

## Publications d'Albert BIJAOUTI

### Bulletins – Magazines - Journaux

Dpt Cassiopée UMR CNRS 6202  
O.C.A. B.P. 4229 F-06304 NICE CEDEX 4  
*17 Juillet 2010*

1971

1. Sareyan J.P., Zribi G. et Bijaoui A.: [New Observations of  \$\gamma\$  Bootis](#). Commission 27 of the IAU, Information Bulletin 531, March 1971.

1979

2. Bijaoui A.: [Comment et où traiter vos images](#) Journal des Astronomes Français 7 p.11 1979.

1980

3. Bijaoui A. et Grenier S.: [Proposition pour un télescope spécialisé dans la mesure photoélectrique des vitesses radiale par corrélation](#) Journal des Astronomes Français 10 p.3 1980.

1982

4. Bijaoui A.: [CDCA: bilan d'une opération](#) Journal des Astronomes Français 15 p.5-6.

1983

5. Bijaoui A.: [Le dépouillement des clichés de Schmidt](#) Journal des Astronomes Français 17 p.1 1983

1984

6. Bijaoui A.: [A propos de la diffusion des logiciels](#) Journal des Astronomes Français 22 p.9 1984.

1987

7. Bijaoui A.: *Reconnaissance de forme dans l'Univers* Le Courrier du CNRS 66-68 p.102-104 1987.
8. Bijaoui A., Marchal J., Giudicelli M., Jeansaume G.: [L'analyse des images des images à l'Observatoire de Nice](#) Journal des Astronomes Français 31 p.3 1987.
9. Bijaoui A.: [Le Sondage des Galaxies](#) Journal des Astronomes Français 31 p.28 1987.

1989

10. Bijaoui A., Slezak E. et Mars G.: [The Wavelet Transform: A new tool for Signal, Image and Data Processing](#) Newletters of the Working Group on Modern Astronomical Methodology Février 1989.
11. Bijaoui A.: [The Wavelet transform and the astronomical image analysis](#). Newsletter on Digitized Astronomical Image n.1 pp.18-22 1989.

1990

12. Huang L. et Bijaoui A.: [Astronomical Image Data Compression](#). Digitised Optical Sky Surveys. Ed. H.T.Mac~Gillivray n.2 pp.39-43 1990

1991

13. Bijaoui A., Slezak E.: [La distribution des Galaxies dans l'Univers](#). Courrier du CNRS Signaux et Images p.35-36 Juin 1991.
14. Bijaoui A.: [Le Ciel lointain est-il un mirage?](#) Ciel et Espace n. spécial Cosmologie Juin p.48-51 1991.

1993

15. Bijaoui A.: *Inventory by the Wavelet Transform* Newsletter on Wide-Field Imaging 3 pp. 57-59 1993 ed. H.Mac~Gillivray R.O.Edinburgh.  
1994
16. Maccarone M.C., Bijaoui A., Murtagh F. *Directions for pattern recognition in astronomy: a point of view* Patt. Rec. working group Juillet 1994.
- 1995
17. Murtagh F., Starck J.L., Bijaoui A.: *Image Analysis using Multiresolution transforms - new results* ST-ECF Newsletters 22 pp.6-8 Février 1995.
- 1996
18. F.Murtagh, J.L.Starck, A.Bijaoui: *Astronomical Images and Resolution Scale: From data interpretation to support for large image databases.* NASA Information Science Newsletter 1996.
- 2000
19. A.Bijaoui : *Les expériences d'Arago et la genèse de la relativité*, la Jaune et la Rouge n.556, pp. 10-16, Juin/Juillet 2000.
- 2003
20. Bijaoui, A., *François Arago, un Astronome à l'esprit universel*, l'Astronomie, 117, pp.402-407, septembre 2003.
- 2006
21. Gernez, P., Descombes, X., Zerubia, J., Slezak, E. and Bijaoui, A., "Galaxy filament detection using the quality candy model", ERCIM News on "Space Exploration", 65, (2006).
- 2007
22. Bijaoui, A., *André Lallemand*, The Biographical Encyclopedia of Astronomers, vol.1, pp.670-671, ed. Thomas Hockey, Springer Science, New York, 2007.
- 2009
23. A.Bijaoui, La transformée en Ondelettes: un oculaire numérique pour mieux voir le ciel, Observatoire & Travaux, 70, 5-13,2008.
- 2010
24. Gazzano, J.C., de Laverny, P., Deleuil, M., Recio-Blanco, A., Bouchy, F., Moutou, C., **Bijaoui, A.**, Ordenovic, C., Gandoli, D. and Loeillet, B., "CoRoT/Exoplanet fields with MATISSE (Gazzano+, 2010)", *VizieR Online Data Catalog*, vol.352, p. 39091 ([url](#)) (2010)