

# Workshop BioVal

Modéré par **sofies**  
leading sustainability



Le mardi 10 décembre 2019, 8h15-14h00  
A la Halle Bleue, BlueFactory, Fribourg

**RE** USE  
**DUCE**  
**CYCLE**



swiss plastics  
cluster

Aurélie Auffret  
Cluster Manager  
+41 26 429 67 72  
Aurelie.auffret@swissplastics-cluster.ch



cluster food  
& nutrition

Nadine Lacroix Oggier  
Cluster Manager  
+41 26 429 67 74  
Nadine.LacroixOggier@hefr.ch

# Contexte

Le secteur de l'agroalimentaire est un des piliers de l'économie de la région FR-BE-VD; La valorisation de la biomasse représente un enjeu clé et légitime pour l'avenir. Dans cette région existe un écosystème particulièrement riche tel qu'un secteur agricole important, une forte concentration d'entreprises générant de la biomasse alimentaire, une vaste expertise dans le domaine de la plasturgie et des biomatériaux ainsi que des installations de R&D.

L'industrie de la plasturgie, autre secteur de pointe identifié dans la région, doit se tourner vers des matériaux et concepts innovants pour répondre aux demandes des consommateurs rendus attentifs aux impacts de leur mode de consommation sur l'environnement.

Le potentiel de développement de nouvelles chaînes de valeur et de valorisation des sous-produits selon les principes de l'économie circulaire et dans une logique « biobased industries » est donc très important. Celui-ci s'inscrit aussi directement dans la lignée des conclusions émises à la suite du projet [Interreg S3-4AlpCluster](#) qui préconise le travail collaboratif entre les acteurs locaux sur des thématiques porteuses d'avenir. Fort de ce constat, le canton de Fribourg se veut moteur d'une stratégie visant à promouvoir les partenariats innovants en soutenant financièrement les projets d'envergure.

Le projet BioVal est un projet visant à combiner les compétences pluridisciplinaires de plusieurs instituts et groupes de travail tant dans le domaine de la plasturgie et de la chimie que de l'agroalimentaire et des emballages. En effet, le projet touche plusieurs volets : transformation chimique, science des matériaux, économie circulaire et écoconception, nouveaux modèles d'affaire, création de tandems « producteurs-utilisateurs », nouvelles chaînes de valeur et nouvelles options pour la fin de vie des emballages, aspect marketing et communication, consumer perception... Plusieurs projets pourront être proposés en parallèle par les acteurs qui souhaitent s'impliquer en fonction de leurs attentes et des synergies qui se mettront en place.

# Objectifs du workshop

1. Informer les participants sur les défis en lien avec les emballages plastiques, le contexte actuel et la législation, les exemples d'innovations ici et ailleurs, l'économie circulaire et les démarches d'écoconception.
2. Echanger des idées et évaluer le potentiel de collaborations à l'aide d'une méthodologie innovante de brainstorming inspirée du Business Game, [Circulab](#), animé par un consultant spécialisé dans la thématique.
3. Faire émerger des idées de projets collaboratifs et des nouvelles chaînes de valeur dans le domaine de la valorisation de la biomasse notamment pour des solutions d'emballages nouvelle génération (plastiques biosourcés et ou biodégradables).

## Programme

- |              |   |
|--------------|---|
| <b>8h15</b>  | Arrivée et accueil des participants avec café et croissants                           |
| <b>8h45</b>  | Mot de bienvenue, mise en contexte et agenda du jour                                  |
| <b>9h00</b>  | Présentation de la thématique par différents experts avec exemples concrets à l'appui |
| <b>10h00</b> | Tour de table - présentation et attentes des participants                             |
| <b>10h20</b> | Pause   |
| <b>10h35</b> | Atelier en groupes inspiré du Business Game Circulab animé par <a href="#">SOFIES</a> |
| <b>12h10</b> | Présentation des typologies de projets possibles                                      |
| <b>12h20</b> | Synthèse, échanges en plénière, prochaines étapes                                     |
| <b>12h45</b> | Lunch réseautage  |
| <b>14h00</b> | Fin du workshop   |

**Je m'inscris**