

Avignon, le 09 novembre 2021

Objet : Demande de report de crédit d'ODR

Madame, Monsieur,

J'ai obtenu en 2019 une Opération De Recherche intitulée « « Elaboration et maintien de la qualité des produits végétaux par le développement de méthodes durables ». Du fait de retards expérimentaux pris en raison de la situation sanitaire, l'enveloppe financière n'a pas été totalement utilisée. Cette ODR doit se terminer en décembre 2021 et je demande, par cette lettre, le report des crédits en 2022 et 2023.

Cette enveloppe permettra de continuer nos activités de recherche en termes de compréhension des mécanismes de dégradation des végétaux et d'optimisation de technologies post-récolte. Nous étudions actuellement les effets de la lumière visible sur l'élaboration et le maintien de la qualité des végétaux. Un premier projet de thèse, débuté en janvier 2021, a permis de comprendre l'effet de la modulation de la photopériode lors de la culture, sur le rendement et la croissance de laitues. Les effets de longueurs d'ondes spécifiques doivent maintenant être étudiés car ce sont de véritables leviers pour impacter la croissance des végétaux ainsi que leur qualité en conservation. Une seconde thèse ministérielle, qui va débuter en octobre 2021, permettra d'approfondir les mécanismes liés à l'application de lumière en conservation via une approche transcriptomique.

Grâce à la prolongation de cette Opération De Recherche, nous pourrions disposer de financements supplémentaires afin d'accompagner le fonctionnement des travaux effectués dans le cadre de ces thèses. De plus, ces activités de recherche rentrent tout à fait dans la thématique de l'UMR IQUAR que je co-anime avec le CTIFL et dont l'objectif finalisé est de réduire les pertes importantes qui surviennent dans la filière fruits et légumes.

La répartition du budget sur les deux prochaines années s'étalera de la façon suivante :

Montant total disponible au 09/11/2021 : 27 986 euros

Budget prévisionnel 2022 :

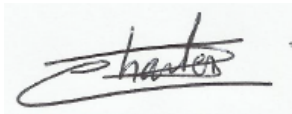
	Montant (euros)
Stage 5 mois (Effet lumière et modification du gravitropisme sur la croissance des laitues)	3000
Participation Congrès International IHC 2022 – Angers (3 personnes)	1500
Achat de kit et réactifs divers pour dosages	5000
Fonctionnement laboratoire (carboglance, petit matériel)	3986
Total :	13 486

Budget prévisionnel 2023 :

	Montant (euros)
Stage 5 mois (Effet lumière en post-récolte)	3000
Frais de publication	4500
Fonctionnement laboratoire (carboglace, petit matériel)	7000
Total :	14 500

Je reste à votre disposition pour tous renseignements supplémentaires,

Cordialement,



Florence CHARLES

Maître de Conférences "Technologie & Physiologie post-récolte"

Avignon Université – UMR Qualisud

Tel. +33 4 90 84 22 08 / florence.charles@univ-avignon.fr