

MÉTÉOROLOGIE

Les nuages

Vous trouverez ci-dessous différents types de nuages ainsi que leur abréviations :

Lire la météo dans les nuages

Pendant des millénaires, les hommes ont appris à prévoir le temps qu'il allait faire en observant les nuages dans le ciel. Depuis, les prévisions météorologiques se sont bien améliorées. Mais il peut être intéressant de savoir reconnaître les signes annonciateurs de pluie ou d'orage lorsqu'on est en plein air et qu'on a pas d'autre outil que ses yeux à disposition.

Cirrostratus (Cs)
Nuage formant un voile uniforme et continu. Il est souvent accompagné d'un halo. **Souvent annonciateur de précipitations.**

Cirrus (Ci)
Prend l'aspect de filaments blancs, ou encore des bandes étroites. Ce sont de petits cristaux de glace suspendus très haut. **Souvent annonciateur de précipitations.**

Altostratus (As)
Nuage d'aspect gris ou même bleuâtre, strié, fibreux ou uniforme. Il couvre une grande partie du ciel, mais ne cache pas le soleil. **Porteur de précipitations, particulièrement s'il est épais.**

Altopcumulus (Ac)
Formé de lamelles ou des galets réguliers blancs ou gris, disposés en couche. **Annonciateur de précipitations.**

Stratus (St)
Nuage gris qui peut cacher les sommets de montagnes ou d'édifices. Il se transforme en brouillard s'il touche le sol. **Apporte de la bruine et du temps très gris.**

Cumulus (Cu)
Leur base est plate et leur sommet est en forme de chou-fleur, bien défini et blanc. **Généralement annonciateur de beau temps.**

Cumulonimbus (Cb)
Se forme verticalement, avec une base en dessous de 1000 m et un sommet bien au-delà de 10 000 m. Sa base est très large et ressemble à un cumulus gris et géant. Son sommet prend plutôt l'aspect d'une enclume. **Porteur d'orage électrique et d'autres phénomènes de météo extrême.**

Faits de vapeur d'eau
Depuis les océans, les lacs ou les rivières, l'eau s'évapore à cause de la chaleur. Quand cet air chaud saturé en eau se refroidit, une partie de l'eau se **condense en gouttelettes**, et forme un nuage.

Mont Everest 8 848 m

HAUTE ALTITUDE

MOYENNE ALTITUDE

BASSE ALTITUDE

1000 m

Sources : Futura Sciences - Radio Canada - Meteo45.com - Architecture - Hélène Laurin, Frédéric Sureau - Infographie - C.M. FISSALON

