

**Ordre du jour :**

- 1 – Informations relatives aux accréditations des laboratoires de l'U.V.H.C.
- 2 – Approbation du compte rendu du Conseil Scientifique du 11/03/2010 et 01/04/2010
- 3 – Contrat quadriennal 2010-2013
- 4 – Validation du récapitulatif des conventions de Recherche (janvier à mai 2010)
- 5 – Liste des Présidents de CoE par section CNU pour l'année 2010/2011
- 6 – Questions diverses

**1 – Informations relatives aux accréditations des laboratoires de l'U.V.H.C.**

(Cf. page 41 du contrat quadriennal)

Les changements au sein des laboratoires de l'UVHC sont officialisés, notamment le regroupement du LME et des équipes SP et MSM du LAMIH en un laboratoire : TEMPO, ainsi que des modifications relatives à la dénomination de certains : le LMP devenant LMCPA et le LSC devenant DeVisU. Aucun changement particulier n'est à signaler en ce qui concerne l'IEMN DOAE et le LAMAV. S'agissant du CALHISTE, il est demandé que sa politique soit rapprochée de celle d'autres laboratoires SHS du PRES. L'IDP se voit accorder par le Ministère deux ans pour préparer un rapprochement avec des laboratoires régionaux. Les laboratoires de l'U.V.H.C. se répartissent dans quatre écoles doctorales et plusieurs fédérations.

**2 – Approbation du compte rendu du Conseil Scientifique du 11/03/2010 et 01/04/2010**

Vote favorable à l'unanimité sous réserve de la correction « circuits » et de la modification suivante : remplacer « M. HERBIN a constaté depuis l'an dernier une dérive outrancière de l'école doctorale SHS quant à ses exigences vis-à-vis des doctorants (par exemple que la thèse soit rédigée en langue anglaise) », par « M. HERBIN a constaté depuis l'an dernier une dérive outrancière de l'école doctorale SHS quant à ses exigences vis-à-vis des doctorants, notamment pour les formations annexes à la thèse proprement dite » au point n°6 (Questions diverses) de l'ordre du jour du compte rendu du C.S. du 11 mars 2010.

Vote également favorable à l'unanimité concernant le compte rendu du Conseil Scientifique du 1<sup>er</sup> avril 2010.

**3 – Contrat quadriennal 2010/2013**

Mme MAIRESSE se charge de la présentation de ce point en détaillant la nouvelle procédure d'adoption de ce contrat quadriennal et précise que tous les contrats des Universités de la région doivent impérativement être signés avant la mi-juin 2010. Ayant été validé par le CEVU, il doit à présent être validé par le C.S. puis le C.A. Ce document est beaucoup moins volumineux qu'auparavant, où il faisait état de déclarations d'intentions. Désormais, le Ministère décide ce qu'il souhaite y intégrer ou non. Mme MAIRESSE cite les points importants du contrat, notamment les indicateurs. Ceux-ci sont communs à l'ensemble des établissements du Nord - Pas de Calais, ils ne peuvent être transformés ni choisis (décidés d'après la LOLF, conformément aux directives du Ministère). Mme MAIRESSE souligne le fait que pour pouvoir agir sur des questions telles que les difficultés scolaires liées aux problèmes socio-économiques de certaines familles, certaines spécificités propres à la région doivent être prises en compte (en l'occurrence, les critères sociaux).

Un certain nombre de questions sont soulevées par les membres du Conseil Scientifique, notamment par M. SODAÏGUI, qui s'inquiète de ne voir aucune indication particulière concernant le LAMAV dans le contrat, ce qui est expliqué par Mme MAIRESSE et M. MILLOT par le fait que ce laboratoire ne connaît pas de changement particulier. Il s'interroge également sur la politique de recrutement permettant quelques recrutements internes des enseignants-chercheurs en rappelant qu'en mathématiques le recrutement est exclusivement extérieur. M. MILLOT répond qu'il faut pouvoir recruter des candidats internes aussi brillants que leurs concurrents extérieurs ; il donne quelques exemples concrets et met l'accent sur la visibilité nécessaire au profit des doctorants et des maîtres de conférence qui s'investissent chez nous.

Par ailleurs, M. SODAÏGUI demande la raison pour laquelle l'indicateur spécifique de mesure de la performance de la Recherche porte particulièrement sur l'exigence de publications cosignées avec des chercheurs européens (page 30 du contrat). Mme MAIRESSE et M. MILLOT précisent qu'il s'agit d'un indicateur spécifiquement sollicité par l'U.V.H.C. car il est représentatif d'un niveau élevé de qualité sur le plan du partenariat. Pour l'année 2009, on compte 34 publications de ce type. A ce titre, l'établissement possède des objectifs à atteindre. Pour autant, cela n'a pas empêché d'autres collaborations avec des pays étrangers, notamment avec l'Amérique du Nord (Canada en particulier), l'Europe de l'Est (Russie) et les pays d'Afrique du Nord.

La pluridisciplinarité, chère à l'U.V.H.C., n'est pas oubliée dans ce document (page 4), M. MILLOT encourage par exemple le LAMAV à s'associer à des projets comme les transports. Par ailleurs, il indique que les fonds auparavant utilisés par les laboratoires demeurent les mêmes. Le budget de la Recherche, en termes de dotations accordées aux laboratoires, représente environ 500 000 euros. Les sommes engendrées par les contrats passés avec des entreprises, ou dans le cadre du CISIT, MEDEE, ANR, viennent quant à elles s'ajouter aux budgets des laboratoires. Le budget du Conseil Scientifique est financé en partie par le BQR : 15% des sommes des dotations des laboratoires, il est orienté notamment vers l'aide aux manifestations scientifiques, au financement des projets pluri-laboratoires, aux délégations et CRCT. Pour la préparation du budget 2010, l'U.V.H.C. n'avait pas le résultat de la négociation avec le Ministère, le budget était donc une reconduction prudente de celui de 2009. La mise en place de la politique scientifique pourra être arrêtée plus précisément dès que nous aurons une véritable visibilité.

M. CATTAN déplore que la politique scientifique de l'UVHC ne soit pas davantage discutée par le Conseil Scientifique, il propose que certaines séances du C.S. soient consacrées uniquement à ce dessein. M. MILLOT objecte que le projet d'établissement a été débattu par le C.S. avant son dépôt au Ministère fin 2008, les mesures évoquées ci-dessus y sont clairement indiquées.

Les membres du Conseil Scientifique votent favorablement le contrat quadriennal 2010/2013 à l'unanimité ; une personne ne prenant pas part au vote.

#### **4 – Validation du récapitulatif des conventions de Recherche (janvier à mai 2010)**

Les membres du Conseil Scientifique ont approuvé à l'unanimité le récapitulatif des conventions de Recherche ci-annexées (annexe 1 et 2). Deux projets émanant du CALHISTE ne sont pas mentionnés dans les tableaux, ils le seront donc lors d'un futur C.S. M. MILLOT souligne le fait qu'un certain nombre de projets ANR sont déposés par les directeurs de laboratoires, et demande que la Cellule Recherche et Valorisation en soit informée. Elle pourrait ainsi les conseiller, par exemple veiller à ce que leur coût ne soit pas sous-estimé.

#### **5 – Liste des Présidents de CoE par section CNU pour l'année 2010/2011**

D'une manière générale, ce sont les directeurs de laboratoires qui sont désignés Présidents des CoE (comités d'experts).

Le Conseil Scientifique se prononce favorablement à l'unanimité moins une abstention, sur la liste jointe en annexe 3.

Cette liste concerne particulièrement le recrutement des ATER (Attachés Temporaires d'Enseignement et de Recherche) pour un an (renouvelable). Il peut arriver que des postes se retrouvent sans candidat ; dans ce cas de figure, il est nécessaire de faire à nouveau un concours (un appel à candidatures ainsi qu'un concours de recrutement). Dans l'éventualité où, suite aux concours de MCF et PR au sein de l'UVHC, certains emplois ne seraient pas pourvus, ils seront transformés en supports ATER sur lesquels il sera demandé aux membres du C.S. de voter.

M. HERBIN signale les difficultés rencontrées avec la dématérialisation des dossiers de recrutement des ATER pour cette année 2010/2011 (notamment la lenteur du téléchargement des dossiers qui sont assez volumineux), M. MILLOT demande donc que tous ces problèmes lui soient remontés afin qu'il puisse les communiquer au service informatique pour une meilleure gestion l'année prochaine.

#### **6 – Questions diverses**

Aucune question diverse.

Valenciennes, le 2 juin 2010

Le Vice-Président chargé de la recherche

P. MILLOT



**Présidence du C. S. :** M. MILLOT, Vice-Président chargé de la recherche

**Présents :**

**Collège A :**

Mme MAIRESSE,  
MM. CATTAN, LEPOUTRE, NONGAILLARD, VRANCKEN

**Collège B :**

M. SODAÏGUI

**Collège C :**

Mme PETILLON  
MM. ADAM, POLET

Collège D :

M. LELEU

Collège E :

Mme GIRARD

M. GARÇON

Collège F :

Mme GUILAIN

Collège

Mlle FOUREZ

usagers :

Collège pers. ext. :

MM. KAMINSKI, PAPIN

Invités :

Mlle GRANGER

MM. ASSAAD, DOGHECHE, HERBIN, MALLET

Ont donné pouvoir :

M. ZIEGER à Mme PETILLON, M. GUERRA à M. NONGAILLARD, Mme LERICHE à M. SODAÏGUI, M. GAZALET à M. CATTAN, Mme HARMAND à M. GARÇON, M. LOCHEGNIES à M. VRANCKEN, M. GUIZARD-DUCHAMP à M. POLET, M. TABARY à Mme GIRARD, M. MENET à Mme GUILAIN, Mme MAYEUR à M. LELEU, Mlle DELZENNE à Mlle FOUREZ, M. ZINGRAFF à M. KAMINSKI, M. DELBECQ à M. PAPIN, M. CADET à Mme MAIRESSE

Excusés :

Mme PARROT

MM. COUTELLIER, DUBURCQ, JENNY

**CONSEIL SCIENTIFIQUE - 1er juin 2010 (Annexe 1)**  
**CONVENTIONS OUVERTES 2010**

Resp et Laboratoire	N° UVHC	N° EXTERNE	THEME	ENTREPRISES			ANR	REGION	C.PER PO	MRES	C.E.E.	Enquete min	TOTAL TTC
				REGIONALES	HORS REGION	AUTRES							
P.Drazetic LAMIH	09-RA-15-115	N°09430099	Procab phase 2 (personnel)					37 555,00	37 555,00			5.1 + 6.5.2	75 110,00
P.Drazetic LAMIH	09-RA-15-116	N°09430100	Procab phase 2 (fonct)					15 045,00	15 045,00			5.1 + 6.5.2	30 090,00
S.Harmand LME	09-RA-15-120	ANR-09-VTT-15-03	ANR VTT ATAC CONCEPT				216 601,00					6.2.5	216 601,00
D.Coutellier LAMIH	09-RA-15-122	N°09430097	I trans Ultimat phase 2 (fonctionnement)					41 500,00	41 500,00			5.1 + 6.5.2	83 000,00
<b>TM Guerra LAMIH</b>	<b>09-CS-14-126</b>		<b>Valéo Hybrelec</b>		<b>321 569,96</b>							<b>6.4</b>	<b>321 569,96</b>
F.Vanderhaegen LAMIIH	09-RA-15-129	N°218606	Modsafe							56 784,00		6.5.1	56 784,00
E.Wattelain LAMIH	10-RA-15-130	2009/MP/11/PISTES	SEVAP programme PISTES Fondation Sécurité Routière			174 231,00						6.2.3	174 231,00
<b>M.Duquennoy DOAE</b>	<b>10-RA-14-131</b>	<b>A0909002N</b>	<b>Oséo</b>			<b>50 000,00</b>						<b>6.2.3</b>	<b>50 000,00</b>
E.Markiewicz LAMIH	10-RA-15-132	09430101	CISIT phase 3 fonct					74 000,00				5.1	74 000,00
F.Vanderhaegen LAMIH	10-CS-15-133	2009.34.0035	REACT - DGA - Ministère Armement			11 960,00						6.2.3	11 960,00
E.Markiewicz LAMIH	10-RA-15-134	09430102	CISIT phase 3 Equipt					274 991,00	711 168,00				711 168,00
TM Guerra LAMIH	10-ER-15-160	10 070 006	PC I Trans- Belhysyma						183 514,00				183 514,00
F.MONNOYER LME	10-RA-15-161	GA N°233985	AEROTRAIN 7PCRD							57 840,00		6.5.1	57 840,00
F. BARBIER LAMIH	10-RA-15-165	A1001004 N	Oséo (Vidéoscope)			50 000,00							50 000,00
A.DEQUIDT	08-RA-15-028	10100682	TTSA						119 000,00				119 000,00
			<b>TOTAL TTC</b>	<b>0,00</b>	<b>321 569,96</b>	<b>236 191,00</b>	<b>216 601,00</b>	<b>443 091,00</b>	<b>988 782,00</b>	<b>0,00</b>			<b>2 214 867,96</b>

6.2.5

5.1

6.5.2

6.5.1

CF 914

**Patrick MILLOT**  
Vice-Président  
Recherche

Conseil Scientifique - 1er juin 2010 (Annexe 2)

SUIVI ADMINISTRATIF DE MONTAGE DES PROJETS 2010 (hors Région)												
Financier	Programme	Acronyme	Intitulé du projet	Laboratoire	Resp/Porteur de projet UVHC	Coordinateur	Coût complet projet	Coût complet UVHC	subvention UVHC demandée	Autres Co financeurs (montant + origine)	Durée (mois)	Etat d'avancement du dossier
<b>ANR</b>												
ANR	Blanc	AMNFC	Analyse mathématique et numérique de la fissuration avec contact	LAMAV	S.NICAISE	Laboratoire de maths Besançon CNRS	992 372,52	302 868,12	22 422,00	Laboratoire de maths Besançon CNRS, Institut Camille Jordan, Labo J.Louis Lions, Labo maths Metz, labo Maths Raphael Salem, Labo Maths Appliquées Compiègne	48	attente acceptation
ANR	Jeunes chercheurs	CONTACTS	Inclusions différentielles à la simulation de particules en interaction	LAMAV	S.NICAISE	LAMAV	82 264,00		82 264,00		36	attente acceptation
ANR	Blanc	ADHENVICOAT	Adhérence des revêtements nanostructurés pour des applications environnementales	LMP	A.TRICOTEAUX	LML	542 957,00		121 000,00	LML, CEA, ESNCL, CEA	36	attente acceptation
ANR	Blanc Sciences des Matériaux Laser Optique	CARAOQUE	Caractérisation optique et électrooptique du BaTiO3 et de ses dérivés	DOAE	E.DOGHECHE	IEMN	1 049 127,40	570 230,40	149 693,44	ICMCB, ENSCL, CEA	36	attente acceptation
ANR	COSINUS	HEMISTA	Simulation multi-niveau hétérogène et analyse de traces	LAMIH	S.NIAR	Valéo CEE	3 321 691,20	441 299,20	203 128,00	Valéo CEE, CEA List, GEENSOF, UTC	36	Financé
ANR		SIMENSOF		LAMIH TEMPO	L.DUBAR							attente acceptation
ANR		IMAGIT		LAMIH	C.KOLSKI							attente acceptation
ANR		VIFORM		LAMIH	C.KOLSKI							attente acceptation
ANR	ARPEGE	CARAKAS	Canevas sensible au contexte pour la conception des services d'assistance aux conducteurs pour véhicules communicants	LAMIH	T.DELOT	LAMIH	624 746,04	333 912,00	111 873,00	LRI, Institut Telecom, PRISM, ATOS	36	attente acceptation
ANR VTT	VTT (Véhicule)	CORRAIL	Cognitive radio pour le ferroviaire	LAMIH	I.DAYOUB		1 501 151,42		154 637,00	INRETS, Univ Brest, SNCF, Telecom Bretagne, Thales, Eurecom		attente acceptation
ANR	Matériaux fonctionnels et procédés innovants	THERMATFLUX	Developpement de matériaux innovants pour la gestion des flux thermiques	LAMIH	A.LERICHE		2 587 160,90	654 577,80	303 000,00	CREPIM, GEMH, LTI, MECACORP, Hispano suiza, PACT	48	attente acceptation
ANR	ALIA	GLOBULE	Microstructuration de protéines globulaires par traitements thermiques directs	DOAE	B.NONGAILLARD				prestations services ext = 15 000	Soredab, Agroparis Tech, UR 638 Genie procédés et technologies alimentaires, GEA process ingeniering France		attente acceptation
ANR	Matériaux fonctionnels et procédés innovants	SIDOFAC	Simulation de la dégradation surfacique des outillages en forge à chaud	TEMPO	L.DUBAR	TEMPO	2 008 607,00	434 496,00	225 348,00	ARMINES (CEMEF), ARMINES (ICA Albi), INSA Lyon, CETIM, FSOT	48	attente acceptation
ANR	VTT	CUB4	Systèmes de détection dédiés à la protection des personnes vis-à-vis des engins roulants dans les chantiers les usines et en milieu routier	DOAE	A.RIVENQ	IEMN	32 225 826,20	694 096,80	261 156,00	INRETS LEOTS, A VOLUTE, LAMIH, Telecom Bretagne, LAGIS, Effidence	36	attente acceptation
ANR	Blanc	MURPHY	Mecanismes d'évaluation de la robustesse, de réseaux de capteurs par injection de fautes physiques et logicielles	LAMIH	T.DELOT	CNRS	688 774,00		97 280,00	CNAM, INRIA, Smart grains, CNRS LAAS, INP LAAS	36	Financé
ANR	Blanc International	ELISEE	Nouveau matériau niture d'indium pour la conversion optique-electrique efficace dans des composants de dimension nanométrique	IEMN	E.DOGHECHE		135 000,00		112 280,00	IEMN, IMRE	36	attente acceptation
ANR	C'SOSE (Concepts Systèmes et outils pour la Sécurité globale)	SUBSTITETE	Etude d'un modele physique et numérique de tête humaine pour la reconstruction de scènes humaines	LAMIH	C.MARECHAL	INPS	785 020,80	469 176,80	240 666,00	INPS/LPS lille, Faculté de Medecine Lille 2	24	attente acceptation
ANR	C'SOSE (Concepts Systèmes et outils pour la Sécurité globale)	SAMOSAS	Scanner micro-onde pour la sécurisation des aéroports	LAMIH	F.ANCEAUX	SATIMO	2 078 239,20	185 982,00	89 128,00	Satimo, CEA Gramat, ONERA, STAC, GRSG	36	attente acceptation
ANR	C'SOSE (Concepts Systèmes et outils pour la Sécurité globale)	TRISTAN	Structures intrinsèquement sûres au tir d'armes et aux engins improvisés	TEMPO	F.MONNOYER	INERIS	1 681 490,60	334 392,60	166 938,72	INERIS, CEA Gramat, CSTB, ISL, NKE, SNCF	36	attente acceptation

ANR	C/SE (Concepts Systèmes et outils pour la Sécurité globale)	SyFACC	Système de formation des acteurs des cellules de crise	LAMIH	F. VANDERHAEGEN	SeT-UTBM	2 269 558,68	510 440,00	136 290,00	SeT-UTBM, ICD/UTT, Tech-CICO, SDIS-90, Voxelia, Ardenti, Avenues - UTC	36	attente acceptation
<b>DIVERS</b>												
ADEME			Recherche et Evaluation de solutions de diffusions thermiques innovantes	TEMPO	S HARMAND	Hispano Suiza				Hispano Suiza		
ADEME		HYBRELEC		LAMIH		Valéo			321 569,96	Valéo		ouvert
FUI		IRIS		LAMIH	P DRAZETIC							attente acceptation
Fondation Sécurité Routière		SEVAP		LAMIH	E WATTELAÏN				174 231,00			ouvert
IPER-SMSC 2010 (Telecom)		RFIDH Leelh Table		LAMIH	C KOLSKI							attente acceptation
<b>FEDER/ CPER PO</b>												
CPER PO 2007-13		BELHYSYMA		LAMIH	TM GUERRA	1 Trans	183 514,00		91 737 (50%) + 91			ouvert
CPER PO 2007-13		T TSA	Track Train System Availability	LAMIH	A DEQUIDT	1 Trans	119 000,00		51980 (Région)+			ouvert
<b>ETAT</b>												
CPER PO 2007-13		CISIT 4 GP 6 MEDEF R3P4		LAMIH	E. MARKIEWICZ	LAMIH	221 799,00	221 799,00	Etat (221 799)		12	attente acceptation
<b>7ème PCRD - INTERREG</b>												
7° PCRD		IBETWEEN		LAMIH	A. ARTIBA							attente
7° PCRD	Marie Curie Initial Training Networks	ISTGIS	Integrating semantic technologies and geographic informations systems	LAMIH	T. DELOT					Univ. Coruna, Univ Malaga, Univ Zaragoza, Univ de Modène, Arts et Métiers Paris Tech, IST Univ Lisbonne, Univ libre de Bruxelles, Enxenio SL, Univ del pais Vasco		attente acceptation
EUREKA	EUREKA/EUROSTARS	NIIT4CAD		LAMAV LAMIH	G ALBRECHT- M DAMBRINE	LAMAV			487 116,00			accepté

Patrick M. LOT

Vice-Président  
Recherche

### Conseil Scientifique du 1<sup>er</sup> juin 2010 (Annexe 3)

*LISTE DES PRESIDENTS DE CoE PAR  
SECTIONS POTENTIELLEMENT CONCERNEES  
PAR UN RECRUTEMENT D'ATER  
POUR L'ANNEE 2010/2011*

N° Section	TITRE DE LA SECTION	Président de CoE
01	Droit privé et sciences criminelles	Karine PARROT – IDP
02	Droit public	Karine PARROT – IDP
03	Histoire du droit et des institutions	Karine PARROT – IDP
04	Science politique	Karine PARROT – IDP
05	Sciences économiques	Karine PARROT – IDP
06	Sciences de gestion	Karine PARROT – IDP
07	Sciences du langage : linguistique et phonétique générales	Jean-Charles HERBIN – CALHISTE
09	Langue et littérature françaises	Jean-Charles HERBIN - CALHISTE
11	Langues et littératures anglaises et anglo-saxonnes	Jean-Charles HERBIN - CALHISTE
12	Langues et littératures germaniques et scandinaves	Jean-Charles HERBIN – CALHISTE
14	Langues et littératures romanes : espagnol, italien, portugais, autres langues romanes	Jean-Charles HERBIN - CALHISTE
16	Psychologie, psychologie clinique, psychologie sociale	Françoise ANCEAUX – LAMIH
18	Arts : plastiques, du spectacle, musique, musicologie, esthétique, sciences de l'art	Jean-Charles HERBIN – CALHISTE
21	Histoire et civilisations : histoire et archéologie des mondes anciens et des mondes médiévaux ; de l'art	Jean-Charles HERBIN – CALHISTE
22	Histoire et civilisations : histoire des mondes modernes, histoire du monde contemporain ; de l'art ; de la musique	Jean-Charles HERBIN – CALHISTE
23	Géographie physique, humaine, économique et régionale	Jean-Charles HERBIN - CALHISTE
25	Mathématiques	Serge NICAISE - LAMAV
26	Mathématiques appliquées et applications des mathématiques	Serge NICAISE - LAMAV
27	Informatique	René MANDIAU – LAMIH
31	Chimie théorique, physique, analytique	Anne LERICHE – LMCPA

32	Chimie organique, minérale, industrielle	Anne LERICHE - LMCPA
33	Chimie des matériaux	Anne LERICHE – LMCPA
60	Mécanique, génie mécanique, génie civil	Eric MARKIEWICZ – LAMIH
61	Génie informatique, automatique et traitement du signal	M. GUERRA – LAMIH
62	Energétique, génie des procédés	Souad HARMAND – TEMPO
63	Electronique, optronique et systèmes	Jamal ASSAAD – IEMN-DOAE
71	Sciences de l'information et de la communication	Sylvie MERVIEL – LSC
74	Sciences et techniques des activités physiques et sportives	Franck BARBIER - LAMIH

Fait à Valenciennes, le 02/06/10

Le Vice-Président recherche

P. MILLOT

