

Les Alpes Suisses :

Introduction : Etude de cas sur Saas Fee

Plus de la **moitié du territoire Suisse est occupé par les Alpes**. Cette chaîne de Montagne a marqué l'identité du pays, à l'image de l'une de ses plus célèbres stations de sport d'hiver, **Saas Fee**.

L'**économie du village**, longtemps dominée par l'**agriculture traditionnelle** a laissé place aujourd'hui à un **tourisme de masse** et à de **nouvelles activités**.

**Comment les Hommes ont-ils mis en valeur les Alpes suisses ?
Ce phénomène est-il comparable pour les autres montagnes dans le monde ?**

I) La mise en valeur des Alpes Suisses :

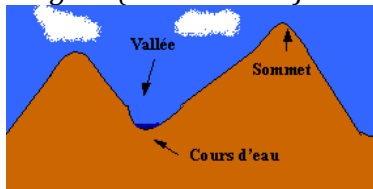
Exercice photocopié sur la contextualisation de l'étude de cas.

A) Les caractéristiques physiques :

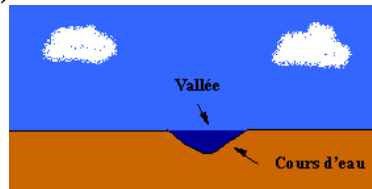
Plus de la moitié des sommets alpins de 4000m d'Altitude se trouvent en Suisse. **Le relief du pays, c'est à dire les formes de la surface de la terre** est marqué par la multiplication de plusieurs de ces éléments :

Quelques rappels sur les reliefs :

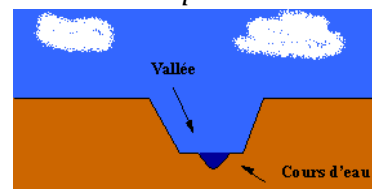
Des montagnes (anciennes et jeunes),



des vallées



des plateaux



B) Les Alpes et les Hommes : Exercice photocopié sur la contextualisation de l'étude de cas

Les **pentés fortes des montagnes** et des **bordures des plateaux** entraînent des **contraintes, des difficultés à surmonter** mais les Hommes ont transformé celles ci pour en faire des **atouts, des éléments positifs qui attirent les activités**.

| Contraintes | Atouts |
|--|---|
| Les montagnes gênent la circulation des hommes, les routes, voies ferrée, <i>en particulier pour les montagnes jeunes comme celles des Alpes.</i> | Les Hommes ont construit des tunnels sous les montagnes et des viaducs entre les vallées. Les montagnes sont devenues accessibles. |
| L'agriculture est difficile, voir impossible , car la température de l'air et l'oxygène diminuent lorsque l'on s'élève en altitude. | Les Hommes pratiquent l'élevage, en particulier la transhumance (poya en Suisse), la montée des animaux vers l'Alpage, en été. |
| L'occupation par les hommes est faible dans les Alpes liés au manque de travail et aux raisons historiques, <i>(départs des populations).</i> | Le développement des sports d'hiver a permis la création de ville en altitude, parfois plus peuplées que les vallées. |

II) La vie dans d'autres montagnes :

A) Un village de l'Himalaya :

Exercice photocopié sur le village de Pelling.

Dans l'Himalaya, les contraintes de la montagne sont plus fortes que dans les Alpes car les pays pauvres n'ont pas **les moyens financiers suffisants pour transformer les montagnes.**

- la **plupart des villages restent isolés**, en particulier l'hiver, ce qui ne permet pas de **développer** le tourisme. *(sauf quelques treks)*
- Les Hommes cultivent des **champs en terrasses, des champs qui suivent les pentes avec des murets pour retenir les eaux de ruissellement** mais cette agriculture n'est pas aussi productive que dans les plaines.
- Les Hommes produisent de **l'hydroélectricité, une énergie électrique renouvelable produite grâce aux cours d'eau** mais les centrales ne sont pas aussi puissantes que dans les Alpes. *(peu de barrages)*

B) Les reliefs dans le monde:

Carte de synthèse sur les reliefs

Conclusion :

Selon la capacité des Hommes, la montagne peut être à la fois une contrainte et un atout.

Si la vie en montagne est souvent plus difficile qu'en plaine, l'Homme peut aujourd'hui y développer de nouvelles activités et valoriser ce territoire comme dans les Alpes Suisses.