

“ L’ÉCLIPSE ANNULAIRE PARTIELLE EN FRANCE ”

cours du 22 octobre 2005

Un anneau de feu à la place du Soleil. Voici à quoi ressemble l’éclipse annulaire qui va traverser ce matin le sud de l’Europe.

Un phénomène rarissime qui survient lorsque la Lune s’aligne parfaitement entre la Terre et notre étoile. Mais à la différence d’une éclipse totale comme celle que la France a connue en (19)99, la Lune n’est, cette fois-ci, pas assez proche pour occulter tout le disque solaire.

Résultat : le Soleil dessine une couronne autour de la Lune. Mais une couronne beaucoup trop brillante pour être regardée à l’oeil nu. Il faut donc absolument prendre des précautions.

(Olivier Las Vergnas : Président de l’Association française d’Astronomie)

“ Le phénomène ne doit surtout pas être observé sans protection. Toutes les techniques qu’on raconte, les techniques de grand-mère, en regardant des reflets ou des choses comme ça, c’est vraiment à proscrire. Le danger de se brûler, si on n’est pas équipé de lunettes ou de filtres, est quasiment instantané. On se brûle directement. ”

Lunettes, filtres, verres agrésés, autant de moyens qui vous permettront de suivre l’éclipse en toute sécurité.

En France, elle aura lieu de 9 heures 42 à midi 38 et sera partielle. Le Soleil sera tout de même occulté à 80% près de la frontière espagnole.

Mais, même ainsi, l’éclipse conserve cette magie propre à toutes les grandes démonstrations de mécanique céleste.