

# UVSQ

université PARIS-SA

## 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](mailto: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 [hal.uvsq.fr/LSCE/](http://hal.uvsq.fr/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