

Enquête LMDZ, septembre 2012 - Réponses au questionnaire - Vue par équipe

Labo - Equipe	Site web	Correspondant	Date début	Nb utilisateurs	Thèmes	Configuration	Couplage	Calcul	Téléchargement	Développement de composantes du modèle
<b>IPSL</b>										
LMD - EMC3 (IPSL)	<a href="http://lmdz.lmd.jussieu.fr">http://lmdz.lmd.jussieu.fr</a>	Sandrine Bony sandrine.bony@lmd.jussieu.fr	1990	38	Surveillance et analyse de la radioactivité atmosphérique	Climatique forcée	Orchidee	Super ordinateur	libIGCM	Couche limite
					Transport et inversion des sources de CO2	Climatique couplée	Inca	Méso-centre	SVN	Convection
					Aérosols et Chimie troposphérique	Stratosphérique	Nemo	Machine locale	install.sh	Nuages
					France/Europe	Zoomée	Reprobus			Rayonnement
					Chine	Guidée				Couplage à la surface
					Amérique du sud	Uni-colonne				Noyaux dynamiques
					Inde	Transport débranché et rétro-dispersion				Haute atmosphère
					Mousson africaine	Académique				Transport des traceurs
					Variabilité tropicale					
					Dynamique des moyennes latitudes					
					Paléoclimat					
					Etude des changements climatiques futurs					
					Sensibilité climatique					
					Etudes fondamentales de dynamique atmosphérique					
					Comparaison à des données satellites					
Comparaison à des données in situ ou sur site										
Utilisation pour des campagnes de terrain										
LMD-FST (IPSL)	<a href="http://www.lmd.jussieu.fr/~flott/homepage.html">http://www.lmd.jussieu.fr/~flott/homepage.html</a>	Francois Lott flott@lmd.ens.fr	2000	5	Chine	Climatique forcée		Super ordinateur	libIGCM	Ondes de gravité
					Amérique du sud	Climatique couplée		Machine locale	SVN	Haute atmosphère
					Variabilité tropicale	Stratosphérique				
					Dynamique des moyennes latitudes					
Dynamique stratosphérique et effet du relief										
LMD-PLANETO (IPSL)		François Forget forget@lmd.jussieu.fr	1990	13	Etudes fondamentales de dynamique atmosphérique	Mars	Photochimie Mars	Méso-centre	SVN	Couche limite
					Mars	Venus	Thermosphère Mars	Machine locale		Convection
					Autres planètes	Titan	Ionosphère Mars			Nuages
						Pluton/Triton	Photochimie et aérosols Titan			Rayonnement
						Générique				Couplage à la surface
										Ondes de gravité
					Noyaux dynamiques					
					Haute atmosphère					
					Transport des traceurs					
LMDZ-ISO-INTER (LMD+LSCE-glacio+étrangers)		Camille Risi crlmd@lmd.jussieu.fr	2007	19	Régions polaires	Climatique forcée	Orchidee	Super ordinateur	install.sh	Isotopes/traçage de l'eau
					Chine	Isotopique		Machine locale		
					Amérique du sud	Zoomée				
					Mousson africaine	Guidée				
					Variabilité tropicale	Uni-colonne				
					Paléoclimat					
Modélisation isotopique et traçage de l'eau										

Enquête LMDZ, septembre 2012 - Réponses au questionnaire - Vue par équipe

Labo - Equipe	Site web	Correspondant	Date début	Nb utilisateurs	Thèmes	Configuration	Couplage	Calcul	Téléchargement	Développement de composantes du modèle
					Comparaison à des données satellites					
					Comparaison à des données in situ ou sur site					
					Utilisation pour des campagnes de terrain					
LATMOS-PLANETO (IPSL)		Franck Lefèvre franck.lefevre@latmos.ipsl.fr	2003	1	Mars	Climatique forcée		Méso-centre	SVN	Photochimie pour les versions Mars et Vénus
						Chimique		Machine locale		
LATMOS-REPROBUS (IPSL)	<a href="http://www.latmos.ipsl.fr">www.latmos.ipsl.fr</a>	Marion Marchand marion.marchand@latmos.ipsl.fr	2002	8	Chimie stratosphérique et transport grande échelle	Climatique couplée	Nemo	Super ordinateur	libIGCM	Rayonnement
					Régions polaires	Stratosphérique	Reprobus		SVN	
					Variabilité tropicale	Chimique				
					Etude des changements climatiques futurs	Guidée				
					Dynamique stratosphérique et effet du relief					
					Comparaison à des données satellites					
					Comparaison à des données in situ ou sur site					
					Utilisation pour des campagnes de terrain					
LDG-CEA Bruyeres-le-Chatel (IPSL)		Philippe Heinrich philippe.heinrich@cea.fr	2001	2	Surveillance et analyse de la radioactivité atmosphérique	Guidée		Super ordinateur	libIGCM	Lessivage de particules dans Kerry Emanuel
LOCEAN-VARCLIM+PRAVATI+PEPS (IPSL)		Guillaume Gastineau guillaume.gastineau@locean-ipsl.upmc.fr	2007	12	France/Europe	Climatique forcée	Orchidee	Super ordinateur	libIGCM	
					Variabilité tropicale	Climatique couplée	Nemo	Machine locale	SVN	
					Dynamique des moyennes latitudes	Académique			install.sh	
					Etude des changements climatiques futurs					
					Sensibilité climatique					
					Etudes fondamentales de dynamique atmosphérique					
					Interactions océan-atmosphère					
LSCE-CLIM+ESTIMR+GEN 2212 (IPSL)		Masa Kageyama Masa.Kageyama@lsce.ipsl.fr	1990	26	Aérosols et Chimie troposphérique	Climatique forcée	Orchidee	Super ordinateur	libIGCM	Couplage à la surface
					Cycle du carbone	Climatique couplée	Nemo		SVN	
					Régions polaires	Zoomée	Inca			
					France/Europe					
					Amérique du sud					
					Inde					
					Variabilité tropicale					
					Dynamique des moyennes latitudes					
					Paléoclimat					
					Etude des changements climatiques futurs					
					Sensibilité climatique					
					Dynamique stratosphérique et effet du relief					
					Etudes fondamentales de dynamique atmosphérique					
					Comparaison à des données in situ ou sur site					
					Téléconnexions + Forçage modèles régionaux					

Enquête LMDZ, septembre 2012 - Réponses au questionnaire - Vue par équipe

Labo - Equipe	Site web	Correspondant	Date début	Nb utilisateurs	Thèmes	Configuration	Couplage	Calcul	Téléchargement	Développement de composantes du modèle
LSCE-INCA (IPSL)	<a href="http://www-lsceinca.cea.fr">http://www-lsceinca.cea.fr</a>	Anne Cozic anne.cozic@lsce.ipsl.fr	1998	24	Transport et inversion des sources de CO2	Climatique couplée	Orchidee	Super ordinateur	libIGCM	
					Aérosols et Chimie troposphérique	Chimique	Inca			
					France/Europe	Zoomée				
					Chine, Amérique du sud Etude des changements climatiques futurs	Guidée				
LSCE-INVSTAT (IPSL)		Philippe Bousquet philippe.bousquet@lsce.ipsl.fr	2003	12	Transport et inversion des sources de CO2	Chimique	Orchidee	Super ordinateur	libIGCM	Pourrait participer plus activement au devlpmt du transport des traceurs en lien avec le LMD
					Cycle du carbone	Zoomée	Inca	Machine locale		
					France/Europe	Guidée				
					Chine	Transport débranché et rétro-dispersion				
					Comparaison à des données satellites					
					Comparaison à des données in situ ou sur site					
LSCE-ORCHIDEE (IPSL)	<a href="http://labex.ipsl.fr/orchidee">http://labex.ipsl.fr/orchidee</a>	Josefine Ghattas Josefine.Ghattas@ipsl.jussieu.fr	1992	14	Transport et inversion des sources de CO2	Climatique forcée	Orchidee	Super ordinateur	libIGCM	Couplage à la surface
					Cycle du carbone	Climatique couplée	Nemo	Méso-centre	SVN	Transport des traceurs
					Régions polaires	Isotopique	Inca	Machine locale		
					France/Europe	Zoomée				
					Chine	Guidée				
					Amérique du sud					
					Mousson africaine					
					Variabilité tropicale					
					Paléoclimat					
					Etude des changements climatiques futurs					
					Sensibilité climatique					
					Modélisation isotopique et traçage de l'eau					
					Comparaison à des données satellites					
Comparaison à des données in situ ou sur site										
IPSL-FEDERATION-POLE-MODELISATION	<a href="http://icmc.ipsl.fr">http://icmc.ipsl.fr</a>	Marie-Alice Foujols foujols@ipsl.jussieu.fr	2002	7	Mise au point et développement du système couplé IPSL	Climatique forcée	Orchidee	Super ordinateur	libIGCM	Couplage à la surface
						Climatique couplée	Nemo	Méso-centre	SVN	Transport des traceurs
						Zoomée	Inca	Machine locale		Infrastructure informatique
						Guidée	Reprobus			
					Académique	Oasis				

Enquête LMDZ, septembre 2012 - Réponses au questionnaire - Vue par équipe

Labo - Equipe	Site web	Correspondant	Date début	Nb utilisateurs	Thèmes	Configuration	Couplage	Calcul	Téléchargement	Développement de composantes du modèle
<b>France (hors IPSL)</b>										
<b>CNRM-GAME (Toulouse)</b>		Romain Roehrig romain.roehrig@meteo.fr	2007	6	Mousson africaine	Climatique forcée		Super ordinateur	install.sh	Couche limite
					Variabilité tropicale	Uni-colonne		Machine locale		Convection
					Etudes fondamentales de dynamique atmosphérique	Académique				
<b>IPGP (Paris)</b>	<a href="http://www.ipgp.fr/pages/0214.php">http://www.ipgp.fr/pages/0214.php</a>	Frédéric fluteau fluteau@ipgp.fr	1995	3	Aérosols et Chimie troposphérique	Climatique forcée	Orchidee	Super ordinateur	libIGCM	Rayonnement
					Paléoclimat	Climatique couplée	Inca		SVN	
						Chimique			install.sh	
						Zoomée				
					Guidée					
<b>LAB. ASTOPHYSIQUE BORDEAUX</b>		Franck Selsis Franck.Selsis@obs.u-bordeaux1.fr	2010	2	Autres planètes	Générique		Machine locale	SVN	
					Planètes extra-solaires					
<b>LGGE-CLIPS (Grenoble)</b>	<a href="http://lgge.osug.fr/rubrique9.html">http://lgge.osug.fr/rubrique9.html</a>	Gerhard Krinner krinner@ujf-grenoble.fr	1994	6	Cycle du carbone	Climatique forcée	Orchidee	Super ordinateur	libIGCM	Couche limite
					Régions polaires	Isotopique		Méso-centre	install.sh	Couplage à la surface
					Paléoclimat	Zoomée		Machine locale		
<b>SISYPHE (Paris)</b>		Agnès Ducharne agnes.ducharne@upmc.fr	2010	2	France/Europe			Super ordinateur	libIGCM	Couplage à la surface
					Etude des changements climatiques futurs	Climatique forcée	Orchidee		SVN	
					Comparaison à des données in situ ou sur site	Zoomée				
					Couplages surface/couche limite	Guidée				
<b>UNIV REIMS-GSMA (Reims)</b>		Pascal Rannou pascal.rannou@univ-reims.fr	1996	4	Autres planètes	Climatique couplée		Machine locale	libIGCM	Physique spécifique à Titan
						Version customisée pour Titan				

Enquête LMDZ, septembre 2012 - Réponses au questionnaire - Vue par équipe

Labo - Equipe	Site web	Correspondant	Date début	Nb utilisateurs	Thèmes	Configuration	Couplage	Calcul	Téléchargement	Développement de composantes du modèle
<b>Etranger</b>										
<b>BROWN UNIV-DPT of GEOLOGICAL SCIENCES (US)</b>		James Head James_Head_III@Brown.edu	2006	4	Mars  Mars Paleoclimate	Mars	Mars	Méso-centre  Machine locale	SVN	
<b>CONICET/UBA-CIMA (Argentine)</b>		Laurent Li laurent.li@lmd.jussieu.fr	2005	1	Amérique du sud  Variabilité tropicale Dynamique des moyennes latitudes Etude des changements climatiques futurs	Climatique forcée  Zoomée Guidée	Orchidee	Méso-centre	libIGCM	
<b>IAA Institut de Astrofisica de Andalucia (Espagn)</b>		Miguel Lopez-Valverde valverde@iaa.es	2000	3	Mars  Autres planètes	Mars	Thermosphère Mars  Ionosphère Mars	Méso-centre	SVN	Haute atmosphère  Transport des traceurs Thermosphère Ionosphère
<b>IIT DELHI-CAS (Inde)</b>	<a href="http://cas.iitd.ac.in">http://cas.iitd.ac.in</a>	Sharma Om Prakash opsharma@cas.iitd.ac.in	1982	9	Aérosols et Chimie troposphérique  Inde Variabilité tropicale Etude des changements climatiques futurs Sensibilité climatique Etudes fondamentales de dynamique atmosphérique Comparaison à des données satellites Comparaison à des données in situ ou sur site	Climatique couplée  Chimique Zoomée Académique	Orchidee  Nemo	Méso-centre  Machine locale	libIGCM  SVN install.sh	Convection  Noyaux dynamiques Transport des traceurs
<b>IITM-CCCR (Inde)</b>		Krishnan Raghavan krish@tropmet.res.in	2011	7	Inde  Variabilité tropicale Etude des changements climatiques futurs Comparaison à des données satellites Comparaison à des données in situ ou sur site	Climatique forcée  Zoomée Guidée	Orchidee	Super calculateur  Méso-centre	libIGCM  SVN	
<b>LPAOSF (Sénégal)</b>		Amadou T. Gaye atgaye@ucad.sn	2006	3	Aérosols et Chimie troposphérique  Mousson africaine Variabilité tropicale Etude des changements climatiques futurs Utilisation pour des campagnes de terrain	Climatique forcée  Zoomée Guidée	Orchidee	Machine locale	install.sh	Transport des traceurs
<b>NASA-JPL (US)</b>	<a href="http://www.jpl.nasa.gov">http://www.jpl.nasa.gov</a>	Camille Risi crlmd@lmd.jussieu.fr	2011	3	Régions polaires  Chine Variabilité tropicale Paléoclimat Modélisation isotopique et traçage de l'eau Comparaison à des données satellites Comparaison à des données in situ ou sur site	Climatique forcée  Isotopique Zoomée Guidée		Super calculateur	install.sh	
<b>NUIST-KLME (Chine)</b>	<a href="http://web2.nuist.edu.cn:8000/klme">http://web2.nuist.edu.cn:8000/klme</a>	Laurent Li laurent.li@lmd.jussieu.fr	2009	2	Chine  Etude des changements climatiques futurs Urbanisation	Climatique forcée  Zoomée Guidée	Orchidee	Méso-centre	libIGCM	Couplage à la surface

Enquête LMDZ, septembre 2012 - Réponses au questionnaire - Vue par équipe

Labo - Equipe	Site web	Correspondant	Date début	Nb utilisateurs	Thèmes	Configuration	Couplage	Calcul	Téléchargement	Développement de composantes du modèle
PKU-CARBON CYCLE TEAM (Chine)		Laurent Li laurent.li@lmd.jussieu.fr	2010	2	Cycle du carbone	Climatique forcée	Orchidee	Super ordinateur	libIGCM	
					Chine	Zoomée				
						Guidée				
THE OPEN UNIVERSITY (UK)		Stephen Lewis s.r.lewis@open.ac.uk	2006	4	Mars	Mars	Mars	Super ordinateur	SVN	
								Méso-centre		
								Machine locale		Thermosphère Ionosphère
UNIV CHICAGO-DPT of GEOLOGICAL SCIENCES (US)		Robin Wordsworth rwordsworth@uchicago.edu	2012	2	Autres planètes	Générique		Méso-centre	SVN	
UNIV OXFORD-AOPP (UK)		Peter Read p.read1@physics.ox.ac.uk	1994	3	Mars	Mars	Mars	Méso-centre	SVN	
										Machine locale