

Publications in refereed Journals

(Emeric Le Floc'h – elefloch@ifa.hawaii.edu)

- **Le Floc'h, E.**, Willmer, C., Noeske, K., et al., “*Far-infrared characterization of an ultra-luminous starburst associated with a massively-accreting black hole at $z=1.15$* ”, 2007, ApJ 660, L65
- **Le Floc'h, E.**, Charmandaris, V., Forrest, W., et al., “*Probing Cosmic Star Formation Using Long Gamma-Ray Bursts: New Constraints from the Spitzer Space Telescope*”, 2006, ApJ 642, 636
- **Le Floc'h, E.**, Papovich, C., Dole, H., et al., “*Infrared luminosity functions from the CDF-S : the Spitzer view on the history of dusty star formation at $0 < z < 1$* ”, 2005, ApJ 632, 169
- **Le Floc'h, E.**, Pérez-González, P.G., Rieke, G.R., Papovich, C., Huang, J., et al., “*Identification of Luminous Infrared Galaxies at $1 \leq z \leq 2.5$* ”, 2004, ApJS 154, 170
- **Le Floc'h, E.**, “*Are GRBs better star formation tracers than supernovae?*”, 2004, NewAR 48, 601
- **Le Floc'h, E.**, Duc, P.-A., Mirabel, I.F., Sanders, D.B., Bosch, G., et al., “*Are the hosts of Gamma-Ray Bursts sub-luminous and blue galaxies?*”, 2003, A&A 400, 499
- **Le Floc'h, E.**, Charmandaris, V., Laurent, O., Mirabel, I.F., Gallais, et al. “*Extended mid-infrared emission from VV114: Probing the birth of a ULIRG*”, 2002, A&A 391, 417
- **Le Floc'h, E.**, Duc, P.-A., Mirabel, I.F., Sanders, D.B., Bosch, G., et al., “*VLT and HST observations of the host galaxy of GRB 990705*”, 2002, ApJ 581, L81
- **Le Floc'h, E.**, Mirabel, I.F., Laurent, O., Charmandaris, V., Gallais, et al., “*Mid-Infrared observations of NGC 1068 with the Infrared Space Observatory*”, 2001, A&A 367, 487
- Burgarella, D., **Le Floc'h, E.**, Takeuchi, T., et al., 2007, MNRAS 380, 986
- Weedman, D., **Le Floc'h, E.**, Higdon, S., et al., 2006, ApJ 638, 613
- Elbaz, D., **Le Floc'h, E.**, Dole, H., Marcillac, D., 2005, A&A 434, L1
- Dole, H., **Le Floc'h, E.**, Pérez-González, P., Papovich, C., Egami, E., et al., 2004, ApJS 154, 87
- Papovich, C., Rudnick, G., **Le Floc'h, E.**, et al., 2007, ApJ in press
- Charmandaris, V., **Le Floc'h, E.**, Mirabel, I. F., 2004, ApJ 600, L15
- Houck, J.R., Weedman, D.W., **Le Floc'h, E.** & Hao, L., 2007, ApJ in press
- Pellizza, L., Duc, P.-A., **Le Floc'h, E.**, et al., 2006, A&A 459, L5
- Gallais, P., Charmandaris, V., **Le Floc'h, E.**, et al., 2004, A&A 414, 845
- Melbourne, J., Koo, D., & **Le Floc'h, E.**, 2005, ApJ 632, L65
- Charmandaris, V., Laurent, O., **Le Floc'h, E.**, et al., 2002, A&A 391, 429
- Vanzi, L., Bagnulo, S., **Le Floc'h, E.**, Maiolino, R., Pompei, E., Walsh, W., 2002, A&A 386, 464
- Zheng, X.-Z., Dole, H., Bell, E., **Le Floc'h, E.**, et al., 2007, ApJ in press
- Brand, K., Weedman, D.W., Desai, V., **Le Floc'h, E.**, et al., 2007, ApJ in press
- Buat, V., Marcillac, D., Burgarella, D., **Le Floc'h, E.**, et al., 2007, A&A 469, 19
- Papovich, C., Moustakas, L.A., Dickinson, M., **Le Floc'h, E.**, et al., 2006, ApJ 640, 92
- Papovich, C., Cool, R., Eisenstein, D., **Le Floc'h, E.**, et al., 2006, AJ 132, 231
- Krause, O., Rieke, G., Birkmann, S., **Le Floc'h, E.**, et al., 2005, Science 308, 1604
- Bell, E., Papovich, C., Wolf, C., **Le Floc'h, E.**, et al., 2005, ApJ 625, 23
- Papovich, C., Dole, H., Egami, E., **Le Floc'h, E.**, Pérez-González, P.G., et al., 2004, ApJS 154, 90
- Borys, C., Blain, A., Dey, A., **Le Floc'h, E.**, et al., 2006, ApJ 636, 134
- Bornancini, C., Martínez, H., Lambas, D., **Le Floc'h, E.**, et al., 2004, ApJ 614, 84
- Chary, R., Teplitz, H.I., Dickinson, M.E., Koo, D.C., **Le Floc'h, E.**, et al., 2007, ApJ 665, 257

- Shi, Y., Rieke, C., Papovich, C., Pérez-González, P., **Le Floc’h, E.**, 2006, ApJ 645, 199
- Hammer, F., Flores, H., Schaerer, D., Dessauges, M., **Le Floc’h, E.**, Puech, M., 2006, A&A 454, 103
- Brand, K., Dey, A., Weedman, D., Desai, V., **Le Floc’h, E.**, et al., 2006, ApJ 644, 143
- Zheng, X., Bell, E., Rix, H.-W., Papovich, C., **Le Floc’h, E.**, et al., 2006, ApJ 640, 784
- Higdon, J., Higdon, S., Weedman, D., Houck, J., **Le Floc’h, E.**, et al., 2005, ApJ 626, 58
- Kasliwal, M., Charmandaris, V., Weedman, D., Houck, J., **Le Floc’h, E.**, et al., 2005, ApJ 634, L1
- Egami, E., Dole, H., Huang, J.-S., Pérez-González, P., **Le Floc’h, E.**, et al., 2004, ApJS 154, 130
- Alonso-Herrero, A., Pérez, P., Rigby, J., Rieke, G., **Le Floc’h, E.**, et al., 2004, ApJS 154, 155
- Lagache, G., Dole, H., Puget, J.-L., Pérez-González, P., **Le Floc’h, E.**, et al., 2004, ApJS 154, 112
- Caputi, K., Lagache, G., Yan, L., Dole, H., Bavouzet, N., **Le Floc’h, E.**, et al., 2007, ApJ 660, 97
- Khan, S., Shafer, R., Benford, D., Staguhn, J., Chaniel, P., **Le Floc’h, E.**, et al., 2005, ApJ 631, L9
- Brown, M., Brand, K., Dey, A., Jannuzi, B., Cool, R., **Le Floc’h, E.**, et al., 2006, ApJ 638, 88
- Alonso-Herrero, A., Pérez-González, P., Alexander, D., Rieke, G., Rigopoulou, D., **Le Floc’h, E.**, et al., 2006, ApJ 640, 167
- Dole, H., Lagache, G., Puget, J., Caputi, K., Fernández, N., **Le Floc’h, E.**, et al., 2006, A&A 451, 417
- Lazzati, D., Covino, S., di Serego Alighieri, S., Ghisellini, G., Vernet, J., **Le Floc’h, E.**, et al., 2003, A&A 410, 823
- Weedman, D., Soifer, B.T., Hao, L., Higdon, J.L., Higdon, S.J.U., Houck, J.R., **Le Floc’h, E.**, et al., 2006, ApJ 651, 101
- Caputi, K.I., Dole, H., Lagache, G., McLure, R.J., Dunlop, J.S., Puget, J.-L., **Le Floc’h, E.**, Pérez-González, P.G., 2006, A&A 454, 143
- Egami, E., Misselt, K.A., Rieke, G.H., Wise, M.W., Neugebauer, G., Kneib, J.-P., **Le Floc’h, E.**, et al., 2006, ApJ 647, 922
- Dey, A., Bian, C., Soifer, T., Brand, K., Brown, M., Chaffee, F., **Le Floc’h, E.**, et al., 2005, ApJ 629, 654
- Brand, K., Dey, A., Desai, V., Soifer, B.T., Bian, C., Armus, L., Brown, M.J.I., **Le Floc’h, E.**, et al., 2007, ApJ 663, 204
- Caputi, K., Dole, H., Lagache, G., McLure, R.J., Puget, J.-L., Rieke, G., Dunlop, J., **Le Floc’h, E.**, et al., 2006, ApJ 637, 727
- Rigby, J.R., Rieke, G.H., Maiolino, R., Gilli, R., Papovich, C., Pérez-González, P.G., Alonso-Herrero, A., **Le Floc’h, E.**, et al., 2004, ApJS154, 160
- Noeske, K.G., Faber, S.M., Weiner, B.J., Koo, D.C., Primack, J.R., Dekel, A., Papovich, C., Conselice, C.J., **Le Floc’h, E.**, et al., 2007, ApJ 660, L47
- Symeonidis, M., Rigopoulou, D., Huang, J.-S., Davis, M., Ashby, M., Barmby, P., Egami, E., Fazio, G.G., **Le Floc’h, E.**, et al., 2007, ApJ 660, L73
- Jiang, L., Fan, X., Hines, D.C., Shi, Y., Vestergaard, M., Bertoldi, F., Brandt, W.N., Carilli, C.L., Cox, P., **Le Floc’h, E.**, et al., 2006, AJ 132, 2127
- Houck, J.R., Soifer, B.T., Weedman, D., Higdon, S.J.U., Higdon, J.L., Herter, T., Brown, M.J.I., Dey, A., Jannuzi, B.T., **Le Floc’h, E.**, et al., 2005, ApJ 622, L105
- Huang, J.-S., Barmby, P., Fazio, G.G., Willner, S.P., Wilson, G., Rigopoulou, D., Alonso-Herrero, A., Dole, H., Egami, E., **Le Floc’h, E.**, et al., 2004, ApJS 154, 44
- Noeske, K.G., Weiner, B.J., Faber, S.M., Papovich, C., Koo, D.C., Somerville, R.S., Bundy, K., Conselice, C.J., Newman, J.A., Schiminovich, D., **Le Floc’h, E.**, et al., 2007, ApJ 660, L43

- Huang, J.-S., Ashby, M.L.N., Barmby, P., Brodwin, M., Brown, M.J.I., Caldwell, N., Cool, R.J., Eisenhardt, P., Eisenstein, D., Fazio, G.G., **Le Floc’h, E.**, et al., 2007, ApJ 664, 840
- Kollmeier, J.A., Onken, C.A., Kochanek, C.S., Gould, A., Weinberg, D.H., Dietrich, M., Cool, R., Dey, A., Eisenstein, D.J., Jannuzi, B.T., **Le Floc’h, E.** & Stern, D., 2006, ApJ 648, 128
- Wilson, G., Huang, J.-S., Pérez-González, P.G., Egami, E., Ivison, R.J., Rigby, J.R., Alonso-Herrero, A., Barmby, P., Dole, H., Fazio, G.G., **Le Floc’h, E.**, et al., 2004, ApJS 154, 107
- Lin, L., Koo, D.C., Weiner, B.J., Chiueh, T., Coil, A.L., Lotz, J., Conselice, C.J., Willner, S.P., Smith, H.A., Guhathakurta, P., Huang, J.-S., **Le Floc’h, E.**, et al., 2007, ApJ 660, L51
- Egami, E., Kneib, J.-P., Rieke, G.H., Ellis, R.S., Richard, J., Rigby, J., Papovich, C., Stark, D., Santos, M.R., Huang, J.-S., Dole, H., **Le Floc’h, E.**, & Pérez-González, P. G., 2005, ApJ 618, L5
- Dole, H., Rieke, G.H., Lagache, G., Puget, J.-L., Alonso-Herrero, A., Bai, L., Blaylock, M., Egami, E., Engelbracht, C.W., Gordon, K.D., Hines, D.C., Kelly, D.M., **Le Floc’h, E.**, et al., 2004, ApJS 154, 93
- Covino, S., Malesani, D., Ghisellini, G., Lazzati, D., di Serego, S., Stefanon, M., Cimatti, A., Della Valle, M., Fiore, F., Goldoni, P., Kawai, N., Israel, G.L., **Le Floc’h, E.**, et al., 2003, A&A 400, L9
- Serjeant, S., Mortier, A.M.J., Ivison, R.J., Egami, E., Rieke, G.H., Willner, S.P., Rigopoulou, D., Alonso-Herrero, A., Barmby, P., Bai, L., Dole, H., Engelbracht, C.W., Fazio, G.G., **Le Floc’h, E.**, et al., 2004, ApJS 154, 118
- Iono, D., Peck, A.B., Pope, A., Borys, C., Scott, D., Wilner, D.J., Gurwell, M., Ho, P.T.P., Yun, M.S., Matsushita, S., Petitpas, G.R., Dunlop, J.S., Elvis, M., Blain, A., & **Le Floc’h, E.**, 2006, ApJ 640, L1
- Huang, J., Rigopoulou, D., Papovich, C., Ashby, M.L.N., Willner, S.P., Ivison, R., Laird, E.S., Webb, T., Wilson, G., Barmby, P., Chapman, S., Conselice, C., Mcleod, B., Shu, C. G., Smith, H. A., **Le Floc’h, E.**, et al. 2007, ApJ 660, L69
- Desai, V., Armus, L., Soifer, B.T., Weedman, D.W., Higdon, S., Bian, C., Borys, C., Spoon, H.W.W., Charmandaris, V., Brand, K., Brown, M.J.I., Dey, A., Higdon, J., Houck, J., Jannuzi, B.T., **Le Floc’h, E.**, et al., 2006, ApJ 641, 133
- Hamuy, M., Maza, J., Pinto, P.A., Phillips, M.M., Suntzeff, N.B., Blum, R.D., Olsen, K.A.G., Pinfield, D.J., Ivanov, V.D., Augusteijn, T., Brilliant, S., Chadid, M., Cuby, J.-G., Doublier, V., Hainaut, O.R., **Le Floc’h, E.**, et al., 2002, ApJ 124, 417
- Ivison, R.J., Greve, T.R., Serjeant, S., Bertoldi, F., Egami, E., Mortier, A.M.J., Alonso-Herrero, A., Barmby, P., Bai, L., Dole, H., Engelbracht, C.W., Fazio, G.G., Frayer, D.T., Gordon, K.D., Hines, D.C., Huang, J.-S., **Le Floc’h, E.**, et al., 2004, ApJS 154, 124
- Khan, S.A., Shafer, R.A., Serjeant, S., Willner, S.P., Pearson, C.P. Benford, D.J., Staguhn, J.G., Moseley, S.H., Sumner, T.J., Ashby, M.L.N., Borys, C.K., Chanical, P., Clements, D.L., Dowell, C.D.; Dwek, E., Fazio, G.G., Kovács, A., **Le Floc’h, E.** & Silverberg, R.F., 2007, ApJ 665, 973
- Lazzati, D., Covino, S., Gorosabel, J., Rossi, E., Ghisellini, G., Rol, E., Castro Cerón, J. M., Castro-Tirado, A.J., Della Valle, M., di Serego Alighieri, S., Fruchter, A.S., Fynbo, J.P.U., Goldoni, P., Hjorth, J., Israel, G.L., Kaper, L., Kawai, N., **Le Floc’h, E.**, et al., 2004, A&A 422, 121
- Gordon, K.D., Rieke, G.H., Engelbracht, C.W., Muzerolle, J., Stansberry, J.A., Misselt, K.A., Morrison, J.E., Cadien, J., Young, E.T., Dole, H., Kelly, D.M., Alonso-Herrero, A., Egami, E., Su, K.Y.L., Papovich, C., Smith, P.S., Hines, D.C., Rieke, M.J., Blaylock, M., Pérez-González, P.G., **Le Floc’h, E.**, et al., 2005, PASP 117, 503
- Gorosabel, J., Rol, E., Covino, S., Castro-Tirado, A.J., Castro Cerón, J. M., Lazzati, D., Hjorth, J., Malesani, D., Della Valle, M., di Serego Alighieri, S., Fiore, F., Fruchter, A.S., Fynbo, J.P.U., Ghisellini, G., Goldoni, P., Greiner, J., Israel, G.L., Kaper, L., Kawai, N., Klose, S., Kouveliotou, C., **Le Floc’h, E.**, et al., 2004, A&A 422, 113

- Rieke, G.H., Young, E.T., Engelbracht, C.W., Kelly, D.M., Low, F.J., Haller, E.E., Beeman, J.W., Gordon, K.D., Stansberry, J.A., Misselt, K.A., Cadien, J., Morrison, J.E., Rivlis, G., Latter, W.B., Noriega-Crespo, A., Padgett, D.L., Stapelfeldt, K.R., Hines, D.C., Egami, E., Muzerolle, J., Alonso-Herrero, A., Blaylock, M., Dole, H., Hinz, J.L., **Le Floc’h, E.**, et al., 2004, ApJS 154, 25
- Davis, M., Guhathakurta, P., Konidaris, N., Newman, J.A., Ashby, M.L.N., Biggs, A.D., Barmby, P., Bundy, K., Chapman, S., Coil, A.L., Conelice, C., Cooper, M., Croton, D., Eisenhardt, P., Ellis, R., Faber, S., Fang, T., Fazio, G.G., Georgakakis, A., Gerke, B., Goss, W.M., Gwyn, S., Harker, J., Hopkins, A., Huang, J.-S., Ivison, R.J., Kassin, S.A., Kirby, E., Koekemoer, A., Koo, D.C., Laird, E., **Le Floc’h, E.**, et al., 2007, ApJ 660, L1