

Conseil Scientifique

Conseil du Laboratoire

Assistant de Prévention
Monvoisin G.

Cellule communication

Responsables : Bouley S. & Brigaud B.
Durand V., Séjourné A., Viard M., Naudin J.

Responsable séminaires

Blaise T., Missenard Y.

Service administratif

Gestionnaire crédits CNRS : Viard M. IE
Gestionnaire crédits UPSaclay : Raboux G. T
Correspondante formation : Viard M. IE

Services Communs et logistiques

Atelier mécanique : Lanoé C. T
Bibliothèque, cartothèque: Crinon E. AENES
Informatique : Naudin J. T
Litholamellage : Godard V. T
Photothèque planétaire : Costard F. DR CNRS
Infographie : Daumas L. T
Electricité : Joniot J.P. ATR

**Equipe HydroGéologie,
HydroGéochimie,
HydroGéophysique
(HYDRO3G)**

Sailhac P. (Resp.)	PR
Costard F. (30%)	DR CNRS
Dupeyrat L. (50%)	MCF
Durand V.	MCF
Gibert-Brunet E.	DR CNRS
Léger E.	MCF
Marlin C.	PR
Michelot J.L.	DR CNRS
Pessel M.	MCF
Saintenoy A.	MCF
Séjourné A. (50%)	MCF
Tucholka P. (50%)	PRE
Tudryn A. (50%)	MCF
Zeyen H. (50%)	PR

IT-BIATSS

Aucuit N.	IE
Massault M.	IE
Noret A.	IE CNRS
Lartey J.	CDD-T

Doctorant(e)s : Ahmed Maeloum N., Carrive P., Djongon K.A., Harrouet T., Hugues-Allen L. (50%), Kong T., Mekebret I., Renaud A.,

**Equipe Relief, Bassin,
Ressources (RBR)**

Barbarand J. (Resp.)	PR
Bailly C.	MCF
Benedictio A.	MCF
Blaise T.	MCF
Brigaud B.	MCF
Delpech G. (50%)	MCF
Gautheron C. (40%)	PR
Missenard Y.	MCF
Orberger B.	MCF
Pallarès C.	MCF
Saint-Bézar B. (70%)	MCF
Sarda P. (70%)	PR
Zeyen H. (50%)	PR

IT-BIATSS

Boukari C.	IE CNRS
Dufaure O. (50%)	AJT
Haurine F. (33%)	IE CNRS
Miska S. (33%)	AI CNRS
Nouet J. (40%)	IE
Pinna-Jamme R. (50%)	IE

Doctorant(e)s : Abdelrazek M., Achmani J., Azzam F., Brown S., Catinat M., Deloume-Carpentras Q., Derycke A., Jamsb A., Lenoir L., Mas P., Moreau K., Parizot O., Thomas H.

**Equipe Géomorphologie et
Géochronologie
des surfaces planétaires et
volcaniques
(GGPV)**

Costard F. (Resp.)	DR CNRS
Bardintzeff J.M.	PR
Bouley S.	PR
Dupeyrat L. (50%)	MCF
Gargani J.	MCF
Gillot P.Y.	PRE
Hildenbrand A.	CR CNRS
Quidelleur X.	PR
Massol H.	MCF
Lahitte P.	MCF
Saint-Bézar B. (30%)	MCF
Sarda P. (30%)	PR
Schmidt F.	PR
Séjourné A. (50%)	MCF

IT-BIATSS

Andrieu F.	CDD-IR
------------	--------

Doctorant(e)s : Cruz-Mermy G., Dibacto-Kamwa S., Hevia-Cruz F., Hugues-Allen L. (50%), Mergny C., Malarewicz V., Zhao J.

Equipe Altérations (ALTS)

Courtin A. (Resp)	PR
Calmels D.	MCF
Gautheron C. (60%)	PR
Guinoiseau D.	MCF
Quantin C.	PR
Sepulcre S. (20%)	MCF

IT-BIATSS

Haurine F. (33%)	IE CNRS
Miska S. (33%)	AI CNRS
Monvoisin G.	IR CNRS
Nouet J. (40%)	IE
Pinna-Jamme R. (50%)	IE

Doctorant(e)s : Ansart C., Darricau L., Heller B., Ke Y., Thery G.,

**Equipe Paléoclimats &
Dynamique
Sédimentaires (PDS)**

Siani G. (Resp.)	PR
Colin C.	PR
Delpech G. (50%)	MCF
Duchamp-Alphonse S.	MCF
Pereira A.	MCF
Sépulcre S. (80%)	MCF
Skonieczny C.	MCF
Tucholka P. (50%)	PRE
Tudryn A. (50%)	MCF

IT-BIATSS

Dufaure O. (50%)	AJT
Haurine F. (33%)	IE CNRS
Miska S. (33%)	AI CNRS
Nouet J. (20%)	IE

Doctorant(e)s : Bertaz J., Gao G., Huang Y., Karsenti A., Leblanc M., Li M., Plautre A., Pourtout S., Shu W., Teca E., Wei W.

Géochimie

Géochimie environnementale

Massault M. (IE), Monvoisin G. (IR), Noret A. (IE)

- AMS ¹⁴C
- Spectrométrie laser
- Chromatographie ionique
- Spectrométrie de flamme et four graphite
- Spectrométrie de masse isotopes stables (H, O, C, N, S)

Biochimie

Nouet J. (IE)

- Chromatographies liquides et gazeuse
- Electrophorèses préparatives et analytiques
- Extractions et analyses de matière organique

Datation K/Ar et Ar/Ar

Quidelleur X. (PR)

- Spectrométrie de masse Ar-Ar et K-Ar
- Quadrupôle à extraction laser
- Spectrométrie de flamme

Thermochronologie BT

Boukari C. (IE), Pinna-Jamme R. (IE)

- Spectromètre de masse quadrupôle et VG5400 à extraction laser
- Microscope traces de fission

Equipement commun d'analyse géochimique

Haurine F. (IE), Monvoisin G. (IR), Pinna-Jamme R. (IE)

- ICPMS Haute Résolution couplée à une Ablation Laser
- Salles de préparation chimique (salles grises, salles blanches)

Plateforme microscopie et minéralogie

Miska S. (AI), Nouet J. (IE)

- Microscopie Electronique à Balayage
- Microscopie de Force Atomique
- Microscopie à Cathodoluminescence
- Microscopie photonique, épifluorescence
- Diffractométrie RX
- Microspectroscopie FT-IR
- Analyse thermogravimétrique
- Microthermométrie inclusions fluides

Dufaure O. (AJT), Miska S. (AI)

- Granulométrie laser
- Préparation d'échantillons

Plateforme mesures géophysiques et modélisation analogique

Andrieu F. (IR) : Imagerie numérique (MNT, SIG), Scanner laser

Costard F. (DR) : Modèles analogiques en chambre froide

Pessel M. (MCF), Aucuit N. (IE), Lartey J. (CDD-T)

- Mesures géophysiques de terrain (GPR, sismique, EM, ERT, magnétisme)
- Logiciels : sismiques, radar, électrique (SeisImager/SW, RELFEX, RES3SInv)

Saint-Bézar B. (MCF):

- Modélisation géologique (3D-Petrel), géothermique (PetraSim) thermique et gravimétrique (CAGES, LitMOD, GTInv3D)

PANOPLY

*Membres GEOPS du
comité de suivi*

Noret A. (resp.)

Delpech G.
Haurine F.
Hildenbrand A.
Monvoisin G.
Pallares C.
Skonieczny C.

Equipement mutualisé

Lanoé C. (T)

- Atelier mécanique

Godard V. (T)

- Litholamellage