

Les 14^{èmes} journées scientifiques de l'AGAP

Eds. J.L. Mari et F. Asfirane-Haddadj

Préface

AGAP Qualité est une association créée dans le but de promouvoir la bonne utilisation des méthodes de géophysique appliquée en termes de qualité du service rendu au client. AGAP Qualité regroupe des donneurs d'ordres, des prestataires géophysiques, des fabricants de matériel et des scientifiques.

AGAP Qualité organise des congrès appelés Journées Scientifiques de l'AGAP.

Les 14^{èmes} journées scientifiques de l'AGAP, du 22 au 24 mars 2022, à l'Espace Léonard à Paris, regroupent les acteurs du monde professionnel et de la recherche en géophysique appliquée.

Un format webinaire en direct est également proposé afin de favoriser l'accès au plus grand nombre.

Elles comprennent 4 sessions de présentations, toutes précédées d'une conférence.

Session 1 : Géophysique et géotechnique

Maria Elena PARISI présente le projet du tunnel Lyon Turin.

Session 2 : Géophysique et environnement

Pierre THOMAS, professeur émérite de Géologie à l'ENS de Lyon, donne une conférence sur l'anthropocène.

Session 3 : Sismique et acoustique

Florent BRINGUIER donne une conférence sur la sismique passive. Il présente à la fois les éléments de base et les avancées de cette technique.

Session 4 : Sismotectonique

Jean-François RITZ donne une conférence sur l'apport de la paleosismologie à la description des séismes : exemple du séisme qui a ébranlé « Le Teil » le 11 novembre 2019.

*Michel Hayet
Président de l'AGAP*

Comités

Comité organisateur

S. Robert, J.L. Mari, M. Hayet, J.C. Gourry, P. Frappin

Comité de sélection

M. Hayet, P. Brunel, F. Frappin, J. C. Gourry, F. Asfirane-Haddadj, J.L. Mari, J. Mansion, F. Rivière, C. Boulay, S. Palma Lopez, C. Camerlynck, S. Robert, A. Thaveau, V. Cadiou, O. Magnin, C. Vergniault, J. Gance, J.L. Mattuzio.

The Scientific 14th AGAP Days

Eds. J.L. Mari and F. Asfirane-Haddadj

Preface

AGAP Qualité is an association created with the aim of promoting the proper use of applied geophysical methods in terms of the quality of the service provided to the customer. AGAP Qualité brings together contractors, geophysical service providers, equipment manufacturers and scientists.

AGAP Qualité organizes scientific events called: the Scientific AGAP days

The Scientific 14th AGAP Days, from March 22 to 24, 2022 at Espace Léonard in Paris, bring together players from the professional world and research in applied geophysics.

A live webinar format is also offered to promote access to as many people as possible.

They include 4 presentation sessions, all preceded by a conference.

Session 1. Geophysical methods applied to geotechnical engineering

At the opening of the session, Maria Elena PARISI presents the Lyon Turin tunnel project.

Session 2. Environmental geophysics

Pierre THOMAS, Emeritus Professor of Geology at ENS Lyon, gives a lecture on the Anthropocene.

Session 3. Acoustic and seismic

Florent BRINGUIER gives a lecture on passive seismic. He presents both the basic elements and the advances of this technique.

Session 4. Seismotectonic

Jean-François RITZ gives a lecture on the contribution of paleoseismology to the description of earthquakes: example of the earthquake that shook "Le Teil" on November 11, 2019.

*Michel Hayet
President of AGAP*

Committees

Organizing committee

S. Robert, J.L. Mari, M. Hayet, J.C. Gourry, P. Frappin.

Selection committee

M. Hayet, P. Brunel, F. Frappin, J. C. Gourry, F. Asfirane-Haddadj, J.L. Mari, J. Mansion, F. Rivière, C. Boulay, S. Palma Lopez, C. Camerlynck, S. Robert, A. Thaveau, V. Cadiou, O. Magnin, C. Vergniault, J. Gance, J.L. Mattuzio.