

De la Météorologie.

LA météorologie est cette science dont les recherches ont pour objet la connoissance des météores.

Par *météores* on entend certains phénomènes qui naissent et paroissent dans l'atmosphère, tels que la pluie, la grêle, la neige, le vent, le tonnerre, &c. L'atmosphère est cette masse d'air qui nous environne immédiatement et où nous respirons.

On divise les météores en quatre classes, savoir : les *météores aériens*, les *météores aqueux*, les *météores enflammés* et les *météores lumineux*.

Les *météores aériens* sont ceux qui sont produits par l'agitation de l'air, comme le *vent* et les *trombes*.

Les *météores aqueux* sont ceux qui sont produits par les vapeurs seules, comme les *brouillards*, les *nuages*, la *rosée*, la *pluie*, la *neige* et la *grêle*.

Les *météores enflammés* sont les *éclairs*, le *tonnerre*, les *feux follets*, le *feu St. Elmes* et les *tremblemens de terre*.

Les *météores lumineux* sont ceux qui résultent des vapeurs et des exhalaisons combinées avec la lumière : tels sont l'*arc-en-ciel*, les *parbélies*, la *lumière zodiacale* et les *aurores boréales*.

Avant d'entrer dans le détail de ces divers météores, il est à propos de dire quelques mots sur la nature et les propriétés de l'atmosphère, et sur l'élévation des vapeurs et des exhalaisons.

L'atmosphère est composée d'un mélange d'air, de vapeurs et d'exhalaisons. Les vapeurs sont les molécules d'eau que le soleil pompe, et qui se mêlent dans l'air pour retomber ensuite en pluie, en rosée, &c. Les exhalaisons sont ces molécules qui s'élèvent dans l'air, soit des carrières, des mines, des marais, soit des matières qui fermentent et qui se pourrissent. La preuve que l'atmosphère contient des vapeurs et des exhalaisons, c'est qu'on les voit retomber sous la forme de brouillard de rosée, de pluie.

rég
s'é
re ;
lieu
féri
s'es
I
d'ai
que
Bar
il p
hala
que
n'es
Ces
qu'e
plus
et l
qui
R
riens
nés
bes.
L
re q
vite
L
direc
et d
naux
sud-o
point
O
consta
l'on
Le