

**Rapport n°6 :**

**Projets Région portés par UBFC : dispositifs AMORCAGE - ENVERGURE – ANER (AAP 2023)**

<b>Rapporteur (s) :</b>	Pascal NEIGE – Vice-Président Recherche UBFC
<b>Service – personnel référent</b>	Directrice : Julie MONNIN Julien THIBERT – Chargé du suivi administratif des projets de recherche Pauline BERGER – Responsable administrative des écoles doctorales Service Recherche et Etudes Doctorales
<b>Séance du Conseil académique</b>	14 décembre 2022

- Pour délibération
- Pour échange/débat, orientations, avis
- Pour information
- Autre

**1 - Dépôt de projets Région par UBFC : dispositifs ENVER, AMOR, ANER**

**a. Règlement d'intervention (RI) « Recherche »**

Depuis de nombreuses années, la Région Bourgogne-Franche-Comté mène une politique ambitieuse dans le domaine de l'enseignement supérieur et de la recherche publique afin de favoriser l'attractivité et le rayonnement de la Bourgogne-Franche-Comté.

Depuis la création d'UBFC en 2015, cette politique de soutien et de structuration de la recherche se traduit chaque année davantage par un support aux projets portés par UBFC, notamment à travers le financement de contrats doctoraux et de projets de recherche en compléments de projets structurants du PIA (ISITE-BFC, Labex LipSTIC, Graduate schools, EquipEx+ Smartlight, CALHIPSO...). Le soutien de la Région à la recherche locale se traduit également par le financement de projets au travers, entre autres, de l'Appel A Projets « Recherche ».

Le règlement d'intervention de l'AAP « Recherche » proposé par la Région Bourgogne-Franche-Comté intègre deux dispositifs portant chacun leurs spécificités :

**- Dispositif « Envergure/Amorçage »**

Ce dispositif a pour objectifs le soutien de projets interdisciplinaires dans une logique d'aménagement du territoire en favorisant la collaboration inter-laboratoires ou la collaboration interdisciplinaire, et de projets portant sur de nouvelles idées ou niches amenées à être porteuses tant scientifiquement qu'en termes d'impact socio-économique.

La formation par la recherche avec le financement de jeunes chercheurs notamment au travers de contrats doctoraux est également soutenue.

L'enjeu consiste également à faciliter l'innovation sur les territoires en incitant à la consolidation d'écosystèmes de proximité alliant formation, recherche et innovation. A noter que cette année, les laboratoires adossés aux Graduate school ne peuvent pas présenter de demande de financement dans le cadre du dispositif Envergure/Amorçage.

- **Dispositif « Accueil de Nouvelles Equipes de Recherche » (ANER)**

Ce dispositif a pour objectif d'attirer des étudiants à fort potentiel, chercheurs et ingénieurs dans une logique incitative afin d'encourager ces populations-cibles à une installation pérenne en Bourgogne-Franche-Comté.

## b. Les UMR CNRS

En sa qualité de cotutelle des Unités Mixtes de Recherche (UMR) CNRS du site BFC au 1<sup>er</sup> janvier 2021, UBFC a la possibilité de porter (depuis l'édition 2022 des AAP de la Région) les subventions attribuées à ces UMR CNRS dans le cadre des différents dispositifs proposés par la Région.

Contrairement à l'AAP « Recherche » 2022, cette année les UMR CNRS doivent obligatoirement émarger au règlement d'intervention « Structuration de la Recherche » si elles sont adossées à une des trois Graduate School (GS) et ne peuvent donc répondre au RI « Recherche ».

Côté bourguignon, ce sont 3 UMR CNRS qui ne sont pas intégrées dans des GS, à savoir les UMR LIR3S, LEAD et ArTéHiS. Côté franc-comtois, toutes les UMR CNRS sont adossées à des GS.

Toutefois, au vu du contexte politique présent sur le territoire depuis le début de l'année et des décisions de ces dernières semaines, les UMR CNRS qui ne sont pas liées aux GS ont fait le choix de se tourner vers le CNRS pour la gestion de leurs financements provenant de la Région BFC. Ceci afin d'éviter les incertitudes que connaissent actuellement les porteurs de projets financés quant au devenir des établissements universitaires et donc des subventions qui avaient été allouées.

En se basant sur les subventions obtenues les années précédentes par les UMR précédemment citées, en 2023 UBFC aurait pu prétendre à la gestion de 4 projets pour un montant d'environ 57 k€.

## c. Dépôt des demandes de thèse par UBFC

Les contrats doctoraux financés par la Région peuvent être adossés ou non aux dispositifs d'aide aux projets « Envergure » et « Amorçage ». Ainsi trois types de thèses peuvent être financées :

- Thèses environnées « Envergure » ;
- Thèses environnées « Amorçage » ;
- Thèses sèches (non adossées à un projet).

La gestion des contrats doctoraux faisant partie intégrante des prérogatives d'UBFC, il a été convenu :

- qu'UBFC soit l'établissement déposant et bénéficiaire des demandes de financement de thèses des chercheurs issus établissements membres d'UBFC (à l'exception de l'ENSAM dont l'école doctorale n'est pas rattachée à UBFC). UBFC ne sera en

- revanche pas bénéficiaire des demandes de financement de contrats doctoraux déposées par des organismes ou instituts de recherche ;
- qu'une co-instruction impliquant les ED d'UBFC soit mise en œuvre pour pouvoir faire remonter à la Région un avis pédagogique sur toutes ces demandes de thèses (avis complémentaire au classement scientifique réalisé par les Etablissements opérateurs des projets).

A la date du 17 Novembre 2022, la Mission doctorale d'UBFC a reçu de la part des porteurs de projets, 32 dossiers dont la répartition en terme de type de thèse et d'école doctorale est présentée ci-dessous :

	CP	DGEP	ES	LECLA	SEPT	SPIM	Totaux
Thèse sèche	0	1	3	2	7	6	19
Thèse environnée Amorçage	0	0	1	2	2	3	8
Thèse environnée Envergure	0	0	1	0	2	2	5
Totaux	0	1	5	4	11	11	32

La liste des projets de thèses déposés est fournie en annexe 1.

## **DÉLIBÉRATION**

- Il est demandé au Conseil académique de bien vouloir prendre connaissance :**
- de la décision des UMR CNRS non adossées aux GS quant au portage de leurs demandes de subventions à la Région BFC.
  - du nombre et de la répartition des demandes de thèses sèches et environnées ENVERGURE/AMORCAGE.

## **Annexe 1 : Liste des thèses demandées à l'AAP Région 2023**

### Thèses environnées AMORCAGE :

ED	Etablissement	UR	Porteur de projet	Acronyme thèse	Sujet de thèse
ES	uB	CAPS	LEBON Florent	MIRACLE	Imagerie Motrice dans la Rééducation des Patients Lombalgiques
LECLA	UFC	ELLIADD	PASCO Denis	360RVForm	Utiliser des vidéo 360° de pratiques pédagogiques en réalité virtuelle pour développer les capacités réflexives d'étudiants-enseignants
LECLA	UFC	ELLIADD	LE DIAGON-JACQUIN Laurence	FEMF	Le son, la musique et l'irruption fantastique dans l'œuvre vidéoludique Life is Strange : créer et exploiter l'immersion dans un média audiovisuel narratif et interactif
SEPT	UFC	C3S	VIVIER Christian	CO-LIBER-TERRE	Corps, éducation physique et éthique libertaires (1843-1959) à Seillière et Citeaux
SEPT	UFC	Centre Lucien Febvre	VINCENT Marie-Bénédicte	JOZI	Grandir en "zone interdite" (1940-1945) : enfants et adolescents sous l'Occupation
SPIM	uB	DRIVE	LEFORT Benoîte	Rébio	Réactivité de la biomasse à haute température
SPIM	UTBM	CIAD	GECHTER Franck	DLDHB	Approches de Machine Learning appliquées à l'analyse de documents d'état civil
SPIM	UTBM	CIAD	DRIDI Mahjoub	NSI2R	Modélisation de déplacement des 2 roues et leurs interactions avec les véhicules

### Thèse envionnées ENVERGURE :

ED	Etablissement	UR	Porteur de projet	Acronyme thèse	Sujet de thèse
ES	UFC	Marqueurs pronostiques et facteurs de régulation	GARNIER Yoann	RENESCENCE	Programme et surveillance d'une activité physique sur cycloergomètre à domicile
SEPT	UFC	Laboratoire de psychologie	CARVALLO Sarah	EVS	Échelle d'évaluation de la vulnérabilité induite par la médecine

SEPT	UFC	LaSA	CARVALLO Sarah	VCS	Vulnérabilités causées par des soins : ruptures biographiques et supports
SPIM	uB	LiB	CRUZ Christophe	C-3PO	Approche neuro-symbolique pour la manipulation de connaissances textuelles
SPIM	UTBM	ELLIADD (équipe ERCOS)	PADAYODI Essolé	Impérium	Pratiques écologiques dans les procédés de fabrication additive métallique moderne

### Thèses sèches :

ED	Etablissement	UR	Porteur de projet	Acronyme thèse	Sujet de thèse
DGEP	AgroSup	CESAER	LE GALLO Julie	ArtifiS	Artificialisation des sols : déterminants, régulation et conséquences
DGEP	UFC	CRJFC	LAPEROU-SCHENEIDER Béatrice	NAPE	Le pouvoir normatif de l'autorité judiciaire pénale
ES	UFC	ELLIADD	GUEUGNEAU Nicolas	PARK-CognAction	Plasticité sensorimotrice dans la maladie de Parkinson
LECLA	uB	CIMEOS	GALIBERT Olivier	MEDI@NIMAL	La violence audiovisuelle en ligne au service de la cause animale
ES	UFC	Neurosciences	GIUSTINIANI Julie	APhysOH	L'impact de l'activité physique sur la qualité du sommeil chez les personnes présentant un trouble de l'usage de l'alcool
SPIM	uB	DRIVE	HENNEBELLE François	MetRob3D	Conception d'un robot métrologique 3D sur base AACMM
LECLA	UFC	CRIT	DAHAN-GAIDA Laurence	Frontière de glace	Frontière de glace: raconter l'Arctique dans la culture visuelle américaine dans le long 19ème siècle : The Arctic Regions de William Bradford (1873), The Snow Baby de Josephine Peary

					(1901), A Negro Explorer at the North Pole de Matthiew Henson (1912) et le « Village Esquimau » de 1893 à Chicago.
SEPT	UFC	ISTA	MONTEL Sophie	PUPEA	Présence et usages des plâtres dans les écoles d'art de Franche-Comté (19e - 21e)
SEPT	UFC	Laboratoire de psychologie	BELOT Rose-Angélique	EOLAC	Évaluation capacités d'attachement et de mentalisation population adultes, placés enfants, en famille d'accueil. Qui sont-ils devenus ?
SEPT	UFC	LdA	PASTEUR Julien	IRÉDUC (Imaginaire républicain et territoire éducatif)	Corps, territoire, éducation : les expériences utopistes et les penseurs socialistes
SPIM	uB	DRIVE	MASSE Nadia	SAAD	Signature aéroacoustique et atténuation du système propulsif des drones
SPIM	uB	DRIVE	LECLAIRE Philippe	VISPER	Vibrations de Structures Perforées avec interactions air-structure en grandes déf.
ES	uB	LEAD	TILLMANN Barbara	MusiC	Musique et Cognition : la musique pour comprendre la cognition
SPIM	UTBM	CIAD	RUICHEK Yassine	GenEV	Génération d'Environnements Virtuels pour l'apprentissage de véhicules autonomes
SPIM	UTBM	CIAD	HILAIRE Vincent	SIDS	Smart Systems pour la soutenabilité
SPIM	uB	LIB	BARIL Jean-Luc	PaPeWo	Etude des motifs dans des objets combinatoires - Applications à la bio-informatique



SEPT	uB	LIR3S	CLOITRE Gael	Patriarche	La maison Patriarche Père et fils
SEPT	uB	PsyDrepi	LAURIN Raphaël	ACTIF	Quand l'activité motrice est un enjeu : le rôle des états affectifs.
SEPT	uB	PsyDrepi	ROQUES Marjorie	Psy-CIP	Vécu psychologique de la Chambre Implantable Percutanée dans le cadre d'une chimiothérapie anticancéreuse
SEPT	uB	PsyDrepi	MASSELIN- DUBOIS Anne	VPPS	Identification des facteurs de vulnérabilité psychologique perçue en santé