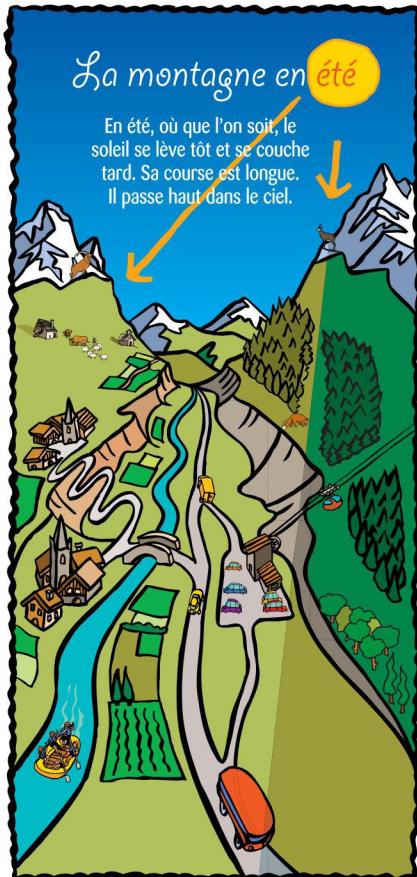
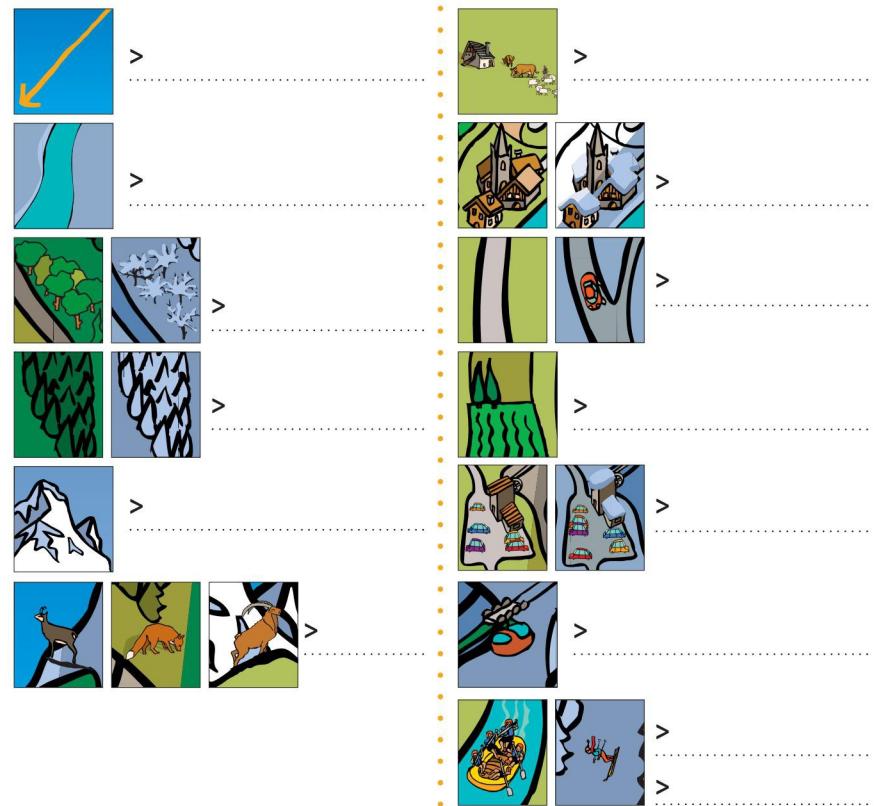


La montagne, en été et en hiver

Tu vas découvrir ici une réalité de la montagne qui a de très grosses conséquences sur le milieu naturel et sur l'occupation de la montagne par l'homme.



● Observe les 2 dessins ci-contre et complète les légendes ci-dessous.



Sur chaque dessin, que représentent la partie foncée et la partie non foncée ? Sont elles identiques en été et en hiver ? Pourquoi ?

- A ton avis, quel est le versant le plus chaud ?

celui qui se trouve face au soleil (on dit aussi exposé au soleil)
 celui qui se trouve à l'ombre

- Où se situent :

les villages
 les cultures
 la station de ski

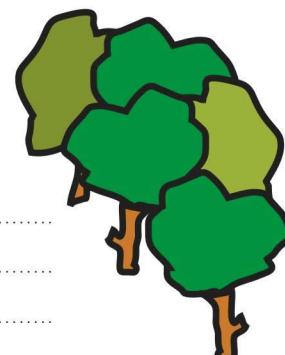
Pourquoi ?



- Observe les 2 villages. Que se passe t-il en hiver pour celui du bas ?
 Que cela implique-t-il pour la vie de ses habitants ?



- Sur quel versant se situe la forêt ? Pourquoi ?



Tu as déjà compris beaucoup de chose ! Pour comprendre parfaitement la montagne, tu dois maintenant te rappeler quelle est la course du soleil dans l'hémisphère nord :

au nord	au sud	à l'est	à l'ouest
---------	--------	---------	-----------

Le soleil se lève

à l'ouest

A midi, il est

à l'ouest

Il se couche

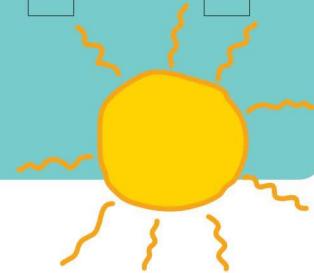
à l'ouest

Donc, il se lève :

à midi il est :

et il se couche :

Il ne passe jamais :



- Tu peux maintenant répondre à la question suivante : Quel est le versant le plus ensoleillé ?

celui qui se trouve face au sud (on dit aussi exposé au sud)

celui qui se trouve face au nord (on dit aussi exposé au nord)

- Les deux versants de la vallée ont chacun un nom. Sais-tu comment ils se nomment ?



Dans toutes les montagnes du monde, c'est la même chose. Pour modérer le froid lié à l'altitude, l'exposition au soleil est importante pour la vie humaine : elle apporte un peu de chaleur. Mais le froid de l'ombre conserve la neige et permet aujourd'hui de nouvelles activités. L'occupation de l'espace montagnard par l'homme est fortement liée à l'ensoleillement.