

### Liste Principale

Candidat	Classement	Nom du laboratoire	Sujet de la thèse	Nom du Directeur de thèse HDR	Université d'inscription du contrat doctoral	Origine du financement
ABADIE Camille	1ex	LSCE	Assimilation conjointe de mesures de fluorescence, d'oxysulfure de carbone et d'épaisseur optique de la végétation dans un modèle de biosphère pour contraindre les flux de photosynthèse et de transpiration à large échelle	P. Peylin	Paris-Saclay	1PS
VOGT Linus	1ex	LOCEAN	Le rôle de l'océan de surface pour le stockage de chaleur océanique et le climat	JB. Sallée	Sorbonne Université	1EUR
COTARD Edwin	1ex	LOCEAN	Cycle biogéochimique du silicium le long de la section GEOTRACES Sud-Ouest de l'Océan Indien (SWINGS, Océan Austral)	D. Cardinal	Sorbonne Université	1SU
PITOIS Clara	1ex	LATMOS	Étude de la dynamique petite échelle au niveau la haute troposphère – basse stratosphère équatoriale à partir des mesures ballons des campagnes Strateole-2.	R. Wilson	Sorbonne Université	1SU
SAN MARTIN Rodrigo	1ex	LSCE	Modification des régimes de feu et de la résilience des forêts en Amérique du Sud subtropicale et en particulier dans le bassin du Chaco-Paraná	C. Ottlé	Paris-Saclay	1PS
ROLLAND Robin	1ex	LOCEAN	Les interactions ondes méso-échelle et leurs rôles dans la cascade d'énergie: étude en Méditerranée dans le cadre du projet SWOT	P. Bouruet-Aubertot	Sorbonne Université	1SU
BRETT Natalie	1ex	LATMOS	Arctic air quality	K. Law	Sorbonne Université	1SU
ZI Yacouba	1ex	iEES	Rôle des traits des espèces de vers de terre dans la régulation des cycles biogéochimiques dans les sols	C. Rumpel	Sorbonne Université	1SU

### Liste principale suite

Candidat	Classement	Nom du laboratoire	Sujet de la thèse	Nom du Directeur de thèse HDR	Université d'inscription du contrat doctoral	Origine du financement
LOPEZ Julien	1ex	LOV	Effets de la source d'azote sur les propriétés allélopathiques de biofilms de microalgues	A. Sciandra	Sorbonne Université	1SU
PETITEAU Louis	1ex	LOV	Variabilité saisonnière de la reminéralisation bactérienne mésopélagique : impacts sur la séquestration du Carbone et sur le réservoir mésopélagique en (micro-)nutriments.	C. Guieu	Sorbonne Université	1SU
DOITEAU Benjamin	1ex	LMD	Impact de l'organisation de la convection sur l'humidité troposphérique: observations et modélisation haute résolution	C. Risi	Sorbonne Université	1SU
COIMBRA Pedro	1ex	ECOSYS	Mesure des flux de CO2 par covariances turbulentes à l'échelle de plusieurs km2	B. Loubet	Sorbonne Université	1SU
POINDRON Charlotte	1ex	LISA	Etude de la variabilité spatiale des flux atmosphériques d'espèces d'intérêt biogéochimique et de leurs formes chimiques	K. Desboeufs	Université de Paris	UP

### Liste principale avec co-financement acquis : 1/2 contrat doctoral ED ou autre + 1/2 contrat autre financement

Candidat	Classement	Nom du laboratoire	Sujet de la thèse	Nom du Directeur de thèse HDR	Université d'inscription du contrat doctoral	Origine du financement
DIOUF Mouhamadou	1ex	LATMOS	Study of the O2 atmospheric emission band at 1.27 micron for the improvement of its representation in Microcarb algorithms	F. Lefevre	Paris-Saclay	1/2CNES-1/2 ACRI

**Liste principale avec co-financement acquis : 1/2 contrat doctoral ED + 1/2 contrat autre financement**

Candidat	Classement	Nom du laboratoire	Sujet de la thèse	Nom du Directeur de thèse HDR	Université d'inscription du contrat doctoral	Origine du financement
BOUILLON Laura	1ex	LSCE	Approche atmosphérique multi-composés pour la caractérisation des sources d'émissions de CO <sub>2</sub> et de polluants à Paris	V. Gros	Paris-Saclay	1/2 PS-1/2 ICOS
EHRET Antoine	1ex	LMD	Impact du transport à longue distance des panaches de feux de biomasse sur la pollution régionale : contrainte par les observations satellitaires (IASI, TROPOMI)	S. Turquety	Sorbonne Université	1/2SU-1/2 CNES
KAOUAH Mohamed	1ex	LMD	Effet des fines échelles océaniques sur la covariabilité océan/atmosphère	G. Lapeyre	Sorbonne Université	1/2EURSU-1/2 CNES
KHATER Léa	1ex	LSCE	Suivi des émissions de CH <sub>4</sub> depuis l'espace : outils numériques pour l'exploitation en synergie des flux de données volumineux issus de capteurs actifs et passifs.	I. Pison	Paris-Saclay	1/2PS-1/2 ONERA
PARC Laëtitia	1ex	LMD	Rôle de la pluie dans les échanges de CO <sub>2</sub> à l'interface océan-atmosphère	L. Bopp	Sorbonne Université	1/2SU-1/2 ENS
VALLET Lilian	1ex	LSCE	Impact de la biodiversité fonctionnelle sur la résilience des écosystèmes au changement climatique: introduction de la diversité fonctionnelle dans un DGVM	N. Viovy	Paris-Saclay	1/2 EURPS-1/2 CLAND

**Liste conditionnelle en cas de désistements spécifique de la liste principale**

<b>Candidat</b>	<b>Classement</b>	<b>Nom du laboratoire</b>	<b>Sujet de la thèse</b>	<b>Nom du Directeur de thèse HDR</b>	<b>Université d'inscription du contrat doctoral</b>
MARTIN Samuel	Si désistement d'un candidat du LOV	LOV	Calibration, validation et application d'algorithmes couleur de l'eau multi-capteurs pour la surveillance de la dynamique des particules en suspension dans les lagons côtiers optiquement complexes	D. Doxaran	Sorbonne Université

**Liste complémentaire en cas de désistements de la liste principale**

Candidat	Classement	Nom du laboratoire	Sujet de la thèse	Nom du Directeur de thèse HDR	Université d'inscription du contrat doctoral
FERNANDEZ Pablo	21	LMD	Assessing the role of small-scale ocean dynamics on air-sea interactions taking advantage of the unprecedented observational and modelling EUREC4A-OA efforts in the northwest Tropical Atlantic ocean	S. Speich	Sorbonne Université
LANET Marine	22	IPSL	Les changements climatiques à l'échelle régionale : quelles données et quels indicateurs ?	H. Le Treut	Sorbonne Université
ABOT Louise	23	LOCEAN	Analyse des processus de fonte de la banquise arctique à partir d'observations et de modélisation	J. Sirven	Sorbonne Université
SAMBATH Vibolroth	24	LATMOS	Analyse statistique des chroniques spatiales sur 20 années d'observations TRMM	C.Mallet	Paris-Saclay
MANDONNET Théo	25	LMD	Cartographie de l'exposition des populations européennes aux événements météorologiques extrêmes et de son évolution dans le contexte du changement climatique	F. D'Andréa	Sorbonne Université
CARABIN Florian	26	LOCEAN	Retracer les interactions entre la circulation océanique et la fonte des glaces lors de changements climatiques rapides passés - Implications sur l'évolution actuelle de la circulation océanique et du volume des glaces	C. Waelbroeck	Sorbonne Université
LANGOT Felix	27	LMD	Etude de la morphologie des nuages de couche limite et de leur rôle sur la sensibilité climatique	S. Bony	Sorbonne Université
COZZOLINO Capucine	28	LOCEAN	Le rôle de la variabilité océanique multi-décennale dans les variations de fréquence des tempêtes hivernales	G. Gastineau	Sorbonne Université

CARLES Julie	29	LMD	Impact radiatif de l'organisation et de l'hétérogénéité méso-échelle des nuages et de la vapeur d'eau dans les régions d'alizés	JL. Dufresne	Sorbonne Université
ESCASSUT-NANDILLON Romain	30	iEES	Caractérisation physique du domaine d'activité microbiologique dans les sols	N. Nunan	Sorbonne Université
MERIGUET Zoé	31	LOV	Impact des multiples forçages environnementaux sur les populations planctoniques de surface	F. Lombard	Sorbonne Université

### Non Admis

Candidat	Classement	Nom du laboratoire	Sujet de la thèse	Nom du Directeur de thèse HDR	Université d'inscription du contrat doctoral
BELHADJI Mohamed	Non Admis	LMD	Tourbillons ascendants dans la stratosphère après les grands feux de forêts et certaines éruptions volcaniques : observations, processus et impact	B. Legras	Sorbonne Université
MACIAS-RODRIGUEZ Juan Camilo	Non Admis	LISA	Comprendre la contribution de l'exposome	P. Coll	Université de Paris
TORRES Romain	Non Admis	LSCE	Rôle des interactions entre les flux de chaleur, d'eau et de quantité de mouvement à l'interface air-mer dans les changements du cycle de l'eau et de la variabilité climatique	P. Braconnot	Paris-Saclay
LEROUX Mathilde	Non Admis	LATMOS	Apport du futur lidar spatial MESCAL-ACCP pour mieux prévoir l'évolution régionale des nuages : utilisation du Machine Learning	M. Chiriaco	Paris-Saclay
BERTIN Sloane	Non Admis	LOCEAN	Rôle de l'océan dans la variabilité de la banquise dans le secteur eurasien de l'Arctique	MN. Houssais	Sorbonne Université