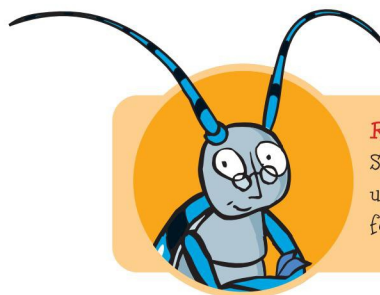
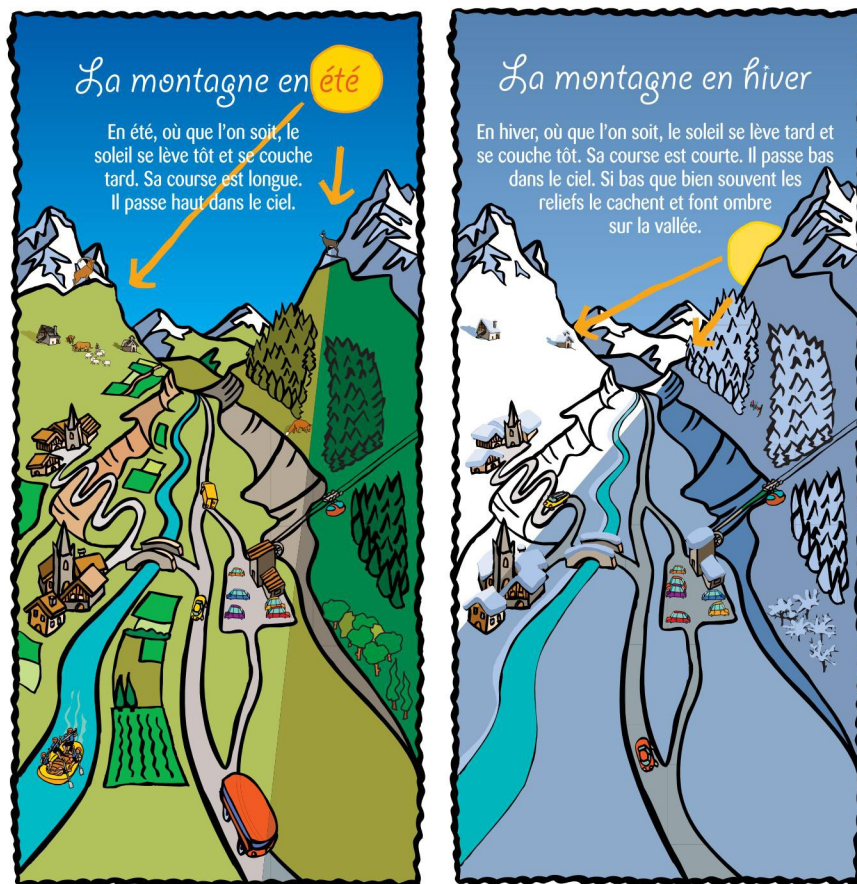
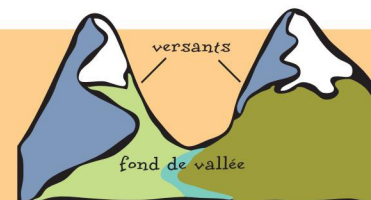


La montagne, en été et en hiver

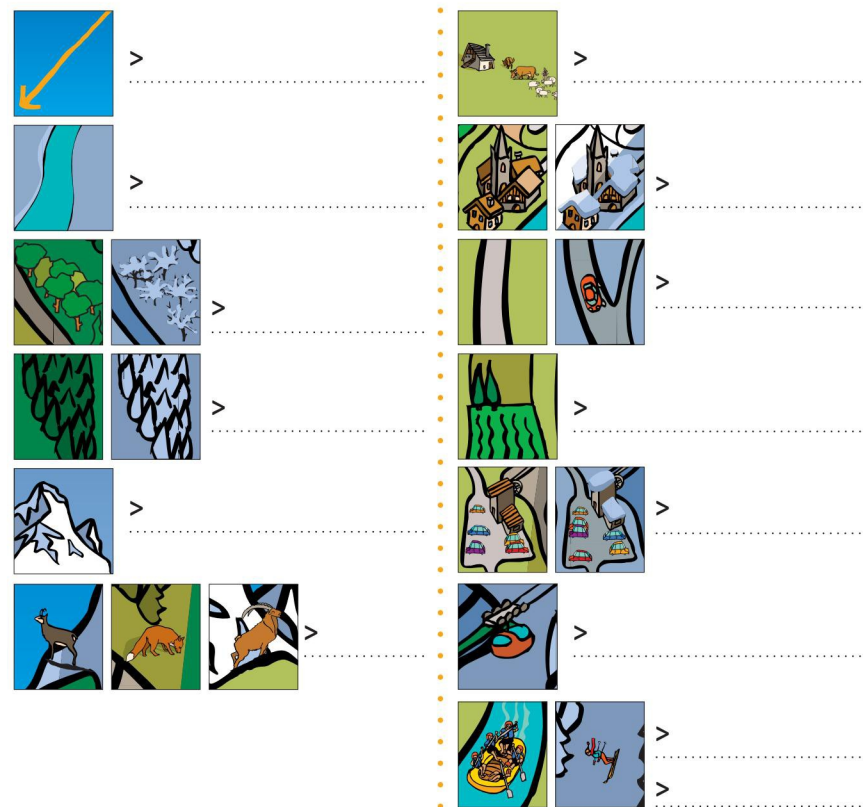
Tu vas découvrir ici une réalité de la montagne
qui a de très grosses conséquences sur le milieu naturel
et sur l'occupation de la montagne par l'homme.



Rappel :
Sais-tu ce que sont
un versant et un
fond de vallée ?



● 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 jentiques 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



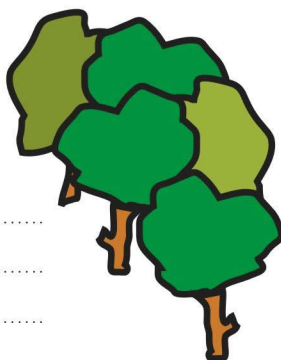
Pourquoi ?



● 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 ?

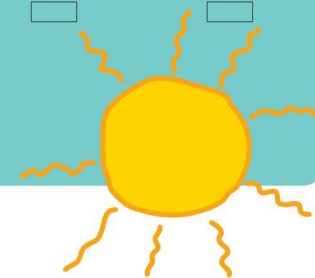


● Sur quel versant se situe la forêt ? Pourquoi ?



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 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| A midi, il est | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Il se couche | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 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.