

Proceedings of the annual meeting  
of the French Society of Astronomy & Astrophysics  
Lyon, June 14-17, 2016



# SEMAINE DE L'ASTROPHYSIQUE

14-17 JUIN 2016 LYON

Université de Lyon  
90 rue Pasteur 69007 Lyon  
<http://2016.sf2a.eu>

## JOURNÉES DE LA SF2A

Sessions plénières  
Ateliers scientifiques  
Société invitée :  
Astronomische Gesellschaft

### SCIENTIFIC ORGANIZING COMMITTEE

H. Wozniak (Président SF2A),  
S. Boissier (Vice-Président SF2A),  
C. Reylé (Vice-Présidente UAI/SF2A),  
J. Ballet, J. Braine, V. Buat,  
L. Cambrésy, M. Deleuil, F. Martins,  
R. Monier, A. Palacios, P. Petit

### LOCAL ORGANIZING COMMITTEE

J. Richard (Chair),  
L. Tresse (Directrice CRAL),  
M. François, M-H. Lassalle,  
E. Pécontal, I. Vauglin,  
S. Vignier, C. Vilatte

## ÉVÈNEMENTS

Prix Jeune Chercheur et  
Jeune Enseignant-Chercheur  
Prix scolaire « Découvrir l'Univers »  
Prix de thèse  
Conférence Grand Public



© Observatoire de Lyon © E. Weillbacher et al. 2015 / ESO, Quentin Labont



Credit: Caroline Vilatte



## List of participants

ABDELMOTALEB Eman (e-mail: emanaly541@gmail.com )  
AKRAMOV Tohir (e-mail: tohir.akramov@astro.unistra.fr )  
AL-MAOTAHNI Anas (e-mail: maotahni@ph1.uni-koeln.de )  
ALECIAN Evelyne (e-mail: evelyne.alecian@univ-grenoble-alpes.fr )  
ALEXANDROVA Olga (e-mail: olga.alexandrova@obspm.fr )  
ALLARD France (e-mail: fallard@ens-lyon.fr )  
ALLEN Mark (e-mail: mark.allen@astro.unistra.fr )  
ALVES Marta (e-mail: marta.alves@irap.omp.eu )  
AMRAM Philippe (e-mail: philippe.amram@lam.fr )  
ARNAUD Nicolas (e-mail: narnaud@l1a1.in2p3.fr )  
AUNAI Nicolas (e-mail: nicolas.aunai@lpp.polytechnique.fr )  
BACHOLLE Simon (e-mail: simon.bacholle@apc.in2p3.fr )  
BACON Roland (e-mail: roland.bacon@univ-lyon1.fr )  
BALLET Jean (e-mail: jballet@cea.fr )  
BARUTEAU Clément (e-mail: clement.baruteau@irap.omp.eu )  
BAUDINO Jean-loup (e-mail: jean-loup.baudino@cea.fr )  
BEHAR Etienne (e-mail: etienne.behar@irf.se )  
BELLIER Pascale (e-mail: pascale.bellier@laposte.net )  
BENISTY Myriam (e-mail: myriam.benisty@univ-grenoble-alpes.fr )  
BERNARDEAU Francis (e-mail: francis.bernardeau@iap.fr )  
BÉTHUNE William (e-mail: william.bethune@univ-grenoble-alpes.fr )  
BÉZARD Bruno (e-mail: bruno.bezard@obspm.fr )  
BIREE Lionel (e-mail: lionelbiree@hotmail.fr )  
BLAIZOT Jeremy (e-mail: jeremy.blaizot@univ-lyon1.fr )  
BLANCHET Luc (e-mail: blanchet@iap.fr )  
BLANCO-CUARESMA Sergi (e-mail: Sergi.Blanco@unige.ch )  
BLAZÈRE Aurore (e-mail: aurore.blazere@obspm.fr )  
BLELLY Pierre-louis (e-mail: pierre-louis.blelly@irap.omp.eu )  
BLONDIN Stéphane (e-mail: stephane.blondin@lam.fr )  
BOCCALETTI Anthony (e-mail: anthony.boccaletti@obspm.fr )  
BOISSIER Samuel (e-mail: samuel.boissier@lam.fr )  
BONIFACIO Piercarlo (e-mail: Piercarlo.Bonifacio@obspm.fr )  
BOONE Frederic (e-mail: frederic.boone@irap.omp.eu )  
BORG Janet (e-mail: borgjanet@gmail.com )  
BORGNIET Simon (e-mail: simon.borgniet@univ-grenoble-alpes.fr )  
BOSMA Albert (e-mail: bosma@lam.fr )  
BOUCHY Francois (e-mail: francois.bouchy@lam.fr )  
BOURNAUD Frederic (e-mail: frederic.bournaud@gmail.com )  
BRAINE Jonathan (e-mail: jonathan.braine@u-bordeaux.fr )  
BRIAND Carine (e-mail: carine.briand@obspm.fr )  
BRITTO Richard (e-mail: dr.richard.britto@gmail.com )  
BROUSSINE Kirill (e-mail: kirillbroussine@sfr.fr )  
BRUGGER Bastien (e-mail: bastien.brugger@lam.fr )  
BRUN Allan Sacha (e-mail: sachabrun@cea.fr )  
BRUNETTO Rosario (e-mail: rosario.brunetto@ias.u-psud.fr )

BUAT Véronique (e-mail: veronique.buat@lam.fr )  
BUCHERT Thomas (e-mail: thomas.buchert@univ-lyon1.fr )  
BUCHLIN Eric (e-mail: eric.buchlin@ias.u-psud.fr )  
BURGARELLA Denis (e-mail: denis.burgarella@lam.fr )  
BUYSSCHAERT Bram (e-mail: bram.buysschaert@obspm.fr )  
CABANAC Rémi (e-mail: rcabanac@irap.omp.eu )  
CAMBRÉSY Laurent (e-mail: laurent.cambresy@astro.unistra.fr )  
CASSE Fabien (e-mail: fcasse@apc.univ-paris7.fr )  
CECCONI Baptiste (e-mail: baptiste.cecconi@obspm.fr )  
CHABRIER Gilles (e-mail: chabrier@ens-lyon.fr )  
CHADID Merieme (e-mail: chadid@unice.fr )  
CHAPILLON Edwige (e-mail: chapillon@iram.fr )  
CHARDIN Jonathan (e-mail: jc@ast.cam.ac.uk )  
CHAUVEAU Joanne (e-mail: joanne.chauveau@univ-lyon1.fr )  
CLARET Arnaud (e-mail: arnaud.claret@cea.fr )  
CLÉMENT Benjamin (e-mail: benjamin.clement@univ-lyon1.fr )  
CODIS Sandrine (e-mail: codis@cita.utoronto.ca )  
COGNARD Ismaël (e-mail: icognard@cnrs-orleans.fr )  
COÏSSON Pierdavide (e-mail: coisson@ipgp.fr )  
COLLIN-ZAHN Suzy (e-mail: suzy.collin@obspm.fr )  
COMMERÇON Benoit (e-mail: benoit.commercon@ens-lyon.fr )  
CORBARD Thierry (e-mail: thierry.corbard@oca.eu )  
CORBEL Stéphane (e-mail: CEA Saclay )  
0 CORSARO Enrico (e-mail: enrico.corsaro@cea.fr )  
COTTALORDA Eric (e-mail: cottalorda76@gmail.com )  
COURANT Alain (e-mail: alain.courant@gmail.com )  
COURCOL Bastien (e-mail: bastien.courcol@lam.fr )  
COURTIN Régis (e-mail: regis.courtin@obspm.fr )  
CRIDA Aurélien (e-mail: crida@oca.eu )  
CROUZET Nicolas (e-mail: crouzet@dunlap.utoronto.ca )  
CUDEL Maxime (e-mail: maxime.cudel@univ-grenoble-alpes.fr )  
DAIBOO Soobash (e-mail: soobash.daiboo@obspm.fr )  
DAIGNE Frédéric (e-mail: daigne@iap.fr )  
DANGER Grégoire (e-mail: gregoire.danger@univ-amu.fr )  
DARTOIS Emmanuel (e-mail: emmanuel.dartois@ias.u-psud.fr )  
DASGUPTA Aayush (e-mail: aruni.dasgupta@gmail.com )  
DASSA-TERRIER Julien (e-mail: julien.dassa-terrier@obspm.fr )  
DE BARROS Stephane (e-mail: stephane.debarros@oabo.inaf.it )  
DELAHAYE Franck (e-mail: franck.delahaye@obspm.fr )  
DELEUIL Magali (e-mail: magali.deleuil@lam.fr )  
DELFOSSE Xavier (e-mail: Xavier.Delfosse@univ-grenoble-alpes.fr )  
DEPARIS Nicolas (e-mail: nicolas.deparis@astro.unistra.fr )  
DESCHARLES Christophe (e-mail: descharles.christophe@yahoo.fr )  
DÉSERT François-Xavier (e-mail: desert@univ-grenoble-alpes.fr )  
DESPREZ Guillaume (e-mail: desprez.guillaume@gmail.com )  
DEVOST Daniel (e-mail: devost@cfht.hawaii.edu )  
DI MATTEO Paola (e-mail: paola.dimatteo@obspm.fr )  
DINTRANS Boris (e-mail: boris.dintrans@irap.omp.eu )  
DOUGADOS Catherine (e-mail: catherine.dougados@obs.ujf-grenoble.fr )  
DOUSPIS Marian (e-mail: marian.douspis@ias.u-psud.fr )  
DRAKE Alyssa (e-mail: alyssa-bryony.drake@univ.lyon1.fr )  
DUBUS Guillaume (e-mail: guillaume.dubus@univ-grenoble-alpes.fr )  
DUTREY Anne (e-mail: anne.dutrey@u-bordeaux.fr )  
DUMOULIN Jérémy (e-mail: jerem.dumoulin@gmail.com )  
DUPUY Alexandra (e-mail: dupuy@ipnl.in2p3.fr )

DUVERNAY Fabrice (e-mail: [fabrice.duvernay@univ-amu.fr](mailto:fabrice.duvernay@univ-amu.fr) )  
DVORKIN Irina (e-mail: [dvorkin@iap.fr](mailto:dvorkin@iap.fr) )  
EAMES Evan (e-mail: [evaneames7@gmail.com](mailto:evaneames7@gmail.com) )  
EGAL Auriane (e-mail: [auriane.egal@obspm.fr](mailto:auriane.egal@obspm.fr) )  
EGRET Daniel (e-mail: [daniel.egret@obspm.fr](mailto:daniel.egret@obspm.fr) )  
EMERIAU-VIARD Constance (e-mail: [constance.emeriau@cea.fr](mailto:constance.emeriau@cea.fr) )  
ERARD Stéphane (e-mail: [stephane.erard@obspm.fr](mailto:stephane.erard@obspm.fr) )  
FALGARONE Edith (e-mail: [edith.falgarone@ens.fr](mailto:edith.falgarone@ens.fr) )  
FALIZE Emeric (e-mail: [e.falize@cea.fr](mailto:e.falize@cea.fr) )  
FAMAHEY Benoit (e-mail: [benoit.famaey@astro.unistra.fr](mailto:benoit.famaey@astro.unistra.fr) )  
FAUROBERT Marianne (e-mail: [marianne.faurobert@unice.fr](mailto:marianne.faurobert@unice.fr) )  
FAVRE Cecile (e-mail: [cecile.favre@univ-grenoble-alpes.fr](mailto:cecile.favre@univ-grenoble-alpes.fr) )  
FERNANDEZ TRINCADO Jose Gregorio (e-mail: [jfernandez@obs-besancon.fr](mailto:jfernandez@obs-besancon.fr) )  
FRANÇOIS Mylène (e-mail: [mylene.francois@univ-lyon1.fr](mailto:mylene.francois@univ-lyon1.fr) )  
FREUNDLICH Jonathan (e-mail: [jonathan.freundlich@obspm.fr](mailto:jonathan.freundlich@obspm.fr) )  
FROMANG Sébastien (e-mail: [sebastien.fromang@cea.fr](mailto:sebastien.fromang@cea.fr) )  
GALLET Florian (e-mail: [Florian.gallet@unige.ch](mailto:Florian.gallet@unige.ch) )  
GARCIA Anthony (e-mail: [anthony.garcia@univ-lyon1.fr](mailto:anthony.garcia@univ-lyon1.fr) )  
GAREL Thibault (e-mail: [thibault.garel@univ-lyon1.fr](mailto:thibault.garel@univ-lyon1.fr) )  
GÉNOT Vincent (e-mail: [vincent.genot@irap.omp.eu](mailto:vincent.genot@irap.omp.eu) )  
GIRARD Julien (e-mail: [jgirard@ska.ac.za](mailto:jgirard@ska.ac.za) )  
GLORIAN Jean-michel (e-mail: [jean-michel.glorian@irap.omp.eu](mailto:jean-michel.glorian@irap.omp.eu) )  
GODARD Benjamin (e-mail: [benjamin.godard@obspm.fr](mailto:benjamin.godard@obspm.fr) )  
GOMEZ LOPEZ Jesús Alberto (e-mail: [jesus.gomez-lopez@lam.fr](mailto:jesus.gomez-lopez@lam.fr) )  
GONZALEZ Jean-françois (e-mail: [Jean-Francois.Gonzalez@ens-lyon.fr](mailto:Jean-Francois.Gonzalez@ens-lyon.fr) )  
GOOSMANN René (e-mail: [rene.goosmann@astro.unistra.fr](mailto:rene.goosmann@astro.unistra.fr) )  
GORCE Adélie (e-mail: [agorce@ias.u-psud.fr](mailto:agorce@ias.u-psud.fr) )  
GOUPIL Mariejo (e-mail: [mariejo.goupil@obspm.fr](mailto:mariejo.goupil@obspm.fr) )  
GRANDCLEMENT Philippe (e-mail: [philippe.grandclement@obspm.fr](mailto:philippe.grandclement@obspm.fr) )  
GROSSET Lucas (e-mail: [lucas.grosset@obspm.fr](mailto:lucas.grosset@obspm.fr) )  
GROULD Marion (e-mail: [marion.grould@obspm.fr](mailto:marion.grould@obspm.fr) )  
GUENNOU Chloé (e-mail: [gueth@iram.fr](mailto:gueth@iram.fr) )  
GUETH Frédéric (e-mail: [c.guennou@gmail.com](mailto:c.guennou@gmail.com) )  
GUIDERDONI Bruno (e-mail: [bruno.guiderdoni@univ-lyon1.fr](mailto:bruno.guiderdoni@univ-lyon1.fr) )  
GUILLARD Pierre (e-mail: [guillard@iap.fr](mailto:guillard@iap.fr) )  
GUSDORF Antoine (e-mail: [antoine.gusdorf@googlemail.com](mailto:antoine.gusdorf@googlemail.com) )  
HAMER Stephen (e-mail: [stephen.hamer@univ-lyon1.fr](mailto:stephen.hamer@univ-lyon1.fr) )  
HAYWOOD Misha (e-mail: [misha.haywood@obspm.fr](mailto:misha.haywood@obspm.fr) )  
HEBRARD Guillaume (e-mail: [hebrard@iap.fr](mailto:hebrard@iap.fr) )  
HENRI Pierre (e-mail: [pierre.henri@cnrs-orleans.fr](mailto:pierre.henri@cnrs-orleans.fr) )  
HESTROFFER Daniel (e-mail: [hestro@imcce.fr](mailto:hestro@imcce.fr) )  
HILL Vanessa (e-mail: [Vanessa.Hill@oca.eu](mailto:Vanessa.Hill@oca.eu) )  
IFFRIG Olivier (e-mail: [olivier.iffrig@cea.fr](mailto:olivier.iffrig@cea.fr) )  
INTEMA Huib (e-mail: [intema@strw.leidenuniv.nl](mailto:intema@strw.leidenuniv.nl) )  
JOSSELIN Eric (e-mail: [eric.josselin@univ-montp2.fr](mailto:eric.josselin@univ-montp2.fr) )  
JOUVE Laurène (e-mail: [ljouve@irap.omp.eu](mailto:ljouve@irap.omp.eu) )  
KAZERONI Rémi (e-mail: [remi.hosseini-kazoni@cea.fr](mailto:remi.hosseini-kazoni@cea.fr) )  
KONOVALENKO Alexander (e-mail: [akonov@rian.kharkov.ua](mailto:akonov@rian.kharkov.ua) )  
KORSAGA Marie (e-mail: [marie.korsaga@lam.fr](mailto:marie.korsaga@lam.fr) )  
KRAL Quentin (e-mail: [qkral@ast.cam.ac.uk](mailto:qkral@ast.cam.ac.uk) )  
KUNDU Anu (e-mail: [anu.kundu@astro.unistra.fr](mailto:anu.kundu@astro.unistra.fr) )  
LAGARDE Nadège (e-mail: [nadege.lagarde@utinam.cnrs.fr](mailto:nadege.lagarde@utinam.cnrs.fr) )  
LAMY Philippe (e-mail: [philippe.lamy@lam.fr](mailto:philippe.lamy@lam.fr) )  
LANÇON Ariane (e-mail: [ariane.lancon@astro.unistra.fr](mailto:ariane.lancon@astro.unistra.fr) )  
LANGER Mathieu (e-mail: [mathieu.langer@ias.u-psud.fr](mailto:mathieu.langer@ias.u-psud.fr) )

LAPORTE Nicolas (e-mail: n.laporte@ucl.ac.uk )  
LASSALLE Marie-hélène (e-mail: marie-helene.lassalle@univ-lyon1.fr )  
LAZAREFF Bernard (e-mail: bernard.lazareff@laposte.net )  
LE BERTRE Thibaut (e-mail: thibaut.lebertre@obspm.fr )  
LE BRUN Amandine (e-mail: amandine.le-brun@cea.fr )  
LE FLOC'H Emeric (e-mail: emeric.lefloch@cea.fr )  
LE GUILLOU Corentin (e-mail: corentin.san@gmail.com )  
LE SERGEANT D'HENDECOURT Louis (e-mail: ldh@ias.u-psud.fr )  
LE TIEC Alexandre (e-mail: letiec@obspm.fr )  
LE VAN SUU Auguste (e-mail: auguste.levansuu@osupytheas.fr )  
LEBRE Agnès (e-mail: Agnes.Lebre@umontpellier.fr )  
LEBRETON Yveline (e-mail: yveline.lebreton@obspm.fr )  
LECLERCQ Floriane (e-mail: floriane.leclercq@univ-lyon1.fr )  
LEE Yueh-ning (e-mail: yueh-ning.lee@cea.fr )  
LEMORTON Joël (e-mail: Joel.Lemorton@onera.fr )  
LEROY Matthieu (e-mail: matthieu.leroy@kuleuven.be )  
LESTRADE Jean-François (e-mail: jean-francois.lestrade@obspm.fr )  
LEYRAT Cédric (e-mail: cedric.leyrat@obspm.fr )  
LEWIS Joseph (e-mail: j.s.w.lew@gmail.com )  
LILENSTEN Jean (e-mail: jean.lilensten@univ-grenoble-alpes.fr )  
LOH Alan (e-mail: alan.loh@cea.fr )  
MAHLER Guillaume (e-mail: guillaume.mahler@univ-lyon1.fr )  
MALHAN Khyati (e-mail: kmalhan07@gmail.com )  
MARCELIN Michel (e-mail: michel.marcelin@lam.fr )  
MARCHAND Pierre (e-mail: pierre.marchand@ens-lyon.fr )  
MARCHAUDON Aurélie (e-mail: aurelie.marchaudon@irap.omp.eu )  
MARCOWITH Alexandre (e-mail: Alexandre.Marcowith@univ-montp2.fr )  
MARET Sébastien (e-mail: sebastien.maret@univ-grenoble-alpes.fr )  
MARIN Frédéric (e-mail: frederic.marin@astro.unistra.fr )  
MARINO Raffaele (e-mail: raffaele.marino@ens-lyon.fr )  
MARTEL Etienne (e-mail: etienne.martel@ens-lyon.fr )  
MARTIN Thomas (e-mail: thomas.martin.1@ulaval.ca )  
MARTINEZ Johany (e-mail: Johany.martinez30@gmail.com )  
MARTINOD Marc-antoine (e-mail: mamartinod@oca.eu )  
MARTINS Zita (e-mail: z.martins@imperial.ac.uk )  
MARY David (e-mail: David.MARY@unice.fr )  
MASSON Sophie (e-mail: sophie.masson@obspm.fr )  
MATTER Alexis (e-mail: Alexis.Matter@oca.eu )  
MEHEUT Heloise (e-mail: heloise.meheut@oca.eu )  
MELIANI Zakaria (e-mail: zakaria.meliani@obspm.fr )  
MENARD Francois (e-mail: francois.menard@univ-grenoble-alpes.fr )  
MERTENS Florent (e-mail: florent.mertens@gmail.com )  
METRIS Gilles (e-mail: Gilles.Metris@oca.eu )  
MEUNIER Nadège (e-mail: nadege.meunier@univ-grenoble-alpes.fr )  
MICHEL Thibault (e-mail: thibault.michel@obspm.fr )  
MICHEL Alexandre (e-mail: alexandre.michel@ens-lyon.fr )  
MICHEL-DANSAC Leo (e-mail: leo.michel-dansac@univ-lyon1.fr )  
MIRABEL Felix (e-mail: felix.mirabel@cea.fr )  
MONCEAU-BAROUX Rémi (e-mail: remi.monceaubaroux@kuleuven.be )  
MONIER Richard (e-mail: Richard.Monier@obspm.fr )  
MONTANET François (e-mail: montanet@in2p3.fr )  
MONTMERLE Thierry (e-mail: montmerle@iap.fr )  
MORAUX Estelle (e-mail: estelle.moraux@univ-grenoble-alpes.fr )  
MORBIDELLI Alessandro (e-mail: morby@oca.eu )  
MORENO Raphael (e-mail: raphael.moreno@obspm.fr )

MORIN Julien (e-mail: julien.morin@umontpellier.fr )  
MOSSOUX Enmanuelle (e-mail: enmanuelle.mossoux@hotmail.com )  
MOTTEZ Fabrice (e-mail: fabrice.mottez@obspm.fr )  
NASELLO Guillaume (e-mail: guillaume.nasello@obs-besancon.fr )  
NOVAK Jérôme (e-mail: jerome.novak@obspm.fr )  
OCTAU Franck (e-mail: franck.octau@cnrs-orleans.fr )  
OCVIRK Pierre (e-mail: pierre.ocvirk@astro.unistra.fr )  
OERTEL Micaela (e-mail: micaela.oertel@obspm.fr )  
OLIVARES Javier (e-mail: Javier.Olivares@univ-grenoble-alpes.fr )  
OUAZZANI Rhita-Maria (e-mail: rhita-maria.ouazzani@phys.au.dk )  
PADOVANI Marco (e-mail: marco.padovani@umontpellier.fr )  
PALACIOS Ana (e-mail: ana.palacios@umontpellier.fr )  
PARIAT Etienne (e-mail: etienne.pariat@obspm.fr )  
PATRICIO Vera (e-mail: vera.patricio@univ-lyon1.fr )  
PECONTAL Emmanuel (e-mail: emmanuel.pecontal@univ-lyon1.fr )  
PELLO Roser (e-mail: rpello@irap.omp.eu )  
PETIT Pascal (e-mail: ppetit@irap.omp.eu )  
PETITEAU Antoine (e-mail: petiteau@apc.univ-paris7.fr )  
PIEL Quentin (e-mail: piel@lapp.in2p3.fr )  
PIENKINA Anastasiia (e-mail: anastasia.penkina@obspm.fr )  
PIERI Matthew (e-mail: matthew.pieri@lam.fr )  
PIETU Vincent (e-mail: pietu@iram.fr )  
PIGNATALE Francesco (e-mail: francesco.pignatale@univ-lyon1.fr )  
PINCON Charly (e-mail: charly.pincon@obspm.fr )  
PINTO Rui (e-mail: rui.pinto@irap.omp.eu )  
POMMIER Mamta (e-mail: mamtapan@gmail.com )  
PRUGNIEL Philippe (e-mail: philippe.prugniel@univ-lyon1.fr )  
PUY Denis (e-mail: Denis.Puy@umontpellier.fr )  
RAYMOND Sean (e-mail: rayray.sean@gmail.com )  
REVERDY Vincent (e-mail: vince.rev@gmail.com )  
RÉVILLE Victor (e-mail: victor.reville@cea.fr )  
REYLÉ Céline (e-mail: celine@obs-besancon.fr )  
RICHARD Johan (e-mail: johan.richard@univ-lyon1.fr )  
RIGOPOULOU Dimitra (e-mail: dimitra.rigopoulou@physics.ox.ac.uk )  
RINCON Francois (e-mail: francois.rincon@irap.omp.eu )  
ROBBINS Glenn (e-mail: glenn.robbins@univ-lyon1.fr )  
ROBIN Annie (e-mail: annie.robin@obs-besancon.fr )  
ROJAS LOBOS Patricia Andrea (e-mail: andrea.rojas@astro.unistra.fr )  
RONNET Thomas (e-mail: thomas.ronnet@lam.fr )  
ROQUES Françoise (e-mail: francoise.roques@obspm.fr )  
ROSDAHL Joki (e-mail: joki@strw.leidenuniv.nl )  
ROUILLARD Alexis (e-mail: arouillard@irap.omp.eu )  
ROUSSEAU Batiste (e-mail: batiste.rousseau@obspm.fr )  
ROYER Frédéric (e-mail: frederic.royer@obspm.fr )  
SALABERT David (e-mail: david.salabert@cea.fr )  
SALOME Quentin (e-mail: quentin.salome@obspm.fr )  
SEMELIN Benoit (e-mail: benoit.semelin@obspm.fr )  
SEZESTRE Elie (e-mail: elie.sezestre@univ-grenoble-alpes.fr )  
SHIMABUKURO Hayato (e-mail: hayato.shimabukuro@obspm.fr )  
SIMONS Doug (e-mail: simons@cfht.hawaii.edu )  
SINGH Raj Laxmi (e-mail: raj-laxmi.singh@obspm.fr )  
SLEZAK Eric (e-mail: eric.slezak@oca.eu )  
SMITH Dan (e-mail: daniel.j.b.smith@gmail.com )  
SOL Hélène (e-mail: helene.sol@obspm.fr )  
SORCE Jenny (e-mail: jsorce@aip.de )

**SOUBIRAN Caroline** (e-mail: [caroline.soubiran@u-bordeaux.fr](mailto:caroline.soubiran@u-bordeaux.fr) )  
**SPIGA Aymeric** (e-mail: [aymeric.spiga@upmc.fr](mailto:aymeric.spiga@upmc.fr) )  
**STEHLE Chantal** (e-mail: [chantal.stehle@obspm.fr](mailto:chantal.stehle@obspm.fr) )  
**STIELE Holger** (e-mail: [hstiele@mx.nthu.edu.tw](mailto:hstiele@mx.nthu.edu.tw) )  
**SULIS Sophia** (e-mail: [ssulis@oca.eu](mailto:ssulis@oca.eu) )  
**SURACE Christian** (e-mail: [lamcsurace@gmail.com](mailto:lamcsurace@gmail.com) )  
**TASSE Cyril** (e-mail: [cyril.tasse@obspm.fr](mailto:cyril.tasse@obspm.fr) )  
**TESSORE Benjamin** (e-mail: [ben.tessore@gmail.com](mailto:ben.tessore@gmail.com) )  
**THORENS Louison** (e-mail: [louison.thorens@ens-lyon.fr](mailto:louison.thorens@ens-lyon.fr) )  
**TIRARD Stéphane** (e-mail: [stephane.tirard@univ-nantes.fr](mailto:stephane.tirard@univ-nantes.fr) )  
**TREBITSCH Maxime** (e-mail: [maxime.trebitsch@ens-lyon.org](mailto:maxime.trebitsch@ens-lyon.org) )  
**TRESSE Laurence** (e-mail: [laurence.tresse@univ-lyon1.fr](mailto:laurence.tresse@univ-lyon1.fr) )  
**TUCKEY Philip** (e-mail: [philip.tuckey@obspm.fr](mailto:philip.tuckey@obspm.fr) )  
**TURC Lucile** (e-mail: [lucile.turc@esa.int](mailto:lucile.turc@esa.int) )  
**TURCK-CHIEZE Sylvaine** (e-mail: [cturck@cea.fr](mailto:cturck@cea.fr) )  
**TURON Catherine** (e-mail: [catherine.turon@obspm.fr](mailto:catherine.turon@obspm.fr) )  
**VAKILI Farrokh** (e-mail: [vakili@oca.eu](mailto:vakili@oca.eu) )  
**VALDIVIA Valeska** (e-mail: [valeska.valdivia@cea.fr](mailto:valeska.valdivia@cea.fr) )  
**VAN BOX SOM Lucile** (e-mail: [lucile.vanboxsom@obspm.fr](mailto:lucile.vanboxsom@obspm.fr) )  
**VAN ELEWYCK Veronique** (e-mail: [elewyck@apc.univ-paris7.fr](mailto:elewyck@apc.univ-paris7.fr) )  
**VAUGLIN Isabelle** (e-mail: [isabelle.vauglin@univ-lyon1.fr](mailto:isabelle.vauglin@univ-lyon1.fr) )  
**VERGANI Susanna** (e-mail: [susanna.vergani@obspm.fr](mailto:susanna.vergani@obspm.fr) )  
**VERICEL Arnaud** (e-mail: [arnaud.vericel@gmail.com](mailto:arnaud.vericel@gmail.com) )  
**VILATTE Caroline** (e-mail: [caroline.vilatte@univ-lyon1.fr](mailto:caroline.vilatte@univ-lyon1.fr) )  
**VILLEBRUN Florent** (e-mail: [florent.villebrun@univ-grenoble-alpes.fr](mailto:florent.villebrun@univ-grenoble-alpes.fr) )  
**VINOGRADOFF Vassilissa** (e-mail: [vassvino@yahoo.fr](mailto:vassvino@yahoo.fr) )  
**VOISIN Guillaume** (e-mail: [guillaume.voisin@obspm.fr](mailto:guillaume.voisin@obspm.fr) )  
**WOZNIAC Hervé** (e-mail: [herve.wozniak@astro.unistra.fr](mailto:herve.wozniak@astro.unistra.fr) )  
**ZARKA Philippe** (e-mail: [philippe.zarka@obspm.fr](mailto:philippe.zarka@obspm.fr) )  
**ZUCCARELLO Francesco** (e-mail: [francesco.zuccarello@obspm.fr](mailto:francesco.zuccarello@obspm.fr) )