



**Commission Recherche
de l'Université de Picardie Jules Verne
Séance du jeudi 20 septembre 2018**

Université de Picardie Jules Verne
Direction de la Recherche
Chemin du Thil
80025 AMIENS CEDEX 1

Céline RENIER

Etaient présents :

Mme Véronique BACH
M. Olivier BALEDENT
M. Frédéric BERQUIN
M. Anas CHERQUI
M. Gabriel CHOUKROUN
M. Louison COLLET
Mme Anne CORCOS
Mme Louise DEHONDT
M. David DURAND
Mme Victoria DOMINICI
M. Ahmed EL HAJJAJI
M. Ismaël FERHAT
M. Olivier GOUBET
M. Raynald LESIEUR
Mme Elise LETOUZEY
M. Jaime MARQUES PEREIRA
Mme Marie-Françoise MELMOUX MONTAUBIN
M. Julien MONIOTTE
M. Philippe NIVET
M. Serge PILARD
M. Denis POSTEL
M. Frédéric TANGHE
Mme Monika TRIMOSKA

Ont donné leur procuration :

Mme Céline BOUDET à Mme Véronique BACH
Mme Jeannine SCHMITTER à M. Raynald LESIEUR

Absents :

Mme Cécile ARMIEL
Mme Anne BOFFY
M. Frédéric CHARLES
Mme Julie CODRON-RIQUIER
Mme Céline MANSANTI
M. Thierry MARLIERE
Mme Virginie PECOURT
Mme Sophie PELLET
Mme Marie-Antoinette SEVESTRE
Mme Ilda TAILLET
M. Jean TAYEB

Assistaient également à la séance :

Mme Tiphaine BARTHELEMY, Directrice de l'école doctorale SHS
Mme Margot BURIDENT, Ingénieur thématique SHS à la Direction de la Recherche de l'UPJV
M. Sandro EFFEINDZOUROU, Ingénieur thématique SPI à la Direction de la Recherche de l'UPJV
Mme Emmanuelle ETIENNE, Ingénieur thématique Sciences à la Direction de la Recherche de l'UPJV
M. Olivier GANRY, CHU Amiens-Picardie
Mme Aline LEFEVRE, Ingénieur thématique Santé à la Direction de la Recherche de l'UPJV
Mme Christine STIEVENARD, Chargée de mission DRESS, Conseil régional Hauts-de-France

L'ordre du jour a été arrêté comme suit :

- Validation du compte rendu de la Commission Recherche du 31 août 2018
- Institut GRECO : Institut de Chirurgie robotisée – Michel LEFRANC
- Nouvelle direction de l'unité de recherche CURAPP-ESS – Nathalie LE BOUTELLEC
- Nouvelle direction de l'unité de recherche CORPUS – Frédérique SPILL
- Projet H2020 (ITN) – PH IONIC – Mathieu GAUTIER
- Institut 3IA humains – Denis POSTEL
- Dossiers des écoles doctorales
- Position dans le cas de non évaluation par les instances nationales (PEDR)
- Questions et informations diverses

* * * *

Denis POSTEL ouvre la séance à 9h38. Il fait appel aux questions diverses. Comme aucune question n'est formulée, il propose de passer à l'ordre du jour.

1. Validation du compte rendu de la Commission Recherche du 31 août 2018

Denis POSTEL demande s'il y a des remarques et met aux voix la proposition de compte rendu.

	Voix
Ne prend pas part au vote	0
Abstention	1
Contre	0

La Commission Recherche adopte le compte rendu du 31 août 2018.

2. Institut GRECO : Institut de chirurgie robotisée

Michel LEFRANC présente l'institut GRECO qui est un institut fédératif autour de la thématique de la robotique et assistance robotisée. La robotique chirurgicale est une discipline datant de plus de 30 ans et plusieurs études montrent les possibilités de l'assistance robotisée au bloc. Deux robots ont été mis sur le marché, un robot de télé-chirurgie utilisé pour la chirurgie digestive et urologique et un robot d'assistance pour la chirurgie crânienne et rachitique.

L'objectif est de fédérer des forces présentes au CHU et à l'UPJV : 2 unités de recherche en santé, CHIMERE et SSPC ainsi que l'unité de recherche MIS et SIMUSANTE ; de rassembler et coordonner des équipes qui travaillent autour de cette thématique ; et d'avoir une entité claire afin de développer la recherche clinique et pré-clinique.

L'institut se focalisera sur 3 missions :

- Recherche en chirurgie sous assistance robotisée : chirurgie prédictive ; sécurité, fiabilité et reproductibilité des actes ; amélioration du rétablissement précoce après chirurgie
- Formation initiale et continue à destination des chirurgiens
- Démarche d'innovation en santé

Ahmed EL HAJJAJI demande quelle est l'implication du laboratoire MIS.

Michel LEFRANC répond que l'idée est de faire un pont transversal entre les différentes unités.

Olivier BALEMENT demande si cette structure pourra répondre à des appels d'offre.

Denis POSTEL indique que cela ne pose pas de problème car il s'agit d'une structure interne à l'établissement.

Véronique BACH aimerait savoir s'il est prévu de travailler avec des psychologues et des équipes impliquées dans les activités physiques adaptées, concernant la réhabilitation et le retour à domicile des patients.

Michel LEFRANC ajoute que l'idée est de rester ouvert à toutes collaborations, en fonction des projets.

Denis POSTEL remercie Michel LEFRANC. Il demande s'il y a des remarques et met aux voix l'avis favorable à la mise en place de l'institut GRECO.

	Voix
Ne prend pas part au vote	0
Abstention	0
Contre	0

La Commission Recherche adopte à l'unanimité cette proposition.

3. Nouvelle direction de l'unité de recherche CURAPP-ESS

Philippe NIVET accueille Nathalie LE BOUTEILLEC qui a été proposée par le conseil du laboratoire CURAPP-ESS en qualité de directrice.

Nathalie LE BOUTEILLEC ajoute qu'elle a été proposée avec Stéphanie GUILLON en qualité de directrice adjointe. Elle précise que son parcours croise différentes disciplines puisqu'elle a une licence d'économie et une maîtrise de micro-économie appliquée mais également une licence de langues et civilisations nordiques. Après son doctorat en démographie économique, elle a fait 2 post-doctorats dont un avec le dispositif Marie-Curie à l'Université de Stockholm.

Actuellement Professeur à l'UPJV, elle a été directrice du département de Sociologie, Ethnologie et Démographie pendant 2 ans. Son sujet de recherche porte sur l'Etat providence des pays scandinaves et sur les politiques familiales des premières lois visant à protéger les mères et leurs enfants jusqu'à nos jours.

Pour son HDR, elle s'est intéressée à l'histoire des statistiques suédoises.

L'interdisciplinarité est une caractéristique centrale du CURAPP-ESS. Le laboratoire regroupe des politistes, des juristes, des sociologues, des philosophes et des chercheurs de l'éducation. L'unité de recherche est désormais orientée sur des recherches pluridisciplinaires s'articulant autour de l'étude de l'action publique, des normativités sociales et juridiques et des processus de socialisation et de politisation.

Le projet proposé est de soutenir la pluridisciplinarité, de développer l'interdisciplinarité et d'encourager les chercheurs à répondre à des projets nationaux et internationaux.

Le déménagement dans les locaux de la Citadelle va permettre un rapprochement plus concret.

Philippe NIVET ajoute que Nathalie LE BOUTEILLEC est responsable du Master Ingénierie démographique et expertise des populations. Ce master est actuellement rattaché à une E.U.R. en réseau s'intitulant REDPOP.

Il met aux voix l'avis favorable concernant la nomination de Nathalie LE BOUTEILLEC en qualité de directrice de l'unité CURAPP-ESS.

	Voix
Ne prend pas part au vote	0
Abstention	0
Contre	0

La Commission Recherche adopte à l'unanimité cette proposition.

4. Nouvelle direction de l'unité de recherche CORPUS

Philippe NIVET accueille Frédérique SPILL qui a été proposée par le conseil de laboratoire de CORPUS, en qualité de directrice, suite à la mutation de Trévor HARRIS.

Frédérique SPILL indique qu'elle est Maître de conférences HDR depuis 2017 en littérature américaine et en poste à l'UPJV depuis 2007. Elle a été responsable du département d'anglais de 2012 à 2014 puis co-responsable en 2017-2018. Elle a été élue au conseil de gestion de l'UFR de Langues de 2009 à 2016 puis directrice adjointe de CORPUS auprès de Trévor HARRIS à partir de juillet 2016.

Son domaine de recherche concerne la littérature américaine contemporaine.

L'équipe CORPUS est constituée de 24 membres enseignants-chercheurs dont 3 PR. 2 membres sont HDR, 1 PRAG, 1 en délégation CNRS et 1 membre junior de l'IUF. CORPUS accueille actuellement 5 doctorants.

La thématique principale du laboratoire est « Patrimoine, Ruptures et Réappropriation » avec 3 axes de réflexion :

- Espaces revisités
- Image et identités
- Transmission et mutation

Le projet de l'unité est basé sur l'ancrage dans les réseaux nationaux et internationaux et vise à raffermir le lien entre recherche et enseignement.

Denis POSTEL souligne la dynamique initiée par Trévor HARRIS par rapport au laboratoire CORPUS.

Anas CHERQUI demande si cette unité prévoit de demander un statut d'UMR CNRS.

Frédérique SPILL répond que ce n'est pas prévu.

Philippe NIVET met aux voix l'avis favorable concernant la nomination de Frédérique SPILL en qualité de directrice de l'unité CORPUS.

	Voix
Ne prend pas part au vote	0
Abstention	0
Contre	0

La Commission Recherche adopte à l'unanimité cette proposition.

5. Projet H2020 (ITN) – PH IONIC

Mathieu GAUTIER représente Halima OUADID AHIDOUCHE du laboratoire LPCM. Le projet PH IONIC est un projet européen H2020 Marie-Curie ITN qui concerne l'étude du rôle du pH et des transports ioniques dans le modèle du cancer du pancréas.

Un des rôles des cellules pancréatiques est de libérer des ions bicarbonates dans la lumière du pancréas afin de neutraliser l'acidité du bol alimentaire et conserver la neutralité du liquide intra-cellulaire.

Lors de l'apparition du cancer du pancréas, un dérèglement apparaît au niveau de la régulation de ce pH avec notamment des cellules cancéreuses ayant un pH alcalin. Et plus le stade du cancer avance, plus les cellules

libèrent des protons. Le microenvironnement tumoral va devenir plus acide et favoriser l'aggravation du cancer et l'apparition d'invasion cellulaire, de métastases ainsi qu'une chimio-résistance.

Le but de ce projet est d'étudier le rôle de biomarqueurs sensibles à ces modifications de pH. Un certain nombre de cibles a déjà été identifié dont des canaux ioniques. L'objectif est d'étudier le rôle de ces canaux ioniques dans le cancer du pancréas.

Le consortium est composé de 12 participants (9 universités et 3 entreprises privées). Le projet est coordonné par l'université de Münster. La durée est de 48 mois avec un démarrage en janvier 2019.

Dans ce projet, le laboratoire LPCM a pour mission d'analyser l'expression des transporteurs identifiés dans les tissus humains en corrélation avec les paramètres cliniques. Un séminaire sera organisé concernant la physiologie du pancréas, la physiopathologie du cancer du pancréas et le concept du transport ionique dans le cancer.

Le budget du LPCM est de 274 802€ comprenant une allocation doctorale de 36 mois.

Denis POSTEL remercie Mathieu GAUTIER pour cette présentation. Il rappelle que les projets européens soumis au dispositif H2020 ne nécessitent pas d'avis préalable des instances et qu'ils sont donc présentés au fil de l'eau devant la Commission Recherche, après sélection.

6. Institut 3IA humains

Denis POSTEL annonce qu'un projet porté par l'INRIA de Lille avait été initié en mars 2018 concernant un Institut d'intelligence artificielle à caractère régional large. La volonté était de réunir les forces vives dans ce domaine et d'en faire un réseau, notamment avec le laboratoire CRISTAL à Lille, le CRIL à Lens, les laboratoires MIS, LAMFA et LTI de l'UPJV.

Le défi était d'allier les 2 versants de l'intelligence artificielle, numérique et symbolique, autour de l'explicabilité du résultat issu de l'intelligence artificielle.

Fin juillet, un appel à manifestation d'intérêt sur les instituts 3IA est sorti pour un dépôt fin septembre. Dans cet appel, il était précisé que chaque institut interdisciplinaire, composé d'un minimum de 200 personnes devait être localisé sur un site universitaire ou de recherche et non en réseau.

Les contraintes budgétaires imposaient également de trouver 1/3 de financements privés, 1/3 de fonds propres et 1/3 de fonds ANR.

Mi-septembre, l'ANR a envoyé un courrier aux porteurs identifiés, en précisant bien que la localisation géographique était un critère de sélection et qu'un 3IA en réseau n'était pas recevable.

L'INRIA a donc clairement demandé si un triptyque Amiens-Lille-Lens était possible et une réponse négative a été retournée par l'ANR. Elle a également précisé qu'un binôme Lille-Lens était possible mais qu'il fallait que ce soit sérieusement argumenté.

Depuis, l'ANR a renvoyé un courrier pour préciser que dans ces projets, il n'était pas possible de recenser les formations existantes et qu'il fallait créer de nouvelles formations sur budget propre.

Malgré la qualité de ce projet d'envergure, l'UPJV s'est trouvée contrainte de se retirer, du fait de la position de l'ANR. Denis POSTEL salue néanmoins l'esprit coopératif des autres établissements partenaires du projet et remercie l'ensemble des acteurs de l'UPJV qui se sont impliqués activement dans ce dossier.

7. Dossiers des écoles doctorales

Il n'y a pas de dossiers des écoles doctorales pour cette séance.

8. Position dans le cas de non évaluation par les instances nationales (PEDR)

Denis POSTEL souhaite recueillir l'avis de la Commission Recherche concernant les modalités d'évaluation des candidats à la PEDR en amont des attributions si ceux-ci ne sont pas évalués par leur CNU. Ainsi, un candidat a déposé un dossier pour une PEDR alors qu'il fait partie de la section CNU concernée. Ce CNU ne désire pas se positionner, ne souhaite pas juger ce dossier et suggère à l'UPJV d'en organiser l'évaluation.

Il est souligné lors du débat que la « notation » pour la PEDR n'est pas une notation absolue, mais une notation relative, qui distingue les candidats entre trois catégories : les 20% mieux classés, puis les 30% puis les 50%. L'UPJV attribue les PEDR à ceux classés dans les 20 et 30%. Faire une évaluation en dehors de ce classement créerait une sorte d'injustice, puisque les candidats ne seraient plus évalués relativement au niveau des autres.

Gabriel CHOUKROUN rappelle que dans certaines sections CNU, les candidats dans ce cas sont évalués sans leur présence.

Suite au débat, Denis POSTEL met aux voix la proposition de ne pas se substituer au rôle du CNU et de ne pas externaliser ce type d'évaluation.

	Voix
Ne prend pas part au vote	0
Abstention	1
Contre	0

La Commission Recherche adopte cette proposition.

9. Informations diverses

Le 6 septembre 2018, l'ANR Tour a eu lieu à Lille. La présentation sera transmise ultérieurement par mail. Le bilan chiffré de l'ANR a été présenté. 4791 projets ont été financés de 2014 à 2017 avec 16110 partenaires au niveau national. Au niveau régional, 347 projets ont été financés.

Denis POSTEL précise que l'ANR ne propose pas que des appels génériques, elle finance également des appels spécifiques et des outils d'accompagnement.

La nouvelle règle pour cette année est qu'on ne peut être porteur que d'un projet en vigueur et on ne peut être partenaire que de 3 projets maximum.

De plus, après l'annonce des résultats, les porteurs auront un droit de réponse aux experts.

Une journée de restitution de l'AAP A2U aura lieu le mercredi 17 octobre 2018 à Arras. Cette journée est ouverte à tous et les invitations seront envoyées prochainement.

Le parlement européen avait annoncé un budget de 120 milliards d'euros pour couvrir les programmes européens dédiés à la recherche et l'innovation. Le montant a été diminué à 89 milliards d'euros, ce qui est insuffisant. Le montant nécessaire estimé serait de 160 milliards d'euros. Un appel européen a donc été lancé et une pétition en ligne a été mise en place de façon à pousser les politiques à soutenir le renforcement du budget de la recherche européenne. Les chercheurs sont invités à la signer.

La séance est levée à 12h08.