



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

Mars 2022



Institut National
de l'Économie
Circulaire



FICHES TERRITOIRES ENGAGÉS

dans l'économie circulaire

Région Normandie



Les chiffres clés

La réhabilitation du Hangar Zéro :

Objectif de **90% de matériaux issus du réemploi** (dont 33 anciens containers maritimes) et utilisation importante de matériaux biosourcés.

La Grande Halle de Colombelles :

Matériaux réemployés : **190m² de faïences et carrelages, 430m² d'isolant** type laines minérales, **49 chauffages, 11 WC, 12 éviers, 10 portes** et bien plus !

Les dates clés

2016 : Etude de conception de la Grande Halle

Octobre 2018 : Adoption du PRPGD et de la Stratégie pour une économie circulaire en Normandie

2019 : Création du club régional "Réemploi dans le bâtiment"

Mai 2019 : Début des travaux de réhabilitation du Hangar Zéro.

Septembre 2019 : Fin des travaux de réhabilitation de la Grande Halle

De nombreuses initiatives locales pour booster le réemploi : INOLYA, Département du Calvados, Ville de Lisieux, Ville de Val de Reuil, les métropoles du Havre et de Rouen etc.

EXPÉRIMENTATIONS

Dans le cadre d'appels à projets, la Région Normandie accompagne les acteurs du BTP en permettant le développement de filières de valorisation des déchets, le déploiement d'une commande publique exemplaire via la définition d'une stratégie d'achats publics se traduisant par l'intégration d'objectifs de réemploi et de valorisation des matériaux, le maillage territorial des acteurs locaux et le soutien de projets innovants.

Le Hangar Zéro

Véritable espace de démonstration en matière d'économie circulaire, le chantier du Hangar Zéro situé au Havre (projet de réhabilitation d'une friche portuaire en tiers lieu) a été réalisé en intégrant 90% de matériaux issus du réemploi (notamment des containers maritimes). La Région Normandie a d'ailleurs été l'un des fournisseurs de matériaux, en expérimentant la déconstruction de fenêtres d'un Lycée de Dieppe.

La Grande Halle de Colombelles

La réhabilitation de la Grande Halle de Colombelles (ancienne friche industrielle de la Société métallurgique de Normandie) près de Caen, constitue un chantier expérimental en matière de réemploi (voir chiffres ci-contre). La Grande Halle, dans sa construction même, intègre les principes de l'économie circulaire (éco-conception, réversibilité, adaptabilité).



Grande Halle de Colombelles.
© Encore Heureux - Photo Cyrus Cornut



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

Mars 2022



Institut National
de l'Économie
Circulaire



FICHES TERRITOIRES ENGAGÉS

dans l'économie circulaire

Région Normandie

OUTILS

Les plateformes numériques nationales ne sont pas nécessairement adaptées aux besoins des acteurs locaux. Les acteurs locaux souhaiteraient davantage s'inspirer de plateformes régionales (ex : Raedificare).

Projet PERMAC : projet de création d'une plateforme collaborative d'échange, avec tous les acteurs du BTP, notamment pour mettre à disposition, en flux tendu, les matériaux pouvant être déposés lors d'opérations de déconstruction.

Projets de plateformes physiques :

Le Plateau Circulaire (zone de stockage, de mutualisation de matériaux issus de déconstruction) sera créé début 2022 près de Caen.

Projet SyRéen : plateforme de réemploi adossée à 4 ressourceries de la région.

COMMANDE PUBLIQUE

Opération collective "Economie circulaire et bâtiment : comprendre et entreprendre" lancée par la Région en partenariat avec l'ADEME en septembre 2021 à destination des services achats et des services juridiques des collectivités.

Objectifs : réaliser un état des lieux de l'intégration de l'économie circulaire dans les marchés publics, définir une stratégie d'achats responsables et expérimenter de nouvelles clauses environnementales.

CARTOGRAPHIE DES ACTEURS

Les acteurs de l'économie circulaire sont cartographiés et identifiés grâce à l'outil NECI. Un annuaire des acteurs du réemploi et une cartographie des projets sont en cours de réalisation par le Club du Réemploi.

FORMATION

2020 : Diagnostic des activités et des compétences dans la filière du réemploi par la Maison de l'Emploi et de la Formation (MEF) du Cotentin. Préconisations formulées pour développer une expertise du réemploi en Normandie.

Printemps 2021 : formation réalisée par la Région auprès d'architectes en partenariat avec l'ADEME et le Conseil Régional de l'Ordre des Architectes.

Fin 2021 : formations initiées par la Région à destination de 30 chargés d'opérations : réglementation et gestion des déchets, intérêt de faire du réemploi, conception du bâtiment etc.

Acteurs délivrant les formations : Recovering, RANCOPER, le WIP etc.

Objectifs 2022 : former les diagnostiqueurs, et intervenir auprès des scolaires et étudiants (CFA, BTS, Ecole d'Architecture...)

FREINS ET LEVIERS

Frein assurantiel : besoin d'avoir des retours d'expérience et de dialoguer avec les bureaux de contrôle et les assurances (travaux engagés par la région avec la MAF).

Frein liés au changement de comportement : besoin de sensibiliser les élus au réemploi et à l'intérêt d'accueillir des installations de valorisation des matériaux issus de déconstruction.



POUR EN SAVOIR PLUS

Stratégie économie circulaire : [lien](#)

CONTACT

Région Normandie
02 35 52 56 00
emmanuelle.onno@normandie.fr