

Terre précieuse : joyau bleu

La recherche en géosciences et environnement
au cœur des défis planétaires de demain



Nos remerciements à toutes celles et ceux qui ont collaboré à la réalisation de l'exposition *Terre précieuse : un joyau bleu* présentée à l'EOST dans le cadre des 100 ans du 1^{er} diplôme d'ingénieur géophysicien (1920-2020).

Nos remerciements profonds au public à qui nous partageons notre connaissance et nos savoirs pour contribuer ensemble aux nombreux défis de la *Terre de demain*.

Structures de recherche impliquées

- **EOST** | École et Observatoire des Sciences de la Terre, sous la tutelle de l'Université de Strasbourg et du CNRS
- **IPGS** | Institut de Physique du Globe de Strasbourg, sous la tutelle de l'Université de Strasbourg et du CNRS
- **LHyGeS** | Laboratoire d'Hydrologie et de Géochimie de Strasbourg, sous la tutelle de l'Université de Strasbourg, de l'École Nationale du Génie de l'Eau et de l'Environnement de Strasbourg (ENGEES) et du CNRS

Conseil et comité scientifique

PRÉSIDIÉ PAR FRÉDÉRIC MASSON | DIRECTEUR DE L'EOST

Exploration

AU CŒUR DE LA TERRE PROFONDE

- **Christophe Zaroli** | Maître de conférences de l'Université de Strasbourg, IPGS

Observations

EAU, SOLS, PLANTES, ATMOSPHÈRE

- **Benjamin Belfort** | Maître de conférences de l'ENGEES, LHyGeS
- **Marie-Claire Pierret** | Physicienne adjointe CNAP de l'Université de Strasbourg, LHyGeS

- **Sylvain Weill** | Maître de conférences de l'ENGEES, LHyGeS
- **Nolwenn Lesparre** | Chargée de recherche du CNRS, LHyGeS
- **Solenn Cotel** | Ingénieure de recherche du CNRS, LHyGeS

Biogéochimie

LA TERRE, UNE COMPOSITION CHIMIQUE

- **Anne-Désirée Schmitt** | Professeure de l'Université de Strasbourg, LHyGeS
- **Sylvain Payraudeau** | Professeur de l'ENGEES, LHyGeS
- **Mathieu Granet** | Ingénieur de Recherche de l'Université de Strasbourg, LHyGeS
- **Éric Pelt** | Ingénieur de Recherche du CNRS, LHyGeS
- **Gwenaël Imfeld** | Directeur de Recherche du CNRS, LHyGeS

Surveillance

À L'ÉCOUTE DES MOUVEMENTS DU SOL

- **Marc Grunberg** | Ingénieur de recherche de l'Université de Strasbourg, EOST
- **Sophie Lambotte** | Physicienne adjointe CNAP recherche de l'Université de Strasbourg, IPGS
- **Jean-Philippe Malet** | Directeur de recherche du CNRS, IPGS
- **Antoine Schlupp** | Ingénieur de recherche de l'Université de Strasbourg, IPGS et EOST
- **Jérôme Vergne** | Physicien CNAP de l'Université de Strasbourg, IPGS

Dynamique

LA TERRE EN MOUVEMENT

- **Zacharie Duputel** | Chargé de recherche du CNRS, IPGS
- **Frédéric Masson** | Professeur de l'Université de Strasbourg, IPGS
- **Mustapha Meghraoui** | Physicien CNAP de l'Université de Strasbourg, IPGS
- **Antoine Schlupp** | Ingénieur de recherche de l'Université de Strasbourg, IPGS et EOST

Géo-explorateur

LA TERRE POLAIRE

- **Dimitri Zigone** | Physicien Adjoint CNAP de l'Université de Strasbourg, IPGS
- **Armelle Bernard** | Ingénieure de recherche du CNRS, EOST
- **Jean-Daniel Bernard** | Ingénieur d'Étude de l'Université de Strasbourg, EOST

Un labo, la Terre

CE QUE DISENT LES PIERRES

- **Francis Chopin** | Enseignant-chercheur contractuel de l'Université de Strasbourg, IPGS
- **Jean-François Ghiene** | Chargé de recherche du CNRS, IPGS
- **Gianreto Manatschal** | Professeur de l'Université de Strasbourg, IPGS
- **Mathieu Schuster** | Directeur de recherche du CNRS, IPGS
- **Marc Ulrich** | Maître de conférences de l'Université de Strasbourg, IPGS

Énergie

TERRE DE PROGRÈS

- **Alexandra Kushnir** | Ingénieure de recherche de l'Université de Strasbourg, EOST
- **Jean Schmittbuhl** | Directeur de recherche du CNRS, IPGS

Déformations

LA TERRE SOUS PRESSION

- **Michael Heap** | Maître de conférences de l'Université de Strasbourg, IPGS

Terre & sociétés

SUR LES TRACES DU PASSÉ

- **Bruno Gavazzi** | Ingénieur de recherche du CNRS, IPGS

Réalisation de l'exposition

CONCEPTION, COORDINATION GÉNÉRALE, COMMUNICATION, VALORISATION SCIENTIFIQUE ET TRADUCTION

- Valérie Sellani** | Responsable Service communication & médiation scientifique de l'EOST

CONCEPTION GRAPHIQUE

- Julien Simon** | Graphiste | DALI

RELECTURE

- Eymeric Manzinali** | Bibliothèques de l'EOST
- François-Xavier Weibel** | Contributeur externe

IMPRESSION

- Samir Saadi** | Communiqué | Imprimé en août 2020

FABRICATION, MONTAGE, SCÉNARISATION

- Avec le soutien de l'**Atelier de mécanique de l'EOST**

