

## Dans ce numéro...

- La photo du mois
- Des nouvelles du terrain
- Ils/Elles arrivent
- Stages de M2

### Des sous !

Il y a toujours besoin de sous pour le café/thé du R6. Passez voir Cécile en bureau 620 pour solder votre ardoise.

### Des séminaristes !

L'équipe séminaire demande au thème de faire remonter 5 noms de séminaristes potentiels pour cette année pour équilibrer sur l'année. Passez par Jean-Emmanuel.

### Des sujets de stage !

Pour améliorer la communication des sujets de stage auprès des étudiants internes et extérieurs, faites remonter dès que possible vos sujets de stages de M2 à Jean-Emmanuel. Vous pouvez aussi indiquer des propositions de sujet pour le stage des L3 (janvier/février) via ce [google doc](#).

### Nouveautés

- Plein de nouveaux et nouvelles venues nous rejoignent en cette rentrée. Retrouvez-les en page 2.
- Envoyez les infos que vous voulez publier dans la newsletter à Manu, Marianne & Vincent

### À vos agendas:

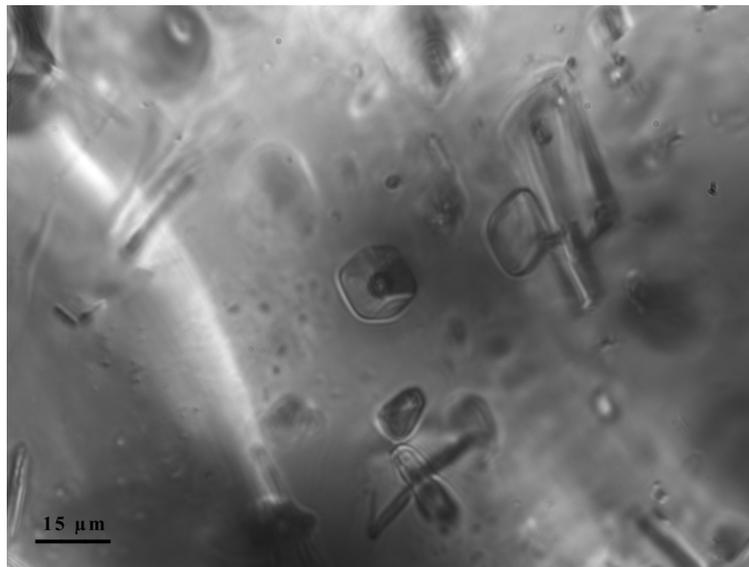
16 septembre : CS de l'OSU

21 septembre : conseil de laboratoire

semaine du 27 septembre : fête du thème concurrent et néanmoins ami "Terre et Planètes" à l'ENS

semaine du 1er novembre : la **RST** ouvre à Lyon !

## La photo du mois

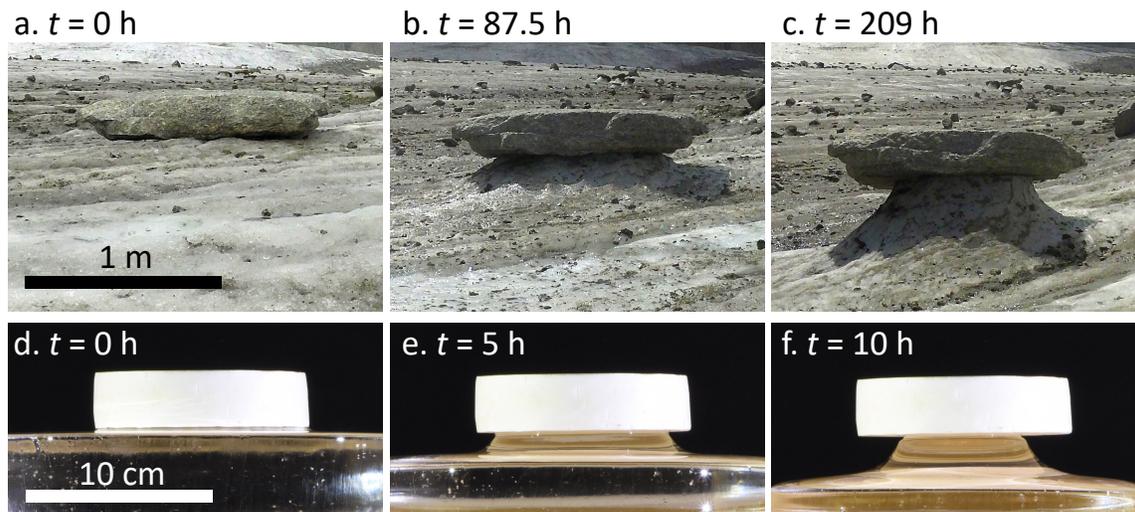


Photographie d'une inclusion fluide en 3D synthétisée à partir d'une saumure naturelle de Sabkha en Tunisie. L'inclusion cubique est observée sous microscope X100 dans un cristal de halite. *Proposée par Wiem Ben Aissa (postdoctorante au R6 avec Véronique Gardien).*

## Des nouvelles du terrain



Entre deux averses, Philippe Grandjean, Antoine Mercier et Philippe Hervé Leloup ont gravi en août les 2965 m de l'Aiguille du Belvédère, point culminant des Aiguilles Rouges avec un drone de compétition pour des prises de vue optiques du massif.



Sur l'autre versant de la vallée, Vincent Langlois et ses collègues du laboratoire de physique de l'ENSL ont mené une troisième campagne de suivi de la dynamique des débris rocheux sur la Mer de Glace. Couplée à des expériences en laboratoire, cette étude a permis de développer un modèle de la formation des tables glaciaires et des cônes de débris.

## Ils/Elles arrivent

Deux nouveaux collègues rejoignent le thème suite aux recrutements qui ont eu lieu en fin d'année dernière. Jean-Luc Froger (en haut<sup>a</sup>, anciennement au LMV) qui avait présenté son travail lors d'un séminaire de laboratoire l'an passé rejoint ainsi l'antenne stéphanoise du LGLTPE, et Samuel Angiboust (anciennement IPGP) arrive comme professeur sur le site de l'ENS. Bienvenue !

Jean-Luc travaille principalement à l'aide d'images InSAR sur la déformation active des systèmes volcaniques, en particulier du Piton de la fournaise (La Réunion). Il est responsable du service national d'observation OI<sup>2</sup>, l'Observatoire InSAR de l'Océan Indien. Retrouvez ses travaux et publications [par là](#).

Samuel (en bas) s'intéresse à la géodynamique et la pétrologie des

zones de convergence, notamment aux circulations de fluides et aux systèmes ophiolitiques. Retrouvez plus d'informations sur son travail [par ici](#) et en vidéo [par là](#). En attendant le déménagement du site ENS, il s'est installé dans le bureau de Bruno.

Nous accueillons aussi de nouvelles et nouveaux thésards :

- Alex Bisch, ancien de la formation commence sa thèse avec Gweltaz et Antoine (R6),
- Marine Joulaud, qui vient de l'ENSG, commence sa thèse avec Pascal (R6),
- Francesca Mancini, présente pour 11 mois dans le cadre de sa thèse avec Pascal (R6/R3),
- Victoria Bichaud, commence sa thèse à l'UJM dans le cadre du programme [ARLITA](#) avec Jérôme



<sup>a</sup>photo non contractuelle

## Sujets de M2

À l'heure actuelle, voilà les sujets de stage de M2R remontés au thème :

- "Etude pétrologique et géochimique des sulfures et oxydes secondaires des péridotites serpentinisées de Kerguelen" Avec Adélie Delacour, Nicolas Cortiade, Damien Guillaume
- "Analyse des mouvements verticaux récents par InSAR et fouille de données en Albanie". Avec Catherine Pothier, Marianne Métois, Cécile Lasserre
- "La transformation de minéraux en réponse à des chocs (impacts naturels et expérimentaux) : apport de l'observation à l'échelle atomique". Avec Anne-Magali Seydoux-Guillaume
- "Étude de la déformation de surface par interprétation simultanée de données GNSS et InSAR" avec Cécile Lasserre, Marianne Métois et Thomas Bodin