

DÉLIBÉRATION n° CR-26-01-2023-03 DE LA COMMISSION DE LA RECHERCHE



Séance du 26 janvier 2023

Compte rendu de la Commission de la recherche
du 12 janvier 2023

La Commission de la recherche

- Vu le Code de l'éducation ;
- Vu le Code de la recherche ;
- Vu les Statuts de l'université de Poitiers ;
- Vu le document adressé à la Commission de la recherche ;
- Vu la proposition présentée en Commission de la recherche ;

Après en avoir délibéré,

ADOPTE

Article 1^{er} : Dispositif

Le compte rendu de la Commission de la recherche du 12 janvier 2023 est approuvé, conformément à la pièce jointe.

Article 2 : Décompte des voix

La présente délibération est adoptée par 28 voix pour et 1 abstention.

Fait à Poitiers, le 26 janvier 2023
Le Vice-président de la recherche,
Président de la Commission de la recherche,

Yves GERVAIS

Transmis à Madame la Rectrice de la région académique Nouvelle-Aquitaine, Rectrice de l'Académie de Bordeaux, Chancelière des Universités, le 06-02-2023

Entrée en vigueur le jour de sa publication au *Recueil des actes administratifs* de l'université de Poitiers.

Voies et délais de recours

Si vous estimez que cet acte est irrégulier, vous pouvez former :

- soit un recours administratif, qui peut prendre la forme d'un recours gracieux, devant l'auteur de l'acte ou celle d'un recours hiérarchique devant l'autorité hiérarchique compétente. Ce recours administratif doit être présenté dans les deux mois à compter de la notification du présent acte si vous souhaitez pouvoir former un recours contentieux contre une décision de rejet de votre recours gracieux. Celui-ci est réputé rejeté si vous n'avez pas reçu de réponse dans les deux mois suivant sa réception par l'administration. Vous disposez alors de deux mois pour former un recours contentieux. Si une décision expresse vous est notifiée dans les quatre mois suivant la réception de votre recours gracieux par l'administration, vous disposerez alors d'un délai de deux mois, à compter de la notification de cette décision expresse, pour former un recours contentieux.
- soit un recours contentieux devant le tribunal administratif territorialement compétent, dans le délai de deux mois à compter de la notification ou de la publication du présent acte.

Depuis le 1^{er} décembre 2018, vous pouvez également déposer votre recours juridictionnel sur l'application internet Télérecours citoyens, en suivant les instructions disponibles à l'adresse suivante : www.telerecours.fr
Dans ce cas, vous n'avez pas à produire de copies de votre recours et vous êtes assurés d'un enregistrement immédiat, sans délai d'acheminement.



Compte rendu de la réunion de la Commission Recherche

Séance du 12 janvier 2023

Présents : Jean-Marc BERJEAUD ; Delphine BON ; Noël BRUNETIERE ; Pascal CARATO ; Afsaneh GAILLARD ; Jean-Pierre GAZEAU ; Christophe GENDREAU-TOUCHAIS ; Yves GERVAIS ; David HELBERT ; Théo MARTINEAUD ; Laurence PIRAULT-ROY ; Yannis POUSSET ; Catherine RANNOUX-WESPEL ; Victor RAUD ; Raphaël THUILLIER ; Cécile TREFFORT

Excusés : Olivier COUSSI

Procurations :

***Michel AUDIFFREN donne procuration à Afsaneh GAILLARD ;
Pascal BOURDON donne procuration à David HELBERT ;
François DUBASQUE donne procuration à Catherine RANNOUX-WESPEL ;
Jean-Pierre GAZEAU donne procuration à Yannis POUSSET ;
Sophie NIVOIX donne procuration à Yves GERVAIS ;
Aubin PENNA donne procuration à Pascal CARATO ;
Thierry SAUZEAU donne procuration à Cécile TREFFORT ;
Karine VIGIER DE OLIVEIRA donne procuration à Cécile TREFFORT***

Invités : /

NB : Les annexes ne sont plus transmises en documents papier, mais seront à disposition sur l'Internet une fois le compte rendu approuvé.

Ordre du jour

Commission Recherche en formation plénière :

I - Examen des demandes de subvention dans le cadre des appels à projets Recherche et Plateformes mutualisées et ouvertes Région 2023

II - Informations diverses

III - Questions diverses

Yves GERVAIS ouvre la séance à 14h.

Commission Recherche en formation plénière :

Voir power-point de présentation en annexe.

M. GERVAIS propose d'ajouter un point à l'ordre du jour : l'examen des demandes de subvention dans le cadre de l'appel à projets Programmes Scientifiques de Grande Ambition Régionale - PSGAR 2023. Compte tenu de la date limite de réponse fixée au 2 janvier, les lettres d'intention ont été transmises à la Région. Elles doivent cependant recevoir l'approbation de la Commission Recherche.

I - Examen des demandes de subvention dans le cadre des appels à projets Recherche et Plateformes mutualisées et ouvertes Région 2023

Voir liste des projets en annexe.

En introduction, M. GERVAIS rappelle quelques chiffres (voir tableau du power-point de présentation sur l'évolution des résultats de l'appel à projets depuis 2017).

AAP Région 2022 :

- 26 projets retenus (sur 35 déposés soit 74% de taux de réussite), 1 977 276 € de subvention régionale
- 10 post doctorants cofinancés pour l'UP (sur 11 demandés, 91% de taux de réussite)
- 24 thèses cofinancées pour l'UP (sur 30 demandées, soit 76% de taux de réussite) : 14 fonds propres UP/GA/GP, 5 cotutelles, 5 autres financements
- Fonctionnement 164 036 €
- Investissement 101 620 €

L'appel à projets Région est composé de deux parties : appel à projets Plateformes, volet qui ne sera sans doute pas reconduit, et appel à projets Recherche.

Appel à projets Région Plateformes :

Un dossier est présenté dans le cadre de l'appel à projets Plateformes.

Portage UP

Plateforme ImageUp (US BS) - Anne CANTEREAU

- Microscope photonique motorisé équipé pour la fluorescence,
- Système autofocus.

La Commission Recherche donne un avis favorable à l'unanimité à la transmission à la Région du projet présenté dans le cadre de l'appel à projets Plateformes.

Appel à projets Région Recherche :

28 projets : 26 dossiers en portage UP + 2 autres partenaires porteurs.

Domaines des demandes - Portage UP :

7 Santé => Campus Biologie-Santé

8 Environnement => Campus Energie, Environnement, Evolution

4 Physique - SPI => Campus Aéronautique et Transport

4 Mathématiques, Informatique => Campus Mathématiques et Numérique

2 Sciences Humaines et Sociales => Campus Sciences Humaines, Economiques et Sociales
1 Droit et Sciences Juridiques => Campus Droit et Sciences Juridiques

Domaines des demandes - Portage hors UP :
2 Santé => Campus Biologie-Santé

Remarque :
62% de réussite en 2018, 65% en 2019, 74% en 2020, 70% en 2021, 74% en 2022.

25 demandes de thèse en inscription UP.

Co-financement des thèses :
- 18 cofinancements UP (incluant collectivités),
- 7 cofinancements « extérieurs » (dont 2 cotutelles),

Allocations fonds propres UP partagées en 2 ½-allocations** : pas défini,

Possibilités Collectivités :
- 5 ½-allocations « Grand Poitiers »*,
- 1 ½-allocation « Grand Angoulême »*,
- 1 ½-allocation « CG86 »*,
- 1 ½-allocation « Niort Agglo »* (sous réserve confirmation),

Bilan : 25 - 7 - (~5) = ~13 cofinancements fonds propres.

Objectif réaliste - Attention impact PSGAR.

* Attention : Orientations et attendus des collectivités territoriales à respecter,
** Rappel : les ½-allocations financement UP sont réservées en priorité aux projets portés par l'UP.

Orientations et attendus des collectivités territoriales :

Grand Poitiers : 5 cofinancements de thèse, sur les trois ODD retenus par l'UP, à savoir : « santé et bien-être », « éducation de qualité » et « villes et communautés durables ». Parmi ces 5 cofinancements, 2 sont dédiés en 2023 à la thématique mobilité (tous types de mobilités et toutes disciplines confondues),

Grand Angoulême : 1 cofinancement de thèse, sur l'un des thèmes suivants : image, industries culturelles et créatives, sciences de l'ingénieur adaptées à l'industrie,

Département de la Vienne : 1 cofinancement de thèse, sur l'un des thèmes suivants : numérique pour l'éducation, eau, biodiversité, énergies renouvelables et développement durable, santé et autonomie, image et tourisme,

Niort Agglo (sous réserve de confirmation) : 1 cofinancement, sur l'un des thèmes suivants : gestion des risques et de l'assurance, risques cyber, implications du numérique sur les modes de production et le service rendu, économie collaborative et innovation sociale, transport de demain et mobilités intelligentes, adaptation de l'habitat face aux enjeux climatiques et écologiques.

Appel à projets Région Recherche - Portage UP :

M. GERVAIS propose un examen et un vote par secteur.

Santé => Campus Biologie-Santé :

1 - CRISPR-DED : Analyse moléculaire et fonctionnelle des canaux ioniques des cellules oculaires en conditions normale et pathologique dans les maladies oculaires : mise au point par CRISPR/Cas9 de nouveaux modèles cellulaires de cellules humaines conjonctives et cornéennes.

Frédéric BECQ, PRETI, 1 Thèse cofinancement autre,

2 - Esport in motion : Evaluation physiologique, psychologique et sociale d'un programme d'exergaming chez des séniors en perte d'autonomie.

Laurent BOSQUET, MOVE, 1 Thèse cofinancement UP, Fonctionnement, Investissement,

3 - Women in motion #2 : perinatal physical activity for cardiovascular health.

Laurent BOSQUET, MOVE, 1 Thèse cofinancement autre, Investissement,

4 - Développement et évaluation d'une nouvelle classe d'antifongiques couplés à des sidérophores pour lutter contre les résistances aux antifongiques (DACOSID).

Kévin BRUNET, PHAR, 1 Thèse cofinancement UP,

5 - Impact de la physioxie et rôle des HIFs dans l'infection cutanée par les virus Usutu et West Nile.

Magalie GARCIA, LITEC, 1 Thèse cofinancement UP, Investissement,

6 - Analyse de nouveaux mécanismes immunitaires d'échappement et de contrôle de la niche.

Jean-Marc GOMBERT, IRMETIST, 1 Thèse cofinancement autre,

7 - Physiopathologie de l'infection par le virus Monkeypox et modèles cellulaires de criblage de molécules antivirales.

Nicolas LEVEQUE, LITEC, 1 Post-Doc cofinancement autre, Investissement.

La Commission Recherche donne un avis favorable à l'unanimité à la transmission à la Région des 7 projets présentés dans le domaine Santé.

Environnement => Campus Energie, Environnement, Evolution :

1 - Analyse des facteurs favorisant les feux de forêt extrêmes.

Bruno COUDOUR, Pprime, 1 Thèse cofinancement autre, 1 Post-Doc cofinancement autre, Investissement,

2 - Impact du CHANGement climatique sur la qualité des ressources en EAU et leur potabilisation (CHANGEAU).

Jean Philippe CROUE, IC2MP, 1 Thèse cofinancement UP,

3 - Production d'hydrogène par craquage du biométhane : couplage plasma-catalyse.

Elodie FOURRE, IC2MP, 1 Thèse cofinancement UP,

4 - Les Détritvores comme bioindicateurs d'un STRESS thermique du Sol - DSTRESS.

Pierre GREVE, EBI, 1 Thèse cofinancement UP, Fonctionnement,

5 - Paléoécologie et paléoenvironnements de l'Humanité : du Tchad au rift éthiopien (PalEcoTchad) - Variation paléoenvironnementales et éco-réponses des faunes au cours du Mio-Pliocène dans le bassin du Tchad, comparaison avec la vallée de l'Omo en Éthiopie.

Franck GUY, 1 Thèse cofinancement UP,

6 - Y a-t-il un lien entre la pollution et les risques de maladies infectieuses lors des baignades en eaux naturelles ? (BAIGNADE).

Jérôme LABANOWSKI, IC2MP, 1 Thèse cofinancement UP,

7 - Mesure des flux de microplastiques dans un bassin versant soumis à un gradient d'influences.
Laurent LEMEE, IC2MP, 1 Post-Doc cofinancement autre,

8 - Art et paléo-Biodiversité au Magdalénien en Nouvelle Aquitaine : faunes et représentations préhistoriques en Vienne (ArBioMaNA).

Gildas MERCERON, PALEVOPRIM, 1 Thèse cofinancement UP, 1 Post-Doc cofinancement autre, Fonctionnement.

La Commission Recherche donne un avis favorable à l'unanimité à la transmission à la Région des 8 projets présentés dans le domaine Environnement.

Physique - SPI => Campus Aéronautique et Transport :

1 - Réseaux de Distribution Electrique Résilients (RÉDER).

Patrick COIRAULT, LIAS, 1 Thèse en cotutelle, Fonctionnement,

2 - Etude des effets collectifs d'interaction rayonnement-matière dans des milieux poreux dont les hétérogénéités présentent des dimensions caractéristiques du même ordre de grandeur que la longueur d'onde.

Franck ENGUEHARD, Pprime, 1 Thèse cofinancement UP,

3 - Étude de l'impact des Conditions aux Limites sur la turbulence en convection Naturelle (CLINA).

Cédric FLAGEUL, Pprime, 1 Thèse cofinancement UP, Investissement,

4 - Étude Numérique et Expérimentale de la Remise en Suspension de particules non sphériques au sein d'un écoulement turbulent. (ENERIS).

Lionel THOMAS, Pprime, 1 Thèse cofinancement UP,

La Commission Recherche donne un avis favorable à l'unanimité à la transmission à la Région des 4 projets présentés dans le domaine Physique - SPI.

Mathématiques, Informatique => Campus Mathématiques et Numérique :

1 - Optimisation en reconstruction géométrique.

Eric ANDRES, XLIM, 1 Thèse cofinancée UP,

2 - Active Learning dans le contexte des DAM.

Philippe CARRE, XLIM, 1 Thèse cofinancée UP,

3 - TNES : Traces Numériques dans l'Enseignement Supérieur.

François LECELLIER, XLIM, 1 Thèse cofinancée autre,

4 - RESTOR3D : REStitution numérique 3D mulTi-échelles de surfaces et Objets patrimoniaux.

Mickaël RIBARDIERE, XLIM, 1 Thèse cofinancée UP, 1 Thèse en cotutelle, Fonctionnement.

=> Discussion à reprendre avec M. RIBARDIERE, cofinancement ANR (CNRS) et non UP ?

La Commission Recherche donne un avis favorable à l'unanimité à la transmission à la Région des 4 projets présentés dans le domaine Mathématiques, Informatique.

Sciences Humaines et Sociales => Campus SHES :

- 1 - LEGALISATION DE L'EUTHANASIE : DILEMME ETHIQUE DES SOIGNANTS (LEDES).
Dolorès ALBARRACIN, CAPS, 1 Thèse cofinancement UP, Fonctionnement,
- 2 - IMHANA (IMmigration d'Hier et d'Aujourd'hui en Nouvelle Aquitaine).
Olivier CLOCHARD, MIGRINTER, 2 Thèses cofinancement UP, Fonctionnement.

La Commission Recherche donne un avis favorable à l'unanimité à la transmission à la Région des 2 projets présentés dans le domaine Sciences Humaines et Sociales.

Droit et Sciences Juridiques => Campus Droit :

- 1 - DÉCRIRE ET EXPLIQUER LA DETTE PUBLIQUE - LA DETTE LOCALE.
Sébastien KOTT, IDP, 1 Thèse cofinancement autre, 1 Pos-doc cofinancement autre, Fonctionnement, Investissement.

La Commission Recherche donne un avis favorable à l'unanimité à la transmission à la Région du projet présenté dans le domaine Droit et Sciences Juridiques.

Appel à projets Région Recherche - Hors portage UP :

Toutes les demandes relèvent de Santé => Campus Bio-Santé.

- 1 - Détection de biomarqueurs tumoraux circulants à partir d'une technologie de résonance plasmonique innovante : application aux tumeurs cérébrales.
Lucie KARAYAN-TAPON, PRODICET, portage UNILIM, UP 1 Thèse cofinancement autre,
- 2 - CanBrain Cannabidiol : quel impact sur le métabolisme cérébral ? Un enjeu sociétal et économique.
Lucie KARAYAN-TAPON, PRODICET, portage INSERM, UP Investissement sur fonds propres.

La Commission Recherche donne un avis favorable à l'unanimité à la transmission à la Région des 2 projets hors portage UP.

II - Examen des demandes de subvention dans le cadre de l'appel à projets Programmes Scientifiques de Grande Ambition Régionale - PSGAR 2023

Voir fiches d'intention en annexe.

Les Programmes Scientifiques de Grande Ambition Régionale - PSGAR portent sur 4 grandes thématiques sur lesquelles la Région a demandé de faire remonter des dossiers.

Les Vice-présidents Recherche des différents établissements ont échangé afin de se coordonner. A Poitiers, on a choisi de désigner des correspondants qui ont fait le travail de collecte par grandes thématiques. D'autres établissements ont procédé différemment.

Les laboratoires ont bien travaillé ensemble et des réseaux assez conséquents ont été mis en place. Sur la thématique des maladies infectieuses, un laboratoire de Bordeaux s'est mis en avant pour porter un projet auquel un laboratoire de Poitiers participe. Yann HECHARD n'a pas souhaité rejoindre ce consortium et a déposé un projet particulier. Sur la thématique du multirisques en forêt, c'est l'INRAE

Bordeaux qui a porté un consortium. Franck RICHARD n'a pas fait parvenir sa contribution dans les délais et il a été décidé de la faire remonter à part en espérant que la Région accepte de la fusionner avec le projet principal. Sur la thématique du littoral, de nombreux laboratoires poitevins sont concernés et c'est un laboratoire bordelais qui est à la tête d'un consortium auquel participe l'ULR et pour la partie poitevine l'Institut Pprime. Sur la thématique de la biodiversité, c'est l'INRAE Bordeaux qui porte le projet avec une forte participation du laboratoire EBI. Les deux projets portés par Poitiers sont donc des projets mineurs pour lesquels la Région devrait demander de fusionner avec les projets principaux.

Validation par la CR demandée par la Région. 2 lettres d'intention :

1 - Thématique Maladies Infectieuses :

Anticiper les risques microbiologiques liés à l'eau : Mieux décrire et comprendre la présence et la diffusion de microorganismes pathogènes dans l'eau, douce, saumâtre ou salée, libres ou en interaction avec leurs hôtes pour anticiper leur émergence, développement et limiter leur impact sur la santé humaine, animale et environnementale.

Porteur : Yann HECHARD, EBI,
Partenaires Académiques : LRU,
Pas de budget à ce stade,

2 - Thématique Multirisques en forêt :

Etude du dvlpt des feux de forêt par échelle croissante, de « l'échelle matière » (échantillon~1mm) à l'échelle « sinistre » (échelle 1) par l'expérimentation et le développement de modèles numériques.

Verrou : couplage des processus physico-chimiques mis en jeux lors des incendies que permet de relever l'approche multi-échelles en découplant ces phénomènes.

Porteur : Franck RICHARD, Pprime,
Partenaires Académiques : UB, UPPA, AMU,
Budget : 1,4 M€ /4 ans.

Les partenaires socio-économiques sont mentionnés dans les projets, mais les cofinancements ne sont pas acquis. Les délais de travail étaient très faibles. Le budget du projet de M. RICHARD semble excessif. L'absence de budget dans le projet de M. HECHARD pourrait rendre sa demande inéligible. Il lui sera demandé de compléter sa fiche d'intention.

La Commission Recherche donne un avis favorable à l'unanimité à la transmission à la Région des 2 projets présentés dans le cadre de l'appel à projets PSGAR 2023.

III - Informations diverses

- Grève du 19 janvier 2023 : report CAC, CFVU et CR au jeudi 26 janvier

Problèmes :

- une urgence, validation de jury pour soutenance HDR. Proposition : CR restreinte HDR le vendredi 20 janvier fin de matinée si possible. Un questionnaire Doodle sera adressé à l'issue de la séance afin de vérifier le quorum.

- rencontre avec les DU ce même jour. Proposition : rencontre avec les DU de 13h30 à 15 h, CR à la suite. Les DU appelés à siéger en CAC peuvent bien sûr se faire représenter à la réunion des DU.

IV - Questions diverses

- Règlements intérieurs propres des unités de recherche

Les règlements intérieurs propres des unités de recherche sont validés en Commission Recherche. Ils ne sont pas obligatoires, le règlement général étant souvent suffisant.

- Elections des conseils des unités de recherche

Les élections ont été organisées par voie électronique. Elles se sont bien déroulées avec un taux de participation satisfaisant. Tous les collègues n'ont cependant pas été élus, de nouvelles élections seront organisées au printemps, mais compte tenu du coût de la prestation, le vote se fera à l'urne.

En l'absence d'autres questions, la séance est levée à 16 heures.

Yves GERVAIS
Président de séance

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Yves Gervais', written over a horizontal line.

