

université paris-saclay

LABORATOIRE DES SCIENCES DU CLIMAT ET DE L'ENVIRONNEMENT (LSCE)

ADRESSE: LSCE Orme des merisiers Bâtiment 701 - point courrier

129 Centre de Saclay

91190 GIF SUR YVETTE CEDEX

TÉL: 01 69 08 77 11

COMPLÉMENT Gestionnaire :

COORDONNÉES : Maud Grenet

Tél.: 01 69 08 96 95

excelso.da-silva@lsce.ipsl.fr

Informations générales

Structure(s) de rattachement :

Observatoire de Versailles St-Quentin-en-Yvelines

Rattachement(s) externe(s): Physique, chimie de l'atmosphère - Climatologie, paléoclimatologie - Physique, chimie des océans -paléo-océanographie, glaciologie - biosphère continentale - hydrogéologie - géochimie - télédetection -

Tutelle: CNRS - CEA

Référence: UMR 8212

Département : Sciences de la terre et de l'univers, espace

Organisation

Composition de l'équipe

Directeur:

Philippe Bousquet @lsce.ipsl.fr

Directeur adjoint:

François-Marie Bréon francois-marie.breon@lsce.ipsl.fr

Effectifs:

Chercheurs: 81

Enseignants-chercheurs: 9

ITA/IATOS: 71

HDR: 48

Doctorants: 66

Activités

Thèmes de recherche

Reconstitution des climats passés (archives : glaces, milieux marins, milieux continentaux)Modélisation du climat (changements climatiques naturels du quaternaire et pré-quaternaires, changements climatiques induits par l'homme)

Cycles biogéochimiques (chimie et pollution, cycle du carbone, aérosols)

Géochronologie (chronologies continentales et marines, archéologie)

Sciences de l'environnement (hydrologie, interface continent-océan, traceurs géochimiques et géophysiques)

Domaine d'applications

UVSQ / CNRS / CEA

Publications

Équipements

Spectromètres de masse

Spectrométrie alpha et gamma

ICPMS et ICPAES

MEB/microanalyse X/ microfluorescence X

Magnétomètres

Chromatographes

Lasers...

Partenariats

Coopérations internationales

Horizon 2020