

Compte-rendu du Conseil de Laboratoire

mercredi 23 novembre 2016



Membres du conseil de laboratoire

Présents

- **Directeur** : T.M. Guerra
- **Directeur adjoint** : L. Dubar
- **Collège PR ou assimilés** : M. Abed, S. Hanafi, M. Bigerelle, M. Dambrine
- **Collège MCU ou assimilés** : S. Lepreux, F. Massa, S. Chaabane, F. Anceaux, D. Berdjag, D. Meresse
- **Collège BIATSS/ITA** : B. Bourel, I. Oliveira Machado, C. Gillet, G. Conreur
- **Représentants étudiants invités** : M. Balligaud, M. Blandeau
- **Invités**: V. Landrain

Liste des excusés

P. Pudlo, A. Toumi, R. Ben Atitallah, B. Fontenier(remplacé)

Liste des absents

I. Alouani, F. Barbier, E. Markiewicz, F. Monnoyer de Galland,

Ordre du jour

- Retour sur le CSI
- Nouvelles du CNRS (INSIS, INS2I, DR18)
- Nouvelles INOPME-R
- Nouvelles CARNOT (retour séminaire CARNOT 9 & 10 novembre Valenciennes)
- Nouvelles des départements (SHV, Auto)
- Budget
- Nouvelles UVHC (plan sur la structuration à venir)
- Point sur l'ED SPI (ECTS, parité jury, ...)
- Questions diverses

Détail de la séance

Ouverture de la séance à 10:15 (Bât Malvache, salle 115)

Approbation du compte rendu du précédent conseil

Reportée.

Retour sur le CSI

Points d'importance

- Renforcer l'innovation
- Attention aux enseignements lourds au point de pénaliser l'activité de recherche
- Augmenter la visibilité nationale et internationale (scientifique)
- Présenter plus de candidats aux concours CNRS !!
- Renforcer le positionnement des E/C sur les projets européens
- Garder la pluridisciplinarité (ARI=T. Bien)
- ED : ECTS validés pour des cours en anglais (intra labo)
- Stabiliser la dichotomie en 4 départements

!! Préparer la suite : Mettre l'accent sur la politique scientifique et son affichage sur le moyen et le long terme. C'EST CAPITAL.

Quelques recommandations

- Favoriser les initiatives jeunes (JCJC) avec un objectif d'aller sur des IUF et ERC (Viser l'excellence !)
- Améliorer la communication (aller à l'essentiel sur les diaporamas)

Point de la direction :

Nous avons une assise et une vraie reconnaissance. Il s'agit maintenant de confirmer:

- ERC, IUF
- Candidatures CNRS
- Équipe INRIA
- Innovation haut niveau (LABCOM, exploitation brevets, start-ups)

!! Rien n'est acquis, il s'agit d'un point de départ pour construire une fondation solide pour le labo sous sa forme actuelle.

Nouvelles du CNRS (INSIS, INS2I, DR18)

Rencontres des structures communes de recherche CNRS/entreprises (14/6/16)

Note sur l'évaluation: lors que les avis des sections (comité national section 7...) diffèrent avec celui des instituts, c'est le CS qui a la décision finale.

Exemple : voir CS 19/9/16 et le cas du L2EI.

Les actions du LAMIH dans ce cadre sont :

- Créer un réseau de partenaires (LIA, FR, I. CARNOT, LABCOM)
- Innovation : AutonomadeMobility, Brevets & Start-ups
- Formations d'excellence : INOPME-R, Réseau Figure, Erasmus +
- Surfer_L@b : labo commun Bombardier/Prosyst/UVHC
- SWITlab : labo commun MA STEEL (VALDUNES)/UVHC/LILLE 1/
- Appel a projets « Equipes Mixtes Laboratoire-Entreprise »

Nouvelles INOPME-R

Point sur le comité de pilotage élargi du 18/10/2016

Objectifs:

- Rendre l'accès facile pour les PME aux laboratoires.
- Compétitivité par le levier de la R&D
- Septembre 2012 à août 2017 : 24 PME/ETI pour 48 projets / 5 ans
- Point fin 4^e année : 13app, 30 PME et 38 projets

Financeurs

- L'UVHC héberge la structure INOPME-R
- Le Conseil Régional porte et cofinance le projet
- Pareil pour l'IUMM, par l'intermédiaire du « Fonds pour l'innovation dans l'industrie »

Phase 2 en cours d'étude 2017-22

- 3,2M€ (double)
- 22 app 48 PME
- Contribution plus importante des communautés d'agglomérations ~700-800 k€

Discussion avec le CNRS, dépôt de la marque INOPME-R, déploiement I. Carnot

Nouvelles CARNOT (retour séminaire CARNOT 9 & 10 novembre Valenciennes)

Bilan du séminaire – Très positif !

- Premier séminaire national de Carnot 3, organisé sur un site dont AM ParisTech n'est pas tutelle.
- Une lisibilité nationale renforcée.
- 150 Personnes
- Discussions structurantes par département. Rencontres inter laboratoires pour préparer les prochains AAP.
- 15 Entreprises ont répondu présent
- DEFI IC ARTS : les premiers projets ont été mis en forme dès le 10 Novembre matin.

COFIL IC ARTS

- 18 Projets en réponse à l'AAP abondement 2016
- Budget Abondement sollicité 1 054 044 €
- 4 projets non financés
- Abondement distribué aux projets retenus 862 610 €
- Le laboratoire est impliqué dans 2 projets
- L2EP (pilote) et LAMIH Gestion énergétique des véhicules hybrides (Sébastien Delprat) 81 730 €
- LAMIH (pilote) et LABOMAP MobiSurf3D : Mesures Multi-échelles In Situ des Etats de Surfaces Tridimensionnelles (Maxence Bigerelle) 75 000 €

Note : En réponse à la question concernant l'éligibilité du Contrat d'Accompagnement d'une CIFRE, il a été notifié que c'est éligible (il n'y a pas de financement état de type ANRT ou FUI).

Nouvelles des départements (SHV, Auto)

SHV

E. Simoneau est proposée à la direction du département. Approuvé par un vote du Conseil à l'unanimité.

Auto

P. Polet est le nouvel animateur en charge du thème 2 « SIC »

Note de la direction sur l'animation – c'est quoi animer – et les critères d'une bonne animation ?

- Combien de candidatures CR / DR CNRS potentiels pour le LAMIH ?
- Combien de start-ups potentielles ?
- Combien de futurs projets dans la FR CNRS TTM ?
- Combien de délégations CNRS ?
 - sortantes (vers un autre labo)
 - entrantes (pour venir chez nous)
- Qui est prêt à candidater aux PICS aux PEPS ?
- Combien de candidats en préparation d'un IUF, d'une ERC ?
- CARNOT ARTS, INOPME-R, Pôle PRIMOH, Handicap, qui se sent concerné ?
- Qui est prêt à monter une équipe INRIA ?

//\ Focus sur

- Science
- Innovation

Recommandations du CNRS+ Ministère : Aller à l'Europe !

Discussion : Stratégies de réponse aux AAP EU.

Note : Il existe une cellule CNRS dédiée à la délégation régionale.

Discussion : niveau d'accès ERC – niveau scientifique (rayonnement, nb. Articles...), projet en rupture **CONVAINCANT**.

Budget

Dotation 2016

- Tout est consommé !

Demande de moyens 2017

- CNRS : 81K€
- UVHC : 300K€ (accordé 330250€)

Chiffres

62 nouveaux contrats en 2016 de 240 € à 475.863 € !!!!

- 20 sont des subventions publiques
- 42 sont des contrats industriels (25 prestations de services – 17 recherche partenariales)

Montants moyens des contrats:

- 9.403 € pour une prestation de service
- 60.000 € pour un contrat de recherche partenariale
- 99.359 € pour subvention

Bilan

- 2015 : 14 contrats
- 2016 : 31 contrats

Nouvelles UVHC (plan sur la structuration à venir)

Année du Canada

Projet UVHC

- Point sur IDEX, Labex, Equipex, IRT...
- Point sur le rapport IGAENR

Action

Il faut un projet avec une vraie rupture, avec deux pôles (S&T autour d'un INSA et Humanités) et une intersection innovante (métiers de l'avenir, ...)

Il est à noter que les risques sont importants, dans toutes les configurations.

Planning du projet d'établissement

- Groupes de travail : Formation / Recherche; S&T / H.
- Planning : voir slide sur le site de l'UVHC

Questions diverses

Animation SHV : Sylvain Cremoux

Séminaires ED : séminaires internes uniquement, crédités 4cr pour 12h

Fermeture de la séance à 12:05