

expérimentateur l'objet d'une communication non moins digne de tout votre intérêt. On a, dans quelques circonstances, d'ailleurs assez rares, pu voir le soleil manifestement teinté en bleu ; quelle est la cause de cet étrange phénomène ? Elle serait variable et encore indécise pour les physiciens ; aux yeux de M. Fournet, c'est la même que celle qui produit les couronnes solaires et lunaires ; il remarque qu'en général cet accident météorologique s'est manifesté pendant que des brouillards secs étaient disséminés dans l'atmosphère ou bien quand des poussières flottantes opacifiaient les couches basses de l'air (3).

J'arrive à une question qui intéresse vivement toutes les classes de la cité lyonnaise ; je veux parler *des inondations de la Saône*, dont notre histoire a, de siècle en siècle, enregistré les sinistres sans leur trouver un remède. Il faut reconnaître que la Saône est une rivière tout à fait exceptionnelle, au point de vue de la hauteur de ses crues ; cette circonstance, si funeste pour tout son littoral, a appelé les méditations de M. Fournet qui, en sa qualité de président de la commission d'hydrologie, est spécialement chargé d'avertir l'autorité de l'arrivée des débordements. Or, quelle est la cause de ces élévations successives de la Saône, au-dessus de l'étiage ? La science l'a trouvée dans la configuration géographique des pays d'amont : là se rencontre,

(3) Cette coloration bleue du soleil a été diversement expliquée par les physiciens : les uns ont cru en trouver la cause dans les effets des contrastes ; d'autres, dans des effets d'extinction des rayons lumineux autres que le bleu. M. Fournet, qui a observé ce phénomène assez fréquemment, a noté qu'il suffit que les nuages soient suffisamment minces pour qu'il se produise ; il est facile à découvrir ; la cause pour lui est la même que celle des couronnes lunaires et solaires ; seulement il faut accorder que ces couronnes ne possèdent pas toujours leur régularité ordinaire, et cette irrégularité s'explique par l'irrégularité même des nuées.