

## *Matériaux et métaux dans une économie circulaire : une opportunité pour la Grande Région*

Le Green Deal identifie le développement d'une économie plus circulaire comme l'un des défis majeurs de notre temps. Ce défi ne pourra être relevé que moyennant des actions fortes dans le domaine de l'innovation et un redéploiement de chaînes de valeurs complètes sur le territoire européen, ce qui réduira par ailleurs la dépendance stratégique vis-à-vis d'autres régions du globe. L'Université de la Grande Région (UniGR), alliance de sept établissements d'enseignement supérieur, possède une longue tradition des échanges transfrontaliers à des fins de formation et de progrès scientifiques. En 2020, le groupement universitaire a lancé l'initiative UniGR-CIRKLA dans le domaine des « matériaux et métaux dans une économie circulaire », afin de renforcer la coopération transfrontalière pour l'innovation. Ce centre d'expertise veut développer un portefeuille complet de projets dans le domaine de la formation, de la recherche et de l'innovation. Les projets se caractériseront par une approche pluridisciplinaire, intersectorielle et transfrontalière.

Rejoignez-nous le 1er juin pour le lancement de cette nouvelle initiative !

[Inscription](#) obligatoire jusqu'au 31 mai 2021.

Manifestation en ligne, en français et en allemand, avec interprétariat

## *Materialien und Metalle in einer Kreislaufwirtschaft: eine Chance für die Großregion*

Der Green Deal identifiziert die Entwicklung einer stärker kreislauforientierten Wirtschaft als eine der größten Herausforderungen unserer Zeit. Diese Herausforderung kann nur durch starke Maßnahmen im Bereich der Innovation und eine Umschichtung kompletter Wertschöpfungsketten in Europa bewältigt werden, wodurch auch die strategische Abhängigkeit von anderen Regionen der Welt verringert wird. Die Universität der Großregion (UniGR), ein Zusammenschluss von sieben Hochschulen, verfügt über eine lange Tradition des grenzüberschreitenden Austauschs zur Förderung der Bildung und des wissenschaftlichen Fortschritts. Im Jahr 2020 startete der Universitätsverbund die Initiative UniGR-CIRKLA im Bereich "Materialien und Metalle in einer Kreislaufwirtschaft", um die grenzüberschreitende Zusammenarbeit für Innovationen zu stärken. Dieses Kompetenzzentrum zielt darauf ab, ein umfassendes Portfolio an Projekten in den Bereichen Bildung, Forschung und Innovation zu entwickeln. Die Projekte werden durch einen multidisziplinären, sektorübergreifenden und grenzüberschreitenden Ansatz gekennzeichnet sein.

Begleiten Sie uns am 1. Juni zum Start dieser neuen Initiative!

[Anmeldung](#) erforderlich (bis 31. Mai 2021)

Online-Veranstaltung auf Französisch und Deutsch, mit Simultanverdolmetschung

## PROGRAMME / PROGRAMM

### **10.00 - 10.15 : Accueil / Begrüßung**

Prof. Manfred Schmitt – Président de l'Université de la Grande Région / Präsident der UniGR

Prof. Eric Pirard – Présentation de l'initiative UniGR-CIRKLA / Vorstellung der Initiative UniGR-CIRKLA

### **10.20-11.20 : *Table ronde 1 : Les stratégies régionales de déploiement de l'économie circulaire / Regionale Strategien zum Einsatz der Kreislaufwirtschaft***

Intervenants / Teilnehmer\*innen:

- **PAUL SCHOSSELER**, Ministère de l'Énergie et de l'Aménagement du territoire du Grand-Duché de Luxembourg
- **VINCENT LEPAGE**, SPW Economie, Emploi, Recherche - Wallonie
- **ELOISE HANNEQUIN**, Région Grand Est
- **REBECCA ILSSEN**, Ministerium für Umwelt, Energie, Ernährung und Forsten Rheinland-Pfalz

Animateur / Moderation: **PROF. ERIC TSCHIRHART**, Université du Luxembourg

L'objectif principal de cette table ronde atelier est de réunir les acteurs responsables de la mise en œuvre des plans stratégiques d'économie circulaire en Grande Région. En considérant les seuls cas des matériaux technologiques (métaux, matériaux de construction, etc.), cette table ronde analysera les synergies possibles entre les régions. Etant entendu que l'espace d'une seule région est souvent trop restreint pour développer une politique réellement efficace, la nécessité de faciliter les flux de matières par-delà les frontières régionales et d'harmoniser les définitions ou les mesures incitatives seront abordées. En conclusion, cette table ronde devrait aider à positionner la Grande Région parmi les régions pionnières de l'Economie Circulaire dans l'espace économique européen.

Das Hauptziel dieser Podiumsdiskussion ist es, Akteure zusammenzubringen, die für die Umsetzung der strategischen Pläne der Kreislaufwirtschaft in der Großregion verantwortlich sind. Mit Blick auf die technologischen Materialien (Metalle, Baumaterialien, etc.) analysiert das Rundtischgespräch die möglichen Synergien zwischen den grenzüberschreitenden Regionen. Angesichts der Tatsache, dass das Gebiet einer einzelnen Region oftmals zu klein ist, um eine wirklich effiziente Politik zu entwickeln, wird auch die Notwendigkeit, Materialflüsse über regionale Grenzen hinweg zu erleichtern sowie Definitionen oder Anreize zu harmonisieren thematisiert. Schließlich soll die Podiumsdiskussion dazu beitragen, die Großregion als eine der Pionierregionen der Kreislaufwirtschaft im europäischen Wirtschaftsraum zu positionieren.

**11.30-12.30 : Table ronde 2 : Les communautés de l'innovation : Piliers d'une économie circulaire / Innovationsgemeinschaften als Träger einer Kreislaufwirtschaft**

Intervenant.e.s / Teilnehmer\*innen:

- **DIDIER ZIMMERMANN**, EIT Raw Materials
- **JACQUES PELLERIN**, Reverse Metallurgy
- **Gael Fick**, IRTM2P
- **PROF. DR. SUSANNE HARTARD**, Ecoliance

Animateur / Moderation: **PROF. KARL TOMBRE**, Université de Lorraine

Comme souligné par le Plan Européen d'Economie Circulaire ou encore la Raw Materials Initiative, l'innovation technologique et non-technologique est indispensable pour atteindre des objectifs concrets de réutilisation, réparation et recyclage des produits en fin de vie. Cette table ronde permettra à différentes structures associant entreprises, centres de recherches et universités de démontrer comment elles stimulent le processus d'innovation en développant des portefeuilles de projets avec un fort ancrage territorial. L'économie circulaire a pour corollaire une nécessaire ré-industrialisation et la recréation d'un tissu économique permettant d'assurer le cycle de production complet sur un territoire relativement restreint. Ce n'est qu'à ces conditions que nos régions pourront conserver une résilience forte vis-à-vis des enjeux internationaux sur les matières premières et la transition énergétique.

Wie der Europäische Plan für Kreislaufwirtschaft oder die Raw Materials Initiative betonen, sind technologische und nicht-technologische Innovationen unerlässlich, um konkrete Ziele der Wiederverwendung, Reparatur und des Recyclings von Altprodukten zu erreichen. Diese Podiumsdiskussion zeigt verschiedenen Einrichtungen wie Unternehmen, Forschungszentren und Universitäten, wie sie den Innovationsprozess durch die Entwicklung von Projektportfolios mit einer starken regionalen Verankerung stimulieren. Die Kreislaufwirtschaft hat eine notwendige Reindustrialisierung und die Wiederherstellung eines Wirtschaftsgefüges zur Folge, das es ermöglicht, den kompletten Produktionszyklus auf einem relativ begrenzten Gebiet zu gewährleisten. Nur unter diesen Bedingungen werden unsere Regionen in der Lage sein, eine starke Widerstandskraft im Hinblick auf die internationalen Herausforderungen von Rohstofffragen und der Energiewende zu bewahren.

L'après-midi sera réservée aux échanges en interne entre les chercheur.e.s des universités partenaires de l'UniGR sous forme d'ateliers scientifiques (en anglais). /

Der Nachmittag ist dem internen Austausch zwischen Forscher\*innen der UniGR-Partneruniversitäten im Rahmen von wissenschaftlichen Workshops (in englischer Sprache) vorbehalten.

Contact / Kontakt: [cirkla@uni-gr.eu](mailto:cirkla@uni-gr.eu)