

## Relevé de décisions

### COMMISSION RECHERCHE

12 décembre 2014

---

#### Ordre du jour:

1. Mise en oeuvre de la Prime d'Encadrement Doctoral et de Recherche (PEDR) 2015 : Choix du mode d'évaluation
2. Approbation des relevés de décisions des séances des 11 juillet, 12 septembre, 19 septembre et 10 octobre 2014
3. Avis sur les demandes de soutien aux manifestations scientifiques
4. Avis sur les demandes de subvention à la Région
5. Information générale

---

#### Etaient présents:

Collège A : Rabah BOUKHERROUB ; Guy BUNTINX (représenté) ; Laurence DUCHIEN ; Jean-François LAMONNIER ; Hugues LEROUX ; Sylvie MAGNIER ; Philippe MENERAULT ; Eric SEVERIN (représenté) ; Nicolas TRIBOVILLARD ; Stéphane VIGEANT

Collège B : François FOULQUIER ; Marc RIBAUCCOUR (représenté)

Collège C : Virginie CULILLIER ; Laurence MARSALLE ; Blandine MORTAIN ; Christophe TASTET

Collège E : Sébastien HUART

Collège F : Anita MABILLE

Collège étudiants : Vianney SCHLEGEL

Correspondants administratifs : Martine LECOUTRE ; Laurence NEYDT

---

## **1. Mise en oeuvre de la Prime d'Encadrement Doctoral et de Recherche (PEDR) 2015 : Choix du mode d'évaluation**

Nicolas POSTEL, Vice-Président en charge des Ressources Collectives présente la note relative à la Prime d'Encadrement Doctoral et de Recherche (PEDR) 2015. Un point particulier soumis à l'appréciation de la Commission Recherche, concerne les modalités d'évaluation des demandes de PEDR. Il s'agit de choisir un mode d'évaluation "local" ou "national" (par le Comité National des Universités) des candidatures à la PEDR.

Après délibération, la proposition soumise au vote des conseillers est la suivante :

"La Commission Recherche de l'Université Lille 1 réunie le vendredi 12 décembre 2014 décide pour l'année 2015 de confier l'évaluation des dossiers des collègues de son établissement candidats à une PEDR à l'expertise de l'instance nationale d'évaluation, c'est à dire, pour les enseignants-chercheurs de statut universitaire, au CNU".

### **Vote pour à l'unanimité**

Nicolas POSTEL fait également un rappel sur le dispositif de la PEDR 2015 (note en annexe). Une discussion s'engage sur le sujet des deux niveaux de primes applicables (selon l'avis global A et B du CNU), sur le montant annuel des primes et sur le point de l'égalité "Femmes / Hommes".

Suite aux échanges, il est proposé de voter la note du dispositif 2015.

### **Vote : Pour : 7 ; Contre : 11 ; Abstention : 0**

*Il est demandé, par les membres de la Commission Recherche, un amendement concernant un taux unique de PEDR incluant les avis A et B. La note sera revue. La Commission Recherche choisit d'attendre l'avis du CT (réunion prévue le 17 décembre 2014) pour donner son avis qui sera soumis au CA prévu le 6 février 2015.*

## **2. Approbation des relevés de décisions des séances des 11 juillet, 12 septembre, 19 septembre et 10 octobre 2014**

Des erreurs sont signalées sur la transcription des résultats des votes lors des Commissions recherche des 19 septembre et 10 octobre 2014 :

- Relevé de décisions de la CR du 19 septembre 2014 :  
Validation de la formation des doctorants par des crédits ED  
*Lire : Pour : 13 - Contre : 1 - Abstention : 0*
- Relevé de décisions du 10 octobre 2014 :  
Critère 2 : Le secteur de recherche du laboratoire  
Un coefficient 1 est affecté à un laboratoire non expérimental (secteurs des sciences sociales et des mathématiques) et un coefficient 2 est affecté à un laboratoire expérimental (autres secteurs).  
*Lire : Pour : 22 - Contre : 1 - Abstention : 0*

### **Les relevés de décisions sont approuvés à l'unanimité**

### 3. Avis sur les demandes de soutien aux manifestations scientifiques

J-F. PAUWELS présente une synthèse des demandes reçues au titre de l'année 2015 : 46 demandes représentant un montant total de 120 k€. Le budget 2015 disponible est de 45 k€. Il est rappelé qu'il y a deux sessions par an, en décembre et en mars.

Le bilan ses attributions 2013 et 2014 (secteur/laboratoire) est également présenté (tableau synthétique). En 2013, 32 manifestations ont été soutenues pour un montant de 44 400 €, et en 2014, 27 manifestations pour un montant de 42 800 €.

#### Bilan des manifestations scientifiques soutenues en 2013 et 2014

Manifestations scientifiques	2013		2014	
Secteurs Laboratoires	Montant attribué €	Nombre de manifestations soutenues	Montant attribué €	Nombre de manifestations soutenues
<b>Chimie Matériaux</b>	<b>10 600</b>	<b>9</b>	<b>5 000</b>	<b>5</b>
CMF			2 000	2
LASIR	2 600	2	1 000	1
UCCS	3 000	3	500	1
UFR	1 500	1		
UMET	3 500	3	1 500	1
<b>Environnement</b>	<b>4 000</b>	<b>2</b>	<b>6 000</b>	<b>3</b>
GEPV			3 500	1
LOA	2 500	1		
LOG	1 500	1	1 500	1
PC2A			1 000	1
<b>Biologie et Biotechnologies</b>			<b>4 000</b>	<b>1</b>
PROBIOGEM			4 000	1
<b>Mathématiques</b>	<b>9 500</b>	<b>8</b>	<b>4 500</b>	<b>3</b>
LPP	9 500	8	4 500	3
<b>Mécanique et Génie Civil</b>				
LML	2 000	2	1 000	1
Physique	1 500	1	4 500	2
PHLAM	1 500	1	4 500	2
<b>Sciences Sociales</b>	<b>13 800</b>	<b>9</b>	<b>13 500</b>	<b>9</b>
CLERSE	6 500	3	7 500	5
EQUIPPE	1 000	2	1 000	1
SCITE	2 000	1		
STL	1 500	1	1 500	1
TVES	2 800	2	3 500	2
STIC	3 000	1	4 300	3
IEMN			2 300	2
L2EP	3 000	1		
LIFL			2 000	1
<b>Total</b>	<b>44 400</b>	<b>32</b>	<b>42 800</b>	<b>27</b>

J-F. PAUWELS rappelle les critères d'attribution mis place pour 2014 par la Commission Recherche du 13 décembre 2013.

- (1) Manifestation internationale organisée à Lille ou Région NPdC
- (2) Pas de soutien inférieur à 1000 € (sauf si demande du laboratoire)
- (3) Soutien maximum de l'ordre de 70% de la demande
- (4) Soutien à des colloques importants (plus de 100 participants attendus)
- (5) Une proposition est faite à chaque laboratoire organisant un colloque important, en tenant compte de sa priorité 1 (groupe A)
- (6) Une proposition est faite à chaque laboratoire organisant un colloque important (moins de 100 participants attendus) en tenant compte de sa priorité 1 (groupe B)
- (7) Une proposition est faite à chaque laboratoire organisant plusieurs colloques en tenant compte de sa priorité 2 (groupe C)
- (8) Le budget est épuisé

Il est décidé d'utiliser ces critères pour traiter les demandes 2015. J-F. PAUWELS rappelle qu'une demande est rarement soutenue à 100% sauf dans le cas où elle est inférieure à 1 k€.

Quelques remarques suite à l'examen des dossiers : de nombreuses demandes affichées « manifestation internationale » ne respectent pas ce critère ... et sont en réalité des manifestations nationales ; les dates de la manifestation ne sont pas toujours indiquées... ; plusieurs manifestations prévoient également un budget important pour la location des salles de congrès.

Il est suggéré pour la prochaine campagne de faire apparaître dans les budgets les financements acquis ou demandés, et de demander un bilan qualitatif, quantitatif et financier de l'utilisation des crédits BQR à l'issue de la manifestation.

Une attribution différée est proposée pour plusieurs demandes retenues mais dont le dossier est incomplet (principalement les dates de la manifestation).

**Après discussion, la proposition suivante de soutien aux manifestations scientifiques organisées en 2015 est soumise au vote:**

Secteur de recherche Lille1	Laboratoire porteur	Responsable du projet	Intitulé du projet	Aide BQR demandée (€)	Attributions (€) CR 12/12/2014	Attributions (€) différée
BIOLOGIE BIOTECHNOLOGIES	VIOLLETTE	JL. Hilbert	9èmes journées scientifiques du Réseau Français de Métabolomique et Fluxomique	6 000	1500	
BIOLOGIE BIOTECHNOLOGIES	UGSF	J. Bouckaert	26th Joint Glycobiology Meeting	4 000	2000	
CHIMIE MATERIAUX	MSAP	C. Tokarski	LeadART meeting Cultural Heritage and sciences in Euroregion Nord Pas de Calais	2 500		1000
CHIMIE MATERIAUX	UMET	B. Martel	4ème conférence Européenne sur les Cyclodextrines	2 500	1000	
CHIMIE MATERIAUX	UCCS	S. Daviero-Minaud, A. Rolle	«International workshop on impedance spectroscopy applied to the study of porous SOC electrodes»	1 500		1000
CHIMIE MATERIAUX	CHEVREUL	A.Lofert	Congrès 2015 de la Société chimique de France - Chimie et transition énergétique	6 000	3000	
ENVIRONNEMENT	LOA	P. Dubuisson	Trattoria 2015 Transfert Radiatif dans les ATmosphères Terrestres pour les ObseRvations spatIAles	3 000	1500	
ENVIRONNEMENT	LOG	A. Sentchev F. Schmitt	Total Energy Devices : Assessment of performance from monitoring, laboratory test and in situ observations	1 500	1000	
ENVIRONNEMENT	Evo-Eco-Paléo	H. Frerot	Plant response to metal pollution	3 000		1500
ENVIRONNEMENT	PC2A	C. Schoemaeker	Interaction Between Indoor and Atmospheric Chemistry IBIAC	2 000	1500	

MATHEMATIQUES	LP Painlevé	C. Badea E. Fricain S. Grivaux	Recent Trends in Operator Theory and Function Theory	3 000	<b>1500</b>	
MATHEMATIQUES	LP Painlevé	L. Blanc Centi	Metrical and dynamical facets of complex analysis	3 000	<b>1500</b>	
MATHEMATIQUES	LP Painlevé	S. Malek C. Zhang	Differential and difference equations : analysis, arithmetic and Galoisian approaches	2 000	<b>1000</b>	
MECA GENIE CIVIL	LML	F. Zairi	International Conference on Mechanics of Complex Solids and Fluids - ICMCSF	5 000	<b>1500</b>	
PHYSIQUE	PHLAM	S. Magnier D. Derozier	Troisièmes Journées Franco-Libanaises et Premières rencontres ARCUS E2D2	5 000		<b>2500</b>
SCIENCES SOCIALES	CLERSE	L. Demailly C. Dechamp Le Roux	Guérir, se rétablir, aller mieux... en santé mentale : controverses politiques, inventions pratiques et vécus existentiels	1 000	<b>1000</b>	
SCIENCES SOCIALES	CLERSE	M. Pernod M.H. Toutin	Alternance et professionnalisation : des atouts pour les parcours des jeunes et les carrières ?	2 000	<b>1000</b>	
SCIENCES SOCIALES	CLERSE	F. Djellal B. Laperche	Stratégies territoriales et dynamiques entrepreneuriales de proximité - S(t)IDE(p)	3 000	<b>1500</b>	
SCIENCES SOCIALES	TRIGONE CIREL	A. Jezegou	E-Formation des adultes et des jeunes adultes	5 000	<b>2500</b>	
SCIENCES SOCIALES	TVES	H. Scarwell	Réussir la transition énergétique : quelles dynamiques de changement ?	5 000	<b>2500</b>	
STIC	CRISTAL	P. Preux	International Conference on Machine Learning (ICML)	2 000	<b>2000</b>	
STIC	CRISTAL	R. Rouvoy	Conférence d'informatique en Parallélisme, Architecture et Système (Compas15)	2 000	<b>1000</b>	
STIC	L2EP	F. Giraud	International summer school on Modelling International summer school on Modelling and Control using Energetic Macroscopic Representation (EMR)	1 800	<b>1800</b>	
Total					<b>30 300 €</b>	<b>6 000 €</b>

### Synthèse des manifestations soutenues:

Secteurs de recherche	Attributions (€)	Attribution différée (€)	Nombre de demandes soutenues
BIOLOGIE BIOTECHNOLOGIES	3500		2
CHIMIE MATERIAUX	4000	2000	4
ENVIRONNEMENT	4000	1500	4
MATHEMATIQUES	4000		3
MECA GENIE CIVIL	1500		1
PHYSIQUE		2500	1
SCIENCES SOCIALES	8500		5
STIC	4800		3
<b>Total</b>	<b>30 300 €</b>	<b>6 000 €</b>	<b>23</b>

**Vote pour à l'unanimité**

#### 4. Avis sur les demandes de subvention à la Région

Cinq demandes de subvention régionale, pour un montant total de 254 925 €, sont présentées.

Projets	Responsable Scientifique	Laboratoire	Subventions Régionales demandées pour Lille 1
AAP Accueil de Jeunes Chercheurs 2015 Synthèse de nanoparticules encapsulées dans une matrice poreuse de type CaO@C pour l'oxydation photo-catalytique complète de Composés Organiques Volatils (COVs)	Jean-François LAMONIER	UCCS	92 400 €
AAP Accueil de Jeunes Chercheurs 2015 Photo-thermal therapy by graphene-coated flexible patches for the transdermal delivery of insulin	Sabine SZUNERITS	IEMN	92 400 €
AAP Accueil de Chercheurs Etrangers 2015 Accélérateurs neuromorphiques (BRAIN - Architecture bio inspirée de traitement de l'information)	Pierre BOULET	LIFL	25 500 €
AAP Accueil de Chercheurs Etrangers 2015 Dysregulated lipid metabolism in epithelial mesenchymal transition (LipoEMT)	Michel SALZET	PRISM	44 625 €
AAP Accueil de Chercheurs Etrangers 2015 Développement de la combinaison de techniques de microanalyse pour l'analyse de la structure interne de particules atmosphériques	Sophie SOBANSKA	LASIR	Gestion CNRS
		<b>Total</b>	<b>254 925 €</b>

#### Vote pour à l'unanimité

La séance est close

La secrétaire de séance

Laurence NEYDT

Le Vice-Président Recherche,  
Valorisation et Etudes Doctorales

Jean-François PAUWELS