L’effet boule de neige

Lire

1. Lisez le texte. Cherchez ensuite la signification des mots soulignés. Utilisez vos connaissances du sujet et le contexte.

|  |
| --- |
| **L'attribution des JO d'hiver 2030 repoussée à cause du réchauffement climatique**  Comment organiser des Jeux olympiques d'hiver alors que la neige se fait de plus en plus rare ? C'est le défi auquel doit répondre le Comité international olympique (CIO), alors que devait être annoncée la ville-hôte de la compétition en 2030 lors de la 140e Session du CIO, en 2023. Si les prochains JO d'hiver, en 2026, se tiendront bien à Milan, en Italie, l'organisation a décidé qu'elle s'accorderait du temps pour choisir la ville de 2030.  Trois sites sont actuellement en compétition pour accueillir les Jeux olympiques de 2030 : Salt Lake City aux États-Unis, Vancouver au Canada et Sapporo au Japon. L'organisation a rappelé que le report d'attribution n'était pas lié aux candidatures de ces villes, mais bien aux conséquences du réchauffement global de la planète.  La viabilité des épreuves de sports d'hiver face au changement climatique est déjà questionnée actuellement. Suite à un automne inhabituellement doux, sept épreuves de la Coupe du monde de ski en Italie, en Autriche ou en Suisse ont notamment dû être annulées. En France, la station de ski du Grand-Bornand a dû faire appel à de la neige artificielle pour préparer la piste lors de la Coupe du monde Biathlon, du 15 au 18 décembre.  Aurélie Loek  D'après  www.tf1info.fr |

1. repoussée
2. rare
3. le défi
4. le report d’attribution
5. réchauffement
6. la viabilité
7. inhabituellement doux
8. ont dû être annulées
9. a dû faire appel à
10. de la neige artificielle

2. Lisez le texte. Soulignez ensuite les fragments qui décrivent ce qu’il faut faire et accepter pour rentabiliser les domaines skiables.

|  |
| --- |
| RÉCHAUFFEMENT  Le ski pourrait devenir un sport de luxe à l’avenir  Cet hiver, les températures exceptionnellement douces en montagne laissent augurer peut-être ce  à quoi ressembleront les stations de ski à l’avenir : des pistes blanches au milieu de pentes vertes.  Pour le coup, une équipe de chercheurs de l’Université de Bâle s’est penchée sur l’avenir des  sports d’hiver avec une question en ligne de mire : est-ce encore rentable d’investir à long terme  dans les domaines skiables ?  La réponse est claire : selon des projections effectuées sur le domaine skiable d’Andermatt-Sedrun  Disentis, en Suisse centrale, la réponse est oui. Mais pas avant de longues années. En effet, il  faudrait que le site soit encore en activité en 2100 pour rentrer dans ses frais, explique Erika  Hiltbrunner, la chercheuse à la tête des travaux, interrogée par SRF info. Or une partie, située en  basse altitude, pourrait devoir fermer en raison du réchauffement climatique.  Mais le haut du domaine pourrait être skiable, moyennant un enneigement artificiel. Et ce dernier  risque de poser problème car il nécessite beaucoup d’eau. « Nous avons calculé ainsi que les  besoins en eau du domaine augmenteront de 80% d’ici à la fin du siècle », indique la scientifique.  Le hic, c’est qu’exploiter de nouvelles sources d’eau va coûter cher. « Il faut de nouvelles  installations techniques, pomper l’eau en altitude, refroidir les conduites, etc. »  Et il n’y a pas de miracle : ces coûts se répercuteront sur les skieurs. Ils devront sortir toujours plus  le porte-monnaie pour s’adonner aux joies de la glisse. « Un jour, les personnes aux revenus  moyens ne pourront tout simplement plus s’offrir de vacances de ski », estime la chercheuse.  Autre problème : utiliser l’eau pour faire de la neige artificielle risque d’occasionner des difficultés  dans d’autres secteurs. Comme celui de l’énergie, puisqu’il faut aussi de l’eau pour produire de  l’énergie hydraulique. Ce qui risque de causer des conflits à long terme.  20min/Matthias Spicher  https://www.20min.ch/fr |

Parler

3. Des stations de ski fermées, l'attribution des JO d'hiver 2030 repoussée, et le ski devenant un sport de luxe… On dirait l'effet boule de neige du réchauffement climatique.

Ou bien est-ce le contraire ? Est-ce que les sports d’hiver et les stations de ski sont en partie responsables du réchauffement climatique ? Est-ce que le ski est déjà un sport de luxe ?

Et à l’avenir : les sports d’hiver vont-ils disparaître ? Faut-il supprimer les Jeux olympiques d’hiver ?

Qu’en pensez-vous ? Discutez de ces sujets. Pour décrire et expliquer la situation, utilisez le vocabulaire et les informations sous 1 et 2.