

Compte rendu de la commission recherche du 25 juin 2019

Daniel Alquier ouvre la séance à 14h10.

L'ordre du jour est le suivant :

1. Présentation des évolutions/nouvel ARD portés par l'université de Tours – pour information
 - ARD Biomédicament vers une Phase 3 (Pr. H. Watier)
 - ARD CERTeM 5.0 nouveau ARD (Dr. J. Billoué)
 - ARD Intelligence des Patrimoine vers une Phase 3 (Pr. B. Pierre)
 - Autres ARD (pour infos complémentaires)
2. Informations générales
3. Point d'avancement du processus HRS4R – pour information
4. Projet Bâtiment Recherche Santé associé au NHT (Pr. P. Vourc'h) – pour information
5. Questions diverses

1. Présentation des évolutions/nouvel ARD portés par l'université de Tours

Dans un contexte national et européen de la recherche centré sur l'excellence, la visibilité et l'attractivité (Programme d'Investissement d'Avenir ; stratégie européenne de « spécialisation intelligente »), la Région Centre-Val de Loire s'est donnée pour objectif, de favoriser l'émergence de pôles de recherche et de développement d'envergure à visée internationale. Ainsi, le programme « Ambition Recherche et Développement » (ARD) est l'outil choisi par la Région pour soutenir et faire émerger des pôles régionaux de recherche et développement d'envergure internationale, porteurs d'emplois et de dynamisme sur son territoire.

Ces pôles doivent évidemment s'appuyer sur la stratégie et les compétences des établissements de recherche de la Région. Ils doivent également se caractériser par une très forte visibilité et attractivité et permettre une augmentation significative du nombre de chercheurs. Enfin, ils doivent ouvrir des perspectives fortes d'impact socio-économique grâce à l'articulation avec le tissu régional et à l'attraction de nouveaux acteurs.

La Région lance la 3^{ème} phase du programme ARD. A ce jour, elle n'a pas transmis le cahier des charges définitif pour l'appel à projet 2020, mais souhaitait auditionner les projets portés par les établissements de recherche en amont. Elle a déjà précisé que le budget alloué serait constant. Huit projets structurants lui ont été présentés dont 3 sont portés par l'université de Tours. Une présentation par les porteurs scientifique a lieu devant les membres de la commission recherche.

– **ARD Biomédicament** vers une Phase 3 (Pr. H. Watier) – Annexe 1

La dynamique Biomédicaments mobilise tous les acteurs de la filière pharmaceutique, depuis la recherche fondamentale jusqu'à la production pour développer ensemble les biomédicaments de demain en région Centre-Val de Loire.

Cette dynamique est issue du programme collectif Ambition Recherche Développement 2020 « ARD 2020 » Biomédicaments initié et financé par le Conseil Régional du Centre-Val de Loire. Elle implique de nombreux partenaires académiques et industriels qui travaillent conjointement pour faire avancer les connaissances sur les biomédicaments et développer des thérapies innovantes.

– **ARD CERTeM 5.0** nouveau ARD (Dr. J. Billoué) – Annexe 2

Ce nouveau programme proposé par notre établissement est centré autour de notre partenariat historique avec STMicroelectronics et s'intéresse à la filière électronique en région, fédérant universités de Tours et d'Orléans, CNRS et CEA. Il a en son cœur l'optimisation de la consommation énergétique, au développement de techniques de production, de stockage et de récupération d'énergie et propose des solutions innovantes répondant aux enjeux énergétiques majeurs de l'électronique.

– **ARD Intelligence des Patrimoines** vers une Phase 3 (Pr. B. Pierre) – Annexe 3

Programme interdisciplinaire de recherche au service de l'innovation, de la formation et de la valorisation scientifique, Intelligence des Patrimoines propose une nouvelle compréhension des patrimoines culturels et naturels.

Daniel Alquier liste ensuite les 5 autres projets en précisant la thématique de recherche et l'établissement porteur :

- **Pivots** (Plateformes d'Innovation, de Valorisation, d'Optimisation Technologiques environnementales) le programme PIVOTS est focalisé sur la surveillance de la qualité de l'environnement ,
- **Lavoisier** (Laboratoire à Vocation d'Innovation pour la Sécurité et l'Industrialisation des Energies Renouvelables) - Soutien aux énergies de demain et développement des innovations dans le domaine du stockage des énergies propres et renouvelables (hydrogène, éolien et photovoltaïque),
- **CosmetoScience** qui a pour principal objectif de contribuer à la visibilité de la recherche appliquée à la cosmétique,
- **Agriculture** nouvel ARD porté par l'INRA qui vise à renforcer et fédérer la recherche et l'innovation en agro et sylviculture en région,
- **Matériaux en condition Extrêmes** porté par l'université d'Orléans qui s'intéresse à la maîtrise et la compréhension de l'élaboration, du vieillissement et de l'évolution des matériaux.

2. Informations générales

Points Généraux :

- **Retour Infos sur C-VaLo**
La convention ANR a été signée mi-juin. Le budget devrait être rapidement disponible.
- **Point d'étape COMUE CVL**
 - La COMUE CVL devrait être dissoute avant la fin de l'année 2019. La restructuration sous forme d'une association sans chef de file (souhait de l'université de Tours) est incertaine.
 - La question centrale des postes (Tours 9 postes dont 4 en recherche + 2 liés pour C-Valo) est en cours de discussion. Toutes les COMUE sont touchées. Le ministère souhaite récupérer 150 postes). La COMUE CVL est d'autant plus touchée qu'elle n'était pas encore en ordre de marche.
 - Parallèlement, Daniel Alquier insiste sur le fait que certaines choses fonctionnent bien en particulier nos Ecoles Doctorales.
- **Appel Chercheurs Etrangers** (traité en CRR du 14/5 puis validation CAC du 25/6)
 - Il y a eu une forte mobilisation cette année avec 34 demandes
 - Les 24 Mois disponibles ont été distribués dans les 13 laboratoires ayant effectué une demande.
- **Séminaire de sensibilisation aux enjeux de l'encadrement doctoral**
78 collègues enseignants chercheurs et chercheurs, dont 38 non HDR, ont participé à ce séminaire. La première partie a été très appréciée et a suscité des échanges que les participants auraient souhaités plus longs. La seconde partie axée sur la bibliographie existante dans ce domaine a été jugée trop longue et trop détaillée. Ce séminaire sera programmé tous les 2 ans, et il est envisagé dans l'intervalle d'organiser des ateliers pratiques en petits groupes.
- **Actions ANR**
 - Journée ANR JCJC le 10 juillet à la Villa Rabelais. L'objectif était que les jeunes chercheurs repartent avec un plan de travail pour pouvoir déposer dans de bonnes conditions en septembre / octobre prochain.

- Réunion ANR Tour se tiendra pour la première fois à Tours le 9 septembre.
-
- **Fête de la Science se tiendra** du 5 au 6 octobre 2019 dans les locaux de la mairie de Tours.
- Inauguration de **l'habillage de l'IRBI** (80 ans CNRS /50 ans UT) Une cérémonie événement autour de ces dates anniversaires aura lieu le 18 Octobre.

3. Point d'avancement du processus HRS4R – pour information

- Une présentation complète du processus a eu lieu le 12 juin devant toute la communauté. A cette occasion, s'est tenu le premier comité de pilotage et 4 groupes de travail ont été constitués.
- Prochaines étapes : présentation de la démarche HRS4R devant les instances de l'établissement :
 - Présentation au CT le 27 juin
 - Préparation d'une page Web HRS4R pour les actions menées
 - Présentation au CA le 8 juillet

4. Projet Bâtiment Recherche Santé associé au Nouvel Hôpital Trousseau NHT (Pr. P. Vourc'h) – Annexe 4 - pour information

Le projet Nouvel Hôpital Trousseau (NHT) consiste en l'ouverture aux premiers patients dès 2026 et au rapatriement de tous les services hospitaliers situés aujourd'hui sur Bretonneau sur le site de Trousseau à l'horizon 2040

Dans ce projet, le plateau de Biologie hospitalière devrait être installé sur Trousseau. Si la biologie hospitalière se déplace sur le NHT, comment organiser la biologie universitaire ? Il existe en effet des liens très forts dans ce domaine (équipements, moyens humains, compétences partagées, échantillons). Aujourd'hui, la proximité sur le site Bretonneau de la biologie hospitalière et universitaire est un facteur favorable de coopération et un atout pour nos établissements.

Ainsi, en cohérence avec le projet NHT, il est envisagé la construction d'un bâtiment de recherche/enseignement universitaire sur le site de Trousseau pour favoriser une unité de lieu et permettre une transversalité entre laboratoires hospitaliers et universitaires.

L'ordre du jour étant épuisé, Daniel Alquier lève la séance à 17h.