jeudi 16 avril 2020

Les 3 états de l’eau (correction)

On trouve dans la nature l’eau sous 3 états.

Complète le tableau avec des exemples naturels,

Quelques exemples :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Gazeux ( qui vole) | Liquide (qui coule) | Solide (qui est dur) |
| brouillard  nuages  vapeur | rivière  lac  mers et océans  pluie | Glaciers  Neige  Grèle  iceberg |

Jeudi 23 avril 2020

L’évaporation et la condensation de l’eau

Bilan :Quand l’eau liquide se transforme en gaz elle devient de la vapeur, c’est l’évaporation.

Plus il y a de vent et de chaleur, plus l’eau s’évapore vite.

Quand l’eau sous forme de vapeur, de gaz, devient liquide, c’est l’évaporation.

La vapeur d’eau (gaz) , au contact d’un milieu plus froid devient liquide.

C’est le principe des nuages et de la pluie : la vapeur des mers, océans , lacs, rivières, mais aussi celle dégagée par les êtres vivants, montent dans le ciel , forment des nuages , qui se refroidissent en altitude , se condensent, et forment la pluie (liquide) .

On retient :

Liquide gaz = évaporation

Gaz liquide = condensation

Question à élucider : Pourquoi la vapeur monte dans le ciel ? Et oui elle pourrait retomber par terre comme l’eau liquide.