

### **2.2.1 Compréhension orale**

## **CONFÉRENCE : RÉCHAUFFEMENT CLIMATIQUE EN TERRITOIRES DE MONTAGNE**

**Vendredi 14 janvier 2022 de 18h30 à 20h**

**État des lieux & controverses du conseil scientifique : climat**

À partir des derniers résultats scientifiques et des rapports du GIEC, la conférence permettra de comprendre l'évolution du climat en zone de montagne, les impacts physiques et socio-économiques observés et attendus, en particulier sur les ressources en eau. Les intervenants échangeront sur les marges de manœuvre en matière d'adaptation, d'atténuation, de réversibilité...

Vous allez regarder un extrait de cette conférence. L'intervenant est Samuel Morin, directeur du centre national de recherche météorologique à Toulouse.

### **Avant le visionnage**

1. Quelle image correspond à un glacier ?



a.

Photo : Christy Hansen



b.

Photo : Muhammad Mahdi Karim



c. Photo : Irinia

## 2. Vrai ou faux ?

- |   |      |      |
|---|------|------|
| a. Les glaciers sont sensibles aux fluctuations dans le climat  | Vrai | Faux |
| b. Depuis quelques années, on constate une déstabilisation des températures dans l'ensemble de la planète | Vrai | Faux |
| c. De nos jours, les glaciers fondent plus vite que dans le passé   | Vrai | Faux |
| d. La fonte des glaciers est positive parce qu'il y a plus d'eau disponible dans la planète               | Vrai | Faux |

### Visionnage

Cliquez sur le lien donné et regardez les extraits indiqués

Lien : <https://greengrenoble2022.eu/111-direct-conference-14janv.htm>

Extraits : De 8 :50 à 19 :10 ; puis de 34 :45 à 42 :32.

1. Vérifiez vos réponses aux questions précédentes.

2. Identifiez les différents moments de l'intervention de M. Morin. Combien en notez-vous ? Comment les différenciez-vous ?

---

---

---

---

3. Répondez :

#### Extrait 1

a. Quel est le sujet de l'intervention de M. Morin ?

---

b. Quelle est la définition de climat qu'il donne ?

---

---

c. Quel phénomène a été mis en évidence depuis le début du XXe siècle ?

---

---

d. Quelle est la cause de ce phénomène ? Notez une de ses conséquences.

---

---

e. Depuis les années \_\_\_\_\_ les Alpes ont perdu quasiment \_\_\_\_\_ d'enneigement.

f. Les émissions de gaz à effet de serre se cumulent partout dans la planète.

Vrai                    Faux

**Extrait 2 :**

g. Notez un des impacts de cette problématique en région de montagne

---