

À Metz, le 23 avril 2024

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Gestion des ressources et des déchets

CIRKLA : un second centre d'expertise pour la transition vers une économie circulaire des matériaux et des métaux



L'Université de la Grande Région (UniGR), au travers de son initiative [UniGR-CIRKLA](#) - qui a pour ambition de développer un portefeuille complet de projets de formation, de recherche et d'innovation dans le secteur de l'économie circulaire - vient de se voir attribuer un financement important du programme Interreg VI Grande Région pour la mise en place d'un second centre d'expertise dédié à la transition vers une économie circulaire des matériaux et des métaux. Coordonné par l'Université de Liège, le projet UniGR-CIRKLA souhaite continuer à positionner la Grande Région comme un modèle européen pour la gestion efficace des matériaux critiques au départ des ressources et des déchets technologiques.

La transition vers une économie circulaire dans la Grande Région représente un projet ambitieux visant à réunir divers acteurs afin de favoriser un modèle économique plus durable. **Cette initiative stratégique s'articule autour de trois axes principaux : la société, le territoire et l'innovation, tous interconnectés pour promouvoir une circularité accrue des matériaux et des métaux.**

Société - Sensibiliser et impliquer

Dans le cadre de cette transition, plusieurs actions ont été envisagées pour sensibiliser et impliquer activement la société dans cette démarche. L'organisation d'une exposition itinérante qui souhaite éduquer les jeunes sur l'ensemble du cycle de vie des produits manufacturés, de leur extraction à leur élimination. La mise en place d'un programme d'Executive-Education dédié à l'économie circulaire offrira aux entreprises et aux étudiant.e.s une formation de haut niveau, complétée par des séminaires et des visites. Enfin, une université d'été sur l'entrepreneuriat dans l'économie circulaire stimulera l'innovation en encourageant les doctorant.e.s à relever des défis multidisciplinaires en collaboration avec des partenaires industriels.

Territoire - Favoriser la circularité

Pour favoriser la circularité au niveau territorial, des actions concrètes sont proposées. La transformation des bâtiments en banques de matériaux permettra de planifier dès la conception la réutilisation et le recyclage des matériaux utilisés. De même, une cartographie des flux d'acier dans la région facilitera le développement de stratégies transfrontalières de collecte et de tri, minimisant ainsi l'impact environnemental. Par ailleurs, la mise en place de centres de réparation, de réutilisation et de recyclage encouragera la collecte et la réparation des appareils électriques et électroniques avant leur recyclage, tout en favorisant les initiatives citoyennes de réparation.

Innovation - Promouvoir l'innovation

Enfin, pour promouvoir l'innovation et l'intelligence dans la transition vers une économie circulaire, des actions spécifiques sont proposées. La création d'un centre de connaissances fournira un point d'accès centralisé à l'expertise et aux ressources dans le domaine de l'économie circulaire des matériaux technologiques. De plus, l'incubation transfrontalière offrira des opportunités de rencontre entre porteurs de projets et investisseurs, favorisant ainsi le développement de solutions novatrices dans la Grande Région.

Actions envisagées :

- Organisation d'une exposition itinérante
- Programme d'Executive-Education dédié à l'économie circulaire
- Université d'été sur l'entrepreneuriat dans l'économie circulaire

- Les bâtiments comme banque de matériaux
- Cartographie des flux de matériaux
- Centres de réparation de réutilisation et de recyclage

- Création d'un centre de connaissances
- Communauté d'incubation transfrontalière

Une approche holistique

La transition vers une économie circulaire dans la Grande Région repose sur une approche holistique impliquant la société, le territoire et l'innovation. En unissant leurs efforts, les acteurs de la région aspirent à transformer leur territoire en un modèle exemplaire de durabilité et de gestion efficace des ressources, contribuant ainsi à la construction d'un avenir plus respectueux de l'environnement. Eric Pirard, professeur de ressources minérales, a accompagné le projet dès sa conception et constate que *"La Grande Région est idéalement située pour jouer un rôle pionnier dans la conception durable des matériaux et dans le déploiement d'une économie circulaire par-delà les frontières"*.

Un partenariat transfrontalier, académique et industriel

Le projet UniGR-CIRKLA couvre les régions historiques du bassin minier et sidérurgique du centre de l'Europe : la Lorraine, la Sarre, la Rhénanie-Palatinat, le Luxembourg et la Wallonie. Il regroupe ainsi un savoir-faire multi séculaires en gestion des métaux et minéraux avec 7 universités et un centre de recherche industriel. Il s'entoure en plus d'une vingtaine d'acteurs majeurs de l'industrie, de la société et de la politique.

CONTACT PRESSE

Fanny Lienhardt
Chargée de relations presse
fanny.lienhardt@univ-lorraine.fr
06 75 04 85 65 | [Espace presse](#)

UNIVERSITÉ DE LORRAINE
34, Cours Léopold - BP 25233
54052 NANCY Cedex
Tél. : 03 72 74 00 00
communication@univ-lorraine.fr
www.univ-lorraine.fr

L'**Université de Lorraine** est un établissement public d'enseignement supérieur composé de 10 pôles scientifiques rassemblant 60 laboratoires et de 9 collègiums réunissant 43 composantes de formation dont 11 écoles d'ingénieurs. Elle compte plus de 7 000 personnels et accueille 60 000 étudiants répartis sur des campus implantés sur 2 métropoles et 10 villes ou agglomérations. Retrouvez toute l'actu de l'université sur factuel.univ-lorraine.fr et sur le média [The Conversation France](#). [Les chiffres-clés 2023](#) | [Le rapport d'activité 2023](#) | [Espace presse](#)

L'**Université de la Grande Région (UniGR)** est un groupement universitaire innovant regroupant les universités suivantes : Kaiserslautern-Landau (D), Liège (B), Lorraine (F), Luxembourg (LU), Sarre (D), Trèves (D) et la htw saar (D) en tant que partenaire associé. La coopération entre les sept établissements d'enseignement supérieur et de recherche de la Grande Région, a débuté en 2008 dans le cadre d'un projet européen. Depuis 2015, le groupement dispose d'une structure juridique propre qui lui permet de porter des projets au service de ses membres et d'assurer une coordination conjointe de la coopération. <https://www.uni-gr.eu/>



htw saar