



### Planification :

- À quel moment et à quel endroit irez-vous observer les étoiles? Tenez compte des prévisions météo et des « prévisions de la scintillation aux fins d'observations astronomiques », c'est-à-dire l'état de la turbulence atmosphérique pour observer les étoiles.
- De quel équipement aurez-vous besoin pour identifier les objets dans le ciel nocturne?
- Quelles sont les connaissances en astronomie de votre patrouille? Comment pouvez-vous en apprendre davantage?
- Étudiez les cartes du ciel avant la tenue de l'activité. Apprenez à les coordonner selon le temps et le lieu de votre observation et à les orienter correctement.

### Action :

- Faites une sortie de nuit et apprenez à lire le ciel.

### Révision :

- Qu'avez-vous appris de nouveau?
- Quelles étaient les conditions atmosphériques la nuit de votre sortie?
- Comment le groupe s'est-il entendu? Vous êtes-vousentraidés pour identifier ce que vous voyiez?

### Conseil de sécurité :

Quelle est la meilleure façon de s'éclairer pour se déplacer en toute sécurité dans un environnement sombre?

### Ressources en ligne :

- [Faire ses premiers pas en astronomie \(en anglais\)](#)
- [20 meilleurs trucs en astronomie \(en anglais\)](#)
- [Prévisions de la scintillation pour fins d'observations astronomiques](#)
- [Comment partir du bon pied sa carrière d'astronome de jardin \(en anglais\)](#)
- [L'application Skyview \(en anglais\)](#)

Sentiercanadien.ca

## Observation des étoiles

FLEUVE MACKENZIE

Plein air et environnement



### L'aventure :

Avez-vous déjà regardé le ciel à partir d'une rue de la ville pour vous rendre compte que vous ne pouviez distinguer aucune étoile? Pourquoi ne pas renouer avec le firmament? Le ciel est une source d'inspiration culturelle et scientifique sur l'ensemble de la planète, et ce, depuis la nuit des temps!

Visitez un endroit qui est assez sombre pour faire l'observation des étoiles et apprenez à connaître la voûte étoilée. Entraidez-vous pour reconnaître les constellations.

Vous pouvez même inventer vos propres constellations et créer les légendes qui les accompagnent. Pouvez-vous aider les autres à voir la même chose que vous dans le ciel nocturne?



S-09



Tout commence avec les Scouts.



### Planification :

- À quel moment et à quel endroit irez-vous observer les étoiles? Tenez compte des prévisions météo et des « prévisions de la scintillation aux fins d'observations astronomiques », c'est-à-dire l'état de la turbulence atmosphérique pour observer les étoiles.
- De quel équipement aurez-vous besoin pour identifier les objets dans le ciel nocturne?
- Quelles sont les connaissances en astronomie de votre patrouille? Comment pouvez-vous en apprendre davantage?
- Étudiez les cartes du ciel avant la tenue de l'activité. Apprenez à les coordonner selon le temps et le lieu de votre observation et à les orienter correctement.

### Action :

- Faites une sortie de nuit et apprenez à lire le ciel.

### Révision :

- Qu'avez-vous appris de nouveau?
- Quelles étaient les conditions atmosphériques la nuit de votre sortie?
- Comment le groupe s'est-il entendu? Vous êtes-vousentraidés pour identifier ce que vous voyiez?

### Conseil de sécurité :

Quelle est la meilleure façon de s'éclairer pour se déplacer en toute sécurité dans un environnement sombre?

### Ressources en ligne :

- [Faire ses premiers pas en astronomie \(en anglais\)](#)
- [20 meilleurs trucs en astronomie \(en anglais\)](#)
- [Prévisions de la scintillation pour fins d'observations astronomiques](#)
- [Comment partir du bon pied sa carrière d'astronome de jardin \(en anglais\)](#)
- [L'application Skyview \(en anglais\)](#)

Sentiercanadien.ca

## Observation des étoiles

FLEUVE MACKENZIE

Plein air et environnement



### L'aventure :

Avez-vous déjà regardé le ciel à partir d'une rue de la ville pour vous rendre compte que vous ne pouviez distinguer aucune étoile? Pourquoi ne pas renouer avec le firmament? Le ciel est une source d'inspiration culturelle et scientifique sur l'ensemble de la planète, et ce, depuis la nuit des temps!

Visitez un endroit qui est assez sombre pour faire l'observation des étoiles et apprenez à connaître la voûte étoilée. Entraidez-vous pour reconnaître les constellations.

Vous pouvez même inventer vos propres constellations et créer les légendes qui les accompagnent. Pouvez-vous aider les autres à voir la même chose que vous dans le ciel nocturne?



S-09



Tout commence avec les Scouts.