

Fribourg unit formation et industrie pour redonner vie aux matériaux

Teaserbild-Quelle: CC_BY-SA_3.0

La Fédération fribourgeoise des entrepreneurs et la Haute Ecole d'ingénierie et d'architecture rapprochent leurs points de vue pour développer le recyclage des matériaux. Ils lancent en commun un projet de réemploi qui repose sur l'abondance des ressources réutilisables.

Le réemploi des matériaux de construction séduit de plus en plus d'entreprises, et le canton de Fribourg n'entend pas rester à quai. Sa Haute Ecole d'ingénierie et d'architecture (HEIA-FR) lance ainsi FriSource, un projet innovant qui créera des ponts entre la recherche et l'industrie de la construction. Portée aussi par la Fédération fribourgeoise des entreprises, l'initiative veut aussi porter un coup d'accélération à la politique climatique cantonale en luttant contre les émissions de gaz à effet de serre.

Une production trop linéaireLe marché de la construction, explique la HEIA-FR, repose encore majoritairement sur une économie linéaire, basée sur l'extraction de matériaux, la construction et la démolition de bâtiments et la mise en décharge. Même si les fronts sont en train de bouger en Suisse romande. La votation vaudoise sur l'avenir de la colline du Mormont, les efforts entrepris à Genève pour réduire le nombre de déchets ou les aides jurassiennes à l'économie circulaire le démontrent.

Réduire la consommation énergétiqueLe projet FriSource entend aider à la conception de constructions à durée de vie plus longue par le réemploi. Il s'agit aussi de conserver et rénover l'espace bâti. La réutilisation d'éléments construits massifs, comme la poutraison métallique ou les murs en béton permet en effet une réduction de la consommation énergétique, gourmande lors du concassage ou la fabrication de ciment.

La démolition de bâtiments est très en vogue en Suisse. Depuis 2019, ce sont entre 5000 et 7000 immeubles qui ont été détruits au profit de nouvelles constructions. FriSource intègre la formation de ses ingénieurs et architectes dans ce processus.

Le Jura roule pour l'économie circulaire



« Construire mieux » demande une meilleure connexion tout au long de la chaîne de production et de gestion de projets.