

Evaluation



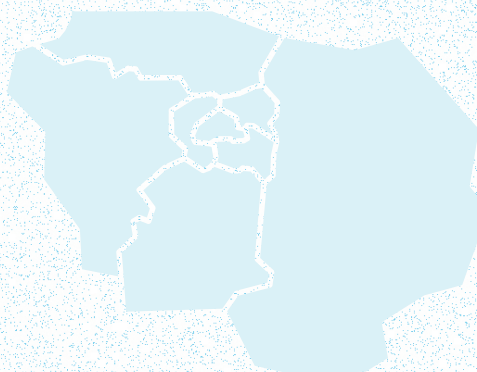
Evaluation Carbone

Accompagner l'EPAPS pour évaluer et suivre l'impact carbone de leurs opérations d'aménagement



Localisation

3 sites en Île-de-France



Client

EPA du Plateau de Saclay

Territoire d'action

Le campus urbain du Plateau de Saclay comprenant trois opérations d'aménagement :

- Quartier de l'Ecole Polytechnique
- Quartier de Moulon
- Quartier de Corbeville

Budget

70 750 € HT
(honoraires UAV)

Partenaires

Amoès (mandataire)

Calendrier

2023-2025

Mission

Depuis fin 2023, le groupement Une autre ville / Amoès réalise pour l'EPAPS une évaluation carbone exhaustive des trois projets d'aménagement du campus urbain du Plateau de Saclay. Cette évaluation comprend l'élaboration de bilans carbone pour chacun des trois projets, ainsi qu'une comparaison avec un scénario sans aménageur, permettant ainsi de mesurer l'impact des mesures mises en place par l'EPAPS. Parallèlement, un outil de suivi personnalisé est en cours de développement. Cet outil permettra à l'EPAPS de suivre en temps réel l'évolution des bilans carbone des trois projets et d'ajuster les décisions pour minimiser leur impact environnemental.

Particularités

- Programmation mixte avec certains programmes atypiques (laboratoires de recherches, bâtiments universitaires, etc).
- Travail poussé et collaboratif sur l'identification du scénario sans aménageur comparable au projet actuel.
- Développement d'un outil du suivi du bilan carbone permettant de comparer différents choix d'aménagement pour aider l'aménageur dans sa prise de décision.
- Prise en compte du volet du carbone biogénique (stockage et relargage) dans les sols, les végétations et les matériaux biosourcés.