

ATI notifications 2001

Div	Demandeur	Titre du projet	Laboratoire	N°Form.	Directeur	date naissance	année recrut.	Notif.
AA	Doute S.	Développement d'un système polyvalent d'analyse d'images hyperspectrales des surfaces planétaires	LP Grenoble	UMR5109	Kofman	1970	2000 CR2	60
AA	Michel P.	Formation et évolution collisionnelle du Système Solaire, simulations numériques du processus de fragmentation et de réaccumulation gravitationnelle des corps lors des collisions	Cassini-OCA	UMR6529	Frisch	1970	1999 CR2	60
AA	Josselin E.	Physico-chimie du gaz moléculaire dans les nébuleuses planétaires	GRAAL	UMR5024	Jasniewicz	1970	2000 MC	60
AA	Ferruit P.	Couplage entre l'hydrodynamique et le transfert de rayonnement vers un outil puissant pour les problèmes astrophysiques	CRAL	UMR5574	Bacon	1969	2000 AA	60
AA	Meunier N.	Etude des champs magnétiques solaires faibles et du réseau : propriétés physiques et dynamique	LAT	UMR5572	Blanchard	1971	2000 AA	60
AA	Lignières Fr	Visualisation et analyse des résultats de simulations numériques en dynamique des fluides stellaires	LATT	UMR5572	Blanchard	1966	2000 CR1	60
	Debouzy G.	Soutien Jeunes pour TGE	INSU					200
		TOTAL AA						560
OA	Crosta X.	Variations passées de l'intensité de la pompe biologique antarctique : approche couplée géochimique et micropaléontologique	DGO	UMR5805	Buat	1971	2000 CR2	120
OA	Del Amo Y.	Contribution des diatomées à la production primaire pélagique du Bassin d'Arcachon et du Golfe de Gascogne : développement de nouvelles approches biologiques pour l'étude du métabolisme du Si chez les diatomées et du cycle biogéochimique du Si	Station Marine d'Arcachon-LOB	UMR5805	Buat	1967	2000 MC	80
OA	Michotey V.	Flux d'azote et dynamique des populations microbiennes fonctionnelles : ouvrir la "boîte noire" grâce à la PCR quantitative	LOB	UMR6535	Coste	1966	1994 MC	100
OA	Maes Ch.	Etude de la stratification haline des couches superficielles de l'Océan Pacifique à partir d'une combinaison innovante des observations : application à la prévision du phénomène El Niño	LEGOS	UMR5566	Le Provost	1968	2000 CR2 Ird	100

Div	Demandeur	Titre du projet	Laboratoire	N°Form.	Directeur	date naissance	année recrut.	Notif.
OA	Soudant Ph.	Impact des conditions environnementales sur la physiologie et la virulence de <i>Perkinsus altanticus</i> et de <i>Vibrio tapetis</i> , parasites des palourdes <i>rudatapes decussatus</i> et <i>rudatapes philippinarum</i>	Sciences de l'Environnement Marin	UMR6539	Clavier	1968	2000 CR2	100
OA	Cuny Ph.	Bioturbation et transformation de la matière organique dans les sédiments marins : rôle des communautés bactériennes associées au macrobenthos	LOB COM	UMR6535	Coste	1969	1999 MC	150
OA	Voisin D.	Construction et mise en œuvre d'un réacteur pour l'étude en laboratoire de la réactivité atmosphérique hétérogène des espèces organiques	Laboratoire Chimie Environnement	ESA2678	Massiani	1971	2000 MC	90
OA	Gasparini St.	Effets du mésozooplancton sur la diversité spécifique des compartiments phyto et microzooplanctoniques d'une zone côtière méditerranéenne	LOV	FRE2317	Legendre	1967	2000 MC	80
OA	Dukan Sam	Autopsie moléculaire de la perte de l'aptitude à former des colonies chez <i>Escherichia coli</i> . Implication dans l'étude de l'état viable mais non cultivable	Laboratoire de Microbiologie Marine	UMR6117	Bianchi	1968	1998 CR2	100
			TOTAL OA					920
ST	Renard Fr.	Fracturation-Cicatrisation : expérimentation analogique	LGIT	UMR5559	Campillo	1970	2000 MC	120
ST	Anschutz P.	Le paléo-hydrothermalisme en mer rouge, périodicité, durée, enregistrement et transformation du signal hydrothermal dans les sédiments	DGO	UMR5805	Buat -Ménard	1966	1996 MC	100
ST	Pokrovski G.	Rôle de la phase dans le transport et fractionnement des métaux précieux et lourds (Au, Sb, Cu, W, Sn) dans les processus hydrothermaux/volcaniques	Institut des Sciences de la Terre d'Orléans	UMR6113	Vergès	1967	1997 CR1	110
ST	Alvaro J.-Ja.	Les premières communautés récifales à métazoaires de la transition néoprotérozoïque cambrien du Maroc et du Sud-Ouest de l'Europe	Paléontologie et paléogéographie du paléozoïque	ESA8014	Blieck	1966	1999 MC	80
ST	Neige P.	Fluctuation de la disparité morphologique à moyen terme (1 à 5 Ma) et identification des processus régulateurs : le cas des ammonites Jurassique.	Biogéosciences	UMR5561	David	1966	1997 MC	90
ST	Sylvestre Fl.	Reconstitution des changements paléohydrologiques au cours des 7000 dernières années dans les lagunes côtières de Cabo Frio (R.J., Brésil)	Laboratoire de Géologie		Debenay	1970	1997 MC	120

Div	Demandeur	Titre du projet	Laboratoire	N°Form.	Directeur	date naissance	année recrut.	Notif.
ST	Rossano St.	Etude de l'influence de l'eau sur l'environnement des cations majeurs de verres silicatés et alumino-silicatés par spectroscopie d'absorption X, résonance magnétique nucléaire et dynamique moléculaire	Laboratoire des géomatériaux	Université de Marne-la-Vallée	Madon	1971	2000 MC	100
ST	Vallet-Coulomb Ch.	Impact des variations climatiques et environnementales sur les lacs tropicaux : modélisation hydrologique de systèmes actuels et passés à Madagascar	CEREGE	UMR 6635	Hamelin	1967	1995 MC	80
ST	Sarret G.	Rôle des bactéries dans le devenir des métaux (Hg, Cr) dans les sols. Aspects microbiologiques et spectroscopiques (BIOSPEC)	LGIT	UMR 5559	Campillo	1971	1999 CR2	120
ST	Meynadier L.	Erosion continentale et circulation océanique dans l'océan Indien durant les 40 derniers millions d'années	Géochimie et Cosmochimie -IPGP	UMR 7579	Jaupart	1966	1994 CR	300
ST	Chamorro Perez E.	Synthèse et préparation d'échantillons hydratés pour leur étude <i>in situ</i> à haute pression par spectroscopie Brillouin stimulée par impulsion laser	Laboratoire des Sciences de la Terre	UMR 5570	Ricard	1971	2000 MC	80
ST	Ternois Y.	Traceurs organiques et variabilité climatique au Quaternaire	CEREGE	UMR 6635	Hamelin	1968	1999 MC2	70
			TOTAL ST					1370
			TOTAL ATI					2850

Bilan de la session d'automne 2000

A - Unités examinées par le Comité national

Codes	Intitulé	Sections	Date d'effet au 01/01/2001
	Institut Pierre Simon-Laplace		
UMR 7620 - M. WALDTEUFEL	Service d'Aéronomie - Verrières-le-Buisson	12, 13, 14	Renouvellement
UMR 7617 - M. SOLER	Laboratoire d'Océanographie Dynamique et de Climatologie (LODYC) - Paris	12, 13	Renouvellement
UMR 7094 - M. POISSON	Laboratoire de Biogéochimie et chimie marines - Paris	12	Création
	Observatoire de Villefranche/Mer - OSU - Paris VI		
UMR 7093 - M. LEGENDRE	Laboratoire d'Océanographie de Villefranche (LOV) - Villefranche/Mer	12, 30	Création
	Université Paris VI - Centre Parisien de Géologie		
UMR 7072 - M. JOLIVET	Laboratoire de Tectonique - Paris	11	Création
	Observatoire océanographie de Banyuls/Mer OSU Paris VI		
UMR 7621 - M. GREMARE	Laboratoire de Banyuls	12, 30	Renouvellement
	Université Paris VI		
UMR 7618 - M. MARIOTTI	Biogéochimie des milieux continentaux - Paris	11, 12, 30	Renouvellement
UMR 7619 - M. TABBAGH	Structure et fonctionnement des systèmes hydriques continentaux (SISYPHE) - Paris	12, 30	Renouvellement
UMR XX - M. FORT	Institut d'Astrophysique de Paris (IAP) - Paris	14	Création
FRE 2400 - M. BRUN	Paléontologie et stratigraphie	11	Restructuration
	Université Paris XII		
UMR 7583 - M. RAULIN	Laboratoire inter-universitaire des Systèmes Atmosphériques (LISA) - Créteil	12, 14	Renouvellement
	Institut de Physique du Globe		
UMR 7577 - M. VALET	Géomagnétisme et Paléomagnétisme - Paris	11, 13	Renouvellement
UMR 7578 - M. ARMIJO	Laboratoire de Tectonique, Mécanique de la Lithosphère - Paris	11, 13	Renouvellement
UMR 7579 - M. JAUPART	Physique et Chimie des Interactions Géologiques - Paris	13	Renouvellement
UMR 7580 - M. MONTAGNER	Département de Sismologie - Paris	11, 13	Renouvellement
UMR 7046 - M. RICHET	Laboratoire de Physique des Géomatériaux - Paris	11, 13	Création
UMR 7047 - MME PINEAU-JAVOY	Physico-chimie des Fluides Géologiques - Paris	13	Création
UMR 7096 - M. LOGNONNE	Département de Géophysique Spatiale et Planétaire Saint-Maur	11, 13, 14	Création
UMR 7097 - M. SINGH	Géosciences Marines - Paris	11, 13	Création
	Université Nancy I et/ou INPL		
UMR 7566 - M. LEROY	Géologie et Gestion des ressources Minérales et Energétiques (G2R) - Vandoeuvre-les-Nancy	11, 12, 13	Renouvellement
UMR 7569 - M. YVON	Laboratoire Environnement et Minéralurgie - Vandoeuvre-les-Nancy	10, 11, 12	Renouvellement
UPR 2300 - M. LUDDEN	Centre de Recherches Pétrographiques et Géochimiques (CRPG) - Vandoeuvre-les-Nancy	11, 12, 13	Création
FRE 2111 - M. BERTHELIN	Centre de Pédologie Biologique (CPB) Vandoeuvre-les-Nancy	12, 30	Fermeture de l'Unité

Codes	Intitulé	Sections	Date d'effet au 01/01/2001
	Institut de Physique du Globe de Strasbourg - OSU		
UMR 7516 - M. GRANET	Institut de Physique du Globe de Strasbourg - Strasbourg	11, 13	Renouvellement
UMR 7517 - M. CLAUER	Centre de Géophysique de la Surface (CGS) - Strasbourg	11, 12	Renouvellement
	Observatoire de Strasbourg		
UMR 7550 - M. HAMEURY	Observatoire astronomique de Strasbourg	14	Renouvellement
FRE 2399 - M. SCHWARTZ	Centre d'Etudes et de Recherches éco-géographiques Strasbourg	12, 30, 31	Fermeture de l'UMR 7007
	Metéo-France		
URA 1357 - M. CARIOLLE	Groupe d'Etude de l'Atmosphère Météorologique (GAME) - Toulouse	12, 13	Renouvellement
	Université Paul Sabatier		
UMR 5126 - M. MENAUT	Centre d'Etudes Spatiales de la Biosphère - Toulouse	12, 30	Création
	Université Lyon I		
UMR - 5125 M. LECUYER	Paléoenvironnement et Paléobiosphère - Villeurbanne	11, 30, 31	Création

Pour information : mise en place au 1er septembre 2001 de la FRE 2440 Laboratoire des Interactions Microorganismes -Minéraux-Matière Organique dans les Sols-LIMOS- à Nancy, dirigée par Mme Corinne LEYVAL

B - Fédérations de recherche

Codes	Intitulé	Sections	Date d'effet au 01/01/2001
FR 636 - M. JOUZEL	Institut Pierre Simon-Laplace (IPSL) - Guyancourt	12, 13, 14	Prolongée pour un an pour être en phase avec l'UVSQ
FR 32 - MME BERGERAT	Centre Parisien en Géologie (CEPAGE) - Paris	11, 12, 13	Renouvellement
FR 633 - M. LUDDEN	Eau, Sol, Terre - Vandoeuvre-les-Nancy	11, 12, 13, 17, 30	Renouvellement

C - Groupements de Recherche examinés favorablement

Codes	Intitulé	Sections	
GDR 515 - M. FEIGL	STRAINSAR - Toulouse	11	Renouvellement
GDR 2343 - M. CORNET	CORINTHE - Paris	11, 13	Création
GDR 2347 - M. PETTRE	GEOGAA - Toulouse	12, 13	Création

État des formations au 1/3/2002

SCIENCES DE LA TERRE

Directeur	Type	Création du laboratoire	Dernier renouvellement	Durée	Nominat. directeur	Mandat. directeur	Sections
BLIECK	ESA 8014	1-jan-98		4 ans	1-jan-98	1 ^{er}	11
BERGERAT	FR 32	1-jan-96	1-jan-01	4 ans	1-jan-99	2 ^{eme}	11,13
DAVY	FR 2116	1-jan-00		4 ans	1-jan-00	1 ^{er}	11, 12, 13, 30, 39
LUDDEN	FR 633	1-jan-97	1-jan-01	4 ans	1-jan-97	2 ^{eme}	11,12,13,17,30
MACHETEL	FR 2035	1-jan-99		4 ans	1-jan-99	1 ^{er}	10,11,12,13,14
BRUN	FRE 2400	1-jan-01		2ans	1-jan-01	1 ^{er}	11
LORAND	FRE 2456	1-jan-02		2 ans	1-jan-02	1 ^{er}	11
LEYVAL	FRE 2440	1-sep-01		2 ans	1-sep-01	1 ^{er}	12, 30
MADON	FRE 2455	1 jan 02		2 ans	1-jan-02	1 ^{er}	9, 11, 12, 13
MASSON	FRE 2566	1 jan 02		2 ans	1-jan-02	1 ^{er}	11, 12
EX-MASSON	UMR 8616						
POTDEVIN	FRE 2255	1-fév-00		2 ans	1-fév-02	1 ^{er}	11, 12
EX LEZINE	FRE 2255						
CATHELINEAU	GDR 2458	1-jan-02		4 ans	1-jan-02	1 ^{er}	11, 12, 13
CORNET	GDR 2343	1-jan-01		4 ans	1-jan-01	1 ^{er}	11, 13
ELLOUZ	GDR 1873	1-jan-99		4 ans	1-jan-99	1 ^{er}	11
FEIGL	GDR 0515	1-jan-97	1-jan-01	4 ans	1-jan-97	2 ^{eme}	11,13
LANCELOT J.	GDR 0788	1-jan-98	1-jan-00	4 ans	1-jan-98	2 ^{eme}	11,12,13
BEAUFORT	UMR 6532	1-jan-96	1-jan-00	4 ans	1-jan-00	1 ^{er}	12
CAMPILLO	UMR 5559	1-jan-95	1-jan-99	4 ans	1-sep-97	2 ^{eme}	11,12,13
CHARVIS	UMR 6526	1-jan-96	1-jan-00	4 ans	1-jan-02	1 ^{er}	11, 13
EX-VIRIEUX	UMR 6526						
CLAUER	UMR 7517	1-jan-97	1-jan-01	4 ans	1-jan-01	1 ^{er}	11, 12
DAVID	UMR 5561	1-jan-95	1-jan-99	4 ans	1-jan-95	2 ^{eme}	11,12,30
DUPRE	UMR 5563	1-jan-95	1-jan-99	4 ans	1-jan-99	1 ^{er}	11,12,13
GIRARDEAU	UMR 6112	1-jan-00		4 ans	1-jan-00	1 ^{er}	11, 13
GRANET	UMR 7516	1-jan-97	1-jan-01	4 ans	1-jan-97	2 ^{eme}	11,13
GUILLOCHEAU	UMR 6118	1-jan-00		4 ans	1-jan 00	1 ^{er}	11, 12, 13
HAMELIN	UMR 6635	1-jan-98	1-jan-00	4 ans	1-jan-99	1 ^{er}	11,12,13
JAUPART	UMR 7579	1-jan-97	1-jan-01	4 ans	1-jan-01	1 ^{er}	13
JOLIVET	UMR 7072	1-jan-01		4 ans	1-jan-01	1 ^{er}	11
EX-JOLIVET	ESA 7072						
LAGARDE	UMR 6143	1-jan-00		4 ans	1-jan-00	1 ^{er}	10, 11, 12
LALLIER-VERGES	UMR 6113	1-jan-00		4 ans	1-jan 00	1 ^{er}	11, 12, 13
LECUYER	UMR 5125	1-jan-01		4 ans	1-jan-01	1 ^{er}	11, 30, 31
EX-LECUYER	FRE2158						
LEROY	UMR 7566	1-jan-97	1-jan-01	4ans	1-mars-01	1 ^{er}	11,12,13
LOGNONNE	UMR 7096	1-jan-01		4 ans	1-jan-01	1 ^{er}	11, 13, 14
EX-LOGNONNE	FRE 2315						
MADARIAGA	UMR 8538	1-jan-98	1-jan-02	4 ans	1-jan-00	1 ^{er}	11, 12, 13
MAINPRICE	UMR 5568	1-jan-95	1-jan-99	4 ans	1-jan-99	1 ^{er}	11,13
MALAVIEILLE	UMR 5573	1-jan-95	1-jan-99	4 ans	1-jan-99	1 ^{er}	11,13

Directeur	Type	Création du laboratoire	Dernier renouvellement	Durée	Nominat.	Mandat. directeur	Sections directeur
MARIOTTI	UMR 7618	1-jan-97	1-jan-01	4 ans	1-jan-97	2 ^{eme}	11,12, 30
MONTAGGIONI	UMR 6019	1-jan-00		4 ans	1-jan-00	1 ^{er}	11, 12
MONTAGNER	UMR 7580	1-jan-97	1-jan-01	4 ans	1-jan-97	2 ^{eme}	11,13
PERROUD	UMR 5831	1-jan-97	1-jan-99	4 ans	1-jan-97	1 ^{er}	11
PINEAU-JAVOY	UMR 7047	1-jan-01		4 ans	1-jan-01	1 ^{er}	13
EX-PINEAU-JAVOY	ESA 7047						
PINET	UMR 5562	1-jan-95	1-jan-99	4ans	1-jan-95	2 ^{eme}	11,13,14
RICARD	UMR 5570	1-jan-95	1-jan-99	4 ans	1-jan-00	1 ^{er}	11, 13
RICHET	UMR 7046	1-jan-01		4 ans	1-jan-01	1 ^{er}	11, 13
EX-RICHET	ESA 7046						
SEN	UMR 8569	1-jan-98	1-jan-02	4 ans	1-jan-02	1 ^{er}	11
EX JANVIER	UMR 8569						
SINGH	UMR 7097	1-jan-01		4 ans	1-jan-01	1 ^{er}	11, 13
EX-SINGH	FRE 2316						
SERVAT	UMR 5569	1-jan-95	1-jan-99	4 ans	1-jan-01	1 ^{er}	10,12,13
TABBAGH	UMR 7619	1-jan-97	1-jan-01	4 ans	1-jan-01	1 ^{er}	12,30
TAPPONNIER	UMR 7578	1-jan-97	1-jan-01	4 ans	1-jan-02	1 ^{er}	11,13
EX-ARMIJO	UMR 7578						
TARDY	UMR 5025	1-jan-99		4 ans	1-jan-99	1 ^{er}	11
TARITS	UMR 6538	1-jan-96	1-jan-00	4 ans	1-jan-96	2 ^{eme}	11,13
VALET	UMR 7577	1-jan-97	1-jan-01	4 ans	1-jan-97	2 ^{eme}	11,13
VIELZEUF	UMR 6524	1-jan-96	1-jan-00	4 ans	1-jan-98	1 ^{er}	11,13
YVON	UMR 7569	1-jan-97	1-jan-01	4 ans	1-août-99	1 ^{er}	10,11,12
ARNOLD	UMS 2004	1-jan-99		4 ans	1-jan-99	1 ^{er}	
CARA	UMS 0830	1-jan-97	1-jan-01	4 ans	1-jan-99	2 ^{eme}	
JAUPART	UMS 0834	1-jan-93	1-jan-01	4 ans	26-avr-99	1 ^{er}	
PROVOST	UMS 0833	1-jan-96	1-jan-00	4 ans	1-jan-99	1 ^{er}	
LUDDEN	UPR 2300	1-jan-01		4 ans	1-jan-01	1 ^{er}	11, 12, 13

Océan-Atmosphère

Directeur	Type	Création du laboratoire	Dernier renouvellement	Durée	Nominat.	Mandat. directeur	Sections directeur
DAUVIN	ESA 8013	1 jan 98		4 ans	1 jan 98	1 ^{er}	12,30
JOUZEL	FR 636	1 jan 97	1 jan 02	4 ans	1 jan 01	1 ^{er}	12,13,14
TREGUER	FR 2195	1 jan 00		4 ans	1 jan 00	1 ^{er}	11,12,13,31,39
WARTEL	FR 1818	1 jan 98	1 jan 02	4 ans	1 jan 98	2 ^{eme}	11,12,30,31
BALDY	FRE 2457	1 jan 02		2 ans	1 jan 02	1 ^{er}	12
RAYNAUD	FRE 2192	1 jan 00	1 jan 02	2 ans	1 jan 00	2 ^{eme}	9,12,13

Directeur	Type	Création du laboratoire	Dernier renouvellement	Durée except.	Nominat. directeur	Mandat.	Sections
PETTRE	GDR 2347	1 jan 01		4 ans	1 jan 01	1 ^{er}	12, 13
BERTRAND	UMR 5805	1 jan 97	1 jan 99	4 ans	1 jan 02	1 ^{er}	11,12,30
EX BUAT-MENARD	UMR 5805						
BIANCHI	UMR 6117	1 jan 00		4 ans	1 jan 00	1 ^{er}	12, 30
CARTON	UMR 6523	1 jan 96	1 jan 00	4 ans	1 jan 00	1 ^{er}	12,13
CHAUMERLIAC	UMR 6016	1 jan 00		4 ans	1 jan 00	1 ^{er}	12
CLAVIER	UMR 6539	1 jan 96	1 jan 00	4 ans	1 jan 00	1 ^{er}	12, 30
COSTE	UMR 6535	1 jan 96	1 jan 00	4 ans	1 jan 96	2 ^{ème}	12, 30
DE FERAUDY	UMR 8639	1 jan 98	1 jan 02	4 ans	1 jan 02	1 ^{er}	7,8,12,13,14
EX BERTHELIER	UMR 8639						
DELMAS	UMR 5560	1 jan 95	1 jan 99	4 ans	1 jan 99	1 ^{er}	12, 13
FRAUNIE	UMR 6017	1 jan 00		4 ans	1 jan 02	1 ^{er}	12
EX HANUISE	UMR 6017						
GENTEN	UMR 0010	15 mars 84	1 jan 02	4 ans	1 jan 00	1 ^{er}	12, 30
GREMARE	UMR 7621	1 jan 97	1 jan 01	4 ans	1 jan 01	1 ^{er}	12,30
LE PROVOST	UMR 5566	1 jan 95	1 jan 99	4 ans	30 déc 96	2 ^{ème}	11,12, 13
LEGENDRE	UMR 7093	1 jan 01		4 ans	1 jan 01	1 ^{er}	12, 30
EX-LEGENDRE	FRE 2317						
LE TREUT	UMR 8539	1 jan 98	1 jan 02	4 ans	1 jan 02	1 ^{er}	10,12,13,14
EX BASDEVANT	UMR 8539						
MENAUT	UMR 5126	1 jan 01		4 ans	1 jan 01	1 ^{er}	12, 30
EX MENAUT	FRE 2113						
MONACO	UMR 5110	1 jan 99		4 ans	1 jan 99	1 ^{er}	11, 12
POISSON	UMR 7094	1 jan 01		4 ans	1 jan 01	1 ^{er}	12
RAULIN	UMR 7583	1 jan 97	1 jan 01	4 ans	1 jan 97	2 ^{ème}	12,14
SOLER	UMR 7617	1 jan 97	1 jan 01	4 ans	1 mai 99	2 ^{ème}	12, 13
TANRE	UMR 8518	1 jan 98	1 jan 02	4 ans	1 jan 02	1 ^{er}	12
EX FOUQUART	UMR 8518						
TURPIN	UMR 1572	1 jan 98	1 jan 02	4 ans	1 jan 98	2 ^{ème}	11,12,13,31
VAUCLIN	UMR 5564	1 jan 95	1 jan 99	4 ans	1 jan 95	2 ^{ème}	10, 12
WALDTEUFEL	UMR 7620	1 jan 97	1 jan 01	4 ans	1 jan 01	1 ^{er}	12,13,14
BŒUF	UMS 2348	1 jan 01		4 ans	1 jan 01	1 ^{er}	12,28,30
DEKEYSER	UMS 2196	1 jan 00		4 ans	1 oct 01	1 ^{er}	12, 30
EX -LAUBIER	UMS 2196						
GLASS	UMS 0829	1 jan 95	1 jan 01	4 ans	20 jan 01	1 ^{er}	12
GUEDALIA	UMS 0831	1 jan 99		4 ans	1 jan 99	1 ^{er}	11,12,13,14
BAUDIN	UPS 0855	1 jan 95	1 jan 99	4 ans	1 jan 99	1 ^{er}	11,12,13,14
GRENZ	UPS 0850	1 janv 97	1er janv 01	4 ans	1 fév 02	1 ^{er}	12
EX DINET	UPS 0850						
JOUANNEAU	UPS 0849	1 jan 97	1 jan 01	4 ans	1 juin 00	1 ^{er}	12
ANDRE	URA 1875	1 jan 99		4 ans	1 jan 99	1 ^{er}	12,13,14
CAROLLE	URA 1357	1 jan 89	1 jan 01	4 ans	1 jan 95	2 ^{ème}	12, 13

ASTRONOMIE - ASTROPHYSIQUE

Directeur	Type	Création du laboratoire	Dernier renouvellement	Durée except.	Nominat. directeur	Mandat.	Sections
ALIMI	FRE 2462	1er jan 02		2 ans	1-jan 02	1 ^{er}	2, 14
EX UMR 8629 (Deruelle)/8631(Alecian)/8633 (Spite)							
BOUGERET	FRE 2461	1er jan 02		2 ans	1-jan 02	1 ^{er}	14
EX UMR 8632 (Encrenaz)/8644 (Aubier)/8645 (Malherbe)							
HAMMER	FRE 2459	1er jan 02		2 ans	1-jan 02	1 ^{er}	14
EX UMR 8631(Alecian)/8633 (Spite)/8644 (Aubier)							
LABEYRIE	FRE 2215	1er jan 00	1er jan 02	2 ans	1-jan 00	2 ^{ème}	14
LAMARRE	FRE 2460	1er jan 02		2 ans	1-jan 02	1 ^{er}	2, 4, 8, 12, 14
EX UMR 8540 (Viala)/8588 (Feautrier)							
LE QUEAU	FRE 2194	1er jan 00	1er jan 02	2 ans	1-jan 00	2 ^{ème}	14
FEISSEL	GDR 1872	1er jan 99		4 ans	1-jan 99	1 ^{er}	11, 13, 14
RAULIN	GDR 1877	1er jan 99		4 ans	1-jan 99	1 ^{er}	11, 14, 20, 30
ARLOT	UMR 8028	1er jan 00	1er jan 02	4ans	1-jan 00	2 ^{ème}	1, 14
BACON	UMR 5574	1er jan 95	1er jan 99	4 ans	1-jan 95	2 ^{ème}	14
BLANCHARD	UMR 5572	1er jan 95	1er jan 99	4 ans	1-jan 01	1 ^{er}	14
CASTETS	UMR 5804	1er jan 97	1er jan 99	4 ans	13 -sep 99	1 ^{er}	12, 14
FORT	UMR 7095	1/01/01		4 ans	1-jan 01	1 ^{er}	14
EX-FORT UPR 0341							
FRISCH	UMR 6529	1er jan 96	1er jan 00	4 ans	1-oct 00	1 ^{er}	4, 10, 13, 14
HAMEURY	UMR 7550	1er jan 97	1er jan 01	4 ans	1-jan 01	1 ^{er}	14
JASNIEWICZ	UMR 5024	1er jan 99		4 ans	1-jan 99	1 ^{er}	14
JOLICARD	UMR 6091	1er jan 00		4 ans	1-jan 00	1 ^{er}	14
KOFMAN	UMR 5109	1er jan 99		4 ans	1-jan 99	1 ^{er}	14
LEFEUVRE	UMR 6115	1er jan 00		4 ans	1-jan 00	1 ^{er}	12, 13, 14
MALINA	UMR 6110	1er jan 00		4 ans	1-jan 00	1 ^{er}	14
MIGNARD	UMR 6527	1er jan 96	1er jan 00	4 ans	1-jan 96	2 ^{ème}	14
PERRIER Ch.	UMR 5571	1er jan 95	1er jan 99	4 ans	1-juil 96	2 ^{ème}	14
PUGET	UMR 8617	1er jan 98	1er jan 02	4 ans	1-jan 98	2 ^{ème}	14
TUCKEY	UMR 8630	1er jan 98	1er jan 02	4 ans	1-jan 02	1 ^{er}	4, 8, 14, 35
EX CAPITAINÉ UMR 8630							
VAKILI	UMR 6525	1er jan 96	1er jan 00	4 ans	1-jan 02	1 ^{er}	14
EX-FOSSAT UMR 6525							
VALTIER	UMR 6528	1er jan 96	1er jan 00	4 ans	1-jan 00	1 ^{er}	14
BLANC	UMS 2244	1er jan 00		4 ans	1-mars 01	1 ^{er}	14
CASTETS	UMS 2567	1er mars 02		4 ans	1-mars 02	1 ^{er}	
COLIN	UMS 2202	1er jan 00		4 ans	1-jan 00	1 ^{er}	14
COUTURIER	UMS 2201	1er jan 00	1er jan 02	4 ans	1-jan 00	2 ^{ème}	14
GRATIER	UMS 832	1er jan 99		4 ans	1-nov 01	1 ^{er}	11, 12, 13, 14
EX-PERRIER UMS 832							
CEPPATELLI	UPS 0853	1er avr 95	1er jan 99	4 ans	1-avr 99	1 ^{er}	14
GREWING	UPS 2074	1er jan 99		4 ans	1-jan 99	1 ^{er}	14
TAGGER	URA 2052	1er jan 95	1er jan 99	4 ans	1-jan 95	2 ^{ème}	14
AURIERE	USR 5026	1er jan 95	1er jan 99	4ans	1-jan 95	2 ^{ème}	14
SIVAN	USR 2207	1er jan 00		4 ans	1-jan 00	1 ^{er}	14
DUBOULOZ	USR 704	1er jan 95	1er jan 02	4 ans	1- jan 01	1 ^{er}	14

RENOUVELLEMENT VAGUE A – CONTRATS 2003-2006

Les dossiers seront examinés lors de la session d'automne 2002 du Comité National.

Etablissements concernés par la vague A

Université Toulouse 3
Université Grenoble 1
Université Bordeaux 1
Université Perpignan
Université Montpellier 2
Université Lyon 1/ ENS Lyon
Université Bourgogne
Université Pau

ÉTABLISSEMENTS CONCERNÉS PAR LA VAGUE B

Le Ministère de la Recherche a souhaité profiter du renouvellement des contrats quadriennaux de la vague B pour avancer le calendrier de la contractualisation.

Les unités devront envoyer à la DRES, pour le 15 novembre 2002 et IMPÉRATIVEMENT le 1^{er} décembre 2002, leur dossier de demande d'association au CNRS. Ces dossiers devront être examinés par le Comité National durant le premier semestre 2003, afin que les contrats puissent être signés au cours du dernier trimestre de l'année 2003, avant leur prise d'effet 1er janvier 2004.

Ce changement de calendrier concerne également les unités non contractualisées dont le contrat arrive à terme le 31/12/2003.

Etablissements concernés par la vague B

Observatoire de la Côte-d'Azur
Université Nice Sophia-Antipolis
Université d'Orléans
Université d'Aix Marseille 1
Université d'Aix Marseille 2
Université d'Aix Marseille 3
Université de Bretagne occidentale
Université de Clermont-Ferrand 2
Université de Toulon
Université Rennes 1
Université de Poitiers
Université de Nantes
Université Besançon
Université de Rouen
Université de Caen

BILAN SESSION DE PRINTEMPS 2001

PROMOTIONS

CR2 → CR1

Section 11

BENOIT Mathieu	UMR 6538 – TARITS
BOUIN Marie-Paule	UMR 7580 – MONTAGNER
BRUNET Fabrice	UMR 8538 – MADARIAGA
LAVE Jérôme	UMR 5025 – TARDY
LEROY Sylvie	ESA 7072 – JOLIVET
OPERTO Stéphane	UMR 6526 – VIRIEUX
REVIL André	UMR 6635 – HAMELIN
ROUBY Delphine	UMR 6118 – GUILLOCHEAU
SERVAIS Thomas	ESA 8014 – BLIECK

Section 12

CRAVE Alain	UMR 6118 – GUILLOCHEAU
GROSSI Vincent	UMR 6535 – COSTE
ROSE Jérôme	UMR 6635 – HAMELIN
SAULNIER Georges-Marie	UMR 5564 – VAUCLIN

Section 13

BEJINA Frédéric	UMR 5563 – DUPRE
CAYOL Valérie	UMR 6524 – VIELZEUF
COURBOULEX Françoise	UMR 6526 – VIRIEUX
FORGET François	UMR 8539 – BASDEVANT
GEGOUT Pascal	UMR 7516 – GRANET
LEVY Marina	UMR 7617 – SOLER

Section 14

BEAULIEU Jean-philippe	UPR 341 – FORT
BENILAN Yves	UMR 7583 – RAULIN
BONTEMPS Sylvain	UMR 5804 – CASTETS
GUILLOT Tristan	UMR 6529 – FRISCH
PICHON Christophe	UMR 7550 – HAMEURY
RISTORCELLI Isabelle	FRE 2194 – LE QUEAU

Section 30

DUKAN Sam	UMR 6117 – BIANCHI
GILBERT Franck	UMR 6535 – COSTE
WATTEAU Françoise	FR 633 – LUDDEN

DR2 → DR1

Section 10

ADLER Pierre	UMR 7577 – VALET
--------------	------------------

Section 11

LORAND Jean-Pierre	FR 32 – BERGERAT
MALAVIEILLE Jacques	UMR 5573 – MALAVIEILLE

Section 12

MANCEAU Alain	UMR 5559 – CAMPILLO
VAULOT Daniel	UPR 9042 – LALLIER

Section 13

LEGRAS Bernard	UMR 8539 – BASDEVANT
SOURIAU Annie	UMR 5562 – PINET

Section 14

LASOTA Jean-Pierre	UPR 341 – FORT
LEMAIRE Philippe	UMR 8617 – PUGET

DR1 → DRCE1

Section 12

RAYNAUD Dominique	FRE 2192 – RAYNAUD
-------------------	--------------------

Section 14

BERTAUX Jean-loup	UMR 7620 – WALDTEUFEL
-------------------	-----------------------

DRCE1 → DRCE2

Section 12

LE PROVOST Christian	UMR 5566 – LE PROVOST
----------------------	-----------------------

BILAN RECRUTEMENT CHERCHEURS CAMPAGNE 2001

Sections	Nom	Grade	Affectation
2	BUONANNO Alessandra	CR1	UMR 7095 – M. Fort (Paris)
8	ZAMKOTSIAN Frédéric	CR1	UMR 6110 – Malina (Marseille)
10	KOUKOUI Alexandre	CR1	UMR 7620 - M. Waldteufel (Verrières-le-Buisson)
	GABALLAH Ibrahim	DR2	UMR 7569 – M. Yvon (Vandoeuvre-les-Nancy)
11	CARLUT Julie	CR2	UMR 8538 – M. Madariaga (Paris)
	DOMINGUEZ Stéphane	CR2	UMR 5573 – M. Malavieille (Montpellier)
	KLINGER Yann	CR2	UMR 7578 – M. Armijo (Paris)
	LEFEBVRE Bertrand	CR2	UMR 5561 – M. David (Dijon)
	MARCHAND Mireille	CR2	UMR 7580 – M. Montagner - (Paris)
	RABINEAU Marina	CR2	UMR 6538 – M. Tarits (Plouzané)
	ROSE Estelle	CR2	UMR 5570 – M. Ricard (Villeurbanne)
	CRAWFORD Wayne	CR1	UMR 7097 – M. Singh (Paris)
	GREGOIRE Michel	CR1	UMR 5562 – M. Pinet (Toulouse)
	VAN DER WOERD Jérôme	CR1	UMR 7516 – M. Granet (Strasbourg)
	AGUILAR Jean-Pierre	DR2	UMR 5554 – Mme. Pasteur (Montpellier) SDV
	LACASSIN Robin	DR2	UMR 7578 – M. Armijo (Paris)
	PAUL Anne	DR2	UMR 5559 – M. Campillo (Grenoble)
	PROUST Jean-Noël	DR2	UMR 6118 – M. Guillocheau (Rennes)
	SIGMARSSON Olgeir	DR2	UMR 6524 – M. Vielzeuf (Clermont-Ferrand)
	TARITS Pascal (Détachement)	DR1	UMR 6538 – M. Tarits (Brest)
12	ABRIL Gwenaël (LC)	CR2	UMR 5805 - M. Buat-Ménard (Talence)
	BRAUCHER Régis	CR2	UMR 6635 – M. Hamelin - (Aix-en-Provence)
	CASIOT Corinne	CR2	UMR 5569 – M. Servat - (Montpellier)
	DE DREUZY Jean-Raynald	CR2	UMR 6118 – M. Guillocheau - (Rennes)
	DROBINSKI Philippe	CR2	UMR 7620 – M. Waldteufel - (Verrières-le-Buisson)
	GUIZIEN-KESSLER Katell (LC)	CR2	UMR 7621 – M. Gremare (Banyuls)
	PENDUFF Thierry	CR2	UMR 5519 – M. Verron - (Grenoble) - SPI
	PEYRON Odile	CR2	UMR 6565 – M. Richard - (Besançon) - SHS
	ROCA Rémy	CR2	UMR 8539 – M. Basdevant - (Palaiseau)
	SCIARE Jean	CR2	UMR 1572 – M. Turpin - (Gif sur Yvette)
	ZRIBI Mehrez (LC)	CR2	UMR 8639 – M. Berthelier (Vélizy)
	FAURE Pierre	CR1	UMR 7566 – M. Leroy - (Vandoeuvre-les-Nancy)
	GODDERIS Yves	CR1	UMR 5563 – M. Dupré (Toulouse)
	JANICOT Serge (Détachement)	CR1	UMR 8539 – M. Basdevant (Palaiseau)
	KERGOAT Françoise	CR1	URA 1357 – M. Cariolle (Toulouse)
	CARLOTTI François (LC)	DR2	UMR 5805 – M. Buat-Ménard (Talence)
	CLAUSTRE Hervé	DR2	UMR 7093 – M. Legendre (Villefranche-sur-Mer)
	DURAND Pierre	DR2	URA 1357 – M. Cariolle (Toulouse)
	DUVEL Jean-Philippe	DR2	UMR 8539 – M. Basdevant (Palaiseau)
	ESTOURNEL Claude	DR2	UMR 5560 – M. Delmas (Toulouse)
	MEUNIER Jean-Dominique	DR2	UMR 6635 – M. Hamelin (Aix-en-Provence)
	MICHOT Laurent	DR2	UMR 7569 – M. Yvon (Vandoeuvre-les-Nancy)
	PIERRE Catherine	DR2	UMR 7617 – M. Soler (Paris)
13	CHOBLET Gaël	CR2	UMR 6112 – M. Girardeau (Nantes)
	DINTRANS Boris (LC)	CR2	UMR 5572 – M. Blanchard (Toulouse)
	GLOTER Alexandre	CR2	UMR 8502 – M. Charvolin (Osay) – SPM
	SIMONNET Eric	CR2	UMR 6618 – M. Couillet (Valbonne) – SPM

Sections	Nom	GradeE	Affection
13	VIVIER Frédéric	CR2	UMR 7617 – M. Soler (Paris)
	VLASTELIC Ivan	CR2	UMR 5025 – M. Tardy (Grenoble)
	D'ANDREA Fabio	CR1	UMR 8539 – M. Basdevant (Paris)
	MENEZ Bénédicte	CR1	UMR 7097 – M. Singh (Paris)
	SAVARINO Joël (LC)	CR1	FRE 2192 – M. Raynaud (St-Martin-d'Hères)
	GALLEE Hubert	DR2	FRE 2192 – M. Raynaud (St-Martin-d'Hères)
	GRANIER Claire	DR2	UMR 7620 – M. Waldteufel (Verrières-le-Buisson)
14	INGRIN Jannick	DR2	UMR 5563 – M. Dupré (Toulouse)
	TREGUIER Anne-Marie	DR2	UMR 6523 – M. Carton (Brest)
	VERGASSOLA Massimo	DR2	UMR 6529 – Mme Frisch (Nice)
	CONTINI Thierry	CR2	UMR 5572 – M. Blanchard (Toulouse)
	HILL Vanessa	CR2	UMR 8633 – Mme Spite (Meudon)
	ISSAUTIER Karine	CR2	UMR 8632 – Mme Encrenaz (Meudon)
	LEBLANC François	CR2	UMR 7620 – M. Waldteufel (Verrières-le-Buisson)
	PETRUCCI Pierre-Olivier	CR2	UMR 5571 – M. Perrier (Grenoble)
	PRUNET Simon	CR2	UMR 7095 – M. Fort (Paris)
	TRAMBOUZE Odile	CR2	UMR 5073 – M. Blancou (Montpellier) - SC
	KNODLSEDER Jürgen	CR1	FRE 2194 – M. Le Queau (Toulouse)
	MOUTOU Claire	CR1	UMR 6110 – M. Malina (Marseille)
	PALLIER Laurent (Détachement)	CR1	UMR 8617 – M. Puget (Orsay)
	CHASSEFIERE Eric	DR2	UMR 7620 – M. Waldteufel (Verrières-le-Buisson)
COX Pierre	DR2	UMR 8617 – M. Puget (Orsay)	
FONTAINE Dominique	DR2	UMR 8639 – M. Berthelier (Vélizy)	
LEROY Bernard	DR2	UMR 8645 – M. Malherbe (Meudon)	
REINISCH Gilbert	DR2	UMR 6528 – M. Valtier (Nice)	
ROBIN Annie	DR2	UMR 6091 – M. Jolicard (Besançon)	
ROQUES Jean-Pierre	DR2	FRE 2194 – M. Le Queau (Toulouse)	
17	RUMPEL Cornélia	CR1	UMR 7618 – M. Mariotti (Paris)
30	GHIGLIONE Jean-François	CR2	UMR 7621 – M. Gremare (Banyuls)
30	PEREZ Maria-Térésa	CR2	UMR 10 – Gentien (l'Hommeau)
30	TOUGARD Christelle	CR2	UMR 5561 – M. David (Dijon)
30	WEINBAUER Markus	CR1	UMR 7093 – M. Legendre (Villefranche-sur-Mer)
30	MASSABUAU Jean-Charles	DR2	UMR 5805 – M. Buat-Menard (Talence)

ACCUEILS EN DÉTACHEMENT / DÉLÉGATION

Nom	Organisme, étab.d'origine	Corps, grade	Délégation détach.	Grade d'accueil envisagé si détach.	Affectation envisagée			Section	Nouv. demande ou renouv. détach.
					unité	ville	DR		
TARITS P.	UBO- Brest	PU1	Détachement	DR	UMR 6538	Brest	17	11 -13	Nouv. dem.
JANICOT S.	Météo France	Ing. travaux	Détachement	CR1	UMR 8539	Palaiseau	5	12	Nouv. dem.
DUBOIS M.	UST Lille	MC1	Délégation		UMR 5563	Toulouse	14	11	Nouv. dem.
CHAZOT G.	Uni. Cl. Ferrand	MC1	Délégation		UMR 6524	Cl. Ferrand	8	11	Nouv. dem.
Van Der BEEK P.	Univ Grenoble 1	MC2	Délégation		UMR 5025	Grenoble	11	11	Nouv. dem.
Roy-Barman M.	Uni. Toulouse 3	MC1	Délégation		UMR 1572	Gif/Yvette	4	12	Nouv. dem.
AUMONT B.	Uni. Paris 12	MC2	Délégation		UMR 7583	Créteil	3	12-13	Nouv. dem.
FILY M.	Uni. Grenoble 1	MC1	Délégation		FRE 2192	St M. d'Hères	11	12	Nouv. dem.
VERPERINI M.	UST Lille	MC2	Délégation		UMR 8518	Villen. d'Ascq	18	12	Renouv.
PEDERSEN H.	Uni. Grenoble 1	MC2	Délégation		UMR 5559	Grenoble	11	11-13	Nouv. dem.
SPEICH S.	UBO	MC2	Délégation		UMR6523	Plouzané	17	13	Renouv.
DECREAU P.	Uni. Orléans	MCHC	Délégation		UMR6115	Orléans	8	14	Nouv. dem.
FILLION J.H.	Uni. C. Pontoise	MC2	Délégation		UMR8588	Meudon	5	14	Nouv. dem.
VERNOTTE F.	Uni. Fr. Comté	MC1	Délégation		UMR6091	Besançon	6	14	Nouv. dem.
MOUILLET D.	Uni. Grenoble 1	MC2	Délégation		UMR5572	Toulouse	14	14	Nouv. dem.
PAILLOU Ph.	Uni. Bordeaux 3	MC1	Délégation		UMR5804	Bordeaux	15	14	Renouv.
PALLIER L.	Lycée Paul Lapie	Prof. Agr.	Détachement	CR	UMR8617	Orsay	4	14	Nouv. dem.
BOUR O.	Uni. Rennes 1	MC2	Délégation		UMR6118	Rennes	17	12	Nouv. dem.
LANCON A.	Uni. Strasbourg 1	MC2	Délégation		UMR7550	Strasbourg	10	14	Renouv.
NOLLEZ G.	Uni. Paris 7	MC1	Délégation		UPR341	Paris	1	14	Renouv.
GAUTIER P.	Uni. Paris 7	MC1	Délégation		UMR6118	Rennes	17	11	Renouv.
TERRAY P.	Uni. Paris 7	MC2	Délégation		UMR7617	Paris	2	12	Renouv.
GOLOUB Ph.	UST Lille	MC1	Délégation		UMR8518	Villen. d'Ascq	18	12	Renouv.

CAMPAGNE ITA 2001

Au titre de la campagne 2001, après l'arbitrage global de répartition des moyens de la campagne ITA par la Directrice Générale, 85 moyens nouveaux ont été attribués au Département SDU.

En raison du bilan positif (+ 18) de l'accueil au titre de la procédure AFIP, la dotation a été reportée à 67 moyens nouveaux :

1 concours interne affecté
63 concours externes
3 accueils (détachement ou CDD)

15 possibilités supplémentaires ouvertes, en concours externes, au titre de l'ARTT ont été attribuées au Département. Bien évidemment, les concours non pourvus en 2000 ont été réouverts en 2001.

Pyramidage des concours externes

IR	IE	AI	T	AJT
24 dont 2*	13 dont 1* + 4**	17 dont 1* + 5**	12 + 6**	1

*Réouverture concours 2000

** ARTT

MEDAILLES DU CNRS 2001

Médailles d'argent

Jean-Pierre VALET, 47 ans, (UMR 7577) géophysicien de renommée internationale, spécialiste de l'histoire du champ magnétique terrestre, est directeur de recherche au CNRS. Il dirige le laboratoire Géomagnétisme, paléomagnétisme et géodynamique (CNRS-IPGP-Université Denis Diderot), à Paris. Il a toujours travaillé sur l'un des mystères de notre planète : les inversions du champ magnétique terrestre. Pour apporter des éléments de réponses à cette question fondamentale en géophysique, il a développé une méthodologie originale d'analyse des

séries sédimentaires et des coulées basaltiques. Il a ainsi pu montrer, sur de longues périodes, comment la structure dipolaire du champ magnétique se décompose lors d'une inversion, comment l'intensité du champ magnétique chute puis reprend de l'ampleur durant ces événements qui ont leur origine dans les mouvements du noyau liquide de la Terre. Poursuivant ses investigations dans le domaine du paléomagnétisme, il a montré récemment que le manteau terrestre aussi pouvait être générateur de champ magnétique, ouvrant ainsi de nouvelles pistes de recherches internationales. Enfin, ses investigations sur les séries sédimentaires l'ont conduit à démontrer la nécessité de prendre en compte l'influence des paléocourants et des paléotempératures, nouvelles raisons d'un rapprochement entre paléomagnéticiens et paléoclimatologues. Ses articles sont parmi les plus cités en sciences de la Terre.

Françoise COMBES, 49 ans, (UMR 8540) est astronome au Département de radioastronomie millimétrique de l'Observatoire de Paris (CNRS-ENS-Observatoire de Paris). Agrégée de sciences physiques, elle devient Docteur d'état en 1980 avec une thèse sur la "dynamique et structure des galaxies". Ayant abordé de très nombreux sujets dans le domaine extragalactique, sa démarche s'appuie continuellement sur les trois aspects complémentaires de la recherche : théorie, simulation et observation. Parmi ses grands domaines de recherche, on peut citer notamment : la mise en évidence du rôle des barres dans l'évolution des galaxies spirales et leur transformation le long de la séquence de Hubble, de même que le rôle de l'interaction entre galaxies ; la détection de nombreuses molécules interstellaires permettant l'étude à très petite échelle de la chimie interstellaire par absorption devant les qua-

sars, y compris dans les galaxies très lointaines ; la construction d'un modèle de structure fractale hiérarchisée de la matière noire baryonique sous forme de gaz froid, structure fractale ayant pour origine l'auto-gravité des nuages eux-mêmes et permettant d'expliquer la stabilité du gaz et la non-formation d'étoiles. Françoise Combes, auteur de plus de 300 publications, a un rayonnement international et fait partie des astronomes les plus cités.

Médailles de bronze

Janne BLICHERT-TOFT, 36 ans, (UMR 5570) est une géochimiste, chargée de recherche dans le Laboratoire des sciences de la Terre (CNRS-ENS de Lyon-Université Lyon 1) à Lyon. Elle a apporté des éléments essentiels sur la connaissance de la dynamique interne de la Terre et son histoire à partir du système lutétium-hafnium. Elle a contribué à la mise au point d'une analyse beaucoup plus précise et sensible de ces éléments par microsonde à plasma. Elle a ensuite appliqué sa méthode à de nombreux domaines : cosmochimie, météorites martiennes, dynamique du système manteau-croûte terrestre. Ainsi, elle a démontré l'existence probable d'une croûte et d'un manteau dans la planète Mars à partir de météorites ou encore le recyclage des sédiments marins lié à la convection du manteau par la présence de traces de sédiments pélagiques dans les basaltes de Hawaï. Enfin, elle a montré que la différenciation du manteau en deux entités est très précoce, antérieure à 4 milliards d'années.

Vincent GROSSI, 31 ans, (UMR 6535) géochimiste, est chargé de recherche au Laboratoire d'océanographie et de biogéochimie (CNRS-Université Aix Marseille 2) à Marseille. Ses recherches portent sur l'origine et le devenir de la matière organique dans le milieu marin, en particulier sur l'étude des processus de diagenèse précoce des lipides. Ses travaux expérimentaux au sein de l'équipe "Diagenèse précoce dans les sédiments marins" apportent des résultats originaux sur l'évaluation du rôle des processus bactériens anaérobies dans la transformation et la préservation des lipides ainsi que sur l'étude de l'impact des processus de bioturbation et de facteurs environnementaux abiotiques sur le devenir des biomarqueurs lipidiques. Ce jeune chercheur participe également à des programmes interdisciplinaires internationaux.

François FORGET, 34 ans, (UMR 8539) est chargé de recherche au Laboratoire de météorologie dynamique (CNRS-ENS Paris-Ecole polytechnique-Université Paris 6) à Paris. Il mène un projet visant à comprendre le climat de Mars et son évolution à travers une double approche de modélisation et de préparation de missions spatiales. Il a développé un modèle complet du climat de Mars intégrant la dynamique de l'atmosphère, les cycles du CO₂, de l'eau, des poussières. Pour cela, il coordonne un projet avec l'Université d'Oxford, l'institut d'astrophysique de Grenade, et le service d'aéronomie du CNRS. C'est un outil central pour la préparation des projets spatiaux martiens du CNES et de l'ESA. En

parallèle, il s'implique dans les missions spatiales vers Mars et travaille sur le sondeur atmosphérique MAMBO, l'instrument SPICAM, la sonde Mars-Express et les stations Netlander et Pascal.

Vincent COUDE DU FORESTO, 37 ans, (UMR 8632) est astronome adjoint au Département de recherche spatiale de l'observatoire de Paris (CNRS-CNES-Observatoire de Paris) à Meudon. Il s'est illustré dans l'instrumentation interférométrique. En collaboration avec le Harvard Smithsonian center for astrophysics, il a développé l'appareil Fluor pour l'interféromètre IOTA (Infrared optical telescope array) sur le Mont Hopkins (Arizona). Cet instrument permet de recombiner, par fibres optiques, les faisceaux des deux télescopes de IOTA. En fonctionnement depuis 5 ans, il produit une moisson de données scientifiques. En fonction de ces excellents résultats, l'European Southern Observatory (ESO) en a commandé une réplique pour équiper le Very Large Telescope interferometer (VLTi). Livré à l'ESO fin 2000, il est en cours de test. Vincent Coude du Foresto prépare son utilisation et est impliqué dans les projets spatiaux de détection des planètes telluriques. Il est nommé expert dans les groupes scientifiques de PESA (pour le satellite Darwin) et de la NASA.

Soutien aux colloques :

Subventions accordées par le département des Sciences de l'Univers pour l'organisation de colloques en 2001

Responsable	Date et lieu	Titre	Section(s)	Mont. accordé
Agnès GRANIER UMR 6502-SC	27 au 30/03/2001 Piriac/Mer	VII ^{ème} Congrès Plasmas de la Société Française de Physique	14 (4-6)	20 000 F
Evelyne ROUEFF UMR 8631-SDU	27 au 29/06/2001 Obs. de Meudon	Deuterium in the universe	14	25 000 F
Martin GIARD FRE 2194-SDU	Trois jours Mai-juin 2001	L'Astronomie Submillimétrique Spatiale : une fenêtre sur l'Univers Froid. "Colloque à la mémoire de Guy Serra"	14	20 000 F
Marie TREYER Laurence TRESSE UMR 6110-SDU	25 au 29/06/2001 Marseille	Cartographier la matière noire et brillante de l'Univers	14	20 000 F
Edith FALGARONE et Thierry PASSOT UMR 8540-SDU	02 au 06/07/2001 Paris	Simulations d'écoulements MHD en astrophysique : résultats récents et perspectives.	14	20 000 F
Sylvie CRASQUIN FRE 2400-SDU	Une journée 17/05/2001	Journée scientifique à la mémoire de Eric FOURCADE, directeur de recherche émérite.		10 000 F
J.J. ALVARO T. SERVAIS ESA 8014-SDU	24 au 26/09/2001 Lille	Paléogéographies et Biogéographies de l'Europe de l'Ouest et de l'Afrique du Nord au Paléozoïque inférieur		10 000 F
Jean-Robert DISNAR UMR 6113-SDU	3 jours en novembre 2001 Orléans	8 ^{ème} Congrès de l'Association des Sédimentologistes français plus une séance spécialisée de la Société Géologique de France	11-12	10 000 F
Yves FUCHS UMR 7590-SPM	10 au 14/09/2001 Paris	Spectroscopie et Minéralogie : 4 ^{ème} Conférence européenne	12-13-14	5 000 F
Françoise GASSE UMR 6635-SDU	21 au 27/08/2001 Aix-en-Provence	PAGES-PEP III Variabilité du climat du passé en Europe et en Afrique	12-11 (30)	20 000 F
Thierry JUTEAU UMR 6538-SDU	1 ^{er} au 5/10/2001 Brest	7 ^{ème} cours européen intensif de métallogénie	11	5 000 F
MARTINEZ Luis MICHELS Raymond PIRONON Jacques UMR 7566-SDU	10 au 14/09/2001 Nancy	20 th International Meeting on Organic Geochemistry (IMOG)	11-12-13	10 000 F
H. MUHR UPR 6811-SPI	3 au 5/04/2001 Nancy	Science et Technologie des Poudres	12 (10-19-5)	5 000 F
Yves FOUQUART UMR 8518-SDU	16 au 28/09/2001 Lalondes les Maures	Interactions entre aérosols, nuages et rayonnement	12-13	40 000 F

Écoles thématiques SdU 2002

Atelier	Intitulé	Responsable	DR	DS	Lieu	Période	Durée jours	Nb part.	Budget total en K€	Ratio coût/pers/j	Attribué en K€
Section 13											
1. (22.02.01)	Minéraux marqueurs de la dynamique des syst. Géolo.	Vielzeuf	Orléans	SDU	Luminy	3 et 4 juin 2002	2	20	11,7	0,29	11,74
(1,52 K€ prévus par le Département)											
Section 13											
2. (22.11.04)	Ondes en milieu complexe	Van Tiggelen (section 05)	Rhône-Alpes (11)	SPI SDU	Cargèse	17/06/02 au 28/06/02	10	25 (100)	85,07	0,34	6,10
3. (22.15.03)	3 ^{ème} Technologie des hautes pressions	Réseau français des hautes pres. (Andraut, Paris)	Aquitaine	SPI SDU/SPM SC	Collonges (Corrèze)	27/05/02 au 31/05/02	4	120	65,55	0,14	33,54
Prise en charge par la 11											
4. (22.05.05)	Modélisation atmosphérique	Legras	Meudon	SDU	Les Houches	26/08/02 au 5/09/02	10	25	39,15	0,16	7,62
											25,46
Section 11											
1. (22.02.01)	Méthodes quantitatives en paléontologie	Gardin David	Paris B	SDU	Saint Paul	Sep. 2002	4,5	25	30,49	0,27	25,92
2. (22.15.03)	3 ^{ème} Technologie des hautes pressions	Réseau français des hautes pres. (Andraut, Paris)	Aquitaine	SPI SDU/SPM SC	Collonges (Corrèze)	27/05/02 au 31/05/02	4	120	65,55	0,14	33,54
3. (22.04.01)	Climat de la Terre aux échelles temps géologiques	Ramstein Besse	IdF Sud	SDU	La Londe les Maures	23/09/02 au 27/09/02	5	67	34,81	0,10	18,68
4. (22.11.04)	Ondes en milieu complexe	Van Tiggelen (section 05)	Rhône-Alpes (11)	SPI SDU	Cargèse	17/06/02 au 28/06/02	10	25 (100)	85,07	0,34	6,10
											78,12
Section 12											
1. (22.14.05)	Biophysicochimie des interfaces	Dupre/Schott (LMTG/UMR5563)	Toulouse	SDU SC/SDV	Haut Salat (Ariège)	21/05/02 au 24/05/02	4	60	25,92	0,11	15,24
2. (22.17.04)	Environnement côtier (4 ^{ème} SHS/SDU)	Corlay Mesnard	Bretagne	SDU SHS- SDV	Roscoff	15/09/02 au 20/09/02	5	60	45,73	0,15	27,44
3. (22.05.06)	Data assimilation for the Earth system	Talagrand	OTAN	SDU	Italie	19/05/02 au 1/06/02	11	75	126,53	0,15	7,62
4. (22.04.01)	Climat de la Terre aux échelles temps géologiques	Ramstein Besse	IdF Sud	SDU	La Londe les Maures	23/09/02 au 27/09/02	5	67	34,81	0,10	18,68
											50,30
Section 14											
1. (22.12.06)	6 ^{ème} Ecole de cosmologie	Triay/ Mazure	Marseille	SDU	Luminy	16/09/02 au 21/09/02	5,5	60	25,81	0,08	16,7
2. (22.10.01)	Formation et évolution des galaxies	Egret	Strasbourg	SDU	Goutelas	27/05/02 au 31/05/02	4,5	35	22,93	0,15	16,77
3. (22.04.02)	Le modèle cosmologique	Ansari	IdF Sud	PNC SDU/SPM	Les Arcs	16/03/02 au 23/03/02	7	110	94,29	0,12	7,62
4. (22.20.01)	Météorologie de l'espace	Bougeret Lathuilliere/Rozelot	Sophia	SDU	Oléron	21/10 au 26/10/02	6	57	33,54	0,10	22,87
5. 22.07.03	Optics in Astrophysics	Foy	Vallee du Rhône (07)	SDU	Cargèse	16/09/02 au 29/09/02	15	100	157,55	0,11	12,20
6. 22.05.02	Les étoiles massives évolution/structure	Heydari Zahn	DR5	SDU SPM/SPI	Aussois	sep-02	7	55	29,73	0,08	18,29
7. (22.11.01)	Accrétion-éjection et phénomènes hte énergie	Pelletier	Rhône-Alpes (11)	SDU	Les Houches	05/08/02 au 30/08/02	26	75	132,63	0,07	15,24
8. (22.04.05)	5 ^{ème} école de détection de rayonn à très basse temp.	Chapellier Dumoulin	IdF Sud (Gif)	SDU SPM/PNC	Oleron Cargèse	2 au 7 Juin 02	6	55	38,26	0,12	16,01
9. (22.20.07)	Diffusion dans les systèmes dynamiques	Froeschlé Lega	Sophia	SDU	Pralognan	10/03/02 au 16/03/02	6	55	41,99	0,13	19,82
10. (22.16.01)	The Gamma Ray Universe (Moriond)	Bartlett	Siège	SDU PNC/SPM	Les Arcs	09/03/02 au 16/03.02	7	100	74,67	0,11	10,67
											156,26
Total général des Ecoles (K€)											310,16

École thématique du CNRS

Géologie sédimentaire : tendances actuelles et perspectives

Roscoff, 9-13 juillet 2001

La géologie sédimentaire a pour objectif de reconstituer, de quantifier et de modéliser, à partir du message sédimentaire, les grands processus et événements géologiques, actuels et anciens. Pourtant, les géologues et autres géophysiciens n'ont pas consacré au message sédimentaire autant d'énergie qu'à la mécanique de la lithosphère ou à la convection du noyau, pour prendre deux exemples particulièrement représentatifs de la vigueur de notre communauté des Sciences de la Terre. Ceci s'explique par la position de la géologie sédimentaire en France, éclatée entre une communauté stratigraphique puissante, surtout attachée à dater les sédiments, des "géologues marins" se consacrant principalement à l'étude de la croûte océanique et un monde industriel, pétrolier essentiellement, orienté sur la structure des réservoirs.

Les temps ont changé ; une communauté spécifique ayant une démarche et des objets propres - les bassins sédimentaires - s'est progressivement constituée à la faveur du renouvellement rapide des générations. Elle cultive ses interfaces avec la terre interne - la dynamique de la lithosphère (tectonique, géophysique) - et la terre externe - la biosphère (la paléontologie) et plus récemment l'hydrosphère et l'atmosphère (géochimie, océanographie, climatologie). C'est à ce titre que la géologie sédimentaire trouve entièrement sa place dans le programme interdisciplinaire du CNRS «ECLIPSE».

L'organisation d'une école thématique est vite apparue comme une nécessité pour fédérer une communauté tiraillée entre terre externe et

terre interne. Sous l'impulsion d'Anne-Marie LÉZINE, chargée de mission à l'INSU et porteuse du programme "ECLIPSE", nous avons décidé d'organiser une école thématique du CNRS sur le thème «Géologie sédimentaire : tendances actuelles et perspectives». C'était pour nous le moyen de faire le point sur un champ disciplinaire qui a réellement pris son essor durant les années soixante, de définir les grands thèmes scientifiques sur lesquels mobiliser la communauté et recruter, enfin de préciser la place de la géologie sédimentaire dans la communauté actuelle des Sciences de la Terre aux interfaces avec la biologie, la chimie et la physique.

Une soixantaine de personnes, chercheurs confirmés, industriels ou théoriciens, ont participé aux exposés scientifiques et aux discussions qui ont eu lieu (sous le soleil) dans le cadre magnifique de la station biologique de Roscoff. Ce fut un succès, comme l'ont montré l'enthousiasme des participants et l'évaluation post-école. Sédimentologues, stratigraphes, tectoniciens, géochimistes, paléontologues, modélisateurs... ont pu montrer les forces et les limites des différentes démarches, allant de l'observation à la modélisation, en passant par la mesure de plus en plus précise des phénomènes naturels, anciens et actuels.

Un certain nombre d'invités étrangers ont accepté de partager leur expérience, Mike LEEDER, Alan R. CARROLL, Frédéric MARIN.

Plusieurs grands thèmes semblent pouvoir fédérer la communauté en collaboration avec d'autres disciplines :

- les processus de dépôt (mécanique des fluides et faciès sédimentaires),
- les cycles : cycles astronomiques (Milankovitch), cycles eustatiques, "cycles" tectoniques - leur réalité, leurs échelles de temps et d'espace, leurs causes et leurs expressions dans le message sédimentaire,
- les relations déformation/sédimentation et notamment les déformations très grande longueur d'onde (mantellique) ou les relations glaciation-déformation,
- flux sédimentaire/climat/tectonique : quantification du flux, contrôles climatiques et tectoniques, interactions tectonique/climat,
- le cycle du carbone : production organique (matière organique et carbonates), chimie des océans, bilans érosion/dissolution/précipitation/production biologique,
- les modélisations - couplage lithosphère/atmosphère-hydrosphère/remplissage sédimentaire, physique des lois de transport, etc...

À l'issue de cette école thématique, et vu l'enthousiasme des participants, nous souhaitons pouvoir réitérer cette expérience tous les deux ou trois ans, en créant les "entretiens de Roscoff", sous une forme légèrement différente, plus courte (3 jours), plus ciblée et favorisant encore plus les discussions.

François Guillocheau,
Professeur Géosciences-Rennes

Christian Ravenne,

Ingénieur Institut Français du Pétrole

Jean-Jacques Tiercelin,

Directeur de Recherche au CNRS, Brest

Organisateurs de l'École thématique