

Relevé de Conclusions du Conseil de la Recherche du Conseil Académique dématérialisé du 19 mars 2020

Du dix-huit mars deux mille vingt à 9 heures 38 au vingt mars deux mille vingt à 15 heures 00, les membres du Conseil de la Recherche du Conseil Académique (CoR) ont été sollicités dans le cadre d'une procédure dématérialisée, par courrier électronique, en raison de la situation sanitaire et des dispositions gouvernementales.

Le Conseil de la Recherche du Conseil Académique est présidé par M. Eric MARKIEWICZ, Vice-Président du Conseil de la Recherche de l'Université Polytechnique Hauts-de-France (UPHF), et Mme SIMON est nommée secrétaire.

Il a été établi, en fonction des réponses reçues par e-mail par la Direction Générale des Services, une feuille d'émargement des membres présents et représentés qui laisse apparaître un total de 25 membres ayant répondu aux e-mails avant le 20 mars à 15h00.

Le quorum des membres ayant répondu aux e-mails étant atteint, le Vice-président déclare que le Conseil de la Recherche du Conseil Académique a été régulièrement constitué et a pu valablement délibérer.

Le Vice-président a indiqué par e-mail l'ordre du jour restreint qui est le suivant :

- Information sur les résultats de la phase 1 de la campagne d'allocations de recherche 2020 du Conseil Régional
- Avis sur les résultats de l'appel à projets « Cotutelles de thèse 2020 » - politique scientifique

Présidence du CoR

M. Eric MARKIEWICZ, Vice-président du Conseil de la Recherche

Présents (réponse 25 aux e-mails) :

Collège 1 avec voix délibérative :

M. ASSAAD, Mme DUBAR, Mme FOLLET, M. JENOT, M. KOLSKI,
M. POPIEUL, Mme RIVENQ, Mme SANTINELLI-FOLTZ

Collège 2 avec voix délibérative :

M. BECHET, Mme BOURABAA, Mme CHEHAMI, Mme FRIANT-KESSLER, M.
HEBBAR, M. JUNOT, M. LETENEUR, Mme RAHMOUN, Mme THILLIEZ

Collège 3 avec voix délibérative :

M. DELILLE, Mme DRAUX, M. SIMON

Collège 4 avec voix
délibérative :

Mme CHAUVEAU, M. DELHAYE, Mme DEUDON

Collège 5 avec voix
délibérative :

M. CAPRON, M. WAUTIER

*Membres de droit
sans voix délibérative*

Invités sans voix
délibérative :

Ont donné
pouvoir :

Excusés (non-
réponse aux e-
mails) :

M. ARTIBA, Mme BARBAFIERI, M. ICARD, Mme MAMOUDY, M. DEQUIDT,
Mme REY, M. LIPPERT, M. LAKEHAL, M. LELEU, M. MULLER, M. GUEGEN,
Mme LEONE, CAVM

**Information sur les résultats de la phase 1 de la campagne d'allocations de recherche 2020
du Conseil Régional**

Le Vice-président du Conseil de la Recherche et le Directeur de la Direction de la Recherche et de la Valorisation ont transmis par e-mail et pour information le tableau des demandes de cofinancement d'allocations de thèses formulées dans le cadre de l'appel à projets du Conseil Régional Hauts-de-France (CR HdF), comportant le classement proposé par ce dernier. Le voici ci-dessous.

Pour une meilleure compréhension de ce tableau, vous trouverez ci-dessous la légende des codes utilisés par le CR HdF :

- Liste principale = E, P, P si ;
- Liste secondaire = S ;
- Non retenu = B

UPHF													
09-mars-20													
Critère combiné 3 mars	RV Etablissement	Nom du cofinanceur sollicité en phase 1	Avis technique* (priorité haute, haute SI, moyenne, basse) :	Numéro de dossier requête sur GALIS	Classement du sujet par l'établissement demandeur	Ecole doctorale	Laboratoire d'accueil labellisé (cf liste GALIS 21 oct 2019)	Classement du sujet de thèse par le laboratoire	NOM Directeur de thèse	Prénom Directeur de thèse	Intitulé du sujet de thèse	NOM Co-encadrant	Prénom Co-encadrant
1.Entreprise	E	ENTREPRISE VALDUNES (25%) et UPHF(25%)	Priorité Haute	ALRC2.0-000237	1	ED 72 SPI : Sciences Pour l'Ingénieur	LAMIH : Laboratoire d'automatique, de mécanique et d'informatique industrielles et humaines (UMR 8201)	7	DUBAR	Laurent	Approche couplée discrète/continue adaptative pour la mise en forme		
2.Cotutelle	P	Université Libanaise	Priorité Haute	ALRC2.0-000240	2	ED 72 SPI : Sciences Pour l'Ingénieur	IEMN : Institut d'Electronique et de Microelectronique et de Nanotechnologie (UMR 8520)	2	JENOT	Frédéric	Contribution au Contrôle Non Destructif et à la caractérisation de structures par Ultrasons-Laser. Optimisation de la génération et de la détection sans contact		
2.Cotutelle	P	Université de Mons	Priorité Haute	ALRC2.0-000241	3	ED 72 SPI : Sciences Pour l'Ingénieur	LAMIH : Laboratoire d'automatique, de mécanique et d'informatique industrielles et humaines (UMR 8201)	1	GALLAIS	Antoine	Détection d'attaques dans les réseaux IoT industriels		
2.Cotutelle	P	Université de Poznan	Priorité Haute si (PH uniquement si telle condition es	ALRC2.0-000242	4	ED 72 SPI : Sciences Pour l'Ingénieur	LAMIH : Laboratoire d'automatique, de mécanique et d'informatique industrielles et humaines (UMR 8201)	2	BIGERELLE	Maxence	Caractérisation multi-échelle des courbures locales des surfaces		
2.Cotutelle	P si	ESSECT Tunis	Priorité Moyenne	ALRC2.0-000243	5	ED 74 SJPG : Sciences Juridiques Politiques et de Gestion	CRIS : Centre de recherche interdisciplinaire en sciences de la société	2	KUSTOSZ	Isabelle	Les dispositifs de participation de la société civile à la gouvernance collaborative territoriale: expertises et capacités d'action (analyse comparative France / Tunisie)		
2.Cotutelle	P	ETS Montréal	Priorité Haute si (PH uniquement si telle condition es	ALRC2.0-000244	6	ED 72 SPI : Sciences Pour l'Ingénieur	IEMN : Institut d'Electronique et de Microelectronique et de Nanotechnologie (UMR 8520)	6	COUDOUX	François-Xavier	Correction multi-couches des erreurs dans les flux vidéos transmis en temps réel appliquée aux systèmes de transport intelligents	CORLAY	Patrick
	S	Université Polytechnique Hauts-de-France	Priorité Moyenne	ALRC2.0-000245	7	ED 473 SHS : Sciences de l'Homme et de la Société	Labo DESCRIPTO	1	FERGOMBE	Amos	Dispositifs interactifs et expériences corporelles : « Performance art », mémoire et approches synesthésiques		
	S	Université Fédérale de Rio	Priorité Moyenne	ALRC2.0-000246	8	ED 72 SPI : Sciences Pour l'Ingénieur	LAMIH : Laboratoire d'automatique, de mécanique et d'informatique industrielles et humaines (UMR 8201)	3	VANDERHAEGEN	Frédéric	Contrôle des transports urbains pour une ville résiliente	ENJALBERT	Simon
	B	Insitut des Sciences et Techniques de la Communication Polytechnique, Côte d'Ivoire	Priorité Moyenne	ALRC2.0-000247	9	ED 473 SHS : Sciences de l'Homme et de la Société	DEVISU	1	MERVIEL	Sylvie	Le rôle des médias dans la lutte contre l'émigration clandestine des jeunes Ivoiriens vers l'Europe	USEILLE	Philippe
5.Territoire CH fond	P	Communauté d'Agglomération de Maubeuge-Vai-de-Sambre	Priorité Haute	ALRC2.0-000248	10	ED 104 SMRE : Sciences de la Matière, du Rayonnement et de l'Environnement	LMCPA : Laboratoire des Matériaux Céramiques et Procédés Associés (EA 2443)	1	TRICOTEAUX	Arnaud	Fonctionnalisation des surfaces en acier par technologie additive et traitements par micro-ondes pour des applications tribologiques		
3.National	P	SAS AMVALOR	Priorité Haute	ALRC2.0-000249	11	ED 72 SPI : Sciences Pour l'Ingénieur	LAMIH : Laboratoire d'automatique, de mécanique et d'informatique industrielles et humaines (UMR 8201)	4	MORIN	Céline	Développements numériques pour la modélisation du transport de particules fines dans un milieu gazeux : validation expérimentale pour différents types de particules	KHELLADI	Sofiane
	S	Université Polytechnique Hauts-de-France	Priorité Moyenne	ALRC2.0-000250	12	ED 72 SPI : Sciences Pour l'Ingénieur	LAMAV : Laboratoire de Mathématiques et ses applications de Valenciennes (EA 4015)	1	ALI MEHMETI	Felix	Modélisation géométrique de lésions cérébrales par optimisation topologique et deep learning	MORIN / FUCHS / BAY	Géraldine / Laurent / Thierry
	S	Université Laval	Priorité Moyenne	ALRC2.0-000251	13	ED 72 SPI : Sciences Pour l'Ingénieur	LAMIH : Laboratoire d'automatique, de mécanique et d'informatique industrielles et humaines (UMR 8201)	5	ARTIBA	Abdelhakim	Problèmes de livraison multimodale dynamique du dernier kilomètre	TODOSIEVIC	Raca
2.Cotutelle	P	Université de Cluj-Napoca	Priorité Haute si (PH uniquement si telle condition es	ALRC2.0-000252	14	ED 72 SPI : Sciences Pour l'Ingénieur	LAMIH : Laboratoire d'automatique, de mécanique et d'informatique industrielles et humaines (UMR 8201)	6	GUERRA	Thierry-Marie	Commande par événement pour les modèles quasi LPV	NGUYEN	Tran Anh Tu
	B	Université Polytechnique Hauts-de-France	Priorité Basse	ALRC2.0-000253	15	ED 74 SJPG : Sciences Juridiques Politiques et de Gestion	CRIS : Centre de recherche interdisciplinaire en sciences de la société	1	EL BOUDOUHI	Saida	La protection internationale des investissements étrangers dans l'énergie au XXIème siècle : entre changements et continuité		

Avis sur les résultats de l'appel à projets « Cotutelles de thèse 2020 » - politique scientifique

Le Vice-président du Conseil de la Recherche et le Directeur de la Direction de la Recherche et de la Valorisation ont également transmis le tableau des demandes de financement de cotutelles de thèses formulées dans le cadre de l'appel à projets interne financé sur le budget de la Politique Scientifique de l'UPHF. Le voici ci-dessous.

Il existe une corrélation entre ce point et le précédent : en effet, les projets de cotutelles non retenus par le Conseil Régional Hauts-de-France deviennent potentiellement sélectionnables dans cet appel.

L'arbitrage proposé s'est fait sur la base des critères annoncés dans le cadre de l'appel. Merci de vous référer à la colonne « Remarques ».

Le Vice-président du Conseil de la Recherche a demandé aux membres du CoR s'ils avaient des remarques à formuler sur la proposition de financement de cotutelles reprise dans le tableau ci-dessous, par l'envoi des éléments suivants par retour de mail à instances@uphf.fr : « OUI » ; « NON » ; « ABSTENTION »

Résultats de la consultation :

Votants : 38

OUI : 20

NON : 5

Non exprimés : 13

Les votes négatifs l'ont été suite à des interrogations sur la place des Sciences Humaines et Sociales.

Explication de vote :

« Je vous fais part de mon vote qui est contre (NON) concernant l'accord des financements des thèses en cotutelles pour insuffisance de financement côté SHS (notamment le classement en liste secondaire de la thèse encadrée par Isabelle Kustoscz) qui rend compte d'un déséquilibre entre sciences humaines et sciences technologiques.

J'aurais également souhaité poser une question concernant les stratégies de l'UPHF pour augmenter le nombre de thèses en cotutelles en SHS en travaillant avec les partenaires régionaux en s'arrimant aux grands projets de territoire actuels (par exemple le projet du canal Seine-Nord qui peut ouvrir sur des cotutelles transfrontalières en géographie, aménagement du territoire, histoire, tourisme, etc., auquel s'ajoute le classement international des zones humides du territoire, les projets de requalifications urbaines et de friches industrielles qui peuvent ouvrir sur des projets). Il y a une forte demande des acteurs du territoire et des organismes internationaux en ce sens actuellement et, en outre, l'Université de Lille a financé plusieurs cotutelles France/Belgique sur l'aménagement des canaux et le patrimoine minier. Y-a-t-il eu des financements dans ce sens à l'échelle de l'UPHF ? »

Réponse transmise par le Vice-président du Conseil de la Recherche :

« Le rôle du CoR n'est pas d'assurer un équilibre, dans ses prises de décision, entre les deux grandes communautés que sont les SHS et les ST. Ma proposition s'appuie sur les critères de sélection figurant dans l'AAP UPHF "cotutelles de thèse", notamment l'adéquation à nos axes stratégiques. A cela s'ajoute une prise en compte de l'historique des collègues demandeurs lauréats sur cet AAP sur les dernières années.

Vous affirmez, pour étayer votre vote, que le projet de thèse déposé par Isabelle Kustoscz est classé en liste secondaire. Pour commencer, cela concerne la procédure des allocations du CR HdF sur laquelle le CoR n'a pas à se prononcer. Ensuite, son projet n'est pas en liste secondaire. Il est en liste principale avec une condition (P si): Isabelle Kustoscz doit avoir soutenu son HDR avant le démarrage de la thèse car cela est une obligation mentionnée dans l'AAP du CR HdF.

Concernant les stratégies de l'UPHF pour augmenter le nombre de thèses en cotutelles en SHS, je suis très agréablement surpris par vos propositions auxquelles je souscris pleinement. OUI, c'est bien là l'objet de notre AAP "cotutelles de thèse". Vous citez les cotutelles France/Belgique financées par ULille. J'ai alors moi-même une question : est-ce ULille qui est allée chercher les partenaires académiques Belges ou sont-ce les enseignants-chercheurs Lillois qui par leurs collaborations avec des collègues Belges ont proposé à leurs tutelles respectives de les accompagner financièrement dans la mise en place de cotutelles ? C'est exactement ce que nous faisons avec UMons depuis plusieurs années. Plus récemment, avec d'autres établissements dans le cadre de la mise en place d'une Alliance Européenne d'universités qui nous ressemblent. Il s'agit d'un point d'information d'un prochain CoR.

Pour complètement répondre à votre question sur l'augmentation du nombre de thèses en SHS, sachez également que dans le cadre de la réorganisation de l'UPHF sera mis en place un Pôle "Grands projets et partenariats stratégiques". Deux chargés d'affaires seront recrutés, l'un avec une sensibilité SHS et l'autre ST, qui auront pour mission de promouvoir les savoirs et savoir-faire de nos laboratoires auprès des acteurs socio-économiques et des collectivités, afin d'amener des contacts et des projets de recherche. Ceci fera également l'objet d'un point à l'odj d'un prochain CoR. »

Message du Conseiller en réponse à celui du Vice-président :

« Je vous remercie pour ces éclairages et précisions. L'affichage du tableau prêtait en effet à confusion et c'est désormais plus clair.

Concernant les partenariats entre l'ULille et la Belgique, il y a un peu des deux, avec en outre des cotutelles transfrontalières avec des institutions belges, et des conventions issues de travaux communs entre enseignants-chercheurs de part et d'autre de la frontière dans le cadre de réseaux de recherche, en outre en histoire environnementale, dont l'approche est très ancrée dans une démarche opérationnelle

et appliquée avec les partenaires territoriaux. C'est en outre vers cela que tendent mes recherches (ainsi que celles d'autres collègues du CRISS), avec entre autres une convention de partenariat entre l'UPHF et le Parc naturel régional Scarpe-Escaut dont le cheminement a été on ne peut plus laborieux et dont la signature a traîné durant 3 ans consécutivement à des problèmes administratifs, au point que le parc se tourne présentement davantage vers l'ULille pour ses stages en tourisme et environnement entre autres. Je trouve cela dommage car c'est notamment par ce biais de l'approche opérationnelle que les recherches en Humanités pourront le mieux s'arrimer aux stratégies de recherche actuelles et au travail commun avec les collectivités territoriales de façon concrète. C'est ainsi que je le vois à travers mes travaux et échanges avec Valenciennes Métropole et différents institutions formées autour des projets internationaux en cours.

J'attire en outre votre attention sur le fait que les universités de Gand et d'Anvers souhaitent se rapprocher de l'UPHF autour de leurs projets de territoire avec les organismes internationaux.

En outre, M. le Secrétaire Général de la Commission Internationale de l'Escaut (ISC/CIE) et d'autres organismes du bassin de l'Escaut cherchent à développer des accords et partenariats côté français autour de questions transversales telles que l'aménagement du territoire dans l'Europe du Nord-Ouest autour du canal Seine-Nord-Europe, l'ingénierie hydraulique, les risques et la gestion des changements climatiques.

Les responsables m'en ont fait part à plusieurs reprises notamment lors du Congrès international Escaut/Schelde, en présence de divers représentants et du responsable scientifique de l'ambassade de France en Belgique, et de la JE que j'ai organisée en décembre avec M. le Secrétaire général de l'ISC (Vallée de l'Escaut et projets de territoires). D'intéressants partenariats peuvent être développés autour de ces questions transversales à l'échelle du bassin avec les collègues belges et néerlandais. Ces collaborations scientifiques internationales entre les universités de la vallée de l'Escaut (France, Belgique, Pays-Bas) pourront sans doute permettre de développer les financements de cotuelles et d'autres projets, qui plus est en croisant le Pôle Humanités et le Pôle Technologique et en permettant des recherches trans-axes entre laboratoires (il y a aussi tout un aspect juridique et de droit international, en plus des questions techniques, écologiques et politiques). Ces sujets sont peut-être dans doute déjà traités et développés avec l'UMons mais il y a d'intéressantes perspectives avec l'UGent et l'UAntwerpen. Je mets en PJ Caroline Simon à qui j'avais évoqué cette question qu'il serait intéressant de développer. Je pourrais aussi vous transmettre les coordonnées de ces différents partenaires et collaborateurs. »

Par consultation dématérialisée, les membres du Conseil de la Recherche du Conseil Académique ont décidé d'adopter un avis favorable des demandes de financement de cotuelles de thèses formulées dans le cadre de l'appel à projets interne financé sur le budget de la Politique Scientifique de l'UPHF à la majorité des voix des conseillers ayant répondu aux e-mails les sollicitant sur ce point.

Est dressé le présent relevé de conclusions du Conseil de la Recherche dématérialisé du Conseil Académique, qui s'est tenu entre le dix-huit mars deux-mille vingt à 9 heures 38, et le vingt mars deux-mille vingt à 15 heures, signé par le Vice-président du Conseil de la Recherche de l'Université Polytechnique Hauts-de-France.

Valenciennes, le 6 avril 2020

Le Vice-président du Conseil de la Recherche de l'Université Polytechnique Hauts-de-France,



M. Eric MARKIEWICZ