











# Le zoo des nuages en

10 genres ou types, 14 espèces, 9 variétés, 6 particularités, 3 nuages annexes

Genres ou types	Symbole	Espèces	Variétés	Particularités	Nuages annexes
Cirrus (Ci) 6000 à 12000 m		Fibratus (fib) Uncinus (unc) Spissatus (spi) Castellanus (cas) Floccus (flo)	Intortus (in) Vertebratus (ve) Radiatus (ra) Duplicatus (du)	Mamma (mam)	
Cirrostratus (Cs) 6000 à 10000m		Fibratus (fib) Nebulosus (neb)	Undulatus (un) Duplicatus (du)		
Cirrocumulus (Cc) 6000 à 10000m		Castellanus (cas) Floccus (flo) Stratiformis (str) Lenticularis (len)	Undulatus (un) Lacunosus (la)	Mamma (mam) Virga (vir)	
Altostratus (As) 2000 à 5000 m			Undulatus (un) Radiatus (ra) Translucidus (tr) Opacus (op)	Mamma (mam) Virga (vir) Praecipitatio (pra)	Pannus (pan)
Alto cumulus (Ac) 2000 à 5000 m		Castellanus (cas) Floccus (flo) Stratiformis (str) Lenticularis (len)	Undulatus (un) Radiatus (ra) Lacunosus (la) Duplicatus (du) Translucidus (tr) Perlucidus (pe) Opacus (op)	Mamma (mam) Virga (vir)	
Stratocumulus (Sc) 500 à 2000 m		Castellanus (cas) Stratiformis (str) Lenticularis (len) Floccus (flo)	Undulatus (un) Radiatus (ra) Lacunosus (la) Duplicatus (du) Translucidus (tr) Perlucidus (pe) Opacus (op)	Mamma (mam) Virga (vir) Praecipitatio (pra)	
Nimbostratus (Ns) 500 à 2000 m				Virga (vir) Praecipitatio (pra)	Pannus (pan)
Cumulus (Cu) 500 à 2000 m		Fractus (fra) Humilis (hum) Mediocris (med) Congestus (con)	Radiatus (ra)	Virga (vir) Praecipitatio (pra) Arcus (arc) Tuba (tub)	Pannus (pan) Pileus (pil) Velum (ve)
Cumulonimbus (Cb) 500 à 12000 m		Calvus (cal) Capillatus (cap)		Incus (inc) Mamma (mam) Virga (vir) Praecipitatio (pra) Arcus (arc) Tuba (tub)	Pannus (pan) Pileus (pil) Velum (ve)
Stratus (St) 0 à 1000 m		Fractus (fra) Nebulosus (neb)	Undulatus (un) Translucidus (tr) Opacus (op)	Praecipitatio (pra)	

Espèces			
	Fibratus (fib) : nuages séparés ou voile mince, filaments rectilignes ou légèrement incurvés sans crochets ni flocons.		Nebulosus (neb) : nuage en voile nébuleux, sans détails apparents. (ici stratus nebulosus)
	Uncinus (unc) : en forme de virgule, terminé par un crochet ou un flocon.		Fractus (fra) : en forme de lambeaux déchiquetés. (ici stratus fractus)
	Spissatus (spi) : optiquement épais, suffisamment pour paraître grisâtre. Restes d'enclume, un nuage "post-orageux".		Humilis (hum) : cumulus aplati, appelé parfois cumulus de beau temps.
	Castellanus (cas) : protubérances en forme de petites tours donnant au nuage une allure de château - fort.		Mediocris (med) : cumulus à extension verticale modéré, protubérances peu développées.
	Floccus (flo) : chaque élément du nuage est constitué d'un flocon, partie inférieure déchiquetée.		Congestus (con) : cumulus à extension verticale conséquente, protubérances importantes, aspect de chou - fleur.
	Stratiformis (str) : nuage étalé ou en nappe de grande étendue.		Calvus (cal) : Cumulonimbus dont les protubérances ont perdu les contours bourgeonnants, stries verticales.
	Lenticularis (len) : en forme de lentilles, très allongés, contours bien délimités, irisés.		Capillatus (cap) : Cumulonimbus avec enclume de cirrus, le nuage donnant les orages, parfois de la grêle. Traînées de précipitations.
Variétés			
	Intortus (in) : cirrus ayant les filaments incurvés irrégulièrement et enchevêtrés.		Duplicatus (du) : en bancs, nappes ou couches superposés.
	Radiatus (ra) : larges bandes parallèles semblant converger vers l'horizon.		Opacus (op) : en bancs, nappes ou couches suffisamment opaques pour masquer complètement le Soleil ou la Lune.
	Undulatus (un) : en bancs, nappes ou couches avec ondulations, parfois double ondulations.		Perlucidus (pe) : en bancs, nappes ou couches présentant des interstices bien marqués mais parfois minuscules.
	Vertebratus (ve) : cirrus ressemblant à des vertèbres ou à un squelette de poisson.		Translucidus (tr) : en bancs, nappes ou couches étendus et translucides, laissant voir la position du Soleil ou de la Lune.
	Lacunosus (la) : en bancs, nappes ou couches avec des trous aux bords effilochés, ressemble à un filet. Comme un tampon d'éponge.		
Particularités			
	Incus (inc) : sommet de cumulonimbus étalé en enclume, lisse, fibreux ou strié.		Praecipitatio (pra) : précipitations atteignant le sol au contraire de la virga.
	Mamma (mam) : protubérances pendantes en forme de mamelles, évaporation rapide des précipitations dans un air très sec.		Arcus (arc) : rouleau horizontal dense, sombre et menaçant à l'avant de la partie inférieure de certains nuages.
	Virga (vir) : Traînées de précipitations (pluie, bruine, neige, grésil, grêle) n'atteignant pas le sol.		Tuba (tub) : cône nuageux renversé en entonnoir sortant de la base du nuage, tourbillon de vent, tornade possible.
Nuages annexes			
	Pannus (pan) : lambeaux déchiquetés en dessous des altostratus, nimbostratus, cumulus ou cumulonimbus		
	Pileus (pil) : voile nuageux en forme de béret au-dessus de cumulus et cumulonimbus en ascension		
Velum (ve) : comme pileus mais de plus grande dimension horizontale			