LE PROJET LIFE WASTE2BUILD A ÉTÉ FINANCÉ PAR LE PROGRAMME LIFE DE L'UNION EUROPÉENNE

Mars 2022

FICHES TERRITOIRES ENGAGÉS

dans l'économie circulaire

Région de Bruxelles-Capitale

Les chiffres clés

Be circular Chantiers Circulaires :

36 projets lauréats entre 2016 et 2020

Rénovation de l'ONSS :

4 km de cloisons démontées
490 m3 d'isolants réemployés pour isoler les toitures de **341 maisons sociales**

Les dates clés

2016 : Adoption du Programme Régional en Économie Circulaire (PREC) par le gouvernement régional

Mars 2016 : Lancement de l'appel à projets Be Circular

2017 : Le chantier de l'ONSS est lauréat de l'édition 2017 de l'appel à projets Be Circular

2020 : Actualisation du PREC

** Bruxelles Environnement, administration en charge de l'environnement de la région bruxelloise, dispose de la compétence en matière de gestion énergétique des bâtiments.*

EXPÉRIMENTATIONS

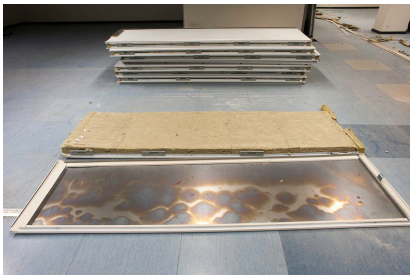
Bruxelles Environnement* accompagne et soutient les acteurs du BTP dans la prise en compte des enjeux environnementaux, d'un point de vue technique, économique et réglementaire.

Be Circular "Chantiers circulaires"

Appel à projets lancé en 2016 par la Région de Bruxelles, à destination des chantiers de rénovation souhaitant mettre en pratique une réflexion innovante en termes d'optimisation des ressources matérielles et d'économie circulaire : réemploi, recyclage, mise en œuvre pour déconstruire, mutualisation des ressources, déconstruction sélective, optimisation de la logistique, etc.

Rénovation de l'Office National de la Sécurité Sociale

Le chantier de l'ONSS à Bruxelles est un projet exemplaire de réemploi de matériaux, lauréat de l'appel à projets Be Circular 2017. Sur le site de 28 000 m2 de bureaux, six étages de bureaux cloisonnés ont été transformés en open-space. L'isolant (laine de roche) présent dans les anciennes cloisons démontées a été réemployé et intégré dans les toitures de 341 maisons sociales au sein de la Région.



© Bruxelles Environnement. Bernard Boccara. Les Entreprises Louis De Waele.

LE PROJET LIFE WASTE2BUILD A ÉTÉ FINANCÉ PAR LE PROGRAMME LIFE DE L'UNION EUROPÉENNE

Mars 2022

FICHES TERRITOIRES ENGAGÉS

dans l'économie circulaire

Région de Bruxelles-Capitale

OUTILS

Certains acteurs du réemploi, comme BatiTerre ou Rotor DC, ont développé des plateformes en ligne de revente de matériaux ainsi que des plateformes physiques de stockage de matériaux de réemploi. Rotor, le CSTC et Bruxelles environnement ont publié de nombreux guides et méthodes sur le réemploi.

COMMANDE PUBLIQUE

Bruxelles Environnement travaille à l'intégration de l'économie circulaire dans les marchés publics grâce à différents leviers :

- Formation à l'économie circulaire auprès des acheteurs publics
- Mandataire de bureaux d'études pour accompagner des projets et/ou des collectivités sur des projets précis
- Travaux sur l'intégration de clauses environnementales
- Animation d'un groupe de travail depuis 2019 en maîtrise d'ouvrage publique à travers une plateforme numérique, pour faciliter le partage de bonnes pratiques, les retours d'expérience, etc.

FREINS ET LEVIERS

Aucune obligation en Belgique en ce qui concerne les chantiers du BTP, les acteurs agissent aujourd'hui de manière volontaire. Volonté d'aller vers une réglementation d'ici 2030.

La Stratégie Rénovation de la Région de Bruxelles-Capitale, RENOLUTION, doit toutefois avoir un impact important sur le secteur du bâtiment.

CARTOGRAPHIE DES ACTEURS

Il existe une cartographie des acteurs du réemploi (Opalis), réalisée dans le cadre du projet européen Interreg FCRBE.

FORMATION

Bruxelles Environnement dispose de plusieurs programmes de formations pour les acteurs du BTP, sur les sujets propres à l'économie circulaire et sur la rénovation notamment, particulièrement à destination des maîtrises d'ouvrage et maîtrises d'œuvre.

Financement du programme Build Circular, lancé en 2020, visant à accompagner et former gratuitement les entreprises de la construction.
Formation sur le bâtiment durable à destination des acteurs publics comprenant des séances de sensibilisation, des visites de site, des ateliers, etc.

D'autres acteurs délivrent des formations sur l'EC et le réemploi comme Constructy, le CSTC, etc.

Bruxelles Environnement intervient également auprès des écoles d'architecture et d'ingénieurs.

POUR EN SAVOIR PLUS

Bruxelles Environnement : lien

CONTACT

Bruxelles Environnement
+32 2 7757818
ydotreppe@environnement.brussels