

**QUIMPER BRETAGNE
OCCIDENTALE
CONSEIL COMMUNAUTAIRE**

**Séance du 26 juin 2018
Rapporteur :
Madame Danièle LE STER**

N° 59

ACTE RENDU EXECUTOIRE

compte tenu de :
- la publicité (par voie d'affichage), pour une durée de deux mois,
à compter du : 04/07/2018
- la transmission au contrôle de légalité le : 04/07/2018
(accusé de réception du 04/07/2018)

*Acte original consultable au service des assemblées
Hôtel de Ville et d'agglomération
44, place Saint-Corentin – CS 26004 - 29107 Quimper Cedex*

**Laboratoire de Biotechnologie et Chimie Marines (LBCM) de l'UBO
Participation au programme de recherche HoLoMe**

Il est proposé de participer au financement d'une thèse menée par le laboratoire de Biotechnologie et Chimie Marines (LBCM) de l'UBO, présent à l'IUT de Quimper, pour l'accompagner dans un programme de recherche concernant l'holothurie (concombre de mer). Au vu de l'intérêt de ce programme en termes économique et environnemental, il est proposé de financer ce programme de recherche pour un montant de 16 000 € par an sur 3 ans.

Depuis plusieurs années la communauté d'agglomération a apporté son soutien à des programmes de recherche à travers des demandes de financement de thèses de doctorats. Aujourd'hui Quimper Bretagne Occidentale est à nouveau sollicitée par le laboratoire de Biotechnologie et Chimie Marines présent à l'IUT de Quimper pour l'accompagner dans un programme de recherche qui a pour objectif d'établir la composition du microbiote de l'holothurie (concombre de mer), isoler des souches antibactériennes du microbiote cultivable et mesurer l'impact de l'holobionte sur des environnements dégradés par des contaminations bactériennes.

Ce projet de thèse sera mené en collaboration avec le site d'AgroCampus à Beg Meil Fouesnant, la station de biologique de Roscoff et l'UMR LECA 5553 de Grenoble.

C'est le premier projet soutenu par QBO au LBCM parce qu'il s'agit de permettre d'appuyer un autre projet collaboratif, le projet HoloFarm qui a pour objectif d'initier une nouvelle filière de production aquacole, l'holothuriculture (culture de concombre de mer). En effet ces animaux sont fortement valorisés en Asie car ils constituent un met réputé. Leur production locale représente donc un potentiel économique important. Par ailleurs les holothuries ont un pouvoir détritivore important et peuvent donc jouer un rôle majeur dans la qualité des eaux.

Le programme de recherche HoLoMe débutera cette année pour une période de 3 ans. Quimper Bretagne Occidentale est sollicitée pour la prise en charge partielle du salaire d'un doctorant. Une demande d'allocation de recherche doctorale a également été déposée et accordée pour ce projet auprès de la région Bretagne.

La région (dispositif ARED) ne finançant qu'à 50%, le LBCM sollicite un cofinancement de la part de Quimper Bretagne Occidentale.

Le programme pourrait être financé chaque année comme suit, pendant 3 ans :

Poste de dépense annuel	Région (ARED)	QBO	LBCM
allocation de recherche	16 000 €	16 000 €	0 €
Fonctionnement consommable, prestations, missions, diffusion	0 €	0 €	16 000 €
Total/partenaire/3 ans	48 000 €	48 000 €	48 000 €

Compte tenu de l'intérêt de ce programme de recherche pour le secteur agro-alimentaire, il est proposé de cofinancer cette thèse pour un montant de 16 000 euros par an pendant trois ans, montant équivalent à la participation de la Région.

Après avoir délibéré, le conseil communautaire décide, à l'unanimité des suffrages exprimés :

- 1 - d'attribuer une aide de 16 000 € par an pendant 3 ans au LBCM afin de cofinancer la thèse HoLoMe ;
- 2 - d'autoriser monsieur le président à signer la convention.