



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 :**

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 - 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](https://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