

Lexique

Noms :

Evaporation, condensation, réchauffement, refroidissement
Précipitation, pluie, neige, grêle
Nuage, gouttelette, déplacement

Verbes :

Evaporer, condenser, réchauffer, refroidir

Ce que je retiens

Comment se forment les nuages et les précipitations ?

Dans la nature, l'**évaporation** de l'eau liquide et la **condensation** de la vapeur d'eau sont à l'origine de la formation du brouillard et des nuages. La **solidification** peut aussi intervenir pour former la neige et la grêle.

Pendant la journée, sous l'effet de la chaleur du Soleil, l'air qui se trouve près du sol est chauffé et l'eau liquide contenue dans le sol, les lacs, les rivières, les mers... **s'évapore**. Cet air contenant de la vapeur d'eau monte. En s'élevant en altitude, il se refroidit. La vapeur d'eau **se condense** alors en gouttelettes qui forment un nuage.

Ces gouttelettes peuvent se rassembler pour former des gouttes plus grosses et plus lourdes qui tombent et forment ainsi les précipitations liquides.

Les gouttelettes peuvent encore être refroidies et se transformer en flocons de neige ou en grêlons. Les précipitations seront alors solides.



