

Proceedings of the annual meeting of the French Society of Astronomy & Astrophysics

Toulouse, June 2-5, 2015

SF2A
SOCIÉTÉ FRANÇAISE
D'ASTRONOMIE &
D'ASTROPHYSIQUE

o irap
astrophysique & planétologie

<http://2015.sf2a.eu>

SEMAINE DE L'ASTROPHYSIQUE

DU 2 AU 5 JUIN 2015 TOULOUSE, FRANCE
UNIVERSITÉ PAUL SABATIER BAT 2A

Evénements

- Prix jeune chercheur
- Prix de thèse
- Prix de collaboration franco-espagnole
- Prix scolaire "Découvrir l'Univers"
- Conférence grand public

Journées de la SF2A

Société invitée :
Société Canadienne d'Astronomie

Sessions plénières
Ateliers scientifiques

Scientific Organizing Committee

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

Local Organizing Committee

- Pascal Petit (co-chair)
- Natalie Webb (co-chair)
- Marie-Ange Albouy
- Jérôme Ballot
- Clément Baruteau
- Olivier Berné
- Jean-François Botte
- Sylvie Etcheverry
- Karine Gadré
- Dolores Granat
- Laurence Jouve
- Rachel Lacôme
- Brahim Lamine

cea cnes CNRS OMP UNIVERSITÉ TOULOUSE III PAUL SABATIER hp EXELIS edp sciences OCEVU

Credits: Sébastien Chastanet UPS/OMP. Benh Lieu Song CC BY-SA 3.0
(<http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/>)

Author Index

- Abad, C., 7
Alecian, E., 211, 413
Allard, N. F., 395
Amard, L., 365
Andrews, D., 51
Angonin, M.-C., 109
Anthonioz, F., 375
Appleton, P. N., 79
Arenou, F., 375
Auclair-Desrotour, P., 193
- Ba, Y. A., 297
Bagchi, J., 245
Baillié, K., 269
Barber, S., 51
Baruteau, C., 369
Bauer, F. E., 91
Bazin, C., 257
Belmont, R., 145
Berné, O., 63, 95
Bertone, S., 131
Bina, D., 91
Bizouard, C., 113
Blaizot, J., 103
Blelly, P.-L., 261
Blomme, R., 3
Blondin, S., 317
Bodaghee, A., 173
Boffin, H. M.J., 375
Boisse, I., 203
Boissier, S., 225
Boiziot, M., 311
Boone, F., 91
Bottinelli, S., 311
Boulangier, F., 79
Bouquillon, S., 109
Bourgoin, A., 109
Briceño, C., 7
Brugger, B., 51
Buat, V., 225
- C Robin, A., 7, 14
Cadolle Bel, M., 173
Cambresy, L., 225
Casse, F., 323
Caux, E., 35, 311
Chadid, M., 349
Charbonnel, C., 365
Charnoz, S., 269
Chassande-Mottin, E., 251
Chevallard, J., 69
Chillingarian, I., 91
- Choplin, A., 353
Cipriani, F., 55
Clarke, T. E., 245
Clavel, M., 151
Combes, F., 245, 439, 443
Corbel, S., 151, 155, 229
Coriat, M., 151
Courtin, R., 239
Courtois, H., 219
Coutens, A., 435
Crifo, F., 357
Czerny, B., 145
- David, P., 123
de Barros, S., 75
de Diego, J. A., 7
Deal, M., 361
Delfosse, X., 203
Desrochers, M.-E., 199
Dessart, L., 317
Donati, J.-F., 203
Downes, J. J., 7
Drappeau, S., 159
Dubus, G., 155
Dupret, M.-A., 421
Dwarakanath, K. S., 245
- Ebeling, H., 245
Edge, A., 245
Eggenberger, P., 421
El Mellah, I., 323
Epchtein, N., 39
- Faigler, S., 275
Famaey, B., 139, 375
Farah, W., 3
Fernández-Trincado, J. G., 7, 14
Flores, H., 99
Forest, J., 55
Forme, F., 261
Francou, G., 109
- Génot, V., 35
Gadéa, F. X., 395
Gallet, F., 365
Gattano, C., 113
Gatuzz, E., 7
Gautier, D., 239
Gebran, M., 3, 387, 405, 409
Girard, J., 229, 239
Glorian, J.-M., 35, 311
Godet, O., 43
Gouiffès, C., 173

- Grellmann, R., 375
 Griffin, R. E.M., 405
 Grinberg, V., 173
 Grosso, N., 169
 Grould, M., 119
 Guenel, M., 369
 Guiderdoni, B., 245
 Guieu, S., 375
 Guilbert-Lepoutre, A., 51
 Guillard, P., 79
 Guillout, P., 375
 Gusdorf, A., 85
 Guterman, P., 275
- Hébrard, E., 203
 Hébrard, G., 203
 Halbwachs, J.-L., 375
 Hamer, S., 439, 443
 Hammer, F., 99
 Hees, A., 123, 131
 Hennebelle, P., 331
 Hernández, J., 7
 Hersant, F., 239
 Hervé, A., 379
 Hess, S. L. G., 55
 Hestroffer, D., 123
 Heywood, I., 443
 Hillier, D.J., 317
 Hofstadter, M., 239
- Ibata, R., 139
 Iffrig, O., 331
 Infante, L., 91
 Itam-Pasquet, J., 383
- Jørgensen, J. K., 435
 Jacob, J., 245
 Jasniewicz, G., 357, 383
 Jeanty-Ruard, B., 55
 Jiang, M., 229
 Joblin, C., 63, 95
 Johnston-Hollitt, M., 245
 Jorda, L., 51
 Jorissen, A., 375
- Kılıçoğlu, T., 387
 Karas, V., 177
 Katz, D., 357
 Khokhlov, A.M., 317
 Kiefer, F., 375
 Kim, S., 91
 Koda, J., 219
 Koechlin, L., 19, 287
 Kouach, D., 203
 Koutchmy, S., 257
 Kovář, J., 177
- Kral, Q., 23
 Kroupa, P., 139
- L Dubernet, M., 297
 Lüghausen, F., 139
 Lèbre, A., 427
 Lagarde, N., 417
 Lambert, S., 113
 Lamberts, A., 391
 Lamy, P., 51
 Langlois, M., 39
 Laporte, N., 91
 Laurent, P., 173
 Le Bouquin, J.-B., 375
 Le Poncin-Lafitte, C., 109, 123, 131, 193
 Lebreton, Y., 375
 Lehnert, M. D., 79
 Leininger, T., 395
 Lignières, F., 417
 Loh, A., 155
 Luspay-Kuti, A., 51
 Lykke, J. M., 435
- Maeder, A., 353
 Malo, L., 199
 Malzac, J., 145, 159
 Mandt, K., 51
 Manset, N., 199
 Marboeuf, U., 51
 Marcelin, M., 29
 Marchal, O., 357
 Marin, F., 165
 Martins, F., 341
 Masseron, T., 301
 Matéo-Vélez, J.-C., 55
 Mateu, C., 7
 Mathis, S., 193, 281, 369, 399
 Maze, T., 275, 375
 Meynet, G., 353
 Miglio, A., 421
 Mignon-Risse, R., 181
 Millour, F., 391
 Monier, R., 305, 387, 405, 409
 Montalbán, J., 421
 Montillaud, J., 63
 Moreau, N., 297
 Moretto, G., 39
 Morgan, G., 51
 Morin, J., 211, 427
 Morse, A., 51
 Mossoux, E., 169
 Motta, V., 7
 Mottez, F., 235
 Mouette, J., 257
 Mousis, O., 51
 Moutou, C., 199, 203

- Mroczkowski, T., 245
Mulas, G., 63
- Narasimha, D., 245
Nebot Gómez-Morán, A., 375
Nehmé, C., 291
Neiner, C., 211, 413
Nitchelm, C., 257
Noels, A., 421
Nuñez, A., 7
- Ogrean, G. A., 245
- Pérez-Fournon, I., 91
Palacios, A., 35
Paletou, F., 3, 35
Pandey-Pommier, M., 239, 245
Pantin, E., 269
Panuzzo, P., 357
Paumard, T., 119
Pelló, R., 91, 215
Perrin, G., 119
Persson, M. V., 435
Petit, P., 35
Petrucci, P.-O., 145
Pfenniger, D., 383
Pilleri, P., 95
Pineau des Forêts, G., 79
Pooley, G., 173
Porquet, D., 169
Pottschmidt, K., 173
Pourbaix, D., 375
Prat, V., 417
Puech, M., 99
Puy, D., 383
- Rózańska, A., 145
Reylé, C., 7, 14
Richard, J., 245
Richard, O., 361
Rieutord, M., 369
Rodrigues, M., 99
Rodriguez, J., 151, 173
Rosdahl, J., 103
Rouillard, A., 35
Roux, W., 287
Royer, F., 405, 409
- Salmon, S. J.A. J., 421
Salomé, P., 439, 443
Salomé, Q., 439, 443
Salomon, J.-B., 375
Sana, H., 375
Sarkis, P., 291
Sarrailh, P., 55
Sarria, D., 261
Sartoretti, P., 357
- Schimd, C., 219
Selliez-Vandernotte, L., 199
Sheridan, S., 51
Slaný, P., 177
Soubiran, C., 357
Stalevski, M., 165
Starck, J.-L., 229
Streblyanska, A., 91
- Tal-Or, L., 375
Taquet, V., 435
Tasse, C., 229
Tessore, B., 427
Teyssandier, P., 131
Thébault, P., 23
Thomas, G. F., 139
Trebitsch, M., 103
Troncoso, P., 91
Trova, A., 177
Turck-Chièze, S., 421
- van Dishoeck, E. F., 435
van Weeren, R. J., 245
Vanzella, E., 75
Varniere, P., 181, 185
Vastel, C., 311, 435
Vauclair, S., 361
Vauglin, I., 39
Vega, L., 7
Verdugo, T., 7
Vergani, S. D., 251
Vernazza, P., 51
Vieira, K., 7
Vilinga, J., 257
Vincent, F.H., 169, 185
Vivas, A. K., 7
- Wakelam, V., 35
Wampfler, S. F., 435
Webb, N. A., 43
Wilms, J., 173
Wittich, R., 257
Wright, I. P., 51
- Zarka, P., 235, 239
Zurbach, C., 357
Zwölf, C. M., 297