

Enquête LMDZ, septembre 2012 - Réponses au questionnaire - Vue globale avec totaux

	IPSL											France hors IPSL					Etranger								Totaux												
	LMD - EMC3	LMD-FST	LMD-PLANETO	LMDZ-ISO-INTER	LATMOS-PLANETO	LATMOS-REPROBUS	LDG-CEA	LOCEAN-VARCLIM+PRAVATI+	LSCE-CLIM+ESTIMR+GEN221	LSCE-INCA	LSCE-INVSTAT	LSCE-ORCHIDEE	IPSL-FEDERATION	CNRM-GAME (Toulouse)	IPGP (Paris)	LAB. ASTOPHYS. (Bordeaux)	LGGE-CLIPS (Grenoble)	SISYPHE (Paris)	UNIV REIMS-GSMA (Reims)	BROWN UNIV-GEOLOGY (US)	CONICET (Argentine)	IAA ASTROFISICA (Espagne)	IIT DELHI-CAS (Inde)	IITM-CCCR (Inde)		LPAOSF (Sénégal)	NASA-JPL (US)	NUIST-KLME (Chine)	PKU-CARBON CYCLE (Chine)	THE OPEN UNIVERSITY (UK)	UNIV CHICAGO-GEOLOGY (US)	UNIV OXFORD-AOPP (UK)					
Nombre d'utilisateurs *	38	5	13	19	1	8	2	12	26	24	12	14	7	6	3	2	6	2	4	4	1	3	9	7	3	3	2	2	4	2	3	247					
Thèmes																																					
Surveillance et analyse de la radioactivité atmosphérique	x					x																												2			
Transport et inversion des sources de CO2	x									x	x	x																						4			
Aérosols et Chimie troposphérique	x								x	x					x								x		x									6			
Chimie stratosphérique et transport grande échelle						x																												1			
Cycle du carbone									x		x	x					x														x			5			
Régions polaires				x		x			x			x					x										x							6			
France/Europe	x							x	x	x	x	x					x																	7			
Chine	x	x		x						x	x	x															x	x	x					9			
Amérique du sud	x	x		x					x	x		x										x												7			
Inde	x			x					x															x	x									5			
Mousson africaine	x											x		x											x									4			
Variabilité tropicale	x	x		x		x		x	x			x		x								x		x	x	x	x							13			
Dynamique des moyennes	x	x						x	x													x												5			
Paléoclimat	x			x					x			x			x		x										x							7			
Etude des changements climatiques futurs	x					x			x	x	x		x				x					x		x	x	x		x						12			
Sensibilité climatique	x								x	x		x												x											5		
Modélisation isotopique et traçage de l'eau				x								x															x								3		

**Enquête LMDZ, septembre 2012 - Réponses au questionnaire - Vue globale avec totaux**

	IPSL											France hors IPSL						Etranger										Totaux											
	LMD - EMC3	LMD-FST	LMD-PLANETO	LMDZ-ISO-INTER	LATMOS-PLANETO	LATMOS-REPROBUS	LDG-CEA	LOCEAN-VARCLIM+PRAVATI+	LSCE-CLIM+ESTIMR+GEN221	LSCE-INCA	LSCE-INVSAT	LSCE-ORCHIDEE	IPSL-FEDERATION	CNRM-GAME (Toulouse)	IPGP (Paris)	LAB. ASTOPHYS. (Bordeaux)	LGGE-CLIPS (Grenoble)	SISYPHE (Paris)	UNIV REIMS-GSMA (Reims)	BROWN UNIV-GEOLOGY (US)	CONICET (Argentine)	IAA ASTROFISICA (Espagne)	IIT DELHI-CAS (Inde)	IITM-CCCR (Inde)	LPAOSF (Sénégal)	NASA-JPL (US)	NUIST-KLME (Chine)		PKU-CARBON CYCLE (Chine)	THE OPEN UNIVERSITY (UK)	UNIV CHICAGO-GEOLOGY (US)	UNIV OXFORD-AOPP (UK)							
Thèmes (suite)																																							
Dynamique stratosphérique et effet du relief		x				x		x																													3		
Etudes fondamentales de dynamique atmosphérique	x		x				x	x						x																								6	
Mars			x		x																		x											x			5		
Paléoclimat sur Mars																					x																	1	
Autres planètes			x													x																						5	
Planètes extra-solaires																x																						1	
Comparaison à des données satellites	x			x		x						x	x											x	x			x										8	
Comparaison à des données in situ ou sur site	x			x		x						x	x											x	x			x										10	
Utilisation pour des campagnes de terrain	x			x		x																					x											5	
Couplages surface/couche limite																																						1	
Interactions océan-atmosphère																																						1	
Téléconnexions + Forçage modèles régionaux																																						1	
Mise au point et dévlpmt du système couplé IPSL																																						1	
Urbanisation																																							1

Enquête LMDZ, septembre 2012 - Réponses au questionnaire - Vue globale avec totaux

	IPSL											France hors IPSL					Etranger										Totaux								
	LMD - EMC3	LMD-FST	LMD-PLANETO	LMDZ-ISO-INTER	LATMOS-PLANETO	LATMOS-REPROBUS	LDG-CEA	LOCEAN-VARCLIM+PRAVATI+	LSCE-CLIM+ESTIMR+GEN221	LSCE-INCA	LSCE-INVSTAT	LSCE-ORCHIDEE	IPSL-FEDERATION	CNRM-GAME (Toulouse)	IPGP (Paris)	LAB. ASTOPHYS. (Bordeaux)	LGGE-CLIPS (Grenoble)	SISYPHE (Paris)	UNIV REIMS-GSMA (Reims)	BROWN UNIV-GEOLOGY (US)	CONICET (Argentine)	IAA ASTROFISICA (Espagne)	IIT DELHI-CAS (Inde)	IITM-CCCR (Inde)	LPAOSF (Sénégal)	NASA-JPL (US)		NUIST-KLME (Chine)	PKU-CARBON CYCLE (Chine)	THE OPEN UNIVERSITY (UK)	UNIV CHICAGO-GEOLOGY (US)	UNIV OXFORD-AOPP (UK)			
Configurations																																			
Climatique forcée	x	x		x	x		x	x			x	x	x	x		x	x			x			x	x	x	x	x							18	
Climatique couplée	x	x				x		x	x	x		x	x	x					x				x											11	
Stratosphérique	x	x				x																												3	
Chimique					x	x				x	x				x								x												6
Isotopique				x								x															x								4
Zoomée	x			x				x	x	x	x	x		x		x	x				x		x	x	x	x	x	x						17	
Guidée	x			x		x	x			x	x	x	x	x		x					x			x	x	x	x	x	x						16
Uni-colonne	x			x										x																					3
Transport débranché et rétro-dispersion	x										x																								2
Académique	x							x					x	x										x											5
Weak Temperature Gradient														x																					1
Mars			x																				x							x				x	4
Vénus			x																																1
Titan			x																x																2
Pluton/Triton			x																																1
Générique			x													x																	x		3

Enquête LMDZ, septembre 2012 - Réponses au questionnaire - Vue globale avec totaux

	IPSL												France hors IPSL					Etranger										Totaux								
	LMD - EMC3	LMD-FST	LMD-PLANETO	LMDZ-ISO-INTER	LATMOS-PLANETO	LATMOS-REPROBUS	LDG-CEA	LOCEAN-VARCLIM+PRAVATI+	LSCE-CLIM+ESTIMR+GEN221	LSCE-INCA	LSCE-INVSTAT	LSCE-ORCHIDEE	IPSL-FEDERATION	CNRM-GAME (Toulouse)	IPGP (Paris)	LAB. ASTOPHYS. (Bordeaux)	LGGE-CLIPS (Grenoble)	SISYPHE (Paris)	UNIV REIMS-GSMA (Reims)	BROWN UNIV-GEOLOGY (US)	CONICET (Argentine)	IAA ASTROFISICA (Espagne)	IIT DELHI-CAS (Inde)	IITM-CCCR (Inde)	LPAOSF (Sénégal)	NASA-JPL (US)	NUIST-KLME (Chine)		PKU-CARBON CYCLE (Chine)	THE OPEN UNIVERSITY (UK)	UNIV CHICAGO-GEOLOGY (US)	UNIV OXFORD-AOPP (UK)				
LMDZ couplé à																																				
Orchidee	x			x			x	x	x	x	x	x		x		x	x				x		x	x	x		x	x							17	
Nemo - Oasis	x					x		x	x			x	x											x												7
Inca	x							x	x	x	x	x		x																						7
Reprobus	x					x							x																							3
Mars																																	x	x		2
Photochimie Mars			x																																	1
Thermosphère Mars			x																				x													2
Ionosphère Mars			x																				x													2
Photochimie et aérosols Titan			x																																	1
Type de calculateur																																				
Super calculateur	x	x		x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x						x			x		x	x						19
Meso-centre	x		x		x							x	x								x	x	x	x	x			x				x	x	x		15
Machine locale	x	x	x	x	x			x				x	x	x		x							x		x									x		17
Environnement de travail																																				
libIGCM IPSL - MODIPSL	x	x				x	x	x	x	x	x	x			x		x	x	x			x		x				x	x							19
Mise à jour par SVN	x	x	x		x	x		x	x			x	x			x	x				x		x	x	x							x	x	x		19
Script install.sh	x			x				x						x	x		x							x		x										9

Enquête LMDZ, septembre 2012 - Réponses au questionnaire - Vue globale avec totaux

	IPSL										France hors IPSL					Etranger										Totaux											
	LMD - EMC3	LMD-FST	LMD-PLANETO	LMDZ-ISO-INTER	LATMOS-PLANETO	LATMOS-REPROBUS	LDG-CEA	LOCEAN-VARCLIM+PRAVATI+	LSCE-CLIM+ESTIMR+GEN221	LSCE-INCA	LSCE-INVSTAT	LSCE-ORCHIDEE	IPSL-FEDERATION	CNRM-GAME (Toulouse)	IPGP (Paris)	LAB. ASTOPHYS. (Bordeaux)	LGGE-CLIPS (Grenoble)	SISYPHE (Paris)	UNIV REIMS-GSMA (Reims)	BROWN UNIV-GEOLOGY (US)	CONICET (Argentine)	IAA ASTROFISICA (Espagne)	IIT DELHI-CAS (Inde)	IITM-CCCR (Inde)	LPAOSF (Sénégal)		NASA-JPL (US)	NUIST-KLME (Chine)	PKU-CARBON CYCLE (Chine)	THE OPEN UNIVERSITY (UK)	UNIV CHICAGO-GEOLOGY (US)	UNIV OXFORD-AOPP (UK)					
Travaille au développement de																																					
Couche limite	x		x											x			x																		4		
Convection	x		x											x										x												4	
Nuages	x		x																																	2	
Rayonnement	x		x			x								x																						4	
Couplage à la surface	x		x					x			x	x				x	x											x								8	
Ondes de gravité		x	x																																	2	
Noyaux dynamiques	x		x																					x												3	
Haute atmosphère	x	x	x																				x													4	
Transport des traceurs	x		x								x	x											x	x		x										7	
Isotopes/traçage de l'eau				x																																1	
Lessivage de particules dans Kerry Emanuel							x																													1	
Photochimie pour les versions Mars et Venus										x																										1	
Physique spécifique à Titan																				x																1	
Thermosphère Ionosphère																							x													1	
Infrastructure informatique												x																									1
Souhaite participer plus au devlpmt des traceurs en lien avec											x																									1	

\* Le nombre total d'utilisateurs est la somme du nombre d'utilisateurs dans chaque équipe

Un utilisateur peut être listé dans 2 équipes, aussi ce nombre est supérieur au nombre réel d'utilisateurs : 230