

Laboratoire de Géographie Physique et Environnementale

```
/**/ .modal { width: 100%; margin-left: -50%; position: relative; margin-top: -50%; } .modal-body { min-height: 600px; } .portlet-titre { display:none; } /**/
```



UMR 6042 CNRS / UCA UNILIM

Directeur(s)

DIRECTEUR DE LABORATOIRE

Johannes STEIGER

Coordonnées

UniLim - FLSH

39E, Rue Camille Guérin

87036 LIMOGES

+ 33 4 73 34 68 18 geolab.uca.fr(<http://geolab.uca.fr>)

Maison des Sciences de l'Homme

TSA 70402

4, Rue Ledru

63057 CLERMONT-FERRAND

+ 33 4 73 34 68 18 geolab.uca.fr(<http://geolab.uca.fr>)

Contact

Inga KHOUDIR

Gestionnaire d'unité

geolab@uca.fr

Thèmes de Recherche

GEOLAB est un laboratoire de recherche en géographie physique et environnementale. Son projet scientifique 2017-20 est construit autour de trois équipes de recherche et d'une plateforme d'accompagnement instrumental et technique. Les questions liées à l'environnement sont abordées :

(1) au travers de l'étude des processus géomorphologiques et biogéomorphologiques affectant les systèmes naturels et impactés à des degrés divers par les activités humaines, et ceci dans le cadre d'une approche spatio-temporelle multiscalaire prenant en compte la diversité des contextes morphostructuraux et bioclimatiques. Dans cette perspective, les recherches portent sur la structure et le fonctionnement des milieux avec un focus particulier sur les interactions entre les organismes vivants et le milieu physique.

(2) en tant que production sociale et politique, incontournable dans l'explication des recompositions sociétales et territoriales de plus en plus marquées du sceau du « développement durable » et autres considérations « écologiques ». Dans cette perspective, les recherches portent sur les représentations, constructions et modalités de mobilisation de « l'environnement », en tant que valeur ou ressource, dans les stratégies d'acteurs (par ex. individus, groupes sociaux, entreprises, collectivités).

La force et l'unité de l'UMR résident dans la complémentarité des approches (des processus biophysicochimiques aux mécanismes sociétaux et de représentations sociales dans l'environnement) abordées à travers des échelles spatio-temporelles emboîtées allant du gène au paysage, et du début de l'Holocène (-10 000 ans) jusqu'à l'actuel.

Composition (effectif total : 57)

- ALLEE Philippe -
- ANDRE Marie Françoise -
- BEAURAIN Christophe -
- BERNARDIE TAHIR Nathalie -
- CHEVALLIER Marius -
- COGNARD Françoise -

- CORENBLIT Jean Francois -
- DEFIVE Emmanuelle -
- DELLIER Julien -
- GARNIER-REYMBAUT Edwige -
- LARRUE Sebastien -
- LINTON James -
- MALEVAL Veronique -
- RICHARD Frederic -
- ROUVELLAC Eric -
- STEIGER Johannes -
- TOMMASI Greta -
- TOUMAZET Jean-Pierre -

- BONIS Anne -
- BURST Maxime -
- CABANIS Manon -
- CORONA Christophe -
- EJARQUE MONTOLIO Ana -
- LIARD Morgane -
- TILL BOTTRAUD Irene -

- BEAUGER Aude -
- ROUSSEL Erwan -
- TAURISSON MOURET Dominique -

- CERBELAUD Fabien -
- CROUZEVIALLE Remi -
- VOLDOIRE Olivier -

- BLAIX Cian -
- BRIAS Antoine -
- CRABOT Julie -

- ALLAIN Elisabeth -
- KHOUDIR Inga -

- LEMETAYER Sarah -
- THEVENIAUD Estelle -
- ALLARD Benjamin -
- ANCRENAZ Arthur -
- ARFEUILLERE Anais -
- BARBIN Charlotte -
- BEAUFILS Adele -
- BERNARD Sarah -
- D ANDREA Roberta -
- DE BOUCHARD D'AUBETERRE Geraud -
- ISSAKA Yacoubou -
- MAZAL Lucas -
- WEISSGERBER Magali -
- CASADO Ana -
- GOUBET Pierre -
- MAYORAL Alfredo -
- PARADIS GRENOUILLET Sandrine -
- POIRAUD Alexandre -
- SERRE Frederic -
- SURMELY Frederic -
- YENY Eric Laurent -

Equipes

- E1 : Paléoenvironnement et Géoarchéologie (P&G) , *Jean-Pierre TOUMAZET*
- E2 : Dynamiques Géoenvironnementales Actuelles , *Christophe CORONA*
- E3 : Capital Environnemental , *Christophe BEAURAIN*

Publications (HAL)

- [Revenir vivre dans une île : un retour entre exaltation et désillusion. Réflexions à partir des îles de Raiatea, Rurutu et Tubuai \(Polynésie française\)](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-03114144)(https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-03114144)
Sarah Bernard , Nathalie Bernardie-Tahir
- [Le fenua, entre renouveau culturel et retour à la terre : vers une revalorisation des marges insulaires en Polynésie française](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-03114112)(https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-03114112)
Sarah Bernard , Florence Mury
- [Quantifying 450years of limestone weathering induced by salt crystallization on fortifications in Malta and Gozo](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-03113888)(https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-03113888)
Erwan Roussel , Franck Vautier , Olivier Voltaire , Marie-Françoise André , Joann Cassar , Gilles Fronteau , Bruno Phalip , Céline Thomachot-Schneider , Jean-Pierre Toumazet
- [Seed rain, dispersal distance and germination of the invasive tree Spathodea campanulata on the island of Tahiti, French Polynesia \(South Pacific\)](https://hal.uca.fr/hal-03110104)(https://hal.uca.fr/hal-03110104)
Sébastien Larrue , Jean-Yves Meyer , Boris Fumanal , Curtis Daehler , Julien Chadeyron , Flores Maurille , Lucas Mazal
- [Fine-scale spatial genetic structure and intra-specific interactions of Populus nigra within a natural river corridor along the lower Allier River \(France\)](https://hal.uca.fr/hal-03109990)(https://hal.uca.fr/hal-03109990)
Lucas Mazal , Dov Corenblit , Nadia Barsoum , Johannes Steiger , Leif Skøt , Boris Fumanal , Irène Till-Bottraud
- [The life-story of plastic butter tubs.](https://hal.uca.fr/hal-03105439)(https://hal.uca.fr/hal-03105439)
A. Delorme , Vincent Verney , H. Askanian , E. Roussel , O. Voltaire , F. Delor-Jestin , G. Koumba Bissagou , J.-L. Peiry
- [Télé-détection radar SAR et photogrammétrie : application à la géographie limnologique avec l'exemple de l'étude du ravinement littoral au lac de Rambla de Algericas \(Murcia, Espagne\)](https://tel.archives-ouvertes.fr/tel-03097388)(https://tel.archives-ouvertes.fr/tel-03097388)
Radouane Hout
- [Fluctuations glaciaires au Pléistocène supérieur dans les Monts d'Aubrac \(Massif central, France\) : nouvelles données](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-03042258)(https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-03042258)
Arthur Ancrenaz , Emmanuelle Defive , Alexandre Poiraud
- [Le site azilien des Gargailles à Lempdes. Etude d'une occupation humaine de plein air dans son cadre téphrostratigraphique.](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-03092025)(https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-03092025)
Gérard Vernet , Jean-François Pasty (dir) Céline Bemilli Manon Cabanis Véronique Larouylandie Jimmy Linton Jean-Baptiste Mallye Vernet Gérard
- [Trophic conditions influence widespread distribution of Aster-Like nanoparticles within aquatic environments](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-03084202)(https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-03084202)
Maxime Fuster , Hermine Billard , Marie Mandart , Johannes Steiger , Telesphore Sime-Ngando , Jonathan Colombet

Production scientifique depuis 2017

- Atelier Sciences Territoriales, Périgueux 24/06/2019 - 2019 - PERIGUEUX - Journées d'Etudes - Régionale
- 24rd Annual Meeting of the European Association of Archaeologists (EAA) - 2018 - Barcelone, Espagne - Conférence - Européenne
- 13e Rencontres d'Archéobotanique - 2018 - Besse-en-Chandesse (Auvergne) - Colloque - Européenne
- Les îles-frontières - 2017 - Paris - Séminaire - Européenne
- The memory of the soils and the wood charcoals: the contribution of the pedoanthracology to the development of territories - 2017 - Limoges - Séminaire - Internationale
- Si nous imaginons le devenir des cours d'eau, ils ressembleraient à... ? - 2017 - Limoges - Colloque - Nationale

<https://www.uca.fr/recherche/structures-de-recherche/laboratoires/laboratoire-de-geographie-physique-et-environnementale>(<https://www.uca.fr/recherche/structures-de-recherche/laboratoires/laboratoire-de-geographie-physique-et-environnementale>)