pollen, les branches cassantes ou les fruits toxiques.

LA RÉPONSE DU CEREMA

Le Cerema a adapté l’outil SESAME au contexte du territoire de la Seine-Saint-Denis en enrichissant la palette végétale, les services écosystémiques pris en compte et les contraintes spécifiques liées au choix des essences. La typologie des espaces publics a également été élargie. Un questionnaire préalable a été intégré à l’outil afin d’orienter les utilisateurs en fonction des objectifs de leur projet. À partir des réponses renseignées, SESAME propose une liste d’une dizaine d’espèces particulièrement pertinentes, en tenant compte des services écosystémiques recherchés, de l’adaptation des essences au climat urbain dans un contexte de changement climatique et des contraintes acceptables pour le projet.

CONTACT

✉ relation-clients-iledefrance@cerema.fr

THÉMATIQUES ASSOCIÉES

- Aménagement durable : revitalisation et renouvellement urbain

LE CLIENT / PARTENAIRE

Conseil départemental de la Seine-Saint-Denis (93)

PILOTE DU PROJET

Direction territoriale Île-de-France
Joël AMOSSÉ - Chef du groupe Nature en ville - joel.amosse@cerema.fr

LE CALENDRIER

2025