

Conseil de l'unité IPSiM du Mardi 27/05/2025

Excusés : Cécile A, Emilie D, Sandrine R, Henrique A

Présents : Christophe M, Stephane M, Perrine R, Hugues B, Jean-François M, Claire C, Yann B, Fanchon D, Sabine Z, Florence V, Léon D, Virginie T, Sandra C, Alexis DA, Lien B

Ordre du jour :

- 1) Le point sur le processus d'évaluation HCERES 2025 (Vague A)
- 2) Visites d'inspection de l'unité
 - a. Inspection SST
 - b. Inspection vétérinaire
 - c. ASAI-ergonome
- 3) Mouvements de personnels et demandes de postes INRAE
 - a. Arrivées/départs
 - b. Demandes INRAE
- 4) Actualité des aménagements du bâtiment 7
 - a. Plan Renov'
 - b. Concours Cube Etat – Bilan énergétique
 - c. Bilan RSE (responsabilité sociétale environnementale)
- 5) Informations diverses :
 - a. Traduction du Règlement Intérieur de l'unité en anglais pour la partie commune
 - b. Renouvellement représentants

CR de réunion :

- 1) Le point sur le processus d'évaluation HCERES 2025 (Vague A)

Le rapport de l'unité est bouclé et a été soumis à l'Université le 5 Mai pour qu'elle le fasse parvenir à l'HCERES fin Mai. Pour le moment, le rapport est non public ; il sera disponible pour l'unité après l'évaluation. Le rapport contient 125 pages dont 39 pour la partie générale, puis 2 tableaux Excel, concernant la production (publis, enseignement...) et la caractérisation (liste personnels, contrats...) de l'unité.

Le Comité d'évaluation, ou de "visite" de l'unité est constitué avec les membres suivants (représentants de nos cotutelles & experts):

Correspondante HCERES: Gabrielle Potocki-Veronese (Toulouse, INRAE), qui a mis en place le comité.

Président: Père Puigdomènech (Barcelone, CSIC, CRAG)

Arnoult Savouré (Paris, UM section 66)

Sylvain Jeandroz (Dijon, I. Agro)

Aline Probst (Clermont, INRAE CSS BIP)

Cécile Raynaud (Paris, coNRS section 23)

JL Parrou (expert PAR, Toulouse)

Christine Foyer (Birmingham, expert ext, ancienne présidente du précédent comité HCERES)

Les experts initialement proposés par l'unité n'étaient pas disponibles.

La "visite" aura lieu les 13 et 14 Novembre 2025 en distanciel et reste à organiser, évidemment scientifiquement, mais aussi techniquement en vue des réunions par visioconférence entre les

différents collectifs IPSiM et les membres du comité. Une question évoquée a été de s'équiper d'un système de visio plus performant d'ici là dans la bibliothèque. Il y a les équipements visio dans les équipes, un devis est déjà en cours pour l'équipement de visio de qualité et durable. Une autre question d'organisation est de voir comment gérer la présentation générale et le projet du labo, pour lesquels la réservation d'un amphithéâtre semble adéquate.

2) Visites d'inspection de l'unité

a. Inspection Sécurité et Santé au Travail (SST), 14 Février 2025

La visite SST par l'Inspectrice mandatée par le ministère de l'agriculture a mobilisé la direction et 3 AP (agents de prévention). L'IPSiM a été identifié pour la visite en tant qu'"unité modèle".

La visite s'est très bien déroulée, sans remarques notoires. L'organisation autour de la sécurité a été considérée comme excellente.

Enjeux et dossiers en cours:

- L'aménagement de la plateforme AQul (l'aspiration des gaz toxiques et inflammables est en cours mais très lente à mettre en œuvre dans les échanges avec le SPA)
- et l'aéraulique du bat. 7 (avec l'objectif d'utiliser cette inspection comme un levier pour activer le traitement de ce point avec les SDAR, il avance petit à petit).

Un rapport a été rédigé avec quelques recommandations (aéraulique, traçabilité des actions et des interventions). A noter, que l'ascenseur proche de l'escalier en colimaçon a été réparé à la suite de la visite.

b. Inspection vétérinaire 26 Février 2025

Il s'agit d'une visite inopinée qui pouvait mener au non-renouvellement de l'agrément. Les experts ont noté favorablement les améliorations et les investissements continus sur l'animalerie.

L'Agrément est renouvelé (Claire CF).

c. ASAI-ergonome 25 Mars 2025 (ASAI : analyse et suivi des accidents et incidents)

Cette visite a été déclenchée pour mener une analyse, à la suite d'un accident lors du lavage de bacs d'hydroponie (projection d'eau javel dans l'œil de l'expérimentateur; l'accident a été bénin au final). La visite a mobilisé Sandrine C, le médecin de centre, ...

Enjeux/Conclusion: Le réaménagement de l'espace de lavage des bassines et bacs est prévu ; la manipulation et le lavage des bassines sont à reprendre. Pour établir un protocole amélioré, l'intervention d'un ergonome est planifiée (au cours du 3eme trimestre 2025, contact par Sandrine C), pour assister dans l'analyse du poste de lavage, avec l'idée de grands bacs, douchettes, etc.

En bilan, l'accident et la visite ASAI sont finalement une occasion d'utiliser la contrainte réglementaire pour améliorer les conditions de travail et la sécurité des utilisateurs.

Note en général pour tous : en cas de détection de conditions "accidentogènes" (dangereuse etc), il faut absolument aller voir les agents de prévention (AP) et signaler les observations. L'exemple des brûleurs pour stériliser les outils sous hotte a été considéré.

3) Mouvements de personnels et demandes de postes INRAE

a. Arrivées/départs 2025

Arrivées en 2025

- Arrivée d'Isabelle Girard (TR CNRS, temporaire pour 6 mois renouvelables, à mi-temps) dans l'équipe Admin et Financière, avec Cécile. Elle n'a pas (encore) de formation RH mais ça l'intéresse ; elle est en formation.
- Renaud Fabreguettes (TR INRAE, recrutement dans l'équipe TEL à partir du 2 Juin). Il avait déjà postulé sur ce poste en mobilité interne l'année dernière, mais il n'y avait pas le support budgétaire. Cette année, il a passé un nouveau concours et a été à nouveau sélectionné. En priorité, ce collègue va travailler en soutien de Thierry à la serre puis aux autres activités de l'équipe TEL (dans le but de décroquer les tâches, assurer la polyvalence de l'équipe et la continuité de service: magasin, bricolage, laverie, etc...)

Départ en 2025

- Départ officialisé de Stéphanie Loubet (MeMo) avec son affectation définitive à l'IRCM à partir de Septembre 2025. Ce poste de technicien sera vacant (actuellement occupé par le CDD de Rémi Dubetier) et pourra être ouvert à un concours.

b. Demandes postes INRAE (Février 2025)

Les postes suivants sont en cours de demande:

- CRCN Influx, Réponse des stomates à l'environnement
- CRCN MéMo, Métaux & fertilisation plantes
- AI Gestionnaire de parc informatique

NEW :

- IE Biostatisticien Plateforme Bioinfo/Sirene
- IE Biochimiste FEROS
- IE Biochimiste MSPP
- TR Microbiologie & Métabolomique Ticer

Question: Résultats du concours de Professeur à l'Université Montpellier ? ... les résultats sont à communiquer prochainement (après officialisation vers mi-Juin).

4) Actualité des aménagements du bâtiment 7

a. Plan Rénov'

L'aménagement d'une pièce d'accueil de 8 Aralabs a été effectué ces derniers mois (incluant le déplacement du magasin).

Plusieurs demandes de financement sont acceptées cette année (UM 50 k€, CNRS Biologie 50 k€, Inst. Agro 5 k€, INRAE équipement moyens 25 k€).

Ces financements vont permettre l'achat de 6 Aralabs en 2025 pour arriver à 8 avec les 2 existants, ce qui était l'objectif initial. Ces Aralabs sont prévus avec des équipements particuliers sur certaines chambres (CO₂, lumière). Le CMC prendra en charge les modalités de réservation.

Au cours de 2025 & en 2026:

- Prévision du chantier de deux chambres de culture à double niveau. Toutefois, il faut constater les difficultés à mobiliser les entreprises,
- Passage en S2 de cette zone (avec partie pour la récolte de graines).

ATTENTION pour la biosécurité:

Beaucoup trop de plantes sont actuellement au stade graines dans les chambres de culture.

b. Concours Cube Etat – Bilan énergétique (Hugues)

C'est un concours national concernant l'évolution du bâtiment pour en améliorer l'efficacité énergétique. En reconnaissance et récompense des efforts du labo, le bâtiment avait été inscrit par le SPA l'année dernière. Les critères sont basés sur l'énergie électrique.

La participation à ce concours est une belle occasion de voir quels autres leviers existent encore pour améliorer l'efficacité du bâtiment.

Voici quelques actions qui ont été menées ces dernières années:

- "Relampage" des enceintes de culture,
- Modifications des régimes d'eau glacée de la serre,
- Arrêt du circuit de vide,
- Nettoyage et dégivrage des congélateurs,
- Hottes stériles arrêtées en dehors des heures ouvrées,
- "Relampage" de compartiments de la serre en cours.

On constate, pour les relevés de compteurs, que la serre peut consommer près de la moitié de la consommation totale de l'institut dans certaines conditions : en hiver pour l'éclairage, en été pour le refroidissement. Pour information, la serre n'est pas connectée au système de géothermie récemment installé. Elle fonctionne avec 4 PAC (pompe à chaleur), dont 2 vieillissantes (gestion par le LEPSE pour le contrat d'entretien).

Info à noter pour la géothermie: on constate une baisse générale de la consommation, mais la pompe pour la géothermie mutualisée est comptée dans la consommation du labo.

c. Bilan RSE (responsabilité sociétale environnementale)

L'unité a déposé en 2022, auprès de la RSE INRAE pour financement, un projet de récupération de l'eau de la toiture et des rejets d'osmoseur pour alimenter les toilettes. Ce projet a été accepté en 2023, avec une participation de 10 k€ pour un coût total de 20 k€.

Après 2 mois d'expérience entre Avril et Mai qui ont été pluvieux, on constate que 95 m³ d'eau ont été récupérés et consommés (!! Ce qui correspond à 25% de la consommation totale de l'eau du bâtiment). Cette économie d'eau est considérable, mais il faut savoir qu'un minimum de précipitation est nécessaire pour aller au-delà de la capacité de rétention du toit.

Le modèle économique d'amortissement de cet équipement n'est pas forcément optimal mais l'enjeu porte sur la préservation des ressources.

5) Informations diverses :

a. Traduction du Règlement Intérieur de l'unité en anglais pour la partie commune

La version française reste celle qui est réglementaire.

b. Renouvellement représentants

ATTENTION :

Emilie D. finit son contrat à la fin du mois, Timothy passe sa thèse à la fin de l'année.

A voir et discuter dans les équipes pour effectuer le renouvellement de ces collègues.

Rédaction CR : Yann Boursiac, Sabine Zimmermann