

# 1 Situer la chaîne montagneuse de l'Himalaya

J'observe et je m'interroge



1 Sur quels pays s'étend la chaîne montagneuse de l'Himalaya ? Sur quel continent ?

→ Carte, fin du manuel

2 Sur combien de kilomètres environ s'étend la chaîne de l'Himalaya ? Aide-toi de l'échelle.

3 À quelle zone climatique appartient l'Himalaya ?

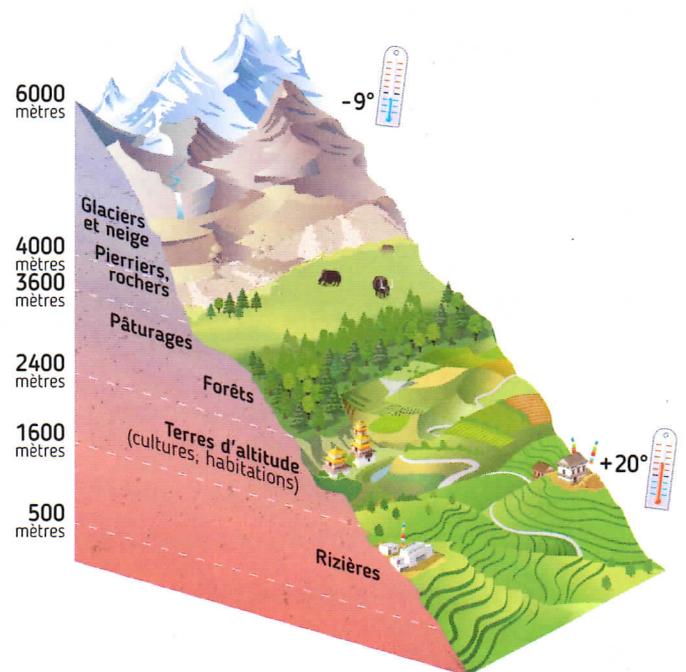
→ Carte, fin du manuel

Doc. 1 Carte de l'Himalaya

## L'œil du géographe

En montagne, la température varie en fonction de l'altitude : à chaque fois qu'on s'élève de 150 mètres, la température de l'air diminue d'environ d'1°C.

- Quelle est la nature du document 2 ?
- D'après ce document, qu'est-ce qui fait évoluer la végétation dans l'Himalaya ?
- Quelle température en moyenne fait-il à 6 000 m d'altitude ?
- Quelles sont les contraintes qui s'imposent aux habitants de haute montagne ?



Doc. 2 Les effets de l'altitude sur la température et la végétation

J'ai compris

Comment pourrais-tu caractériser un climat de haute montagne ?