



Trophées des Jumeaux Numériques : Sogelink remporte le prix dans la catégorie R&D pour son projet « Stimuler la circularité des sols »

Paris, le 05 avril 2023 – Mercredi soir, se tenait sur le salon BIM World, la deuxième édition des Trophées des Jumeaux Numériques, organisés par Twin+. À travers cette compétition, l'objectif est de mettre en avant, les avancées notables en matière de jumeaux numériques, dans le domaine de la construction et de l'aménagement du territoire.

Alors que l'an dernier, Sogelink remportait le **Prix Spécial du Jury avec son projet de renforcement des digues aux Pays-Bas**, cette année, le groupe s'illustre une nouvelle fois en remportant le prix dans la catégorie R&D pour son projet autour de la **stimulation de la circularité des sols**.



Laurent Bartholomeus, Head of Innovation chez Sogelink et Stefan de Graaf, chercheur au sein du département innovation de Sogelink

L'état des sols aux Pays-Bas

Alors que notre sol peut sembler simple (sable, argile, gravier), sa nature est bien plus complexe qu'il n'y paraît. Le sol est une ressource cruciale pour relever de nombreux défis auxquels notre société est confrontée : nouveaux plans de logement, renforcement des barrières anti-inondation, transition énergétique, infrastructure de transport et plus encore. Dans l'ensemble de ces secteurs, la demande de matériaux est élevée, il est donc impératif de gérer le sol disponible de manière plus intelligente.

En effet, l'urgence se fait ressentir aux Pays-Bas, étant situés sous le niveau de la mer, la montée des eaux due aux changements climatiques impacte directement la prévention des inondations et la résilience des infrastructures. Afin d'éviter des pénuries de terre, une évolution vers une utilisation plus durable et circulaire des sols est essentielle. Le pays, divisé en quatre territoires autonomes, a donc développé une stratégie d'adaptation climatique et une coopération interrégionale via un profond projet d'excavation grâce à Sogelink.

Le jumeau numérique Sogelink pour stimuler la circularité des sols

Grâce au jumeau numérique proposé par l'équipe du Professeur Henk J. Scholten au sein de Sogelink, les utilisateurs peuvent virtuellement creuser n'importe où aux Pays-Bas. En effet, lorsqu'un projet est créé, la composition du sol prédite est affichée ainsi que les volumes estimés. Ainsi, le jumeau numérique donne un aperçu des types de sols excavés avant même le début des travaux.

“Remporter le Trophée des Jumeaux Numériques dans la catégorie R&D est une reconnaissance de notre savoir-faire en la matière et témoigne de notre engagement en faveur de l'innovation et de la durabilité, dans le secteur de la construction et de l'aménagement du territoire. Ce prix souligne notre détermination à relever les défis environnementaux actuels et futurs. Nous sommes fiers de recevoir cette distinction et restons engagés à poursuivre nos efforts pour une utilisation plus intelligente et durable des ressources.” déclare Fatima Berral, CEO de Sogelink.

“Remporter le prix dans la catégorie R&D aux Trophées des Jumeaux Numériques est la récompense de plusieurs années de recherche et d'investissement pour notre équipe. Cela reflète notre engagement constant à repousser les limites de l'innovation, pour toujours mieux accompagner la transformation du secteur de la construction. Nous sommes très fiers d'obtenir cette reconnaissance de nos pairs et cela nous encourage à poursuivre nos efforts pour déployer nos jumeaux numériques dans de nombreux pays.” ajoute le Professeur Henk J. Scholten, responsable du projet présenté cette année aux Trophées des Jumeaux Numériques.

“Pour la deuxième année consécutive, nous avons eu le privilège d’être récompensés lors des Trophées des Jumeaux Numériques, et nous sommes ravis de voir notre expertise dans ce domaine reconnue. Nous avons mené à bien plusieurs projets d’envergure avec le gouvernement néerlandais que nous envisageons maintenant de déployer à l’échelle internationale. De nombreux autres projets sont actuellement à l’étude, dont certains pour la France.” conclut Laurent Bartholomeus, Head of Innovation chez Sogelink.

Vidéo du projet : https://youtu.be/A_5SMzOvOYg?si=7rA9yei7vNmchl95

À propos de Sogelink :

Sogelink est un éditeur de solutions logicielles, cloud et mobiles qui accompagne la digitalisation du secteur de la construction depuis près de 25 ans. Sogelink vise à simplifier la construction pour tous à travers le monde, et propose à chaque acteur du secteur (bureaux d’études, géomètres, topographes, entreprises de travaux, collectivités locales, exploitants de réseaux, bailleurs sociaux, etc.) une approche innovante et efficace en matière de transition numérique, de données sur les bâtiments et de modélisation des informations urbaines. Le groupe est présent sur toute la chaîne de valeur, de la conception d’un projet jusqu’à l’exploitation via son jumeau numérique. Leader de la Construction Tech en Europe, Sogelink poursuit par ailleurs son développement international et compte aujourd’hui 18 000 clients et 220 000 utilisateurs.

www.sogelink.com

Contact presse Sogelink

Seyitin Apithy - +33 6 64 04 71 84

seyitin@lanouvelle-agence.com