

**QUIMPER BRETAGNE
OCCIDENTALE
CONSEIL COMMUNAUTAIRE**

**Séance du 15 février 2024
Rapporteur :
Monsieur Ronan L'HER**

N° 20

ACTE RENDU EXECUTOIRE

compte tenu de :

- la publicité sur le site Internet, pour une durée de deux mois, à compter du : 26/02/2024
- la transmission au contrôle de légalité le : 26/02/2024 (accusé de réception du 26/02/2024)

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

Signature de la convention d'application CEA tech 'Financement des équipements pour la plateforme Technologies pour la Qualité des Aliments (TeQPA)'

Le conseil communautaire du 16 juin 2022 a validé la participation de QBO au financement de la plateforme du CEA tech Bretagne à Quimper pour les années 2022 à 2024, pour un montant de 2.1 millions d'euros (investissement et fonctionnement).

Il convient aujourd'hui de signer la convention d'application pour le financement des équipements pour la plateforme Technologies pour la Qualité des Aliments (TeQPA) qui sera créée au sein de la pépinière d'entreprise de Quimper.

Les travaux d'aménagement de l'atelier de la pépinière ont été validés par le conseil communautaire du 29 septembre 2022. Après plusieurs mois d'étude, les travaux visant à aménager l'atelier de la pépinière d'entreprise en laboratoire de haute technologies dédiées à la sécurité des aliments ont débuté en janvier et devraient être livrés au second semestre.

Cette plateforme « TeQPA » sera dédiée des projets de recherche et d'innovation sur les thématiques suivantes :

- sécurité sanitaire (aliments, élevages,..) ;
- contrôle de la qualité nutritionnelle et organoleptique des aliments ;
- contrôle des procédés agroalimentaires ;
- impact sur la qualité de l'eau de l'air et du sol.

Il s'agit de mettre en œuvre un laboratoire d'applications en agroalimentaire pour :

- adapter des technologies sur étagères (du CEA ou autres acteurs) ;

- développer des solutions en partenariat avec les utilisateurs potentiels en lien avec les départements développant les technologies du CEA (Grenoble, Saclay, ...).

La plateforme TEQPA accueillera notamment :

- un laboratoire de biochimie ;
- un laboratoire de spectrologie ;
- un laboratoire d'intégration ;
- une zone de tests aux normes agro.

Pour que ce laboratoire puisse être fonctionnel au plus vite, et conformément à la convention cadre 2022-2024, le CEA sollicite le financement des équipements qui y seront installés. Une première tranche d'équipement avait déjà été financée en 2021 pour permettre un début du projet TEQPA avant le futur laboratoire (actuellement hébergé dans des locaux temporaires à l'ADRIA).

Cette 2ème tranche d'investissements au sein de cette plateforme permettra notamment d'acquérir les équipements suivants :

- Sur l'axe Microbiologie :
 - Un imageur holographique automatisé pour la microbiologie qui permettra de développer les applications de contrôle microbiologique complexes pour les utilisateurs finaux (principalement des usines agroalimentaires), notamment par le suivi en temps réel des micro-organismes contaminants ;
 - Un capteur d'odeurs venant compléter l'offre de la plateforme autour de la mesure de la qualité organoleptique des aliments, en fonction des paramètres microbiologiques.
- Sur l'axe Spectroscopie : un spectromètre infrarouge qui complètera la gamme de spectroscopie pour couvrir une plage d'application très utile pour le contrôle de la qualité des aliments (liquides et solides), ainsi que des accessoires de mesure de gaz associés.
- Sur l'axe Test :
 - Des bancs de test en gaz et liquide pour tester les performances des capteurs dans des conditions proches de celles des industriels partenaires ;
 - Un fermenteur de faible capacité et son autoclave pour tester les capteurs dédiés au contrôle en ligne des fermenteurs industriels.

- Enfin, des outils de préparation d'échantillons complémentaires afin de conditionner les matrices alimentaires en vue de leurs analyses sur les divers équipements.

Le montant de ces investissements est estimé à 800 070 € HT financés de la façon suivante :

| | | |
|------------------------------|-----------|--------|
| Union européenne (FEDER) | 450 000 € | 56,25% |
| Région | 225 000 € | 28,12% |
| Département | 10 000 € | 1,25% |
| Quimper Bretagne Occidentale | 112 500 € | 14,06% |
| Autofinancement | 2 570 € | 0,32% |

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

- 1 - de valider la participation de QBO à hauteur de 112 500 € pour le financement des équipements pour la plateforme Technologies pour la Qualité des Aliments (TeQPA), conformément à la convention cadre entre le CEA tech et les collectivités bretonnes ;
- 2 - d'autoriser madame la présidente à signer la convention de financement.