Eclipse de Soleil : vendredi 20 mars

publié le 18/03/2015

Pour en savoir plus sur le phénomène exceptionnel d'une éclipse, voici un document transmis par les Sciences Physiques :

document-clea-eclipse20mars2015 (PDF de 805.4 ko)

A lire, en insistant sur le fait qu'**il est INDISPENSABLE de respecter les consignes de sécurité pour observer un tel phénomène tout comme il ne faut JAMAIS REGARDER LE SOLEIL DIRECTEMENT** ; si vous n'avez pas un matériel d'observation conforme, abandonnez toute idée d'observation !

En effet, les **risques d'endommager la rétine de manière irréversible** sont très importants.
Pour rappel, les lunettes de soleil protègent des rayons Ultra Violet, mais pas des rayons Infra Rouge qui brûlent la rétine, or cette dernière n'est pas sensible à la douleur. C'est seulement après quelques heures ou quelques jours que des troubles visuels peuvent apparaître. Aucun traitement n'est efficace.
Lors de l'éclipse, même lorsque les trois quarts du Soleil seront occultés, les risques sont toujours aussi importants !

Académie de Poitiers

Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.

Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.