

# Les stations de ski des massifs alpins français histoire et avenir face aux changements globaux. -Le cas de la Plagne-

Comment les stations de ski des Alpes font-elles face aux changements globaux ?

Objectif : Comprendre et rendre compte des politiques d'aménagement dans la station de la Plagne de sa création à la prise en compte des enjeux globaux.

Repères : Vallée de la Tarentaise, Savoie, Alpes

Mots clés : Enjeux globaux, aménagement du territoire, adaptation

Capacités : suivre une démarche d'analyse géographique, exercer son esprit critique, rendre compte à l'oral ou à l'écrit.

## I) Carte d'identité de la station

La Plagne est une station de sports d'hiver située en Savoie, dans la vallée de la Tarentaise, dans le massif de la Vanoise.

Créée en 1961

Modèle de station intégrée de troisième génération créée ex nihilo composée de 11 stations village.

7 stations d'altitude situées sur les communes de la Plagne Tarentaise et Aime la Plagne, et 4 villages

5 retenues collinaires  
237 000m<sup>3</sup>  
538 enneigeurs



56 000 lits touristiques

Clientèle à 70% française

8 789 habitants à l'année

575 000 visiteurs annuels

1 200 professionnels liés au tourisme

3 000 saisonniers en saison d'hiver

## Carte de la station, google maps, 2024



Document 1 : Plan des pistes interactif, paradiski.fr 2023 <https://lumiplay.link/interactive-map/Paradiski/fr>

## II) Les évolutions passées et futures de la station

### 1) La construction de la station

Objectif → Montrer quels changements intervenus dans la station (constructions des villages, pistes, de remontées mécaniques, liaisons entre différents domaines...)

Ressources : document d'introduction (nombre de pistes, étapes de construction et liaisons), outil remonter le temps, cartes de la station (carte interactive, différents calques sur google maps)

Rendez-vous sur le site internet <https://remonterletemps.ign.fr/>

### 2) Les enjeux globaux

Objectif → Identifier l'impact des changements climatiques sur les stations de ski Et/ ou l'impact du ski sur les changements climatiques

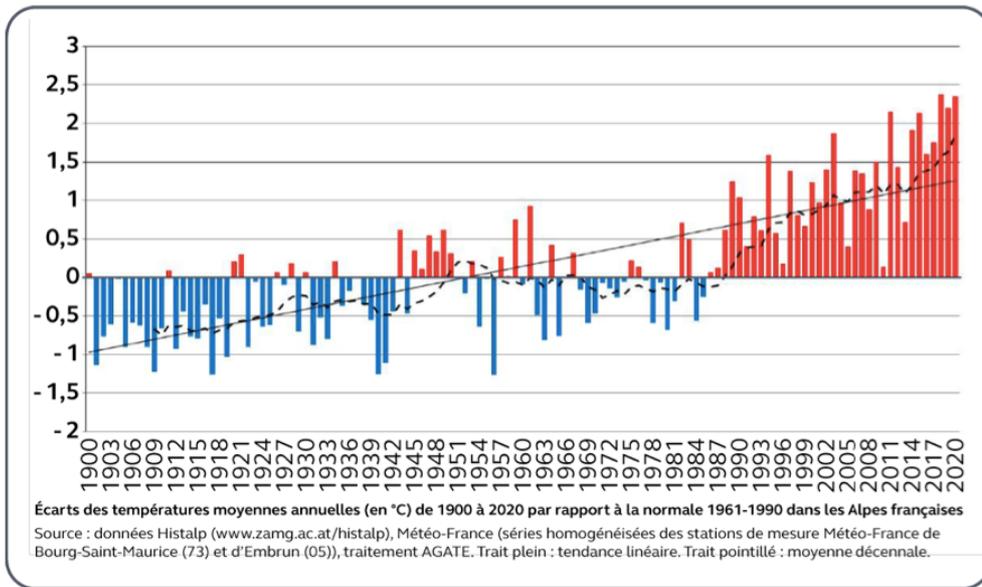
Ressources : documents du corpus, site internet de la station (activités été/ hiver)

Rendez-vous sur le site internet <https://csi.climatecentral.org/climate-shift-index>

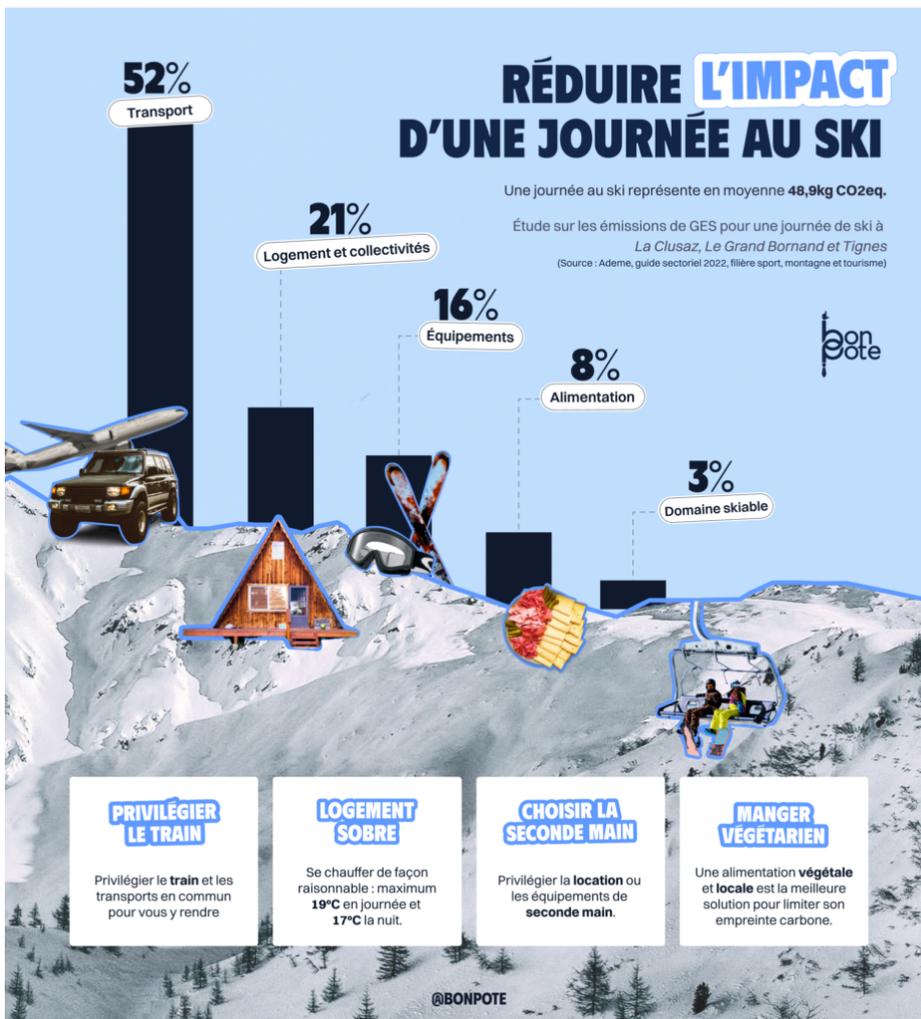
Sélectionnez la date

Sélectionnez « *climate shift* », « *temperature anomaly* » et « *temperature* » à gauche pour observer l'impact des changements climatique sur un espace géographique donné.

Document 2 : Évolution des températures annuelles dans les Alpes françaises entre 1900 et 2020



Source : AGATE (agence alpine des territoires) d'après Météo-France



Document 3: L'empreinte carbone du ski « Le ski est il une horreur écologique ? » Thomas Wagner-Bon pote 21/02/2023

### 3) La prise en compte des changements globaux

Document 4- Site internet de la station

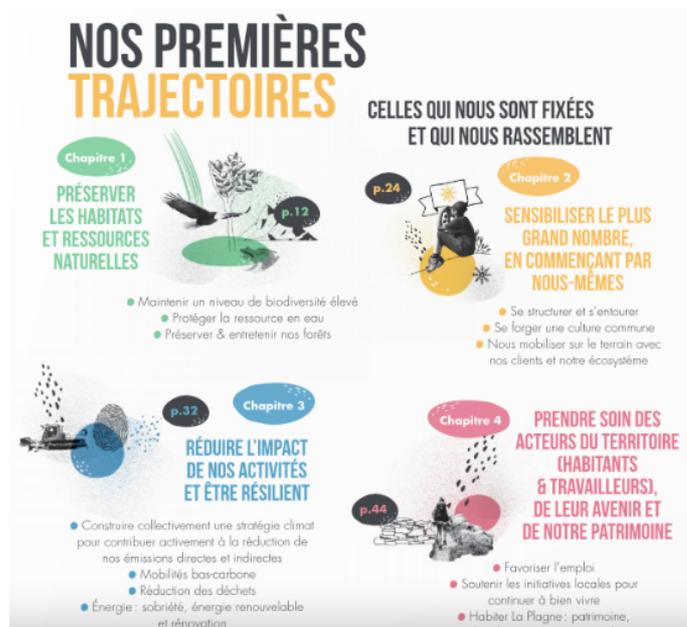
<https://www.la-plagne.com/savourez-une-multitude-d-activites/plongez-au-coeur-de-l-ete>

→ Rubrique activité « activités été » et « activités hiver »

Document 5- Les projets du domaine skiable

<https://www.skipass-laplagne.com/fr/projets>

Document 6 – Les objectifs RSE de la station 2023- la-plagne.fr



### III) Rendre compte des politiques d'aménagement passées et futures de la station de ski

**Objectif → Rendre compte de la situation de la station de ski face aux enjeux globaux et produire une réflexion.**

**Ressource → Tous les documents étudiés dans la séance+ annexe documentaire**

- ⇒ Présenter la station la Plagne
- ⇒ Montrer quels changements a subi la station depuis sa création
- ⇒ Présentez l'impact des changements globaux sur la station de quelles façons elle fait face aux changements globaux
- ⇒ Proposez des solutions en prenant en compte les objectifs du développement durable

**→ Votre travail pourra prendre la forme d'une affiche, d'une présentation PowerPoint ou d'un croquis de synthèse et devra montrer une compréhension de la station, de sa situation géographique et de ses enjeux.**