

La Lune a rendez-vous avec le Soleil

Les amateurs d'astronomie auront les yeux tournés en direction du Soleil, aujourd'hui, pendant la pause de midi. A condition de porter des lunettes de protection, on pourra en effet admirer une éclipse solaire partielle, un peu comme sur cette image prise par Michel Willemin, astronome amateur de Prêles, le 12 octobre 1996, à Saignelégier. «Dans notre région, précise-t-il, le phénomène va commencer à 11h27. Il atteindra son point culminant à 12h17 et prendra fin à 13h11.» Il faudra toutefois être attentif pour percevoir cette éclipse partielle, «car la luminosité ne diminuera que de l'ordre de 8%, un peu comme s'il y avait un mini nuage», explique Michel



Willemin. Elle sera en revanche beaucoup plus visible dans la région du Groenland et de l'Océan arctique. Il ne s'agira toutefois pas d'une éclipse totale, mais d'une éclipse annulaire: la distance Terre-Lune varie en effet selon leur orbite respective. Quand la distance est faible et que la Lune se glisse entre la Terre et le Soleil, elle le cache complètement. En revanche, lorsque la distance est plus grande, le diamètre apparent de la Lune est légèrement inférieur à celui du Soleil, si bien qu'un anneau lumineux reste visible lorsque l'éclipse est à son maximum. Pour voir la prochaine éclipse totale en Suisse, il faudra patienter... jusqu'au 3 septembre 2081. **PHO**