

Communiqué de presse

Le Canton de Soleure et Switzerland Innovation Park Biel/Bienne collaborent dans le domaine de l'électromobilité

30.01.2025 – Le canton de Soleure et le Switzerland Innovation Park Biel/Bienne (SIPBB) unissent leurs forces pour promouvoir le développement de processus automatisés et durables en matière de recyclage de batteries de véhicules électriques. A cet effet, les partenaires annoncent la création de la Swiss Battery Technology Center Solothurn GmbH à Biberist (SO). Au-travers de cette collaboration axée sur la technologie-clé de l'électromobilité, le canton renforce sa place économique et sa stratégie en matière de développement durable.

A l'initiative de la Promotion économique du canton de Soleure, le gouvernement soleurois soutient les activités du Swiss Battery Technology Center Solothurn GmbH, filiale appartenant entièrement au SIPBB. Installée sur le site Papieri Biberist, ce nouveau centre s'appuie sur les recherches réalisées au sein du SIPBB, notamment dans le domaine des technologies d'automatisation, pour offrir des compétences uniques en matière d'industrialisation du recyclage des batteries de type lithium-ion.

Le SIPBB, catalyseur d'un centre circulaire pour l'électromobilité

La mise en place de processus durables pour la récupération des matières premières contenues dans les batteries de type lithium-ion est de première importance. Rien qu'en Suisse, au moins 15 000 tonnes de batteries provenant de véhicules électriques devront être recyclées chaque année d'ici 2040. Au sein de l'Union Européenne, la mise en place de cycles de vie fermés pour les batteries électriques devient progressivement obligatoire. En conséquence, l'électromobilité deviendra encore plus avantageuse sur le plan écologique, social et économique par rapport aux moteurs à combustion.

Face à la quantité croissante de batteries mises au rebut, les exigences en matière d'automatisation et de sécurité dans le cadre du cycle de vie des matériaux augmentent. Le canton de Soleure, le SIPBB - dont le canton de Soleure est coactionnaire depuis 2015 - ainsi que les entreprises actives à Biberist voient dans cette évolution un grand potentiel économique. Le Swiss Battery Technology Center Solothurn GmbH combine l'automatisation, la robotique, l'intelligence artificielle, les technologies de sécurité ainsi que les procédés de traitements chimiques et technologiques des matériaux pour rendre possible un recyclage efficace des batteries. Par le biais de ce centre, c'est un acteur incontournable de l'innovation qui s'établira à Biberist à partir de 2026 et qui formera, avec les entreprises déjà implantées, un centre circulaire de l'électromobilité au rayonnement européen.

Christian Ochsenbein, directeur du Swiss Battery Technology Center (SBTC) au sein du SIPBB, y voit un avantage économique certain : « Pour l'électromobilité en Suisse et en Europe, ce type d'économie circulaire offre la possibilité de réduire massivement les dépendances globales concernant l'acquisition de matières premières critiques. »

Nombreux avantages pour les parties prenantes

Avec sa nouvelle filiale, le SIPBB profite, au même titre que les entreprises installées sur le site de Biberist, de multiples possibilités de coopération. Ainsi, Librec AG peut continuer de

développer ses taux de récupération de matières premières lors du recyclage de batteries. Grensol AG peut quant à elle ajouter, dès 2025, le traitement de composants automobiles tels que les plastiques mélangés, les fragments de métal et le verre automobile à son processus de recyclage des véhicules. Enfin, Libattion AG apporte son savoir-faire international en matière d'upcycling dans le cadre du stockage des batteries. En tant que propriétaire de la Papieri Biberist, l'entreprise HIAG augmente l'attractivité du site avec le développement du centre de recyclage pour l'électromobilité.

En collaborant avec le SIPBB, le canton de Soleure acquiert dans ce domaine-clé des capacités d'application industrielle concrètes et reposant sur la recherche appliquée. L'existence du centre augmente également l'attractivité du canton auprès d'organisations de recherche nationales et internationales. Le savoir-faire développé à Biberist en matière d'électromobilité circulaire donnera des impulsions importantes à différents niveaux de formation. La Promotion économique cantonale soutient le centre de recyclage afin de faciliter la création d'emplois dans un environnement attractif. « Avec la Swiss Battery Technology Center Solothurn GmbH, nous avons pu gagner un autre partenaire important pour le site de Biberist, nous permettant de devenir une place industrielle d'envergure européenne dans le domaine de l'électromobilité », affirme avec conviction Monika Beck, responsable de la Promotion économique cantonale.

Une première occasion d'échanger sur les nombreuses opportunités qu'offre ce nouveau centre sera le LiBa Protect Forum agendé le 11 février 2025 à Biberist ([programme](#)).

Plus d'informations sont disponibles sur le [site internet du SBTC-Solothurn](#).

A propos de la Promotion économique du canton de Soleure

Le Service de promotion économique est le premier point de contact pour les entreprises nationales et étrangères souhaitant s'implanter sur le site économique de Soleure. Outre une activité quotidienne variée, la Promotion économique se concentre sur l'initiation de partenariats stratégiques entre les pouvoirs publics et l'économie privée.

www.standortsolothurn.so.ch

À propos du Switzerland Innovation Park Biel/Bienne SIPBB

Le Switzerland Innovation Park Biel/Bienne (SIPBB) est une organisation privée à but non lucratif dont le siège se trouve à Bienne, dans le canton de Berne. Elle mène et soutient des activités de recherche appliquée et de développement focalisée sur l'industrie. En tant que membre du réseau national et international de la Fondation Switzerland Innovation, le SIPBB génère des investissements d'origine nationale et internationale pour financer la recherche appliquée. Il encourage l'innovation ainsi que les start-up suisses et accélère la transformation de résultats de recherche en produits commercialisables.

<http://www.sipbb.ch>

A l'attention des rédactions

Des renseignements supplémentaires peuvent être obtenus de 10h00 à 12h00 auprès de :

Christian Ochsenbein, responsable du SBTC, partenaire et membre du conseil d'administration SIPBB, christian.ochsenbein@sipbb.ch, tél. 032 530 88 88.