

Biochimie et Physiologie Moléculaire des Plantes UMR CNRS / INRAE / Institut Agro, Supagro / UM

COMITE TECHNIQUE DE LABORATOIRE

CTL mardi 8 février

Président	Amandine Crabos
Secrétaire / Trésorier	Amandine Crabos (intérim) / Cyril Dufour
Budget	
Participant	Nadine Paris, Fanchon Divol, Jossia Boucherez, Sandrine Chay, Valerie Rofidal, Brigitte Touraine, Martin Boeglin, Carine Alcon, Sandrine Ruffel, Amandine Crabos, Karen Bertaux, Chantal Brachet, Franck Lecocq, Rogatien Picaud, Claire Corratje, Lionel Verdoucq, Henrique Afonso,

1) Prise en charge des licences Graph pad par le labo (suivi)

Henrique a comptabilisé une 50aine de demandes. Le CTL est en attente de la réponse de la direction. Si la réponse s'avère négative, Valérie propose de réfléchir sur la possibilité d'un achat commun qui serait refacturé aux équipes (à discuter à la prochaine réunion).

2) Amélioration du système de décontamination par lampe UV de la pièce bactério 1er étage, haute de gauche (suivi)

Rogatien propose de supprimer la plaque mobile et de fixer une lampe UV directement à la hotte (et faire un montage similaire à la hotte de droite Cf photo). La proposition est validée par le CTL.





Biochimie et Physiologie Moléculaire des Plantes UMR CNRS / INRAE / Institut Agro, Supagro / UM

3) Nettoyage des vitres difficiles d'accès

A la dernière réunion, le CTL s'était positionné en faveur d'un grand nettoyage des vitres. Rogatien à fait une demande de devis pour les fenêtres en étage, qui s'élève à 4500€. Le CTL se prononce toujours en faveur et demande au laboratoire une prise en charge. Une autre piste de réflexion serait de demander le nettoyage de toutes les vitres du bâtiment en impliquant le LEPSE dans la démarche (demande de devis pour l'ensemble du bâtiment en cours).

4) (Sandrine Ruffel) aménagement de la pièce 173

« Pourrait-on transférer un des 2 broyeurs à billes au 2ème étage ? »

Lors de l'achat du 2^{ème} broyeur à bille, il avait été décidé par le CTL de regrouper tous les broyeurs ainsi que le tank d'azote liquide pour créer une zone « broyage ». Le CTL maintient la décision de garder ces appareils regroupés.

« Pourrait-on installer une table/desserte dans cette pièce qui permettrait de poser son matériel au moment du broyage ? »

L'avis du CTL est favorable. Sandrine Chay informe que le LEPSE a une paillasse mobile d'un format qui pourrait convenir. Amandine et Sandrine iront la voir et feront un retour au CTL pour éventuellement en commander une similaire.

5) (Jossia) ordinateur du bioanalyseur HS:

« Antoine m'a dit que le bio analyseur n'était pas utilisable, ordi HS, on peut en installer un? »

Henrique verra avec Jossia et Gab pour installer un nouvel ordinateur.

« Le LAS3000 est-il utilisé? »

Oui pour la révélation des wersterns, on ne peut donc pas le réformer. Par contre, pour libérer de la place, il pourrait être déplacé dans la pièce protéomique à condition que la vieille HPLC soit réformée.

« Cette pièce est bien sale, on pourrait envisager d'y faire le ménage, avec la participation de personnes autres que CTL bien sûr. »

Un grand ménage des labos du bâtiment est prévu (mais non planifié en raison des restrictions sanitaires actuelles). Le ménage de cette salle sera inclus dans le grand ménage général.

6) (Fanchon) Réflexion sur l'installation de la nouvelle centri eppendorf :

Proposition du CTL : elle pourrait prendre la place du LAS3000 (une fois que le LAS3000 sera déplacé à la place de la vieille HPLC).

7) Divers:

- la balance de précision pour la pesée des produits chimiques dangereux a été déplacée, il faut re-vérifier/refaire la calibration interne. Martin propose de s'en occuper.
- A l'unanimité le CTL demande à ce que la vieille HPLC soit réformée, pour dégager de la place afin d'y installer le LAS3000.



Biochimie et Physiologie Moléculaire des Plantes UMR CNRS / INRAE / Institut Agro, Supagro / UM

- Il y a 3 frigos à évacuer. Feros contacte Rogatien en vue d'évacuer les 2 frigos du 2ème, et Fanchon pour celui du 1er.
- Si le LAS3000 est déplacé à la place de la vieille HPLC, Il faut installer un accès réseau.
- Brigitte : est-ce qu'il serait possible de switcher la température entre les 2 étuves statiques de la salle bactério au 2ème étage (30°C <--> 37°C) ? Le CTL y est favorable à condition de bien afficher le changement sur les incubateurs. Sandrine Chay prend en charge l'affichage.
- Incubateur réfrigéré du 2ème étage : il a du mal à stabiliser en température. Martin a placé un mouchard dans l'incubateur, il oscille en permanence entre 18°C et 22°C. Est-ce que ces variations sont en lien avec les fluctuations de température de la pièce ? Martin va mettre un mouchard dans la pièce et va aussi tester l'incubateur avec d'autres températures de consigne pour voir si l'on observe aussi des fluctuations.
- Osmomètre (vapo) localisé dans la pièce de la plateforme d'électrophy : Il est tombé en panne peu de temps après son achat (actuellement nous utilisons un appareil en prêt). La demande augmente pour son utilisation. La question se pose donc de mettre en place un contrat de maintenance. Le devis est en cours et sera transmis par mail au CTL (pour consultation). De plus, la cartouche de dessicant était HS au bout de 6 mois. Elle coûte environ 100€, à changer 2 fois/an.

Prochain CTL LE 08/03/2022