

Stations de ski et changement climatique dans les Alpes

Cours d'allemand en 2de

Le ski face au climat : le thème de ce cours d'allemand de 2de

Les Alpes traversent plusieurs pays. Trois d'entre eux parlent allemand : l'Allemagne, l'Autriche et la Suisse. En Bavière, la station la plus connue est Garmisch-Partenkirchen, au pied du plus haut sommet du pays : **Die Zugspitze ist mit 2 962 Metern der höchste Berg Deutschlands.**

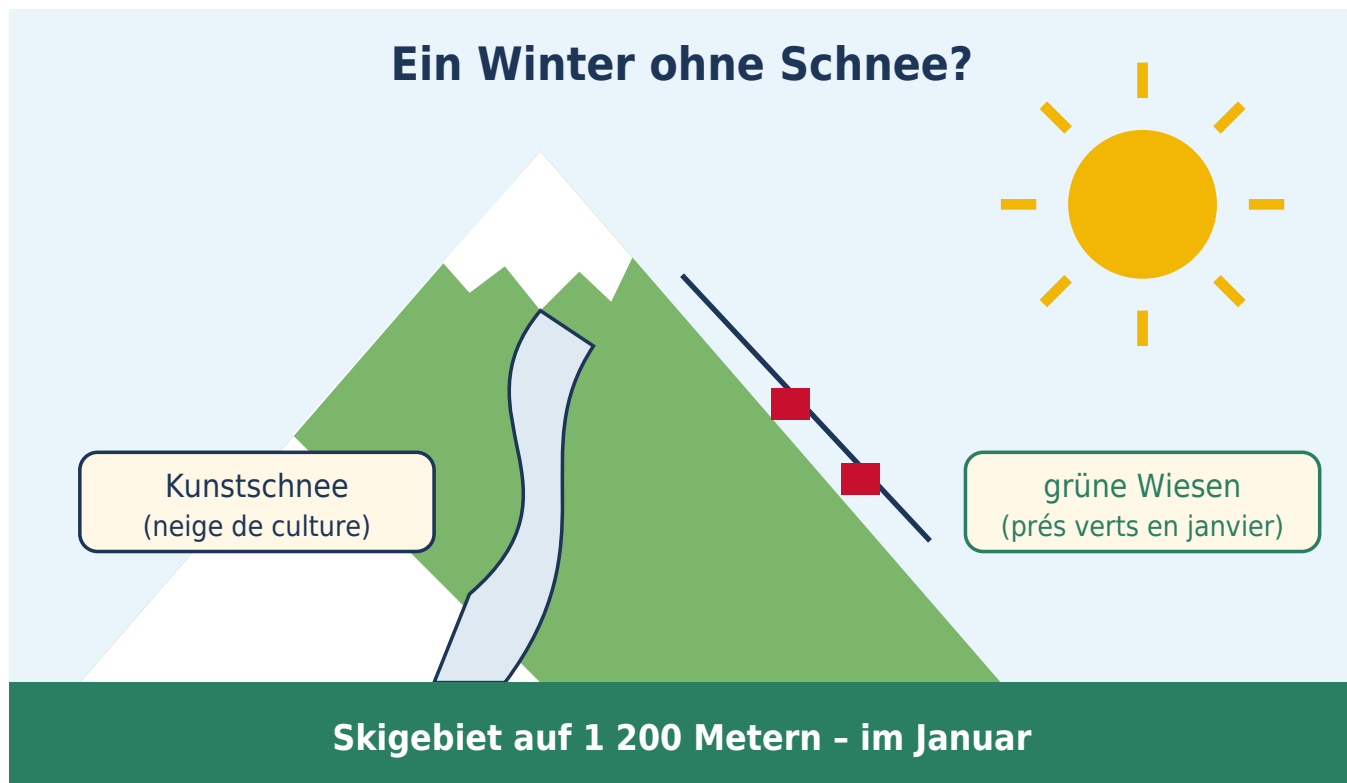
En Autriche, le Tyrol et la région de Salzbourg vivent en grande partie du tourisme d'hiver. Par exemple, on dit : **Viele Bergdörfer in Österreich leben vom Wintertourismus.** En Suisse, les Grisons et le Valais accueillent aussi des millions de skieurs chaque année.

Or, ce modèle est menacé. En effet, les Alpes se réchauffent plus vite que la moyenne de la planète. Depuis la fin du XIXe siècle, la hausse y atteint environ deux degrés. La question du programme se pose donc clairement : **Skigebiete. Welche Zukunft?**

Früher lag im Dezember in vielen Dörfern der Alpen schon Schnee. Heute sieht man oft grüne Wiesen, und nur ein weißes Band führt ins Tal: Kunstschnee. Die Alpen werden schneller wärmer als viele andere Regionen der Welt. Besonders Skigebiete unter 1 500 Metern haben Probleme. Viele Betreiber investieren deshalb in Schneekanonen. Doch Kunstschnee braucht viel Wasser und viel Strom. Andere Orte gehen einen neuen Weg: Sie setzen auf Wandern, Radfahren und sanften Tourismus - im Sommer wie im Winter.

Texte écrit pour allemand-pdf.fr, à la manière d'un article de presse.

Ein Winter ohne Schnee?



Im Januar: grüne Wiesen und nur ein Band aus Kunstschnee.

Wortschatz

Deutsch	Français
das Skigebiet, -e	le domaine skiable, la station
der Skilift, -e	la remontée mécanique
die Piste, -n	la piste
der Schneemangel	le manque de neige
der Kunstschnee	la neige de culture
die Schneekanone, -n	le canon à neige
der Gletscher, -	le glacier
der Klimawandel	le changement climatique
der Betreiber, -	l'exploitant
die Übernachtung, -en	la nuitée

Le manque de neige et les canons à neige

D'abord, regardons les chiffres simples. Quand l'air se réchauffe, la limite de la neige monte. Les stations situées sous 1 500 mètres sont donc les plus fragiles. Certaines petites stations de Bavière ont déjà fermé leurs remontées. En allemand, on résume : **Es schneit immer weniger, und die Saison wird immer kürzer.**

Pour sauver la saison, beaucoup de stations fabriquent de la neige. Il faut alors trois choses : de l'eau, du froid et de l'électricité. L'eau vient souvent d'un lac artificiel creusé en montagne, **der Speichersee**. Ensuite, les canons projettent de fines gouttes qui gèlent dans l'air froid.

Wie funktioniert eine Schneekanone?



Die Probleme:
viel Wasser, viel Energie, hohe Kosten

Wasser, Strom und Kälte: So entsteht Kunstschnee.

Cependant, cette solution coûte cher. Par exemple, un canon consomme beaucoup d'énergie pendant les nuits froides. De plus, les lacs de retenue modifient le paysage et les ruisseaux. Enfin, quand il fait trop doux, même les canons ne servent à rien. On dit alors : **Heute ist es zu warm für Kunstschnee.**

Règle

Pour dire « de plus en plus », on emploie **immer** + le comparatif. Beaucoup d'adjectifs courts prennent un umlaut : **warm** → **immer wärmer**, **kurz** → **immer kürzer**, **kalt** → **immer kälter**. Attention aux formes irrégulières : **viel** → **immer mehr**, **hoch** → **immer höher**, **teuer** → **immer teurer**.

Beispiel

Die Winter werden immer wärmer. Les hivers sont de plus en plus doux.
Die Skipässe werden immer teurer. Les forfaits sont de plus en plus chers.
Die Gletscher werden immer kleiner. Les glaciers rétrécissent de plus en plus.

Tourisme d'été et tourisme doux

Face à ce défi, de nombreux villages changent de stratégie. Ils ne misent plus seulement sur

l'hiver. Au contraire, ils développent un tourisme sur toute l'année. En été, on vient pour marcher, grimper ou faire du vélo. En automne, on découvre les produits locaux et les fêtes de village.

Définition

Der sanfte Tourismus (le tourisme doux) respecte la nature et la vie des habitants. Les visiteurs viennent en train ou en bus, logent chez des familles ou dans de petits hôtels, et choisissent des activités sans moteur : **wandern, klettern, Rad fahren, Schneeschuh laufen**.

Par exemple, en Suisse, la station de Zermatt est interdite aux voitures : **Zermatt ist autofrei, die Gäste kommen mit dem Zug**. D'autres villages proposent des bus gratuits pour les touristes. Ainsi, l'arrivée en montagne pollue moins. En effet, le trajet en voiture représente souvent la plus grande part des émissions d'un séjour.

Bien sûr, ce changement n'est pas simple. Le ski fait vivre des hôtels, des écoles de ski et des magasins. Beaucoup de familles craignent pour leur emploi. C'est pourquoi le débat est vif dans les vallées. Il est aussi un excellent sujet d'expression en classe.

Donner son avis sur l'avenir des stations

Pour argumenter, tu as besoin de quelques tournures fixes. Avec **dass** et **weil**, le verbe conjugué part à la fin de la subordonnée. Après **meiner Meinung nach**, en revanche, le verbe vient tout de suite en deuxième position.

Règle

- **Ich finde, dass Kunstschnee zu viel Energie braucht.** (verbe à la fin)
- **Die Dörfer brauchen Gäste, weil viele Menschen dort arbeiten.** (verbe à la fin)
- **Meiner Meinung nach ist der sanfte Tourismus die Zukunft.** (verbe en 2e position)
- **Einerseits sichern Schneekanonen die Saison, andererseits verbrauchen sie viel Wasser.** (deux points de vue)

Dialog

Lena : Ich fahre so gern Ski! Ohne Schneekanonen gibt es bald keine Pisten mehr.

Jonas : Das stimmt, aber Kunstschnee kostet viel Wasser und Energie.

Lena : Aber die Dörfer brauchen den Tourismus. Viele Menschen arbeiten dort.

Jonas : Einerseits hast du recht. Andererseits müssen die Orte neue Angebote finden, zum Beispiel Wandern im Herbst.

Lena : Und im Winter? Vielleicht Schneeschuhwandern?

Jonas : Genau! Und die Gäste sollten mit dem Zug kommen, nicht mit dem Auto.

Prononciation et pièges du vocabulaire

Le mot **Ski** se prononce [chi], comme en norvégien. De même, **Gletscher** se dit [glètcheur]. Dans **Schneekanone**, le double e donne un é long : [chnée-ka-nô-ne].

Achtung !

der See signifie « le lac », mais **die See** signifie « la mer ». Un lac de retenue est donc **der Speichersee**. Par ailleurs, on écrit **Ski fahren** en deux mots, mais le nom est **das Skifahren**. Enfin, **der Schnee** ne s'emploie presque jamais au pluriel.

À retenir

- Les Alpes se réchauffent vite : les stations basses manquent de neige (**der Schneemangel**).
- La neige de culture demande de l'eau, du froid et de l'électricité ; elle coûte cher à la nature.
- Beaucoup de villages misent sur un tourisme doux, sur toute l'année (**der sanfte Tourismus**).
- **immer** + comparatif = « de plus en plus » : **immer wärmer, immer weniger**.
- Pour argumenter : **Ich finde, dass ..., weil ..., einerseits ... andererseits ...**