



RÉ-EN-CHANTIER

FICHE D'ACCOMPAGNEMENT

(S')INFORMER

Suggestions de thématiques pour une animation

- L'impact environnemental du secteur de la construction
- L'économie circulaire
- L'impact de ma maison

Objectifs de la vidéo

- S'intéresser à l'impact du secteur de la construction, et pourtant, au vu des quantités astronomiques de déchets qu'il produit, il a un rôle à jouer dans la recherche d'une économie et d'un système plus vert.
- Démontrer que les principes d'économie circulaire s'appliquent aussi au bâtiment, qu'il est possible de construire et rénover de manière durable, sans produire trop de déchets et en limitant l'impact sur les ressources naturelles.
- Montrer que cela pouvait concerner tout le monde et rester accessible.
- Ramener aussi le débat à un débat sociétal : quelle construction pour quelle planète demain? Et d'amener cette notion de nouvelle économie qui se crée autour de ces nouvelles façons de concevoir.

Présentation des différents acteurs présents dans la vidéo

- **ROTOR Deconstruction**, une entreprise pionnière dans le domaine des éléments de construction récupérés. leur équipe démonte, conditionne et vend des matériaux, ainsi qu'une assistance aux propriétaires d'immeubles, entrepreneurs et architectes sur le sujet.
- **BC Materials**, transforme les terres d'excavation des chantiers en matériaux de construction, comme des briquettes, de l'enduit ou du pisé.
- **Les Abattoirs de Bomel**, Centre Culturel de Namur, ils ont rénové leur bâtiment de fond en comble et ont fait appel à Rotor pour un maximum d'éléments de récup.

BOUSCULER

Les grandes pistes de réflexion et les questions concrètes liées

- La production de déchets dans notre quotidien : alimentation, vêtements, consommation diverse, construction
- Aborder et développer la notion d'économie circulaire
 - o l'entretien, la réparation et la réutilisation des produits
 - o une conception adaptée des produits en vue de leur réparation et la réutilisation totale ou partielle de leur composants en fin de vie



- o la fabrication de nouveaux produits à partir de pièces, de composants ou de produits déclassés
- o le recyclage de matériaux et déchets industriels, agricoles ou ménagers
- o l'utilisation efficace des ressources lors des phases de production et de consommation.
- Brainstormer autour de l'application de l'économie circulaire dans notre quotidien :
 - o Alimentation
 - o Vêtements
 - o consommation diverse (électronique, transports...)
 - o construction
- Essayer de dresser les petites différences entre la seconde et le recyclage en partant des exemples de la maison : meubles, électro, voiture... VS tissus, boîtes, élastiques, cartons...
- Qu'est-ce que l'obsolescence programmée ?
- Réfléchir à dépasser le recyclage et la seconde main : et si on allait vers du modulaire directement, du long terme, une conception à vision longtermiste, qu'est-ce que cela pourrait impliquer comme changements dans notre quotidien ?
- L'économie circulaire : une nouvelle économie pleine de promesses ? Quels emplois, secteurs économiques pourraient être reboostés voir créés avec cette démarche ?



MOBILISER

Liens vers des outils qui permettent d'alimenter la réflexion

- Rotor Deconstruction, entreprise consacrée à la récupération d'éléments de construction
<https://rotordc.com/>
- Site qui s'adresse à tous les particuliers, entrepreneurs et architectes qui désirent acheter, vendre ou mettre en œuvre des matériaux de réemploi : <https://opalis.eu/fr>
- BC Matériaux : jeune entreprise qui transforme les terres de déblai en matériaux de construction : <https://www.bcmaterials.org/>
- L'économie circulaire : bien plus que du recyclage ! (CSTC) :
<https://www.cstc.be/homepage/index.cfm?cat=publications&sub=search&id=REF00009719>
- Recycler (encore) mieux les déchets de construction et de démolition (CSTC) :
<https://www.cstc.be/homepage/index.cfm?cat=publications&sub=search&id=REF00012008>
- L'économie circulaire selon l'administration : https://www.belgium.be/fr/economie/developpement_durable/economie_durable/economie_circulaire
- L'économie circulaire selon Bruxelles en transition :
<https://www.circulareconomy.brussels/a-propos/leconomie-circulaire/>
- MOOC "Economie circulaire et innovation" par l'Université Virtuelle Environnement et Développement durable (UVED) :
<https://www.youtube.com/playlistlist=PLeU78T5dtVW6wH7xsbDc2KdU3QmnlT8R>
- L'économie circulaire (attention à l'esprit critique, fondation soutenue par des entreprises très capitalistes)
<https://www.ellenmacarthurfoundation.org/circular-economy/what-is-the-circular-economy>



Pistes d'actions et de mobilisations concrètes :

- Lorsque que vous entreprenez des travaux de construction ou de rénovation,
- Essayez de bien prendre en compte tous les éléments, les postes, les chantiers dans leur ensemble et pas un par un séparément
- Programmez vos travaux de manière systémique, les uns dépendant des autres
- Essayez de penser à la modularité des lieux, pensez au long terme, pas à une utilisation individuelle à court terme mais aux besoins potentiels de transformations futures. Faites vos choix de matériaux et de techniques en fonction.
- Rendez-vous sur www.opalis.be pour trouver des matériaux de récupération
- Utilisez un maximum de matériaux écologiques et naturels, comme des enduits, de l'argile, de la laine de chanvre ou riz, du bois...
- N'utilisez pas trop de colle, préférez des systèmes réversibles, comme des vis, des clips...
- Interpeller vos politiques locales sur leurs prises en compte de l'économie circulaire dans les chantiers communaux

