

Sogelink collabore avec le gouvernement britannique pour la gestion des infrastructures souterraines

Lyon, 23 juin 2025 – Sogelink, leader européen de la Construction Tech, annonce sa collaboration avec le *National Underground Asset Register* (NUAR), le registre national des actifs souterrains du gouvernement britannique. NUAR est une initiative historique visant à centraliser et à normaliser l'accès aux données sur les actifs souterrains en Angleterre, au Pays de Galles et en Irlande du Nord.

Porté par l'équipe géospatiale du *Government Digital Service* (GDS), le programme NUAR vise à réduire les risques, les coûts et les retards liés aux quelque quatre millions de projets d'excavation menés chaque année au Royaume-Uni. En créant une carte numérique unifiée des réseaux enterrés, NUAR améliorera considérablement la sécurité, la coordination et l'efficacité des travaux au niveau des infrastructures souterraines. Le projet repose sur une collaboration entre acteurs publics et privés, notamment une équipe d'AtkinsRéalis, en charge de la phase de construction du NUAR.

Le gouvernement britannique ambitionne que chaque livre sterling, investie dans une approche nationale de la numérisation des données sur les actifs souterrains en rapportera 30. Il prévoit que les bénéfices monétaires du programme NUAR s'élèveront à 3,4 milliards de livres sterling sur 10 ans.

S'inspirer des réussites européennes

Les Pays-Bas et la France ont déjà adopté des stratégies à l'échelle nationale pour réduire les dommages causés par les excavations grâce à la coordination numérique.

- Aux Pays-Bas, la loi WIBON impose l'enregistrement des infrastructures souterraines, soutenu par la plateforme Klic, développée par Sogelink, qui traite actuellement plus de 600 000 demandes de type « Check Before You Dig » par an.
- En France, DICT.fr, également exploité par Sogelink, est la première plateforme nationale de gestion des déclarations préalables au commencement de travaux (DT, DICT), contribuant à la prévention des accidents et à la responsabilisation sur les chantiers.

Ces modèles déjà plébiscités combinent des cadres juridiques centralisés avec des outils numériques intuitifs. Sogelink apporte désormais cette approche au marché britannique.

"Nous sommes honorés de soutenir l'initiative NUAR, qui fait notamment écho au succès de nos modèles français et néerlandais. Chez Sogelink, nous croyons en l'innovation scalable et pragmatique - combinant des cadres juridiques, des technologies éprouvées et une coopération approfondie entre les parties prenantes publiques et privées, pour rendre la construction plus sûre, plus intelligente et plus durable." souligne Fatima Berral, CEO de Sogelink.

De la vision à la réalité : une expérience opérationnelle sur le terrain

Au cours des derniers mois, Sogelink a travaillé en étroite collaboration avec AtkinsRealis, le British Geological Survey et des fournisseurs de données clés tels que Cyclomedia, Thames Water et UK Power Networks pour ouvrir un lieu de démonstration à Londres. Le groupe y expérimente comment les futurs travaux souterrains pourraient être menés de manière plus sûre et plus efficace.

Utilisant l'environnement de la station de métro d'Aldgate comme site pilote, ce démonstrateur combine :

- des données sur les services publics structurées au format MUDDI (la base de NUAR),
- des informations géologiques et géotechniques,
- des données terrain, urbaines et de bâtiments en haute résolution,
- l'application de visualisation éprouvée de Sogelink pour les câbles et les conduites, enrichie de fonctionnalités de réalité augmentée, de flux de travail de révision avancés et d'ensembles de données sur les sols contaminés.

Le projet montre comment les travaux souterrains peuvent être conçus, planifiés et exécutés plus efficacement. Il illustre une collaboration fluide entre les équipes bureau et terrain, avec un accès sécurisé et hiérarchisé à une base de données centralisée des actifs souterrains - un aperçu pratique de ce que NUAR pourrait fournir à grande échelle.

"La vision de NUAR est audacieuse et nécessaire. Les expériences néerlandaise et française ont montré qu'il faut plus que de la technologie - il faut de la gouvernance, de la conformité et une culture de collaboration. Nous sommes ravis de contribuer à apporter cet état d'esprit d'écosystème au Royaume-Uni." ajoute Peter van Dijk, responsable du développement des produits et de l'innovation chez Sogelink.

Soutenir les prochaines étapes

Avec l'adoption la semaine dernière d'un projet de loi britannique sur les données, NUAR passe de la preuve de concept à la mise en œuvre opérationnelle, et bien sûr, des défis subsistent. Sogelink est prêt à accompagner le Royaume-Uni dans cette transition, en s'appuyant sur deux décennies d'expérience à travers l'Europe dans la mise en place de cadres juridiques, techniques et opérationnels pour la sécurité des excavations.

À propos de Sogelink

Sogelink accompagne la digitalisation du secteur de la construction depuis plus 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

La Nouvelle Agence - Axelle Lebrun

axelle@lanouvelle-agence.com // +33 (0) 6 22 45 28 49