

CLUSTER 11 HVN : Appel d'offres 2010  
Juin 2009

Dans le cadre du programme pluriannuel du Cluster 11 Handicap-Vieillesse-Neurosciences et de sa mise en œuvre par la contractualisation 2007-2010 entre la Région Rhône-Alpes et les établissements universitaires et de recherche de la Région, l'activité scientifique fédérative menée par les équipes scientifiques, en partenariat avec le monde socio-économique de la région, fait l'objet d'un soutien sous diverses formes: allocations doctorales de recherche (ADR), crédits de fonctionnement-équipement, bourses internationales d'envoi ou d'accueil en liaison avec le programme général du cluster.

Un Appel d'Offres a été lancé en mai 2006 pour définir le programme de travail du cluster au cours de la période quadriennale 2007-2010. Cet appel s'est traduit par un texte programmatique téléchargeable à l'adresse [http://www.adebag.org/docs/cluster11/cluster11\\_pgrm2007-2010.pdf](http://www.adebag.org/docs/cluster11/cluster11_pgrm2007-2010.pdf), texte qui a été évalué par des experts extérieurs à la Région.

Le cluster lance son appel à propositions annuel, visant à affecter les moyens que la Région attribuera au cluster pour l'année 2010. A noter que les projets non financés antérieurement doivent être resoumis.

Pour ordre de grandeur, le cluster a distribué en 2006, 2007, 2008 et 2009 des moyens de l'ordre d'une ADR et de 40 k€ (fonctionnement/équipement) pour chacun des grands projets thématiques<sup>1</sup>.

Le présent appel à propositions vise donc à faire remonter des demandes :

- ü de sujet scientifique de thèse pour l'obtention d'une ADR (3 ans, démarrant nécessairement en début de thèse),

- ü de crédits de fonctionnement-équipement pour un an,

- ü de bourses internationales d'envoi ou d'accueil (12 mois).

Ces demandes devront s'inscrire dans le programme du cluster et de ses 7 projets thématiques, en s'appuyant également sur les propositions des 3 projets transversaux, tous listés ci-dessous.

- ü de soutien à des colloques organisés en 2009-2010 et se déroulant dans la Région et en lien avec les thèmes du cluster.

Toutes les propositions seront évaluées par les experts extérieurs du cluster. Les décisions seront prises par le comité de pilotage scientifique du cluster. Elles reposent sur :

- Ø l'intérêt scientifique évalué par les expertises ;

- Ø les critères d'adéquation à la politique du cluster :

- § l'existence de collaborations entre plusieurs équipes de la Région (laboratoires, industriels et associations...),

- § l'impact socio-économique régional,

- § l'adéquation au programme général du cluster,

- § la capacité à s'inscrire dans un des thèmes transversaux.

Les demandes incluront une description de l'objet précis de la demande :

- pour une ADR, sujet de la thèse, environnement scientifique et collaboratif, données sur le vivier de candidats potentiels ;
- pour une demande de fonctionnement ou/et d'équipement, description précise du besoin et de son utilisation ;
- pour une bourse internationale d'envoi ou d'accueil, description du projet de recherche, CV du (de la) candidat(e), lettres de recommandation émanant du laboratoire étranger d'accueil (pour une bourse internationale d'envoi), du laboratoire étranger d'où provient le (la) candidat(e) (pour une bourse internationale d'accueil) ;

Les demandes mentionneront le sujet de rattachement dans le cadre du texte programmatique du cluster (ou le cas échéant, décriront le contenu et l'enjeu d'un nouveau sujet). Elles fourniront tout élément utile pour apprécier la qualité scientifique du projet, et son adéquation aux différents critères mentionnés ci-dessus. Elles comprendront un calendrier prévisionnel du projet et préciseront le type d'interactions entre équipes partenaires.

<sup>1</sup> Ces moyens sont purement indicatifs. En toute rigueur, le cluster n'a pu distribuer que 6 ADR sur les 7 projets thématiques du cluster chaque année. Il est également distribué 1 bourse internationale ou d'accueil d'une année.

Les maquettes actions pour déposer de nouveaux projets sont disponibles sur le site Internet du Cluster : [www.cluster-hvn.com](http://www.cluster-hvn.com)

Pour une demande de soutien à des colloques se déroulant sur la période 2009-2010, indication du programme du colloque, du nombre de participants attendus et du budget prévisionnel (cf document « Demande de soutien colloque » sur le site Internet du Cluster).

Pour tout renseignement, contactez les pilotes de votre axe thématique.

Les documents renseignés doivent être déposés via le site Internet du Cluster avant le **30 septembre 2009** délai de rigueur. Ces projets seront expertisés par des experts scientifiques externes pour sélection.

Liste des 7 axes thématiques du cluster et de leurs pilotes :

1. Projet 1 : Audition, Vision, Langage

(Pilotes de projet : François Pellegrino, Carole Peyrin, Jean-Luc Schwartz, Xavier Perrot, Olivier Bertrand)

2. Projet 2 : Neurostimulation

(Pilotes de projet : Michel Magnin, François Jourdan, Marc Savasta)

3. Projet 3 : Autonomie, Compensation, Prévention et Santé

(Pilotes de projet : Alain Franco, Jacques Gaucher, Théophile Ohlmann)

4. Projet 4 : Fonctions cognitives et psychiques

(Pilotes de projet : Olivier Koenig, Bernard Laurent)

5. Projet 5 : Altérations tissulaires, Plasticité et Réparation

(Pilotes de projet : Brian B. Rudkin, Pascal Sommer)

6. Projet 6 : Motricité, Exercice et Autonomie

(Pilotes de projet : Damien Freyssenet, Vincent Nougier)

7. Projet 7 : Imagerie et Technologie Bio-Médicale

(Pilotes de projet : Isabelle Magnin, Jean-François Le Bas)

Liste des 3 projets transversaux

1. Vers la mise en œuvre d'un « Assistant Santé Interactif » (ASI)

(ou, en langue anglaise, « Health Positioning System » (HPS))

2. Diagnostic précoce des maladies liées au vieillissement en particulier des maladies neuro-dégénératives

3. La médecine réparatrice et les biomatériaux

Coordonnées des pilotes de chaque Axe Thématique, vos contacts privilégiés :

**AXE 1 : Audition, vision, langage**

Nom :	PEYRIN	PELLEGRINO	SCHWARTZ	PERROT	BERTRAND
Prénom :	Carole	François	Jean-Luc	Xavier	Olivier
Établissement :	UPMF	CNRS	CNRS	Université Claude Bernard Lyon 1	INSERM
Laboratoire :	Laboratoire de Psychologie & NeuroCognition (LPNC) CNRS - UMR 5105	Dynamique Du Langage UMR CNRS 5596 – Université Lumière, Lyon 2	Grenoble Image Parole Signal Automatique, Département Parole et Cognition - UMR CNRS 5216 - INPG – UJF - Université Stendhal	Neurosciences & Systèmes Sensoriels CNRS - UMR 5020 –	INSERM U821, Dynamique cérébrale et cognition
e-mail:	<a href="mailto:carole.peyrin@upmf-grenoble.fr">carole.peyrin@upmf-grenoble.fr</a>	<a href="mailto:Francois.Pellegrino@univ-lyon2.fr">Francois.Pellegrino@univ-lyon2.fr</a>	<a href="mailto:schwartz@icp.inpg.fr">schwartz@icp.inpg.fr</a>	<a href="mailto:xavier.perrot@hu-lyon.fr">xavier.perrot@hu-lyon.fr</a>	<a href="mailto:bertrand@lyon.insERM.fr">bertrand@lyon.insERM.fr</a>
Téléphone:	+33(0)4 76 82 56 30	+33(0)4 72 72 64 94	+33(0)4 76 57 47 12	+33(0)4 72 11 05 03	+33(0)4 72 13 89 10

**AXE 2 : Neurostimulation**

Nom :	JOURDAN	MARC	MAGNIN
Prénom :	FRANCOIS	SAVASTA	MICHEL
Établissement :	IFNL	GIN Grenoble	Hôpital Neurologique Pierre Wertheimer, Lyon
Laboratoire :	IFR19	GIN UMR_S Inserm U 836- UJF-CEA-CHU	INSERM U 879
e-mail:	<a href="mailto:jourdan@olfac.univ-lyon1.fr">jourdan@olfac.univ-lyon1.fr</a>	<a href="mailto:marc.savasta@ujf-grenoble.fr">marc.savasta@ujf-grenoble.fr</a>	<a href="mailto:michel.magnin@univ-lyon1.fr">michel.magnin@univ-lyon1.fr</a>
Téléphone:	+33(0)4 72 68 49 59	+33(0)4 56 52 06 75	+33(0)4 72 68 13 19

**AXE 3 : Dépendance, insertion, économie et société**

Nom:	FRANCO	GAUCHER	OHLMANN
Prénom :	Alain	Jacques	Théophile
Établissement :	UJF	Université Lyon 2	UPMF
Laboratoire :	LI2G (UJF/UPMF)	EA-SIS 4129	
e-mail:	<a href="mailto:Afranco@chu-grenoble.fr">Afranco@chu-grenoble.fr</a>	<a href="mailto:jacques.gaucher@univ-lyon2.fr">jacques.gaucher@univ-lyon2.fr</a>	<a href="mailto:Theophile.Ohmann@upmf-grenoble.fr">Theophile.Ohmann@upmf-grenoble.fr</a>
Téléphone :	+33(0)6 81 26 68 46	+33(0)6 07 01 30 55	+33(0)4 76 82 56 30 / +33(0)6 83 28 17 20

**AXE 4 : Fonctions cognitives et psychiques**

Nom:	KOENIG	LAURENT
Prénom :	Olivier	Bernard
Établissement :	Université Lyon 2	Université de Saint-Etienne

Laboratoire :	EMC / DDL	Service de Neurologie
e-mail:	<a href="mailto:olivier.koenig@univ-lyon2.fr">olivier.koenig@univ-lyon2.fr</a>	<a href="mailto:bernard.laurent@chu-st-etienne.fr">bernard.laurent@chu-st-etienne.fr</a>
Téléphone mobile	+33(0)4 78 77 43 48 / +33(0)6 77 15 83 82	+33(0)4 77 12 78 05

## AXE 5 : Altérations tissulaires, plasticité et réparation

Nom :	SOMMER	RUDKIN
Prénom :	Pascal	Brian B.
Établissement:	IBCP	ENS Lyon
Laboratoire :	CNRS/UCBL UMR 5086	Laboratoire de Biologie Moléculaire et Cellulaire
e-mail:	<a href="mailto:P.Sommer@ibcp.fr">P.Sommer@ibcp.fr</a>	<a href="mailto:brian.rudkin@ens-lyon.fr">brian.rudkin@ens-lyon.fr</a>
Téléphone:	+33(0)4 72 72 26 66	+33(0)4 72 72 81 96

## AXE 6 : Motricité, exercice et autonomie

Nom :	FREYSSENET	NOUGIER
Prénom :	Damien	Vincent
Établissement :	UJM Saint Etienne	UJF-Grenoble 1
Laboratoire :	PPEH - EA 3062	SPM
e-mail:	<a href="mailto:damien.freyssenet@univ-st-etienne.fr">damien.freyssenet@univ-st-etienne.fr</a>	<a href="mailto:vincent.nougier@ujf-grenoble.fr">vincent.nougier@ujf-grenoble.fr</a>
Téléphone:	+33(0)4 77 42 14 77	+33(0)4 76 63 50 86

## AXE 7 : Thème transversal

Nom :	LE BAS	MAGNIN
Prénom :	Jean-François	Isabelle
Établissement :	UJF/CHU Grenoble	UCB/INSA Lyon
Laboratoire :	IFR1 / U594 : INSERM/UJF/CHU	CREATIS UMR CNRS 5515 INSERM U 630
e-mail:	<a href="mailto:JLeBas@chu-grenoble.fr">JLeBas@chu-grenoble.fr</a>	<a href="mailto:Isabelle.Magnin@creatis.insa-lyon.fr">Isabelle.Magnin@creatis.insa-lyon.fr</a>
Téléphone:	+33(0)4 76 76 57 39	+33(0)4 72 43 82 26