

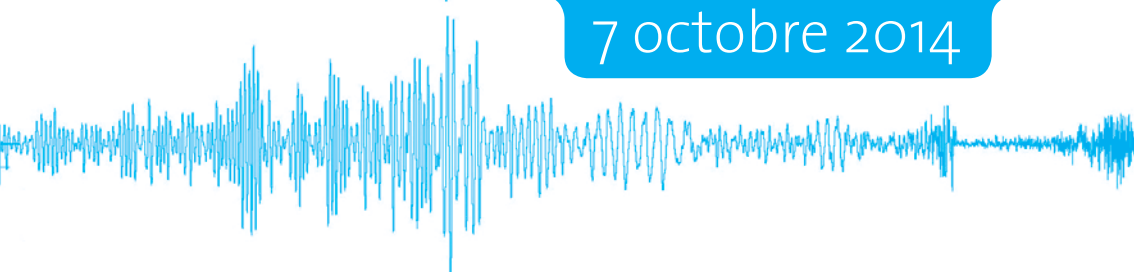


Journée

clients AGAP méthodes sismiques

Réfraction, ondes de surface, cross-hole, réflexion, méthodes marines

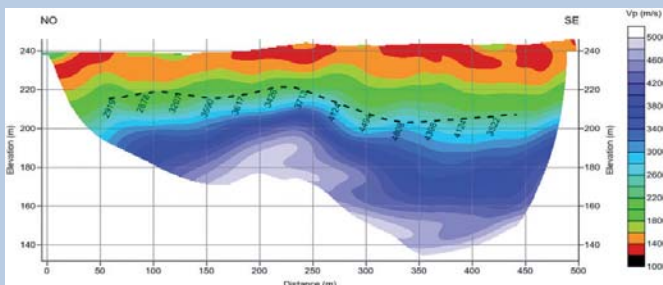
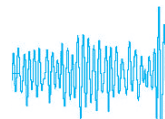
7 octobre 2014



Auditorium du BRGM,
3 avenue Claude Guillemin,
45060 Orléans

➤ JOURNÉE

CLIENTS AGAP MÉTHODES SISMIQUES



Coupe sismique : modèle de vitesse

Garante de la qualité en géophysique appliquée, l'AGAP-Qualité propose une **journée thématique sur l'usage des méthodes géophysiques sismiques**.

Les méthodes sismiques, appliquées au domaine non pétrolier, comptent parmi les méthodes géophysiques les plus employées à travers le monde. En perpétuelle évolution, de récents développements méthodologiques ont par exemple popularisé les **méthodes des ondes de surface**. Des progrès technologiques ont été également apportés aux équipements et aux logiciels de traitement afin de faciliter des études à toutes les échelles.

La journée client AGAP-Qualité « méthodes sismiques » a pour but de **présenter les fondamentaux** de ces méthodes (principes, équipements, logiciels, domaines d'application limites et interdits d'utilisation), ainsi que **les dernières avancées dans le domaine**.

Cette journée est particulièrement dédiée aux donneurs d'ordre non spécialistes mais néanmoins utilisateurs ou prescripteurs de géophysique.





Programme de la journée du

7 octobre 2014

9 h - 9 h 30

Café d'accueil et inscriptions

9 h 30 - 10 h

Mot d'accueil

**Vincent Laflèche, président
directeur-général du BRGM,
Philippe Côte, président de l'AGAP**

10 h - 11 h

Introduction : La sismique
qu'est-ce que c'est ?

Les principes

Donatienne Leparoux (IFSTTAR)

11 h - 11 h 45

Réfraction

**Olivier Magnin (Terraseis), Jacques
Jenny (GeozX), Jean-Marc Miehé
(AREVA)**

11 h 45 - 12 h 30

Cross-hole ; Down-hole

**Pierre Frappin (SDG), Christophe
Vergnault (EDF)**

12 h 30 - 14 h

Cocktail déjeunatoire
sur place

14 h - 14 h 45

MASW – ondes de surface
actif / passif

**Aline Dechamps (CEA),
Adnand Bitri (BRGM)**

14 h 45 - 15 h 30

Réflexion

**Charles Boulanger (CGG), Michel
Hayet (ANDRA)**

15 h 30 - 16 h 15

Pause

16 h 15 - 17 h

La sismique marine

**Didier Leynaud (G-TEC), Christian
Hérisson (Cathie Assos.)**

AGAP

Secrétariat des journées AGAP-Qualité :

IFSTTAR

GERS /AGAP-Qualité, Nathalie Nedellec

CS4

44344 BOUGUENAIS Cedex

agap@ifsttar.fr

Tél. : 02 40 84 59 81

Comité scientifique :

Conseil AGAP Qualité

Comité d'organisation :

Jean-Christophe Gourry, BRGM

Philippe Côte, IFSTTAR

Amélie Vagner, BRGM

Nolwenn Hervio, BRGM

Benoît Gayet, BRGM

www.agapqualite.org



Geosciences pour une Terre durable

brgm

