

renow



INNOVER POUR RÉNOVER LE BÂTI WALLON

La Wallonie regorge d'idées innovantes pour accélérer la rénovation énergétique des bâtiments. Mais... le nez dans le guidon, chacun dans son coin, pas facile de passer de la conception à la réalisation concrète. C'est là qu'intervient l'Initiative d'Innovation Stratégique (IIS) Renow : en rassemblant les compétences et en connectant les acteurs, elle stimule l'innovation dans le domaine de la rénovation du bâtiment et de l'éco-construction.



Pourquoi une initiative sur la rénovation du bâti ?

L'ambition de l'Europe à travers son Green Deal est de décarboner le bâti à l'horizon 2050. Le temps est compté ! Face à ce défi, il est plus que nécessaire d'accélérer le processus tout en veillant à le rendre accessible à tous.

La solution passera par l'innovation.

Encore faut-il que, sur le terrain, les acteurs de la construction aient l'opportunité de développer de nouveaux produits, de nouvelles techniques, d'adopter des modes de financement alternatifs ou d'innover dans leurs procédés. Bref, tout ce qui peut être amélioré ou développé pour permettre de générer et de prendre en charge une plus grande quantité de rénovations dans les décennies à venir.

C'est à cela que travaille l'IIS Renow : fédérer les expertises wallonnes dans un écosystème complet où les entreprises pourront parler aux chercheurs et construire ensemble des nouveaux produits et de nouvelles solutions.



Renow concrètement

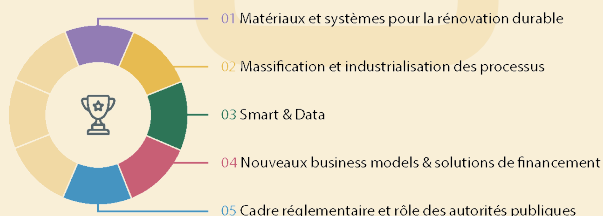
L'IIS Renow, c'est d'abord le point de contact et de dispatch vers tous les acteurs de l'écosystème wallon. Elle est là pour aider à donner vie aux idées en mettant les industriels en contact avec le monde de la recherche.

Alliant **veille technologique** et **vision sur les appels à projets**, notamment au niveau européen, Renow peut agréger l'information et la rendre disponible auprès de ses partenaires pour qu'ils s'inscrivent plus facilement dans des projets innovants, avec son appui. L'IIS apporte son aide pour muscler les projets, mettre en relation des partenaires potentiels, soutenir la rédaction de dossiers de réponse aux appels à projets...

L'ambition est de déployer de **nouvelles solutions**

technologiques mais également non technologiques car la commercialisation et l'organisation seront également des éléments clés pour la massification de la rénovation.

Le travail a commencé sur 5 premières thématiques prioritaires :



#S3WALLONNE

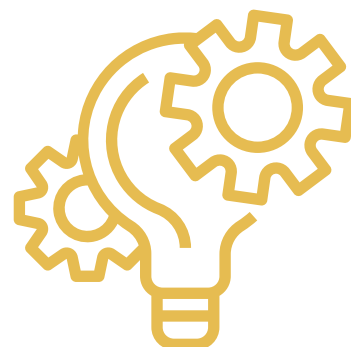


HABITAT
ET ÉNERGIE



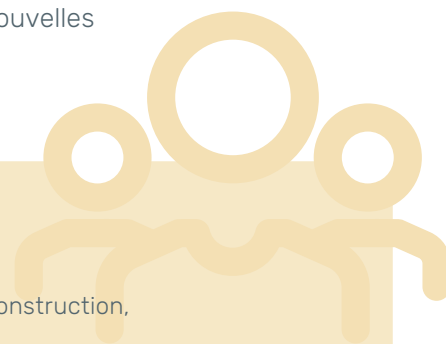
QUELQUES PROJETS PHARES

- ▶ L'appel **RENOBATEX.ID** du SPW Énergie vise à soutenir les idées innovantes pour lever les freins à la rénovation ou pour contribuer à la sobriété énergétique. Cet appel a permis de générer les projets suivants :
 - ▶ **APARE** : accompagnement à l'auto-rénovation par les professionnels pour les particuliers.
 - ▶ **RenoMut** : mutuelle financière de rénovation pour de nouveaux financements pour les publics précarisés notamment.
 - ▶ **IREWAL (Industrialisation de la RENovation du logement public en WALLONIE)** : préfabrication de parois pour une isolation extérieure de bâtiments existants allant jusqu'à un niveau zéro énergie avec une performance garantie pendant 20 ou 30 ans.
 - ▶ **Matériaux pour la rénovation en Europe** : assurer la disponibilité des matériaux compte tenu de l'objectif 2050 sur le plan européen.
- ▶ **District Cleantech à Charleroi** : plateforme dédiée à la rénovation durable et circulaire qui inclut la création d'un « Renolab » : un outil partagé pour la mise au point, le testing et le déploiement de nouvelles solutions de préfabrication industrielle pour la rénovation.



LES PRINCIPAUX ACTEURS DE L'IIS RENOW :

- ▶ **Chef de file** : Buildwise
- ▶ **Partenaires Pilotes** : Embuild Wallonie, Greenwin, Cluster CAP Construction, Cluster Eco-construction.
- ▶ **Partenaires Associés** : AGC, Knauf, BuildUp Off Site, Climact, Federia, Financité, Febelfin et beaucoup d'autres...



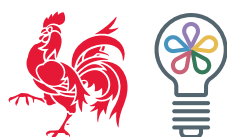
Pour en savoir plus

-  [linkedin.com/company/renow-wallonia](https://www.linkedin.com/company/renow-wallonia)
-  www.renow.be



Contacts

- Adeline STALS** ✉ adeline.stals@buildwise.be
- Arnaud DAWANS** ✉ arnaud.dawans@buildwise.be



#S3WALLONNE



SCANNEZ-MOI
S3.wallonie.be



SUIVEZ-NOUS
S3 Wallonie
Stratégie de Spécialisation
Intelligente



CONTACTEZ-NOUS
S3.economie
@spw.wallonie.be