# Tara - fiche exercice étape 3 : Canada, Resolute (Nunavut)

cidem.org

Au service de la communauté éducative

## Resolute, NU

changer de ville

**Conditions actuelles** — 24 dernières h | Radar | Satellite

-11°C
°C | °F

| | | | |
|---|---|---|---|
| Enregistrées à: | **Aéroport de Resolute** | | |
| Date: | **5h00 HAC le lundi 30 septembre 2013** | | |
| Condition : | **Dégagé** | Température : | **-10,5°C** |
| Pression : | **101,1 kPa** | Point de rosée : | **-11,7°C** |
| Tendance : | **à la baisse** | Humidité : | **91%** |
| Visibilité : | **24 km** | Vent : | **calme** |

**Prévisions**

| lun | mar | mer | jeu | ven | sam | dim |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 sep | 1 oct | 2 oct | 3 oct | 4 oct | 5 oct | 6 oct |
| | 40% | | | | | |
| -5°C | -5°C | -12°C | -10°C | -13°C | -10°C | -9°C |
| -8°C | -16°C | -14°C | -15°C | -14°C | -11°C | |

Émises à: 5h00 HAE le lundi 30 septembre 2013

## Problématique : Météo et climat

# Tara - fiche exercice étape 3 : Canada, Resolute (Nunavut)

cidem.org

Au service de la communauté éducative

## EXERCICE 1 : RECHERCHES SUR INTERNET

1. **Où se situe Resolute ?**

   .....
   .....
   .....
   .....

2. **Relève l'endroit où se situe la goélette TARA, la température de l'air et de l'eau.**

   .....
   .....
   .....
   .....

3. **Où était prévu le premier prélèvement de l'expédition Tara Arctique ?**

   .....
   .....
   .....
   .....

4. **Quel fut le problème ?**

   .....
   .....
   .....
   .....

5. **Quel outil est utilisé sur la goélette Tara pour prévoir la météo et déterminer le meilleur endroit pour réaliser ce prélèvement ?**

   .....
   .....
   .....
   .....

# Tara - fiche exercice étape 3 : Canada, Resolute (Nunavut)

cidem.org

Au service de la communauté éducative

## EXERCICE 2 :

Sur le site de météofrance tu trouveras des exemples de nuages : http://education.meteofrance.com/education/accueil/animations?educelm=animation_0 (education.meteofrance.com/education/accueil puis dans l'encadré « Météo éducation » cliquer sur « voir les animations » en bas à droite).

Descend jusqu'à l'animation « L'effet de serre » et clique sur « voir l'animation ». A chaque fois que l'animation est en pause, après avoir noté ta réponse, clique sur la flèche qui clignote en vert (en bas à gauche) pour poursuivre. A chaque étape tu peux revenir en arrière grâce l'autre flèche.

1. **Quelle serait la conséquence de l'absence d'atmosphère autour de la Terre ?**
   .....
   .....
   .....
   .....

2. **De quoi est faite l'atmosphère ?**
   .....
   .....
   .....
   .....

3. **Qu'est-ce que l'effet de serre ?**
   .....
   .....
   .....
   .....

4. **Donne trois exemples de gaz à effet de serre ?**
   .....
   .....
   .....
   .....

# Tara - fiche exercice étape 3 : Canada, Resolute (Nunavut)

cidem.org

Au service de la communauté éducative

5. **Quelle est la température moyenne à la surface de la Terre ?**

.....

.....

.....

.....

6. **Quel est le problème ?**

.....

.....

.....

.....

7. **Quel est le risque de cette augmentation ?**

.....

.....

.....

.....