



# Groupement « Université de la Grande Région – UniGR »

Rapport d'activités: Juin 2015 – Mai 2016



UNIVERSITÉ DE LA  
GRANDE RÉGION  
UNIVERSITÄT DER  
GROSSREGION

## MENTIONS LÉGALES

### Editeur

groupement « Université de la Grande Région »  
Bureau central  
Villa Europa  
Kohlweg 7  
D-66213 Saarbrücken

### Mise en page

COMED.lu

### Impression

Weprint

### Photos

Bellhäuser (couverture, 4)  
Michael Erhart (10,13,16)  
M. Brumat (11)  
Transcript (éditeur) (14)



UNIVERSITÉ DE LA  
GRANDE RÉGION  
UNIVERSITÄT DER  
GROSSREGION

# Sommaire

|   |    |
|---|----|
| AVANT-PROPOS .....                                      | 5  |
| LE GROUPEMENT UNIGR .....                               | 8  |
| TEMPS-FORTS .....                                       | 11 |
| Coopération institutionnelle .....                      | 11 |
| Recherche .....   | 12 |
| Enseignement.....                                       | 15 |
| LES UNIVERSITÉS PARTENAIRES<br>& LE BUREAU CENTRAL..... | 17 |



Saarbrücken

Kaiserslautern

Nancy

Liège

Metz

Trier

Luxembourg

# Avant-propos



**Pierre Mutzenhardt**  
Président de l'Université de Lorraine,  
Président du Conseil d'Administration  
de l'UniGR a.s.b.l.

L'Université de la Grande Région, dotée de sa personnalité juridique propre, prend désormais un nouvel essor. Elle gagne en visibilité et son statut lui permettra de devenir très prochainement un incubateur de projets au service de nos régions, de la Grande Région, et de la construction de l'espace européen de la connaissance et du savoir. En se structurant ainsi, elle devient un outil durable pour ses universités membres, leur permettant de poursuivre l'intégration des logiques de coopération transfrontalière dans les missions des universités que sont l'enseignement, la recherche et le soutien à l'innovation.

Cette année, notre groupement s'est concentré sur la consolidation de son écosystème: création de l'association et premières étapes d'un travail de définition d'une stratégie à la fois ambitieuse

et réaliste pour les années à venir. A travers la refonte du portail internet de l'UniGR, nous souhaitons renforcer la visibilité et l'attractivité de nos établissements pour les étudiants, les doctorants et les enseignants-chercheurs. Les domaines-phares de l'UniGR (Science des matériaux et utilisation rationnelles des ressources; Border Studies (Etudes Transfrontalières) et Biomédecine) ont été très actifs et plusieurs projets de recherche et d'enseignement conjoints ont été déposés ou sont en cours de préparation. D'autres thématiques émergent, comme la sécurité informatique. Aujourd'hui, l'UniGR a dépassé le stade de projet pour devenir un réseau durable d'universités au cœur de l'Europe.



**Jean-Pierre Finance**  
Directeur ad-intérim du Bureau central  
de l'UniGR

Ayant eu la chance, en tant que président de l'Université Henri Poincaré, de participer à la création et au développement de l'UniGR dès 2007 à la demande des présidents et recteurs, j'ai pu reprendre contact avec cette structure originale quatre ans après l'avoir quittée en 2012. Mon inquiétude à l'époque était, comme le soulignait une analyse commanditée à l'EUA (European University Association), que la fin du financement Interreg IV A Grande Région ne conduise à une dislocation du consortium. Cette hypothèse pessimiste ne s'est heureusement pas vérifiée et tant les présidents et recteurs que les différents acteurs (membres du Comité de Coordination, Bureau central, Correspondants UniGR dans les établissements etc.) ont su tenir le cap. L'émergence d'une structure juridique a été longue, ce qui, une fois de plus, a montré que la diversité des législations européennes reste un lourd handicap pour la construction d'une Europe plus fluide et efficace à laquelle beaucoup aspirent. Nonobstant ces aléas, l'UniGR existe formellement aujourd'hui, les acteurs de terrain ont su maintenir une cohésion pour ce projet ambitieux, et au-delà du support à la mobilité, de

nombreux porteurs de projets se tournent à présent vers l'UniGR pour obtenir une labellisation ou un soutien.

Après une longue période dédiée à sa consolidation juridique, l'a.s.b.l. UniGR a été créée sous droit luxembourgeois en 2015. Une nouvelle étape s'ouvre pour l'UniGR qui, dans le cadre d'un projet stratégique ambitieux, doit conduire à renforcer la visibilité, la renommée et l'attractivité de ce territoire universitaire au cœur de l'Europe. Qu'il me soit permis de saluer et de remercier les acteurs connus et plus anonymes de ce projet, en particulier les coordinatrices successives du Bureau Central, Sonja Karb-Ressing et Julie Corouge, Lucienne Blessing qui a assuré la direction provisoire pendant plusieurs années, et l'ensemble des Correspondants UniGR, souvent très discrets et efficaces, totalement dévoués au projet UniGR. Au moment où l'UniGR voit arriver sa première Secrétaire Générale, c'est avec une certaine émotion que j'adresse à ce magnifique projet tous mes souhaits de réussite.



# Le groupement UniGR

4 pays  
6 universités  
3 langues  
133 000 étudiants  
6 000 enseignants

La réalisation de l'Union Européenne et la suppression des frontières offrent aux régions transfrontalières des opportunités de développement exceptionnelles par le biais de la coopération. Les six universités partenaires du projet Interreg « Université de la Grande Région » (l'Université de Kaiserslautern, l'Université de Liège, l'Université de Lorraine, l'Université du Luxembourg, l'Université de la Sarre et l'Université de Trèves, 2008-2013), ont convenu de poursuivre leur collaboration en créant un groupement pérenne, doté d'une structure juridique propre. C'est ainsi que les universités partenaires ont créé en novembre 2015 l'association de droit luxembourgeois « UniGR a.s.b.l. ».

L'UniGR est un groupement universitaire unique et innovant, qui s'est fixé pour objectif de faire figure de modèle en Europe et à l'échelle internationale en participant activement à la mise en place d'un espace commun d'enseignement supérieur et de recherche dans l'espace politique « Grande Région ». Il œuvre pour la formation et

la recherche « sans frontières ». Grâce aux impulsions des organes et des nombreux réseaux du groupement, une « culture UniGR » doit émerger au sein des universités partenaires. L'UniGR doit ainsi dépasser son statut d'acteur reconnu au sein de la Grande Région pour devenir un moteur dans le développement de celle-ci. Les priorités définies pour une recherche et un enseignement d'excellence au sein du groupement sont aussi bien orientées vers la visibilité et donc la compétitivité internationale que vers la stratégie de développement de l'espace grand-régional. Le groupement doit également favoriser le multilinguisme dans la région transfrontalière et préparer les étudiants et doctorants au marché du travail de la Grande Région.



## ORGANES ET STRUCTURES OPERATIONNELLES DU GROUPEMENT

### Le Conseil des présidents et recteurs (Conseil d'Administration de l'UniGR a.s.b.l.)

Le Conseil d'Administration, composé des présidents et recteurs des universités partenaires, définit les objectifs stratégiques et politiques du groupement UniGR, de la coopération et du développement commun de l'enseignement supérieur. Ils assurent l'implication équilibrée de tous les acteurs et décident des mesures nécessaires à la mise en œuvre et à la réussite du groupement.

Le Président du Conseil d'Administration actuel est Pierre Mutzenhardt, Président de l'Université de Lorraine.



**Albert Corhay**  
Recteur de l'Université  
de Liège



**Michael Jäckel**  
Président de l'Université  
de Trèves



**Rainer Klump**  
Recteur de l'Université  
du Luxembourg



**Volker Linneweber**  
Président de l'Université  
de la Sarre



**Pierre Mutzenhardt**  
Président de l'Université  
de Lorraine



**Helmut Schmidt**  
Président de l'Université  
de Kaiserslautern

### Le Comité de coordination

Le Comité de coordination se compose d'un représentant des autorités de chacune des six universités. Ils travaillent avec le Bureau central afin d'apporter aux présidents et aux recteurs leur soutien dans la préparation des décisions stratégiques pour le groupement. La mise en œuvre des activités et actions est également organisée, supervisée et soutenue par le Comité de coordination et le Bureau central.

### Le Bureau central

Le Bureau central est désigné par le Conseil d'Administration et se compose du Secrétaire Général de l'association et d'une personne en charge de la coordination et de l'administration des activités du groupement. Le Bureau central travaille en étroite collaboration avec les membres du Comité de coordination et les Correspondants UniGR de chaque université partenaire à la mise en œuvre des objectifs stratégiques du groupement UniGR formulés par les présidents et recteurs.

### Les Correspondants UniGR

Les Correspondants UniGR sont les personnes de contact au niveau opérationnel en charge du soutien quotidien à la coopération transfrontalière au sein de leurs établissements. Ils forment un relai primordial auprès des étudiants, doctorants, cher-

cheurs, personnels administratifs et professeurs, tant dans la mise en œuvre des objectifs de coopération initiés par le Conseil d'Administration que pour faire remonter des initiatives.

### Les Conseils

Les conseils sont le Conseil Etudiant et Doctorant (CED) et le Conseil Politique (CP).

Le Conseil Etudiant et Doctorant se compose d'étudiants et de doctorants des universités partenaires. Ils participent à l'intégration et à la prise en compte de leurs points de vue dans les activités du groupement les concernant.

Le Conseil Politique est composé d'institutions de droit public en charge de l'enseignement supérieur en Grande Région. Le groupement UniGR souhaite maintenir un lien fort avec celles-ci, et ce tant dans un souci de cohérence et d'efficacité dans le développement de ses activités que pour s'assurer du soutien de ces institutions.



# Temps-forts

## COOPERATION INSTITUTIONNELLE

### Création de l'UniGR a.s.b.l.

Dans le cadre de l'assemblée constitutive ayant eu lieu en novembre 2015 au 17<sup>ème</sup> étage de la Maison du Savoir, sur le nouveau campus Belval de l'Université du Luxembourg, les six présidents et recteurs de la Technische Universität Kaiserslautern et des Universités de Liège, de Lorraine, du Luxembourg, de la Sarre et de Trèves ont adopté les statuts de l'association et élu son comité directeur pour les deux années à venir. L'Assemblée Générale a élu Pierre Mutzenhardt,

Président de l'Université de Lorraine, au poste de Président du Conseil d'Administration et Michael Jäckel, ancien Président du conseil de l'UniGR et actuel Président de l'Université de Trèves, au poste de Vice-président.

Par leur signature, les présidents et recteurs ont effectué un pas décisif en direction de la création d'un espace universitaire commun, au sein de l'espace politique que constitue la Grande Région.

**d.g.à.d.:**  
Pierre Mutzenhardt, Helmut Schmidt,  
Eric Pirard (représentant d'Albert Corhay),  
Lucienne Blessing, Rainer Klump,  
Michael Jäckel, Volker Linneweber  
© M. Brumat



## RECHERCHE

### Domaine-phare « Science des matériaux et utilisation rationnelle des ressources »

#### *Greater Region Magnetismus Center (GRMC) : poursuite des activités et préparation du dépôt d'un projet dans le cadre du programme Interreg V A Grande Région*

Le réseau de Magnétisme de la Grande Région (Greater Region Magnetism Network) a vu le jour en 2012 grâce au soutien financier du programme Interreg IV A Grande Région. Il regroupe des équipes de chercheurs issus des universités de Kaiserslautern, de Lorraine et de la Sarre qui effectuent des recherches de très haut niveau sur les phénomènes magnétiques et leurs applications innovantes, et qui s'efforcent de mutualiser leurs activités, de développer une offre de formation concertée et d'assurer un transfert de technologies en direction d'acteurs privés. Le GRMN a donné lieu à une forte interaction entre les chercheurs des trois universités, ce qui a abouti à des publications communes, à l'organisation de nombreuses manifestations de vulgarisation auprès du grand public à travers la Grande Région, au développement technique coordonné à Sarrebruck et

à la production d'un listing de l'offre commune à valoriser auprès de futurs partenaires industriels et d'une carte des industries et PME partenaires potentielles au sein de la Grande Région. A l'issue de la période de financement européen, le réseau GRMN a reçu un soutien fort de l'Université de Lorraine (grâce au soutien financier de la Région Grand-Est) dans le cadre de ses activités au sein de l'UniGR. Ainsi, deux postes de post-docs ont pu être ouverts, avec pour missions, d'une part l'animation du réseau par l'organisation d'ateliers de séminaires et de manifestation ouverts aux membres des universités du groupement UniGR, notamment dans une perspective d'élargissement des contacts et de développement de nouvelles collaborations, et d'autre part la réalisation de mesures magnétométriques et R&D pour les partenaires du GRMN et des entreprises.

A partir du succès du GRMN, ainsi que de l'expérience collaborative et de la notoriété acquise par le réseau, ses membres souhaitent désormais officialiser un Centre de Magnétisme de la Grande Région (GRMC) offrant un point d'entrée unique pour des besoins en R&D et en innovation. Tout en travaillant à la communication de son offre de service R&D en magnétisme, le GRMC propose de démontrer dans un premier temps ses capacités d'accélérateur R&D en focalisant ses forces sur

cinq collaborations R&D actuellement en cours avec des entreprises de la Grande Région ou limitrophes. Ce projet, porté par l'Université de Lorraine, devrait être mis en œuvre par un consortium basé sur les trois partenaires du GRMN et élargi à des collaborateurs belges et luxembourgeois, afin de couvrir l'ensemble des champs thématiques du magnétisme et l'ensemble du territoire de la Grande Région. Un dépôt dans le cadre du programme Interreg V A Grande Région est prévu pour la fin de l'année afin d'accompagner l'effort de travail en R&D.

- Pour plus d'informations : Stéphane Mangin, Institut Jean Lamour, Université de Lorraine





## Domaine-phare « Border Studies »

**Publication du livre « Réalités de vie et construction politique dans les régions frontalières: exemple de la Grande Région SaarLorLux – Economie, Politique, Quotidien, Culture »**

Cet ouvrage collectif a été publié en 2015 sous la direction de Christian Wille (coordinateur de l'UniGR-Center for Border Studies), et regroupe les exposés et présentations des intervenants d'une série de séminaires organisée avec l'UniGR en 2014. Cette publication commune, à laquelle ont participé plusieurs membres du Center for Border Studies, ne donne pas seulement un aperçu interdisciplinaire et des perspectives variées sur la région frontalière Grande Région en tant qu'objet de recherche, mais est également un exemple de coopération transfrontalière fructueuse des chercheurs de la Grande Région.

## UniGR-Center for Border Studies:

En décembre 2014, des enseignants-chercheurs des universités partenaires de l'UniGR se sont associés pour donner naissance au réseau thématique transfrontalier « UniGR-Center for Border Studies » (UniGR-CBS). Ce centre est une plateforme destinée à promouvoir le secteur-phare de l'UniGR « border studies » et à mettre sur pied, dans la limite des moyens disponibles, des activités dans les domaines de la recherche, de la formation et de la mise en réseau.

Dans ce contexte, le groupe de pilotage de l'UniGR-CBS a décidé de déposer un dossier de demande de concours pour un projet commun dans le cadre du programme Interreg V A Grande Région, lors du prochain appel à projets fin 2016. L'élaboration de ce dossier et les travaux préparatoires effectués dans le cadre de workshops sont coordonnés par l'Université du Luxembourg, et réunissent des enseignants-chercheurs issus des sciences humaines et sociales de toutes les universités partenaires de l'UniGR. Les fonds en provenance du programme Interreg V A Grande Région doivent permettre de créer des infrastructures de recherche pérennes, de mettre en place des coopérations sur le long terme entre le monde de la recherche et de la politique, et de mettre en œuvre des actions de communication dans le domaine des border studies. Les actions prévues ont pour objectif d'accroître la visibilité du domaine-phare et de l'UniGR-CBS au-delà de la Grande Région ainsi que de renforcer la compétitivité et l'attractivité des activités de recherche en Grande Région.

- Pour plus d'informations :
- Christian Wille, coordinateur du UniGR-Center for Border Studies

## ENSEIGNEMENT

### Domaine-phare « Border-studies »

#### *Master in Border Studies*

L'Université de Lorraine, l'Université du Luxembourg, la Technische Universität Kaiserslautern et l'Université de la Sarre prévoient, sous la responsabilité de cette dernière, de créer au semestre d'hiver 2017/2018 un cursus de master transfrontalier unique en son genre, consacré aux « border studies ». Ce master en border studies a pour objectif de se pencher sur une des questions les plus pressantes du 21<sup>e</sup> siècle, les frontières. Il propose un programme interdisciplinaire mettant l'accent sur les thématiques complexes d'ordre économique, politique, social et culturel propres aux espaces frontaliers. Ce cursus a pour objectif de transmettre aux étudiants les aptitudes nécessaires pour pouvoir prendre part de manière critique aux débats de plus en plus nombreux portant sur les identités nationales et européennes, la mobilité à l'international, les migrations, la diversité culturelle, les questions de nationalité et la coopération transfrontalière (notamment en Grande Région). Il a également pour objectif de préparer les étudiants aux métiers pouvant être exercés dans le cadre de coopérations transfron-

talières et dans des régions frontalières. Il est prévu de proposer ce cursus avec deux spécialisations au choix : Sciences de l'espace et Sciences appliquées langues et culture.

■ Pour plus d'informations : Peter Dörrenbächer,  
Université de la Sarre, Faculté de Géographie

#### *Cycle de conférences : « Migration & question des réfugiés », du 19 avril au 31 mai 2016*

La question des réfugiés polarise depuis plusieurs mois l'actualité régionale, nationale et européenne. L'Union européenne cherche difficilement une réponse commune, basée sur une politique européenne globale en matière de migrations, à une problématique appréhendée parfois de manière extrêmement différente par les états membres. En même temps l'analyse et l'étude des migrations font s'entrecroiser de nombreux thèmes et de nombreux domaines de recherches : histoire, sociologie, droit, économie, géographie, démographie, etc.

L'Université de la Grande Région et l'UniGR-Center for Border Studies ont ainsi souhaité à la fois tirer profit de la richesse culturelle du territoire frontalier pour mettre en lumière les différences d'appréhension de ce sujet d'actualité au sein des

pays concernés, et proposer une série d'analyses interdisciplinaires sur cette thématique par des enseignants-chercheurs du réseau d'universités et au-delà, à destination d'un public large, en présentiel ou à distance. Sept conférences se sont déroulées dans les 6 universités du groupement UniGR, auxquelles ont participé tant des étudiants, des enseignants-chercheurs, des acteurs politiques et opérationnels de la prise en charge des réfugiés dans la Grande Région, qu'un large public sensible à cette thématique. Grâce à la possibilité donnée par le live streaming aux intéressés de suivre à distance la conférence et même d'interagir instantanément en ligne dans les débats, les problématiques liées à la mobilité « réelle » et aux distances géographiques ont été contournées. Des enregistrements de certaines conférences peuvent être visualisés sur le site internet de l'UniGR.





## Domaine-phare « Science des matériaux et utilisation rationnelle des ressources »

### *Séminaire transfrontalier en robotique industrielle & dépôt du projet « Robotix Academy » dans le cadre du programme Interreg V A Grande Région*

En février dernier, la deuxième édition du séminaire transfrontalier « Robotix » (financé dans le cadre du programme Interreg IV A Grande Région) s'est déroulé au ZeMa, Centre de mécatronique et technique d'automatisation, à Sarrebruck. Cette semaine de formation autour de la coopération robot-humain dans la production industrielle était proposée conjointement par trois universités de la Grande Région (Université de Liège, Université du Luxembourg, Université de la Sarre) avec le soutien de l'UniGR, et s'adressait aux étudiants inscrits dans les cursus de Master en ingénierie. En 2017, le 3ème volet de cette série de séminaires sera organisé à Liège.

La coopération débutée lors de la mise en place de séminaires transfrontaliers communs va s'intensifier ces prochaines années: en effet, un pro-

jet porté par le ZeMa et un consortium élargi de plusieurs nouveaux partenaires, dont l'Université de Lorraine et l'Université de la Grande Région, intitulé « Robotix academy », devrait débiter dans les prochains mois. Une demande de soutien financier a été déposée en ce sens auprès du programme Interreg V A Grande Région. L'objectif de ce projet ambitieux est de constituer un pôle de recherche unique et permanent pour la robotique industrielle dans la Grande Région, qui serait une plateforme pour la coopération entre les universités participantes, les entreprises partenaires, les utilisateurs et les fournisseurs.

Plus d'informations: [Matthias Vette, ZeMa - Zentrum für Mechatronik und Automatisierungstechnik gemeinnützige GmbH](#)





# Les Universités partenaires & le Bureau central

## Université de Kaiserslautern

*Direction de l'université et membre du  
CA de l'UniGR*

**Helmut Schmidt**, Président

*Représentant de la direction et membre du  
Comité de coordination de l'UniGR*

**Arnd Poetzsch-Heffter**,

Vice-président pour la recherche, la technologie et  
l'innovation

*Correspondant UniGR*

**Thomas Schmidtgall**

Referat für Forschung und  
Nachwuchsförderung  
Gottlieb-Daimler-Straße 47-632  
D-67663 Kaiserslautern  
Tél.: +49 631/205 4353  
thomas.schmidtgall@verw.uni-kl.de

## Université de Liège

*Direction de l'université et membre du  
CA de l'UniGR*

**Albert Corhay**, Recteur

*Représentant de la direction et membre du  
Comité de coordination de l'UniGR*

**Eric Pirard**

*Correspondantes UniGR*

**Florence Hautekeer**

Campus Environnement d'Arlon  
Avenue de Longwy, 185  
B-6700 Arlon  
Tél.: +32 63 230 909  
fhautekeer@ulg.ac.be

**Anne-Laure Villeminot**

Bureau des Relations Internationales  
Place du 20-Août 7  
B-4000 Liège  
Tél.: +32 4 3665859  
Anne-Laure.Villeminot@ulg.ac.be

## Université de Lorraine

*Direction de l'université et membre du  
CA de l'UniGR*

**Pierre Mutzenhardt**, Président

*Représentant de la direction et membre du  
Comité de coordination de l'UniGR*

**Karl Tombre**,

Vice-président en charge des partenariats socio-  
économiques et de l'international

*Correspondant UniGR*

**Johannes Caliskan**

91 avenue de la Libération BP 454  
F-54001 Nancy  
Tél. : +33 (0) 3 72 74 04 94  
johannes.caliskan@univ-lorraine.fr

**Université du Luxembourg**

*Direction de l'université et membre du  
CA de l'UniGR*

**Rainer Klump, Recteur**

*Représentant de la direction et membre du  
Comité de coordination de l'UniGR*

**Massimo Malvetti**

*Correspondantes UniGR*

Campus Belval  
Maison du Savoir  
2, Avenue de l'Université  
L-4365 Esch-sur-Alzette

**Mareike Wagner**

Tél. : +352 46 66 44 9676  
mareike.wagner@uni.lu

**Anne Bégué**

Tél. : +352 46 66 44 6727  
anne.begue@uni.lu

**Université de la Sarre**

*Direction de l'université et membre du  
CA de l'UniGR*

**Volker Linneweber, Président**

*Représentante de la direction et membre du  
Comité de coordination de l'UniGR*

**Astrid Fellner,**

*vice-présidente pour les questions  
européennes et internationales*

*Correspondante UniGR*

**Carola Hodyas**

Präsidialbüro  
Geb. A 2.3, Zi. 0.03  
Campus, D-66123 Saarbrücken  
Tél. : +49 681 302 5039  
c.hodyas@ugr.uni-saarland.de

**Université de Trèves**

*Direction de l'université et membre du  
CA de l'UniGR*

**Michael Jäckel, Président**

*Représentant de la direction et membre du  
Comité de coordination de l'UniGR*

**Georg Müller-Fürstenberger, Vice-président**

*Correspondante UniGR*

**Agnes Schindler**

Campus I, V 32  
Universitätsring 15  
D-54286 Trier  
Tél. : +49 651 201 3831  
unigr@uni-trier.de

**Bureau central de l'UniGR**

Grâce au soutien du Land de la Sarre, le  
Bureau central est désormais installé à la  
Villa Europa à Sarrebruck :

Villa Europa, Kohlweg 7  
D-66123 Saarbrücken  
Tél. : +49 681 301 40 801  
Info@uni-gr.eu

*Directeur par intérim*

**Jean-Pierre Finance**

*Coordinatrice*

**Julie Corouge**

*Collaboratrice*

**Katrin Marke**