Janvier 2021

Chaleur hellénique

Image Météo-France DirOP/CMS

Aqua – Le 9 janvier 2021 à 11 h 30 TU – Image en vraies couleurs

C'est le sirocco, vent chaud et sec en provenance d'Afrique, qui arrache les poussières de sable du Sahara et les transporte au-dessus de la mer Méditerranée jusqu'en Grèce. Les épisodes de sirocco sont plus fréquents à l'automne et au printemps quand une dépression tourbillonne sur l'ouest de la Méditerranée. En ce mois de janvier, ce type de situation météorologique est pilotée par *Filomena*, la tempête qui provoque des chutes de neige exceptionnelles en Espagne. Pendant que les Madrilènes font d'immenses bonshommes de neige, la température de plus de 22 °C incite les habitants d'Athènes à rejoindre les plages, les parcs et les jardins. La température maximale atteint même 28,3 °C dimanche 10 janvier à La Canée, ville de 55 000 habitants à l'ouest de la Crète, l'une des températures de janvier les plus élevées en cinquante ans !

Sylvain Le Moal

Janvier 2021

Sur les traces de *Filomena*

Image Météo-France DirOP/CMS

Noaa-20 – Le 13 janvier 2021 à 13 h 10 TU – Image en composition colorée neige

Les Espagnols se souviendront longtemps du passage de la tempête *Filomena* ! Vendredi 8 et samedi 9 janvier, la neige est tombée sur un large quart nord-est de la péninsule ibérique, comme en témoigne cette image prise quelques jours plus tard. Les hauteurs de neige relevées à Madrid – plus de 40 cm – sont exceptionnelles. Cet épisode est suivi d'une vague de froid intense. Le service météorologique national espagnol indique avoir enregistré $-25,4\text{ }^{\circ}\text{C}$ dans un village d'Aragon au nord-est de Madrid. Les perturbations successives de janvier ont aussi saupoudré de neige les sommets des chaînes montagneuses du Maroc : l'Atlas marocain, qui s'étend sur une longueur de 1 000 km environ dans une direction sud-ouest/nord-est, et sur le Rif, région septentrionale du Maroc qui borde la mer Méditerranée.

Sylvain Le Moal