

Lauréats « Chantier et Services circulaires » – Edition 2021

❖ Catégorie 1 et 2 : Chantiers circulaires

Lauréat	Projet	Résumé du projet
Galère/AAMW	Réhabilitation du site « Cimenterie Delwart » en logements et centre d'accueil	<p>Ce projet concerne la transformation, démolition, construction de plusieurs bâtiments. Le partenariat à l'initiative de Duka Immo implique EOLE, l'AAMW et Galère.</p> <p>Circularité du projet :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Intégration du neuf dans l'ancien ; - Conservation du bâti ; - Minimisation des déchets sortants ; - Réemploi, matériaux produits localement ; - Prise en compte de l'historique biologique du site pour son aménagement paysager et environnemental.
Ecowez/Pierre Mahy, architecte	Ecowez, côté atelier « un atelier pour Ecowez est dédié au développement des filières locales de l'éco-construction)	<p>L'opération vise à construire un atelier dédié au développement économique de Ecowez mais également des filières locales de l'éco-construction.</p> <p>Le chantier de l'atelier intégrera l'EC notamment en :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Visant l'autonomie en eau et en électricité ; - Utilisant des matériaux biosourcés et locaux ; - En visant la modularité, polyvalence.
Mundo Lab/Quercus Architecture	Rénovation d'une grange et construction d'un bâtiment neuf en ossature bois.	<p>Le projet vise à construire un bâtiment passif comprenant de nombreux éléments de récupération destiné à des bureaux et des salles de réunions de 2200 m² dédiés à des organisations du secteur associatif.</p> <p>La réalisation de ce bâtiment intégrera l'EC notamment via :</p> <ul style="list-style-type: none"> - L'application de différents principes de circularité au niveau de la conception (réversibilité, ...) - L'utilisation de matériaux de réemploi - La collaboration avec des entreprises locales et innovantes en termes d'approche sociale et environnementale

❖ Catégorie 3 : Services circulaires

Lauréat	Projet	Résumé du projet
COLLETTE & DAVIDS	Circonflexe - solutions circulaires en matériaux de réemploi	<p>Offre de service en 4 étapes :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Réaliser un inventaire/audit complet selon une méthodologie éprouvée permettant au maître d'ouvrage de connaître la banque de matériaux que représente son bâtiment et de faire apparaître les opportunités de réutilisation de ces derniers. - Diffuser dans un réseau professionnel et via une plateforme virtuelle les quantités, les qualités et les informations techniques disponibles des différents matériaux. - Avant démontage, assurer la vente et réaliser les tests éventuels pour garantir les matériaux vendus. - Encadrer la logistique liée au démontage, au nettoyage, au conditionnement et au transport éventuels.
Tradecowall	Valorisation des déchets Fibre-ciment libre d'asbeste	<p>Actuellement les tôles/plaques en fibre-ciment asbeste(amiante)-free sont orientées vers la filière asbeste-ciment, soit mise en CET de classe 2 car indifférenciables des asbestes une fois concassées/criblées par une filière de recyclage classique.</p> <p>La solution proposée consiste en la prise en charge en amont de la séparation du flux de déchet sans amiante, sa collecte et sa revalorisation dans le secteur de la construction.</p>
Respectable	RobinWood by RespecTable	<p>Compléter les matières premières (locales) utilisées par la menuiserie en utilisant les gisements de "bois-déchets" qui ne sont actuellement pas valorisés : coupes de sécurisation le long des routes, voies de chemin de fer, ...</p> <p>Ces gisements seront valorisés en les transformant en bois d'œuvre, tout en restant en circuits courts, avec transformation locale.</p>
Cellule Wallonne de partenariat pour la formation en industrie verrière	Cefo vers Circulaire	Créer une formation sur le "Démontage des vitrages et de l'isolation de laine de verre" afin de sensibiliser et de promouvoir le démontage sélectif des bâtiments. L'objectif est de former les acteurs du secteur (architectes, placeurs, démolisseurs) sur la manière de trier et de stocker les éléments verriers afin de profiter un maximum de leur capacité de remanufacturing à l'infini.
Ressourcerie Le Carré	Réutilisation des matériaux de déconstruction collectés sur chantier	Effectuer une déconstruction " propre" du bâtiment pour récupérer tous les matériaux réutilisables pouvant être réemployés soit par les entreprises soit par les citoyens.