



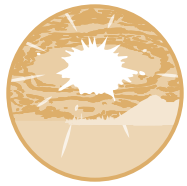
7 Climate Change Arctic Report Card

Review the following climate change indicators and determine which three are the most important when assessing climate change in the Arctic. Complete your report card below by filling in the blanks.

INDICATORS

- | | |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Air temperature | <input type="checkbox"/> Precipitation (in summer and in winter) |
| <input type="checkbox"/> Terrestrial snow cover | <input type="checkbox"/> Increase in biomass (plants and shrubs) |
| <input type="checkbox"/> Greenland ice sheet | <input type="checkbox"/> Changes in animal migration routes
(geographic habitat ranges of various animals and
invasive species) |
| <input type="checkbox"/> Sea ice loss | |
| <input type="checkbox"/> Sea surface temperature | <input type="checkbox"/> Coastal erosion |
| <input type="checkbox"/> Permafrost | <input type="checkbox"/> Ocean acidification |
| <input type="checkbox"/> Marine ecosystems | |
| <input type="checkbox"/> Infrastructure maintenance issues | |

FACTOR #1	
Why is it important?	
How can it be measured and graded?	
Where can it be monitored?	
FACTOR #2	
Why is it important?	
How can it be measured and graded?	
Where can it be monitored?	
FACTOR #3	
Why is it important?	
How can it be measured and graded?	
Where can it be monitored?	



7 Changements climatiques

Fiche de rendement de l'Arctique

Prenez connaissance des indicateurs climatiques suivants et déterminez les trois plus importants pour évaluer les changements climatiques dans l'Arctique. Remplissez la fiche en répondant aux questions dans l'espace prévu à cet effet.

INDICATEURS

- | | |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Température de l'air | <input type="checkbox"/> Précipitations (estivales et hivernales) |
| <input type="checkbox"/> Couvert de neige terrestre | <input type="checkbox"/> Augmentation de la biomasse (plantes et arbustes) |
| <input type="checkbox"/> Glacier continental du Groenland | <input type="checkbox"/> Modifications des voies migratoires des animaux (distribution géographique de l'habitat de plusieurs animaux et espèces envahissantes) |
| <input type="checkbox"/> Perte de glace de mer | <input type="checkbox"/> Érosion côtière |
| <input type="checkbox"/> Température à la surface de la mer | <input type="checkbox"/> Acidification de l'océan |
| <input type="checkbox"/> Pergélisol | |
| <input type="checkbox"/> Écosystèmes marins | |
| <input type="checkbox"/> Problèmes d'entretien des infrastructures | |

FACTEUR #1	
Pourquoi est-il important ?	
Comment peut-on le mesurer et le classer ?	
Où peut-on l'observer ?	
FACTEUR #2	
Pourquoi est-il important ?	
Comment peut-on le mesurer et le classer ?	
Où peut-on l'observer ?	
FACTEUR #3	
Pourquoi est-il important ?	
Comment peut-on le mesurer et le classer ?	
Où peut-on l'observer ?	