#### Programme "Hubert Curien (PHC) - Brancusi"

### Procès-verbal de la 5<sup>ème</sup> session du Comité mixte franco-roumain de sélection réunie le 15 décembre 2010 à Paris

Dans le cadre de l'Accord culturel entre le Gouvernement de la République française et le Gouvernement de la République Populaire de Roumanie du 11 janvier 1965 et suite à la mise en œuvre du Programme d'Actions Intégrées (PAI) "Brancusi" actée à Bucarest le 26 mars 2002 par le Ministère de l'Education et de la Recherche pour la partie roumaine et le ministère des Affaires étrangères et européennes pour la partie française, s'est tenue à Paris le 15 décembre 2010, la 5<sup>ème</sup> session du comité mixte franco-roumain de sélection des projets scientifiques déposés dans le cadre du programme "Brancusi".

- 1) La liste des membres des délégations française et roumaine figure en Annexe 1, partie intégrante du procès-verbal.
- 2) Les deux Parties ont échangé des informations en matière d'orientation de la politique scientifique et technologique en France et en Roumanie. Elles ont confirmé la nécessité de poursuivre leur coopération scientifique et technologique sur la base de la parité et de l'intérêt réciproque, dans le respect des priorités nationales en matière de développement de la science et de la technologie dans les deux pays.
- 3) 36 projets ont été co-déposés. Le comité mixte a décidé de retenir 19 candidatures. La liste des lauréats, accompagnée des données relatives au soutien accordé par la partie française, figure en annexe 2. Le soutien accordé par la partie roumaine est mentionné au point 5. Les parties s'engagent à s'informer mutuellement de toute modification concernant la réalisation des projets sélectionnés.
- 4) Les deux Parties confirment toute l'importance qu'elles attachent à la diffusion des résultats par des publications communes et souhaitent favoriser dans la mesure du possible la mobilité de jeunes scientifiques dans le cadre de ces projets. Elles expriment le vœu que les collaborations puissent se poursuivre dans le cadre des programmes européens ou internationaux, ou en relation avec les secteurs économique et industriel.

#### 5) En Roumanie:

Pour tous les projets qui ont été retenus les prestations seront les suivantes :

Coûts pour les transports internationaux des chercheurs roumains pour un maximum de 3 visites / an / projet,

Coûts pour l'hébergement en hôtel, transport interne et per diem des chercheurs

français pour un maximum de 30 jours / an /projet.

Tous les montants financés par la partie roumaine sont conformes avec la législation roumaine en vigueur. Le montant total accordé peut être au maximum de 5000€ / projet / an.

- 6) En France:
  Le financement des projets retenus se fera selon la répartition définie en Annexe 2.
  La partie française payera les voyages des chercheurs français et le per diem des chercheurs roumains (110€/jour).
- 7) Le Comité mixte décide de fixer le calendrier suivant du programme "Brancusi Hubert Curien" et les actions du Comité pour 2011-2012:

Février 2011: notification des financements aux lauréats

Mars 2011: début des projets

Février 2012: lancement de l'appel à candidatures en France et en Roumanie

18 mai 2012: clôture de l'appel d'offres

La prochaine réunion se tiendra en Roumanie à l'automne 2012.

Fait à Paris, le 15 décembre 2010

ROUMANIE
Autorité Nationale pour la Recherche
Scientifique
Département Intégration Européenne et
Coopération Internationale

Directrice

FRANCE Ministère français des Affaires Etrangères et Européennes

Responsable du pôle des échanges scientifiques

Jennifer HEURLEY

Anca GAINESCU

#### Annexe 1

#### Délégation roumaine

#### Madame Anca GHINESCU

Directeur, Département Intégration Européenne et Coopération Internationale, Agence Nationale de Recherche Scientifique (ANCS).

#### Madame Elena DINU

Conseillère à l'Intégration Européenne, Département Intégration Européenne et Coopération Internationale, l'Agence Nationale de Recherche Scientifique (ANCS).

#### Madame Dana MURZACU

Conseillère Affaires politiques et économiques, Ambassade de Roumanie en France.

#### Délégation française

#### Mme Jennifer HEURLEY

Responsable du pôle des échanges scientifiques Direction générale de la coopération internationale et du développement Ministère des Affaires Etrangères et européennes

#### Mme Elisabeth LEGRAND

Chargée de Mission, Bureau des Affaires Européennes, Direction des Relations Européennes et Internationales de la Coopération Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche

#### M. Fabien FLORI

Attaché pour la Coopération Universitaire et Scientifique Service de Coopération et d'Action Culturelle Ambassade de France en Roumanie

#### M. Robert GARDETTE

Expert scientifique Biologie santé Mission Expertise Internationale Direction générale pour la recherche et l'innovation Ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche

## CANDIDATURES PHC 2011 BRANCUSI 1/A

Montant enveloppe accordé FR	2740 2 V / 14 J	3780 3 V / 18 J	3950 2V/25J	4110 3 V/ 21 J	3680 1 V / 28 J	3950 2V/25J	3950 2V/25J	3950 2V/25J	3950 2V/25J	3940 4 V / 14 J	4000 3 V / 20 J	3950 2V/25J
Ville Laboratoire Roumain	Bucarest	Bucarest	Magurele	Magurele	Bucharest	Bucharest	Cluj-Napoca	Bucarest	Bucuresti	Bucarest	Timisoara	Galati
Nom Laboratoire Roumain	Institut de Mathématique "Simion Stoilow" Academie Roumaine	Université Politehnica Bucharest	INFLPR	INFLPR	Université Bucharest	Université Bucharest	Université Babes-Boliay Cluj- Napoca	INCD Science Biologique	ICECHIM	Université Bucharest	USAMV Timisoara	Université "Dunarea de Jos" Galati
Chef projet Roumain	M. Dan Tiba	Mme Daniela Cristina BERGER	M. Marian ZAMFIRESCU	M. Ion N. Mihailescu	Mme Marieta Costache	M. Anton Ciucu	M. Simion Astilean	M. Bogdan BUCUR	M. Andrei Sarbu	Mme Liliana ZAHARIA	Mme Alina Neacsu	Mme Rodica Dinica
Ville Laboratoire Français	MULHOUSE	Villeurbanne cedex	Saint Etienne	MULHOUSE	Montpelier cedex 05	Grenoble Cédex 9	BOBIGNY	PERPIGNAN	La Garde Cedex	Paris	Castanet	Grenoble
Nom Laboratoire Français	Mathématiques, Informatique et Applications	Institut de Recherches sur la Catalyse et l'Environnement de LYO	Laboratoire Hubert Curien	INSTITUT DE SCIENCE DES MATERIAUX DE MULHOUSE	Institut des Sciences de l'Evolution	Département de Chimie Moléculaire	Chimie, Structure et Propriétés des Biomatériaux et Agents Théra	IMAGES EA4218	Laboratoire Matériaux Polymères Interfaces Environnement Marin	Pôlepour l'organisation et la diffusion de l'information Géog	UMR AGIR	Departement pharmacochimie moleculaire
Titre	Optimisation et contrôle des problèmes l'a'interaction fluide-structure.	Matériaux nano-composites pour la denitratation catalytique d'effluents aqueux	Méthodes de nanostucturation des surfaces par laser (METHLAS)	Substitut vert de fibronectine et fonctionnalisation de matériaux par méthodes de dépôts laser avancées	Diversité génétique et hybridation des esturgeons de Roumanie et de France	Biocapteurs électrochimiques pour la détection de neuromédiateurs	Nouvelle Candidature	Biocapteurs enzymatique pour la détection sensible et sélective de substances toxiques (ENZYTOX)	SIGONAPOL	Risques associés aux systèmes hydro- géomorphologiques et aménagement du territoire	STRATÉGIES D'ADAPTATION DES ESPÈCES PRAIRIALES À DES NIVEAUX VARIABLES DE RESSOURCES EN P	Mise au point de biocatalyseurs originaux pour les réactions de "click-chemistry" : accès de nouvelles molécules bioactives
Code	1	4	2	5	10	4	2	4	4	7	10	4
Domaine	Mathématiques et leurs interactions	Chimie	Sciences pour l'ingénieur	Biologie, médecine, santé	Biologie, médecine, santé	Chimie	Physique	Chimie	Chimie	Sciences de la société	Agronomie, productions animale, végétale et agroalimentaire	Chimie
Chef projet français	Murea	DANIELE	Stoian	ANSELME	Berrebi	Cosnier	LAMY DE LA CHAPELLE	MARTY	Perrin	Beltrando	Cruz	Demeunynck
Code Projet	25413NK	25467SL	25498VM	25392UD	25482TC	25416XD	25466PA	25364NJ	25494VH	25495YF	25397XF	25449UA

# CANDIDATURES PHC 2011 BRANCUSI 1/A

										Montant	
:	Chef projet	Domaine	Code	Titre	Nom Laboratoire Français	Ville Laboratoire Français	Chef projet Roumain	Nom Laboratoire Roumain	Ville Laboratoire Roumain	enveloppe accordé FR	
Code Projet	français		MES								
25409YA	MIR	Biologie, médecine, santé	2	Combinaison de pinces optiques et de pinces électriques pour la caractérisation himposique de cellules électroporées	Laboratoire de Vectorologie et Thérapeutiques Anticancéreuses	VILLEJUIF Cédex	M. Minaela Georgeta MOISESCU	UMF Bucharest	Bucharest	3950 2V/25J	
		Riologie médecine.		Genomic structural variation in autism	LABORATOIRE DE	PARIS	Mme Aurora	UMF Bucharest	Bucarest	3950 2V/25J	
25508QL	DUPONT	santé	ų	spectrum disorders — a cytogenesis — a cytogen	CYTOGENETIQUE					mar	
25463SG	Berthoumieu	Sciences et technologies de l'information et de la	6	Classification de textures fondée sur la theorie des ondelettes hyper-analytiques et les copules	Laboratoire de l'Intégration du Matériau au Système UMR TALENCE CEDEX 5218	TALENCE CEDEX	Mile Corina Nafornita	Université Politehnica Timisoara	Timisoara	3 V / 21 J	
		communication Biologie, médecine,		Ancrage de la cavéoline-1 à la membrane:	Département de Physique et	Evry Cedex	Mme Adriana	Unversitatea de Vest Timisoara	Timisoara	4110 3 V / 21 J	
25428ZJ	Beswick	santé	ח	moléculaire	Modelisation						
25464VE	LEVEQUE	Sciences et technologies de l'information et de la	5	Analyse de l'action des champs électromagnétiques radiofréquences sur	XLIM	LIMOGES	M. Tudor Savopol	UMF Bucuresti	Bucharest	3060 4 V / 6 J	
		communication		membranes cellulialies et al tilicieres	TA A22 LOCALTITE					4110	_
25388SG	BRASSEUR	Sciences humaines et	9	Emprunt linguistique, créativité lexicale et comportement verbal chez les trilingues	CULTURELLE, TEXTES ET	AVIGNON CEDEX 01	M. Mihaela Lupu	Université A.I. Cuza lasi	IASI	3V / 21 J	
		Agronomie, productions		Echange d'expériences pour développer le programme d'amélioration pommier et	UMR Génétique et	Beaucouzé	Mme Madalina MILITARU /	INCD Pomiculture Pitesti Maracineni	Pitesti	2520 2 V / 12 J	
25506WC	C LAURENS	animale, vegetale et agroalimentaire	2	poirier pour la résistance durable aux parasites	norticulture		Petricia POP				