

# Construction circulaire

Une plateforme de ressources pour accélérer la transition vers l'économie circulaire du secteur de la construction

Guide pratique

[constructioncirculaire.com](https://constructioncirculaire.com)



## Qui est derrière ce guide ?

Ce document est réalisé par l'équipe du Lab construction du CERIEC. Alice Rabisse et Hortense Montoux, co-responsables du Lab construction ont rédigé le contenu, avec le soutien d'Émilie Chiasson, conseillère en communication.

Le projet a été rendu possible grâce au soutien financier du gouvernement du Québec et de la Ville de Montréal dans le cadre de l'Entente de développement culturel de Montréal.

Entente de  
développement  
culturel

Montréal 

Québec 

Pour la mise en œuvre des  feuilles de route montréalaise en économie circulaire 2024-2030 et gouvernementale en économie circulaire 2024-2028, il est nécessaire  d'outiller les parties prenantes de la  construction,  secteur prioritaire dans les deux cas.

### **Que contient ce guide ?**

Basé sur les résultats du Lab construction mené par le CERIEC, ce guide vise à inspirer et à outiller les professionnels et professionnelles afin qu'ils et elles intègrent la circularité à leur pratique.

Il présente les principes d'un secteur de la construction circulaire, plusieurs pistes d'action concrètes et renvoie à différentes ressources disponibles sur la plateforme [constructioncirculaire.com](https://www.constructioncirculaire.com).

### **À qui s'adresse ce guide ?**

Les stratégies de circularité sont d'intérêt pour l'ensemble des maillons de la chaîne de valeur du bâtiment, de la commande de projet, jusqu'à la gestion de la fin de vie des matières et des produits.

Les architectes, les ingénieurs et ingénieures et les donneurs et donneuses d'ouvrage public municipal et non municipal sont les audiences cibles qui trouveront particulièrement utiles les astuces et recommandations contenues dans ce guide.

# Table des matières

## Circularité en construction

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| Qu'est-ce que c'est? .....      | 05 |
| Repenser .....                  | 07 |
| Intensifier l'usage .....       | 08 |
| Prolonger la durée de vie ..... | 09 |
| Donner une nouvelle vie .....   | 10 |

## Lab construction

|   |    |
|---|----|
| Comprendre l'approche systémique du Lab ..... | 11 |
|---|----|

## Réflexes à adopter

|   |    |
|---|----|
| Pour amorcer sa transition vers l'économie circulaire ..... | 14 |
|---|----|

## Pistes d'action

|  |    |
|--|----|
| Ceux et celles qui planifient .....                              | 19 |
| Ceux et celles qui conçoivent .....                              | 20 |
| Ceux et celles qui réalisent .....                               | 21 |
| Ceux et celles qui donnent une nouvelle vie aux ressources ..... | 22 |

## Plateforme de référence

|   |    |
|---|----|
| Rendez-vous sur <a href="https://www.constructioncirculaire.com">constructioncirculaire.com</a> ..... | 23 |
|---|----|

## Témoignages

|   |    |
|---|----|
| Que retiennent les acteurs et les actrices du Lab? .... | 25 |
|---|----|

# Circularité en construction

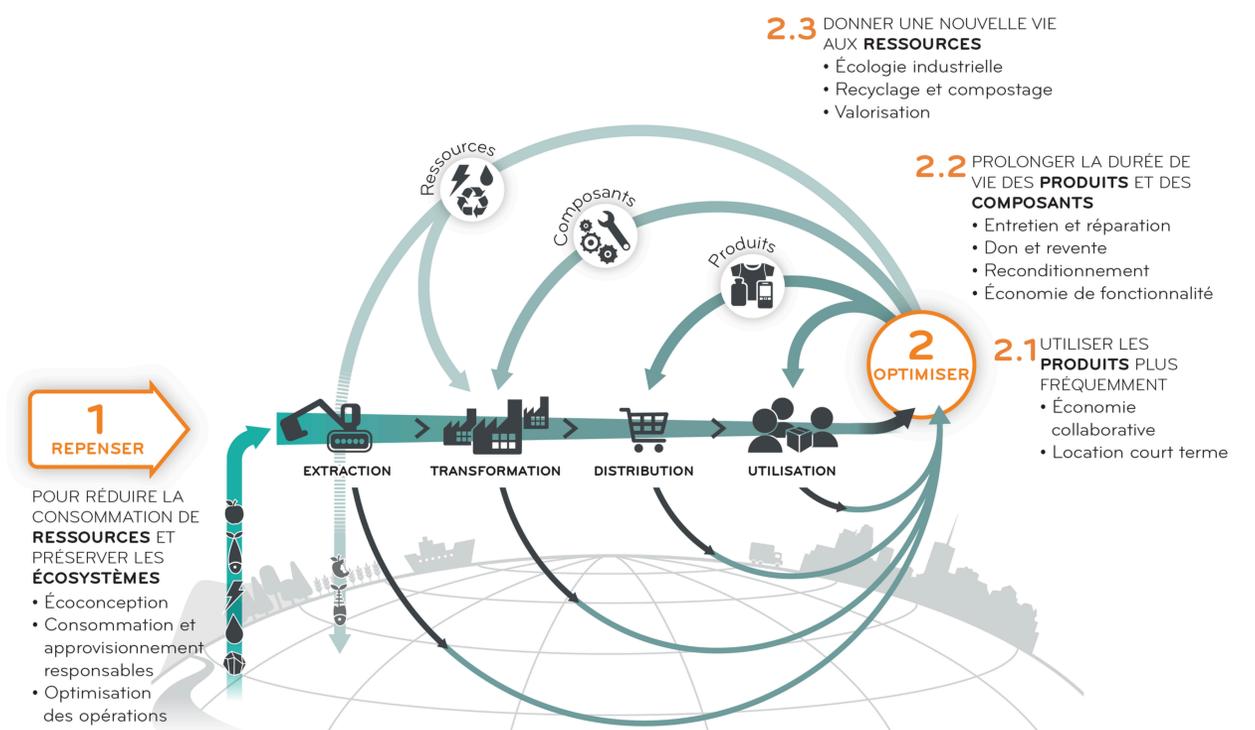
**Qu'est-ce que c'est ?** À l'échelle mondiale, 🇫🇷 le secteur de la construction est responsable de plus de 40 % des émissions de GES<sup>1</sup>. 🇬🇧 Au Québec, ce secteur 🇬🇧 génère plus de 3.5 M tonnes de matières résiduelles chaque année, dont seulement 25 % sont ♻️ recyclées ou valorisées<sup>2</sup>.

Dans le contexte de la crise climatique et de la raréfaction des ressources, la transition vers l'économie circulaire s'impose. L'économie circulaire est un nouveau modèle économique qui vise à découpler la croissance économique de l'épuisement des ressources naturelles et des impacts sur l'environnement par deux principaux mécanismes :

1. Repenser nos modes de production-consommation pour consommer moins de ressources et protéger les écosystèmes qui les génèrent.
2. Optimiser l'utilisation des ressources qui circulent déjà dans nos sociétés.

L'économie circulaire est définie par le Pôle québécois de concertation en économie circulaire comme un système de production, d'échange et de consommation visant à optimiser l'utilisation des ressources à toutes les étapes du cycle de vie d'un bien ou d'un service, dans une logique circulaire, tout en réduisant l'empreinte environnementale et en contribuant au bien-être des individus et des collectivités.

L'économie circulaire va donc bien au-delà des stratégies de recyclage. Il s'agit d'un cadre cohérent et structurant qui rassemble un ensemble de stratégies contribuant toutes à un même objectif : répondre aux besoins de la société tout en préservant les ressources.



© Institut EDDEC, 2018. En collaboration avec RECYC-QUÉBEC. Reproduction autorisée. Modification interdite.

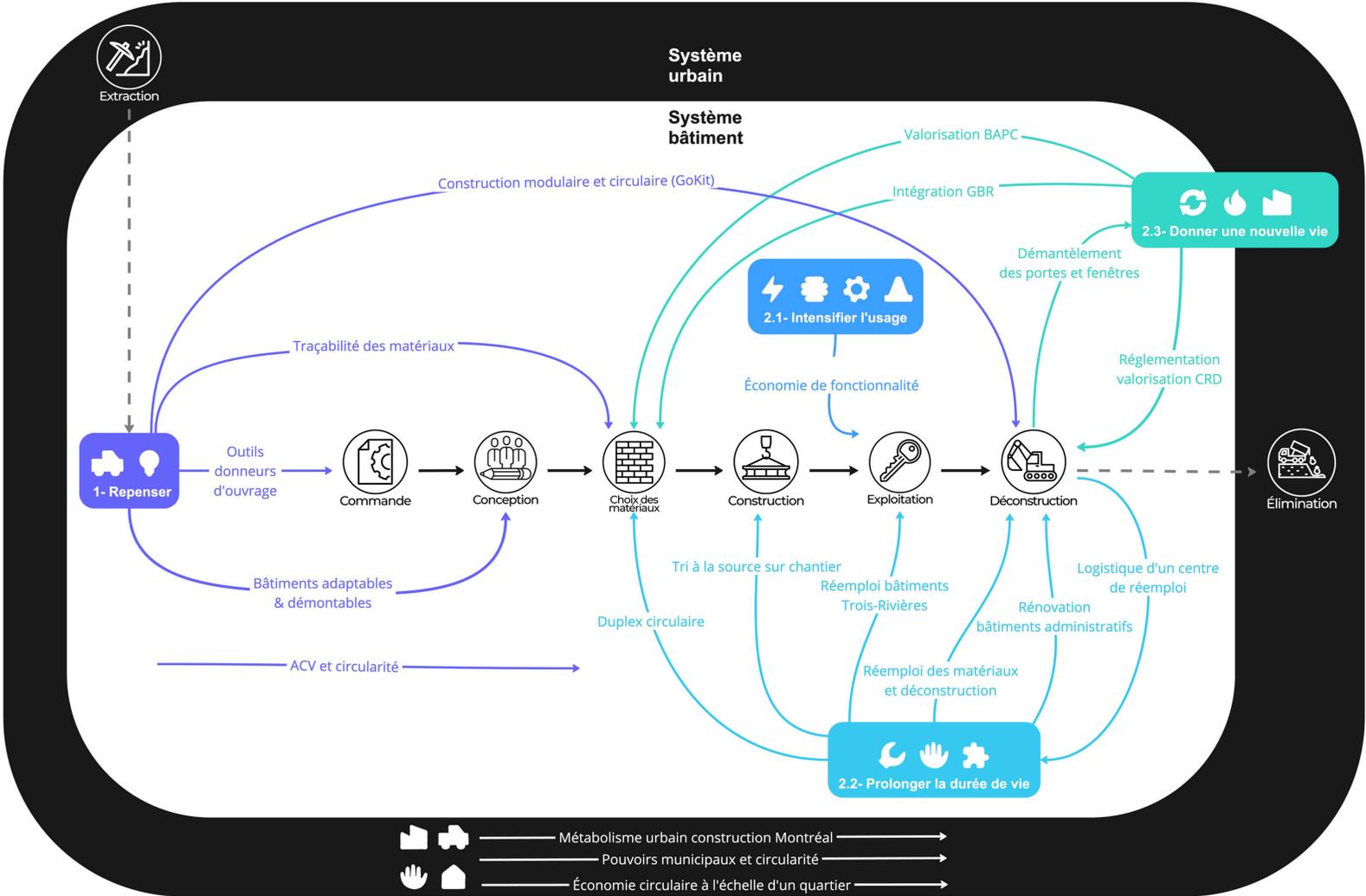
1. Architecture 2030 (2023). *Why the built environment*.

2. RECYC-QUÉBEC (2023). Bilan 2021 de la gestion des matières résiduelles au Québec.

# Circularité en construction

## Qu'est-ce que c'est ?

Les principes de l'économie circulaire appliqués au secteur de la construction impliquent la mise en place de stratégies aux différentes étapes du cycle de vie du bâtiment pour réduire et optimiser l'utilisation des matériaux de construction et des équipements des bâtiments, tout en réduisant l'impact environnemental du secteur.



La chaîne de valeur est présente en noir au centre. Les familles de stratégies d'économie circulaire sont regroupées dans les cadres colorés et numérotés de 1 à 2.3. Les projets du Lab construction sont représentés par les lignes pointillées colorées.

Schéma des stratégies d'économie circulaire appliquées au secteur de la construction, et projets du Lab associés.

# Circularité en construction

## Repenser

La catégorie de stratégies «repenser» est située en début de chaîne de valeur, en amont du cycle de vie.

Deux stratégies à considérer :

### Approvisionnement responsable et circulaire



Mode d'approvisionnement qui tient compte de critères environnementaux, sociaux et économiques dans une perspective de développement durable.

### Écoconception des bâtiments



Conception de matériaux, de bâtiments, de quartiers ou de procédés caractérisée par le souci de réduire ou de prévenir les impacts environnementaux tout au long de leur cycle de vie.

### Par exemple :

On peut s'approvisionner de manière responsable et circulaire en choisissant des matériaux à impact moindre. L'intégration de critères de circularité aux appels d'offres est une manière efficace d'assurer un approvisionnement responsable.  [Voir l'exemple du projet Outils pour les donneurs d'ouvrages.](#)

La conception en vue de l'adaptabilité est un exemple d'application de l'écoconception : on anticipe les changements d'usage futurs pour un bâtiment et on les intègre dans la conception pour éviter de démolir et de reconstruire une fois l'usage ayant évolué.  [Voir l'exemple du projet Bâtiments adaptables et démontables.](#)

# Circularité en construction

## Intensifier l'usage

Dans les phases de construction et d'exploitation des bâtiments, la catégorie de stratégies « intensifier l'usage des équipements et des bâtiments » permet de les utiliser plus souvent et plus longtemps.

Quatre stratégies à considérer :

### Optimisation des opérations



Amélioration ou modification des techniques, des technologies, des procédés ou des processus employés au sein d'une organisation dans le but de réduire les ressources nécessaires à certaines activités ou d'en maximiser l'utilisation.

### Économie collaborative



Circulation des ressources entre personnes, avec ou sans intermédiaire, au moyen de diverses pratiques collaboratives.

### Économie de fonctionnalité



Monétisation de la mise à disposition d'un bien matériel ou d'un service plutôt que vente du bien ou du service lui-même, notamment dans le but d'éviter la surconsommation de ressources et de favoriser la production de biens durables et réparables.

### Location d'équipement



Louer la propriété d'autrui.

## Par exemple :

On peut faire appel à l'économie de la fonctionnalité dans le cadre d'installation de production d'énergie dans un bâtiment, l'économie de fonctionnalité étant un modèle d'affaires basé sur la vente de l'usage d'un bien ou d'un produit plutôt que le bien lui-même. On constate alors des bénéfices en termes de maintenance et de maintien de l'équipement, ce qui prolonge la durée de vie de l'équipement et réduit les impacts environnementaux.  [Voir l'exemple des projets Bénéfices de l'économie de fonctionnalité et Traçabilité des matériaux.](#)

# Circularité en construction

## Prolonger la durée de vie

La catégorie de stratégies « prolonger la durée de vie des bâtiments et des matériaux » se retrouve en fin de cycle, en cours d'utilisation ou après une première utilisation.

### Trois stratégies à considérer : Entretien et réparation



Action de maintenir ou de remettre en bon état d'utilisation, un produit, une installation ou un local.

### Don et revente



Cession d'un bien usagé à une autre personne physique ou morale, sans contrepartie dans le cas du don, avec contrepartie (généralement à un prix moindre que lors de la vente initiale) dans le cas de la revente.

### Reconditionnement



Remise à neuf d'un produit usagé, ou de l'un de ses composants, effectuée au moyen d'une suite d'étapes standardisées visant à rétablir ses performances ou sa qualité d'origine.

### Par exemple :

En d'autres termes plus adéquats au vocabulaire du bâtiment, on parle plutôt de rénovation circulaire que de reconditionnement.  [Voir l'exemple du projet Rénovation circulaire d'un duplex.](#)

On peut intégrer des matériaux issus du réemploi pour appliquer le don ou la revente. L'optimisation de la logistique liée à la déconstruction de bâtiment peut faciliter le réemploi de matériaux.  [Voir l'exemple du projet Logistique interne d'un centre de réemploi.](#)

# Circularité en construction

## Donner une nouvelle vie

Dernière étape - si les matériaux, équipements ou bâtiments n'ont pas d'opportunité de prolongation de leur durée de vie, « donner une nouvelle vie aux matières » permet de limiter l'extraction de nouvelles ressources vierges et l'élimination de résidus de construction.

Trois stratégies à considérer :

## Recyclage et compostage



Processus par lequel une matière résiduelle subit des transformations afin d'être utilisée comme matière première dans la fabrication d'un nouveau produit ou afin d'être transformée en compost.

## Valorisation



Opération qui consiste à donner une utilité à des matières résiduelles, à des coproduits ou à des sous-produits, ou à en augmenter la valeur. La valorisation énergétique consiste à leur faire subir un traitement thermique ou chimique et à récupérer l'énergie ainsi produite.

## Écologie industrielle



Approche de gestion des systèmes de production industrielle qui a pour objet la réduction de leurs effets négatifs sur l'environnement par le rapprochement de leur fonctionnement de celui des écosystèmes, lequel est caractérisé par une utilisation optimale et cyclique des ressources.

## Par exemple :

Donner une seconde vie au matériau par un processus de valorisation.  [Voir l'exemple du projet Démantèlement des portes et fenêtres en fin de vie](#), permettant d'assurer le recyclage de leurs éléments séparés : le verre, le bois, le pvc, etc.

Le tri à la source permet d'éviter la contamination des matériaux et simplifier leur valorisation.  [Voir l'exemple du projet Tri à la source sur chantier \(Écotri\)](#).

 [Voir l'exemple du projet Valorisation des bardeaux d'asphalte post-consommation \(BAPC\)](#).

# Lab construction

Le Lab construction compte  19 projets,  
 plus de 300 participant.e.s des  
secteurs publics et privés et 7 universités  
 impliquées et 120  organisations  
représentées et il a permis de  produire  
+ de 70 ressources disponibles sur la  
plateforme [constructioncirculaire.com](https://www.constructioncirculaire.com)

# Lab construction

Passer de l'économie linéaire à l'économie circulaire représente un changement de société profond. Plusieurs  freins se dressent devant la transition : réglementaires, économiques,  techniques, pratiques, en regard à la disponibilité  des outils et des perceptions, l'inertie et la résistance au changement. Sans parler des effets rebonds qui peuvent découler des innovations. Une approche systémique est nécessaire afin  d'enclencher un tel changement sociétal profond.

## La réponse du Lab :

Le Lab construction est un dispositif de recherche-innovation dont la mission a été de démontrer, par des projets d'expérimentation cocréés avec les parties prenantes, comment intégrer puis généraliser les stratégies d'économie circulaire pour le secteur de la construction.

Le Lab, financé par Desjardins et par le ministère de l'Économie, de l'Innovation et de l'Énergie (MEIE), a déployé ses activités sur trois ans, entre 2021 et 2024, à la suite de quoi le soutien financier du gouvernement du Québec et de la Ville de Montréal dans le cadre de l'Entente de développement culturel de Montréal a contribué, au transfert des connaissances.

En rassemblant des actrices et des acteurs de l'ensemble de la chaîne de valeur du secteur de la construction ainsi que des chercheuses et des chercheurs de diverses disciplines, l'approche de cocréation et d'expérimentation du Lab a rapidement fait émerger des solutions structurantes et permis de les tester sur le terrain.

## Les objectifs du Lab :

- Illustrer le potentiel et la faisabilité de pratiques circulaires dans le secteur de la construction.
- Développer de nouveaux savoirs, outils, pratiques, méthodes, en visant des retombées partagées pour le Québec.

## Les ingrédients essentiels du Lab :

- **Économie circulaire** : intégrer une ou plusieurs stratégies de circularité aux projets, et une vision sur l'ensemble de la chaîne de valeur pour éviter le déplacement d'impacts.
- **Cocréation** : Cocréer les projets avec des parties prenantes du milieu et des chercheurs et chercheuses.
- **Innovation et recherche** : Développer de nouveaux savoirs et les documenter pour assurer la reproductibilité des projets.
- **Expérimentation terrain** : Assurer la connexion des projets à la réalité du milieu et/ou expérimenter les solutions sur le terrain.
- **Retombées partagées** : Offrir un libre accès aux méthodes et aux résultats des projets afin qu'ils puissent être utiles à l'ensemble du secteur pour accélérer la transition au Québec.

# Lab construction

## Le Lab répond à un besoin de mise en communauté des acteurs et actrices autour de la circularité

Le Lab a permis d'apporter une nouvelle manière de penser, de collaborer et de résoudre des problèmes complexes.

- 69 % des répondants et répondantes au questionnaire de fin de Lab estiment que leur participation au Lab a amélioré leur capacité d'agir en économie circulaire.
- 53 % ont mis en place une initiative en économie circulaire dans leur organisation depuis 2021.

- 82 % des répondants et répondantes au questionnaire de fin de Lab estiment que le Lab leur a apporté de nouvelles relations (rencontres, échanges ou prise de connaissance).
- Près de 60 % estiment que le Lab a permis de favoriser de nouvelles collaborations dans la communauté, et 57 % que le Lab leur a apporté des connaissances pratiques.

La mobilisation des parties prenantes au sein du Lab leur a permis d'acquérir des connaissances à propos des pratiques de leur chaîne de valeur, de l'économie circulaire et d'initiatives existantes dans leur milieu preneur. Chaque personne devient, ainsi, acteur ou actrice de la transition.

L'approche cocréation et expérimentation en interdisciplinarité a permis de mettre en œuvre des projets ancrés dans la réalité actuelle qui viennent lever les freins à la circularité, en tout cas déplacer le curseur, dans le contexte réglementaire, économique, sociétal actuel.

C'est le début du changement.

# Réflexes à adopter

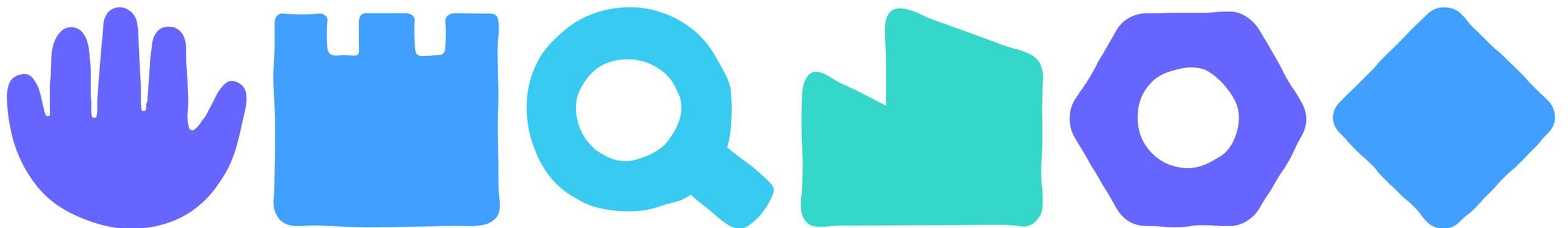
1. Travailler en interdisciplinarité et en collaboration
2. Commencer par l'amont
3. Privilégier les boucles courtes
4. Prendre conscience de la chaîne de valeur
5. Expérimenter, documenter et répliquer
6. Accepter l'inconfort

# Réflexes à adopter

## Comment amorcer la transition ?

Le passage de l'économie linéaire à l'économie circulaire suppose, avant d'imaginer des solutions techniques ou technologiques, une volonté de faire différemment.

Pour y arriver, plusieurs pistes sont possibles pour modifier, petit à petit, la manière dont on travaille, dont on se questionne, dont on chemine dans un projet. Cette fiche propose quelques pistes de réflexion en ce sens.



# Réflexes à adopter

## 1. Travailler en interdisciplinarité et en collaboration

L'économie circulaire ne peut se faire seul ou seule. La prise de conscience de l'impact d'une décision sur l'ensemble de la chaîne de valeur, le croisement des regards, la collaboration sont nécessaires pour parvenir à réduire et optimiser l'utilisation des ressources.

Voir la section *Enseignements* du projet [Duplex circulaire](#).

## 2. Commencer par l'amont

Les stratégies en amont sont à prioriser, car elles ont des effets sur l'ensemble de la chaîne de valeur, y compris la fin de vie des bâtiments et des matériaux.

Voir le chapitre 3.1 du [Rapport de recherche](#) du projet Bâtiments adaptables et démontables.

## 3. Privilégier les boucles courtes

Afin de limiter l'impact environnemental de chaque opération d'un projet, on cherche à prioriser les boucles courtes, c'est-à-dire les stratégies pouvant être mises en œuvre localement (boucle courte géographique) et limitant le nombre d'opérations et de transformations (boucle courte opérationnelle). La boucle la plus courte est celle qui n'existe pas : refuser de démolir ou de construire à neuf peut être considéré en premier.

Voir l'approche locale des recommandations du [Guide pour faciliter le réemploi de l'existant](#).

# Réflexes à adopter

## 4. Prendre

 conscience de la chaîne de valeur

Certaines actions, circulaires en apparence, peuvent avoir des effets indirects négatifs plus loin dans la chaîne de valeur. Afin d'éviter ces effets rebond, la mesure de l'impact environnemental, économique et stratégique peut soutenir la prise des meilleures décisions.

Voir les considérations pour une analyse de cycle de vie (ACV) de l'ensemble des bâtiments dans le [Rapport du projet sur l'ACV](#) et les [résultats clés du projet sur l'économie de fonctionnalité](#).

## 5. Expérimenter, documenter et répliquer

Comme toute innovation, la transition vers l'économie circulaire représente nécessairement des essais, des itérations, des expérimentations. Il s'agit donc d'oser se créer ses propres terrains d'expérimentation, et de documenter les bons et mauvais coups afin de pouvoir, projet par projet, gagner en efficacité et en ampleur dans la mise en œuvre des stratégies.

Voir tous les [projets du Lab construction](#) et la section *Enseignements* du [projet d'Hydro-Québec](#).

## 6. Accepter

 l'inconfort

La transition vers l'économie circulaire est systémique, et donc nécessairement complexe. Les projets du Lab construction ont rencontré des obstacles, ne sont pas toujours allés aussi loin que souhaité et ont bousculé des certitudes. Mais cet inconfort est parfois nécessaire pour, précisément, changer de système.

Voir le chapitre 6 du [Rapport de projet](#) sur l'intégration des GBR dans les travaux routiers.

# Pistes d'action

Retrouvez les ressources disponibles par

 profil sur la plateforme  
[constructioncirculaire.com](https://www.constructioncirculaire.com)

Cherchez parmi les ressources :

Je suis...



Je travaille sur...



Je veux...



# Pistes d'action

## Ceux et celles qui planifient

Municipalités, donneurs et donneuses d'ouvrage public et privé.

### Contexte :

Les municipalités et donneurs et donneuses d'ouvrage sont des parties prenantes primordiales pour la mise en œuvre de stratégies d'économie circulaire à l'échelle du bâtiment et du territoire.

Responsabilité des municipalités et des donneurs et donneuses d'ouvrage public :

- Planifier l'urbanisation et l'aménagement de leur territoire, pouvant prendre des décisions circulaires.
- Avoir un effet de levier sur le marché pour le développement d'offres d'approvisionnement plus circulaires, vue l'importance des achats.
- Attribuer des permis de construction et de déconstruction, qui peuvent être soumis à certaines conditions stimulant la circularité des matériaux.
- Gérer les matières résiduelles sur leur territoire, pouvant viser leur réduction ou une meilleure valorisation et recyclage.

Responsabilités des donneurs et donneuses d'ouvrage privé :

- Commander des bâtiments, pouvant y mettre des conditions intégrant davantage de circularité.

Sélectionnez sur [constructioncirculaire.com](http://constructioncirculaire.com) :

Fonctionnaire / Élu.e

Donneur.euse d'ouvrage

Décideur.euse



## Freins :

Le cadre réglementaire est perçu comme bloquant (plus bas soumissionnaire, absence d'incitatif à la circularité dans la réglementation). Ceux et celles qui planifient se sentent peu outillés pour mettre en œuvre la circularité. Le manque d'expertise locale sur les enjeux du cadre bâti et le manque de données peuvent aussi représenter des obstacles à la circularité.

## Pistes d'actions :

- Requestionner le besoin de commander un bâtiment neuf.
- Exploiter le cadre législatif actuel autour des appels d'offres publics qui permet d'intégrer des critères en lien avec la circularité.
- Établir des feuilles de route en économie circulaire pour les municipalités.
- Accorder plus d'attention à la qualité des opérations réalisées sur ses bâtiments plutôt qu'à la rapidité ou au nombre des opérations.
- Imposer des taux de récupération élevés pour les matériaux lors de la déconstruction des bâtiments.
- Exiger des dépôts de frais de gestion des déchets lors des demandes de permis de construction, remboursés en fonction du taux de récupération des matériaux.
- Développer des approches interdisciplinaires et intersectorielles, par exemple dans la planification urbaine pour des quartiers plus résilients, mixtes, sécuritaires et abordables.

# Pistes d'action

## Ceux et celles qui conçoivent

Architectes, ingénieurs, ingénieures, designers d'intérieur.

### Contexte :

Les architectes, ingénieurs, ingénieures et designers interviennent très en amont de la vie d'un bâtiment (ou de sa rénovation). À ce titre, leurs décisions peuvent avoir des impacts majeurs sur les matériaux intégrés dans un bâtiment, sur l'évolution des usages possibles pour un bâtiment, sur la manière dont il fonctionne, ou encore sur sa fin de vie – ce sont autant d'opportunités possibles pour mettre en œuvre des stratégies de circularité.

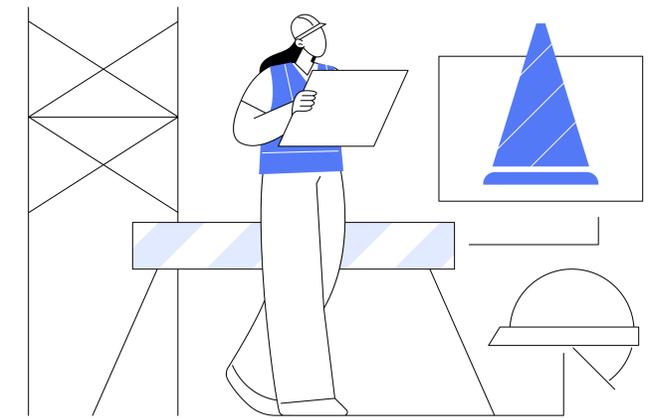
### Freins :

La culture du neuf et du plus bas soumissionnaire freine parfois les concepteurs et conceptrices, de même que les échéanciers de construction serrés, les enjeux d'approvisionnement et de logistique de l'intégration de matériaux circulaires et le manque d'intégration et d'interaction des acteurs et actrices au sein de la chaîne de valeur.

Il se fait sentir un manque d'arguments de sensibilisation pour convaincre les clients, clientes ou donneurs et donneuses d'ouvrage d'aller vers la conception intégrée ou circulaire.

Sélectionnez sur [constructioncirculaire.com](http://constructioncirculaire.com) :

Ingénieur.e / Architecte



### Pistes d'actions :

- Mettre en œuvre la conception intégrée et penser à l'ensemble de la vie du bâtiment au moment de la conception.
- Renforcer et mobiliser les chaînes d'approvisionnement circulaires.
- Généraliser le recours à la conception pour l'adaptabilité et la démontabilité.
- Promouvoir des intérieurs et des enveloppes sans liants humides tels que les colles et les scellants (notamment dans la construction modulaire), et en privilégiant la construction sèche. Ces mesures faciliteront la déconstruction et la réutilisation des matériaux.
- Systématiser l'ACV circulaire pour s'assurer des bénéfices environnementaux des solutions choisies.

# Pistes d'action

## Ceux et celles qui réalisent

Entrepreneurs, entrepreneuses, gestionnaires de bâtiments.

## Contexte :

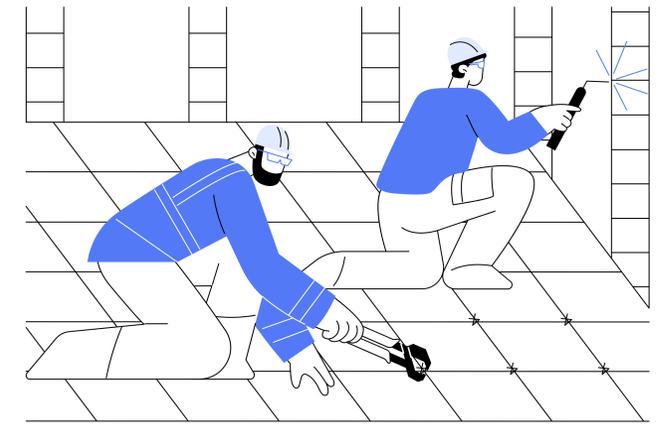
Les entrepreneurs, entrepreneuses et gestionnaires de bâtiment sont un maillon important dans la vie d'un bâtiment – le moment de sa construction, de sa rénovation (choix des matériaux et des méthodes de construction), de sa déconstruction ou la manière dont il est opéré (modèles d'affaires, gestion des ressources énergétiques, déménagement, etc.) sont des opportunités pour générer des économies de ressources et et réduire les impacts environnementaux associés.

## Freins :

Les matériaux secondaires sont peu normés et standardisés, et leur utilisation demande parfois plus de temps. Les matériaux sont choisis et assemblés de manière à ne pas faciliter la déconstruction. La déconstruction demande aussi des nouvelles méthodes encore peu répandues dans les entreprises. Les parties prenantes ont également constaté le manque d'infrastructure ou d'incitatifs pour mieux consommer au sein d'un bâtiment et pour allonger la durée d'usage des équipements (au moment du changement de locataires par exemple). Ensuite, sur les chantiers, les changements d'habitude sur la gestion des matières résiduelles et les enjeux d'espace et de traçabilité limitent parfois les pratiques de tri à la source.

Sélectionnez sur [constructioncirculaire.com](http://constructioncirculaire.com) :

Entrepreneur.e



## Pistes d'actions :

- Développer un cadre de traçabilité des matériaux.
- Poursuivre le développement des outils pour suivre les flux de matériaux et identifier les opportunités de réemploi et utiliser ces outils pour optimiser la gestion des matériaux sur les chantiers.
- Utiliser les outils mis en place dans le cadre du Lab pour répliquer et mettre à l'échelle les pratiques de déconstruction, réemploi et tri sur chantier.
- Explorer les impacts, en contexte québécois, de différents modèles d'affaires sur la création et la répartition de la valeur sur les acteurs et actrices permettrait de mieux identifier les leviers et les bénéfices de la transition.
- Expérimenter et systématiser le tri sur chantier, avec une approche régionale.

# Pistes d'action

## Ceux et celles qui donnent une nouvelle vie aux ressources

Acteurs et actrices du réemploi, du recyclage et de la valorisation

Sélectionnez sur [constructioncirculaire.com](https://www.constructioncirculaire.com) :

Acteur.rice du réemploi / des CRD

### Contexte :

La manière dont sont gérés, valorisés et remis en circulation les résidus de construction est cruciale pour boucler les boucles de circularité et conserver les ressources au sein de l'économie. Ainsi, les acteurs et actrices qui permettent de donner une nouvelle vie aux matériaux via le réemploi, ou de valoriser les ressources qui les composent via le recyclage, voire la valorisation énergétique, sont des maillons essentiels à la mise en place d'une économie circulaire.

### Freins :

Le coût trop bas de l'enfouissement, le manque de filières structurées et d'espace de stockage, limitent la mise en œuvre systématique du réemploi et du recyclage pour les résidus de construction. La réglementation considère tous les résidus comme des matières résiduelles, avec des obligations de gestion associées contraignantes, quel que soit leur potentiel de réemploi ou de valorisation, ce qui complique le développement de nouvelles filières.



### Pistes d'actions :

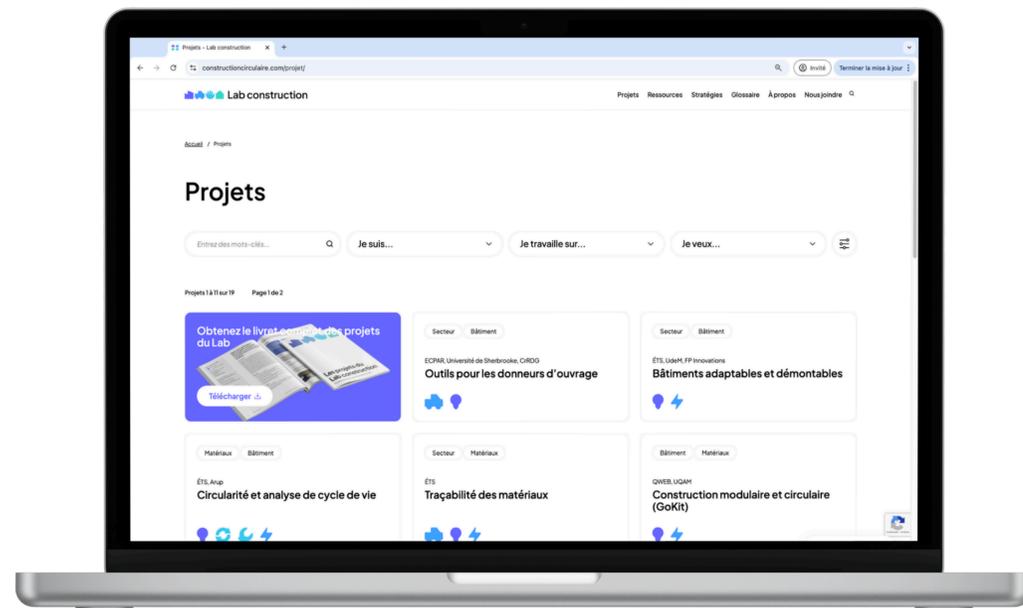
- Déployer des centres de réemploi avec une approche régionale qui prend en compte les contraintes des chantiers de construction.
- Systématiser la mise en place d'indicateurs de performance et suivre les recommandations d'optimisation logistique pour les centres de réemploi.
- Soutenir l'augmentation des coûts d'enfouissement et demander des soutiens financiers à la mise en place de filières.
- Continuer d'expérimenter autour de nouveaux modes de massification du gisement et de valorisation des résidus.

Rendez-vous sur  
[constructioncirculaire.com](https://www.constructioncirculaire.com)

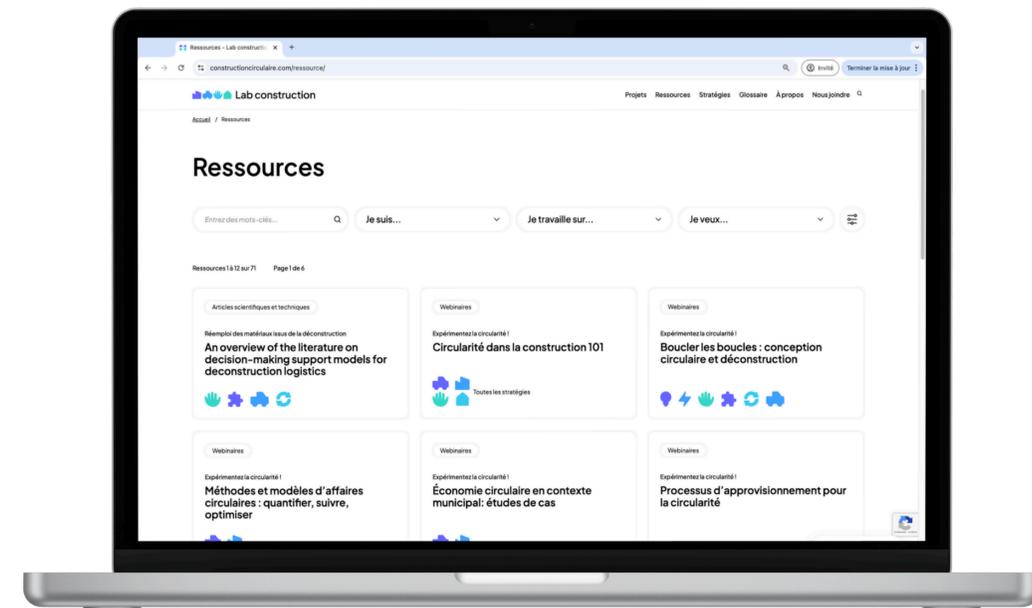


# Plateforme de référence

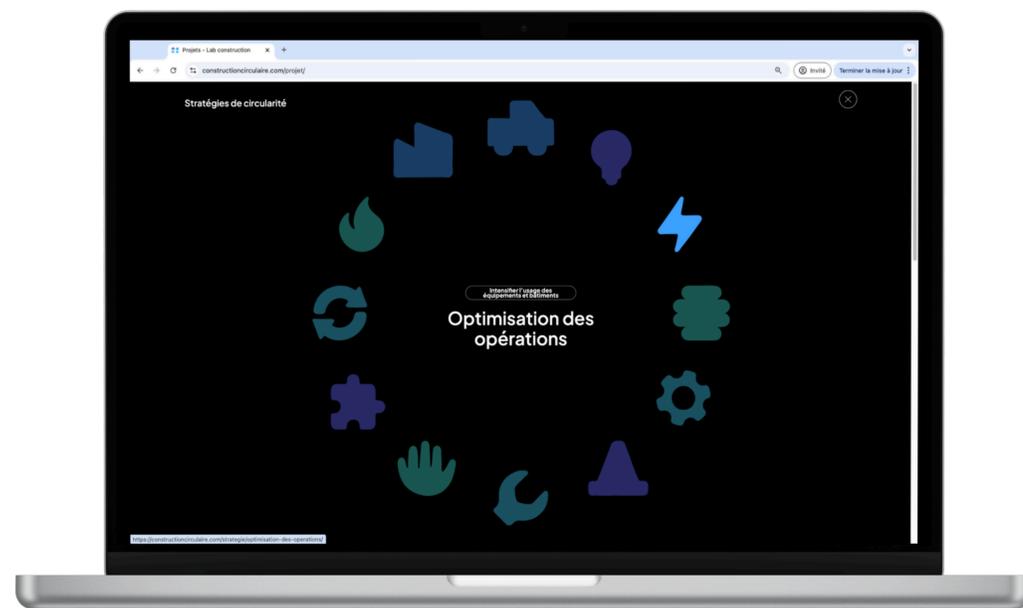
Plusieurs manières de retrouver les ressources qui vous permettront d'intégrer la circularité à votre pratique



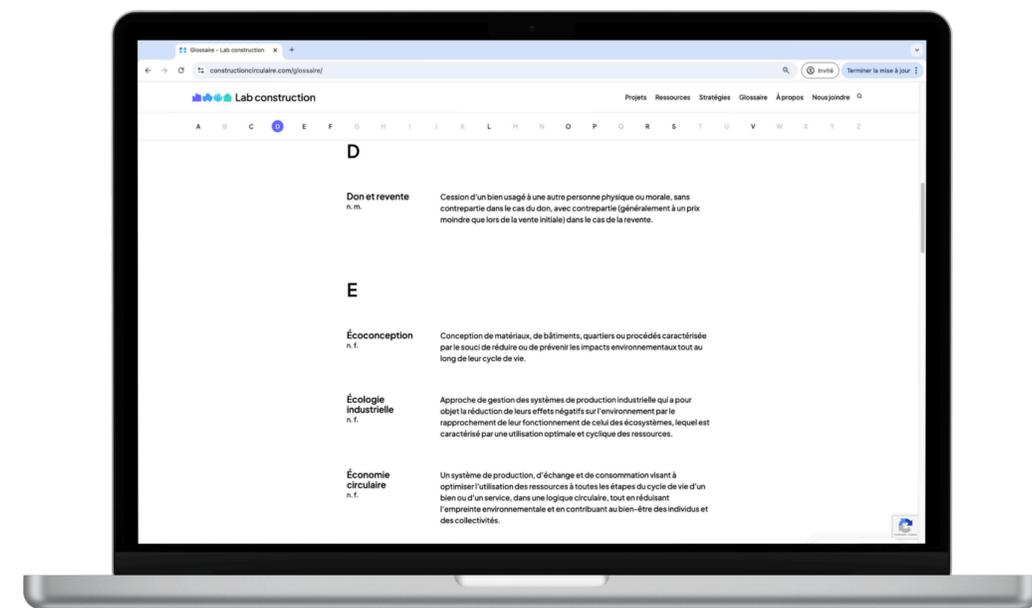
Par projet d'expérimentation



Par profil d'utilisateur ou d'utilisatrice



Par stratégie de circularité



Par recherche de mots-clés

# Témoignages

## Que retiennent les acteurs et les actrices du Lab ?

« Excellente équipe - plusieurs solutions en place - un tour de maître pour faire avancer le sujet au Québec. »

« J'ai beaucoup aimé tous les gens qu'on y a rencontré, apprendre à animer ce genre d'atelier. Certains projets comme celui de la Gaspésie sur la déconstruction ont été une grande source d'inspiration et de sentiment qu'on peut faire quelque chose. »

« L'organisation du Lab était impeccable, les responsables de la coordination de la réalisation des projets ont fait un travail magnifique. Merci pour cette expérience »

« La possibilité d'échanger avec d'autres acteurs universitaires sur un sujet particulièrement passionnant! »

« J'ai adoré cette expérience qui m'a permis de bien cerner les acteurs du milieu du terrain et de la recherche dans le milieu de la construction. »

« Je pense que c'est une excellente initiative et j'ai adoré mon expérience de co-création durant la période de lancement. Je pense que les moyens nécessaires doivent être pris pour améliorer le rayonnement de cette initiative via les regroupements intéressés. »

« Beaucoup aimé l'opportunité d'établir des contacts et d'échanger avec les différents acteurs, d'avoir accès à l'information et suivre l'évolution des projets. Excellente organisation des rencontres, des suivis et de la diffusion des informations »



Nuage de mots exprimés par les porteurs et porteuses de projets du Lab construction sur leur expérience.



Novembre 2024