



Rapport n°11 :

**Demande de cofinancement FEDER
Projet Nano-Neuro-Med**

Rapporteur (s) :	Claudia LAOU-HUEN – Directrice Service Projets Structurants et Recherche
Service – personnel référent	Cécile SCHWEITZER Chargée du suivi administratif des contrats de recherche
Séance du Conseil d'administration	26 septembre 2019

Pour délibération	☒
Pour échange/débat, orientations, avis	☐
Pour information	☐
Autre	☐

Rapport :

Afin d'assurer la complétude d'un dossier de demande de subvention auprès du Programme Opérationnel FEDER-FSE Bourgogne 2014-2020 à déposer en septembre 2019, il est demandé au Conseil d'administration d'UBFC de bien vouloir fournir une délibération approuvant l'opération et le plan de financement prévisionnel du projet suivant :

Projet FEDER « Nano-Neuro-Med »

Coordonné par le Laboratoire Interdisciplinaire Carnot de Bourgogne (ICB), le projet Nano-Neuro-Med (lauréat AAP Excellence Recherche Région 2019), intitulé « Caractérisation à l'échelle NANOScopique des maladies NEUROdégénératives et solutions thérapeutiques issues des nanosciences : applications en MEDecine » a pour vocation de placer la région BFC au premier plan national en nanomédecine.

La synergie gagnée en réunissant plusieurs équipes autour d'un même problème de santé publique majeur pourra bénéficier directement au complexe hospitalo-industriel (CGFL, CHU Dijon, Besançon) local. Il stimulera des partenariats privés attirés par l'excellence de la recherche menée qui sera traduite notamment par des publications à fort impact et par des démarches de valorisation avec la SATT Sayens (notamment auprès d'entreprises de séquençage de biomolécules ou de groupes pharmaceutiques).

En complément de financements déjà acquis en Investissement et Fonctionnement gérés directement par l'uB, le projet **Nano-Neuro-Med** nécessite un financement en ressources humaines entièrement dédiées au projet :

- une thèse de doctorat en spectroscopie sur molécule unique (expérimental, physique),
- un chercheur postdoctoral sur la synthèse de nanoparticules (expérimental, chimie).

Le présent rapport porte spécifiquement sur la demande de cofinancement FEDER en ressources humaines faite par UBFC en tant que bénéficiaire unique des fonds (tableau 1).

Cette demande qui vient en cofinancement des fonds Région (59 600 €) et EUR EIPHI (25 000 €) s'élève à 56 400 € HT, pour une durée de 40 mois (du 01/09/2019-31/12/2022), répartis selon les besoins en ressources humaines suivants :

- Contrat doctoral 36 mois : 36 400 €
- Contrat postdoctoral 12 mois : 20 000 €

Tableau 1. Plan de financement prévisionnel du projet Nano-Neuro-Med

	DEPENSES		RECETTES			
	Personnel	Total du projet	Région			Cofinancement EUR EIPHI
Partenaire	recrutement spécifique		Demande PO Feder Bourgogne	Taux estimé	AAP Recherche Excellence 2019	
ICB (UBFC)	Contrat doctoral	91 000 €	36 400 €	40%	54 600 €	
	Contrat postdoctoral	50 000 €	20 000 €	40%	5 000 €	25 000 €
TOTAL		141 000 €	56 400 €		59 600 €	25 000 €

DÉLIBÉRATION

Il est demandé au Conseil d'administration de bien vouloir approuver l'opération et le plan de financement prévisionnel du projet Région/EUR EIPHI/FEDER intitulé « Nano-Neuro-Med » (56 400 €).