



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
COORDONNÉES :** **Gestionnaire :**
Maud Grenet
Tél. : 01 69 08 96 95
excelso.da-silva@lsce.ipsl.fr

[Informations générales](#)

Structure(s) de rattachement :

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

Tutelle : CNRS - CEA

Référence : UMR 8212

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

Organisation

Composition de l'équipe

Directeur :

Philippe Bousquet

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

Environ 165 publications/an, retrouvez-les sur uvsq.hal.science/LSCE

Équipements

Spectromètres de masse
Spectrométrie alpha et gamma
ICPMS et ICPAES
MEB/microanalyse X/ microfluorescence X
Magnétomètres
Chromatographes
Lasers...

Partenariats

Coopérations internationales
Horizon 2020