

### *Qu'est-ce que les changements climatiques? Chasse au trésor*

Cherche dans les affiches sur les changements climatiques l'information requise pour compléter les phrases. Les titres t'aideront à trouver l'information sur les affiches.

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

##### *L'ABC du changement climatique*

On entend par changement climatique le changement ou la variabilité des \_\_\_\_\_ d'une région donnée.

Le \_\_\_\_\_ peut se produire naturellement.

La température de la Terre est régie par un système naturel appelé \_\_\_\_\_.

Nomme cinq gaz qui sont naturellement présents dans l'atmosphère.

\_\_\_\_\_

Des problèmes peuvent survenir s'il y a \_\_\_\_\_ des concentrations de ces gaz naturellement présents.

#### *Ça se réchauffe? : Les changements climatiques au Yukon et dans les Territoires du Nord-Ouest*

##### *Comment explique-t-on ces changements?*

Au cours du dernier âge glaciaire, des \_\_\_\_\_ recouvraient la majeure partie du Canada et les températures dans l'Arctique étaient beaucoup plus \_\_\_\_\_ qu'aujourd'hui.

Des changements climatiques importants comme ceux qui sont survenus au cours des âges glaciaires précédents sont liés aux changements d'orientation de la Terre par rapport au \_\_\_\_\_.

Des changements du climat à court terme peuvent se produire à la suite d'importantes \_\_\_\_\_.

Une variation de la circulation ou de la température des \_\_\_\_\_ peut également entraîner des changements climatiques, comme l'épisode El Niño.

#### *Des températures à la hausse : Les changements climatiques dans le sud-ouest de la Colombie-Britannique*

##### *Les changements climatiques, un mythe?*

Le \_\_\_\_\_ correspond à une série d'états de l'atmosphère propres à une région donnée sur une longue période.

Les scientifiques craignent que nous entrions dans une période de \_\_\_\_\_ sans précédent causée par les humains.

On pense que la différence la plus marquée (de la température de l'air à la surface) se manifesterait sous les hautes \_\_\_\_\_ et à \_\_\_\_\_ des continents.

C'est le \_\_\_\_\_ qui a été le siècle le plus chaud des 1 000 dernières années, et la décennie la plus chaude est celle des années \_\_\_\_\_.

### ***Un vent de changement : Les changements climatiques dans les provinces des Prairies***

#### ***Les climats changent***

Les tendances au \_\_\_\_\_ et \_\_\_\_\_ font partie des cycles climatiques normaux de la Terre.

Le \_\_\_\_\_ a montré des changements fréquents, alternant successivement les périodes de temps froid et de temps chaud.

Il y a eu un réchauffement de \_\_\_\_\_ de la Terre au cours des 140 dernières années.

Les scientifiques craignent que nous entrions dans une période de réchauffement planétaire sans précédent causée par \_\_\_\_\_.

### ***Si le temps le permet... Les changements climatiques en Ontario***

#### ***Le système climatique - une question d'équilibre***

Les principales composantes du système climatique sont \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ et \_\_\_\_\_.

Toute modification de ces composantes a des répercussions sur \_\_\_\_\_ du système entier.

Sans cette isolation (des gaz à effet de serre dans l'atmosphère), la température sur Terre atteindrait environ \_\_\_\_\_ de moins qu'actuellement, et il n'y aurait plus de vie possible.

#### ***Climat futur***

Depuis 1948, le Canada a connu un réchauffement moyen de \_\_\_\_\_.

Cet accroissement de \_\_\_\_\_ pourrait réchauffer la planète à une vitesse jamais vue dans l'histoire de l'humanité.

## ***Un temps de changement : Les changements climatiques au Québec***

### ***Que sont les changements climatiques?***

Les changements climatiques est une variation des « conditions météorologiques moyennes » qui a une incidence sur les éléments liés aux conditions météorologiques comme \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ et \_\_\_\_\_.

Cette amplification de l'effet de serre contribue au réchauffement global de la planète et peut déclencher différentes répercussions sur \_\_\_\_\_.

Mythe : un \_\_\_\_\_ frais ou un \_\_\_\_\_ plus froid signifie que le réchauffement planétaire n'est pas un problème.

## ***Contre vents et marées : Les changements climatiques dans le Canada atlantique***

### ***Le climat est-il en train de changer?***

Les récentes conditions météorologiques inhabituelles ont fait couler beaucoup d'encre sur le \_\_\_\_\_.

De plus en plus d'indications scientifiques fiables prouvent que les \_\_\_\_\_ est bien réel.

La hausse des températures n'a pas été régulière mais, depuis les années 1980, le réchauffement s'est \_\_\_\_\_.

Au cours des prochaines décennies, on pourrait constater davantage de variations de température au \_\_\_\_\_ que dans la plupart des régions du monde.