

## Compte-rendu du COPIL FLI du 3 Décembre 2014

**Présents** : Camille Arnaud, Monique Bernard, Luc Darasse, Philippe Douek, Pascal Dumy, Vincent Dousset, Lauranne Duquenne, Vivienne Fardeau, Anne Flüry-Hérard, Franck Lethimonnier, Régine Trébossen, Aurélie Verpilleux, ainsi que Julien Descles et Géraldine Sorbon représentant l'ANR.

**Absents** : Christian Barillot, Daniel Fagret, Pascal Laugier, Dimitris Visvikis, Michel de Mathelin, Bernard van Beers

### Ordre du jour:

- Agenda des événements / séminaires FLI : bilan 2014 et programmation 2015
- Amorces de collaboration financées par les WP en 2014; bilan 2013 et prochains thèmes visés
- GT compte d'exploitation
- Planification du SAB octobre 2015
- GT FORCEi
- GT Qualité
- Noeud IAM: réponse à l'appel d'offre 'e-infrastructure' européen
  
- **Séminaire de novembre/décembre de FLI**
  - Les retours sur le séminaire dédié aux ultrasons du 14 novembre 2014 montrent que le rassemblement des communautés de la recherche académique, des radiologues et cliniciens et des industriels pour faire le bilan des atouts et entamer une structuration de la communauté répondaient à un réel besoin. Les uns et les autres ont exprimé des attentes autant pour soutenir la validation de nouveaux dispositifs de la part des industriels que pour valider rigoureusement de nouvelles techno pour des applications spécifiques et leur prise en charge par les CPAM. Les présentations étaient de grande qualité et l'organisation a été saluée. A renouveler selon l'enquête faite à l'issue du séminaire, sous une autre forme maintenant que l'état des lieux est fait.
  - Les 19 et 20 novembre 2014, s'est tenu l'atelier consacré aux agents et aux techno d'imagerie pour les applications en cardiométabolisme. Soixante à soixante-dix personnes ont participé à cet atelier organisé par Emmanuelle Canet-Soulas, Marlène Wiart, Olivier Beuf, Cyril Chauvierre (UMR 1148 Paris), P. Dumy, D. Fagret, B. Van Beers (Paris), et Monique Bernard (CRMBM – Marseille). **La présence de biologistes a enrichi le débat** sur les cibles et leur pertinence, que ce soit pour l'évolution de la plaque d'athérome ou les études des troubles du métabolisme. C'est une vraie valeur ajoutée d'associer à ces séminaires des biologistes. D'une manière générale,

les tables rondes et les longues sessions *posters* ont été des moments de discussions intéressantes. Une action organisée par les WP1 et WP2

- Les 1 et 2 décembre 2014, *un séminaire co-organisé par les partenaires de l'EquipEx Lili et par le WP4 de FLI* sur les développements méthodologiques en imagerie multimodale TEP/IRM a attiré autant de participants qu'il pouvait en accueillir. Action WP4. Des collaborations dans le domaine de l'imagerie hybrides TEP IRM pourront être financées en 2015 par le WP4.
- Actions WP5 : le bilan est riche avec plus de 7 nouvelles formations organisées par le WP, le soutien à la création de l'association française des doctorants en imagerie, la demande de SANOFI de créer une formation sur les US.

- **Agenda 2015 :**

Les dates ne sont pas toutes encore arrêtées.

- 1<sup>er</sup> semestre 2015 : atelier agent d'imagerie pour l'oncologie à Dijon (préparation lors du prochain COPIL du WP1 le 15/12/2014 à Dijon)
- 1 avril 2015 : Journée big data organisée par le nœud IAM. Cette journée fera suite à une journée de réflexion commune à L'ITMO TS et épidémiologie fixée le 31 mars 2015
- Avril 2015 : scanner spectral avec un format de 2 jours : Lyon
- Juin 2015 : 1 journée formation plus journée IAM au congrès annuel de la SFMN : La Rochelle
- Juillet 2015 : Séminaire national Imagerie optique in vivo : Paris ?
- Septembre 2015 : atelier agents d'imagerie pour la neurologie organisée avec Paris Sud : SHFJ Orsay ou AVIESAN
- 12 octobre 2015 : réunion avec SAB de FLI
- Novembre – Décembre 2015 : atelier WP1 agents d'imagerie pour l'infectieux organisé par Paris centre

Par ailleurs, Jean-Luc Coll organise à Grenoble un séminaire international avec la société française et la société européenne de nanomédecine. Il a demandé un soutien financier à FLI, justifié par le coût de la location de l'amphithéâtre de MINATEC, seul amphithéâtre pouvant accueillir 200 personnes à Grenoble, de l'ordre de **10 000 euros**. Le COPIL décide que subventionner ce congrès n'entre pas dans ses missions car il s'agit d'un congrès international et non pas national. Notons qu'il est co-organisé par le CEA/DRT, propriétaire de l'amphithéâtre.

- **Planification de la prochaine réunion avec le SAB**

La date du 12 octobre 2015 convient au plus grand nombre (tous sauf Silvio Aime et Sam Gambhir). RT retient la date auprès des membres du SAB.

- **Compte d'exploitation**

Un énorme travail de mise en place de comptes d'exploitation des systèmes d'imagerie principaux à disposition dans FLI a été fait. La mise en place de ces comptes suit la charte de bonnes pratiques d'AVIESAN et s'appuie sur une comptabilité analytique. L'harmonisation des prix dans FLI, et plus généralement en France, se heurte à la disparité du nombre d'année d'amortissement des équipements selon les institutions. Cette disparité engendre alors un cout de l'heure d'équipement variable d'un centre à l'autre. Il faut travailler sur ce point avec les organismes.

- **Tour de table des nœuds**
  - **Nœud Paris Centre**

Le système EPR clinique, pas encore commandé, sera installé à l'hôpital Tarnier (AP-HP) pour développer des applications en dermatologie. Le projet sera détaillé lors d'un prochain COPIL de Paris Centre.

Anne FLURY-HERARD alerte à nouveau le COPIL sur l'assujettissement à la taxe foncière l'argent perçu pour l'exécution d'actes d'imagerie dans les collaborations de recherche préclinique et clinique avec des partenaires internes et externes.

- **Le WP4** s'est enrichi d'un groupe de travail sur le traitement des images en imagerie US piloté par Michael Tanter.
- **FORCEi**

Les dernières réunions ont portées sur les couts et les surcouts liés à l'imagerie, sachant en juin 2014 une grille de surcouts a été diffusée par la DGOS, avec comme objectif Simplifier et accélérer la mise en place des recherches biomédicales à promotion industrielle dans les établissements de santé en mettant en place un contrat unique intégrant les honoraires investigateurs ». Or l'heure de temps médical semble sous-estimée. Le document sera diffusé à l'orée 2015.

- **Qualité**

Des réunions pratiques pour aboutir à des bonnes pratiques de suivi des équipements et des projets se mettent en place à Paris (Paris Centre Paris Sud et Bordeaux) et à Grenoble (Lyon, Marseille et Grenoble) avec le soutien de MP Dubrulle et Auriane Denis-Meyere.

### **Prochains COPIL 2014 et 2015**

**L'heure des COPIL est avancée à 10h30.**

|  |                 |                                  |
|--|-----------------|----------------------------------|
|  | 14 janvier 2015 | Siège de l'aviesan – 10h30-12h30 |
|  | 11 février 2015 | Siège de l'aviesan – 10h30-12h30 |

|                |                                  |
|----------------|----------------------------------|
| 11 mars 2015   | Siège de l'aviesan – 10h30-12h30 |
| 8 avril 2015   | Siège de l'aviesan – 10h30-12h30 |
| 13 mai 2015    | Siège de l'aviesan – 10h30-12h30 |
| 10 juin 2015   | Siège de l'aviesan – 10h30-12h30 |
| 8 juillet 2015 | Siège de l'aviesan – 10h30-12h30 |