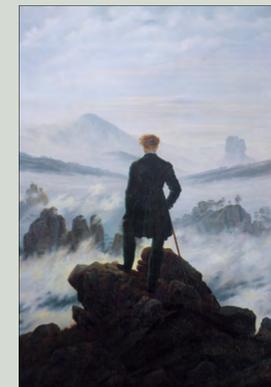


Matthieu Pron

panorama

D'UN ORAGE



Vertiges
JEAN-YVES COLLETTE ÉDITEUR

EN MÉTÉOROLOGIE, un nuage est une masse visible constituée initialement d'une grande quantité de gouttelettes d'eau (parfois de cristaux de glace associés à des aérosols chimiques ou des minéraux) en suspension dans l'atmosphère au-dessus de la surface d'une planète. L'aspect d'un nuage dépend de la lumière qu'il reçoit, de la nature, de la dimension, du nombre et de la répartition des particules qui le constituent. Les gouttelettes d'eau d'un nuage proviennent de la condensation de la vapeur d'eau contenue dans l'air. La quantité maximale de vapeur d'eau (gaz invisible) qui peut être contenue dans une masse d'air est fonction de la température : plus l'air est chaud, plus il peut contenir de vapeur d'eau.

Un orage est une perturbation atmosphérique d'origine convective associée à un type de nuage particulier : le cumulo-nimbus. Il est à forte extension verticale, il engendre des pluies fortes à diluviennes, des décharges électriques de foudre accompagnées de tonnerre. (Source : Wikipédia.)

Le panorama montre une supercellule orageuse typique avec son mur de nuages, les stries nuageuses qui l'entourent et les précipitations. Un tuba est apparu quelques minutes plus tard. Les images ont été prises en France, entre Rouvres et Oulins, en Eure-et-Loir, le 16 juillet 2009. Les images ont été assemblées avec le logiciel Hugin.

À gauche : Caspar David Friedrich (1774-1840), *Le Voyageur au-dessus de la mer de nuages* (1818), Kunsthalle (Hamburger Kunsthalle), Hambourg, Allemagne.



Panorama d'un orage,
de Matthieu Pron (s.d.),
est un assemblage de photographies
captées en juillet 2009.

ISBN : 978-2-89668-953-8
© Vertiges éditeur, 2019
– 0954 –