

COMITE TECHNIQUE DE LABORATOIRE**12/04/2022 9H30 Salle : bibliothèque**

Présidente	Amandine Crabos
Trésorier	DUFOUR Cyril
Budget	10000€
Participants	Nadine Paris, Fanchon Divol, Jossia Boucherez, Sandrine Chay, Thierry Dessup, J-F Manzanares, Valérie Rofidal, Brigitte Touraine, Martin Boeglin, Sandrine Ruffel, Lionel Verdoucq, Amandine Crabos, Thibaut Perez, Karen Bertaux, Carine Alcon
Rédactrice	Amandine Crabos

Thibault Perez rejoint le CTL en tant que représentant de la plateforme AQUi et suppléant pour l'équipe Honude.

1) Renouvellement de l'appareil photo et de l'objectif zoom :

L'appareil photo commun du laboratoire (vieux de 10 ans) est défaillant au niveau de la connectique. Le CTL se prononce à l'unanimité pour l'achat d'un nouvel appareil. Pour conserver la compatibilité avec notre objectif macro de bonne qualité, le choix se porte sur un appareil Nikon. Le CTL suit les recommandations du référent photo du laboratoire, Thierry Dessup, et opte pour le modèle D7500 boîtier nu (prix estimé 1099€).

L'objectif zoom du labo est endommagé. Le CTL se prononce à l'unanimité pour son remplacement. Parmi les 3 propositions de Thierry (TAMRON 17-50/2.8 Di II VC (NIKON) 449€ TTC || SIGMA 17-50/2.8 EX OS HSM (NIKON) 359€ TT || NIKON 17-55/2.8 AF-S DX G ED 1599€ TTC) le CTL se positionne en faveur du TAMRON ou du SIGMA.

Thierry propose de se rendre en boutique pour discuter des spécificités des 2 objectifs, et réaliser des devis. Il faut prévoir en plus quelques accessoires : sacoche, filtre U.V, carte SD, batterie de rechange.

Concernant la réservation de l'appareil photo via le logiciel de réservation, le CTL approuve la proposition de Brigitte, à savoir d'avoir l'option de réserver (ou pas) le poste de prise de vue en même temps que l'appareil photo. A discuter avec Henrique pour la modification du logiciel de réservation.

2) HPiC (chromatographie ionique):

Thibaut Perez succède à Ester pour la prise en charge de l'HPiC.

Point d'information concernant l'HPiC :

- Machine principalement utilisée par Honude/Aqui/Influx et qui est probablement sous exploitée (sensibiliser les autres équipes sur sa présence et ses possibilités).
- Permet de doser les ions « -ate », **et pourrait en plus doser les oses** (sous condition d'acheter des pièces supplémentaires : détecteur, pré-colonne, colonne).

→ Les représentants du CTL sont invités à sonder leurs équipes respectives sur les besoins éventuels en dosages d'ions/oses avec l'HPiC et à faire un retour au prochaine CTL.

A planifier : réunion informelle en interne pour sensibiliser sur la présence des équipements de type HPLC/HPiC et leurs applications (animateurs : Thibaut, Brigitte, Esther, Stéphane). Date à définir ultérieurement.

Il existe de plus une « vieille » machine HPIC qui n'est plus utilisée et serait à réformer.

3) Installation d'une paillasse mobile dans la salle 173

Le CTL s'était précédemment prononcé en faveur de l'achat d'une paillasse mobile pour la salle 173. Les devis ont été réalisés par Rogatien :

- option A : paillasse 120cmx60cm 366€
- option B : paillasse 150cmx60cm 399€
- + livraison et pause 225€

Le CTL opte pour l'option A (120cmx60cm 366€). A voir si les frais de livraison et pause peuvent être diminués.

4) Ménage général des labos communs

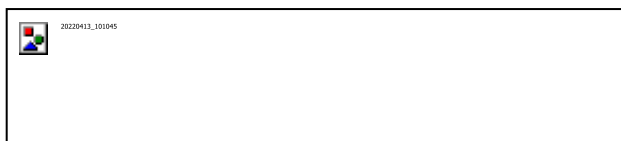
Le CTL s'était précédemment prononcé en faveur d'un grand ménage général des labos communs de l'unité.

Le CTL propose de commencer par le rez-de-chaussée : hall technique, coin aralab, coin phytotron, pièces scanner et photo et entre les chambres de culture. Date prévue : dans la semaine du 13 mai 2022 (jour/heure à préciser). Toutes les équipes sont invitées à participer (2 volontaires par équipe).

Jeff prend en charge l'organisation.

5) Portoirs-adaptateurs pour les broyeurs à billes

Actuellement nous possédons 3 jeux de portoirs pour tubes eppendorfs 1,5/2ml (2x24 tubes).



Ce qui devrait être suffisant pour assurer un bon roulement. Les utilisateurs qui ont besoin de broyer à température ambiante sont invités soit à sortir à l'avance les jeux dont ils ont besoin du congélateur pour les laisser réchauffer, soit à utiliser les jeux qui seraient restés dégivrer/sécher à température ambiante dans la boîte cristal à côté des broyeurs.

De plus, l'équipe Aqua possède un lot d'adaptateurs pour tubes de 5mL (et peut les prêter sur demande).

Sandra (équipe Sirène) demande s'il serait possible d'acheter un lot d'adaptateurs pour plaques 96 (1027€ chez Qiagen). Or il semble déjà possible, en assemblant différemment les adaptateurs que l'on a déjà, de broyer en plaque 96. Les utilisateurs intéressés peuvent se rapprocher de Fanchon pour plus d'information.

Points de dernière minute :

- Les utilisateurs des milieux préparés par l'équipe TEL sont invités à retourner rapidement les bouteilles vides à la laverie (manque de bouteilles), et de s'assurer qu'elles sont **complètement** vides.

- L'incubateur réfrigéré présentant un défaut de fabrication est maintenant fonctionnel (bricolage de fortune, qui fonctionne pour le moment). On peut donc l'utiliser en attendant que le fabricant nous l'échange pour un autre sans défaut (date inconnue).
- Les expérimentateurs qui souhaitent garder leur milieu en surfusion à la sortie de l'autoclave sont invités à s'organiser au sein de leurs équipes respectives pour les transporter vers l'étuve en CIV. En cas d'impossibilité, il est possible en seconde intention de demander à Jeff. Le CTL rejette la proposition d'installer une étuve dans la pièce des autoclaves.
- Mouvements d'appareils : maintenant que la vieille HPLC (pièce 218) a été réformée (et la place libérée), il est possible de déplacer le LAS 3000 de la pièce 234 vers la pièce 218 (sous condition qu'une connexion internet soit disponible dans la pièce 218), ainsi que l'ancienne centri eppendorf de la pièce 223 à la pièce 234. Enfin la nouvelle centri eppendorf pourra être installée dans la pièce 223. Fanchon se renseigne auprès d'Henrique au sujet de la connexion internet, et se rapproche de l'équipe TEL pour déplacer les appareils.

Prochain CTL le 10 mai