

dans la même Theorie, parce que le mouvement de cette Comete-icy est direct.

Selon cette hypothese, ces derniers jours que les nuages nous ont empêché de voir la Comete, elle aura continué son cours vers la racine de la corne meridionale du Taureau, & ayant passé l'Ecliptique entre le 9 & le 10 d'Avril, elle passera au dessus de la teste d'Orion le 20, au dessus de son bras le 24, & à la fin du mois elle sera dans la Voie-lactée. Mais il sera difficile de l'appercevoir doresnavant, à cause de sa petitesse & de la lumiere de la Lune.

C'est une chose digne de remarque que cette Comete tient une route à peu près semblable à celle de la seconde Comete de l'an 1665 & d'une autre de l'an 1575 observée par Tycho. Car elles ont passé presque par les mêmes constellations, quoy que celle-cy soit plus inclinée vers le Septentrion; & coupe l'Ecliptique cinq ou six degrez plus avant que celle de l'an 1665: de sorte qu'il semble qu'en cet endroit du ciel il y ait comme un Zodiaque pour les Cometes.

OBSERVATIONS DE LA COMETE

faites au College de Clermont, & publiées le 28 Mars.

Vendredi dernier, on receut au College de Clermont quelques Lettres, par lesquelles les Mathematiciens de la Flèche, donnoient avis qu'il avoit paru une Comete dès le Mercredi, 26. de ce Mois, vers la jambe meridionale d'Andromede, que le 28 elle avoit avancé vers l'Orient, & se trouvoit en droite ligne, au milieu, entre la claire du pied meridional d'Andromede, & la plus Septentrionale de la base du Triangle, que la queue étoit fort petite, dressée en haut, & tournée un peu vers le Nord.

Le même jour 25 on observa au College de Clermont cette Comete, comme aussi le lendemain 26, mais on ne pût pas la

voir le 27 à cause des nuées. Il y a sept ans qu'à l'occasion de la Comete qui parut en 1664. & 1665, on fit imprimer à Bourdeaux un livre dans lequel on donnoit la Methode de calculer le mouvement des Cometes, & de déterminer tout ce qui regarde leur cours, leur plus grande vitesse, leur Solstice, leur Perigée, leur commencement & leur fin.

Cette methode demande qu'on ait fait trois observations bien exactes. Quoy qu'on n'en ayt fait icy encore que deux, neantmoins parce que cette Comete a déjà fait la plus grande partie de son cours, & qu'on ne sçait pas si les nuées nous permettront de la voir de long-tems, on a cru qu'on ne devoit pas differer davantage d'en donner avis aux Curieux, qui seront bien aises sans doute d'observer le cours qui reste de cette Comete, & de remarquer les détours qu'elle fera sur la fin; à quoy les Astronomes de ce temps s'attachent avec plus de soin.

Autant que l'on peut se fier à ces observations qui ont esté faites ainssi assez à la haste, on peut dire que cette Comete a eu son origine dans l'Aigle, où elle estoit vers la my-Fevrier. Qu'elle s'est mené depuis ce temps vers l'Orient, tirant sur le Nord, jusques au 14. de ce mois, que depuis elle a rebroussé du Nord vers le Midy. Que tirant toujours vers l'Orient, elle laissa le Dauphin à main droite, le 25 de Fevrier. Qu'elle attrapa le pied du Pegase, le 2 de Mars. Qu'elle estoit vers le 24 dans la ceinture d'Andromede. Elle arrivera à la petite Etoile Occidentale du pied de Persee, le 29. Elle joindra la Claire du pied de Persee, passant un peu au dessous, le 30. Elle sera près des petites Occidentales, qui sont sous l'oreille du Taureau, le 3. d'Avril. Elle ira enfin perir dans la teste du Taureau, où elle se détournera pendant long-tems, & où ceux qui auront de bonnes lunettes, la pourront voir jusqu'à ce que le Soleil s'approchant peu à peu la fasse disparaître.

Il ne faut pas s'estonner si on ne l'a remarquée que fort tard, parce qu'elle estoit jointe au Soleil pendant une bonne partie de sa route, & que lors qu'elle commença à sortir des rayons du Soleil, elle étoit obscurcie par la Lune, qui étoit pour lors fort grande.

Page 79, à la penultieme ligne, au lieu de ces mots, dont elle devoit avoir touché le bord, lisez, & devoit l'avoir touchée par son bord.

A PARIS, Chez JEAN CUSSON, rue S. Jacques, à l'Image de S. Jean Baptiste. Avec Privilège du Roy.