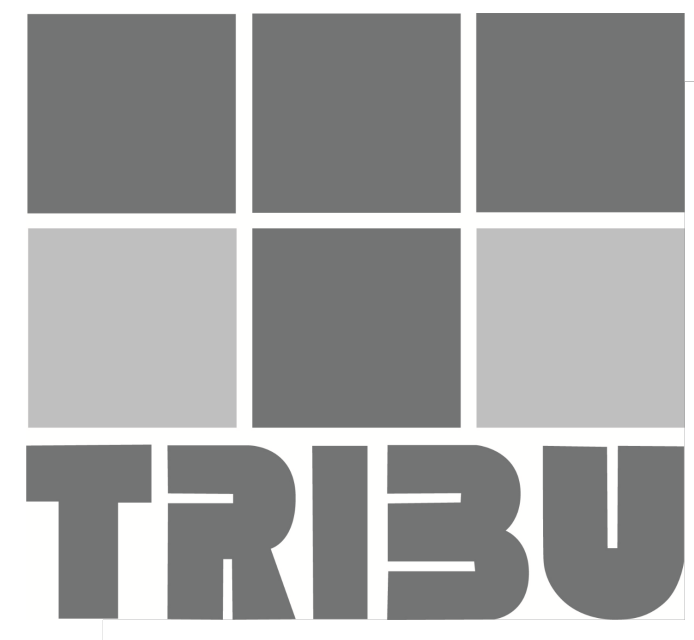


STAGE DE FIN D'ÉTUDES



LA VÉGÉTALISATION DES COURS D'ÉCOLES EN MILIEU URBAIN DENSE

Susan BOUCHER

Encadrée par Edith AKIKI,
co-gérante de la société TRIBU

TRIBU (Techniques, Recherches et Innovations pour le Bâtiment et l'Urbain) est un bureau d'études spécialisé dans l'approche développement durable appliquée aux bâtiments et aux projets urbains. TRIBU intervient donc sur des projets à différentes échelles et se démarque de par ses exigences en termes environnementales, énergétiques et bioclimatiques.



R.E.C.R.E., UN PROJET AUSSI ENVIRONNEMENTAL QUE SOCIAL

R.E.C.R.E (Renaturation des Espaces des Cours vers la Résilience Écologique) est un projet co-financé par l'ADEME dans le cadre de l'Appel à Projet de Recherche Modeval Urba 2019.

Le projet se propose d'imaginer des scénarios de réhabilitation potentielle de 10 cours parisiennes par le biais de solutions fondées sur la nature et le vivant, et d'étudier l'impact de ces solutions sur l'écosystème parisien, et sur les usagers de ces cours.

POUR UNE VILLE PLUS RÉSILIENTE FACE AU CHANGEMENT CLIMATIQUE

La ville de Paris a développé une stratégie d'adaptation au changement climatique afin de devenir une ville plus résiliente. Cette stratégie intègre des projets de restructuration de cours d'école existantes en cours d'école « oasis », débituminées et ombragées. En effet, à Paris, la surface des cours des écoles et des collèges représente plus de 70 hectares, et représentent donc un levier intéressant pour lutter contre la surchauffe urbaine.

Le projet de recherche R.E.C.R.E s'inscrit en parallèle de cette démarche.

UN OUTIL STRATÉGIQUE INNOVANT GUIDÉ PAR 4 OBJECTIFS



Évaluer l'introduction du végétal dans les cours d'école.



Proposer des solutions fondées sur la nature et le vivant, adaptées aux formes urbaines.



Définir des indicateurs permettant de caractériser les cours d'école en tant qu'écosystème anthropisé.

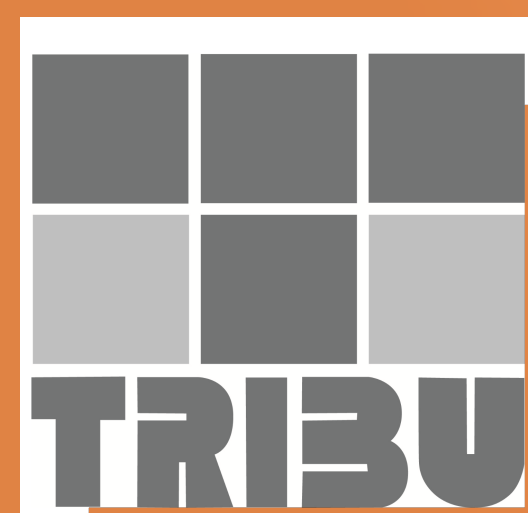


Proposer un outil d'aide à la décision pour une maîtrise d'ouvrage public : cet outil permettra d'évaluer les services écosystémiques d'un site.

COORDINATEURS DU PROJET



MUSÉUM
NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE



xlgcd

COMMENT LE PROJET SE DÉROULE-T-IL ?

- Diagnostic croisé interdisciplinaire sur l'ensemble de l'échantillon des 10 sites, problématisation, définition des indicateurs pertinents - tâche à laquelle j'ai participé
- Élaboration d'un modèle d'évaluation des SE (services écosystémiques) adapté aux cours d'écoles en milieu urbain (modèle informatique et modèle graphique) - tâche à laquelle j'ai participé
- Élaboration de scénarii d'aménagement sur les 10 sites, modélisation des scénarii
- Évaluation comparée des scénarii à court, moyen et long terme
- Synthèse générale et définition d'un outil générique d'aide à la décision