

# FORMATION BÂTIMENT DURABLE

## ÉCONOMIE CIRCULAIRE : INVENTORISATION

AUTOMNE 2022



**Mise en situation, exercice avec les outils présentés**

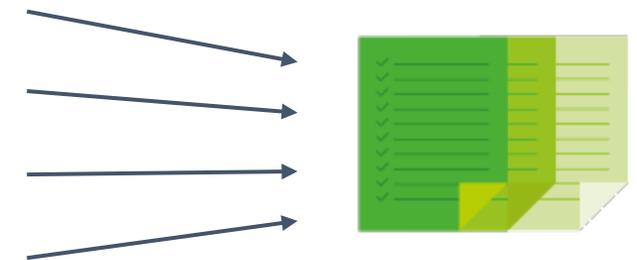
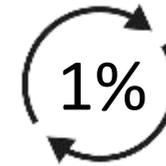
Florence PONCELET & Eléonore de ROISSART



Evolutions, tendances

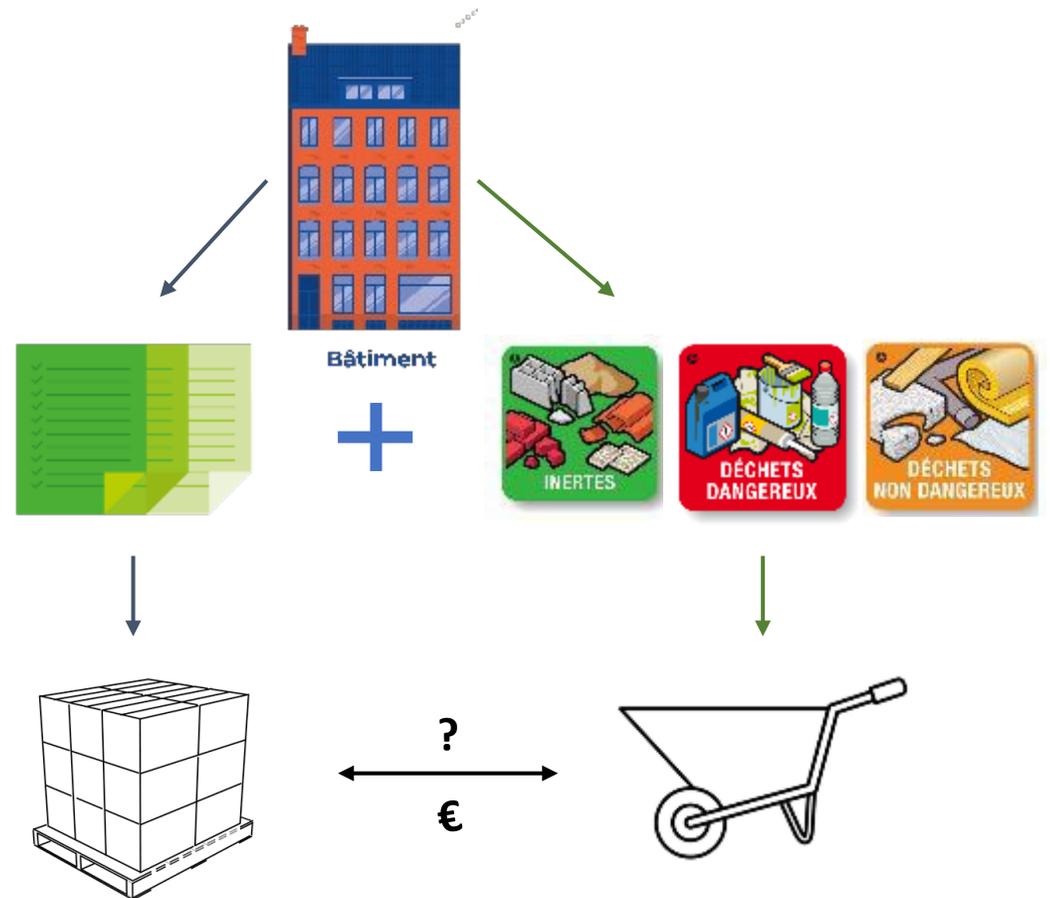
# Aujourd'hui – Où en sommes-nous?

- En Europe – 1% de réemploi aujourd'hui.
- En Belgique – 91 % de recyclage
- ! Marchés porteurs
  - Déjà beaucoup d'acteurs actifs (cfr. Often reclaimed products)
  - De plus en plus de nouvelles filières de recyclage
  - European Green Deal
- Des défis
  - Matériaux composites et flux de plus en plus nombreux
  - Changement d'état d'esprit
  - Vérification technique de produits de réemploi
  - Rapprocher l'offre et la demande
  - Passeports matériaux



# Le futur - Vers un inventaire unique ?

- Combiner les inventaires?
- Produit vs Déchet
  - Déconstruire vs Démolir
  - Timing
- Professionalisation
  - Échange des connaissances
  - Standardisation
  - Digitalisation



# Services & projets du CSTC

Build Circular.Brussels



# Buildcircular.brussels, c'est :



**1 programme**  
**1 an**



FORMATIONS



ACCOMPAGNEMENTS

**2 volets**



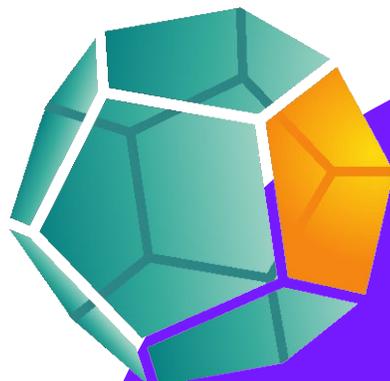
**3 organisations**



**un réseau**  
**de partenaires**

**Avec le soutien de**





« C-tech »  
-  
Biennale  
2020-2022



UN SERVICE DU



EN COLLABORATION AVEC



AVEC LE SUPPORT DE



# C-tech

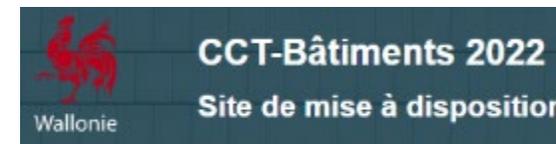
- **Service de support technologique**, amélioration de la compétitivité et accroissement des compétences
- Soutenir et stimuler l'innovation et l'amélioration de la qualité technologique
- **Gratuit pour tous les professionnels du bâtiment à Bruxelles**
  - Entrepreneurs
  - Architectes
  - Consultants
  - Fabricants
  - Maîtres d'ouvrage public
  - ...

# Projets

- **FCRBE – Facilitating the circulation of reclaimed building elements in Northwestern Europe**
  - Méthode d'audit pré-démolition, méthodes de spécification des produits réemployés, annuaire on-line d'opérateurs spécialisés dans le réemploi.
  - Etude des technologies digitales utiles au réemploi
- **DDC – Digital DeConstruction**
  - Développement de systèmes numériques innovants d'aide à la décision pour faciliter la déconstruction (scan 3D, BIM, base de donnée numérique, Blockchain)
  - **Regional Innovation Hubs :**
    - Essais pratiques, présentation d'outils
    - Groupes d'échange/discussion



- **Mais aussi :**
  - Antenne normes
  - CCTB Réemploi
  - BBSM
  - Circular Concrete
  - Interreg CBCI





bruxelles  
environnement  
leefmilieu  
brussel  
.brussels 



cstc.be  
Recherche • Développe • Informe

Formation Bâtiment Durable

Inventaire de démolition et de réemploi

Théorie et application pratique

21.11.2022

Contact :

Florence Poncelet

[florence.poncelet@bbri.be](mailto:florence.poncelet@bbri.be)

Eléonore de Roissart

[eleonore.de.roissart@bbri.be](mailto:eleonore.de.roissart@bbri.be)

