



AMBITIONS 2025

INSPIRER ET ACCOMPAGNER

Centre de référence du secteur de la construction, Buildwise inspire et accompagne les entreprises dans leurs efforts pour optimiser la qualité, la compétitivité et la durabilité. Fort de son expertise multidisciplinaire, de son objectivité et de son vaste réseau, le CSTC soutient la recherche et diffuse les connaissances acquises en les transposant dans la pratique quotidienne des entrepreneurs et autres professionnels de la construction.

En précisant ses ambitions pour 2025, Buildwise confirme sa volonté d'être le guide du secteur et des entrepreneurs en particulier. Son objectif : les informer, les accompagner, les motiver et les enthousiasmer pour qu'ils relèvent les défis technologiques, économiques, écologiques et sociétaux.

Avec la crise sanitaire, nous assistons à l'accélération de deux évolutions fondamentales : la transformation numérique, d'une part, et la transition vers une durabilité accrue et une économie circulaire, de l'autre. Ces deux thèmes ont toujours été emblématiques de nos ambitions pour 2025 et confirment ainsi la pertinence de notre stratégie.

GIVE ME FIVE

Pour concrétiser nos ambitions, nous avons mis en place un plan d'action baptisé "Give Me Five". Les cinq priorités de ce plan sont les leviers qui permettront d'avoir un impact réel sur l'acte de construire et la pratique quotidienne des entreprises.

- 1 Aider toutes les entreprises de construction à innover**
 Dans un monde en perpétuel changement, il nous faut faire preuve de vision, de créativité, de flexibilité et d'engagement. Plus que jamais, nous voulons inspirer et motiver le secteur en rendant la recherche et les innovations accessibles à tous. Voilà pourquoi nous associons étroitement nos membres aux projets de recherche que nous menons.
- 2 Maximiser la valeur ajoutée**
 Nous opérons en fonction de la demande et nous attachons à améliorer constamment nos services. Nous combinons avec pertinence savoir-faire multidisciplinaire et expertise spécialisée pour apporter une valeur ajoutée maximale à chacun des métiers et des partenaires de la construction.
- 3 Adapter la communication aux groupes cibles**
 Nous adaptons notre langage et nous personnalisons notre communication en fonction de nos membres et de nos partenaires. Nous veillons ainsi à transmettre les informations utiles en temps voulu aux professionnels concernés.
- 4 Commencer la transformation par soi-même**
 Pour préparer les entreprises de construction à la 4^e révolution industrielle, nous devons commencer par nous transformer nous-mêmes. C'est pourquoi nous intégrons les technologies 4.0 dans chacune de nos actions, contribuant ainsi au succès de la transformation numérique du secteur.
- 5 Stimuler l'interaction et la collaboration**
 Nous souhaitons renforcer notre rôle de facilitateur en vue de dynamiser les interactions et de donner à la collaboration un souffle nouveau.



MESURER, C'EST SAVOIR !

Nous utilisons divers indicateurs pour mesurer l'impact de nos efforts. Vous pouvez les consulter à tout moment sur notre site :

[AMBITIONS2025.BUILDWISE.BE](https://ambitions2025.buildwise.be)



AMBITIONS 2025

1

AMBITIONS 2025

APPROCHE MÉTIER PRIORITÉ AUX BESOINS DU TERRAIN

En répondant aux besoins quotidiens des entreprises de construction et en anticipant leurs attentes en matière de recherche, Buildwise s'efforce d'améliorer leur approche technologique et leur mode de gestion. Nos 15 Comités techniques composés de représentants actifs dans les différents métiers, et souvent pionniers dans leur domaine, forment le trait d'union fondamental qui nous permet d'être en connexion permanente avec la pratique quotidienne de nos membres. Leurs besoins et leurs préoccupations, qu'ils émanent d'entrepreneurs généraux, de menuisiers, de

couvreurs, de carreleurs, de sanitaristes, de chauffagistes, etc., sont pris en compte dans des plans de travail actualisés chaque année. Un comité de vision apporte son soutien pour favoriser l'intégration des développements du secteur à long terme.

Le plan "Give Me Five" nous aide à déployer nos efforts au mieux, afin d'offrir un maximum de valeur ajoutée à toutes les entreprises. Cette valeur ajoutée concerne deux piliers essentiels à une entreprise saine, puisqu'elle comporte à la fois une dimension technique propre à chaque métier et une dimension organisationnelle (établissement des offres, planification, logistique, etc.). Le tout avec pour seul objectif **d'améliorer la qualité, le rendement et la durabilité pour chaque entreprise de construction, quel que soit son métier ou sa taille.**

2

AMBITIONS 2025

GREEN DEAL LES OPPORTUNITÉS DE LA TRANSITION VERTE

Vu sa taille et son poids, le secteur de la construction est un acteur stratégique face aux défis du changement climatique et de la gestion des ressources.

- Nous mettons le cap sur **l'efficacité** : l'utilisation des matières premières, de l'eau et de l'énergie pour construire, rénover et exploiter les bâtiments doit être réduite de manière significative.
- Nous relevons le défi de la rénovation par **l'innovation**. Essentielle pour atteindre les objectifs climatiques, la rénovation énergétique des bâtiments peut être améliorée et accélérée par la mise en œuvre de solutions innovantes (tant sur le plan technique que dans l'organisation de l'entreprise). Pour faciliter et stimuler le processus, Buildwise entend rassembler toutes les parties concernées, en vue de développer des solutions nouvelles, même si celles-ci peuvent parfois avoir un caractère disruptif.
- Nous visons des flux en cycle fermé : **recyclabilité et circularité** seront des paramètres fondamentaux de l'acte de construire et passeront par le développement de nouveaux matériaux, de nouveaux modèles d'entreprise et de nouveaux canaux commerciaux.

La transition vers une économie verte et durable est porteuse d'emplois, d'opportunités et de débouchés pour le secteur de la construction. Dans les années et les décennies à venir, l'Europe, la Belgique et les Régions vont investir massivement dans la rénovation énergétique et le renouvellement du bâti existant. Outre leur impact positif sur l'environnement, ces mesures favoriseront la croissance économique et la création d'emplois par le biais de l'innovation et du développement.

Le Green Deal mise sur une société zéro carbone et sur une économie circulaire favorisant un usage rationnel des matières premières. Plus diversifiées que jamais, ces ressources du futur comprendront des matériaux et des composants 'circulaires' qui pourront être recyclés, régénérés et réutilisés en toute confiance. Il faudra aussi de nouvelles techniques d'assemblage pour rendre les bâtiments adaptables aux nouveaux besoins.

Buildwise entend préparer les entreprises à ces défis, en leur proposant des solutions d'avenir intégrées, validées sur les plans technique et économique (**recyclabilité, réemploi, démontabilité, matériaux biosourcés, ...**). Divers outils et dispositifs tels que l'inventaire de déconstruction simplifieront la mise en pratique de ces solutions, renforceront l'efficacité du recyclage et contribueront à définir le potentiel et les limites des nouveaux modèles et services commerciaux.

3

AMBITIONS 2025

CONSTRUCTION 4.0 LA CLÉ DE L'AVENIR

Si le secteur entend demeurer compétitif, sa productivité doit augmenter de manière significative dans les années à venir. La maîtrise des coûts et de la qualité reste un défi permanent pour maintenir le prix de la construction à un niveau abordable, tout en préservant la rentabilité des entreprises. La numérisation va permettre de préparer et de réaliser les travaux de manière plus efficace, de faciliter la communication avec les clients, d'automatiser la gestion administrative, d'optimiser la collaboration et de mettre en place de nouveaux modèles commerciaux. Cette meilleure préparation du chantier garantira une mise en œuvre plus fluide en termes d'efficacité, de qualité, d'impact environnemental et de maîtrise des coûts. La robotisation, l'industrialisation sur chantier et les exosquelettes faciliteront en outre l'exécution de tâches lourdes, renforceront la sécurité et boosteront la productivité.

Tant qu'il n'en a pas véritablement fait l'expérience, l'entrepreneur peut difficilement savoir si une technologie sera rentable et efficace. Désormais, il peut venir la tester dans nos **deux centres de démonstration permanents**, voire sur son propre chantier grâce à l'un de nos **hubs mobiles**. Notre objectif est de promouvoir le plus largement possible **l'application des technologies numériques dans le secteur**. Nous voulons aussi démontrer leur utilité pour tous les métiers, car il existe des solutions adaptées à chaque besoin.

Les nouvelles technologies seront également le moyen d'optimiser le coût de l'ensemble du cycle de vie d'un bâtiment. Le monitoring, l'entretien et la réparation des ouvrages et de leurs installations sont des éléments incontournables de la vision de durabilité à laquelle Buildwise s'attache en priorité.