

Compte-rendu du COPIL FLI du 13 Janvier 2016

Présents : Christian Barillot, Luc Darrasse, Philippe Douek, Anne Flüry-Hérard, Pascal Laugier, Franck Lethimonnier, Vincent Dousset, Lauranne Duquenne, Daniel Fagret, Michel de Mathelin, Bernard van Beers, Régine Trébossen, Dimitris Visvikis, Pierre Wiltz, Jean-Francois Kong (chef de projet WP3)

Absents : Pascal Dumy, Monique Bernard, Vivienne Fardeau, Maxime Locatelli (Qualité FLI), Anne Thévenoux, Aurélie Verpilleux

Ordre du jour:

- Réunion plénière de brainstorming du 2 février prochain: objectifs
- Programmation d'une réunion qualité avec les correspondants des PF et les membres du COPIL
- Avancement des réponses aux appels à projets européens (WP4 et IAM)
- Tour de table des nœuds et des WP

- **Réunion plénière de brainstorming du 2 février prochain: objectifs**
 - Avant tout préparer l'évaluation de l'infrastructure par l'ANR qui aura lieu le 16 ou le 17 juin 2016.

RT rappelle que FLI sera évalué dans le même groupe que d'autres infrastructures FBI, et FRISBI qui ont pour mission principale d'offrir à la communauté des services 'experts' sur leurs plateformes. Ces services s'appuient sur des expertises du réseau. Quelles sont les expertises qui font l'attractivité du réseau ?

- En Support à la discussion
 - La plaquette offre de service et les points forts dégagés par Pierre Wiltz de ses entretiens avec les responsables de nœuds et WPs
 - L'enquête de satisfaction auprès des listes de diffusion de FLI (ie membres du réseau de FLI, industriels et partenaires cliniciens inscrits aux événements).
 - L'harmonisation des bonnes pratiques de suivi de projets et équipements

Les expertises ont été recensées de manière exhaustive dans la plaquette 'offre de service', il faut maintenant faire ressortir celles qui ont un pouvoir d'attraction des collaborations. Ce sera l'un des objets de la discussion du 2 février.

Première information de l'enquête, 650 personnes ont été contactées et 15% ont répondu, principalement des personnes du monde académique. Les industriels ont en faible nombre. FLI est bien perçue (80 % de satisfaits).

Objectifs de la réunion du 2 février prochain

- Parvenir à une présentation de FLI comme un réseau unique en termes d'équipement et d'expertise, le positionner par rapport aux autres infrastructures et montrer quelle différence FLI a fait ? pour l'harmonisation des pratiques ? la mise en place des comptes d'exploitation ? la rationalisation des équipements ? l'attraction des industriels ? des partenaires académiques ? le renforcement des collaborations 'sanctionnées' par des publications entre laboratoires distants ou des financements ANR, Européen ?
- Selon Philippe Douek, il s'agit de dresser un bilan intermédiaire pour anticiper la fin de FLI et le renouvellement du réseau -> éléments forts à présenter => architecture scientifique dans le cadre national et européen + économique (processus de rationalisation des équipements de la recherche)
- Attention : FLI peut être force de proposition au niveau national et local, mais ne pas imposer des décisions
- Insister sur le côté harmonisation des pratiques pour la production et le traitement de masses de données : IAM, radiomique... remettre à la fois dans le côté scientifique et le côté économique (les industriels sont très demandeurs de standards et d'assurance qualité).

RT envoie les plaquettes aux ITMOs, aux décideurs : CNRS, Inserm, Inria, présidents d'universités, ANR et CGI... accompagné d'un courrier.

- Programmation d'une réunion qualité avec les correspondants des PF et les membres du COPIL

Le COPIL propose 2 dates, 29 mars ou 6 avril après-midi. Marie Pierre Dubrulle propose le 6 avril après midi.

- **Projets en cours de montage en réponse aux appels H2020**

Le nœud IAM pilote une réponse à l'appel d'offre eINFRA-22-2016 'User-driven e-infrastructure innovation' paru le 8 décembre 2015.

L'objectif est de déployer au niveau européen ce que le nœud déploie en France. Le consortium est entre autres composé d'un hub anglais pour l'intégration de l'IRMf, d'un laboratoire Néerlandais pour les ressources données et en lien avec le laboratoire à Montréal. EGI est aussi impliqué, et le WP du Human Brain Project dirigé par Richard Frackowiak. L'objectif est de s'associer à des clusters européens type KICs qui formeraient un second cercle déployant.

Deadline pour la soumission du projet en phase 1 : 30 mars 2016 – Kick-off de montage du projet : 11 février.

L'autre projet européen auquel est associé le WP 4 de FLI au travers de Dimitris Visvikis est le projet de création d'une infrastructure pour le développement et la validation de nouveaux concepts de détecteurs porté par le CERN pour l'imagerie fonctionnelle/moléculaire nucléaire. Il comprend 4 piliers :

- isotopes lourds
- développement de détecteurs – porté par le CERN
- reconstruction d'images et simulation de systèmes d'imagerie – WP4 FLI
- validation, préclinique et clinique – Eric Guedj, Marseille pour le clinique, FLI doit décider qui sera impliqué pour le préclinique

Deadline pour la soumission du projet en phase 1 : 30 mars 2016 puis phase 2 dans un an.

Une réunion préliminaire est organisée avec Thalès (F LETHIMONNIER, R TREBOSSON et A Da Costa) le 1^{er} février. Pouvez-vous faire un retour de vos collaborations existantes et des points que vous souhaitez inscrire à la discussion.

- **Tour de table des nœuds et WP**

- **Agenda des événements de FLI 2016 WP5 et nœud IAM**
- 10-12 février 2016 à Paris, théâtre du Gymnase : **1er Congrès National d’Imagerie du Vivant, CNIV 2016** – renseignements, programme et inscriptions : <http://cniv2016.com>
- Session FINYS dédiée aux jeunes imageurs – 10 février de 9h à 13h : <http://finys-imaging.sciencesconf.org/>
- 15-18 mars 2016 à Paris : Formation « High resolution small animal ultrasound imaging » – inscriptions jusqu’au 20 février
- Le nœud IAM organise 2 challenges au congrès MICCAI, 19th international conference on medical imaging computing and computer assisted intervention qui se tiendra à Istanbul du 17 au 21 octobre 2016.
- Un numéro spécial infrastructure consacré à l’imagerie a été proposé à la revue Frontiers in Imaging
- WP3 : RT envoie un courrier de décision du COPIL de soutien aux amorces de collaboration
- WP2 : Luc Darrasse souhaite engager une réflexion sur les actions des WP. Voir si la réflexion du 2 février est une occasion.
- Paris Centre : Bertrand Tavitian souhaite modifier son budget. Lauranne Duquenne vérifie avec **Aurélien Verpillieux si la reventilation budgétaire est permise par les limites fixées par l’ANR. On rappelle que les investissements d’Avenir doivent financer des développements et mise en place d’équipements ou de solutions logicielles, pas pour assurer fonctionnement de routine des plateformes**

Prochains COPIL 2016

24 Février 2016	Siège de l’aviesan – 10h30-12h30
9 mars 2016	Siège de l’aviesan – 10h30-12h30
6 avril 2016	Siège de l’aviesan – 10h30-12h30
18 mai 2016	Siège de l’aviesan – 10h30-12h30

15 juin 2016

Siège de l'aviesan – 10h30-12h30

13 Juillet 2016

Siège de l'aviesan – 10h30-12h30