



Laboratoire d'Études Spatiales et d'Instrumentation en Astrophysique

**UMR CNRS 8109**

Observatoire de Paris – Université Pierre et Marie Curie – Université Paris-Diderot

**Contractualisation Vague D 2010-2013**

**Bilan scientifique - IX-ANNEXES**

---

**18 – Liste des contrats**

IX.18 Listes des contrats

Projets concernés	Nom PI	Nom CoI	Date début	Date fin	Listes des participants	Organismes Financeurs	Part labo (k€)	Contribution labo en ETP
ACI Risques naturels	Barucci A.		01/01/03	31/12/04		Ministère	80	
Etude d'un système coronographique à masque de phase dans le cadre du projet Terrestrial Planet Finder	Boccaletti		20/08/04	31/12/07		Ministère	110	
Radio-Exoplanetes	Ph. Zarka		01/12/05	30/10/08	Ecole Polytechnique Université Orléans	ANR Blanc	278	
Les exoplanètes à l'horizon 2009 : observations et interprétation	Lagrange AM (LAOG)	Boccaletti A.	25/01/06	24/01/09	LAOG, LAM, CRAL	ANR Blanc	58	
Une nouvelle fenêtre d'observation en Astronomie et Astroparticules : CODALEMA, un détecteur d'impulsion radio-électriques	Lautridou P. (Subatech)	Lecacheux A.	08/02/06	07/02/09	CNRS IN2P3 SUBATECH, CNRS IN2P3 LPSC, CNRS IN2P3 LAL, ESEO, Obs. Besançon, CNRS LPCE	ANR Blanc	171	
The High Redshift Universe & the Mass Assembly of Galaxies : towards a French leadership in the ELT era	Cuby JC. (LAM)	Rousset G.	06/11/06	05/11/10	LAM, ONERA, LAOG, OCA	ANR Blanc	201	
Au plus près des étoiles : démonstrateur pour un Imageur Interférométrique Européen	Berger Jean Philippe (LAOG)	Perrin G	16/11/06	15/11/09	LAOG, LAM	ANR Blanc	127	
Seismology, rotation and convection with COROT	Goupil M.J.		12/11/07	11/11/10	GEPI, LAPTT	ANR Blanc	130	
CH4 Titan	Coustenis A.		01/01/08	30/09/11	Institut Carnot Bourgogne, LSP, GSMA	ANR Blanc		
Beyond Neptune	Roques F.		01/01/08	30/09/11	GEPI, LAM, NSC Taiwan	ANR Blanc		
Instrumentation à optique adaptative pour l'ophtalmologie	Château (Imagine Eyes)	Rousset G.	21/09/06	20/09/08	9 partenaires	ANR RNTS	125	
Bourse de thèse : Haute Résolution Angulaire et Détection Directe d'Exoplanètes depuis le sol	Rousset G.		24/09/07	23/09/10		CNRS / ONERA	6	
Instrument SPHERE - ESO	Beuzit JL (LAOG)	Rousset G.	01/01/07	31/12/11	10 partenaires	CNRS / INSU + ...	250	15
3e année bourse de thèse ESO	Fulchignoni M.		05/05/08	30/04/09		CNRS / INSU	42	
R&D CNES : spectro miniaturisés	Drossart P.		01/01/03	31/12/08		CNES	330	4
Accompagnement scientifique 2004			01/01/04	31/12/04		CNES	863	
Accompagnement scientifique 2005			01/01/05	31/12/05		CNES	624	
Accompagnement scientifique 2006			01/01/06	31/12/06		CNES	869	

IX.18 Listes des contrats

Projets concernés	Nom PI	Nom CoI	Date début	Date fin	Listes des participants	Organismes Financeurs	Part labo (k€)	Contribution labo en ETP
Accompagnement scientifique 2007			01/01/07	31/12/07		CNES	804	
PERSEE : Démonstrateur sol pour Darwin	Le Duigou (CNES)	Foresto V.	01/01/08	31/12/10	CNES, ONERA, OCA, IAS	CNES	272	6
Mission Corot CNES - Instrument	Baglin A.		01/03/00	30/06/07	LAM, IAS, CNES	CNES + ...	2900	140
Mission Corot CNES - Phase exploitation	Baglin A.		01/06/02	31/12/11	LAM, IAS, LAPTT	CNES + ...	2881	50
Mission STEREO - NASA - Instrument S/Waves	Bougeret JL.		01/01/01	31/12/06	Univ. Minnesota, Univ Californie Berkeley, NASA/GSFC	CNES + ...	1200	30
Mission Venus Express / ESA - Instrument Virtis-H	Drossart P.		01/01/02	31/12/05	IAS Rome, DLR Berlin	CNES + ...	660	20
Mission JWST NASA/ESA - Instrument MIRI	Wright G.	Boccaletti A.	01/01/04	31/12/08	10 partenaires	CNES + ...	575	20
Mission BepiColombo ESA-JAXA - Instrument Sorbet	CoPI : Bougeret JL.	Moncuquet M.	01/07/05	31/12/13	RISC Université de Kyoto, CETP, Alfwén Lab. Stocklom	CNES + ...	1257	30
Mission BepiColombo ESA - Instrument Simbio-Sys	Flamini (ASI)	CoPI : Doressoundiram A.	01/07/05	31/12/13	6 partenaires	CNES + ...	1832	20
Mission SMESE CNES - CNSA (Chine)	Trottet G		01/07/06	31/12/08		CNES + ...	410	8
Mission Mars Aurora - ESA - Instrument micromega	Bibring JP. (IAS)	Bézar B.	01/06/08	31/12/13	IAS, CMB Orléans, Univ. Berne; IKI Russie	CNES + ...	395	20
Ecole Goutelas sur le VLTI	Perrin G.		01/01/06	31/12/06		Europe	47	
Europe - action spécifique : Space Weather and Europe and Education Tool with the Sun	Behrens Th. (Univ. Greifswald)	Schmieder B.	19/01/07	18/01/08	15 partenaires	Europe	22	
European Solar Telescope	Martinez (IAC)	Aulanier G.	01/06/07	30/05/11	27 partenaires	Europe	63	
Contrat FP7 : Real Time database for high resolution Neutron Monitor measurements	Herrman O. (Univ. Kiel)	Klein L.	01/01/08	31/12/09	10 partenaires	Europe	50	
Contrat FP7 : Preparing for the construction of the European Extremely Large Telescope	ESO	Rousset G.	01/01/08	31/12/09	19 partenaires	Europe FP7	237	
Bourse Post Doc : SOPHYSM	Maksimovic M.		15/12/05	14/12/08		Europe Marie Curie	240	
Bourse PostDoc : Magnetism, rotation and evolution of Herbig Ae/Be stars (MagREtHea)	Catala C.		01/02/07	31/10/10		Europe Marie Curie	182	
Bourse PostDoc : Solar Atmospheric and Interplanetary Research	Aulanier G.		01/06/07	31/05/11		Europe Marie Curie	237	

IX.18 Listes des contrats

Projets concernés	Nom PI	Nom CoI	Date début	Date fin	Listes des participants	Organismes Financeurs	Part labo (k€)	Contribution labo en ETP
SESAME : R&D en optique adaptative multiconjuguée	Gendron E.		01/12/04	30/11/08		Région Ile-de-France	250	
Soutien à la création du GIS PHASE Partenariat Haute résolution Angulaire Sol Espace	Rouan D.		21/03/06	20/03/12	ONERA, GEPI	Région Ile-de-France	590	
Bourse de thèse : Développement et tests du concept de système d'optique adaptative multi-objet pour l'application aux ELTs	Gendron E.		15/11/06	14/11/08		Région Ile-de-France	94	
Transient phenomena in the Sun-Earth system	Molodij G.		01/01/08	31/12/10		CEFIPRA (Centre Franco-indien)	12	
Cooperation franco-israelienne "volatile production by comets as a probe of the nucleus and its formation environment"	Bockelee D.		30/01/08	29/12/10	Geophysical and planetary Science - Tel Aviv	CNOUS	46	
Œil : adaptative optics system for tridimensional examination of the retina dedicated to investigation and diagnosis enhancement	Glanc M.		01/01/06	31/12/06		INSERM	35	
Mission Picard CNES	Buey T.		01/01/06	31/12/07		Service Aréonomie	35	
Bourse de thèse	Coudé du Foresto V.		25/06/06	24/06/08		ALCATEL	24	
Elsevier Science	Encrenaz Th.		01/01/04	31/12/07		Elsevier	20	
Massage de pupille	G. Perrin		16/04/08	15/04/08		CFHT	19	