

BONJOUR

Mes élèves!

Comment le climat change-t-il ?

1

J'observe la situation de départ



La ville d'Ifrane est recouverte de neige.

2 Je me questionne

Comment le climat change-t-il ?

3 Je suppose

À mon avis

- a. sous l'effet de la chaleur du soleil l'eau de la Terre s'évapore – par condensation, il se forme des gouttelettes d'eau sous forme de nuage - les gouttelettes
- b. retombent sous forme de neige ou de pluie.

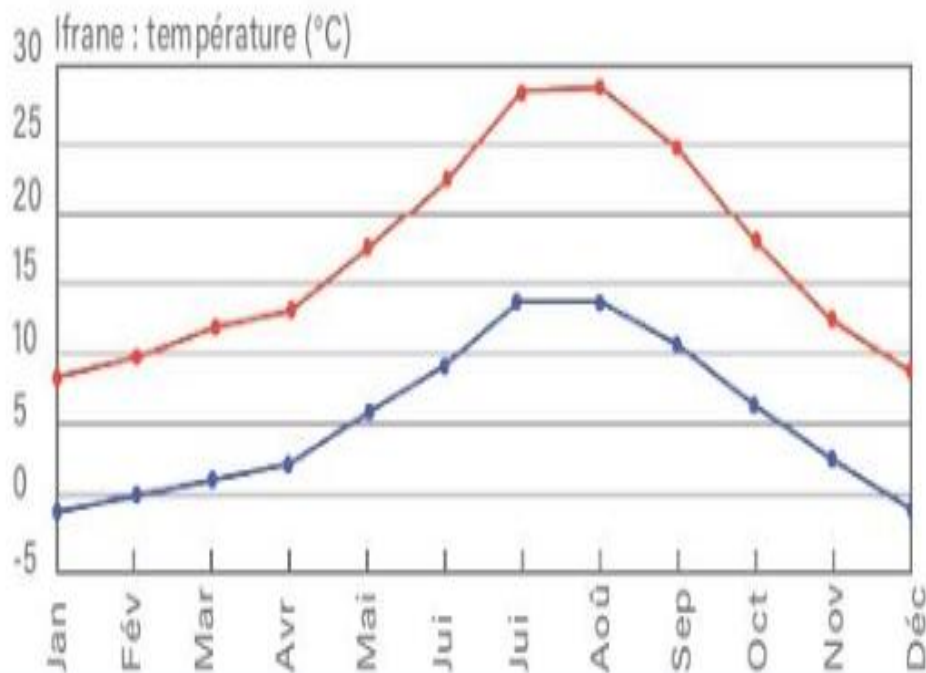
4

Je vérifie

a) Je suis les changements de l'état physique de l'eau dans la nature dans la vidéo « Le cycle de l'eau ».

b) Je complète par le mot qui convient : août, janvier, température :

- Au mois de ...janvier..., la température à Ifrane varie entre 0 °C et 9 °C.
- Au mois d'...août..., la température à Ifrane varie entre 14 °C et 29 °C.


escho.ma/mips-cmi-37


c) J'attribue des numéros de 1 à 4 aux dessins selon l'ordre chronologique :

Formation des nuages



2

Évaporation de l'eau



1

Ruissellement de l'eau



4

Précipitations



3

Je conclus

L'eau des mers, des rivières et des lacs s'évapore dans l'atmosphère sous l'effet de la chaleur du soleil. Elle se condense sous l'effet du froid de l'atmosphère et forme ensuite des nuages qui vont se déplacer sous l'impulsion des vents. Aidées par l'effet de gravité, les gouttelettes qui constituent le nuage s'alourdissent et retombent sur le sol sous forme de précipitations (pluie, grêle, neige)



Je numérote

les phrases de 1 à 4 selon l'ordre chronologique :

La vapeur d'eau
forme des nuages.

2

Précipitations en
pluie ou en neige.

3

L'eau retourne pour
couler dans les
rivières et les lacs.

4

La chaleur du soleil
cause l'évaporation
de l'eau.

1



J'écris

le numéro qui convient dans le cercle : (1) L'eau s'infiltre ; (2) L'eau se jette ; (3) L'eau s'évapore ; (4) L'eau se précipite ; (5) L'eau se condense ;

Je complète par les mots suivants : le vent - chauffe - neiges - s'évapore - nuages :

▪ Le soleil **s'évapore** la surface des océans . L'eau..... **chauffe** se condense puis se transforme en **nuages**
Poussées par **le vent** vers la terre , elles donnent des pluies ou des **Neiges**



Merci de votre
attention!

