
Les observateurs

Splendeurs de l'hémisphère sud

L'observation astronomique moderne consiste souvent à passer la nuit devant une panoplie d'écrans d'ordinateurs plus éblouissants les uns que les autres. On a rarement l'occasion de sortir des coupoles pour profiter du spectacle, ce qui est frustrant lorsque l'on se trouve dans des sites exceptionnels. Il faut

donc profiter des nuits où l'on n'a pas de télescope à sa disposition. C'est ainsi, qu'après une longue mission à l'observatoire de l'ESO, Geneviève Parmentier n'a pu disposer que de quelques heures pour mitrailler le ciel austral. Mais les résultats, obtenus avec un simple appareil fixe, un film rapide et des poses courtes, ont été à la hauteur des espérances.



La magnifique constellation de la Carène et la Voie Lactée se profilent derrière un des télescopes de 50cm de l'Observatoire de l'observatoire de l'ESO à La Silla. La tache brillante est la nébuleuse η Carina. A sa gauche, se trouve l'amas ouvert IC2602 englobant θ Car, et en dessous, juste au-dessus de la coupole, l'amas NGC 3114. L'étoile brillante de gauche est β Car. Pose de 30 secondes sur Fuji 800 ISO. Objectif de 50mm ouvert à F/1.8. (G. Parmentier)



Au-dessus d'une autre coupole abritant un télescope d'1,5m on peut voir le Petit Nuage de Magellan avec, à sa gauche, son fidèle compagnon le splendide amas globulaire 47 du Toucan. Un peu plus haut, à droite l'étoile β Hydri paraît bien plus faible que 47 Tuc. Le pôle sud est à peu près au coin supérieur droit de la photo. (G. Parmentier)