

Philippine Henry, Directrice de la Direction des Relations Extérieures et du Développement international
Hélène Lacroix, Directrice de développement du Pôle « Agrosciences, Environnement, Biotechnologies et Bioéconomie »







Direction des relations extérieures et du développement international – DREDI

- 1. Gérer et promouvoir les mobilités
 - Dispositifs de soutien à la mobilité internationale de l'URCA : 2 appels/an, Mobilité entrante (invitations) ou sortantes pour les enseignants-chercheurs > 2 semaines max, forfait journalier / mobilité sortante pour les doctorants > 3 mois, 10% du perdiem du pays de destination (<u>lien</u>)
 - Bourses Erasmus pour des mobilités d'enseignement (8h pour 5 jours) (<u>lien</u>)
- 2. Accueillir les publics internationaux
 - Centre Euraxess pour l'accueil et l'accompagnement des chercheurs internationaux (lien)
- 3. Internationaliser l'université, ses formations et ses services
 - Promotion dans des évènements et salons internationaux
- 4. Accompagner les projets européens et internationaux
 - Cellule projets internationaux

Accompagner les projets européens et internationaux

- → Action n°1 : Effectuer une veille ciblée sur les appels et actualités des programmes de financements européens
- → Action n°2 : Communiquer autour des appels et organiser des évènements thématiques
- → Action n°3 : Représenter et faire connaître les compétences des laboratoires
- → Action n°4 : Accompagner le montage de projets européens
- → Action n°5 : Assurer le suivi administratif et financier des projets en cours

#1 Effectuer une veille ciblée sur les appels et actualités des programmes de financements européens

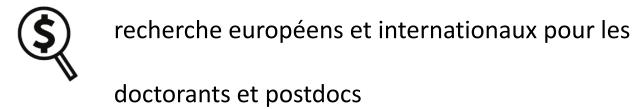
- → Publication d'une newsletter mensuelle recensant les opportunités de financements de projets de recherche et les évènements en lien avec la recherche au niveau européen
- → Publication du « Zoom de la Cellule » : un focus sur un programme de financement ainsi que les actualités de l'URCA
- → Création de fiches de compétences des unités de recherche pour identifier les appels adéquats





#2 Communiquer autour des appels et organiser des évènements thématiques

- → Co-organisation du café des chercheurs avec la DRV
- → Création d'une formation sur les financements de



- → Rédaction de guides sur les appels bilatéraux
- → Organisation d'évènements thématiques et formations au montage de projets



CAFÉ DES CHERCHEURS

Être expert évaluateur

#3 Représenter et faire connaître les compétences des laboratoires

→ Représentation au sein des différents réseaux nationaux (GTN, Correspondants Europe), transfrontaliers (Interreg FWVL) et européens (EAIE, EUA), promotion auprès de partenaires internationaux pour faire connaître les activités des laboratoires de l'URCA,



- → Diffusion de fiches de compétences sur le portail de la Commission européenne
- → Diffusion d'expertises auprès des réseaux des GTN

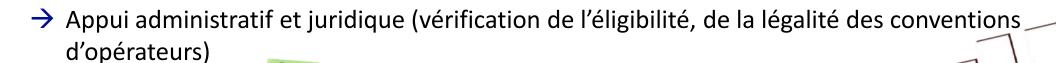




#4 Accompagner le montage de projets européens



- → Accompagnement sur tous les programmes européens (Horizon Europe, Erasmus+ etc) et internationaux
- → Soutien dans l'identification de l'appel à projet
- → Appui dans l'élaboration du partenariat
- → Appui sur la construction du budget



#5 Assurer le suivi administratif et financier des projets en cours

→ Organisation d'une réunion de démarrage et rédaction d'un livret administratif et financier pour chaque projet accepté

→ Suivi administratif et financier en lien avec la DAF Recherche, le coordinateur du projet et l'agence de financement



→ Suivi général (vie du projet, avenant, communication...)



Université européenne INVEST



Dépôt fin janvier 2023 pour l'élargissement de l'alliance de 5 à 7 partenaires et poursuivre son développement jusqu'en 2027 (jusqu'à 11M€)

Objectif du dispositif : construire ensemble l'université européenne de demain

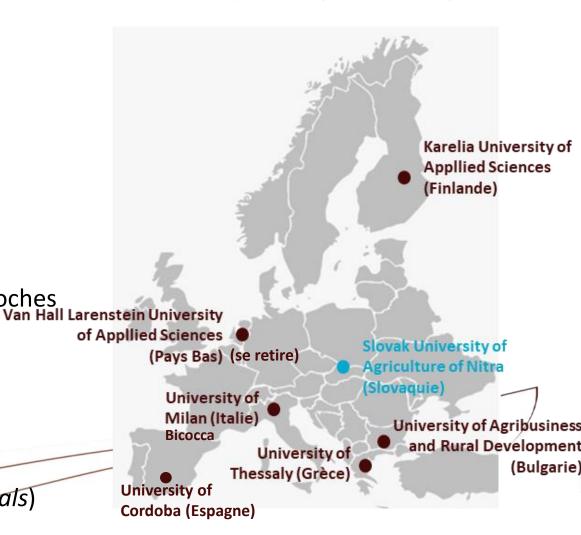
<u>Objectif de l'alliance</u>: accompagner le développement durable des régions

Actions:

- Développer offre de formation dédiée selon des approches pédagogiques innovantes
- Articuler le dialogue Universités/ Collectivités/ Tissu économique / Société civile au sein des Living Labs

A partir de 2024 :

- Création d'un centre d'excellence RD&I
- Développement de microcertifications (microcredentials)



Grand Est Europe

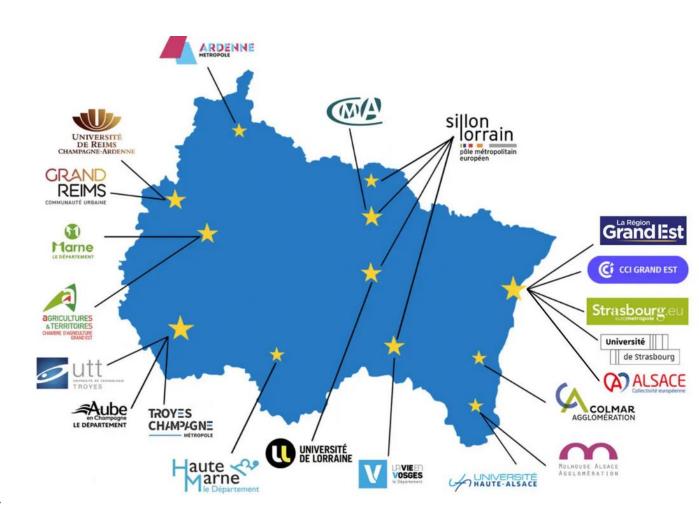
Représentation collective des intérêts des acteurs publics du Grand Est auprès des institutions européennes

Adhésion de l'URCA depuis sa création

Missions:

- Formation des membres sur le fonctionnement l'Union européenne et les fonds européens
- Information des membres sur les politiques européennes et opportunités liées
- Mise en relation des membres entre eux et des membres avec des partenaires européens
- Valorisation des atouts du territoire et des réussites de ses acteurs
- Analyse politique et représentation des intérêts communs
- Soutien logistique aux membres à Bruxelles

Newsletter mensuelle : https://www.grandest.eu/inscrivez-vous-a-notre-lettre-dinformation-mensuelle/



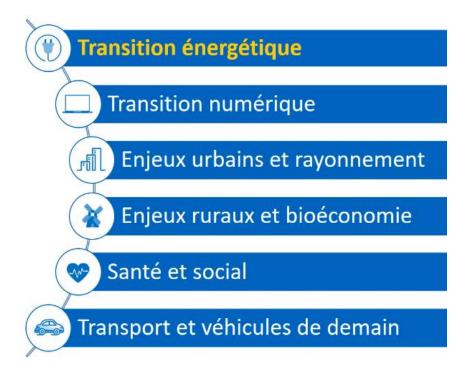
Groupes de travail thématiques de Grand Est Europe

Le Groupe Université

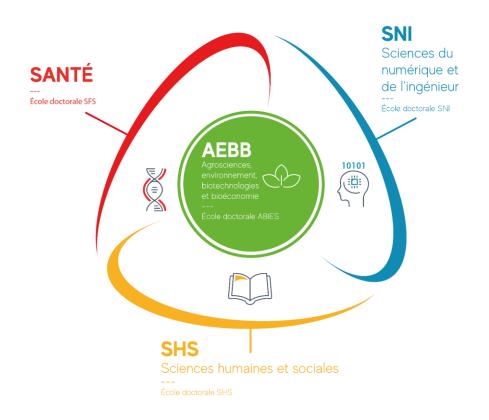
Objectifs:

- Identifier les attentes partagées du groupe
- Présentation du document de synthèse des appels à projets Horizon Europe
- Travail sur les réseaux d'influence
- Promotion des actions menées (Grand Est Europe peut être un relai de promotion)
- Possibilité de nous représenter à Bruxelles

6 Groupes de travail thématiques



La Bioéconomie, une priorité pour l'URCA



Un projet stratégique

Formation - Recherche - Innovation autour de quatre pôles scientifiques d'application centrés sur une priorité régionale, nationale et européenne : la bioéconomie

"

Les Chiffres clés du Pôle AEBB

Chercheurs et Enseignants-Chercheurs

Laboratoires





4 CNRS, 2 INRAE, 1 INERIS, 1 CEA

Plateformes

PLANET, MOBICYTE, ROMEO, CENTRE IMAGE, P3M, PICT, CERFE, NANOMAT

Chaires d'excellence









Doctorants (2019-2022)

1528 Publications de rang A

Brevets

Projets nationaux et européens

Collaborations industrielles



Expertises du pôle AEBB



Production végétale

Fertilité des sols et interactions air-sol-eau

Immunité végétale et biocontrôle

Bioproduction

Smart agriculture



Santé

Alimentation

Bioénergies



Valorisation de la biomasse

Biomolécules

Chimie verte, Génie des procédés Bioproduction, Chemoinformatiqu Matériaux biosourcés Biocomposites, Polymères **Bioénergies**Syngaz, H₂, biocarburants

Caractérisation



Air-Sol-Eau

Emissions GES

Monitoring & analyses dans les espaces urbains et ruraux

Santé des sols

Biodiversité, propriétés, eaux souterraines, polluants Qualité de l'eau

Ecotoxicologie, biomonitoring, dynamique des contaminants

Evaluation des risques



Sciences socioéconomiques pour la bioéconomie

Business models

Comptabilité écologique Analyses de trajectoire Adaptation au changement climatique Urbanisme, politiques publiques

Comportement des consommateurs

Analyses d'impact

Biosurveillance
Changement climatique
Réglementation
Décisions publiques
Impact sur la santé

Détergents, Dépollution

Changement climatique Décisions publiques Comportement social Economie bas carbone



Lancement d'un institut international pour une bioéconomie durable

Budget total : 46,6 Millions € pour 10 ans

19 recrutements

Financé par le Programme d'Investissements d'Avenir

Démarrage en janvier 2023

Actions principales:

WP1: Une politique ambitieuse pour une recherche de qualité

WP2 : Création d'une Graduate School Européenne

WP3 : Innovation et partenariat avec le monde socio-économique







Les actions européennes au sein du Pôle « Agrosciences, Environnement, Biotechnologies et Bioéconomie - AEBB »

- → Action n°1: Etre en lien avec les actions du GTN Bio-Environnement
- → Action n°2 : Réaliser des benchmarks sur les activités européennes en « AEBB »
- → Action n°3 : Faciliter le rapprochement entre services DREDI et AEBB
- → Action n°4 : Développer des outils de communication
- → Action n°5 : Promouvoir les thématiques « AEBB » au travers des réseaux européens

Action n°1: Etre en lien avec les actions du GTN

- → Remontée des sujets d'intérêt pour qu'ils soient proposés au comité de programme
- → Suivie de l'évolution de l'écriture des drafts
- → Communication auprès des chercheurs : retour sur les réunions du GTN, sur l'évolution des drafts



Exemples d'action sur Horizon Europe

- Participation à la remontée nationale du Cluster 6 depuis 2018 : 7 ateliers de réflexion pour coordonner une remontée nationale
- Remontée de topics en coordination avec d'autres partenaires du GTN (INRAE, INERIS, CNRS...)
- Mise en contact des chercheurs avec d'autres consortia
- Pour l'appel 2023-2024 : diffusion auprès des chercheurs depuis février 2022

Action n°2 : Réaliser des benchmarks sur les activités européennes en « AEBB »

- → Soutien à la stratégie de l'établissement à l'international sur les thématiques « AEBB » : identifier les collaborations existantes et celles potentielles à développer
- → Aide au montage de projets de recherche et de formation
- → Aide à l'organisation de colloques européens



Exemple 1 : Benchmark réalisé sur les 110 universités frontalières

- → Thématiques de recherche communes ou complémentaires à celles du pôle AEBB
- → Collaborations existantes avec l'URCA en termes de projets européens et de publications

Exemple 2 : Benchmark réalisé sur les Erasmus Mundus des universités françaises dans le domaine de la bioéconomie (Thématique, Maquette, Organisation, Pays partenaires)

 \sim

Action n°3: Faciliter le rapprochement entre DREDI et AEBB

→ Représentation au bureau Grand Est Europe au travers de la DREDI



- → Recrutement de stagiaires communs
- → Développement d'outils de communication communs : Mail Focus, fiches compétences, présentation des laboratoires
- → Communication entre services : résultats de veille et de benchmark

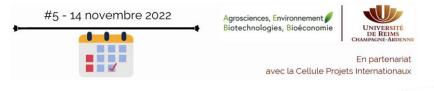


Recrutement de stagiaires communs AEBB/DREDI

- Stagiaire mars-septembre 2022 : Recruté en CDD de 2 ans
- Recrutement de stagiaires communs en cours pour 2023

Réalisation d'un Mail Focus DREDI/AEBB depuis mai 2022

Information sur les lancements des appels et dates des webinaires d'infos





Action n°4: Développer des outils de communication

- → Lettre d'information : What's new in Bioeco ? ; Mail Focus
- → Réunion Flash : informations sur les appels européens tous les mois
- → Développement de fiches compétences
- → Développement de fiches « présentations des labos »









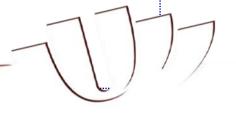


Exemples des fiches compétences en lien avec la DREDI

- → Coordination de la remontée des fiches de compétences dès les premiers drafts
- → Mise en ligne des fiches dès sorties des appels dans « Funding & Tenders »

Exemples des fiches « présentation des laboratoires » en lien avec la DREDI

- → Pour promouvoir les labos lors :
- des événements organisés dans le cadre de HE
- de prises de contact pour intégrer un consortium



Action n°5 : Promouvoir les thématiques AEBB au travers des réseaux européens et internationaux

→ Représentation du Pôle AEBB auprès des réseaux









- → Organisation de rencontres avec de nouveaux partenaires
- → Représentation des laboratoires lors des infodays et brokerage events des programmes européens
- → Organisation de délégations « AEBB » lors des colloques de nos réseaux

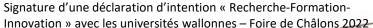


















Merci pour votre attention!

Les Unités de recherche

AEBB





Fractionnement Agro-Ressources et Environnement (FARE) UMR INRAE 614

Groupe d'Etudes sur les Géomatériaux et Environnements Naturels, Anthropiques et Archéologiques (GEGENAA) EA 3695



Institut de Chimie Moléculaire de Reims (ICMR) UMR CNRS 7312



Résistance Induite et Bio-protection des Plantes (RIBP) USC INRAE 1488



Stress Environnementaux et BIOsurveillance des milieux aquatiques (SEBIO) UMR-I 02

SHS



Aménagement et Géographie Politique (HABITER) EA 2076



Recherche en Economie Gestion Agroressources Durabilité Santé (REGARDS) EA 6292



Santé



Matrice Extracellulaire et Dynamique Cellulaire (MEDUC) UMR CNRS 7369







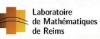
Centre de Recherche en Sciences et Technologies de l'Information et de la Communication (CRESTIC) EA 3804



Groupe de Spectrométrie Moléculaire et Atmosphérique (GSMA) UMR CNRS 7331



Institut de Thermique, Mécanique, Matériaux (ITheMM) EA 7548









Laboratoire de Mathématique de Reims (LMR) UMR CNRS 9008

Laboratoire de recherche en Nanosciences (LRN) EA 4682

MATériaux et Ingénierie Mécanique (MATIM)

Laboratoire d'Informatique en Calcul Intensif et Image pour la Simulation (LICIIS)













