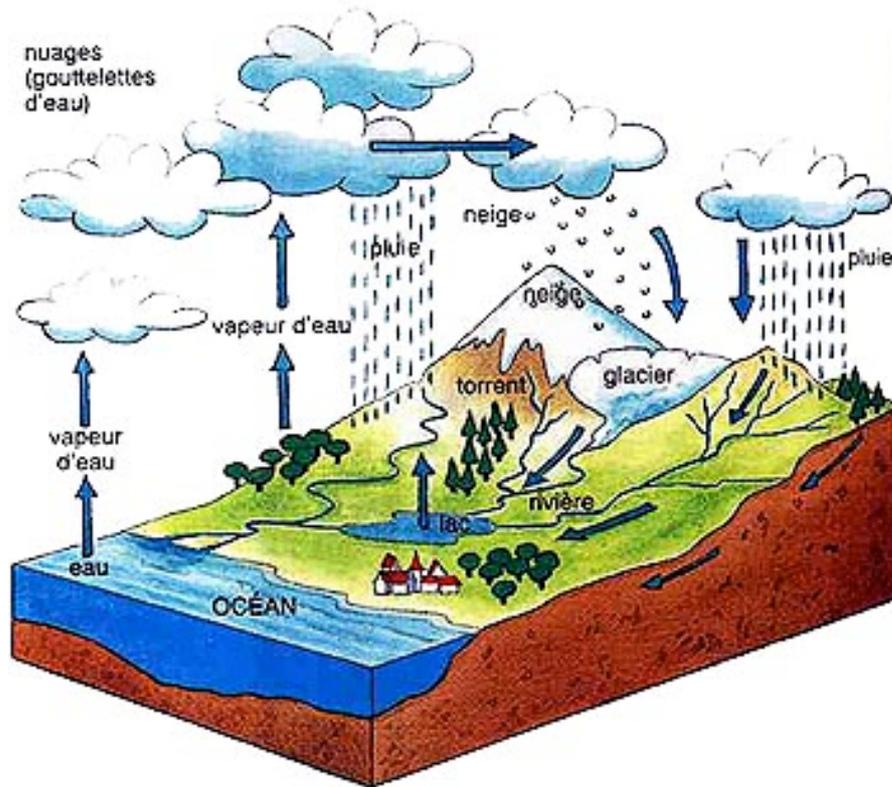




LA FORMATION DES NUAGES

Frantzen Benoît, Gilson Antoine, Maniet Laetitia, Van Thuyne Yannick
Département Pédagogique: section Mathématique/Instituteur

Le cycle de l'eau



<http://w3.umh.ac.be/~ichim/docs/studs03-04/Al.Goffin/cycle-eau.htm>

Définition:

Un nuage est un amas de gouttelettes d'eau ou de cristaux de glace suspendu dans l'air.

- La totalité de l'eau contenue sur terre forme ce que l'on appelle l'hydrosphère.
 - Le volume total de cette eau est d'environ un milliard et demi de km³.
 - Le cycle de l'eau se déroule à la fois sur Terre et dans l'atmosphère.
- L'eau ne se perd pas, elle ne se crée pas non plus, elle se transforme, passant au cours de son cycle de l'état gazeux (vapeur d'eau dans l'atmosphère) à l'état liquide (pluies, océans) ou à l'état solide (neiges, glaces polaires). Il y a toujours autant d'eau qui s'évapore que d'eau qui tombe en précipitations, mais pas au même endroit, ni au même moment.