

COMITE TECHNIQUE DE LABORATOIRE – COMPTE RENDU
14/02/2023 9H30 salle 102

Président	Amandine CRABOS
Secrétaire / Trésorier	DUFOUR Cyril
Budget	10000 € (5000€ UM // 5000€ CNRS)
Participants	Claire Corratge-Faillie – Nathalie Berger – Martin Boeglin – Valérie Rofidal – Lionel Verdoucq – Cyril Dufour – Alexandre Vettor – Carine Alcon – Nadine Paris – Sandrine Ruffel – Thibaut Perez – Franck Lecocq – J-F Manzanares – Fanchon Divol – Amandine Crabos –

I) NANODROP (Claire)

Le nanodrop (implem) avait eu des problèmes et Jossia avait fait le nécessaire pour les réparations. Mais depuis, il y a des bruits de couloir qui circulent sur d'autres soucis ; en l'absence de Jossia, ces problèmes ne seraient pas suivis : Le nanodrop fonctionnerait pour les ADN mais ne fonctionnerait pas bien pour les ARN. Claire a fait des tests sur des ARN et observe des différences de $\sim 100\text{ng}/\mu\text{l}$ (pour des valeurs de l'ordre de $800\text{ng}/\mu\text{l}$) entre les deux nanodrops. Claire propose de mettre en place un cahier de suivi des problèmes plutôt que d'en parler oralement (proposition validée). SIRENE continue le suivi du nanodrop par Alexandre. Plasticité réalise des essais pour mesurer la différence des valeurs et quantifier le problème.

II) Généralisation des programmeurs sur les vieilles hottes stériles (Amandine)

Pour les nouvelles hottes, l'installation des programmeurs n'est pas nécessaire car une fois fermées, il n'y a pas de lumières et de ventilation, ce qui indiquerait une très faible consommation (voire pas du tout).

Pour les anciennes (plantes, levures, bactérie), le CTL est unanime pour généraliser les programmeurs afin d'éteindre les hottes à 20h et les rallumer 7h le matin du lundi au vendredi.

L'unité dispose de 12 programmeurs

III) Réflexion sur les opérations congélateurs 2023 (Amandine, direction)

La direction souhaite que tout le monde fasse le tri dans les congélateurs en même temps pour inciter toutes les équipes à participer. Cependant se pose la question de la disponibilité des congélateurs de secours. Le CTL propose de faire une distribution par mois pour avoir le congélateur secours de disponible pour le tri :

Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Aout	Septembre	Octobre
Aqua	Plasticité	Feros	Ticer	Memo	KPH	Honude	Systems	Sirene	Influx

Claire est volontaire pour envoyer les mails de relances pour le calendrier.

Martin indique qu'un frigo et un congélateur dans l'ancien labo métaux sont en fonctionnement et sont pleins. Amandine fera des photos des stocks et demandera aux 4 anciens membres de métaux quel devenir pour ces produits.

IV) Fluorcam (Nathalie)

Une information est faite en amont concernant la nouvelle politique des équipements communs et les « achats de fin d'année ». Cette année il n'y aura pas d'achats de fin d'année car l'opération de rénovation des chambres de culture monopolisera les budgets.

Plasticité a recueilli l'avis du LEPSE concernant la FLUORCAM portable, le LEPSE recommande cet appareil et serait ouvert à un achat commun IBIP.

Un « LI-COR » serait acheté par le CIRAD dans le cadre du CPER et ouvert à l'utilisation pour tous les membres (dont nous).

Pour l'emplacement de la fluorcam actuelle (non portable), de l'espace sera libéré dans la pièce voisine (déplacement de la caméra luciférase vers le labo photo, décidé par la direction), de façon à pouvoir déplacer le PC de la fluorcam. Ceci permet de régler partiellement le problème d'espace autour de la fluorcam, mais ne règle pas le problème d'accessibilité (les plantes sont cultivées au RdC, la fluorcam est au 1er étage, il faut à chaque fois déplacer les plantes, les ascenseurs sont parfois en panne, l'équipe Honude a cessé d'utiliser la fluorcam pour ces raisons). Ainsi, et pour repenser l'aménagement sur un plus long terme, le CTL propose d'inclure la question de la fluorcam dans le groupe de réflexion des chambres de cultures, notamment via le questionnaire.

Le CTL soulève à nouveau le fait que des décisions de déplacement de matériel et d'aménagement des laboratoires ont été prises sans que le CTL ne soit ni sollicité ni informé. En tant que représentants des utilisateurs, le CTL demande à ne pas être exclu de ces réflexions.

V) Point divers

- Tableau Blanc salle bibliothèque et 143 :
Un devis est fait par Rogatien (380€ pour les 2 tableaux). OK pour l'achat CTL
- Nettoyage du labo Photo :
En prévision du déplacement de la caméra luciférase, il est demandé que le labo photo soit nettoyé (évacuation des déchets et nettoyage spécifique). Le CTL laisse la direction se consulter à ce sujet.
- Nettoyage pièce des centri 2^{ème} étage :
Pas d'urgence, par contre la chambre froide du 2nd est insalubre, un collectif Feros/Memo/Sirene pourrait se mobiliser pour vider la pièce. A rediscuter au prochain CTL avec des éléments de chaque équipe.
- Recyclage :
Un devis est en cours (Franck) pour la mise en place de bacs de récupération des polystyrènes et plastiques par SUEZ. Martin demande à ce que l'aluminium soit inclus.
- Pipettes (Martin)



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

La société Integra a démarché Martin pour présenter un nouveau dispositif de pipettes, mais à l'exception des multicanaux à espacements ajustables, elles ne semblent pas adaptées au labo (incompatibilité des cônes).
La prochaine révision des pipettes par Balco aura lieu en septembre 2023.