

Repère-les tous!

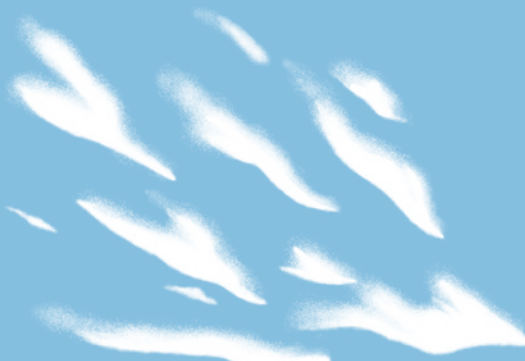
Installe-toi confortablement, ouvre grand les yeux et admire le spectacle! Durant l'été, on peut observer une belle variété de nuages passer au-dessus de nos têtes. Il n'empêche, ce n'est pas si simple de reconnaître les formations nuageuses. En seras-tu capable?

UNE PASSION À CULTIVER

Y a-t-il une activité plus relaxante que de se coucher dans l'herbe pour observer les nuages? Chez *Terre&Nature Junior*, on est d'avis que c'est au moins aussi chouette que de regarder une colonne de fourmis ou d'écouter la pluie qui tombe. Et on n'est pas les seuls: l'observation des nuages (en anglais, on appelle ça le «cloudspotting») est un vrai hobby pour certains: des Britanniques ont même créé il y a 20 ans la *Cloud Appreciation Society*. Ce club de doux rêveurs compte aujourd'hui plus de 60 000 membres qui partagent cette passion contemplative. Observer les nuages, ça peut aussi être un métier: ils constituent un outil très important pour permettre aux météorologues de prévoir l'évolution du temps.



NIVEAU 1



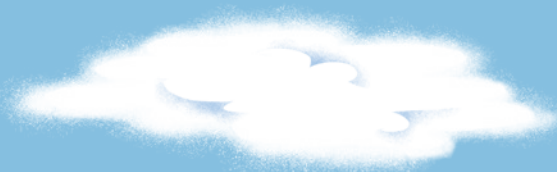
CIRRUS

Formant des filaments ou des bandes étroites, on dirait presque des cheveux.



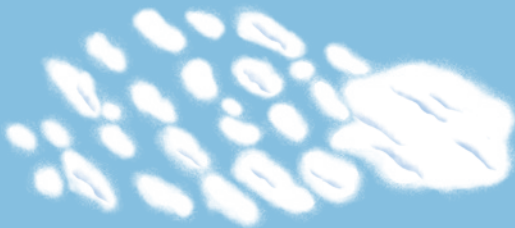
CUMULUS

Le nuage par excellence. Tout plat dessous, en forme de chou-fleur dessus.



STRATUS

En couche ou en bandes, c'est un nuage bas. Si tu es en montagne, tu peux même être dedans!



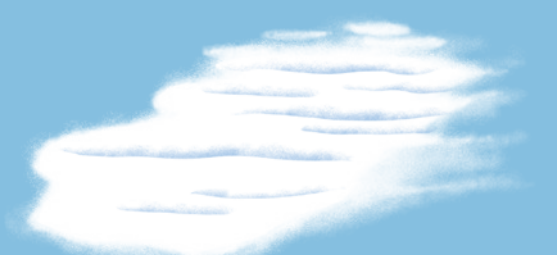
CIRROCUMULUS

Une vraie tapisserie dans le ciel, composée de petits éléments plus ou moins réguliers.



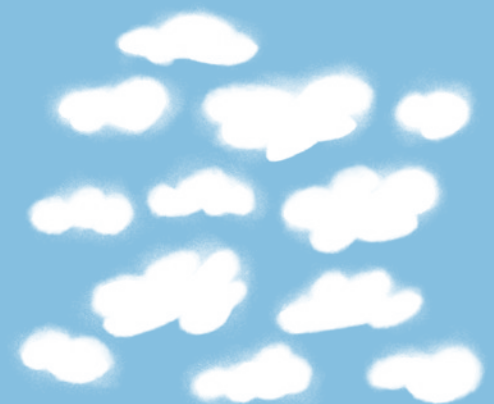
CUMULONIMBUS

Gare à l'orage: quand ce nuage en forme d'enclume déboule, la pluie n'est pas loin.



ALTOSTRATUS

C'est une nappe grise plus ou moins transparente, qui peut couvrir tout le ciel.



ALTCUMULUS

Un troupeau de moutons dans le ciel!



CIRROSTRATUS

Si tu observes le soleil à travers cette couche blanchâtre, tu verras souvent un phénomène de halo.



NIVEAU 2



**STRATOCUMULUS
CASTELLANUS**

Il est surmonté de petites tours qui lui donnent un air de château fort.



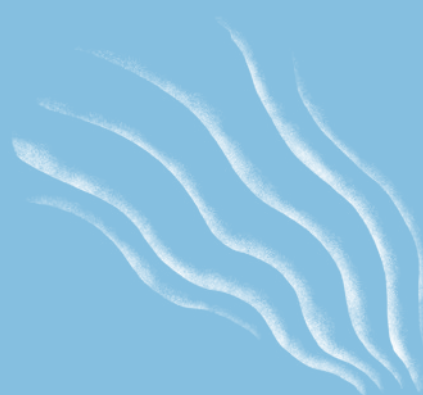
NIMBOSTRATUS

Le nuage des jours de pluie: il masque complètement le soleil et s'accompagne de précipitations.



**CUMULUS
MEDIOCRIS**

Un peu plus grand et plus sombre que cumulus humilis, il reste à basse altitude.



CIRRUS FIBRATUS

C'est un nuage de haute altitude, qui apparaît à plus de 6000 mètres.



**CUMULUS
HUMILIS**

Formé par de l'air chaud qui monte depuis la terre, on l'appelle aussi «cumulus de beau temps».



**CUMULUS
CONGESTUS**

Plus haut que large, il se développe quand l'air est humide et peut se transformer en cumulonimbus.



**ALTOCUMULUS
LENTICULARIS**

On l'observe souvent près des montagnes, et peut avoir la forme d'une pile d'assiettes.



STRATOCUMULUS

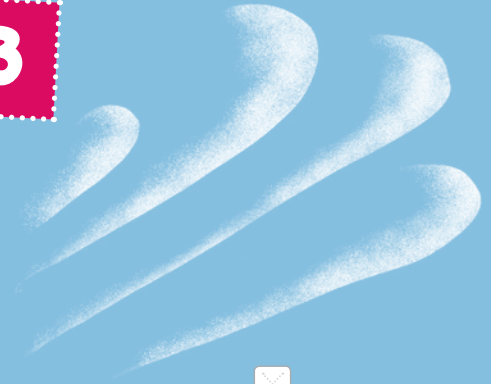
Une grande couche de nuages pleine de bosses, de rouleaux ou de galets.

NIVEAU 3



ALTOCUMULUS CASTELLANUS

Ses tours indiquent un fort mouvement vertical du vent.



CIRRUS UNGINUS

Toujours très blanc, on le reconnaît à sa forme de virgule.



STRATUS NEBULOSUS

C'est la brume, la purée de pois, le brouillard, quoi!



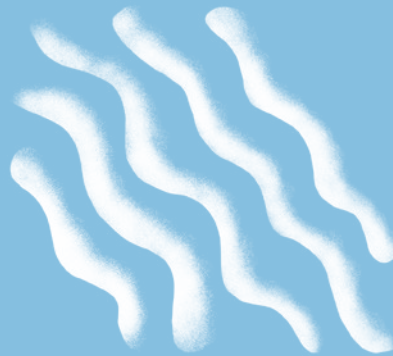
NIMBOSTRATUS PANNUS

Les pannus sont des lambeaux déchiquetés qui apparaissent sous un autre nuage.



CUMULONIMBUS CAPILLATUS

Comme son nom l'indique, il a quelque chose sur la tête: panache, enclume ou chevelure.



STRATOCUMULUS UNDULATUS

Avec ses lignes parallèles, il est vraiment spectaculaire.



FOEHNMAUER

Ce véritable mur se forme sur la crête des montagnes quand il y a du foehn.



CUMULONIMBUS CALVUS

C'est le cousin chauve du capillatus. Il n'a rien sur la tête mais donne lui aussi des averses.