

Une opportunité exaltante de tester votre proposition d'Infrastructure Verte



Une nouvelle opportunité formidable s'offre à vous pour essayer un nouvel outil qui peut fournir une justification supplémentaire pour une proposition d'Infrastructure Verte (IV), ou aider à justifier les dépenses de l'IV. Ce document vous en dit plus et vous explique comment postuler pour participer au test. Il est organisé par Nature Smart Cities (NSCiti2S), un projet INTERREG réunissant les municipalités de Bruges, Lille, la Province d'Anvers, Antwerpse Zuidrand, La Haye, Kapelle, Cambridge et Southend-on-Sea, et les universités d'Anvers, Gand et l'Imperial College de Londres.

■ A quoi ça sert ?

Le personnel qui élabore les propositions de l'IV sait à quel point il peut être difficile de produire des preuves fiables à propos des avantages que l'IV peut apporter, en particulier les avantages secondaires. Nous avons également des difficultés à comparer les coûts de l'IV avec ceux d'une infrastructure grise, ou encore à faire des comparaisons avec l'infrastructure déjà en place. Cet outil est en cours de développement pour aider à surmonter ces défis.

■ Quel est cet outil ?

Il s'agit d'un modèle algorithmique avancé développé par nos partenaires universitaires, en collaboration avec les autorités locales, et fondé sur des recherches visant à comprendre vos besoins. Il existe de nombreux outils de l'IV, mais seul celui-ci a été spécialement conçu pour être utilisé dans les petites municipalités.

Il utilise un algorithme complexe, s'appuyant sur des données provenant de diverses sources fiables, pour générer des résultats qui brosent un tableau plus complet de votre projet d'IV et des avantages qui en découleront. Ceux-ci sont résumés dans un format professionnel adapté à un décideur que vous devez convaincre, ou qui a besoin de convaincre ses collègues.

■ Alors, en quoi consiste cette opportunité ?

Nous sommes maintenant à la recherche d'un petit nombre de municipalités qui sont prêtes à participer à un test supervisé du logiciel par rapport à un projet réel. Si vous êtes sélectionné, notre conseiller vous rencontrera dans votre bureau (si la Covid-19 le permet, bien sûr) et vous serez invité à saisir les détails de votre projet dans le logiciel.

À la fin du processus, le modèle algorithmique avancé génère une fiche d'information que vous serez invité à examiner et commenter. On vous demandera également comment vous avez trouvé le processus et quelles améliorations vous voulez apporter. Ces renseignements seront ensuite transmis aux développeurs et utilisés pour améliorer le modèle algorithmique avancé avant son lancement officiel en 2022.

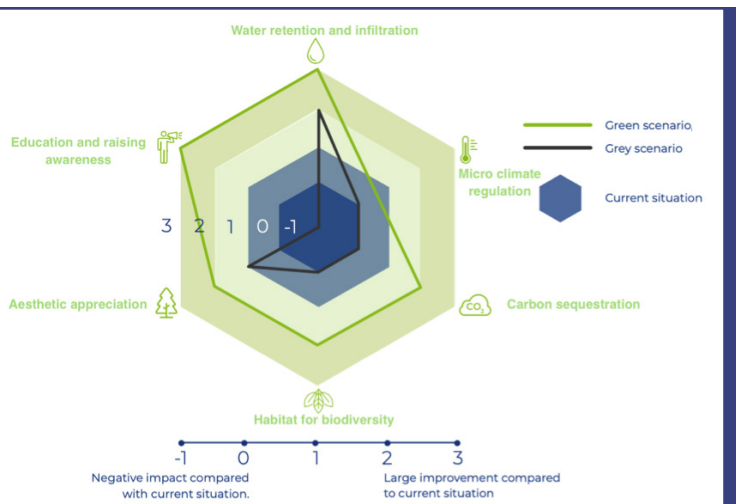
■ Quels seront les avantages pour votre municipalité ?

Vous aurez une expérience directe de l'utilisation du nouvel outil, laquelle, nous croyons, vous trouverez

également utile à l'avenir. Votre expérience contribuera au produit final. Et vous aurez l'occasion de participer à certains ateliers de développement de compétences l'an prochain, afin d'aider à renforcer la confiance des autres dans le fonctionnement de l'outil.

Vous produirez une fiche d'information sur votre projet qui vous donnera de nouvelles informations sur votre projet, de nouveaux arguments à utiliser à l'appui de celui-ci et une comparaison avec l'infrastructure grise ou avec l'infrastructure existante.

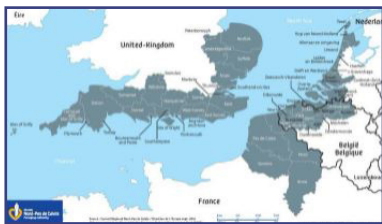
Voici un exemple de l'un des diagrammes qui apparaîtra. Il s'agit d'un projet visant à remplacer les surfaces routières traditionnelles par des surfaces perméables.



Il s'agit essentiellement d'un projet de réduction des inondations, mais comme le montre le diagramme, cela produit aussi des autres avantages.

■ Qu'attend-on de vous et de votre conseil municipal ?

- Vous devez être situé dans [la zone 2 mers](#).
- Vous devrez avoir un projet d'IV à un stade préparatoire. Idéalement, vous aurez une idée en tête, mais vous devrez tout de même élaborer votre projet d'étude ou obtenir l'approbation nécessaire.
- Vous devrez vous préparer et être prêt à fournir des données assez simples.
- Vous devrez prévoir un délai raisonnable – au moins une demi-journée, peut-être plus si vous voulez avoir des autres essais.
- Nous devons nous asseoir à côté de vous pendant que vous utilisez le modèle algorithmique avancé afin que nous puissions voir ce que vous faites et observer comment vous vous en sortez.
- Le test se déroule en anglais, tout comme la discussion qui suit. Vous devrez donc être à l'aise en anglais ou avoir quelqu'un à votre disposition pour jouer le rôle d'interprète.



■ Et qu'est-ce que Nature Smart Cities obtient en échange ?

Nous devons nous assurer que notre modèle algorithmique avancé est complet et couvre toute la gamme des avantages possibles de l'IV. Nous devons aussi nous assurer que les utilisateurs trouvent les résultats crédibles et utiles. Et enfin, nous devons être sûrs que le produit peut être utilisé par ceux qui en ont besoin – ceux qui doivent justifier l'IV. La meilleure façon pour nous de le faire est de le mettre en pratique dans des situations réelles.

■ Comment postuler ?

Vous pouvez accéder à notre [court formulaire de candidature en ligne](#). Il est très simple et ne devrait pas être trop long à remplir. Vous devez nous le faire parvenir d'ici le **vendredi 16 juillet**, s'il vous plaît.

Nous effectuerons les tests en septembre et au début d'octobre, de sorte que les projets prévus pour l'an prochain pourraient être exactement ce dont nous avons besoin. Si la Covid-19 empêche une visite en personne, nous mettrons en place une solution de rechange en ligne.

Malheureusement, il y a des limites sur le nombre d'essais que nous pouvons effectuer, alors nous serons sans doute amenés à faire des choix parmi les demandes que nous recevrons. Nous prendrons notre décision en juillet et vous tiendrons informés quant au succès de votre candidature.

Si vous avez d'autres questions, veuillez contacter notre consultant Dr Phil Back à l'adresse électronique : phil@philback.co.uk.

■ D'autres questions ?

Le projet NSCiti2S organisera des événements gratuits de développement de compétences en 2022, spécifiquement pour aider les petites municipalités à développer davantage d'IV. Le programme comprendra deux ateliers dans chacun des pays faisant partie du projet : la Belgique, la France, les Pays-Bas et le Royaume-Uni.

Pour en savoir plus sur ce programme et les futures opportunités ou futurs événements, veuillez-vous inscrire au [bulletin d'information Nature Smart Cities](#) ou suivez le projet sur [LinkedIn](#).

