

puisse calculer les orbites ; mais nous croïons devoir avertir qu'il n'y a dans tout ceci aucune démonstration , & que la régularité des comètes est encore un problème pour ceux qui se font une loi de ne point suivre les opinions dominantes , & y applaudir sans les avoir examinées & jugées par eux-mêmes. Combien de comètes dont nos plus habiles calculateurs avoient annoncé le retour à un tems précis , n'ont cependant pas reparu ? Une comète devoit causer un déluge en 1524. Une autre devoit embraser la terre de sa queue en 1756. On attendoit à Paris pour le 12 Mai 1773 une comète qui devoit mettre le feu à la ville. Mr. Bernoulli avoit annoncé le retour de celle de 1680 pour le 17 Mars 1719, elle n'a pas encore reparu en 1775, il s'est donc déjà trompé de 56 ans. Le fameux Clairaut s'est encore trompé sur celle de 1759 : Hallai a paru l'avoir prédite , tandis que d'autres l'avoient annoncée pour 1757, & d'autres pour 1758 ; lui-même a ôsé déterminer l'année, il a mis l'alternative 1758 ou 1759. Quand plusieurs hommes devinent contradictoirement, quelq'un dit juste , & l'on ne doit pas en être surpris : mais cette fameuse comète étoit-ce la même que celle de 1685 ? On a remarqué une grande différence dans la grandeur , l'éclat , la direction de sa route : on a douté avec raison si c'étoit effectivement la même. Les Savans ne peuvent ignorer combien les systêmes sur la marche des planetes sont encore aujourd'hui opposés les uns aux autres parmi ceux-là mêmes qui défendent leur course périodique & régulière