



La feuille de route d'économie circulaire du Canton de Fribourg

Présentation de la feuille de route, les étapes pour y arriver, les enjeux actuels ainsi que les perspectives

Colloque sur l'économie circulaire, 12 novembre, Eventfabrik Bern

Sommaire

- 1 Contexte
- 2 Méthodologie
- 3 Résultats
- 4 Enjeux actuels et perspectives

Le point de départ

KEY FIGURES



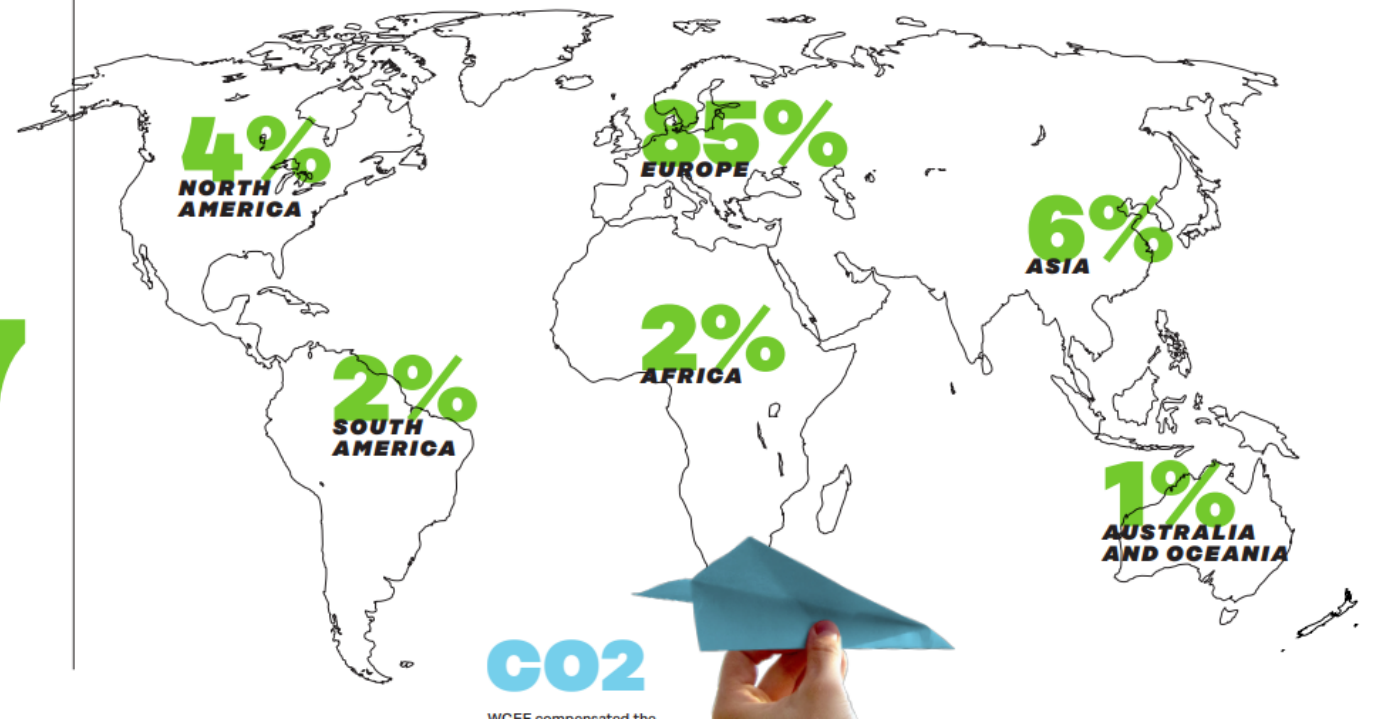
2+1
DAYS

120
SPEAKERS

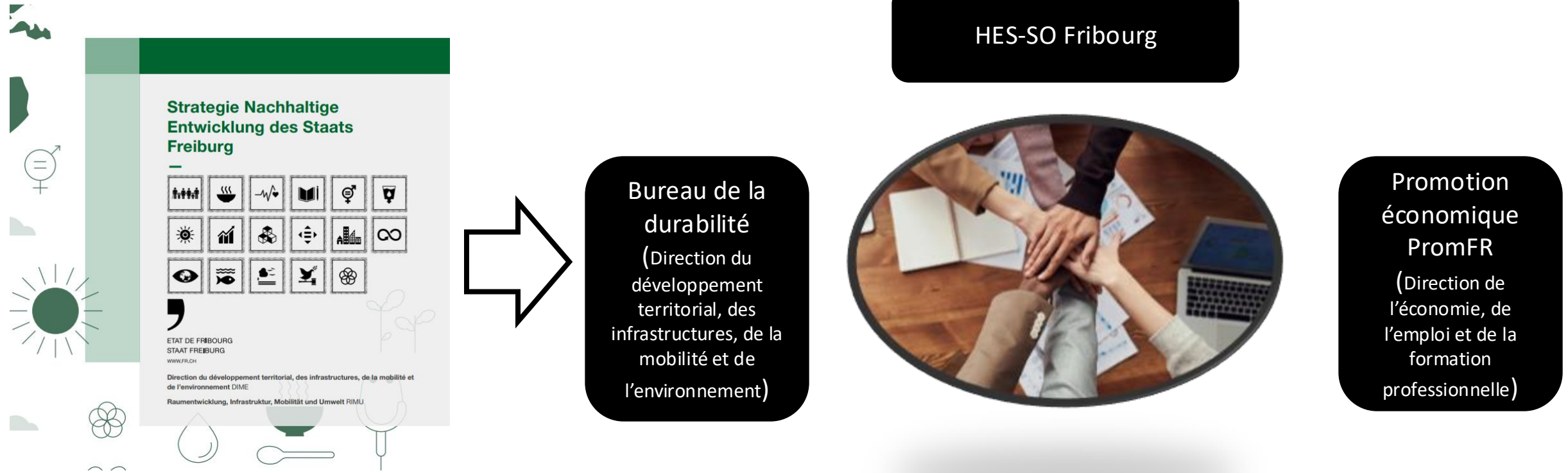
2 207
PARTICIPANTS FROM...

98
COUNTRIES

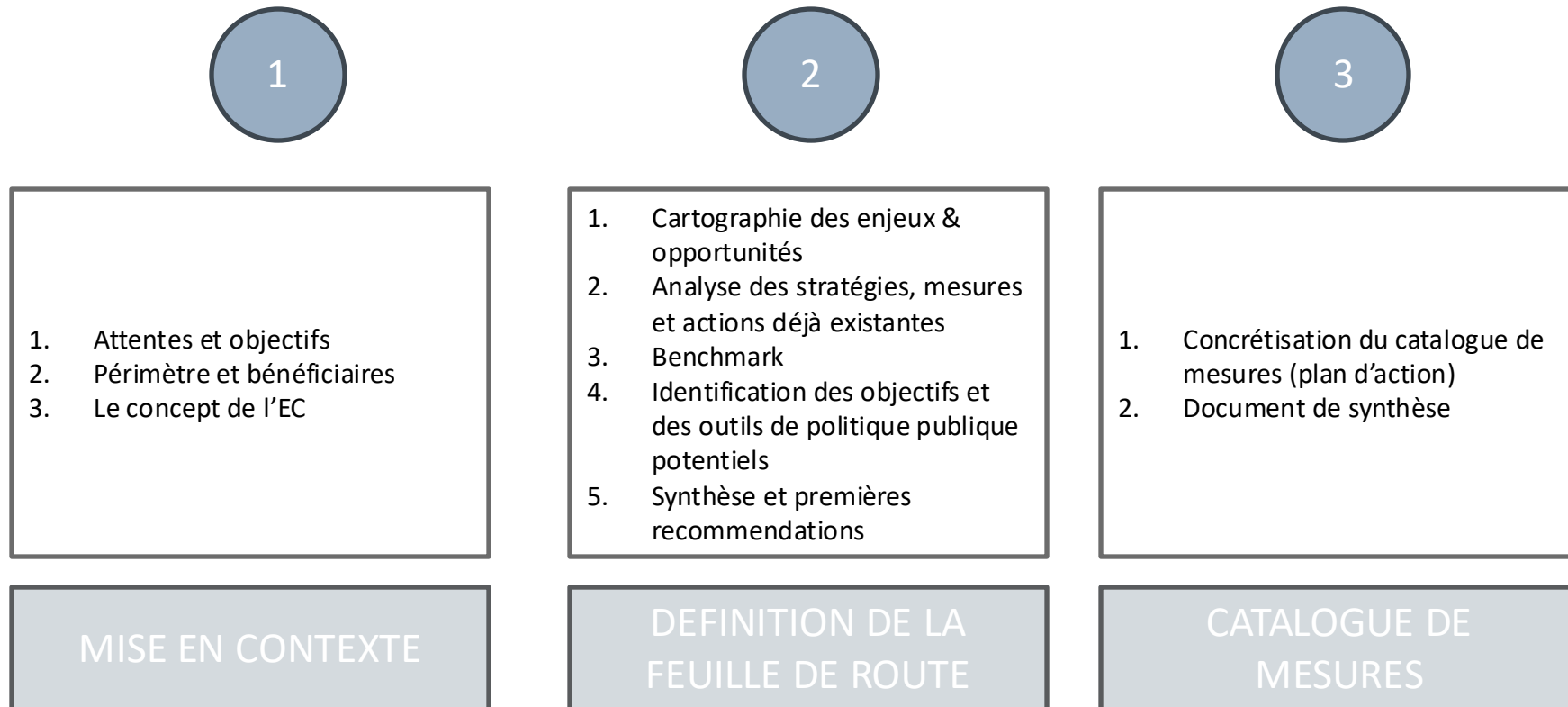
PARTICIPATION BY CONTINENT



Les prémisses de la démarche

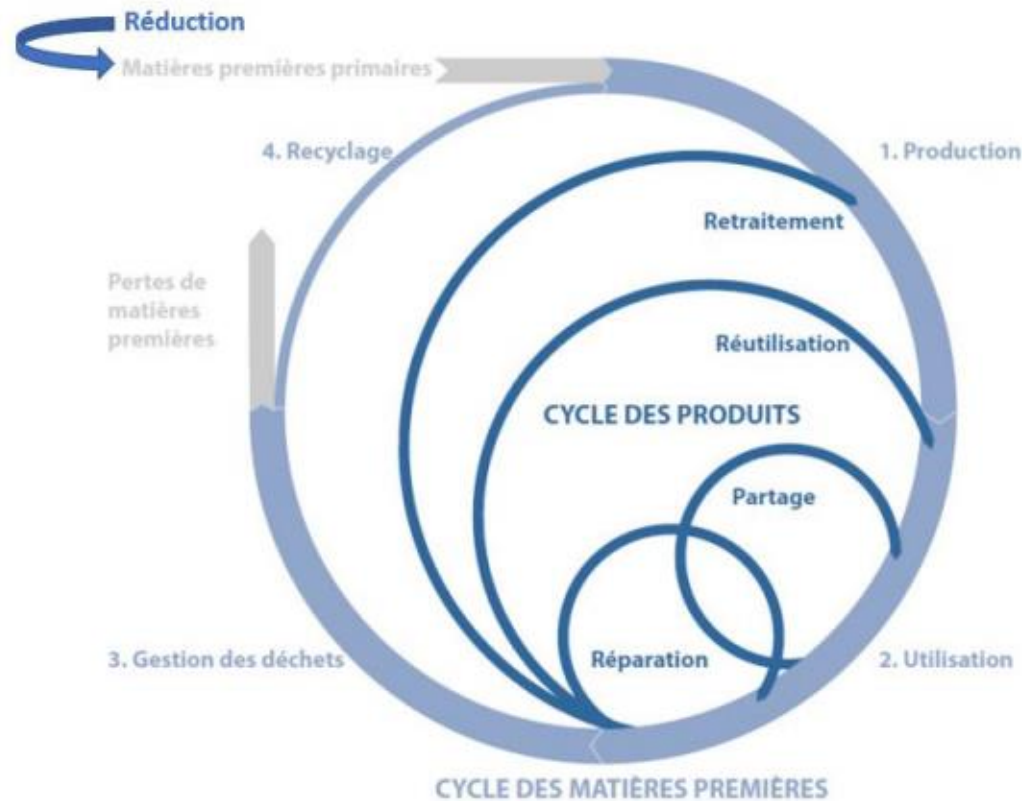


La méthodologie dans son ensemble



Entretiens ciblés
Focus group

La définition du concept



Ecoconception : prise en compte de l'ensemble du cycle de vie d'un produit ou d'un service dès sa conception. Exemple : meubles USM (modulables pour qu'ils s'adaptent à des futurs usages) ;

Partage : utilisation plus intense (davantage d'utilisations dans le temps). Exemples : Mobility (partage de véhicules), la Manivelle (coopérative genevoise de partage d'objets), les espaces de coworking ;

Réparation : les produits défectueux sont réparés, ce qui prolonge leur durée de vie. Exemples : services de réparation & d'entretien pour les vélos, Hitli (réparation d'outils), V-Zug (garantie des pièces détachées des équipements électroménagers pendant 15 ans), Girsberger AG (réparation et reconditionnement de vieux meubles) ;

Réutilisation : les produits qui fonctionnent encore mais qui ne sont plus utilisés sont transmis à de nouveaux utilisateurs et utilisatrices (p. ex. sur des marchés secondaires), ce qui prolonge leur durée de vie. Exemples : MUD Jeans (leasing de jeans), La boîte à fringues (dépôt d'habits à l'échelle des communes), Too good to go (application mobile pour récupérer les invendus alimentaires de la journée) ;

Retraitement : les produits défectueux sont remis à neuf par un remplacement ou rafraîchissement en usine des composants. Exemples : Siemens (retraitement des extincteurs), Mehr als Zwei (sauve les aliments du gaspillage et les remet en circulation sous forme de produits de qualité) ;

Recyclage : l'étape de recyclage permet aux matériaux appropriés de devenir des matières premières secondaires et de réintégrer ainsi le cycle en étape de production. Exemples : Eberhard Recycling AG (recyclage des matériaux de construction) ; Möbel Pfister AG (utilise des matériaux recyclés pour certains canapés et matelas, fabrique du linge de lit entièrement biodégradable) ;

Réduction : diminuer l'utilisation de ressources et les pertes/déchets à tous les stades du cycle de vie du produit.

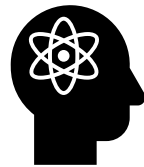
Le choix du périmètre



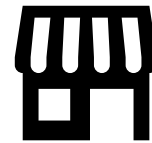
L'approche participative



Administration
publique



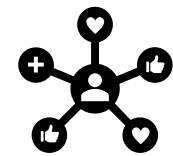
Instituts de recherche



Acteurs privés

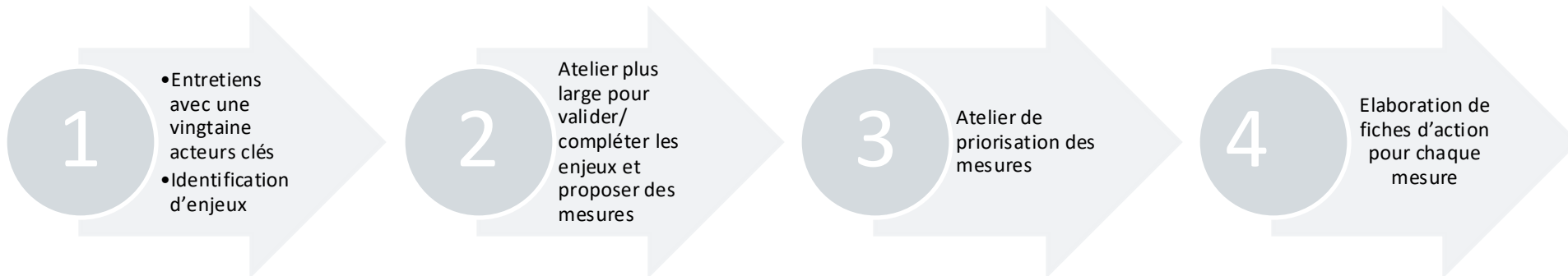


Startups



ONG/ association

L'approche participative



Valoriser et s'appuyer sur l'existant



ETAT DE FRIBOURG
STAAT FREIBURG

Service de l'environnement SEn
Amt für Umwelt AfU

Révision du plan cantonal de gestion des déchets (PGD)

Revision der kantonalen Abfallplanung (PGD)

Atelier participatif «Vision»

Workshop «Vision»

Visio conférence 26 avril 2021
Videokonferenz vom 26. April 2021

Direction de l'aménagement, de l'environnement et des constructions DAEC
Raumplanungs-, Umwelt- und Baudirektion RUBD



© Benjamin Ruffieux



ETAT DE FRIBOURG
STAAT FREIBURG

Service des bâtiments SBat
Hochbauamt HBA

Route des Daillettes 6, 1701 Fribourg

T +41 26 305 37 99
www.fr.ch/sbat

Directive du Service des bâtiments pour la durabilité des bâtiments de l'Etat

Table des matières

1. Préambule	2
1.1. Champ d'application	2
1.2. Bases légales	2
2. Principes	3
3. Lignes directrices de conception	4
4. Processus d'application	5
4.1. Phases préliminaires (phases SIA 11 à 21)	5
4.1. Concours – appel d'offres (phases SIA 22 à 41)	5
4.2. Développement du projet (phase SIA 32)	5
4.3. Permis de construire (phase SIA 33)	5
4.5. Réalisation (phase SIA 52)	6

ENTWICKLUNG DER DREI FLAGGSCHIFFPROGRAMME DER LEBENSMITTELSTRATEGIE

Der Staatsrat des Kantons Freiburg hat am 12. Januar 2021 drei Flaggschiffprogramme der Lebensmittelstrategie des Kantons Freiburg genehmigt.

1. FOOD LIVING LAB

Unterstützung der Entstehung innovativer Produkte, Dienstleistungen und Geschäftsmodelle im Bereich der Agrar- und Ernährungswirtschaft durch die aktive Einbindung von Verbrauchern und Bürgern.

2. WERTSCHÄTZUNG DER BIOMASSE

Förderung der Entwicklung neuer Möglichkeiten zur Verwertung von Biomasse und Nebenprodukten aus der Landwirtschaft und der Lebensmittelindustrie.

3. LANDWIRTSCHAFT & INDUSTRIE 4.0

Förderung der Entwicklung und Umsetzung digitaler Technologien und der Nutzung von Daten in der Landwirtschaft und der Lebensmittelindustrie, um die Produktivität zu optimieren, Kosten zu senken und die Nachhaltigkeit zu verbessern.

RSF 122.91.11 - Règlement sur les marchés publics (RCMP)

du 12.12.2022, en vigueur depuis le 01.01.2023

Version actuelle en vigueur depuis le 01.01.2023 (Date d'adoption: 12.12.2022)

La feuille de route d'économie circulaire en quelques mots

3 axes (construction,
agroalimentaire,
transversal)

14 mesures
prioritaires

Approche:

- Préciser ou appuyer les mesures existantes ou en cours de révision/ élaboration
- Compléter les documents stratégiques avec des aspects de circularité
- Saisir les opportunités de développer l'économie circulaire sur le territoire cantonal

Type de mesures:

- Projets pilote
- Etudes
- Formations
- Collaborations
- Réglementation
- Monitoring & suivi
- Soutien financier

Les mesures de la feuille de route

Construction

Lancer un projet pilote d'économie circulaire porté par le service des bâtiments

Renforcer la formation des ingénieurs, architectes, et organiser des formations continues en matière d'économie circulaire

Dans le cadre du Plan de gestion des déchets;

- Étudier les possibilités de réduire la quantité de graves naturelles mises en décharge
- Promouvoir la réutilisation des matériaux en étudiant l'opportunité de créer une plateforme d'échanges pour les matériaux de construction
- Lancer une étude sur les flux de matériaux et de déchets de construction sur le canton

Mettre sur pied un observatoire des permis de démolition afin d'identifier les matériaux réutilisables en amont des projets

Etudier la possibilité d'aligner la réglementation de la construction sur l'économie circulaire – C24

Agroalimentaire

Répertorier les compétences identifiées à Fribourg dans le domaine de l'EC, les mettre en réseau, les fédérer et les utiliser afin de réaliser la stratégie agroalimentaire

Soutenir à travers la NPR des projets sur le modèle d'Innosuisse, alliant efficacité énergétique et rentabilité

Dans le cadre du Cluster F&N, renforcer la mise en réseau des actrices et acteurs et créer des écosystèmes d'entreprises qui savent valoriser les coproduits

Dans le cadre du Plan de Gestion des déchets:

- Inciter à l'utilisation d'emballages réutilisables dans les restaurants
- Elaborer une stratégie pour réduire le recours aux emballages à usage unique
- Etudier les flux de résidus de type biomasse produits sur le canton

Transversal

Suivre l'élaboration et le contenu des mesures et de la politique de la Confédération en matière d'économie circulaire

Dans la continuité des marchés publics durables, intégrer des principes d'EC dans les procédures des marchés publics

Dans le cadre de la NPR, l'EC est intégrée parmi les aspects à considérer pour le soutien aux projets collaboratifs

Enjeux actuels

- Coordonner une approche transversale
- Articuler la gouvernance de l'économie circulaire
- Assurer le suivi des mesures
- Mesurer l'impact, choisir des indicateurs
- Faire évoluer la feuille de route

Perspectives

- Développer les activités en lien avec les acteurs économiques
- Poursuivre le suivi et l'évaluation des mesures
- Faire évoluer la feuille de route



Merci pour votre attention !

Camille Weill

Collaboratrice scientifique en économie circulaire

Direction de l'économie, de l'emploi et de la formation professionnelle

camille.weill@fr.ch