

Eclipse totale de Soleil à l'île de Pâques



Date de mise en ligne : dimanche 1er août 2010

L'éclipse totale de Soleil du 11 juillet 2010 a été observée à l'île de Pâques par Vincent Coudé du Foresto (LESIA) et Dominique Proust (GEPI). Cette éclipse était particulièrement attendue sur l'île puisque la précédente avait eu lieu le 30 mars 591 et la prochaine se déroulera le 2 février 2324. Sans doute jusque-là, aucun humain ne l'avait observée sur cette île. Malgré les craintes d'une météo peu favorable, l'éclipse a été suivie dans son intégralité, la centralité durant 4mn 46s autour de 20h11 (temps universel), soit 14h 11 local. Près de 3000 visiteurs ont fait le voyage sur l'île pour admirer ce phénomène aussi spectaculaire que rare.



Figure 1 : Le Soleil sur le site des 7 moai d'Akivi



Figure 2 : Le "diamant" constitué des "grains de Baily" à la fin de la centralité.



Figure 3 : Images multiples du Soleil en sténopée à travers le feuillage d'un eucalyptus.

Contact Vincent Coudé du Foresto (Observatoire de Paris, LESIA, et CNRS)

Dominique Proust (Observatoire de Paris, GEPI, et CNRS)