

Rapport n°13 :

**Dépôt de dossiers FEDER
en cofinancement de projets ISITE-BFC**

Rapporteur (s) :	Luc JOHANN – Administrateur provisoire
Service – personnel référent	Claudia LAOU-HUEN – Directrice du service Recherche et projets structurants
Séance du Conseil d'administration	31 janvier 2019

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

Rapport :

Dans le cadre des appels à projets annuels du programme ISITE-BFC, UBFC a la possibilité de porter des dossiers de cofinancement FEDER (Fonds Européen de Développement Régional) à la demande des principaux investigateurs des projets opérés au sein :

- des unités de recherche placées sous la tutelle des établissements membres de la COMUE ;
- des établissements membres du consortium ISITE-BFC.

Le principe de portage de projets FEDER par UBFC a été validé par le Conseil des membres qui s'est réuni le 7 janvier 2019, et il a été rendu possible grâce à deux livrables opérationnels :

- D'une part, l'établissement, en octobre 2018, d'un modèle de convention tripartite impliquant à la fois UBFC (maître d'ouvrage et bénéficiaire des fonds), l'établissement (maître d'œuvre des travaux de recherche), ainsi que la Région BFC (autorité de gestion du Programme Opérationnel FEDER) ;
- D'autre part, l'établissement d'une convention de recours aux marchés publics entre UBFC et l'uB ayant pour objet de définir les modalités de gestion, passation et portages juridique et financier des demandes d'achats de fournitures, de biens ou de services, réalisées par les chercheurs hébergés scientifiquement dans l'établissement membre d'UBFC (hors achats en matériel informatique déjà traités dans le marché Matinfo d'UBFC).
- Le cas échéant, l'établissement d'un accord de consortium entre les partenaires publics et privés des projets.

Afin d'assurer la complétude de deux dossiers de demande de subvention auprès du Programme Opérationnel FEDER-FSE Bourgogne 2014-2020, il est demandé au Conseil d'administration UBFC de bien vouloir fournir une délibération approuvant l'opération et le plan de financement prévisionnel de ces projets :

1. Projet FEDER « BIOCAIR »

Coordonné par le laboratoire ICMUB, le projet *conjoint Industrie* (lauréat AAP2 ISITE-BFC, Axe 3 « Soins individualisés ») intitulé « BIOCAIR : Biomarkers of t-cell activity in tumours and immunotherapy response » a pour objectif de développer des biomarqueurs d'imagerie des nouvelles immunothérapies dans le cancer du poumon.

Doté d'un budget ISITE de 400 000 € HT sur 36 mois (01/05/2018 au 31/04/2021), ce projet multidisciplinaire et translationnel se positionne ainsi en pharmaco-imagerie, un axe stratégique en santé, soutenu par la région Bourgogne-Franche-Comté. Il associe les compétences et savoir-faire de plusieurs laboratoires universitaires de l'uB (ICMUB UMR 6302 et LIIC EA7269), le CHU de Besançon, le Centre anti-cancéreux de Dijon (CGFL) ainsi que la société Diaclone située à Besançon.

En complément de la dotation ISITE-BFC de 400 000 €, certains membres du consortium du projet BIOCAIR ont d'ores et déjà engagé des demandes de cofinancement du projet (Fonds régional de l'innovation et PO FEDER Franche-Comté) dont le coût total s'élève à 1 593 k€ HT sur 36 mois (cf. plan de financement prévisionnel détaillé sur la page suivante).

Le présent rapport porte spécifiquement sur la demande de cofinancement FEDER faite par UBFC en tant que bénéficiaire unique des fonds. Cette demande s'élève à environ 337 100 € HT, pour une durée de 36 mois (du 29/03/2018* au 31/12/2021), répartis selon les besoins des partenaires de recherche suivants :

- CGFL (membre du consortium ISITE) : 121 500 €,
- ICMUB / LIIC : 215 600 € (sous tutelle de l'uB, établissement membre d'UBFC)

**La rétroactivité de l'éligibilité des dépenses étant possible.*

Répartition des recettes prévisionnelles du projet BIOCAIR géré par UBFC :

Financeurs	Type d'aides / Détails	Montant de l'aide	%
Union européenne	FEDER	337 100	46 %
Etat	PIA ISITE-BFC	400 000	54 %
TOTAL DES RESSOURCES		737 100	100 %

Ci-dessous le plan de financement prévisionnel du projet BIOCAIR :

	DEPENSES							RECETTES									
	Personnel			Fonctionnement		Investissement	Total du projet	Subvention ISITE		Région Bourgogne		Région Franche-Comté				Auto-financement	Co-financement
partenaires	personnel académique (chercheurs, ingénieurs)	permanent	Recrutement spécifique	Prestations de service	Achat/mission	Equipements		Dépenses directes BIOCAIR*	Répartition par partenaires académiques *	Demande FEDER	Taux estimé	Demande FEDER	Taux estimé	FRI	Taux estimé		
CHU B	49 000 €		84 000 €	50 000 €	25 000 €		208 000 €	159 000 €	63 632 €					95 400 €	60%	-32 €	49 000 €
CGFL	91 000 €			90 000 €	153 000 €		334 000 €	243 000 €	121 079 €	121 500 €	50%					421 €	91 000 €
ICMUB / LICC (UBFC)	201 000 €		177 000 €	114 000 €	125 500 €	14 700 €	632 200 €	431 200 €	215 289 €	215 600 €	50%					311 €	201 000 €
Diaclone		202 600 €	-	45 000 €	76 500 €	52 600 €	376 700 €	376 700 €				301 360 €	80%			75 340 €	
Pharmimage		32 000 €		10 000 €		-	42 000 €	42 000 €						42 000 €	100%	0 €	
TOTAL							1 592 900 €	1 251 900 €	400 000 €	337 100 €		301 360 €		137 400 €		76 040 €	

2. Projet HSP110

Le projet *UBFC Fellowship Senior* intitulé « HSP110 - Deciphering HSP110 as a target in colorectal cancer: from structure to drug design » (projet lauréat AAP2 ISITE-BFC, Axe 3 « Soins individualisés ») est porté par Carmen GARRIDO, Directrice de recherche INSERM, issue de l'UMR1231 LNC (INSERM / Université de Bourgogne / EPHE / AgroSup).

Doté d'un budget de 400 k€ sur 36 mois (du 01/06/2018 au 31/05/2021), ce projet porte sur l'étude de protéines de choc thermique (HSP pour Heat Shock Proteins) qui rendrait possible le pronostic personnalisé du cancer colorectal.

La demande de subvention FEDER effectuée par UBFC a pour objectif de renforcer les ressources financières de ce projet fédérateur ISITE mené par une équipe leader et unique en France dans le domaine des HSP et ce, en collaboration étroite avec plusieurs partenaires régionaux : ICMUB (UMR CNRS 6302), l'Institut FEMTO-ST (UMR 6174 CNRS/ENSMM/UTBM/UFC), le CGFL, le GIE PhamImage et l'INRA.

Le coût total du projet « HSP110 » s'élève à 770 k€ HT pour une durée de 36 mois (du 29/03/2018* au 31/12/2021), et sera supporté par les recettes suivantes :

Financeurs	Type d'aides / Détails	Montant de l'aide	%
Union européenne	FEDER	370 000	48 %
Etat	PIA ISITE-BFC	400 000	52 %
TOTAL DES RESSOURCES		770 000	100 %

**La rétroactivité de l'éligibilité des dépenses étant possible.*

DÉLIBÉRATION

- Il est demandé au Conseil d'administration de bien vouloir approuver :**
- **l'opération et le plan de financement prévisionnel du projet ISITE/FEDER « BIOCAIR »,**
 - **l'opération et le plan de financement prévisionnel du projet ISITE/FEDER « HSP110 ».**