

♥ Environnement : ce qui nous entoure à l'extérieur

I/ Comment notre paysage est-il organisé ?

• MC 5

• **Activité 1** : repérage des grandes structures **par 2**

mots clés : massifs montagneux, vallée, collines (**citer** les noms)

• **Bilan** à écrire seul

♥ Dans notre paysage il y a :

- 2 massifs montagneux : la Chartreuse, le Vercors
- la vallée de l'Isère où se trouve Grenoble
- des collines autour de Chirens

II/ Comment expliquer la forme du paysage ?

• MC 6, 7, 8

• **activité 2** : les roches et la forme du paysage

mots clés : calcaire, molasse, marne, résiste (ou non) à la pluie

La roche du Vercors et de la Chartreuse est du calcaire. Le calcaire résiste à la pluie.

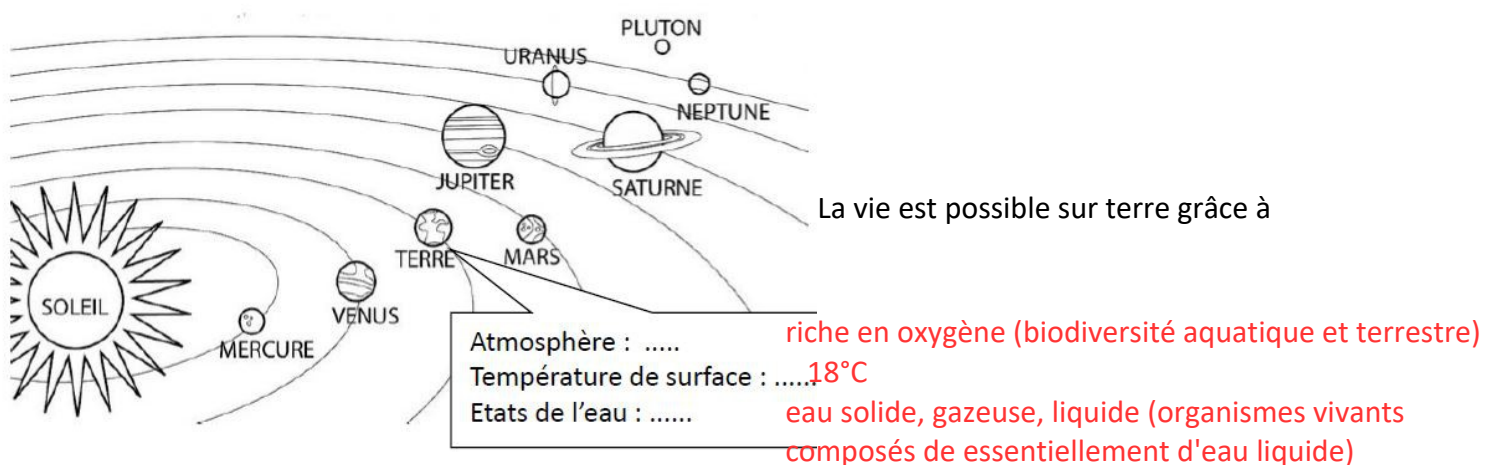
La roche des collines de Chirens est de la molasse. Comme la marne, la molasse s'effrite et ne résiste pas au ruissellement.

Certaines roches sont poreuses (l'eau entre dedans) et d'autres imperméables (l'eau n'entre pas) etc ...

Le climat (précipitations, températures) agit sur les roches et modifie leur forme pendant des millions d'années, ce qui donne les différents reliefs.

V/ Les conditions de vie sur Terre changent

d'après livre



• **activité 3** : augmentation de température et CO2 **seul**

Actuellement, la température moyenne augmente à cause de l'augmentation du rejet des gaz à effet de serre dans l'atmosphère, en particulier le dioxyde de carbone (CO2)

GAS : gaz qui retiennent la chaleur dans l'atmosphère