

5 avril 2024

Chères familles du district scolaire de Philadelphie,

Le lundi 8 avril 2024, une éclipse solaire de « totalité partielle » sera visible dans la ville de Philadelphie. Au pic de l'éclipse, ce phénomène astronomique fera que la lune couvrira 90% du soleil. L'éclipse aura lieu à peu près entre 14 h 08 et 16 h 35, puis atteindra son paroxysme dans notre région vers 15 h 23.

**Voici quelques conseils de sécurité du Bureau des services de santé aux étudiants sur la façon dont les élèves peuvent observer l'éclipse en toute sécurité pendant la journée scolaire :**

- L'éclipse solaire peut être observée en toute sécurité avec une protection oculaire appropriée. La protection oculaire appropriée comprend des lunettes pour éclipse solaire ou des filtres d'éclipse solaire.
- **Ne regardez jamais directement le soleil sans une protection oculaire appropriée. Regarder directement le soleil sans protection oculaire appropriée peut brûler les tissus oculaires sensibles et endommager votre vision.**
- **Les élèves doivent être surveillés pendant l'observation de l'éclipse pour s'assurer que les précautions de sécurité oculaires appropriées sont prises.** Les élèves doivent être informés de ne jamais regarder directement le soleil sans une protection oculaire appropriée. Les lunettes de soleil ordinaires, les filtres polarisants (appelés polaroid), les lunettes de soudage et les matériaux similaires ne sont PAS des lunettes de protection appropriées.
- **Il y a 3 façons d'observer l'éclipse en toute sécurité :**
  - **Avec la méthode du projecteur à sténopé**
    - Il existe plusieurs façons de fabriquer un projecteur à sténopé :
      - Avec une boîte de céréales - <https://www.youtube.com/watch?v=PI1ttQxXt5s>
      - Avec des feuilles de papier - [https://www.youtube.com/watch?v=NiT\\_KHRISHQ](https://www.youtube.com/watch?v=NiT_KHRISHQ)
      - **Il est important de se rappeler qu'en utilisant cette méthode, IL NE FAUT PAS REGARDER le soleil à travers le trou du projecteur à sténopé.**
  - **Avec lunettes ou filtre pour éclipses solaires**
    - La seule façon de regarder directement le soleil pendant une éclipse est d'utiliser un filtre solaire qui répond à la norme de sécurité internationale ISO 12312-2.

- Vous pourrez explorer ici les endroits où trouver des lunettes solaires ou des filtres conformes à cette norme - <https://eclipse.aas.org/eye-safety/viewers-filters>
- Les personnes qui portent des lunettes ou des lentilles de contact doivent les garder lorsqu'elles utiliseront des lunettes ou des filtres solaires.
- **Les lunettes ou les filtres pour éclipse solaire doivent être placés sur les yeux AVANT de regarder le soleil.**
- **Les lunettes ou filtres pour éclipse solaire doivent être retirés des yeux après s'être tournés et avoir détourné le regard du soleil.**
- **Regarder la diffusion en direct de la NASA**
  - Si vous ne pouvez pas sortir, vous pouvez regarder la diffusion en direct de l'éclipse par la NASA - <https://www.nasa.gov/nasatv/>

Si vous avez des questions au sujet de la vision de votre enfant, veuillez communiquer avec son fournisseur de soins primaires. Si vous avez besoin d'un fournisseur de soins primaires, vous pouvez prendre rendez-vous dans les [centres de santé de la ville](#) en appelant le (215) 685-2933 ou en vous rendant dans un [centre de santé qualifié par le gouvernement fédéral](#). Nous vous sommes reconnaissants de votre soutien et de votre coopération alors que nous apprécions ensemble cet événement extraordinaire en toute sécurité.

Cordialement,

Bureau des services de santé aux étudiants  
Le district scolaire de Philadelphie