

Le programme reciChainMC s'étend à l'Alberta dans le but de positionner la province en tant que chef de file de la circularité des plastiques

- **Des acteurs importants de la chaîne de valeur des plastiques, dont BASF, Cascades, Layfield, London Drugs, NOVA Chemicals, Orion Plastics, [Re] Waste ainsi que les Services des matières résiduelles et du recyclage des villes de Calgary et d'Edmonton, ont uni leurs forces pour la prochaine phase de reciChain.**
- **Alberta Innovates soutiendra le développement de cet écosystème fonctionnant avec la chaîne de blocs dans le cadre de ses efforts visant à faire progresser les technologies propres.**

CALGARY, ALBERTA, le 1er juin 2022 – BASF, Cascades, Layfield, London Drugs, NOVA Chemicals, Orion Plastics, [Re] Waste et Waste & Recycling Services de Calgary et d'Edmonton unissent leurs forces pour étendre le programme reciChain à l'Alberta afin d'accélérer la transition de la province vers une économie circulaire.

Le programme reciChainMC est un écosystème technologique qui rassemble tous les acteurs de la chaîne de valeur du plastique pour permettre la circularité, le suivi et le tri du plastique recyclé.

« Les plastiques présentent des avantages démontrés pour de multiples applications telles que la conservation des aliments, l'allègement des véhicules automobiles, les appareils médicaux et l'isolation des bâtiments, entre autres. Les déchets de plastique

constituent toutefois un défi mondial majeur », affirme Apala Mukherjee, présidente de BASF Canada. « Pour résoudre ce problème environnemental, nous devons construire une économie circulaire pour les plastiques grâce à l'innovation et à la collaboration tout au long de la chaîne de valeur. C'est exactement ce que reciChain offre à l'industrie. »

Le concept reciChain a été créé par BASF à Sao Paolo, au Brésil, et a été testé en 2020 en Colombie-Britannique, au Canada, avec un premier projet pilote qui assure la circularité des produits en plastiques en suivant leur cycle de vie, de pastille à pastille. Avec le soutien d'Alberta Innovates, l'agence gouvernementale provinciale chargée de promouvoir l'innovation en Alberta, le projet s'étend présentement dans cette province pour réaliser la prochaine phase du projet, qui consiste à en arriver à une solution semi-commerciale.

« La création d'un monde plus propre commence au niveau local, dans les communautés de tout le pays et ici même en Alberta. Des programmes novateurs comme reciChain créent des changements significatifs dans le recyclage du plastique. Chez Alberta Innovates, nous sommes heureux de ce partenariat et attendons avec impatience les résultats qui découleront de ce programme », ajoute Laura Kilcrease, directrice générale chez Alberta Innovates.

La réussite de la mise en œuvre du programme reciChain permettra à l'Alberta d'obtenir des résultats tels que : la réduction des niveaux de contamination globale et l'augmentation de la recyclabilité des matériaux, une demande accrue de solutions novatrices pour la recyclabilité des plastiques, la facilitation des audits du contenu recyclé et des programmes de responsabilité élargie des producteurs (REP), l'éducation des consommateurs et la modification de leur point de vue sur l'utilisation des plastiques vierges et la fidélisation à la marque pour les entreprises provinciales, entre autres.

Contacts pour les medias
Daniela Lopera
+1-437-424-0346
daniela.lopera@basf.com

BASF Canada
5025 Creebank Road,
Building A, Floor 2
Mississauga, ON, L4W 0B6
www.basf.com

Les composantes technologiques sous-jacentes du programme reciChain

Pour prolonger le cycle de vie des matières plastiques, reciChain comprend deux composantes technologiques :

- Un traceur physique qui identifie et suit les caractéristiques clés du plastique tout au long de la chaîne de valeur et qui permet la connexion du plastique à un jumeau numérique.
- Une place de marché en chaîne de blocs développée par l'entreprise californienne Real Items, basée sur le Web3, qui crée et traduit le jumeau numérique pour fournir un transfert de propriété sécurisé et vérifiable et pour encourager la participation et compenser les coûts à l'aide d'incitatifs.

Lorsque le programme reciChain sera validé dans la chaîne de valeur des plastiques de l'Alberta, BASF a l'intention d'élargir son implantation afin de relever le défi des déchets plastiques, tant au niveau national que mondial.

Au sujet de BASF

BASF Canada, dont le siège social est situé à Mississauga (Ontario), est une filiale nord-américaine de BASF SE et affiliée à BASF Corporation. BASF Canada emploie environ 1100 personnes au Canada et son chiffre d'affaires a atteint 2,5 milliards \$ en 2021. Pour en savoir davantage sur les activités de BASF Canada, visitez le www.basf.com/ca.

À BASF, nous créons de la chimie pour un avenir durable. Nous associons succès économique, protection de l'environnement et responsabilité sociale. Le Groupe BASF compte plus de 111 000 employés qui contribuent au succès de ses clients dans presque tous les secteurs et dans pratiquement tous les pays à travers le monde. Notre portefeuille de produits comprend six segments : produits chimiques, matériaux, solutions industrielles, technologies de surface, nutrition et soins et solutions agricoles. Le chiffre d'affaires de BASF a atteint 78,6 milliards € en 2021. Les actions de BASF sont transigées à la bourse de Frankfurt (BAS) et aux États-Unis en vertu de l'American Depositary Receipts (BASFY). Plus d'information au www.basf.com.

Contacts pour les medias
Daniela Lopera
+1-437-424-0346
daniela.lopera@basf.com

BASF Canada
5025 Creekbank Road,
Building A, Floor 2
Mississauga, ON, L4W 0B6
www.basf.com

reciChain est une marque de commerce de BASF SE, utilisée avec autorisation par BASF Canada Inc.
(c) 2022 BASF Canada Inc. Tous droits réservés. Toutes les autres marques sont la propriété de leur propriétaire respectif et l'utilisation d'une telle marque n'implique pas une affiliation ou une approbation par son propriétaire.

Contacts pour les medias
Daniela Lopera
+1-437-424-0346
daniela.lopera@basf.com

BASF Canada
5025 Creekbank Road,
Building A, Floor 2
Mississauga, ON, L4W 0B6
www.basf.com