

La nature en ville dans les projets urbains

Une approche transversale de l'écosystème urbain pour répondre aux défis de la ville durable

D'ici 2050, 75% de la population mondiale sera urbaine et la ville de demain doit rester vivable et respirable malgré une densification nécessaire. L'intégration de la nature dans le projet urbain est un des principaux leviers permettant de faire la ville durable. La nature en ville c'est d'abord une biodiversité ordinaire, composée d'une diversité des milieux et des écosystèmes, d'espèces diverses qui interagissent dans un cadre fortement modifié par l'homme. Il n'y a pas qu'une nature en ville mais des natures aux multiples visages : parcs jardins, noues, toits balcons... Ainsi, la ville doit intégrer davantage de nature pour être résiliente face aux changements climatiques et répondre aux enjeux de santé publique.

SCE et les Ateliers UP+ accompagnent les acteurs publics et privés vers des solutions adaptées à leur projet, de l'étude de faisabilité, jusqu'à la mise en œuvre pour créer ou valoriser des espaces de nature en faveur de la biodiversité et pour le bien-être des usagers.

Notre méthode

La bonne intégration de la nature en ville est un exercice complexe. Pour répondre aux enjeux urbains, paysagers, environnementaux et sociétaux, nous associons nos expertises afin d'appuyer nos clients au travers différentes actions :

- > Education/sensibilisation à l'environnement pour initier une dynamique de rassemblement et d'appropriation des acteurs locaux sur la thématique de la nature en ville ;
- > Workshop inter-disciplinaires
- > REX, retour sur les aménagements, leur durabilité, leur appropriation écologique, effet sur le changement climatique, ... Evaluation
- > Travail systématique sur la porosité des espaces publics pour favoriser un développement spontané de la nature, au-delà des aménagements conceptualisés et améliorer /renforcer les corridors écologiques (linéaires ou en pas japonais) ;
- > Proposition de solutions techniques innovantes et durables adaptées aux caractéristiques du site d'étude ;
- > Valorisation des solutions de « nature en ville » au sein du projet urbain.

Assembler les expertises

Nous constituons nos équipes projets sur mesure, en regroupant les expertises nécessaires à la réussite de vos projets :

- > **ÉCOLOGIE DES MILIEUX NATURELS ET DES ESPACES NATURELS URBAINS ;**
- > **AGRICULTURE URBAINE, AGRONOMIE ET HORTICULTURE**
- > **CONCEPTION URBAINE ET PAYSAGÈRE**
- > **PLANIFICATION TERRITORIALE ET POLITIQUES PUBLIQUES**
- > **INFRASTRUCTURES URBAINES**
- > **GESTION DE L'EAU**
- > **SITES ET SOLS POLLUÉS**

Vous accompagner tout au long du projet

- > **Diagnostic écologique, paysager et qualité du sol ;**
- > **Études préliminaires et de faisabilité urbaine ;**
- > **Faisabilité et étude de filière, approche technico-économique en agriculture urbaine ;**
- > **Étude du potentiel de désimperméabilisation et démarche Zéro Artificialisation Nette ;**
- > **Appui à l'obtention de labels environnementaux (Ecoquartiers, BiodiverCity, BREEAM) ;**
- > **Animation d'atelier et de démarche participative pour l'adhésion au projet urbain ;**
- > **Maitrise d'œuvre : conception (technique, hydraulique et paysagère), réalisation et suivi de chantier ;**
- > **Formation.**



sce

Aménagement
& environnement

L'offre de SCE et ses ateliers UP+ : une approche globale innovante et créative

L'innovation fait partie de notre ADN, elle a toujours été au cœur de notre développement. Notre volonté d'être précurseurs et de dépasser les pratiques habituelles stimulent notre créativité. Nos propositions sont empreintes de cet état d'esprit et permettent de révéler tout le potentiel de vos projets :

- > **Ecoute de nos clients et compréhension du besoin**
- > **Formation et sensibilisation**
- > **Connaissance du système d'acteurs de la ville**
- > **Culture du travail transversal et pluridisciplinaire (approche globale KERAN)**
- > **Partenaires institutionnels et dans le monde de la recherche**
- > **Co-construction avec les acteurs (collectivités, SEM, Agence régionale la biodiversité, promoteurs, etc.).**

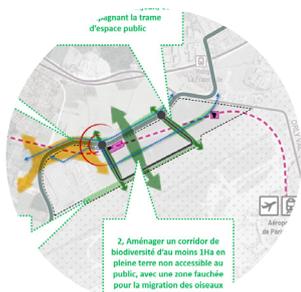
Des équipes pluridisciplinaires

SCE et ses Ateliers UP+ met à votre disposition une équipe compétente et proche du terrain :

- > **Environnementalistes, Ecologues**
- > **Agronomes urbains**
- > **Paysagistes et urbanistes**
- > **Assesseur Biodivercity et HQE aménagement**
- > **Ingénieurs hydrauliciens et hydrogéologues**
- > **Ingénieurs infrastructures**
- > **Ingénieurs Sites et sols pollués**
- > **Juristes en droit de l'environnement**
- > **Géomaticiens**

Quelques références...

Un quartier d'habitat entre ville et bocage à
Chantepie (35) [2003-2026]



AMO toiture végétalisée sauvage
CETEX de la SEMITAN à Nantes (44)
(2019-2024)



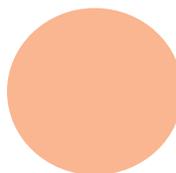
Schéma directeur d'aménagement
et AMO HQE aménagement pour
le parc d'activité des Avernoises à
Wissous et Paray-Vieille-Poste (91)
(2019-2020)



Labellisation BIODIVERCITY porte
de Brancion à Paris Vanves en
cours (75) (2018-en cours)



Une trame verte s'étoffe et se concrétise au
Cours Hermeland à Saint Herblain (44)
(2019-2020)



CONTACT : MYRIAM PIED
Chef de projet environnement
Assesseur du label BIODIVERCITY

myriam.pied@sce.fr
Tél. 02 51 17 29 29

www.sce.fr