**Comment se comporter sur un site d'observation**
**Michèle Aubin - Septembre 2016**

Vous êtes nouveau dans le domaine de l'astronomie et vous vous apprêtez à participer à votre première soirée d'observation avec les membres du Club ou vous projetez simplement de vous joindre à des astronomes amateurs qui présenteront une animation publique? Voici *ce que vous avez toujours voulu savoir (sans oser le demander)*… — Vous passerez pour un pro!

**Avant de partir de la maison**

- Prévoyez des collations et des boissons chaudes
- Apportez des vêtements très chauds et des couvertures : la nuit, l'humidité, la montagne, la fatigue et l'immobilité causent beaucoup de perte de chaleur
- Masquez votre lampe de poche ou votre lampe frontale d'un filtre rouge intense (du plastique transparent et un élastique ou du ruban gommé feront l'affaire)
- Si les espadrilles de vos enfants font de la lumière lorsqu'ils marchent, apposez-y du ruban gommé opaque
- Éteignez les lumières des plafonniers de votre voiture, sans oublier le coffre
- Diminuez au minimum l'éclairage du tableau de bord de la voiture
- Activez le mode de nuit (écran rouge) de vos téléphones et tablettes
- Désactivez la fonction « flash » de votre caméra
- Si vous avez un pointeur laser, laissez-le à la maison
- L'alcool n'est pas bienvenu lors d'activités d'astronomie
- Laissez votre musique à la maison également

**À votre arrivée sur place**

- Éteignez vos phares à l'approche du site d'observation tout en redoublant d'attention
- Si vous participez à un événement d'astronomie où les gens dormiront sur place, prévoyez du matériel qui servira à cacher vos phares et toutes lumières situées à l'extérieur de votre voiture (le simple fait de la déverrouiller allume les phares sur plusieurs modèles)
- Stationnez la voiture loin du site d'observation si vous n'avez pas d'instrument astronomique et veillez à ne pas éblouir les observateurs lors de votre départ
- Apportez tout ce dont vous aurez besoin pour éviter de retourner à l'auto durant la soirée

**Observation de jour**

- Une mise en garde essentielle : ne regardez jamais directement le Soleil, ni à l'œil nu, ni à travers un instrument non muni des filtres appropriés. Il suffit de quelques secondes pour laisser des séquelles permanentes ou pour rendre quelqu'un aveugle. Comme ce n'est pas douloureux, les gens ne s'en rendent même pas compte… Ce ne sont pas des légendes!
- Les astronomes expérimentés sont équipés pour l'observation solaire et il est important de respecter leurs consignes
- Ainsi, ne laissez pas d'enfants sans surveillance avec des jumelles et placez-vous à l'ombre pour réduire les risques d'accident

**La nuit, on n'y voit pas comme en plein jour…**

- Faites attention à l'endroit où vous mettez les pieds si vous ne voulez pas finir au fond d'un trou noir! *;-)*
- Soyez conscient que les montures et trépieds présentent souvent une forme pyramidale et peuvent facilement être accrochés : une photographie astronomique serait ruinée à la moindre vibration…

**L'observation**

- La pratique de l'astronomie est une activité essentiellement contemplative; tâchez de demeurer calme et de ne pas parler trop fort, surtout si des campeurs et/ou des astronomes dorment à proximité
- Évitez un œil au beurre noir en attendant d'être invité à mettre l'œil à l'oculaire d'un instrument : certains télescopes et lunettes sont guidés à distance par leur propriétaire et peuvent même vous surprendre par derrière quand vous ne vous y attendez pas!
- Lorsque vous observez, ne tentez pas de bouger l'instrument en vous servant de l'oculaire : demandez plutôt à son propriétaire de le replacer pour vous
- Ne prenez pas appui sur un instrument ou sur sa monture
- Prenez soin d'avoir trouvé un équilibre stable si vous devez grimper à un escabeau
- Une paire de jumelles est un instrument d'astronomie au même titre qu'un télescope ou une lunette. Elle est pourvue de deux oculaires qui compromettront son utilisation s'ils subissent un choc. Soyez prudent et enfilez toujours le cordon de retenue : les jumelles peuvent facilement glisser des mains lorsque la rosée nocturne les a enveloppées

**Avant de partir**

- Comme pour toute activité en plein air, veillez à quitter les lieux « sans laisser de traces » (rapportez vos déchets)

**On vous attend!**

Maintenant que vous savez tout, vous voilà fin prêt à faire votre première sortie en compagnie d’astronomes amateurs. Soyez assuré qu’ils remarqueront les précautions que vous prendrez et qu’ils vous en seront reconnaissants.