

Étude du potentiel de renaturation sur Carcassonne Agglo

Nature en ville | Solutions fondées sur la nature | Sobriété foncière



CONTEXTE ET BESOINS

Carcassonne Agglomération souhaite accompagner les communes de son territoire dans une démarche de renaturation et de désimperméabilisation. L'Agglomération est consciente de sa vulnérabilité (inondations, feux de forêt...) et cherche par le biais de cette étude à se recentrer sur un projet de territoire à la croisée entre de nombreux enjeux et questionnements : sa résilience, la lutte contre les îlots de chaleur urbain, la préservation de la biodiversité, la sobriété foncière ou encore la gestion de l'eau.

L'objectif de cette étude est de réaliser un diagnostic cartographique du territoire et de ses enjeux, découlant sur un rapport d'identification des secteurs à préserver et des secteurs à renaturer prioritairement.

De par la méthode utilisée (cartographique) et l'échelle de production des données, il s'agit bien d'une première analyse qu'il sera ensuite nécessaire de confirmer ou d'infirmer : un travail approfondi de terrain devra être mené par la collectivité afin de qualifier les espaces et leur réelle mutabilité.

Il s'agit d'une étude exploratoire et non standardisée qui a évolué au fur et à mesure de l'avancée des travaux. En particulier :

- Etant donné la nature des indicateurs calculés (carence en biodiversité, détérioration du cadre de vie, surchauffe et inondations / ruissellement), il a été décidé de centrer l'identification des zones à renaturer sur des secteurs urbanisés.
- Par ailleurs, le commanditaire a demandé à pouvoir accéder librement à l'ensemble des indicateurs calculés. Un outil d'aide à la décision a été produit qui regroupe, en plus des indicateurs déjà évoqués, des données plus globales à l'échelle de l'ensemble du territoire.



– QUELS SONT LES OBJECTIFS DE L'ACCOMPAGNEMENT ?

- Définition d'une méthodologie permettant d'identifier les secteurs à enjeux pour de la renaturation
- Production de couches de données permettant de pré-flécher les secteurs à enjeux
- Mise à disposition des données dans l'outil UrbanSIMUL

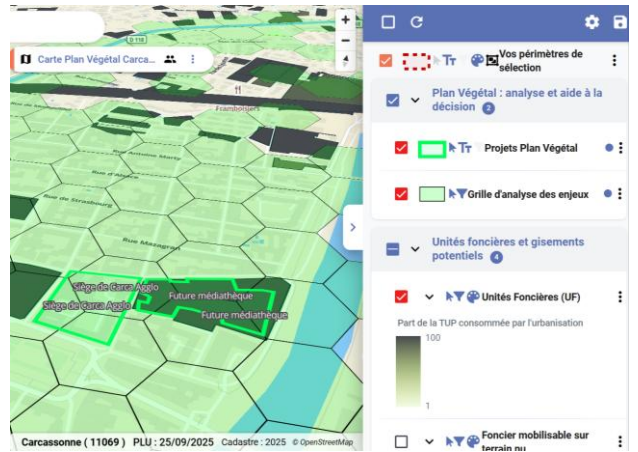


CALENDRIER

Octobre 2023 à Mars 2025
Durée de l'accompagnement :
49 jours

COMMENT L'OUTIL URBANSIMUL A-T-IL ÉTÉ MOBILISÉ ?

- Partage des données produites dans le cadre de l'étude
- Croisement des données spécifiques à l'étude avec les données foncières
- Outil d'aide à la décision pour inventorier les sites de projets



Carte des secteurs à fort enjeu pour de la renaturation sur UrbanSIMUL (source : Cerema)

LES LIVRABLES

- Un rapport de mission
- Les supports de la visioconférence de prise en main de l'outil UrbanSIMUL
- Un cercle UrbanSIMUL multi-partenarial partagé sur les secteurs à fort enjeu pour de la renaturation

BILAN DE LA MISSION

La mission a permis aux agents impliqués de monter en compétence sur le sujet de la renaturation. En effet, la méthodologie employée a été coconstruite grâce à de nombreux échanges en interne et avec le commanditaire.

L'outil UrbanSIMUL a apporté une réelle plus-value à l'accompagnement grâce aux fonctionnalités collaboratives, qui permettent d'importer des données personnalisées afin qu'elles soient plus facilement exploitables.

L'agglomération souhaite poursuivre la collaboration avec le Cerema. Un nouvel accompagnement devrait voir le jour en 2026, qui portera sur la mise œuvre d'une stratégie de renaturation. Dans ce cadre, des sessions de formation à UrbanSIMUL auront lieu, afin que l'outil soit également approprié par les acteurs communaux.

Contacts



Carcassonne Agglo

Mme Guylaine Bats-Pomares – Responsable du service Transition et Biodiversité

Mme Léa Lavergne – Alternante chargée de mission Transition écologique

Cerema

Agathe Puget – Pilote du projet – Cheffe de projets Adaptation au Changement Climatique – Direction territoriale Méditerranée

Lucas Rodriguez – Chargé d'études foncier, logement et territoires - Direction territoriale Méditerranée

Sylvain Bouquet – Chargé d'études biodiversité et territoires

EN SAVOIR PLUS

[Cerema Doc](#)

[Expertises Territoires](#)

[Site outil de l'aménagement](#)

urbansimul.cerema.fr

www.cerema.fr

[in](#) [@Cerema](#)

L'outil UrbanSIMUL au service de nos études – Potentiel de renaturation à Carcassonne Agglo