

28 PARTENAIRES DE 9 PAYS

N4C est constitué par un **consortium international et inter-disciplinaire** (9 pays représentés).

Les partenaires du projet jouent un **rôle pro-actif dans les dynamiques européennes de R&D&I**, au croisement de la planification urbaine et de la construction, de l'évaluation environnementale, des sciences sociales, du management de l'innovation et des outils d'information et de communication technologiques.

• **6 organisations phares de la recherche et de la technologie**
NOBATEK/INEF4 (FR) - coordinateur, Tecnalia (ES), Eurecat (ES), Cartif (ES), Luxembourg Institute of Science & Technology (LU), Cerema (FR)

• **4 universités**
University of Nantes (FR), Agrocampus Ouest (FR), University of Szeged (HU), Middle East Technical University (TR)

• **3 entreprises industrielles majeures**
Acciona Construction (ES), Acciona Ingeniería (ES), Rina Consulting (IT)

• **9 petites et moyennes entreprises (PME)**
R2M Solution (IT), Ekodenge (TR), Innova Integra (UK), Duneworks (NL), Argedor (TR), Terranis (FR), Colouree (IT), Green4Cities (AT), Grün statt Grau (AT)

• **2 centres techniques**
Plante & Cité (FR), Hungarian Urban Knowledge Center (HU)

• **4 villes proposant des sites pilotes**
Città Metropolitana di Milano (IT), Çankaya-Ankara (TR), Szeged (HU), Alcalá de Henares (ES)

Plus d'infos sur notre site internet
www.nature4cities.eu

Suivez-nous sur les réseaux sociaux



Abonnez-vous à notre Newsletter
et Rejoignez la Communauté du projet

[Remplissez le formulaire](#)



Création graphique : Romaric Dubin & Fabien Landry - 2017



Ce projet a reçu le soutien du programme d'innovation et de recherche de l'Union Européenne Horizon 2020 sous la convention de financement No 730468



Contribuez à la
TRANSITION VERTE



LE PROJET

Nature4Cities est un projet financé par le programme européen de recherche et d'innovation *Horizon 2020*. Il vise à créer une plateforme web de références autour des Solutions Fondées sur la Nature (NBS). Sur cette plateforme, seront proposées des solutions techniques, des méthodes et des outils d'aide à la décision pour la planification urbaine. L'enjeu est d'aider à répondre aux défis environnementaux, sociaux et économiques contemporains rencontrés par les villes européennes.

Nous souhaitons remettre la nature au cœur des processus d'innovation, de planification, et de la réalisation des projets urbains. Cette approche implique des modèles collaboratifs, conduits par des citoyens, des chercheurs, des décideurs politiques et des entrepreneurs, et basés sur des processus participatifs de partage de bonnes pratiques.



Illustration auteur : Giselle Bordoy WMAR

NATURE BASED SOLUTIONS définition de l'UE (2015)

Les Solutions Fondées sur la Nature sont des réponses positives à des défis sociétaux, ayant la capacité de répondre simultanément à des objectifs environnementaux, sociaux et économiques. Ce sont des actions inspirées de, véhiculées par ou copiées de la nature. Elles utilisent et valorisent des solutions existantes face à ces défis, mais explorent également des solutions nouvelles.

Dans l'idéal, les Solutions Fondées sur la Nature sont résilientes face au changement, mais aussi efficaces en termes énergétique et de ressources. Elles considèrent l'importance de développer une approche systémique, tout s'adaptant au contexte local.

OBJECTIFS DU PROJET



Favoriser l'intégration des NBS dans la planification urbaine et spatiale



Construire un réseau communautaire actif et inédit autour des NBS



Offrir des outils d'aide à la décision de qualité pour favoriser le retour de la nature en ville



Proposer un cadre d'évaluation global pour les NBS



Développer une base de connaissance de référence sur les NBS et favoriser le partage de bonnes pratiques



Proposer de nouveaux modèles de gouvernance, économiques et financiers pour la mise en place des NBS

LA PLATEFORME

Nature4Cities souhaite démocratiser le concept de NBS et encourager l'essor de nouveaux modèles coopératifs, pour permettre le déploiement des NBS, en développant une plateforme de savoirs, d'évaluation et d'aide à la décision.

Cette plateforme fournira des outils pour l'évaluation d'impact, la valorisation et le suivi des projets de NBS.

La plateforme multi-partite répondra aux besoins :

- **Des décideurs politiques**, des services du secteur public et des entrepreneurs, qui bénéficieront d'une base de connaissances et d'outils d'aide à la décision

- **Des chercheurs et de la communauté éducative**, qui auront accès à des données de qualité et des nouvelles méthodologies

- **De la société civile**, qui bénéficiera de la diffusion de savoirs et d'une plateforme dédiée à l'engagement citoyen, mise en place pour évaluer les sites pilotes des villes partenaires (Alcala de Henares, Ankara, Milan et Szeged).

POUR
PARTAGER VOS
EXPÉRIENCES

POUR
CONTRIBUER AU
DÉVELOPPEMENT DES
CONNAISSANCES
SUR LES NBS

POUR
DÉVELOPPER
VOS PROJETS
DE NBS

Le projet cherche à renforcer l'interface science-politique-société dans le cadre d'une planification urbaine orientée vers les NBS, et, ainsi, favoriser le développement de solutions à la fois environnementalement efficaces, socialement acceptables et économiquement viables.