



UNIVERSITÉ D'ARTOIS

Délibération de la Commission Recherche

N° 2022-CFR-0024

Séance du 10 juin 2022

Président : M. Pasquale MAMMONE
Vice-Président : M. Éric MONFLIER

**Demande de subvention et autorisation de conventionnement pour le projet CPER
"ECRIN" Programmation 2022 - Laboratoire UCSS**

*Condition d'acquisition du vote : Quorum = moitié des membres en exercice présents ou représentés
Acquisition de la délibération = majorité des membres présents ou représentés*

Nombre de membres en exercice : 37
Nombre de membres présents : 19
Nombre de membres représentés : 7
Nombre de vote pour : 26
Nombre de vote contre : 0
Nombre d'abstentions : 0

La Commission Recherche émet un avis favorable sur la demande de subvention et autorisation de conventionnement pour le projet CPER "ECRIN" Programmation 2022 - Laboratoire UCSS

Arras, le 22/07/2022

Le Président

Pasquale MAMMONE

SERVICES CENTRAUX

9 RUE DU TEMPLE - BP 10665 - 62030 ARRAS CEDEX
Tél. 03 21 60 37 00 - Fax 03 21 60 37 37
www.univ-artois.fr



**Demande de subvention dans le cadre du CPER (2021-2027)
Projet « ECRIN - Programmation 2022 »**

Intitulé du projet : ECRIN - Environnement Climat -Recherche Innovation – Axe Innovation

Descriptif : Le projet ECRIN ambitionne de mieux comprendre en quoi le changement climatique et plus largement les changements environnementaux liés à l'activité humaine (qualité de l'air, de l'eau...) affectent notre santé et la biodiversité. La compréhension de ces impacts représente un enjeu majeur de l'échelle régionale à celle du globe. Grâce à l'observation des modifications de notre environnement, nous pourrions proposer des mesures adéquates d'adaptation ou d'atténuation, afin de faciliter la transition énergétique et environnementale, qu'il s'agisse d'innovations technologiques, de politiques d'aménagement du territoire ou d'accompagnement de nouvelles pratiques collectives ou individuelles. Le consortium très large de 25 laboratoires rassemble des champs disciplinaires variés et complémentaires, allant de la physico-chimie à la santé et de la biodiversité à l'urbanisme. Nous profiterons du potentiel de ces expertises et des outils disponibles dans les laboratoires afin :

- de mieux caractériser la physico-chimie des environnements urbains (effet des transports, des industries et des bâtiments) mais aussi péri-urbains et ruraux (effet des sources lointaines et proches, d'origines naturelle et agricole)
- d'en évaluer l'impact sur la santé humaine (par des approches épidémiologiques, mais aussi expérimentales), et sur les services écosystémiques (par exemple la qualité de l'eau, le service de pollinisation...)
- de proposer des mesures d'atténuation et d'adaptation appropriées à chacun de ces contextes sociétaux (changements de comportement, de mode de transport...)
- de renforcer les transferts d'innovation vers le secteur privé.

Pour cette programmation, l'axe « Innovation » concerne les 3 volets suivants : (i) la mise en œuvre du pilotage, de la gestion administrative et financière, de la prospective industrielle et un appui à l'infrastructure de recherche par le recrutement d'un Ingénieur de Recherche ; (ii) le renforcement des plateformes, des ateliers thématiques et des infrastructures de recherche par l'acquisition d'équipements scientifiques ; (iii) le développement de la valorisation de la recherche dans les domaines de l'environnement et du changement climatique, par le lancement d'un appel à projets de recherche de type partenariat public-privé impliquant des laboratoires partenaires du consortium et des entreprises régionales.

Coordinateur : Université du Littoral Côte d'Opale (ULCO)

Partenaires : Université d'Artois, INERIS, Université Picardie Jules Verne (UPJV),

Demande d'aide pour l'Université d'Artois : 89 063,50 €

Coût total du projet pour l'Université d'Artois : 89 063,50 €

Bénéficiaire : Université d'Artois – Unité de Catalyse et de Chimie du Solide (UCCS)

Responsable scientifique pour l'Artois : Anne PONCHEL (UCCS)

Budget

Financements (en €)	Fonds propres	État / DRARI	Région	Coût total
Fonctionnement				0 €
Équipement		89 063,50 €		89 063,50 €
Personnel				0 €
Total	0 €	89 063,50 €	0 €	89 063,50 €

Fonctionnement :	0 €
Équipement : Porosimètre pour la détermination des propriétés texturales avec système de préparation de échantillons	89 063,50 €
Personnel :	0 €