



## Conseil de Laboratoire

10/12/2024

## Ordre du jour

---

1. Identification du secrétaire de séance
2. Faits marquants depuis septembre
3. Evolution RH
4. Budgets 2024
5. HCERES : **suite**
6. **Team Building : bilan**
7. AAP
8. Baromètre publications
9. Points divers

## 1. Secrétaire de séance ?

Excusé : Hervé



Merci !

Conseil de labo 10/12/2024 | 3

Présents : Frédérique, Irène, Christophe, Julie, Claire, Juliette, Fanny.

Excusés : Carole, Hervé

Secrétaire de séance : Fanny

## 2. Faits marquants depuis Septembre 2024

- Fin de soutenances des stagiaires (Gwendoline) et Joseph de retour en apprentissage
- Visite de Claire Rougeulle
- Article Nature Comm de Nicolas
- Team Building dans la nouvelle configuration d'Unité
- Visite HCERES

Conseil de labo 10/12/2024 | 4

Retour de Joseph sur un contrat d'alternant M2

### 3. Evolution RH

#### Nouveaux biomarqueurs d'imagerie phénotypique : BIP

Directrice : Irène Buvat, DR CNRS

Responsable : Irène Buvat, DR CNRS

Laurence Champion, PH Curie  
Gilles Créhange, PUPH Curie  
Ludovic De Marzi, IR Curie  
Julien Fouque, PharmD, Curie  
Samuel Huguet, IR Curie →  
Virginie Huchet, PH Curie  
Steven Le Gouill, PUPH Curie  
Nina Jehanno, PH Curie  
Marie Luporsi, PH Curie  
Olivier Madar, PharmD, Curie →  
Hamid Mammari, PH Curie  
Frédéric Pouzoulet, IR Curie  
Claire Provost, IR Curie  
Clémentine Sarkozy, PH Curie  
Romain David Seban, PH Curie  
Carole Thomas, CRCN Inserm  
Hubert Tissot, PH Curie  
Mateusz Sitarz, Post-doc  
Julien Audoin, post-doc  
→ Julien Mégrouèche, doctorant  
→ Zoé Edon, doctorante  
→ Erwan Martinet, doctorant

#### Radiomique intégrative pour la médecine de précision : RIM

Responsable : Frédérique Frouin, CR Inserm

Hervé Brisse, PH Curie  
Caroline Malhaire, PH Curie  
Christophe Nioche, IR Inserm  
Fanny Orliac, CR Inserm  
Agnès Rouxel, PH Avicennes  
Vincent Servois, PH Curie  
Julie Auriac, doctorante Paris Saclay  
Juliette Dindart, doctorante Paris Saclay  
Trung Kien Bui, doctorant Paris Saclay  
Erwin Woff, post-doc, IJB →  
Kibrom Girum, post-doc AIDReAM  
Paul Steinmetz, doctorant AIDReAM  
Narinée Hovhannisyani, IR TIPIIT  
Hornella Fokem Fosso, IE Curie →  
→ Hornella Fokem Fosso, IE Curie  
Mathilde Droguet, IE Curie →  
Charlotte Loisel, doctorante Paris Saclay  
Gwendoline Mendes, stagiaire EI →  
Hugo Lopez, stagiaire M2 →  
Ghada Lemoudda, IR →  
Cédric Cordoba, stagiaire M1 →  
Joseph Alkhoury, stagiaire M1 →  
→ Joseph Alkhoury, alternant M2  
→ Saad Kinan, stagiaire

Conseil de labo 10/12/2024 | 5

6 entrées et 10 départs, notamment du fait de la fin des stages (Gwendoline, Hugo, Cédric, Joseph).

Saad – CDD IE de 1 an à partir du 16/12/24

Hornella - CDD IR EH de 6 mois à partir du 12/11/24

Anis - CDD IE pour 1 an à partir du 15/01/25

Ghada – CDD IE pour 1 an à partir du 15/01/25

3 recrutements en thèse avec Ludovic (Julien, Zoé et Erwan) + 1 candidat post-doc (profil data science) qui pourrait aussi rejoindre le groupe de Ludovic en janvier 2025.

## 4. Budget 2024

- Inserm : **106 000 soldés** (merci Frédérique !)
- Curie : **39 390€**  
+ tous les contrats, budget total : **1,267 M€**

Conseil de labo 10/12/2024 | 6

Un immense merci à Frédérique pour la gestion du budget Inserm malgré les gros problèmes rencontrés encore cette année et en l'absence de gestionnaire dédié.

## 5. Préparation HCERES : bilan

- Projet bien perçu
- A priori, toutes les tutelles sont favorables à la création de l'Unité dans sa nouvelle composition
- Prochaine étape pour l'HCERES : rédaction du rapport qui nous sera transmis avec droit de réponse
- Prochaine étape Inserm : valider et compléter sous 10 jours les listes de publications par chercheur reçues ce matin
- Questions de votre part sur ce qui se prépare ?

Conseil de labo 10/12/2024 | 7

Prochain labo IRIS - possiblement 4 tutelles : Institut Curie, Inserm, UVSQ (Paris-Saclay), CNRS, aucune n'ayant émis un avis négatif.

@Irène : contacter J-C Ginefri (directeur ED EOBÉ) pour savoir si l'affiliation à UVSQ nous permettra de soumettre des demandes de financement pour des bourses de thèse Paris-Saclay à partir de 2026 ?

Fichier « Liste des publications » transmis le 10/12 par l'Inserm : toutes les publications, y compris les articles « cliniques » pour les médecins. Ce document est très important, merci à chacun de vérifier ses propres publications dans le fichier excel. En complément, le facteur d'impact normalisé par discipline sera également pris en compte pour évaluer la production scientifique de chaque « publiant » et chaque équipe.

## 5. Evaluation HCERES

### 2. A quelle période de l'année ?

- |   |                              |   |
|---|------------------------------|---|
| • Date limite de dépôt pour le dossier Hcéres :     | 31 mai 2024                  | ✓ |
| • Ouverture dépôt de dossier EVA Inserm :           | 03 juin 2024                 | ✓ |
| • Date limite de dépôt pour le dossier EVA Inserm : | 1 <sup>er</sup> octobre 2024 | ✓ |
| • Visite sur site par le Hcéres :                   | septembre 2024 à avril 2025  | ✓ |
| • Evaluation Inserm CSS/CS :                        | mai à juin 2025              |   |
| • Concertation avec les partenaires de mixité :     | juillet à septembre 2025     |   |
| • Notification de création :                        | décembre 2025                |   |

Conseil de labo 10/12/2024 | 8

Pas de notification officielle avant décembre 2025 !!!



## 6. Team Building – bilan et actions à mettre en place

- Merci encore à Fanny pour l'organisation
- Les no-show (sans prévenir) ne seront plus invités 🤨
- Sondage de satisfaction à suivre
- Enseignements à tirer / Actions à mettre en place



Conseil de labo 10/12/2024 | 9

Les no-show (sans prévenir) ont fait perdre des fonds au laboratoire, ces personnes ne pourront plus s'inscrire aux prochains team building.

Un questionnaire de feedback sera envoyé dans la semaine aux participants.

## 6. Team Building – modèles précliniques / radiotraceurs

- Intérêt manifeste pour l'immunoTEP (Youlia, Pierre Loap, Romain) → entamer une réflexion
- Choisir une cible / une indication pour laquelle Curie a un avantage concurrentiel et un modèle préclinique, eg périostine pour le cancer du pancréas (<https://jnm.snmjournals.org/content/56/8/1246>), voir Cindy
- Fibrose radio-induite, voir Charles

Conseil de labo 10/12/2024 | 10

Brainstorming à prévoir avec Claire et les personnes intéressées par l'immunoTEP.

Traceur ciblant la périostine avec Victoire et Cindy à envisager ?

Fibrose radio-induite observée pour l'instant en TDM (Charles Fouillade) → revoir avec Frédéric et Claire si le projet peut être lancé avec l'ouverture du micro-TEP.

A noter : financement possible par le laboratoire de projets pilotes, thématiques très en vogue à explorer++.

## 6. Team Building – animations annuelles

- Séminaires mensuels : créer un groupe pour l'organisation de séminaires mensuels et le partage d'informations entre les 4 équipes, 16-17h le jeudi, format hybride. Vulgarisation pour favoriser les interactions.
- Avril 2025 : journée projets IRIS : qui organise ? (je veux bien aider). 4 sessions, 1 par équipe, et dans chaque session, ~4 présentations orales et des posters ?
- Septembre 2025 : journées portes ouvertes (définir le ouvertes) : quel site ? Orsay ?
- Novembre 2025 : retraite
- + groupe Teams (créé) + dossier des publications (ds le groupe Teams) + Discord ?

Conseil de labo 10/12/2024 | 11

Faire circuler l'information des séminaires entre les 4 équipes : diffusion via la newsletter par exemple (à envoyer à Irène) ou via le canal Teams IRIS.

- Séminaire mensuel à 4 équipes : 3 séminaires/équipe/an
- Journée projets IRIS (interne IRIS) : 4 sessions, une par équipe. Petite session introductive du B.A.BA de chaque discipline ? Patricia peut aider à la logistique.
- Journées Portes Ouvertes (interne Curie -CDR/EH/Siège) : localisation à rediscuter : Orsay ou St Cloud ?
- Team building en novembre

IL FAUT DES VOLONTAIRES ! Trouver des volontaires au sein du LITO puis demander aux deux autres équipes ATOMIC et IMPACT.

Equipe Teams IRIS → liste des participants, dossier publications /équipe. Merci à tous de compléter !

Bascule Discord → Teams pour les salons « codes », « deep », « outils »... pour partager en dehors du LITO/101B.

## 6. Team Building – animations grand public (plutôt horizon 2026)

- Participation à la fête de la science à Saint-Cloud ?
- Rencontres DECLICS
- Ma thèse en 180 secondes
- Association Pizzadict sur Saint-Cloud ?

Conseil de labo 10/12/2024 | 12

Doctorants/Post-doctorants : n'hésitez pas à vous inscrire à ces initiatives.

Claire est volontaire pour la Fête de la Science : si vous êtes intéressé, n'hésitez pas à contacter Claire pour monter une initiative (voir également avec le mailing list IC recensant les volontaires pour participer).

## 6. Team Building – communications

- Créer un Teams des doctorants IRIS
- Soirée annuelle IRIS
- Visite des différents sites
- Sac de bienvenue avec l'indispensable à savoir (actuellement sur le site LITO, plus facile à actualiser qu'un livret !)
- Equivalent ADIC pour IRIS

Conseil de labo 10/12/2024 | 13

Mettre en place un tutorat : nouvel entrant/ancien (proximité géographique + même employeur) ou des personnes référentes par thématique.

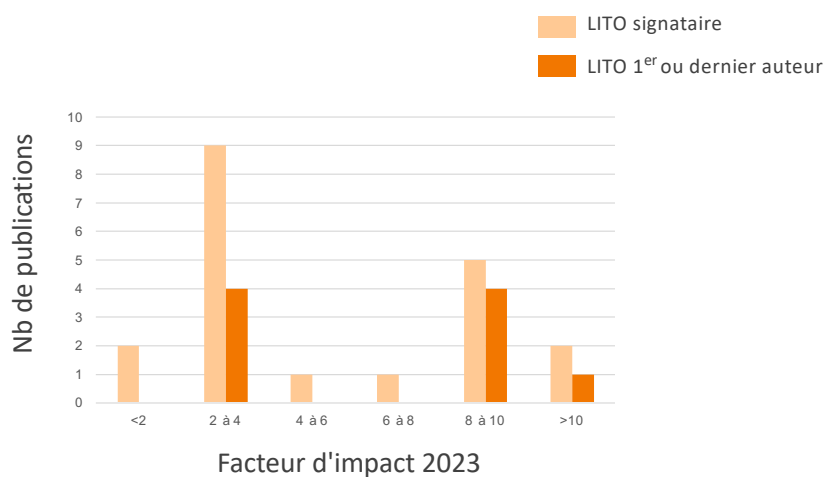
Il faut prévoir des délégations pour partager au mieux les tâches.

## 7. Réponses aux AAP en cours

- PRTK 2025 OASIS, porté par Steven Le Gouill, Développement et validation de biomarqueurs pronostiques pour des patients traités sans chimiothérapie pour un lymphome à cellules du manteau. Lettre d'intention déposée.
- INCASeq : Analyse de l'incidence des toxicités radio-induites en protonthérapie clinique (TRICOLOR), déposé par Ludovic de Marzi porteur.
- Appel d'Offres PHRCI GIRCI Méditerranée, dépôt du projet Dual PET par Victor Comte / Jacques Darcourt, LITO partenaire : PET dynamique FDOPA / FDG pour le diagnostic différentiel radionécrose / récidence des tumeurs cérébrales. Déposé.
- ITMO Cancer PCSI : Diamonex : Diamond Monitoring for eXtreme Electron-beam Evaluation, partenaire (Ludovic de Marzi), en cours de dépôt (date limite vendredi 13/12).
- Appel d'Offres INCARE Astra-Zeneca : dépôt d'un projet lymphome folliculaire porté par Clémentine Sarkozy (date limite cette semaine)

## 8. Baromètre des publications

- 20 publications mention LITO acceptées en 2024, dont 9 en 1<sup>er</sup>/dernier auteur :



$IF_{\text{moy}} = 5,6$  (vs 8,8)

$IF_{\text{moy\_PDC}} = 7,0$  (vs 6,3)

$IF_{\text{cumulé}} = 112,2$  (vs 212)

↑  
valeurs 2023

## 8. Publications : en cours de soumission, d'évaluation ou en préparation

1. Louis (ROBI) → Radiology AI rejeté, resoumis à Insights into Imaging → reviewé par ChatGPT !!! → resoumis à Computers in Biology and Medicine → rejeté : à retravailler
2. Arnaud review (imagerie de la réirradiation) → Red journal rejeté → Cancer Letters rejeté → resoumis au Green rejeté → resoumis à EclinicalMedicine rejeté → soumis à Current Oncology Reports en révision
3. Irène coll internationale (FUTURE AI) → resoumis le 9 décembre à BMJ
4. Arnaud (validation Boston) → JCO (révisions soumises) rejeté → J Nucl Med rejeté → EJNMMI rejeté → Eur Radiol rejeté → La Radiologia
5. Louis (rôle de la rate sur TMTV) → rejeté au JNM, en révision pour soumettre au EJNMMI
6. Irène (radiomics vs deep) → J Nucl Med → à reformater pour un numéro spécial AI du J Nucl Med en 2025
7. Hornella et Victor (modèle poumons) → JTO rejeté, à resoumettre
8. Nicolas (intégration) → Cancer Research, rejeté, Nature Cancer rejeté, accepté dans Nature Comm
9. Louis (ICARE) → Nature Comm rejeté, à resoumettre à Computers in Medicine and Biology, déposé sur medRxiv
10. Romain : validation de Dmax en cancer du sein traité par ADC → accepté à l'EJNMMI
11. Romain : lettre sur l'anthrax → soumis au J Nucl Med rejeté → resoumis à l'EJNMMI
12. Irène : calcul du TMTV sur les consoles cliniques (collab R Boellaard) → J Nucl Med en cours de soumission
13. Irène et Ronald Boellaard : challenge SNMMI → J Nucl Med en cours de soumission
14. Julie et Fanny : comparaison MOOSE vs Total Segmentator → en cours de préparation



## 9. Points divers

Conseil de labo 10/12/2024 | 17

Questions de Frédérique :

1) Ordinateurs portables pour les doctorants/post-doctorants au CPO pour télétravail/conférences.

@Irène : à discuter avec Ludo de sa politique portables pour ses collaborateurs.

2) Frédérique : gère la dotation Inserm, commandes et réception. SIFAC+ en 2025 (semblable au logiciel de l'Université) : il y a des formations à prévoir pour ce nouvel outil. Qui va gérer les commandes Inserm en 2025 ?

@Irène : rediscute avec Stéphane Lacroix sur la possibilité que la nouvelle gestionnaire de Florence Mahuteau puisse gérer notre budget Inserm. Stéphane Lacroix n'est pas revenu sur ce point auprès d'Irène (elle le relance).

## Prochain conseil de laboratoire du LITO

Le mardi 4 février 2025



Conseil de labo 10/12/2024 | 18

### Agenda 2025 :

Mardi 4 février 17h – Conseil de labo

Mardi 1 avril 16h – AG – ouvert à tous les membres du LITO

Mardi 10 juin 17h – Conseil de labo

Mardi 9 septembre 17h – Conseil de labo

Mardi 4 novembre 17h – Conseil de labo