

Rapport de recherche

Applying Circularity in the Life Cycle Assessment of Buildings

ARUP, ÉTS

Projet lié

Appliquer la circularité dans l’analyse du cycle de vie des bâtiments

Consulter le projet >

Description

Les stratégies circulaires gagnent du terrain en tant que solution pour atteindre les objectifs de développement durable et représentent une rupture par rapport à l’approche linéaire conventionnelle de la conception et de la construction des bâtiments. L’identification des impacts des bâtiments qui intègrent ces stratégies requiert une adaptation des approches conventionnelles en analyse du cycle de vie de l’ensemble du bâtiment. Ce rapport vise à aider les praticien.nes de l’ACV de l’ensemble du bâtiment à modéliser et à prendre en compte les stratégies circulaires.

Dans cette perspective, il débute avec un aperçu des stratégies circulaires et des pratiques de l’ACV de l’ensemble du bâtiment et une explication détaillée des considérations importantes lors de l’étude des impacts environnementaux de bâtiments qui intègrent la circularité. Ce document peut être utilisé pour informer le processus de comptabilisation des impacts et le processus de conception de scénarios à des fins de prise de décision à l’étape de la conception.

L’objectif de ce rapport n’est pas de redéfinir les principes de l’économie circulaire ou de l’ACV de l’ensemble du bâtiment, mais de résumer et de décrire les meilleures façons de les appliquer dans la pratique et de les comptabiliser en fonction des normes, des lignes directrices et des recherches actuelles.

Télécharger la ressource

Stratégies d’économie circulaire

- Écoconception
- Optimisations des opérations
- Recyclage et composte

Publics cibles

Acteur.rice du réemploi/des CRD
Ingénieur.e/architecte
Scientifique/académique

Auteurs.rices

ARUP
Li-Anne Sayegh
ÉTS
Leopold Wambersie

Ressources complémentaires

Voir tout >

Rapport de projet

Titre court du projet

Applying circularity in the life cycle assessment of buildings



Rapport de projet

Titre court du projet

Applying circularity in the life cycle assessment of buildings



Rapport de projet

Titre court du projet

Applying circularity in the life cycle assessment of buildings



Restez à l’affût

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipiscing set diam nibh nonummy magna lorem ipsum.

Mon adresse courriel

Je m’inscris