

Pollution plastique

"Le plastique est partout, et on en a besoin"

13.02.2026 La Télé - Gaël Longchamp

Interview avec le directeur de Swiss Polymers Cluster, une structure qui œuvre depuis 20 ans dans l'innovation pour les matières plastiques.

Je ne sais pas si on peut dire qu'il est fantastique, mais en tout cas, il est partout et aujourd'hui, on en a besoin. Il existe de nombreuses applications, qu'elles soient médicales, alimentaires ou encore dans le domaine du sport. Ce qui pose problème actuellement, c'est plutôt le cycle de vie.

Par exemple, quand vous prenez votre stylo Caran d'Ache, le stylo iconique, c'est évidemment en plastique. Donc aujourd'hui, on cherche à innover et à savoir comment on peut remplacer ce plastique par des matières biosourcées.

Il y a plein de moyens d'innover. Il y a, par exemple, tout ce qui est jumeau numérique: comment on crée des processus de fabrication pour changer de matière et aller vers des matériaux recyclés.

Ils ont un rôle primordial car, aujourd'hui, il y a plus de 800 entreprises présentes en Suisse dans le domaine du plastique. C'est vraiment un domaine dans lequel il y a beaucoup d'innovation.

Oui, et ils sont très compétitifs et nous permettent de faire des choses magnifiques. On peut voir des alliages utilisés dans l'aérospatial et dans différents domaines. Cela nous permet vraiment d'aller de l'avant et de faire grandir le canton de Fribourg.

Suisse Polymers Cluster est né en 2005 sous l'impulsion de Jacques Bersier, à la Haute École d'Ingénierie et d'Architecture de Fribourg. C'était important pour lui de créer des ponts entre l'industrie et le monde académique. On est aujourd'hui plus de 110 membres et on crée des opportunités de business pour ces entreprises. On innove aussi avec des projets collaboratifs, des consortiums d'entreprises, pour monter en compétences et dans tout ce qui est circulaire.

L'idée, c'est vraiment de se demander comment innover le plastique de demain, comment développer les matériaux biosourcés et imaginer les nouveaux processus. On parle d'IA, d'Industrie 4.0, ce sont des thématiques très porteuses aujourd'hui.

On ne me rit pas au nez, mais on ne me croit pas (rires). Pourtant, il y a vraiment des solutions qui se font aujourd'hui. Je crois fondamentalement que c'est en travaillant ensemble et en étant soudés qu'on peut les trouver. Ce n'est pas en faisant ce qu'on appelle du "plastique bashing" qu'on avance.

Le salon Bioket, du 17 au 19 mars, est le salon de la bioéconomie. On veut promouvoir cette industrie qui relie la circularité et les matériaux à l'industrie. C'est vraiment l'alliance de ces deux pôles qui va permettre d'ouvrir de nouvelles startups et entreprises, en particulier pour le canton de Fribourg. Ces deux pôles de compétences peuvent vraiment créer des pépites.