

# Identification des formes des nuages

La description des différentes de nuages est basée sur les cinq termes suivants : CIRRO pour les nuages de très haute altitude (nuages élevés) ALTO pour les nuages de moyenne altitude (nuages moyennement élevés) ; CUMULUS pour les amas nuageux, STRATUS pour les couches nuageuses, NIMBUS pour les nuages donnant des précipitations

## Nuages de haute altitude 5-13 km



### Cirrus

Nuages effilochés, plumeux

Forme : apparence plumeuse ou fibreuse, effilochée par le vent ; en forme de lignes, bandes ou taches de formes parfois bizarres

Épais : très mince, soleil visible au travers, avec halo

Couleur : blanc, avec éclat soyeux

Info : constitués de cristaux de glace



### Cirrocumulus

Petits nuages moutonnants

Forme : petites boules blanches, souvent en formation de banc ou de nappes

Épais : très mince, soleil visible au travers, avec halo

Couleur : blanc

Info : constitués de cristaux de glace, parfois de gouttes d'eau en surfusion



### Cirrostratus

Voile nuageux de haute altitude

Forme : mince voile nuageux, d'apparence fibreux, pèle-mêle, s'étalant sur une grande partie du ciel

Épais : très mince, soleil toujours visible au travers, avec contour net

Couleur : blanchâtre ou gris-clair

Info : halo souvent apparent autour du soleil

## Nuages de moyenne altitude 2-7 km



### Altostratus

Grandi nuvole a pecorelle (altostrato)

Forme : bandes, taches, champs ou nappes formés de nuages plus gros

Épais : assez épais

Couleur : tons blancs ou gris, partiellement nacré

Info : constitués de gouttes d'eau et d'eau surfondue



### Altostratus

strato nuvoloso (altostrato)

Forme : couche nuageuse uniforme, couvrant partiellement ou totalement le ciel

Épais : assez épais à épais

Couleur : gris, ou parfois gris-bleu

Info : toujours assez massifs, précipitations continues ; constitués de gouttes d'eau, si visible, soleil diffus comme à travers un verre mat, pas de halo



### Nimbostratus Nuages de pluie

Forme : nappe nuageuse grise, couvrant tout le ciel, base sans contours précis

Épais : épais

Couleur : gris moyen à foncé

Info : constitués de gouttelettes d'eau, de grosses gouttes de pluie, de cristaux de glace ou de flocons de neige ; produisent des précipitations continues

# Identification des formes des nuages

La description des différentes de nuages est basée sur les cinq termes suivants : CIRRO pour les nuages de très haute altitude (nuages élevés) ALTO pour les nuages de moyenne altitude (nuages moyennement élevés) ; CUMULUS pour les amas nuageux, STRATUS pour les couches nuageuses, NIMBUS pour les nuages donnant des précipitations

## Nuages bas 0-2 km



### Stratocumulus

Amas nuageux en nappes

Forme : moutons, balles ou rouleaux disposés en mosaïque, contours nets pouvant s'effranger  
Épais : modérément épais  
Couleur : gris ou blanchâtre  
Info : fines gouttes d'eau ou cristaux de neige, pas de précipitations ; restes de stratus ou dissipation de cumulus

## Nuages bas 0-2 km



### Cumulonimbus

Nuages d'averses et d'orages

Forme : nuages épais et volumineux en forme de haute tour, souvent en forme d'enclume  
Épais : épais, s'élèvent en colonnes  
Couleur : base gris foncé  
Info : provoque souvent des orages (éclairs, tonnerre, grêle)



### Stratus

Couche nuageuse basse/Brouillard élevé

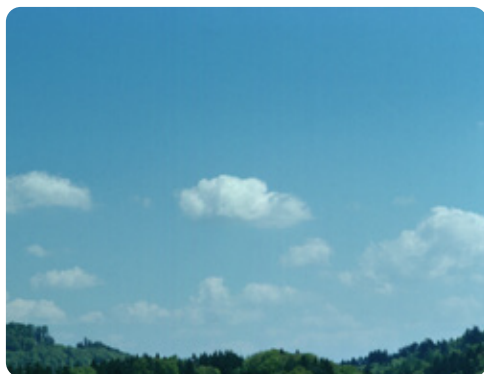
Forme : couche nuageuse uniforme (souvent brouillard élevé); limite inférieure très basse et difficile à distinguer  
Épais : mince à modérément épais  
Couleur : gris clair à gris foncé  
Info : précipitations rares ; soleil fortement voilé, si visible



### Brouillard

Stratus

Info : le brouillard est une couche nuageuse qui touche le sol. On ne distingue en général pas le type de nuage.



### Cumulus

Amas nuageux

Forme : nuages dispersés, contours nets en forme de tas, de dômes ou de tours ; la base est plate  
Épais : modérément épais à épais  
Couleur : blanc brillant au soleil  
Info : donnent rarement des précipitations ; évolution en cumulonimbus possible

GLOBE Suisse bénéficie du soutien de :



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Swiss Confederation

Bundesamt für Umwelt BAFU  
Office fédéral de l'environnement OFEV  
Ufficio federale dell'ambiente UFAM  
Uffizi federal d'ambient UFAM  
Federal Office for the Environment FOEN