

Fiche apprenant – Niveau avancé

Ça bouge au Canada : Whitehorse

Activité 1



Crédit photo : Joshua Strang

Soleil de minuit

a. Avant de voir le film

1. Observez la photo et donnez vos impressions.
2. Savez-vous ce qu'est le soleil de minuit ?
3. Pouvez-vous nommer des endroits où ce phénomène est observable ?

b. Lisez le court texte suivant et répondez aux questions de vocabulaire.

Le soleil de minuit porte aussi les noms : « jour polaire » ou « nuit blanche ». C'est un phénomène observable dans plusieurs régions du monde. L'expression « terre du soleil de minuit » est souvent utilisée pour désigner la région arctique du Canada et, de façon plus générale, le Yukon, les Territoires du Nord-Ouest et le Nunavut. Le Festival du solstice est tenu en juin de chaque année à Whitehorse pour souligner le début du soleil perpétuel de la saison estivale.

Le nom « arctique » vient du grec ancien *arktikos*, adjectif tiré de *arktos*, qui signifie « ours », employé pour désigner les constellations. En français, on a conservé cette notion pour désigner les constellations de la Grande et de la Petite Ourse. Les astronomes ont surnommé

l'étoile Alpha de la Petite Ourse « l'étoile Polaire » puisqu'elle est l'étoile la plus proche du pôle Céleste Nord.

1. Dans le texte, « nuit blanche » est synonyme de soleil de minuit. Que signifie également l'expression « nuit blanche » ?
2. Trouvez un mot qui signifie « un froid très intense ».
3. Trouvez le mot associé à cette définition : « chacun des deux moments de l'année où l'axe de la Terre est dirigé le plus près ou le plus loin du Soleil, correspondant respectivement sur la Terre au moment où le soleil demeure le plus ou le moins longtemps dans le ciel ».
4. Trouvez un synonyme d'« ininterrompu ».
5. Trouvez un synonyme de « boréal ».

Activité 2

a. Avant de voir le film, dites ce que vous connaissez de Whitehorse.

b. Regardez le reportage et dites :

- Quelle est l'origine du nom de Whitehorse ? Pour quelle raison ?
- Pourquoi Whitehorse évoque-t-elle encore le Far West d'antan ?
- Comment peut-on traverser le Canyon Miles ?
- Quel est le lieu prisé des grimpeurs ?
- À quoi la situation géographique de Whitehorse est-elle propice ?
- Le Centre d'interprétation de la Béringie est un musée de paléontologie des plus surprenants. Qu'est-ce qu'il présente ?

c. Quelle particularité aimeriez-vous le plus découvrir à Whitehorse ? Pourquoi ?

Activité 3

a. L'arctique est l'endroit idéal pour observer les aurores boréales, rivalisant avec les plus beaux spectacles de lumières au laser. Avant de revoir le film, répondez aux questions.

1. Avez-vous déjà observé des aurores boréales ?
2. Que savez-vous au sujet des aurores boréales ?

b. Regardez l'extrait qui porte sur les aurores boréales et complétez le texte à trous.

« La situation géographique de Whitehorse est _____ à l'observation d'aurores boréales une fois l'_____ venu.

« Ces aurores boréales là sont créées en fait par les _____ solaires qui arrivent là-dessus. Les _____ solaires qui frappent des couches de _____ dans le haut de l'atmosphère. »

La nuit tombée, le ciel étoilé se voile d'immenses _____ colorées.

« Dépendant de* la sorte de _____, soit de l'oxygène ou de l'_____ ou autre, ça va changer la couleur de l'aurore boréale. »

* Le mot **dépendant de** doit être remplacé par **en fonction, selon, suivant ou d'après**, car il constitue un calque (traduction littérale) de l'anglais.

c. Comment avez-vous trouvé...

1. les explications de l'homme au sujet des aurores boréales ? Donnez votre opinion : je pense que... ; je trouve que...
2. le commentaire narré au sujet des aurores boréales ? Donnez votre opinion : je crois que... ; je trouve que...

d. Exprimez vos sentiments quand vous voyez un phénomène de la nature qui vous touche. C'est...

Activité 4

Pour cette activité, voyez **le film complémentaire sur le Centre d'interprétation de la Béringie de Whitehorse.**

1. Selon Karine Grenier, quel est le rôle des guides du Centre d'interprétation de la Béringie de Whitehorse ?
2. Qu'est-ce que la Béringie ?
3. Comment Karine Grenier décrit-elle la steppe ?
4. Pourquoi les animaux et les humains ont-ils traversé le passage terrestre de la Béringie vers l'Amérique du Nord ?
5. Qu'est-ce qu'un atlatl et de quelle langue provient son nom ?
6. Qu'a-t-on retrouvé dans une plaque de glace au sud de Whitehorse ?

Activité 5

Pour cette activité, voyez **le film complémentaire sur l'escalade de roche à Whitehorse.**

a. Écoutez et répondez.

1. Nommez trois types d'escalade.
2. Nommez la technique la plus utilisée pour l'initiation à l'escalade traditionnelle.
3. Trouvez quatre mots utilisés par les deux jeunes amateurs d'escalade en lien avec leur passion.

b. Rapportez les propos des deux jeunes amateurs d'escalade au sujet de...

1. l'escalade.
2. des objets qu'ils utilisent en escalade.
3. des sentiments que leur procure l'escalade.

Pour aller plus loin**Activité 6**

Pour cette activité, il n'est pas nécessaire de revoir le film.

Écrivez un texte dans lequel vous racontez la vie que menaient les chercheurs d'or à l'époque de la ruée vers l'or au Yukon. Rédigez votre description au passé. Mentionnez les conditions de vie difficiles ainsi que les gestes de solidarité posés par les gens les uns envers les autres, spécialement durant la saison hivernale.

Voici quelques renseignements utiles pour vous aider à écrire votre composition.

Terre de légendes au sous-sol riche en pépites d'or et en ossements de mammouth, le Yukon se trouve dans le Nord-Ouest du Canada.

Le Yukon, avec ses rivières impétueuses, ses larges vallées et son immense toundra arctique, a attiré bien des aventuriers et autres chercheurs d'or au cours des siècles. Sa capitale, Whitehorse, est située sur la route de l'Alaska. Cette ville, fondée vers 1896, devient un important centre d'approvisionnement lors de la célèbre ruée vers l'or, car elle est le point d'embarquement vers Dawson City et les mines du Klondike.

Whitehorse est la capitale du Yukon depuis 1953. Elle doit son nom à la présence de rapides, dont les chercheurs d'or estimaient qu'ils ressemblaient à la crinière d'un cheval blanc (cheval de la race Appaloosa). On raconte que Jack London (le célèbre auteur de *Croc-Blanc* et de *L'appel de la forêt*) travailla comme passeur des rapides Whitehorse en 1898.

À l'époque de la ruée vers l'or, les mineurs du Klondike emportaient de la pâte à pain au levain. Ils devaient dormir couchés sur leur pâte pour éviter qu'elle gèle. Ce type de pâte s'appelle en anglais *sourdough*, et quand on parle aujourd'hui des anciens, on les appelle souvent les *sourdoughs*.