

Chers Parents et Tuteurs,

La semaine prochaine, le 8 Avril 2024, nous aurons la rare opportunité d'assister à un spectacle céleste alors qu'une éclipse solaire orne le ciel. Cet événement astronomique se produit lorsque la Lune passe entre le Soleil et la Terre, projetant une ombre sur notre planète. Bien que l'éclipse n'assombrit pas complètement le ciel de l'Etat de Massachusetts, nous connaissons une éclipse partielle. Haverhill devrait voir une couverture solaire de 94,2 % par la Lune entre 14 h 16 et 16 h 39.

Les passionnés et les curieux se rassembleront à l'extérieur avec des lunettes de visualisation spéciales ou des projecteurs à sténopé pour assister en toute sécurité à ce phénomène impressionnant, se connectant à la grandeur de l'univers directement depuis l'extérieur de leur maison. En prévision de l'éclipse, nous fournissons aux étudiants des informations sur une éclipse solaire, comment elle se produit et les précautions de sécurité pour la visualiser. Nous aurons également des lunettes de vision solaire disponibles dans chaque école. Bien que les éclipses solaires soient des événements naturels remarquables, il est crucial de prendre certaines précautions de sécurité pour la visualiser. Nous aurons également des lunettes de vision solaire disponibles dans chaque école. Bien que les éclipses solaires soient des événements naturels remarquables, il est crucial de prendre certaines précautions pour assurer la sécurité de tous, notamment de nos étudiants.

Voici quelques points clés à garder et de prendre en considération à l'esprit concernant la sécurité lors de l'éclipse solaire:

- 1. Sécurité oculaire :** Lors d'une éclipse solaire, la considération de sécurité la plus cruciale est de protéger vos yeux des rayons nocifs du soleil. Même brièvement, regarder directement le soleil peut provoquer des lésions oculaires permanentes ou la cécité. Vous et votre enfant ne devez regarder directement le soleil qu'avec une protection oculaire appropriée. Des lunettes de soleil plus que standard sont nécessaires pour observer les éclipses solaires.
- 2. Lunettes de visualisation solaire certifiées:** Pour observer l'éclipse en toute sécurité, il est essentiel d'utiliser des lunettes de visualisation solaire certifiées. Ces lunettes sont spécialement conçues pour filtrer les rayonnements ultraviolets, visibles et infrarouges nocifs. Avant d'utiliser des

lunettes de visualisation solaire, inspectez-les pour détecter toute rayure, perforation ou dommage. Si les lunettes sont endommagées, ne les utilisez pas, car elles pourraient ne pas offrir une protection adéquate.

3. Observation supervisée : assurez-vous que les enfants comprennent l'importance de la sécurité oculaire pendant l'éclipse. Surveillez-les de près et assurez-vous qu'ils utilisent à tout moment des lunettes de vision solaire approuvées lorsqu'ils observent le soleil. La plupart de nos programmes parascolaires prévoient de superviser l'observation des éclipses et le partage d'informations. Vérifiez auprès de votre fournisseur de soins pour plus d'informations.

4. Méthodes d'observation alternatives : Outre l'utilisation de lunettes d'observation solaire, il existe d'autres moyens sûrs d'observer indirectement l'éclipse. Il s'agit notamment de l'utilisation de projecteurs à sténopé ou de filtres solaires spéciaux sur des télescopes ou des caméras. Encouragez votre enfant à explorer ces méthodes alternatives s'il ne peut pas obtenir de lunettes de vision solaire certifiées.

5. Restez informé : Tenez-vous informé du moment et de la durée de l'éclipse dans votre région. Cela vous aidera à planifier en conséquence et à garantir que vous et votre enfant êtes prêts à vivre cet événement rare en toute sécurité. [NASA 2024 Total Eclipse: Où & Quand](#) est un site précieux pour ces informations. Une autre excellente ressource est [Sortez avec les enfants: Guide Familial: Comment observer en toute sécurité une éclipse solaire avec des enfants](#).

N'oubliez pas que la sécurité de votre vue doit toujours être la priorité absolue lorsque vous observez une éclipse solaire. Le respect de ces précautions nous permet de profiter de cet événement grandiose sans compromettre notre vision. Si vous avez d'autres questions, veuillez contacter l'enseignant ou l'école de votre enfant.

Je vous souhaite une expérience visuelle sûre et inoubliable !

Margaret Marotta EdD