

*Variation sur le thème du temps : Les changements climatiques au Nunavut*

***Les causes du changement climatique***

Nom : \_\_\_\_\_

Date : \_\_\_\_\_

Membres du groupe : \_\_\_\_\_

**L'ABC du changement climatique**

1. Quels sont les facteurs d'origine humaine qui accentuent les changements climatiques?

\_\_\_\_\_

2. Quel gaz à effet de serre est le plus étroitement lié aux activités humaines?

\_\_\_\_\_

**Le saviez-vous?**

3. Quelle activité humaine est une importante source d'émissions de gaz à effet de serre?

\_\_\_\_\_

4. Combien de CO<sub>2</sub> est produit pour chaque litre d'essence consommé par un véhicule?

\_\_\_\_\_

**Le défi**

5. Quelle activité est responsable de 53 p.100 des émissions de CO<sub>2</sub> du secteur résidentiel?

\_\_\_\_\_

6. À quel rang le Canada se classe-t-il à l'échelle mondiale pour les émissions de CO<sub>2</sub>?

\_\_\_\_\_

<u><b>Liens</b></u>	<u><b>Réflexions</b></u>	<u><b>Questions</b></u>
<p><i>Quels liens peux-tu faire entre ce que tu as appris, ton mode de vie, ta famille, ton école, ta collectivité ou d'autres régions?</i></p>	<p><i>Réfléchis à ce que tu as appris et découvert. « Écris au sujet d'un élément que tu ne connaissais pas avant de faire la présente activité. »</i></p>	<p><i>As-tu encore des questions ou quelles nouvelles questions ont été soulevées?</i></p>

*Variation sur le thème du temps : Les changements climatiques au Nunavut*

***Les répercussions du changement climatique***

Nom : \_\_\_\_\_

Date : \_\_\_\_\_

Membres du groupe : \_\_\_\_\_

**Le saviez-vous?**

1. Selon les modèles climatiques, dans quelle région le plus grand réchauffement se produira-t-il?

\_\_\_\_\_

2. Si l'inlandsis du Groenland venait à fondre, de combien le niveau des océans à l'échelle planétaire monterait-il?

\_\_\_\_\_

**Les conditions actuelles**

3. Examine le graphique sur la fréquence des tempêtes hivernales intenses dans l'hémisphère nord. Quelle tendance constates-tu?

\_\_\_\_\_

**Un monde de glace**

4. Quelles sont les activités traditionnelles pratiquées dans le Nord qui dépendent de la glace de mer?

\_\_\_\_\_

**La vie en mer**

5. Selon les scientifiques, quelle sera l'incidence de la variation du climat sur les diverses espèces marines?

\_\_\_\_\_

6. Les plates-formes de glace de mer solides sont des espaces de reproduction, d'élevage des petits et de repos essentielles pour quels animaux?

\_\_\_\_\_

7. Quelle sera l'incidence sur les pratiques de chasse des Inuits des modifications dans l'aire de répartition des animaux attribuables au changement climatique?

---

8. Selon le *News North*, que font les animaux lorsqu'il fait trop chaud?

---

### **Glaciers et élévation du niveau de la mer**

9. Quelle est l'incidence d'une élévation du niveau de la mer?

---

### **Paysages nordiques**

10. Que trouve-t-on en dessous de la surface du sol dans presque tout le territoire du Nunavut?

---

11. Quelle incidence le dégel du pergélisol aura-t-il sur les gens?

---

---

12. Quelle incidence les changements climatiques aura-t-il sur la source de nourriture des herbivores dans le nord?

---

13. Quelle sera l'incidence du réchauffement du climat sur les oiseaux de la région du Nunavut?

---

### **La vie sur la terre ferme**

14. Quels éléments du territoire seront touchés par le réchauffement du climat?

---

**Le défi**

15. Quelles répercussions les gaz à effet de serre pourraient-ils avoir sur la santé des humains?

---

---

<b><u>Liens</u></b>	<b><u>Réflexions</u></b>	<b><u>Questions</u></b>
<i>Quels liens peux-tu faire entre ce que tu as appris, ton mode de vie, ta famille, ton école, ta collectivité ou d'autres régions?</i>	<i>Réfléchis à ce que tu as appris et découvert. « Écris au sujet d'un élément que tu ne connaissais pas avant de faire la présente activité. »</i>	<i>As-tu encore des questions ou quelles nouvelles questions ont été soulevées?</i>

*Variation sur le thème du temps : Les changements climatiques au Nunavut*

***Mesures sur les changements climatiques***

Nom : \_\_\_\_\_

Date : \_\_\_\_\_

Membres du groupe : \_\_\_\_\_

**Le défi**

1. À quoi sert un thermosiphon?

\_\_\_\_\_

2. À quoi sert une batterie solaire?

\_\_\_\_\_

3. Nomme cinq mesures que tu peux prendre pour aider?

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

<b><u>Mesures que j'ai déjà prises...</u></b>	<b><u>Mesures que je peux prendre...</u></b>