



10 ANS
YEARS
RERI

Europe
Research
Innovation
Network

**FÉDÉRER LES ACTEURS DES
HAUTS-DE-FRANCE DANS LES
PROGRAMMES CADRES DE
RECHERCHE ET D'INNOVATION**



Cofinancé par
l'Union européenne

TABLER DES MATIÈRES



<u>Édito</u>	03
<u>Les Hauts-de-France dans les projets européens</u>	05
<u>Chiffres clés</u>	06
<u>Principaux bénéficiaires</u>	09
<u>Portraits de lauréats</u>	10
<u>Le Réseau Europe Recherche Innovation</u>	18
<u>Aux origines du RERI</u>	19
<u>Le RERI, c'est quoi ?</u>	20
<u>Les groupes de travail et RERI thématiques</u>	22
<u>Les formations du RERI</u>	27
<u>Événements marquants</u>	30
<u>Les outils d'accompagnement</u>	35
<u>Perspectives</u>	41

ÉDITO



Manoëlle MARTIN

*Vice-présidente en charge
de l'enseignement supérieur,
de la recherche, de
l'orientation et du CREFOP*



Daniel LECA

*Vice-président en charge de
l'Europe, de la stratégie
territoriale et des politiques
contractuelles*

Les programmes européens représentent de formidables opportunités pour les acteurs de la recherche et de l'innovation, et les projets qu'ils portent. Qu'il s'agisse de transition énergétique ou numérique, de santé ou encore de bioéconomie, les acteurs de l'écosystème régional de l'enseignement supérieur de la recherche et de l'innovation sont de plus en plus nombreux à s'investir dans des projets d'envergure européenne, notamment au travers du programme Horizon Europe.

Source de financement d'importance pour les projets, ces programmes permettent de développer de nouveaux partenariats, de renforcer l'excellence de nos compétences et d'ouvrir de nouvelles perspectives d'innovations tout en attirant de nouveaux talents dans les Hauts-de-France.

Depuis 10 ans, nos partenaires régionaux ont réussi à obtenir plus de 290 millions d'euros de subventions grâce aux programmes-cadres de recherche et d'innovation européens.

La Région, consciente de ces enjeux, en a fait une priorité de son Schéma Régional de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation (SRESRI) dont elle assure l'élaboration et l'animation pour l'ensemble du partenariat des Hauts-de-France.

De plus, les politiques régionales, toutes irriguées par REV 3 et porteuses d'accompagnement des transitions, comme les pistes de notre stratégie de spécialisation intelligente, s'inscrivent en étroite cohérence avec les programmes européens, facilitant leur mobilisation.

Une dynamique est enclenchée, et permet de fédérer les forces vives de la recherche et de l'innovation de nos territoires, créant des conditions favorables de réussite aux appels à projets européens très sélectifs. L'excellence de notre écosystème et de nos innovations régionales sont valorisées au niveau européen, renforçant l'attractivité des Hauts-de-France.

L'ambition de la Région Hauts-de-France vis-à-vis de la mobilisation des programmes européens est forte et volontariste. En étroite collaboration avec l'ensemble de ses partenaires, la Région assure un rôle de facilitateur et d'appui à l'ensemble des démarches européennes initiées par les acteurs locaux.

La Région et HDFID accompagnent ainsi les porteurs de projets, depuis l'idée initiale jusqu'à l'élaboration puis à la mise en œuvre de projets européens. Nous disposons d'une palette d'outils adaptés à chaque idée, chaque projet et pour renforcer vos chances de succès dans ces programmes compétitifs, nous vous encourageons à les mobiliser ! Qu'il s'agisse du FRAPPE (Fonds Régional d'Aide aux Porteurs de Projets Européens) et du RERI (Réseau Europe Recherche et Innovation), piloté et animé conjointement avec HDFID, ces dispositifs ont été conçus pour vous apporter des réponses concrètes.

Les résultats sont probants : le RERI fédère aujourd'hui plus de 200 référents Europe issus des pôles de compétitivité, des universités et grandes écoles, des instituts et laboratoires de recherche mais aussi des collectivités et des entreprises qui disposent ainsi d'un lieu d'échanges, riche et agile, de retours d'expériences et de capitalisation des expertises dans la conduite de projets européens de recherche et d'innovation.

Cet anniversaire nous fournit une occasion unique de revenir sur une décennie de réussites locales et sur le chemin parcouru ensemble.



LES HAUTS-DE-FRANCE DANS LES PROJETS EUROPÉENS



CHIFFRES CLÉS [2014-2024]

PANORAMA DE LA PARTICIPATION RÉGIONALE

AUX PROGRAMMES CADRES DE RECHERCHE ET D'INNOVATION *

642 PROJETS



131 COORDONNÉS PAR UN PARTENAIRE DES HAUTS-DE-FRANCE

115 PROJETS AVEC AU MOINS DEUX PARTENAIRES DES HAUTS-DE-FRANCE

UN TAUX DE SUCCÈS DE 19,5% (MOYENNE FR À 16,7% ET MOYENNE EUROPÉENNE À 13%)

188 ORGANISATIONS

- **119** ENTREPRISES DONT 53 PMES
- **34** ORGANISMES DE RECHERCHE ET ÉTABLISSEMENTS D'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET RECHERCHE
- **22** PÔLES, CLUSTERS ET ASSOCIATIONS
- **12** ORGANISATIONS PUBLIQUES

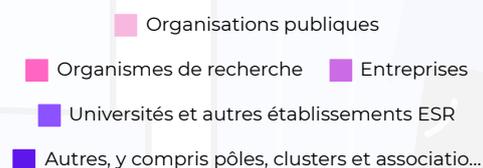
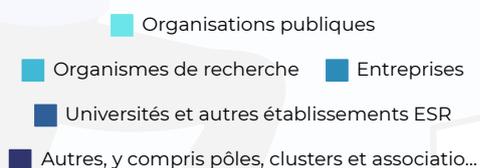


**Ces données sont issues du "Dashboard de la Commission européenne" et ont fait l'objet d'un travail de retraitement, visant notamment à corriger l'effet de siège. Le dernier jeu de données utilisé date du 5 novembre 2024. Les données présentées ci-après ne sont donc pas définitives.*

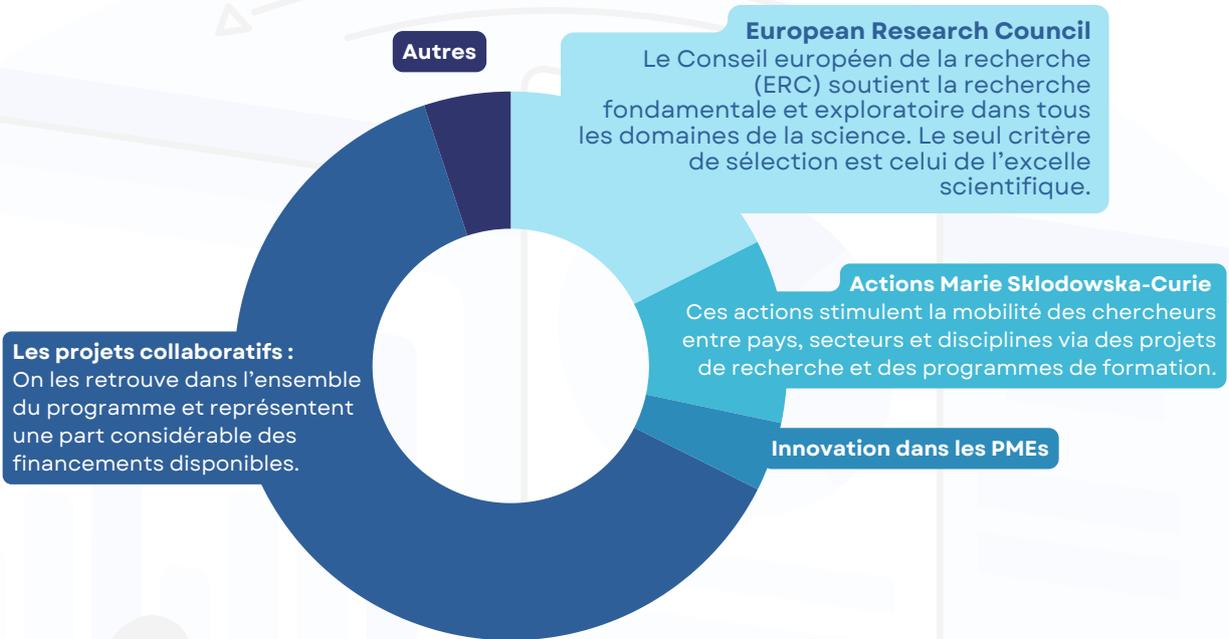
ÉVOLUTION DE LA PARTICIPATION RÉGIONALE



PARTICIPATION ET SUBVENTION PAR TYPE D'ORGANISATION

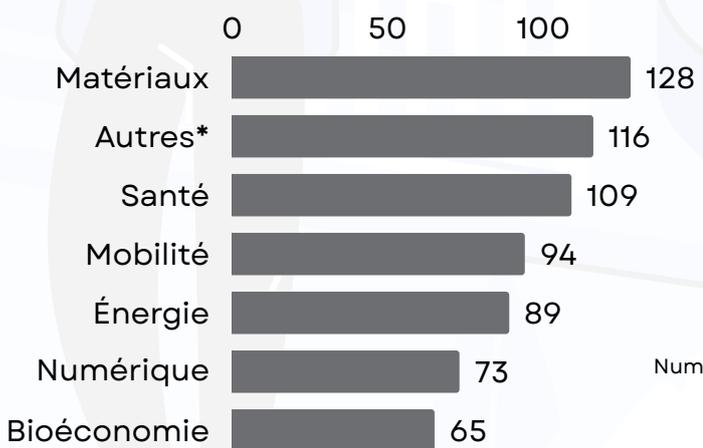


PRINCIPAUX DISPOSITIFS ET TYPE D'APPELS MOBILISÉS

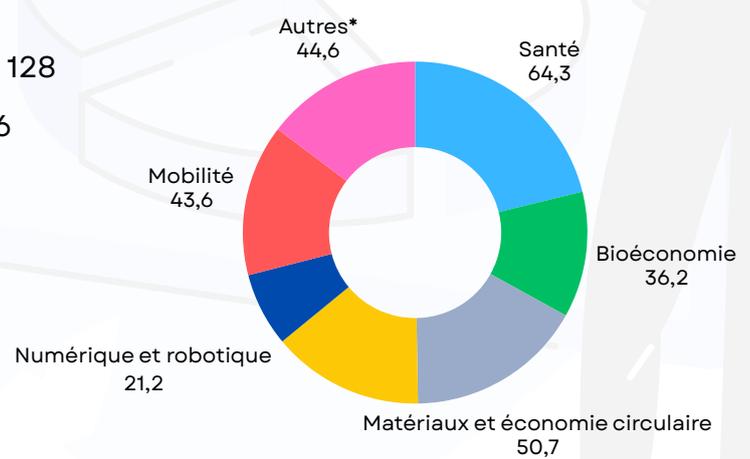


THÉMATIQUES PHARES

Nombre de projets



Subventions obtenues (M€)



*Notamment industries créatives, transition sociétale et maîtrise des risques

PRINCIPAUX BÉNÉFICIAIRES

Organisations ayant le plus participé à des projets

Université de Lille	107
CNRS	97
INERIS	58
RAILENIUM	25
INSERM	23
CHRU Lille	20
Université Picardie Jules Verne	19
Centrale Lille	17
CETIM	16
INRIA	16
Bioeconomy for Change (B4C)	16

Organisations ayant reçu le plus de subventions

CNRS	45,1 M€
Université de Lille	34 M€
INSERM	22,1 M€
INERIS	20,2 M€
YNSECT	15,6 M€
CETIM	9,8 M€
CHU Lille	7,8 M€
RAILENIUM	7,6 M€
Institut Pasteur de Lille	6,9 M€
INRIA	5,6 M€
Université Picardie Jules Verne	4 M€

TOP 5

Entreprises	Pôles, clusters	Organisations publiques
YNSECT	RAILENIUM	RÉGION HDF
VILOGIA	B4C	VNF
MC2	AQUIMER	CHU Amiens
WELOOP	EURAMATERIALS	Grand Port Maritime de Dunkerque
TIAMAT	EURASANTÉ	CCI Artois

Organisations ayant le plus coordonné de projets

Université de Lille	28
CNRS	26
INSERM	14
CETIM	5
Université Picardie Jules Verne	4

PORTRAIT DE LAURÉAT



MC2 Technologies est spécialisée dans les micro et nanotechnologies, principalement appliquées aux domaines de la défense, de la sécurité et des télécommunications.

Grâce à son expertise dans les domaines des hyperfréquences et à ses années d'expérience dans le développement, la caractérisation et le montage de composants RF, la société a développé des solutions de lutte anti-drones, lutte anti RC-IEDs et de détection d'objets cachés sur des personnes.

MC2 Technologies est une des PME de notre région ayant obtenu le plus de succès dans le cadre d'Horizon 2020 et Horizon Europe, pouvez-vous nous dire comment cette aventure a commencé ?

L'un des fondateurs de notre entreprise est Professeur d'Université et dispose d'une certaine culture des projets européens. Il a en effet réussi à financer ses activités de recherche au sein du laboratoire par ce biais. Ayant une connaissance de ces modes opératoires et des partenaires européens potentiels, MC2 Technologies a poursuivi cette philosophie afin d'accélérer le développement de ses activités de R&D.



Christophe Gaquière

*Directeur général et
co-fondateur*

Quels sont les principaux bénéfices à participer à des projets européens pour une PME comme MC2 Technologies ?

Pour une entreprise comme la nôtre, la participation à des projets européens de RDI permet d'obtenir trois choses :

- Disposer d'une vision des évolutions technologiques dans son domaine
- Connaître l'état de l'art des technologies associées
- Initier des actions sur des niveaux de TRL 3 à 4 (Technology Readiness Level), ce qui ne serait généralement pas possible pour notre société au regard du risque associé

MC2 Technologies a été ou est impliqué dans 4 projets européens de recherche et d'innovation, quels sont selon vous, les principaux facteurs de succès ?

Comment mettre le plus de chances de son côté face à la sélectivité de ces programmes ?

De notre expérience et point de vue, il est essentiel de bien construire le consortium et de répondre à un appel à projets totalement en phase avec vos propositions



SUSTAINABLE TECHNOLOGIES
ENABLING FUTURE TELECOM
APPLICATIONS

- **2022- 2025**
- Horizon Europe - Cluster 4 Key Digital Technologies
- Soutenu dans le cadre du partenariat CHIPS JU
- 44 participants de 8 pays
- 67M€ de budget total
- 19M€ de subventions européennes
- Site web

SHIFT develops innovative semiconductor and packaging technologies for telecommunication areas such as 5G NR (Beyond 5G) and 6G wireless network access and backhaul, ultra-high speed optical links between servers, satellite telecommunications, and Earth observation. SHIFT contributes to environmental and societal concerns by analysing the carbon footprint of telecommunications products through their manufacturing chain, operational use, and recycling. SHIFT supports Europe's will for sovereignty in semiconductors by accelerating the development and dissemination of new European technologies.

PORTRAIT DE LAURÉAT



Une stratégie renforcée pour l'essor européen : l'Université de Lille et ses partenaires accélèrent leur développement

CHIFFRES CLEFS (2019-2021)

Horizon 2020 :

- 36M€
- 69 projets
- 19 projets en coordination
- 14 projets santé / 8,9 M€
- 5 projets « Domaines Technologiques Clés » / 1,4 M€

Excellence scientifique :

- 7 ERC / 14,4 M€
- 14 projets Marie Skłodowska-Curie / 4,2 M€
- 6 projets Technologies Futures et Émergentes (FET) / 1,6 M€
- 7 projets Infrastructures de Recherche / 0,47 M€

ERASMUS+

- 9 masters Erasmus Mundus
- 27 projets actifs
- 12,7M€ de financements obtenus par le site lillois
- 1er site français pour Erasmus Mundus
- 3ème au niveau européen



Franck Dumeignil

*Vice-président
Valorisation et lien
science-société*

ZOOM sur le projet ASDESR-Lille

Accélération de la Stratégie de Développement des Établissements



Fort de ces succès, le site lillois a récemment été lauréat dans le cadre de l'appel à projet « Accélération » du plan France 2030 et bénéficie d'un financement de 5,2 millions d'euros sur la période 2024-2033 pour le projet ASDESR-Lille (« Accélération de la Stratégie de Développement des Établissements Partenaires du Site de Lille »).

L'ambition de ce projet est d'accélérer l'essor du site en augmentant le nombre de projets européens et en développant une offre de formation continue de haut niveau. En particulier, la mise en place d'une cellule Europe mutualisée a pour objectif de renforcer la détection et la sensibilisation des chercheurs afin de favoriser leur mobilisation et d'améliorer la qualité des réponses aux appels à projets européens. Nous prévoyons également d'accroître la présence du site dans les réseaux stratégiques grâce à une activité de lobbying et le développement de partenariats socio-économiques.

Grâce à ce projet, l'Initiative d'Excellence renforce son organisation et recrute des compétences spécifiques pour augmenter le flux de projets européens et maximiser

“L'Université de Lille, en collaboration avec les partenaires de son Initiative d'Excellence (Centrale Lille Institut, CHU de Lille, CNRS, ENSAIT, IMT Nord-Europe, INRIA, INSERM, Institut Pasteur de Lille), se distingue par sa capacité à capter des financements européens en menant des actions communes, notamment dans le cadre du réseau RERI.”

PORTRAIT DE LAURÉAT

“De Lille à l’Europe : quand mentorat, soutien régional et projets européens façonnent une carrière accomplie en recherche”

Après avoir obtenu mon doctorat à Lille en 1998 dans le domaine de la dépollution catalytique de carburants pétrosourcés, j’ai passé sept ans au Japon comme post-doctorant puis maître de conférences. En 2005, j’ai eu la chance d’obtenir une bourse individuelle Marie Curie International Re-Integration Grant (IRG). Cette bourse a été déposée sur les conseils du Professeur Edmond Payen, fondateur de l’UCCS, mon laboratoire d’appartenance. L’obtention de cette bourse a été déterminante pour mon retour en France en me permettant une reconversion thématique vers la chimie biosourcée.

*Ce nouveau départ, accompagné de ma nomination en tant que Professeur des Universités en 2006, m’a permis ensuite d’obtenir en tant que coordinateur le projet **EuroBioRef**.*

L’expérience EuroBioRef m’a ouvert les portes de projets d’envergure : L’équipement d’Excellence REALCAT, une plateforme intégrée dédiée au criblage haut débit de catalyseurs pour les bioraffineries, J’ai eu l’opportunité de m’investir dans deux Instituts de Transition Énergétique régionaux labellisés entre 2011 et 2020 dans le cadre du Plan d’Investissement d’Avenir : L’IFMAS (Institut Français des Matériaux Agrosourcés) PIVERT (Picardie, Innovation, Valorisation, Enseignement et Recherche Technologique), en collaboration notamment avec mes collègues de l’Université Picardie Jules Verne.

D’autres projets européens : le projet CatGTP (Horizon 2020), axé sur la production de propylène biosourcé et le projet Horizon Europe MSCA Doctoral Networks DEMO (2023 - 2027) en collaboration avec mon collègue Egon Heuson de Centrale Lille Institut.

La phase de montage de du projet EuroBioRef a bénéficié d’un soutien significatif de la région Nord-Pas-de-Calais, via une aide FRAPPE (Fonds régional d’aide aux porteurs de projets européens). Sans ce soutien, je suis convaincu qu’un tel projet n’aurait pas pu voir le jour.

Les financements européens ont été des catalyseurs majeurs dans ma carrière

Ils m'ont permis de mener des recherches de pointe et de bâtir notamment des collaborations internationales solides. Le soutien de la Région Hauts-de-France, en particulier par le biais de programmes comme le FRAPPE, a été crucial pour transformer des idées ambitieuses en projets concrets et impactant.

Enfin, je ne saurais sous-estimer l'influence déterminante du Professeur Edmond Payen, dont les conseils avisés et l'accompagnement ont marqué des tournants clés de mon parcours, illustrant le rôle important d'un mentor qui impulse l'appétence vers les projets européens.



- Programme FP7
- 29 partenaires de 15 pays
- 23M€ de subventions européennes
- 24 brevets déposés
- 1 spin off créée

Son soutien, conjugué à l'ouverture qu'offrent les projets européens, a façonné non seulement mon parcours professionnel mais également ma vision de la recherche collaborative et innovante au service de la transition biosourcée.

Cette dynamique, soutenue par des partenariats et des financements stratégiques (européens, ANR, partenaires industriels, etc.), continue de guider mes engagements actuels et futurs, consolidant mon implication dans des projets de grande envergure et renforçant l'attractivité de notre région dans le domaine des bioraffineries durables.

“ **Franck Dumeignil**

*Professeur des Universités
Univ. Lille, CNRS, Centrale Lille, Univ.
Artois, UMR 8181 - UCCS
Unité de Catalyse et Chimie du Solide*

Le projet a permis de développer de nouveaux concepts de bioraffineries durables, transformant la biomasse en carburants, solvants et intermédiaires chimiques, tout en optimisant l'ensemble de la chaîne de production, de l'agronomie à la commercialisation

PORTRAIT DE LAURÉAT



Bioeconomy For Change (B4C) est le réseau de référence de la bioéconomie en France, en Europe et à l'international. Le pôle regroupe des adhérents couvrant toute la chaîne de valeur, de l'amont agricole jusqu'aux produits finis. L'objectif de B4C est de faire de la France un leader mondial dans la valorisation de la biomasse.

B4C joue un rôle clé dans le montage et la gestion de projets européens dans le domaine de la bioéconomie

*Il accompagne ses membres dans le décryptage des appels à projets, la formation de consortiums, la rédaction et la relecture des propositions. B4C est particulièrement impliqué dans le programme **Circular Bio-based Europe JU**, et y occupe des rôles stratégiques tels que la Vice-Présidence du Bio-Based Industries Consortium et membre du Board de CBE.*

Concernant la Région Hauts-de-France, B4C a accompagné une cinquantaine de propositions portées dont 18 d'entre elles ont pu être financées par les programmes européens. Ces financements ont un réel impact sur le développement régional de la bioéconomie, se concrétisant au travers de partenariats entre les universités, centres de recherche et les entreprises locales, la création d'emplois, le soutien à l'innovation, et le renforcement des partenariats locaux.

CHIFFRES CLEFS

- 500 adhérents
- +400 projets accompagnés depuis 2005
- +60 projets européens accompagnés et financés
- + 3,5Mds€ générés



Chloé Joly

Responsable de projets européens

Et la suite ?

Pour l'avenir, B4C souhaite poursuivre son engagement et accompagnement des acteurs du territoire des Hauts-de-France sur les programmes européens qui représentent une réelle source de financement pour les projets de recherche et d'innovation.

En ce sens, le RERI permet à B4C et à ses membres de consolider un réseau solide pour la construction de nouvelles candidatures à des appels à projets européens. Le succès d'un bon consortium réside dans des partenariats fiables et entretenir ce réseau entre acteurs régionaux constitue un atout majeur. De plus, les formations proposées ainsi que la veille réalisée permettent de rester compétitif face à de plus en plus de concurrence sur les appels à projets européens.



Ce projet vise à construire la première ferme verticale d'insectes en Europe via l'implantation de l'entreprise Ynsect à Amiens. Ce projet a été accompagné par les équipes de B4C dès la réflexion de positionnement sur l'appel à projets BBI, avec un soutien sur tout le montage du dossier jusqu'au dépôt. Enfin, B4C reste au cœur du déroulement du projet en contribuant en tant que partenaire aux actions de communication et dissémination des résultats du projet.

COMPOVERT, coordonné par le CERTEC et dont l'IMT Nord Europe est partenaire, est financé par le programme Interreg France-Wallonie-Flandres. Il a pour objectif de développer des composites fonctionnels à renfort végétal provenant de ressources de la zone transfrontalière telles que le chanvre ou le lin. Ce projet a été suivi dès le montage par B4C en accompagnant la structuration des différents lots de travail et en fournissant une relecture critique avant la soumission. B4C est également partenaire associé pour les actions de dissémination et communication.





LE RÉSEAU EUROPE RECHERCHE INNOVATION



AUX ORIGINES DU RERI

Fort d'une première expérience avec le Réseau Europe de la Recherche animé dès 2003 par le CNRS, la Région a souhaité mettre en place un nouveau réseau rassemblant à la fois le monde de la recherche et celui de l'innovation pour répondre aux enjeux de la nouvelle programmation européenne 2014-2020.

Le Réseau Europe Recherche et Innovation était né. Très vite, un partenariat étroit s'est tissé avec Nord France Innovation Développement. Les bases étaient jetées pour lancer une véritable dynamique permettant d'augmenter le dépôt de projets européens, de développer les échanges entre acteurs de la recherche et de professionnaliser les équipes.

Cette initiative a été reprise comme une action structurante de la stratégie régionale de l'innovation. C'est ainsi que le RERI a pu poursuivre son développement et sa structuration, pour réunir aujourd'hui plus de 200 experts régionaux de programmes européens de recherche et d'innovation sur l'ensemble du territoire régional.



Yannick Giry

Directeur Adjoint
Direction de la
Transformation de
l'Économie Régionale



Béatrice Flörke

Responsable du Service
Animation et Montage
de Projets Européens -
Direction Europe



LE RERI, C'EST QUOI ?

Le RERI est un réseau régional dynamique et collaboratif de +240 professionnels des projets européens et de la recherche.

Créé en 2014 à l'initiative de la région Hauts-de-France, avec le concours de l'agence régionale d'innovation (HDFID), ce réseau est né :

- **D'un constat** : les opportunités de financement européens sont nombreuses, foisonnantes et complexes, notamment les programmes-cadres de recherche et d'innovation (PCRI) comme Horizon Europe
- **D'une nécessité** : celle de fédérer et d'accompagner dans leur métier les professionnels des projets européens
- **D'un objectif** : accompagner collectivement au mieux les porteurs de projets pour monter en puissance dans la compétition européenne !

Le RERI participe à la mise en œuvre de la stratégie de spécialisation intelligente de la région Hauts-de-France



LE RERI EN 2024



Plus de
240
membres

représentant

89
structures

dont

5
ayant rejoint
le réseau en 2024

Nature des structures :



■ Pôles, Clusters, Écosystème
■ Universités, Laboratoires
■ Centres de recherche/techniques
■ Écoles
■ Entreprises
■ Collectivités

TEAM RERI



L'équipe, issue du Conseil régional et de l'agence régionale d'innovation (HDFID), est composée d'experts multidisciplinaires dans des domaines divers du projet européen : l'innovation, le lobbying, le montage, la propriété intellectuelle, l'évènementiel, le numérique, etc.

Chaque année, sur la base des besoins exprimés par les membres du RERI, le Comité de Pilotage (qui comprend la Team RERI) établit un plan d'actions annuel : organisation de formations, d'évènements, accompagnements de porteurs de projets, etc.

HDFID



Louise Vignau

#Coordination
#Animation
#Réseau



Émilie Marcelet

#Propriété intellectuelle
#Innovation
#Entreprises



Louise d'Armancourt

#Communication
#Évènementiel
#Animation



Adélie Béague

#Valorisation
#Plug-in-Lab
#RéVER

RÉGION HDF



Clémence Chiquet

#Montage
#Frappe
#Veille stratégique



Romain Wascet

#Influence
#Bruxelles
#Veille stratégique



Iqra Aziz

#S3
#Cluster
#Transfrontalier

C'est pour moi très stimulant de travailler avec et au service des membres du RERI, véritable écosystème foisonnant auprès duquel j'apprends chaque jour. Le succès du RERI réside notamment dans la team RERI avec qui j'ai la chance de travailler au quotidien. Une équipe brillante, très motivée et véritablement engagée dans un seul but : faire du RERI un véritable réseau, et ce, toujours dans la bonne humeur !

Louise Vignau, Responsable du Pôle Europe Recherche Innovation, HDFID

LES GROUPES DE TRAVAIL

European Research Council (ERC)

Le GT ERC rassemble les accompagnateurs au montage de projets ERC en Hauts-de-France. En complémentarité des initiatives existantes, ses réflexions portent sur les enjeux suivants :

- Identifier les freins au dépôt de projets ERC
- Mettre en place des actions pour les lever
- Faire connaître les appels à projets ERC à l'écosystème régional
- Partager l'expertise et les bonnes pratiques entre acteurs académiques des Hauts-de-France
- Valoriser les lauréats locaux
- Créer des passerelles avec d'autres programmes européens



Marie Gompel

Cheffe de service - Service
Transversal Expertise et
Montage de Projets



Stéphanie Rossard

Responsable partenariats
européens et internationaux,
Direction à la Recherche



Sciences Humaines et Sociales (SHS)

« Le GT SHS est dynamique et compte une douzaine de membres et deux coordinatrices. Il cherche à mettre en place des actions communes et utiles pour l'ensemble de ses membres. Le but de notre groupe de travail est **double** :

- **Aider et fournir** à la communauté de personnels de soutien à la recherche des outils, des formations et mettre à profit les expériences des uns et des autres afin de créer une émulation favorisant les échanges. Nous sommes conscientes que nous sommes sur des postes stratégiques où il y a du turn-over et de niveau d'expériences différentes.
- **Mettre en place**, avec l'aide de toute la communauté Hauts de France concernée par les SHS, des formations à destination des chercheur·es des établissements supérieurs de la région pour leur donner toutes les informations nécessaires aux dépôts de projets européens.

Grâce à ce groupe et au soutien de la région, nous avons connu de nombreux succès de formations notamment sur l'OPEN SCIENCE et plus récemment sur la question de l'intégration des SHS dans les projets européens. A chaque fois, nous nous sommes adaptées aux besoins émergents de notre communauté, ce qui nous conduit, tout en faisant évoluer les formations proposées, à assurer une fréquence de trois formations par an en moyenne. »



Margot Burident

Directrice adjointe de la Direction de la recherche et membre du PCN SHS Cluster 2 Horizon Europe



Carolina Gutiérrez Ruiz

Ingénieure montage et suivi de projets et membre du PCN Cluster 2 SHS Horizon Europe



INTERCLUSTERING

Crée en 2023, ce groupe rassemble les pôles de compétitivité et clusters du territoire afin d'échanger les bonnes pratiques et gagner en expertise sur les programmes Européens de Recherche et d'Innovation, plus particulièrement dans l'accompagnement des entreprises vers ces opportunités. L'ambition de cette instance est de mieux appréhender les initiatives européennes autour des écosystèmes de recherche et d'innovation tout en développant des partenariats avec les structures transfrontalières, notamment dans le cadre du projet INTERREG France-Wallonie-Vlaanderen **Crossroads**.



Iqra Aziz

Chargée de mission
Direction de la
Transformation de
l'Économie Régionale



Clémence Chiquet

Chargée de mission
Direction Europe



LES RERI THÉMATIQUES

SANTÉ

« Eurasanté a proposé dès 2016 à la Région de mettre en place le « RERI santé » afin de rapprocher toutes les équipes de montage de projets européens spécifiques à cette filière santé dont le marché est d'emblée européen. Notre objectif a toujours été de sensibiliser les entreprises aux opportunités offertes par ces projets et favoriser l'émergence de projets collaboratifs entre académiques et industriels. Nos actions ont reposé sur une complémentarité entre actions collectives (envoi de veilles d'AAP santé, ateliers de sensibilisation, visites de laboratoires,...) et individuelles (accompagnement à l'identification des guichets adaptés, aide au montage des dossiers,...).

Grâce à cet investissement de longue haleine, nous avons vu évoluer dans le temps l'engagement des entreprises vers ces guichets, chaque année amenant un nombre croissant de candidatures, avec parfois de beaux succès ! Convaincus de l'efficacité et la pertinence de ce travail pour soutenir la dynamique de développement de notre territoire, nous serions ravis de reprendre l'animation de cet outil phare du RERI. »



Caroline Auberger

Directrice Stratégie et
Communication



NUMÉRIQUE

En 2024, le Centre d'Innovation des Technologies sans Contact (CITC) a créé le RERI Numérique en Hauts-de-France.

Cette initiative ouvre une nouvelle ère pour les acteurs locaux du numérique ainsi que pour les entreprises à la recherche d'opportunités au niveau européen. Le RERI Numérique constitue un réseau dynamique rassemblant un grand nombre d'acteurs clés du numérique en Région Hauts-de-France, tous engagés dans la transformation digitale de la région.

Beaucoup de retombées sur l'écosystème régional

"Cette initiative [RERI numérique] est très importante et aura sans aucun doute beaucoup de retombées sur l'écosystème régional."

[Smail NIAR](#) | Point de Contact National Horizon Europe Cluster 4 Numérique et Head of Computer Science dept. LAMIH/CNRS, INSA Hauts-de-France, Université Polytechnique Hauts-de-France
[Lire l'article complet](#)



Shenja Ruthenberg

Chargée de projets européens



Assia Cheniti

Chargée de projets européens



LES FORMATIONS DU RERI

Parmi les principales missions du RERI figure la montée en compétences et l'outillage de ses membres pour aller vers les programmes de R&I européens.

Depuis sa création, le réseau propose une programmation annuelle qualifiée et spécialisée autour de la gestion de projets européens et des opportunités offertes par la Commission européenne.

Le RERI cherche toujours à proposer des formations innovantes avec un objectif : **la pédagogie !**

5 formations par an

+250 participants formés en Région

95% de taux de satisfaction

CIBLES

- Professionnels des projets européens, porteurs de projets
- De niveau débutant à expérimenté



Dynamisme, enthousiasme, professionnalisme, réseautage, efficacité et astuces clés, voici ce qui résume pour moi la formation storytelling organisée par le RERI le 01/12/2022. Merci encore à toutes et tous et au bonheur de renouveler l'expérience

Camille Franceschi, Chargée de Gestion des Programmes de Recherche,
Direction Générale CESI

Nos dernières formations proposées

- **Management de l'innovation, incertitudes et projets Européens, 2024**
- **Montage et suivi budgétaire et financier d'un projet Horizon Europe : les clés de la réussite, 2023 & 2024**
- **Comprendre Horizon Europe : pour une 1ère approche du programme, 2023**
- **Rendre son projet attractif grâce au Storytelling, 2022 & 2023**
- **Monter un projet Doctoral Network MSCA compétitif, 2022**

Nos partenaires



ayming

benkei



NEOVIA
INNOVATION



J E N T R A I D E B C

C Z S E K G A H O M C

O I G M U T I L E A O

M N Z E J M B P R B N

P N I T U C F A P S S

E O D H F G S R C T T

T V E O A U E T E B E

I A H D A I K A N K L

T T O E F D G G S L L

I I B S S E O E E F A

V O E G A B E E M B T

I N A V E N I R B K I

T L B K F K G A L L O

E P R E S E A U E F N

W L O K F K G A B L E

C O M P E T E N C E S

EVENEMENTS MARQUANTS



2014

Création du réseau

- **Conférence régionale de lancement** du programme Horizon 2020 (250 participants)
- Réunion de lancement du RERI en avril 2014
- **Le RERI est coordonné par Anna Pinneau (Ershova)**

2015

Une équipe mobilisée

- Mise en place d'une **équipe opérationnelle** au sein du conseil régional et de l'agence d'innovation pour piloter et accompagner les acteurs du RERI

2016

Le RERI gagne en ampleur

- **Le RERI réunit 45 structures**
- Création du **RERI Santé**, coordonné par EURASANTÉ
- **Le RERI est coordonné par Kalina Mihaylova**

2017

La reconnaissance du RERI

- **Adoption d'une stratégie régionale** vis-à-vis de la participation à Horizon 2020
- **Atelier de montage de projet** Horizon 2020 organisé par la Région, la MEL, EEN et BPI France
- Création du **groupe de travail** dédié au **Conseil Européen de la Recherche (ERC)**

2018-2019

Des rendez-vous partout sur le territoire et au-delà !

- Le RERI se retrouve dans le tout nouveau « Lilliad Learning Center Innovation » sur le campus de l'Université de Lille et à l'Université de Technologie de Compiègne (UTC)
- Le RERI se réunit dans la capitale du projet européen : à Bruxelles et à l'Université d'Artois
- Création du **groupe de travail** dédié aux **Sciences Humaines et Sociales (SHS)** dans les projets européens



2020

Le RERI à l'épreuve de l'épisode de COVID-19 #digital

- **L'Europe pourquoi pas vous ?** Le RERI prend les devants en France et organise un des premiers événements dédiés au futur programme « Horizon Europe » le tout, depuis un plateau TV !
Résultat ? + 350 participants de partout en France
- Le RERI se réunit pour préparer le lancement de Horizon Europe.
Résultat ? Une série de **webinaires méthodologiques** pour se préparer, et un guide du montage du projet européen en collaboration avec l'Association des Consultants en Innovation (ACI)
- Lancement des **Coffee corners** pour maintenir le networking entre membres du réseau
- Réalisation du premier **auto-diagnostic en ligne** sur les financements européens pour les PME #EEN

2021

Le RERI continue de diversifier ses outils

- Le RERI ouvre la **5ème édition des « Rencontres Régionales de la Recherche et de l'Innovation »** dont le fil rouge est « L'Ouverture à l'Europe: un atout majeur pour stimuler l'innovation en région »
- Le **cycle de 11 webinaires** comptabilise +1500 vues
- Lancement des **nouveaux cycles de formation** du RERI
- **Le RERI est coordonné par Louise Vignau**

2022

Le RERI s'ouvre davantage aux acteurs économiques

- 1ère plénière du réseau en présentiel depuis 3 ans à Amiens au Logis du Roy en partenariat avec l'Université Picardie Jules-Verne
- **Ouverture du RERI aux entreprises !**
- **62 structures dans le réseau**



2023

Le RERI multiplie les événements d'envergure

- Co-organisation de l'évènement « **Projets européens #rev3: la réussite à la clé!** » avec les pôles CD2E, MEDEE, Pôlénergie et Team2 : +100 participants !
- On rebaptise les célèbres « plénières » en « Rencontres du RERI » avec la 1ère édition à Oignies, chez Euralogistic !
- Création d'un nouveau **groupe de travail dédié aux clusters** de la région
- **70 structures dans le réseau**

2024

Les groupes de travail du RERI, un dispositif au cœur de ses activités

- **Création du RERI Numérique** coordonné par le CITC
- Le groupe de travail ERC organise une journée exceptionnelle sur le dispositif ERC (European Research Council) avec la présence honorifique de Nicolas Voillet, ERC Scientific Program Officer
- Le groupe de travail SHS organise une conférence labellisée Point de Contact National (PCN) dans la région
- **Evènement de célébration des 10 ans du RERI**
- **84 structures dans le réseau**

“ TÉMOIGNAGES

L'UNIVERSITÉ D'ARTOIS, PARTENAIRE D'UNE PLÉNIÈRE DU RÉSEAU EN 2019



Le RERI est un excellent outil d'échanges, de formation et de communication. A l'Université d'Artois, le réseau nous a permis de mettre en avant des projets européens via des interviews, de rencontrer nos homologues des autres organismes ce qui facilite ensuite les échanges. Nous apprécions la qualité des formations proposées en accord avec nos besoins. Les rencontres annuelles du réseau sont conviviales et nous permettent d'obtenir de l'information sur les évolutions des programmes européens. Elles sont aussi l'occasion de découvrir les locaux de nos partenaires et de visiter certains laboratoires. Nous avons été ravis de l'accueillir en 2019.

Cyrielle Tirman

Directrice de la Recherche, des études doctorales et de la valorisation

VILOGIA, UNE DES PREMIÈRES ENTREPRISES À REJOINDRE LE RERI !

Vilogia est fière d'avoir été l'une des premières entreprises à rejoindre le RERI en 2022. Cela nous a permis de tisser des liens plus étroits avec le tissu universitaire et des clusters impliqués dans les projets européens en Région Hauts-de-France. Grâce au RERI, nous avons une meilleure connaissance des projets de chacun en région, et nous avons pu nouer de beaux partenariats pour continuer à innover dans notre secteur, le logement. La région Hauts-de-France est parmi l'une des plus dynamiques pour les projets Européens, il serait dommage de ne pas en profiter !



Julien Holgard
Chef de projets européens



Eirik Steen
Directeur général adjoint en charge des projets européens

ÉVÈNEMENT « PROJETS EUROPÉENS & REV3 LA RÉUSSITE À LA CLÉ »

Pôlenergie a eu la chance de collaborer avec le RERI pour la création d'un événement dédié aux projets européens et impliquant notamment le pôle MEDEE, le C2DE et TEAM2. Cet événement, qui a rassemblé +110 personnes au siège de la Région, nous a permis de partager les bonnes pratiques qui permettent aux différents acteurs de l'écosystème de décrocher des subventions européennes. En ce qui concerne Pôlenergie, ces projets sont une formidable opportunité de collaborer avec nos voisins européens et honorer notre mission : agir pour la décarbonation des Hauts-de-France.



10 ANS RERI

YEARS Europe Research Innovation Network

en partenariat avec



Pour cet anniversaire spécial, les Rencontres du RERI ont ouvert leurs portes aux non-membres du RERI le 1er octobre 2024 !

Au cœur de cette journée: visites de sites emblématiques du **CHU de Lille**, bilan et perspectives du réseau, tables rondes thématiques, networking et moments de convivialité.

Autant de moments pour mettre en lumière l'importance de la coopération régionale et transfrontalière afin de booster la participation régionale aux projets européens de R&D et d'innovation.

Quelle belle réussite collective que ces 10 ans du RERI ! Le témoignage, à nouveau, de l'importance de faire vivre ce réseau et le collectif qui le compose au travers de partage d'informations, de discussions informelles, d'évènements communs et parfois aussi de temps de célébration ! De belles perspectives se dessinent pour les 10 ans à venir. Les équipes du CHU de Lille ont eu le plaisir de se mobiliser, avec la Team RERI toujours au top, pour vous accueillir et vous faire découvrir quelques-unes de nos nombreuses installations de recherche !

“



François Sihrener
Chef de projets européens

[Je lis l'article complet](#)



OUTILS D'ACCOMPAGNEMENT

Le FRAPPE

Fonds Régional d'Aide aux Porteurs de Projets Européens



LA RÉGION HAUTS-DE-FRANCE VOUS ACCOMPAGNE

La région Hauts-de-France a été pionnière dans la mise en place du FRAPPE, qui existe depuis 2006 ! La quasi-totalité des Régions françaises se sont depuis dotées de dispositifs similaires.

Au sein de la Direction Europe de la Région, le Service d'Appui au Montage de Projets Européens met à disposition des acteurs des Hauts-de-France son expertise des programmes sectoriels de la Commission européenne. Des chargés de mission spécialistes de ces programmes sont à leur disposition pour les sensibiliser, les accompagner et les orienter vers les opportunités européennes correspondant à leurs profils.

LE FRAPPE, UN OUTIL POUR LE RERI

L'écosystème local de recherche et d'innovation est au cœur de la stratégie de l'Institution vis-à-vis des programmes sectoriels. Le FRAPPE et le RERI constituent des outils précieux pour favoriser sa participation à Horizon Europe et à d'autres programmes.



JE SOLLICITE LE FRAPPE





Enterprise Europe Network Hauts-de-France

Au service des startups & PME
innovantes aux ambitions
internationales



Co-financé par la Commission européenne, EEN est le plus grand réseau mondial dédié à la croissance des PME.

Dans les Hauts de France, EEN c'est une équipe pluridisciplinaire qui vous accompagne gratuitement pour concrétiser vos projets et accélérer votre croissance à l'international.



SERVICES

- Innovation et propriété industrielle
- Internationalisation et partenariats
- Réglementaire et juridique
- Accès aux financements européens
- Transition écologique et énergétique
- Transition numérique

3000 experts (monde)

60 pays

90 000 mises en relations

+20 experts en région

2500 PME accompagnées
chaque année

“

L'intérêt est avant tout pour les bénéficiaires de nos accompagnements. Il est important pour HDFID de disposer de différents leviers permettant d'aider les entreprises régionales dans leurs projets de développement et d'innovation. EEN est un outil qui nous permet de les accompagner notamment vers les programmes de financements européens. Accéder à ce type de dispositif n'est pas toujours simple et demande du temps d'où la nécessité que nous puissions contribuer à son accessibilité. Le réseau d'experts dont HDFID fait partie permet d'identifier des opportunités de partenariat tout en gardant au cœur des préoccupations l'impact du développement business des entreprises bénéficiaires.



Antoine Macret
Directeur Général

 remotion



Ahmed Nabli
CTO

Grâce au réseau Enterprise Europe Network, nous avons non seulement trouvé des partenaires potentiels pour nos projets, mais il nous permet également de rester informés des appels à projets correspondant à nos domaines d'activité.

Cet accompagnement a été essentiel pour structurer nos démarches et identifier les opportunités les plus pertinentes. Un grand merci à Émilie Marcelet pour son soutien précieux tout au long du processus.



Cet outil de veille peut vous aider dans vos projets européens !

Sur la base d'association de mots-clés, trouvez en quelques clics les appels à projets (ouverts, ou fermés), les projets (en cours ou terminés), les organisations incontournables, etc.

La Team RERI a un abonnement annuel et peut vous en faire profiter (recherche ponctuelle ou mise en place d'alertes mails).



Kaila est un outil très ergonomique qui nous permet de retrouver des données difficilement accessibles autrement. La visibilité de l'écosystème autour des appels à projet, mais aussi des projets individuels, nous facilite grandement la recherche de partenaires clés autour de nos thématiques de recherche. Le tri des nombreux appels pertinents est également bien plus ergonomique que sur les plateformes habituelles de la Commission Européenne.



Tom Khalaf

Chargé de programmes européens





Euralogistic

Pôle d'excellence logistique & supply chain
en Hauts-de-France



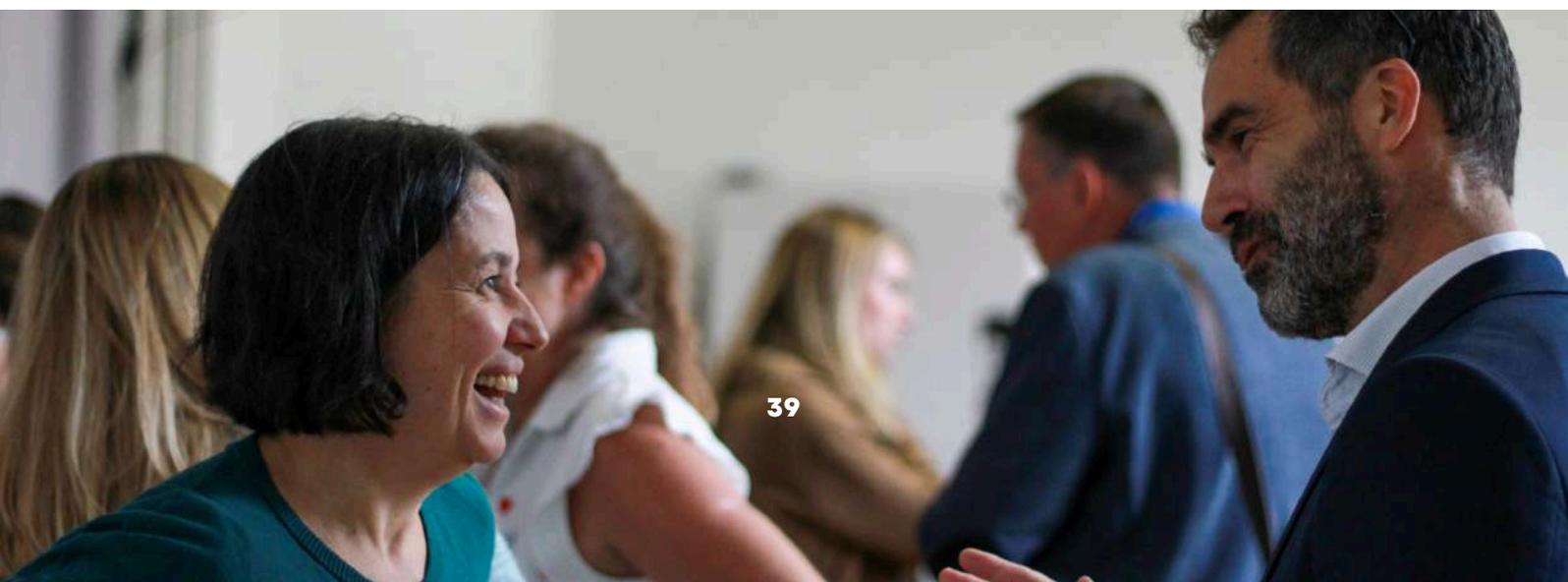
Laurent Deprez
Directeur général

Le Pôle Euralogistic a appris à connaître le RERI, à lui demander conseils et appui, à travailler avec son équipe aussi experte et impliquée qu'attachante. Nous avons aussi coorganisé un événement rassemblant le réseau. Après 2 projets horizon 2020 réussis ces dernières années, nous candidapons à nouveau pour un projet de R&D partenarial Horizon Europe en logistique avec le soutien technique du RERI. Un grand merci !

J'ai particulièrement apprécié l'accompagnement et le soutien des membres de l'équipe du RERI. Ils m'ont vraiment aidée (à titre individuel) à monter en compétence grâce aux formations proposées et aux échanges constructifs, ce qui était indispensable pour participer à un projet Horizon Europe. Ils m'ont conseillée au fur et à mesure de la définition de notre projet, m'indiquant des webinaires à visionner et les bonnes pratiques, me mettant en relation avec des pairs ou me permettant d'échanger avec des experts. Ils se sont toujours rendus disponibles et à l'écoute, prêts à répondre aux questions ou prodiguer leurs conseils. Je ne peux que recommander aux acteurs de la région de faire appel à eux.



Élisabeth Leclercq
Cheffe de projet
International



“



Amélie Espérou
European and International
Projects Coordinator

Le RERI est un réseau très utile en région Hauts-de-France pour les porteurs de projets européens mais également pour les structures d'accompagnement comme nous, pôle de compétitivité. Des réunions sont très souvent organisées pour nous donner des informations essentielles, que nous n'avons pas toujours le temps d'aller chercher. Par ailleurs, l'équipe est très sympathique et dynamique, toujours à l'écoute de nos besoins et d'un grand professionnalisme !

Bravo, 10 ans ! Il faut vous féliciter d'avoir pu vous adapter à tous vos publics et aussi vous remercier d'avoir su souvent nous éclairer sur des aspects précis de la politique européenne, de ses tendances du moment. Toutes ces informations s'avèrent très souvent utiles le jour de la rédaction d'une proposition. Et puis, évidemment, merci avoir gardé une bonne humeur sur ce sujet pas si funny que cela !



Michel Carton
Direction de la
Recherche et des
Programmes



PERSPECTIVES

À la suite des élections européennes de juin 2024, une nouvelle Commission européenne s'est installée. Pour autant, les discussions sur l'avenir post-2027 des politiques et des programmes de l'Union européenne (UE) ont bel et bien démarré. Sous l'autorité de nos Élus, la Mission auprès de l'Union Européenne de la Région Hauts-de-France, basée en permanence à Bruxelles, sera pleinement engagée pour faire en sorte que les intérêts, les priorités et les besoins du territoire régional et de ses acteurs, soient pris en compte.

Du point de vue européen, la recherche et l'innovation sont des catalyseurs essentiels pour la compétitivité de nos entreprises, capables d'apporter des réponses tangibles aux enjeux des transitions environnementale, numérique, industrielle et sociétale pour assurer sereinement notre avenir commun.

Pour le RERI, c'est une formidable occasion de poursuivre le travail collaboratif et les efforts visant à mieux mobiliser les programmes européens dédiés, comme Horizon Europe et son successeur après 2027.



Romain Nivelles

Directeur de la Mission
auprès de l'Union
Européenne

Il s'agit d'une occasion unique de profiter davantage des opportunités et des outils existants : en termes d'influence (la période qui va démarrer s'annonce déjà déterminante) mais aussi de coopération et de collaboration avec nos partenaires régionaux européens. Via son poste avancé à Bruxelles, la Région Hauts-de-France joue déjà un rôle moteur au sein du réseau des Régions européennes en faveur de la recherche et de l'innovation (ERRIN) qui ne demande qu'à être encore davantage investi par les membres du RERI.

Lors de ces 10 premières années, le RERI a su prouver sa pertinence et sa légitimité en contribuant au renforcement de la participation des Hauts-de-France aux programmes européens comme Horizon 2020 et Horizon Europe. Notre collectif régional est d'ailleurs vu comme un modèle chez nos partenaires européens. En investissant encore plus le niveau européen ensemble, je suis convaincu que nos efforts collectifs seront récompensés, au bénéfice du territoire et des habitants des Hauts-de-France !

ERRIN est une plateforme bien connue et basée à Bruxelles qui rassemble environ 120 organisations régionales de plus de 20 pays européens.



Créé en 2001, ERRIN offre de nombreuses opportunités pour échanger des connaissances, faciliter la collaboration et le développement de projets entre les membres du réseau et leurs écosystèmes de RDI.

Le réseau entretient également des relations de longue date avec les Institutions européennes et le milieu "bruxellois" afin de renforcer la dimension régionale et locale des politiques et programmes européens de recherche et d'innovation.

La Région Hauts-de-France participe activement à la vie et aux travaux du réseau, que ce soit dans sa gouvernance ou dans ses activités quotidiennes.



MEMBRES DU RERI

