

## **2<sup>èmes</sup> Rencontres Scientifique et Technique RESIF La Grande Motte, 12-14 octobre 2015**

### ***Deuxième Circulaire***

Le Bureau de RESIF a le plaisir de vous inviter aux 2<sup>èmes</sup> Rencontres Scientifique et Technique RESIF qui se dérouleront **du 12 octobre à partir de 14h jusqu'au 14 octobre 2015 à 12h, à la Grande Motte, Hérault**, dans un cadre agréable et propice aux échanges. Ces Rencontres sont ouvertes à tous les chercheurs, étudiants et ingénieurs intéressés par les données RESIF.

Ces 2<sup>ème</sup> Rencontres seront l'occasion de faire le point sur les activités scientifiques et techniques qui sont réalisées dans le cadre de RESIF. Les discussions et les échanges seront structurés pendant ces trois jours autour de posters, présentations orales et ateliers portant sur des résultats de recherches fondamentales et appliquées basées sur les données de RESIF, avec un regard particulier sur la prospective et l'évolution possible de RESIF sur le moyen et le long terme. Le colloque se veut également un moment dédié à la réflexion commune sur les méthodes et les approches scientifiques, les techniques prometteuses ainsi que sur l'instrumentation d'aujourd'hui et de demain.

### **PROGRAMME**

Les journées seront organisées autour de présentations orales, de posters et d'ateliers thématiques qui animeront les discussions scientifiques et techniques. Le programme scientifique définitif ainsi que les dernières instructions vous seront communiqués dans la troisième et dernière circulaire, qui sera disponible à partir du 6 septembre 2015.

### **PRÉSENTATIONS ORALES ET ATELIERS**

Les présentations orales seront faites en français par des présentateurs invités (voir liste ci-dessous) et seront regroupées dans les sessions plénières. Les ateliers thématiques se dérouleront le mardi 13 octobre sur des plages horaires de 1h30. Les personnes désirant contribuer à ces ateliers sont invitées à prendre contact avec les animateurs.

### **POSTERS**

Les participants sont vivement encouragés à présenter leurs travaux sous forme de posters. Deux sessions de posters sont programmées le mardi 13 octobre. La taille maximale des posters est 1,2m de large sur 2m de haut. Le titre du poster, les noms et prénoms des auteurs et leurs affiliations sont à transmettre à Tony Monfret ([monfret@geoazur.unice.fr](mailto:monfret@geoazur.unice.fr)) avant le 18 septembre 2015.

**IMPORTANT** : un concours des meilleurs posters dont le premier auteur est un(e) étudiant(e) sera organisé pendant les Rencontres. Les lauréats recevront de RESIF un apport plafonné à 2000€ pour participer en 2016 à un congrès scientifique de leur choix; cette somme devra être utilisée avant la fin de leur contrat doctoral.

## INSCRIPTION

Les inscriptions sont obligatoires et se font en ligne dans la limite des places disponibles (130), à l'adresse suivante :

<https://survey.ipgp.fr/index.php?sid=16444&newtest=Y&lang=fr>

L'inscription est gratuite et inclut l'hébergement et la restauration. Pour ceux qui le souhaitent, un déjeuner pourra leur être servi à 12h30 le lundi 12 octobre 2015 avant le début des présentations et le mercredi 14 octobre 2015 après la fin des Rencontres. Les frais de transport sont à la charge des participants. Des informations complémentaires liées à la mise en place des missions vous seront communiquées ultérieurement.

## ACCÈS

**Adresse:** les Rencontres se dérouleront à l'hôtel Belambra ([www.belambra-business.fr](http://www.belambra-business.fr)) à la Grande Motte, situé à environ 15km de Montpellier.

**Navettes :** une navette partira de la gare de Montpellier et passera à l'aéroport de Montpellier pour arriver à l'hôtel Belambra vers 12h30. Des possibilités de co-voiturage pourront être mises en place pour des départs depuis Montpellier ou d'autres villes en fonction des demandes. Des détails vous seront communiqués ultérieurement.

## CORRESPONDANCE ET RENSEIGNEMENTS

Pour toute correspondance et renseignement, s'adresser à Lydie Guillerot ([guillerot@ipgp.fr](mailto:guillerot@ipgp.fr))

## LISTE DES PRÉSENTATIONS

BEUCLER Éric (Université de Nantes) : *Distinction des sources micro-sismiques grâce à la marée*

CADIO Cécilia (CNES, Montpellier) : *Gravimétrie spatiale et géodynamique*

CALAIS Éric (ENS, Paris) : *Séismes et déformation en domaine stable*

CALASSOU Sylvain (Total, Pau) : *Le projet OROGEN : La chaîne Pyrénéenne*

CALVET Marie (OMP, Toulouse) : *Variations latérales de l'atténuation sismique en France métropolitaine : Apport des données RESIF*

CAMPILLO Michel (ISTERRE, Grenoble) : *Imagerie de la Terre profonde avec le bruit sismique*

DOMINIQUE Pascal (BRGM, Orléans) : *Sismicité du Bassin houiller de Gardanne*

DURAND Stéphanie (Université de Lyon) : *Tomographie du manteau à partir de données de modes propres, d'ondes de surface et d'ondes de volume*

FERREIRA Ana (University of East Anglia, Norwich) : *Nouvelles approches en sismologie de la source*

LESPARRE Nolwenn (Hydrosciences Montpellier) : *Les applications géophysiques de la tomographie à l'aide des muons*

LOGNONNÉ Philippe (IPGP, Paris) : *Le sismomètre martien*

MAZZOTTI Stéphane (Université de Montpellier) : *La déformation de la France vue par la géodésie : implications sismotectoniques*

MICHEL Clotaire (ETH, Zurich) : *Vibrations ambiantes et mouvements forts dans les structures: le rôle des réseaux dans la recherche sur la vulnérabilité sismique*

OLIVIER Serge (CEA-DASE, Bruyères-Le-Châtel) : *Optique appliquées aux capteurs géophysiques*

OPERTO Stéphane (Géoazur, Nice) : *Imagerie lithosphérique haute résolution multi-paramètres par inversion des formes d'ondes téléseismiques*

PAUL Anne (ISTERRE, Grenoble) : *Nouvelles images de la lithosphère des Alpes franco-italiennes : projet CIFALPS et réseaux permanents*

SOREL Jean-Marie (IPGP, Paris) : *Dix ans de modernisation de l'observation sismologique aux Antilles*

WÖPPELMAN Guy (Université de La Rochelle) : *La marégraphie et le système d'observation SONEL*

## ATELIERS THÉMATIQUES

	<b>animateurs</b>	<b>e-mail</b>
Sismicité et Aléa sismique en France	Oona SCOTTI Frédéric MASSON	<a href="mailto:oonascotti@irsn.fr">oonascotti@irsn.fr</a> <a href="mailto:frederic.masson@unistra.fr">frederic.masson@unistra.fr</a>
La sismologie marine	Philippe CHARVIS Wayne CRAWFORD	<a href="mailto:philippe.charvis@geoazur.unice.fr">philippe.charvis@geoazur.unice.fr</a> <a href="mailto:crawford@ipgp.fr">crawford@ipgp.fr</a>
Les actions EPOS pour RESIF	Helle PEDERSEN	<a href="mailto:helle.pedersen@ujf-grenoble.fr">helle.pedersen@ujf-grenoble.fr</a>
Distribution et accès aux données RESIF	Lucie ROLLAND Catherine PÉQUÉGNAT Lucia SEOANE	<a href="mailto:lrolland@geoazur.unice.fr">lrolland@geoazur.unice.fr</a> <a href="mailto:catherine.pequegnat@ujf-grenoble.fr">catherine.pequegnat@ujf-grenoble.fr</a> <a href="mailto:Lucia.Seoane@get.obs-mip.fr">Lucia.Seoane@get.obs-mip.fr</a>
La gravimétrie et la sismologie pour l'hydrologie, réseaux denses de capteurs	Cédric CHAMPOLLION Florent BRENGUIER	<a href="mailto:cedric.champollion@gm.univ-montp2.fr">cedric.champollion@gm.univ-montp2.fr</a> <a href="mailto:florent.brenguier@ujf-grenoble.fr">florent.brenguier@ujf-grenoble.fr</a>
Nouveaux développements en gravimétrie absolue : Le gravimètre absolu à atomes froids	Société MUQUANS Sylvain BONVALOT Nicolas LE MOIGNE	<a href="mailto:sylvain.bonvalot@ird.fr">sylvain.bonvalot@ird.fr</a> <a href="mailto:lemoigne@gm.univ-montp2.fr">lemoigne@gm.univ-montp2.fr</a>

## 2<sup>èmes</sup> RENCONTRES SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE RESIF

La Grande Motte, 12-14 octobre 2015

### *Dates importantes*

**06 septembre 2015 : troisième circulaire**

**18 septembre 2015 : clôture de la liste des posters**

**18 septembre 2015 : date limite d'inscription**

**12-14 octobre 2015 : Rencontres RESIF**