

**CyberMystère 42 : Matériel pédagogique (feuille d'activités 1)****Contexte****[Les conditions de vie en Arctique / La chronologie / Les peuples impliqués dans ce récit]****Les conditions de vie en Arctique**

L'Arctique est situé en haute latitude autour du pôle Nord au-delà de la limite des arbres. La température peut y être extrême avec des vents violents et des blizzards. Pour ceux qui ont les connaissances et les savoir-faire nécessaires pour y vivre, l'Arctique canadien est un territoire d'une grande beauté et d'une grande richesse. Une connaissance intime du climat et de la géographie a été un élément crucial de la survie des humains et les Inuits transmettent ces connaissances de génération en génération. Cependant, voyager en Arctique peut être dangereux pour les personnes qui ne possèdent pas ces connaissances ou n'ont pas les savoir-faire, ou pour celles qui doivent faire face à des conditions inattendues.

Suivez le lien pour voir une carte interactive et la route empruntée par Franklin en Arctique :

[Le voyage de Franklin de l'Angleterre à l'Arctique](#)

Suivez le lien pour voir une peinture montrant la terre et la mer en Arctique :

[Des rochers et de la glace](#)

Suivez le lien pour voir une photographie du Nunavut par une belle journée d'été :

[Campement à la pointe Providence en 2010](#)

Température	Le climat de l'Arctique est froid. Dans la région où les navires de Franklin ont été pris dans la glace, la température moyenne en juillet, le mois le plus chaud, est de 8° Celsius. En hiver, la température moyenne est de -34° C. Avec le facteur vent, on ressent -64° C.
Heures de clarté	Les hivers arctiques sont longs et sans clarté; les étés arctiques sont courts et éclairés. Pendant 57 jours en été, le soleil ne descend jamais en bas de la ligne d'horizon. En hiver, du 3 décembre au 8 janvier, le soleil ne remonte jamais au-dessus de l'horizon.
Précipitations (pluie et neige)	L'Arctique est classé comme un désert froid à cause du peu de précipitations annuelles. Dans la région où les navires de Franklin étaient enclavés, il n'y a jamais eu plus de 30 cm de neige ou 3 mm de pluie par année. Malgré la présence de neige et de glace, c'est un endroit sec.
Terrain	Le terrain est constitué de plusieurs lacs et de rochers de granite du Bouclier canadien. Il n'y a pas d'arbres et on y trouve peu d'arbustes ou de plantes en hauteur. Des petites fleurs et des baies poussent près du sol en été.
Eau	La température de l'océan Arctique ne dépasse jamais -2° C. La presque totalité de l'année, il est couvert d'une épaisseur d'environ 3 ou 4 mètres de glace qui bouge, craque et change tout le temps. Elle fond, en partie, pour un court laps de temps en été, permettant aux bateaux d'y naviguer.
Animaux	Il y a de gros mammifères notamment des caribous, des bœufs musqués, des ours polaires et des loups. Les animaux marins incluent les narvals, les bélugas et les phoques. Il y a des poissons dans les lacs et dans l'océan. Les petits animaux incluent les renards et les lapins et il y a de nombreux oiseaux.

## **La chronologie**

Suivez le lien pour lire la chronologie des évènements de l'expédition Franklin.

[Chronologie](#)

## **Les peuples impliqués dans ce récit**

### **Les Européens**

Au moment de ces évènements, la Grande-Bretagne était un pays puissant. Son économie était en pleine expansion et sa marine, la meilleure au monde. Les Européens, en particulier les Britanniques, dépendaient du commerce avec l'Inde et la Chine, mais cela voulait dire un long voyage autour de la pointe de l'Amérique du Sud. La Grande-Bretagne a donc envoyé de nombreuses expéditions pour créer des cartes de l'Arctique, car elle espérait qu'un passage par le Nord fournirait une route plus directe entre l'Europe et l'Asie. Sir John Franklin et ses membres d'équipage (des marins et des explorateurs britanniques) étaient des hommes expérimentés et très connus. On a parlé de leur expédition dans les journaux britanniques.

### **Les Inuits**

Les Natsilingmiuts [Inuits de Netsilik] vivaient dans la région entre la partie nord-ouest de la baie d'Hudson et l'île du Roi-Guillaume. Ils partageaient certains éléments culturels, sociaux et économiques avec d'autres groupes inuits et avec des populations vivant autour du pôle Nord. À cette époque, les Inuits avaient leur langue mais ils n'avaient pas de livres ou d'autres formes d'écrits. Ils communiquaient par les récits et les chansons qu'ils répétaient souvent. Les peuples extérieurs à l'Arctique, comme les Européens par exemple, connaissaient peu de choses de la culture et des habitudes de vie inuites. Pour leur part, les Inuits connaissaient peu de choses sur les peuples vivant à l'extérieur de leurs territoires.