

Institut des Sciences des Plantes de Montpellier UMR CNRS / INRAE / Institut Agro, Supagro / UM

COMITE TECHNIQUE DE LABORATOIRE

10/01/2022 9H30 salle 102

Président	Amandine CRABOS
Secrétaire / Trésorier	DUFOUR Cyril
Budget	
Participants	Amandine Crabos – Amélie Emanuel – Stephane Mari – Nathalie Berger – Valérie Rofidal – Nadine Paris – Colette Tournaire – Alexandre Vettor – Thibaut Perez – Claire Corratge Faillie – Martin Boeglin – Sandrine Chay – J.F Manzanares – Franck Lecocq – Carine Alcon

- Compte Rendu-

<u>1) Information</u>: Le Fla (qui sert à la réalisation d'expériences de phosphorilation in vitro) est à nouveau opérationnel.

2) Test et installation de programmateurs sur les hottes stériles pour automatiser l'allumage et l'extinction des hottes.

Lors d'une précédente réunion du CTL il avait été décidé d'éteindre les hottes stériles pour le weekend (afin de réaliser des économies d'énergie et prolonger la durée de vie des filtres). Pour pallier aux oublis des utilisateurs (et faciliter la procédure) il est proposé d'automatiser l'allumage et l'extinction des hottes en installant des programmateurs. Hugues dispose de 2 programmateurs. Le CTL opte pour placer (et ainsi tester) un programmateur au 1^{er} étage et l'autre au 2ème étage sur les anciennes hottes bactério. Si le teste est concluant, l'utilisation des programmateurs sera généralisée aux autres hottes stériles (bactério et plantes).

3) Arceaux – supports pour vélo

Lors d'une précédente réunion, le CTL s'était prononcé favorablement pour l'installation sous le porche de 10 arceaux (supports pour vélo), modèle « basique » (devis de Rogatien : 629.50€). Or, il s'avère que du point de vue administratif (d'après le guide EP21) la décision ainsi que le financement des travaux qui touchent à la voirie et aux parkings sont de la responsabilité de l'hébergeur. Rogatien réalise les demandes nécessaires.



Institut des Sciences des Plantes de Montpellier UMR CNRS / INRAE / Institut Agro, Supagro / UM

4) Point sur la mise en place du cahier électronique

Au niveau du centre, tout est prêt pour la mise en place du cahier de laboratoire électronique eLabFTW. Cécile Fizames et Henrique Afonso sont administrateurs pour l'IPSIM. Une réunion zoom pour les admins est prévue le 10/01/23.

5) Point sur le labo n°107, le victor et le xenius

Le labo 107 va être réaménagé. Le Xenius est déplacé à la sapeuthèque. La grande table va être enlevée et des paillasses seront installées. Le CLARIOstar (spectro de flamme qui remplace le Xénius) sera rapatrié dans le labo 107, ainsi que l'armoire de microscopie. Le Victor et le CLARIOstar seront installés sur les paillasses.

6) Quels outils sont utilisés par les équipes pour la traçabilité / bases primers et plasmides ?

FileMaker n'est plus pris en charge par l'UIC, et n'est plus utilisé par les équipes. La plupart des équipes utilisent des tableaux Excel. Le cahier de laboratoire électronique pourrait permettre de gérer ces données (à tester). Si lors du test nous constatons que le cahier de labo électronique n'est pas adapté à nos besoins, il sera possible de chercher d'autres solutions (ex : benchling).

7) Divers:

- Proposition d'une formation en interne à l'utilisation de SeedUSoon avec Colette. Plusieurs personnes seraient intéressées pour suivre cette formation.
- Proposition de créer un listing des formations internes à l'IPSIM (formations déjà réalisées qui pourraient être reproposées, et nouvelles propositions de formations). A voir avec Cécile Abauzit afin de rassembler ces informations.
- Ticer demande à ce que les échantillons de Kaliphruit cessent d'être stockés dans leurs congélateurs -50°C

Prochain CTL le 14/02/2022 salle 102