

**- Pr Venkatramani Balaji, Senior Researcher**

Université d'origine : États-Unis, Princeton

Projet : Amélioration de la prise en compte des nuages dans la modélisation climatique

Laboratoires français : Saclay, CEA/CNRS/UVSQ, Laboratoire des sciences du climat et de l'environnement

**- Dr Frédéric Bouchard, Junior Researcher**

Laboratoire d'origine : Canada, Institut national de la recherche scientifique

Projet : Dynamique du permafrost et des gaz à effets de serre en Sibérie

Laboratoires français : Saclay, Université Paris-Sud/CNRS, Laboratoire géosciences Paris-Sud

**- Pr Julien Boucharel, Junior Researcher**

Université d'origine : États-Unis, University of Hawaii

Projet : Lien entre activité des cyclones et dynamique océanique

Laboratoires français : Toulouse, Cnes/CNRS/IRD/Université Paul-Sabatier, Laboratoire d'études en géophysique et océanographie spatiales

**- Dr Virginie Guemas, Junior Researcher**

Laboratoire d'origine : Espagne, Barcelona supercomputing center

Projet : Développement d'un modèle de paramétrisation des flux de chaleur pour l'interface glace-atmosphère aux pôles

Laboratoire français : Toulouse, MétéoFrance/CNRS, Centre national de recherches météorologiques

**- Dr Nuria Teixido, Senior Researcher**

Université d'origine : États-Unis, Stanford University

Projet : Compréhension des évolutions des écosystèmes marins

Laboratoires français : Villefranche-sur-Mer, Université Pierre-et-Marie-Curie/CNRS, Laboratoire d'océanographie de Villefranche

**- Pr Louis Derry, Senior Researcher**

Université d'origine : États-Unis, Cornell University

Projet : Compréhension de la zone critique face au changement climatique

Laboratoire français : Paris, Institut de physique du globe de Paris

**- Dr Barbara Ervens, Senior Researcher**

Université d'origine : États-Unis, NOAA Boulder

Projet : Modélisation des processus biologiques dans les nuages

Laboratoires français : Clermont-Ferrand, CNRS/Université Clermont-Auvergne, Institut de chimie de Clermont-Ferrand

**- Pr Joost de Gouw, Senior Researcher**

Université d'origine : États-Unis, University of Colorado Boulder

Projet : Analyse des composés volatils organiques et de leurs effets sur le climat

Laboratoire français : Lyon, Université de Lyon/CNRS IrceLyon

**- Dr Delphine Renard, Junior Researcher**

Université d'origine : États-Unis, University of California Santa Barbara

Projet : Utiliser l'agrobiodiversité pour sécuriser une fourniture stable de nourriture en contexte de variabilité climatique

Laboratoire français : Montpellier, CNRS/Université Montpellier/Université Paul-Valéry/EPHE/SupAgro/Inra/IRD, Centre d'écologie fonctionnelle et évolutive

**- Pr Alessandra Giannini, Senior Researcher**

Université d'origine : États-Unis, Columbia University

Projet : Amélioration de la prévision des pluies en zone tropicale

Laboratoire français : Paris, CNRS/ENS/École polytechnique/Université Pierre-et-Marie-Curie, Laboratoire de météorologie dynamique

**- Pr Thomas Lauvaux, Junior Researcher**

Université d'origine : États-Unis, PennState

Projet : Quantification des gaz à effet de serre d'origine urbaine

Laboratoires français : Saclay, CEA/CNRS/UVSQ, Laboratoire des sciences du climat et de l'environnement

**- Dr Vincent Vadez, Senior Researcher**

Laboratoire d'origine : Inde, CGIAR

Projet : Amélioration de semences pour les régions arides et les climats du futur

Laboratoire français : Montpellier, IRD/Université de Montpellier/Cirad/CNRS, Laboratoire Diversité - adaptation - développement

**- Pr Christopher Cantrell, Senior Researcher**

Université d'origine : États-Unis, University of Colorado Boulder

Projet : Impacts climatique et sanitaire à grande échelle de la pollution urbaine

Laboratoire français : Créteil, Université Paris-Est Créteil / Université Paris Diderot / CNRS, Laboratoire interuniversitaire des systèmes atmosphériques

**- Pr Camille Parmesan, Senior Researcher**

Université d'origine : États-Unis, University of Texas at Austin

Projet : Impact du changement climatique sur les espèces

Laboratoire français : Moulis, CNRS/Université Paul-Sabatier, Station d'écologie théorique et expérimentale

**- Dr Benjamin Sanderson, Junior Researcher**

Université d'origine : États-Unis, NCAR Boulder

Projet : Risques et incertitudes liés au changement climatique

Laboratoire français : Toulouse, Cerfacs/CNRS, Laboratoire Climat, environnement, couplage et incertitudes

**- Dr Philip Schulz, Junior Researcher**

Laboratoire d'origine : États-Unis, National Renewable Energy Laboratory

Projet : Matériaux et interfaces hybrides pour le photovoltaïque

Laboratoire français : Paris, EDF/CNRS/Chimie-ParisTech, Institut de recherche et développement sur l'énergie photovoltaïque

**- Dr Lorie Hamelin, Junior Researcher**

Laboratoire d'origine : Pologne, Institute of Soil Science and Plant Cultivation

Projet : Développement de la biomasse et gestion circulaire du carbone associé

Laboratoire français : Toulouse, Insa/Inra/CNRS, Laboratoire d'ingénierie des systèmes biologiques et des procédés

**- Dr Giuliano Giambastiani, Senior Researcher**

Laboratoire d'origine : Italie, INRS

Projet : Développement de catalyseurs durables pour les énergies renouvelables

Laboratoire français : Strasbourg, CNRS/Université de Strasbourg, Institut de chimie et procédés pour l'énergie, l'environnement et la santé