Dép
des Sciences

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


| | |
|---|---|
| **ADRESSE :** | LSCE Orme des merisiers Bâtiment 701 - point courrier<br>129 Centre de Saclay<br>91190 GIF SUR YVETTE CEDEX |
| **TÉL :** | 01 69 08 77 11 |
| **COMPLÉMENT COORDONNÉES :** | **Gestionnaire :**<br>Maud Grenet<br>Tél. : 01 69 08 96 95<br>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
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