

**Rapport n°11 :**

**Projets Région portés par UBFC :  
Dispositifs AMORCAGE - ENVERGURE – ANER (AAP2023)**

|   |  |
|---|--|
| <b>Rapporteur (s) :</b>                   | Hugues DAUSSY<br>Vice-Président Recherche UBFC   |
| <b>Service – personnel référent</b>       | <b>Directrice :</b> Julie MONNIN<br><b>Rédacteurs :</b><br>Julien THIBERT<br>Chargé du suivi administratif des projets de recherche<br>Pauline BERGER<br>Responsable administrative ds écoles doctorales<br>Service Recherche et Etudes Doctorales |
| <b>Séance du Conseil d'administration</b> | 15 décembre 2022   |

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| Pour délibération                      | <input type="checkbox"/>            |
| Pour échange/débat, orientations, avis | <input type="checkbox"/>            |
| Pour information                       | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Autre                                  | <input type="checkbox"/>            |

## **1 - Dépôt de projets Région par UBFC : dispositifs ENVERGURE, AMORCAGE, 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 complément de projets structurants du PIA (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 objectif le soutien de projets interdisciplinaires dans une logique d'aménagement du territoire en favorisant la collaboration inter-laboratoires ou la collaboration interdisciplinaire, et le soutien 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 de favoriser l'installation en région de chercheurs nouvellement titularisés dans un environnement de recherche propice au démarrage rapide de leurs travaux.

## 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, seules les UMR CNRS qui ne sont pas adossées à l'une des trois Graduate schools peuvent répondre au dispositif Envergure/Amorçage. Côté bourguignon, cela concerne 3 UMR CNRS : LIR3S, LEAD et ArTÉHiS. Côté franc-comtois, toutes les UMR CNRS sont adossées à des GS et ne sont donc pas concernées par le dispositif Envergure/Amorçage.

Au vu du contexte politique actuel, 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 régionaux. Ceci afin d'éviter les incertitudes que connaissent actuellement les porteurs de projets financés quant au devenir des subventions allouées.

## c. Dépôt des demandes de thèse par UBFC

Les contrats doctoraux financés par la Région peuvent être adossés ou non aux dispositifs d'aide « 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 :

- UBFC est donc l'établissement déposant et bénéficiaire des demandes de financement de thèses des chercheurs issus des 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 ;

- une co-instruction impliquant les ED d'UBFC est mise en œuvre pour 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 termes de type de thèse et d'école doctorale est présentée ci-dessous :

|                            | CP       | DGEP     | ES       | LECLA    | SEPT      | SPIM      | <b>Totaux</b> |
|----------------------------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|---------------|
| Thèse sèche                | 0        | 1        | 3        | 2        | 7         | 6         | <b>19</b>     |
| Thèse environnée Amorçage  | 0        | 0        | 1        | 2        | 2         | 4         | <b>9</b>      |
| Thèse environnée Envergure | 0        | 0        | 1        | 0        | 2         | 1         | <b>4</b>      |
| <b>Totaux</b>              | <b>0</b> | <b>1</b> | <b>5</b> | <b>4</b> | <b>11</b> | <b>11</b> | <b>32</b>     |

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

## **DÉLIBÉRATION**

**Il est demandé au Conseil d'administration de bien vouloir prendre connaissance :**

- **de la décision des UMR CNRS non adossées aux Graduate Schools 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    | <b>uB</b>     | CAPS                   | LEBON Florent              | MIRACLE        | Imagerie Motrice dans la Rééducation des Patients Lombalgiques  |
| LECLA | <b>UFC</b>    | ELLIADD                | PASCO Denis                | 360RVForm      | Utiliser des vidéo 360° de pratiques pédagogiques en réalité virtuelle pour développer les capacités réflexives d'étudiants-enseignants                                   |
| LECLA | <b>UFC</b>    | 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  | <b>UFC</b>    | C3S                    | VIVIER Christian           | CO-LIBER-TERRE | Corps, éducation physique et éthique libertaires (1843-1959) à Seillière et Citeaux   |
| SEPT  | <b>UFC</b>    | Centre Lucien Febvre   | VINCENT Marie-Bénédicte    | JOZI           | Grandir en "zone interdite" (1940-1945) : enfants et adolescents sous l'Occupation  |
| SPIM  | <b>uB</b>     | DRIVE                  | LEFORT Benoîte             | Rébio          | Réactivité de la biomasse à haute température   |
| SPIM  | <b>UTBM</b>   | CIAD                   | GECHTER Franck             | DLDHB          | Approches de Machine Learning appliquées à l'analyse de documents d'état civil  |
| SPIM  | <b>UTBM</b>   | CIAD                   | DRIDI Mahjoub              | NSI2R          | Modélisation de déplacement des 2 roues et leurs interactions avec les véhicules  |
| SPIM  | <b>UTBM</b>   | ELLIADD (équipe ERCOS) | PADAYODI Essolé            | Impérium       | Pratiques écologiques dans les procédés de fabrication additive métallique moderne  |

### Thèse environnées ENVERGURE :

| ED   | Etablissement | UR   | Porteur de projet | Acronyme thèse | Sujet de thèse  |
|------|---------------|--|-------------------|----------------|---|
| ES   | <b>UFC</b>    | Marqueurs pronostiques et facteurs de régulation | GARNIER Yoann     | RENESCENCE     | Programme et surveillance d'une activité physique sur cycloergomètre à domicile |
| SEPT | <b>UFC</b>    | Laboratoire "Logiques de l'Agir"                 | CARVALLO Sarah    | <b>EVS</b>     | Échelle d'évaluation de la vulnérabilité induite par la médecine                |
| SEPT | <b>UFC</b>    | Laboratoire "Logiques de l'Agir"                 | CARVALLO Sarah    | <b>VCS</b>     | Vulnérabilités causées par des soins : ruptures biographiques et supports       |
| SPIM | <b>uB</b>     | LiB  | CRUZ Christophe   | C-3PO          | Approche neuro-symbolique pour la manipulation de connaissances textuelles      |

### Thèses sèches :

| ED    | Etablissement  | UR            | Porteur de projet           | Acronyme thèse  | Sujet de thèse  |
|-------|----------------|---------------|-----------------------------|-----------------|---|
| DGEP  | <b>AgroSup</b> | CESAER        | LE GALLO Julie              | ArtifIS         | Artificialisation des sols : déterminants, régulation et conséquences   |
| DGEP  | <b>UFC</b>     | CRJFC         | LAPEROU-SCHENEIDER Béatrice | NAPE            | Le pouvoir normatif de l'autorité judiciaire pénale   |
| ES    | <b>UFC</b>     | ELLIADD       | GUEUGNEAU Nicolas           | PARK-CognAction | Plasticité sensorimotrice dans la maladie de Parkinson  |
| LECLA | <b>uB</b>      | CIMEOS        | GALIBERT Olivier            | MEDI@NIMAL      | La violence audiovisuelle en ligne au service de la cause animale   |
| ES    | <b>UFC</b>     | 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  | <b>uB</b>      | DRIVE         | HENNEBELLE François         | MetRob3D        | Conception d'un robot métrologique 3D sur base AACMM  |

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