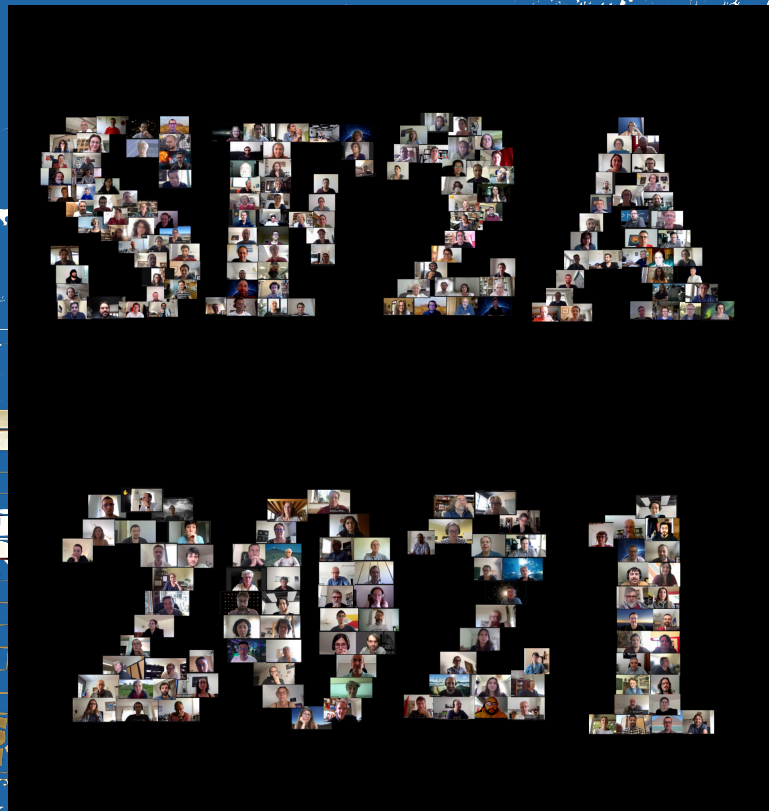


Proceedings of the annual meeting of the French Society of Astronomy & Astrophysics

Editors

A. Siebert, K. Baillié, E. Lagadec, N. Lagarde, J. Malzac, J.-B. Marquette, M. N'Diaye, J. Richard, O. Venot



Credit: Nadège Lagarde



CARBON FREE CONF

June 7-11, 2021

Sponsored by



Proceedings of the annual meeting of the French Society of Astronomy & Astrophysics
Actes de conférence des journées annuelles de la société Française d'Astronomie et d'Astrophysique

Publisher : Société Française d'Astronomie et d'Astrophysique (SF2A)
<http://www.sf2a.eu>

Edited by : A. Siebert, K. Baillié, E. Lagadec, N. Lagarde, J. Malzac, J.-B. Marquette, M. N'Diaye, J. Richard,
O. Venot

© SF2A 2021

Content from this work may be used under the terms of the Creative Commons Attribution 3.0
licence.

Any distribution of this work must maintain attribution to the author(s) and journal citations.

Author Index

- Álvaro, J., 296
- Abouadarham, J., 242
Abril-Melgarejo, V., 379
Acuña, L., 355
Aghanim, N., 399
Ahuir, J., 359
Aimar, N., 113
Al Yazeedi, A., 401
Alimi, J. M., 248
Allen, M., 9
Allys, E., 91
Amiaud, L., 69
André, F., 9
Angonin, M.-C., 101
Anugu, N., 13
Arlot, J.-E., 63, 242
Arzoumanian, D., 89
Astoul, A., 145
Aubert, D., 473
- Babak, S., 23
Babusiaux, C., 463
Bacon, R., 379
Bahé, Y., 395
Ballot, J., 165
Balucani, N., 203
Baratoux, D., 3
Barjot, K., 135
Barker, A. J., 145
Barnouin, T., 109
Barussaud, Q., 302
Baruteau, C., 149
Basalgète, R., 69
Bellière, F., 302
Bellomi, E., 91
Benkhaldoune, Z., 234
Bera, S., 379
Berger, J.-P., 323, 327
Bernhard, K., 161
Berteaud, J., 97
Berthereau, A., 23
Bertin, M., 69
Bianchi, E., 73, 203
Bigioli, A., 339
Boccas, M., 423
Boisse, I., 280, 375
Bommier, V., 181
Bonnarel, F., 9
Bonne, L., 89
Bontemps, S., 89
Boogaard, L., 379
- Bosse, S., 207
Bot, C., 9, 35
Bouché, N. F., 379
Boulanger, F., 91
Bouley, S., 43
Bounhir, A., 234, 240
Bouquety, A., 43
Bourdarot, G., 323, 327
Bourget, P., 331
Bourgoin, A., 101
Bouvier, J., 173
Bowman, D. M., 161
Breton, S. N., 363
Brinchmann, J., 379
Brogi, M., 367
Bron, E., 81
Brun, A. S., 359
Brun, A. S., 230
Brun, S., 226
Bugnet, L., 363
Burgarella, D., 246
Burgasser, A. J., 185
Burtscher, L., 310
- Côté, P., 447
Cabanac, R., 276, 419, 423, 433
Calore, F., 97
Cannon, E., 13
Cantalloube, F., 13, 252, 310
Cantiello, M., 447
Capitaine, L., 302
Carbillet, M., 300
Carciofi, A., 331
Carmona, A., 149
Carrasco, N., 47, 59
Casamiquela, L., 288
Caselli, P., 203
Cassaing, F., 139
Casse, F., 113
Castellani, F., 395
Castilho, B. V., 331
Catala, C., 161
Ceccarelli, C., 203
Censier, B., 207
Cernogora, G., 59
Chabé, J., 335
Chabé, J., 331
Chalumeau, A., 23
Chambodut, A., 9
Chantereau, W., 447
Charpinet, S., 35
Chatain, A., 59

Chauvin, G., 129
 Chen, S., 23, 481
 Chiavassa, A., 13, 367
 Chiche, S., 387
 Choquet, E., 252
 Chun, M., 300
 Clarke, S. D., 89
 Clavel, M., 97
 Clerc, N., 383, 395
 Codella, C., 203
 Cody, A. M., 173
 Cognard, I., 23
 Cojocari, I., 105
 Colling, C., 91
 Combes, F., 197, 401
 Connor, H., 487
 Conselice, C., 447
 Contini, T., 35, 379
 Costard, F., 43
 Courde, C., 331, 335
 Cox, P., 423
 Creevey, O. L., 193
 Crida, A., 313
 Csengeri, T., 89
 Cuillandre, J.-C., 447
 Cvetojevic, N., 135

 Danchi, W., 13
 Davadan, C., 427
 David-Uraz, A., 161
 de Almeida, E. S. G., 331
 de Koter, A., 13
 de Séreville, N., 105
 Deal, M., 153
 Debras, F., 149
 Decin, L., 13
 Defrère, D., 339
 Deheuvels, S., 165
 Delcroix, M., 292
 Deleuil, M., 355
 Delfosse, X., 463
 Delorme, P., 129
 Deo, V., 135
 Desmars, J., 63, 242
 Dhouib, H., 183
 Doelman, N., 300
 Domiciano de Souza, A., 331
 Drant, T., 47
 Dubois, J., 246
 Dubois, Y., 477
 Duc, P.-A., 447
 Dupourqué, S., 383
 Dupree, A. K., 13
 Dupuy, R., 69
 Durocher, A., 473
 Durret, F., 387

 Eckert, D., 383
 Emsellem, E., 379
 Epinat, B., 379

 Féraud, G., 69
 Falxa, M., 23
 Farcy, M., 477
 Faurobert, M., 218
 Fayet, O., 302
 Fernández-Alvar, E., 443
 Fernandez, G., 105
 Ficot, A., 185
 Filippov, B., 238
 Fillion, J.-H., 69
 Folsom, C. P., 187
 Forveille, T., 463
 Fréour, L. L., 187
 Fraix-Burnet, D., 246
 Freundlich, J., 391
 Fuente, A., 149
 Fukui, Y., 89

 Gérin-Laslier, M., 9
 Gac, C., 302
 Galle, S., 9
 Galárraga-Espinosa, D., 399
 Garate Lopez, I., 296
 García Marín, S., 296
 García, R. A., 363
 Geffrin, J.-M., 177
 Gelfand, J. D., 401
 Genova, F., 9
 Gilli, G., 296
 Gonzalez, J.-F., 55, 157
 Gori, P.-M., 331
 Gouin, C., 399
 Goupil, M.-J., 191
 Grappin, R., 222
 Gratton, R., 129
 Griebmeier, J.-M., 491
 Groussin, O., 43
 Guerin, W., 331, 335
 Guesten, R., 89
 Guillemot, L., 23
 Guillet de Chatellus, H., 323, 327
 Guitton, T., 302
 Guyon, O., 135

 Hümmerich, S., 161
 Habouzit, M., 481
 Hallé, A., 401
 Hamadache, C., 105
 Hamers, A. S., 457
 Hanlon, L., 105
 Hara, N. C., 51
 Haubois, X., 13

Heidari, N., 280, 375
 Heng, K., 47
 Hennebelle, P., 91
 Herbst, E., 203
 Hill, V., 443
 Hirsh, K., 157
 Holland, H., 302
 Houdayer, P. S., 191
 Houdebine, E. R., 189
 Huby, E., 135, 252
 Hueso, R., 292, 296
 Hugbart, M., 331, 335
 Hull, C. L. H., 77
 Hunt, L., 447
 Huynh, F., 9

 Jain, R., 447
 Janot-Pacheco, E., 331
 Jauzac, M., 387
 Jeffrey, N., 91
 Joncour, I., 93
 Jorda, L., 43
 Jorissen, A., 467
 Jouve, L., 35
 Jovanovic, L., 59

 Kaiser, R., 331, 335
 Katkov, I. Y., 401
 Kervella, P., 13
 Koliopanos, F., 35
 Koopmans, L. V.E., 211
 Kordopatis, G., 443
 Koskas, R., 248
 Kotani, T., 135
 Koutchmy, S., 238, 298
 Koutroumpa, D., 487
 Kozhikkal, M. M., 481
 Krajnović, D., 379
 Kral, Q., 317
 Kraus, S., 13
 Kravchenko, K., 13
 Kuiper, S., 300

 Léna, P., 423
 Labadie-Bartz, J., 161
 Labeyrie, G., 331, 335
 Lacour, S., 135
 Lafosse, A., 69
 Lagadec, E., 13, 423, 447
 Lagarde, N., 185
 Lagrange, A.-M., 371
 Lai, O., 300, 331, 335
 Lainey, V., 63, 242
 Lallement, M., 135
 Lamberts, A., 35
 Lamy, J., 423

 Lançon, A., 447
 Langer, M., 399
 Langlois, M., 129
 Larsen, S., 447
 Laugier, R., 339
 Laurent, P., 105
 Laviron, A., 105
 Le Bouquin, J.-B., 13
 Le Faou, G., 302
 Le Gal, R., 149
 Le Gouellec, V. J. M., 77
 Le Petit, F., 81
 Le Poncin-Lafitte, C., 101
 Leboulleux, L., 252
 Lebouteiller, V., 85
 Lebreton, Y., 191
 Leclerc, A., 463
 Leconte, J., 367
 Lekic, A., 302
 Leroy, A., 296
 Levrier, F., 91
 Litman, A., 177
 Lobo, C., 387
 Lommler, J., 105
 Lopez, B., 13
 Lopez, T., 355
 Lopez-Rodriguez, E., 109
 Loutfi, A., 240

 Müller, W.-C., 222
 Ménard, F., 177
 Magalhaes, A. M., 331
 Mahler, G., 397
 Maillard, V., 81
 Maimone, M. C., 367
 Maire, A.-L., 129
 Malavasi, N., 399
 Mallat, S., 91
 Marchand, T., 91
 Marchis, F., 135
 Marcq, E., 355
 Marichalar, P., 423
 Marin, F., 109
 Marleau, F., 447
 Marsden, S. C., 284
 Martin, G., 135
 Martinache, F., 300
 Martinod, M.-A., 343
 Maschmann, D., 401
 Maseda, M., 379
 Mathias, P., 276
 Mathis, S., 101, 183, 359
 Mathur, S., 349, 363
 Matthews, N., 331, 335
 Maury, A. J., 77
 Mazzilli Ciraulo, B., 401

McBreen, S., 105
 McGuire, B., 203
 Meheut, H., 35
 Mei, S., 35
 Melchior, A.-L., 401
 Mercier, W., 379
 Merle, T., 467
 Mertens, F. G., 211
 Meunier, N., 371
 Michaut, X., 69
 Michoud, J., 69
 Michoulier, S., 55
 Midavaine, T., 304
 Mignon-Risse, R., 113
 Millburn, I. A., 284
 Milli, J., 177
 Millour, F., 13
 Modolo, R., 487
 Monnier, J. D., 13
 Montargès, M., 13
 Moraux, E., 93
 Morel, T., 355
 Morselli, A., 105
 Moulta, J., 246
 Mourard, D., 139
 Mousis, O., 355
 Moutou, C., 423
 Murphy, D., 105

 N Ferguson, A. M., 447
 N'Diaye, M., 300
 Neiner, C., 161, 187, 284
 Neves, H., 105
 Ng, C., 413
 Noëns, J.-C., 238, 298
 Noll, A., 165
 Noraz, Q., 226
 Norris, R., 13

 Oberlack, U., 105
 Ordóñez Etxeberria, I., 296

 Pajot, F., 395
 Paladini, C., 13
 Palakkatharappil, D. B., 193
 Pallé, P. L., 363
 Pannetier, C., 139
 Parenti, S., 230
 Paunzen, E., 161
 Pedersen, H., 9
 Perlberg, A.-C., 63, 242
 Perri, B., 230
 Perrin, G., 13, 135
 Perrin, Z., 47, 59
 Petiteau, A., 23
 Philippe, L., 69

 Pinçon, C., 169
 Pinto, R. F., 230
 Pitout, F., 240, 298, 423, 427
 Pointecouteau, E., 383, 395
 Pollard, K., 467
 Prat, V., 183
 Primout, R., 427

 Quénéa, H., 302
 Quintin, E., 117

 Réville, V., 230
 Ramambason, L., 85
 Rau, G., 13
 Reboul, H., 437
 Rebull, L. M., 173
 Reese, D. R., 191
 Rejkuba, M., 447
 Remijan, A., 203
 Reylé, C., 185, 451
 Richard, J., 379
 Richard, O., 153
 Ricort, G., 218
 Ridgway, S., 13
 Ristorcelli, I., 35
 Rivet, J.-P., 300, 331, 335
 Rivière-Marichalar, P., 149
 Robert, V., 63, 242
 Rochain, S., 298
 Roggero, N., 173
 Romanzin, C., 69
 Rosdahl, J., 477
 Rouillard, A. P., 230
 Ruscassier, N., 59
 Régaldo-Saint Blancard, B., 91

 Sánchez-Janssen, R., 447
 Séjourné, A., 43
 Sèvre, F., 298
 Saifollahi, T., 447
 Saint-Martin, A., 423
 Samain, E., 331, 335
 Sanchez-Bermudez, J., 13
 Santerne, A., 355
 Santos, A. R. G., 363
 Saunière, L., 302
 Schaye, J., 379
 Schmidt, D., 300
 Schneider, N., 89
 Schuhler, N., 331
 Scicluna, P., 13
 Sembay, S., 487
 Semelin, B., 211
 Servillat, M., 19
 Sesana, A., 481
 Sharma, P., 246

Shultz, M. E., 161
 Silva, R., 105
 Simon, R., 89
 Singh, G., 252
 Smart, R. L., 185
 Soubiran, C., 288
 Soucail, G., 35
 Spezzano, S., 203
 Stee, P., 13
 Steinmetz, M., 379
 Stoll, V., 9
 Strugarek, A., 226, 230, 359
 Suarez, O., 272

 Tachihara, K., 89
 Tarricq, Y., 288
 Tatischeff, V., 105
 Tavabi, E., 238
 Theureau, G., 23, 481
 Thomasson, B., 93
 Tkachenko, Y., 487
 Tobon Valencia, V., 177
 Tortel, H., 177
 Tranin, H., 121
 Tristram, M., 29
 Tsai, S.-M., 47
 Turner, J. D., 491

 Ulyanov, A., 105

 Vakili, F., 331, 335
 Van der Swaelmen, M., 467
 Van Eck, S., 467
 Van Reeth, T., 183
 Varniere, P., 113
 Vauclair, S., 153
 Vauglin, I., 266
 Velli, M., 230
 Verdini, A., 222
 Vergne, J., 9
 Vernet, D., 331, 335
 Vettier, L., 47, 59
 Vievard, S., 135
 Vigan, A., 129
 Vincent, F., 113
 Vitale, V., 105
 Voggel, K., 447
 Voisin, G., 405
 Volonteri, M., 127, 481
 von Ballmoos, P., 105

 Wafflard-Fernandez, G., 149
 Webb, N. A., 35
 Webb, N. A., 117
 Wisotzki, L., 379
 Wittkowski, M., 13

 Wurmser, O., 238

 Zarka, P., 491
 Zhang, S., 91
 Zoutendijk, S. L., 379
 Zyane, K., 234