

Colloque FRENZ 2023

French Network on Subduction Zones

Barcelonnette, France
03-07 juillet 2023
frensz23@sciencesconf.org

Nous sommes heureux de vous annoncer la tenue du colloque FRENZ 2023. Cette initiative vise à **féderer la communauté scientifique nationale** menant des recherches avancées et pluridisciplinaires afin de mieux comprendre **la nature, la dynamique et les moteurs des déformations dans les zones de subduction**, avec un intérêt particulier sur le comportement de l'interface de subduction.

En plus de découvrir des affleurements de classe mondiale et d'assister à des *keynotes* captivantes au coeur des Alpes, les participants prendront part aux tables rondes autour des deux thématiques du colloque (voir le programme scientifique ci-dessous). De plus, ils pourront présenter leurs travaux à l'occasion de *short talks* (7+2 min), le tout dans une ambiance décontractée.

Programme scientifique



Lun 03/07 (soir)
Accueil des participants, apéritif de bienvenue



Mar 04/07
Excursion géologique - vallée de l'Ubaye (Alpes occidentales)
Témoins géologiques d'un interface de subduction fossile



Mer 05/07
Keynotes, short talks, tables rondes
Les fluides dans les zones de subduction : origine, transport et conséquences



Jeu 06/07
Keynotes, short talks, tables rondes
Du couplage sismique à la déformation long-terme : quelles rhéologies pour quelles échelles ?



Ven 07/07 (matin)
Discussion sur les perspectives d'avenir de l'initiative FRENZ : structuration, activité, financement, etc.

Présentations invitées confirmées

Jean-Paul Ampuero
Nicolas Brantut
Jean-Yves Collot
Marianne Conin
Stéphane Dominguez
Jean-Mathieu Nocquet

Inscription

- **L'inscription au colloque est gratuite** et s'effectue à l'adresse suivante :
<https://frensz23.sciencesconf.org>
- **Date limite d'inscription : 04 juin 2023**
Le nombre de places d'hébergement étant limité à 70, pensez à vous inscrire rapidement !
- Pour celles et ceux désirant présenter un *short talk*, un court résumé (<300 mots) est demandé.
- Afin de faire connaître leurs travaux et développer leur réseau professionnel, **les demandes de présentation de la part des doctorants et post-doctorants sont fortement encouragées.**

Informations pratiques

Le colloque se tiendra au **pôle d'accueil universitaire Séolane** à Barcelonnette, Alpes de Haute-Provence (<https://seolane.org>). L'hébergement dans les locaux du pôle Séolane et les repas (matin, midi, soir) sont inclus dans l'inscription. Les participants devront donc uniquement couvrir leurs frais de transport.

La journée de terrain étant susceptible d'être décalée en fonction de la météo, il est fortement recommandé aux participants d'être présents pour toute la durée du colloque.

Important : l'organisation des déplacements lors de l'excursion géologique est **à la charge des participants**. En raison du grand nombre de personnes attendues, il est conseillé de privilégier des véhicules type « minibus ». En cas de difficultés, prévenez au plus tôt l'équipe d'organisation (frensz23@sciencesconf.org) afin d'arranger une solution de transport.

