

6. Ce ne sont pas simplement les objets passionnez & animez qui font impression sur notre cœur ; la simple presence de l'objet le plus insensible , quel qu'il soit , est capable de nous remuer & de nous toucher , par la liaison des traces du cerveau , & par l'entremise des idées accessoires , qui se joignent furtivement aux principales. L'auteur en donne plusieurs exemples , & fait voir que come nous n'avons nul sens dont notre cœur ne puisse ainsi devenir la dupe , il n'y a nul objet sensible qui ne puisse nous faire illusion , par des impressions imperceptibles ; & par des attaches inconnues.

Après ces détails l'auteur propose quelques preservatifs contre les impressions & les illusions qui nous reviennent de l'action des cors de dehors : & il avouë franchement qu'après la grace de J. C. il ne fait que deux ou trois moyens de se défendre de ces impressions , & de leur interdire l'accès de notre cœur. L'un est d'éluder , autant qu'on le peut , par la fuite , l'action des cors propres à nous faire de ces impressions. L'autre est de s'afermir , ou de s'endurcir contre cete action , par un genre de vie un peu dur. Le troisieme est d'afoiblir les sentimens qui en resultent , en faisant diversion par la contemplation & par l'amour de la verité.

#### DECOUVERTE ET OBSERVATION D'UNE

*Comete pendant le mois de Septembre 1698. à l'Observatoire Royal , par M. de la Hire , Lecteur & Professeur du Roi en Mathematique , & de l'Academie Royale des Sciences.*

**L**E second jour du mois de Septembre de cete année , sur les 10. heures du soir , je découvris une Comete dans la constellation de Cassiopée. Elle étoit alors éloignée de l'étoile marquée  $\alpha$  par Bayer , d'une cinquieme partie de la distance qu'il y a entre  $\alpha$  &  $\beta$  , & elle étoit en ligne droite avec ces deux étoiles. Elle paroissoit come une étoile nébuleuse avec une petite tête , & à peu près come de la troisieme grandeur , & avec une queuë fort courte. Le jour suivant le ciel fut couvert avec pluye. Mais le 4. à 10. h. du soir je la trouvai au milieu , & en ligne droite , entre les deux étoiles marquées 1 &  $\xi$  de la con-

stellation de Céphée, en sorte qu'elle avoit fait en deux jours 13. deg. 20. min. de mouvement propre, & elle paroissoit un peu plus grande que dans la premiere observation. Je la montrai alors à nos Astronomes qui ne l'avoient point encore vuë.

Le 6. jour à 4. h. du matin elle étoit proche des deux étoiles  $\theta$  &  $\eta$  de la main de Céphée avec lesquelles elle faisoit un triangle isoscèle dont le sommet étoit tourné vers les observations précédentes, & sa distance jusqu'à la base du triangle étoit de 45. min. Elle étoit encore augmentée & la queue aussi; mais le même jour à 8. h. 45. min. du soir elle étoit éloignée de l'observation du 4. au soir de 17 deg. 20. min. & elle étoit en ligne droite avec les premieres; ce qui fait voir qu'elle alloit beaucoup plus vite que dans le commencement, & elle étoit aussi un peu plus grande, d'où l'on pouvoit juger qu'elle pouvoit être plus proche de la terre que dans les premieres observations.

Le 7. jour à 7. h. 50. min. du soir la Comète étoit vers le bout de l'aile du Cigne ayant fait depuis le jour précédent 9. deg. 50. min. en continuant toujours sa route en ligne droite ou par un grand cercle apparent sur les fixes, & elle paroissoit encore aller plus vite que dans le jour précédent.

Le 9. à 7. h. 55. min. elle étoit en ligne droite avec les deux étoiles d'Hercule lesquelles sont dans la jambe marquées dans Bayer  $\theta$  &  $f$ ; mais un peu plus proche de  $f$  que de  $\theta$ . Elle avoit fait alors depuis la dernière observation 19. deg. 10. min. en sorte que l'on peut dire qu'elle a été le plus proche de la terre la nuit entre le 7. & le 8. Elle paroissoit alors come une étoile de la seconde grandeur, sombre avec une petite queue qui a toujours été opposée au soleil, & sa tête assez obscure.

Le 10. à 8. h. 5. m. du soir elle avoit parcouru depuis l'observation précédente 8. deg. 30. m.

Le 11. jour à 7. h. 35. min. elle étoit éloignée de l'observation du 10. de 7. d. 30. m. Ce qui montre qu'elle aloit plus lentement que les jours précédens; aussi començoit-elle à diminuer de grandeur.

Le 13. à 8. h. 10. m. elle paroissoit dans la tête d'Hercule proche de quatre petites étoiles qu'on ne voit qu'avec les lunettes d'approche, & elle avoit parcouru depuis l'observation du 11. 12

deg. 30. m. Elle avoit paru jusqu'alors aller toujours par un grand cercle sur les fixes ; & elle avoit fait depuis l'observation du 2. du mois 88. degrez 10. min.

Le 15. à 8. h. 10. m. elle étoit éloignée de l'observation du 13. de 9 degrez, & elle étoit aussi éloignée de la route en droite ligne qu'elle avoit toujours tenuë de 40. m. vers le Midi par raport à son mouvement.

Le 16. à 8. h. 45. m. elle avoit parcouru depuis l'observation du 15. seulement 3. degrez, & elle étoit éloignée de la ligne droite de son premier chemin de 1. degré à tres-peu près. Elle étoit alors fort petite, & elle paroïssoit entre les étoiles de la massuë d'Hercule, mais dont la position dans Bayer ne paroît pas bien exacte.

Le 24. à 8. h. du soir je l'ai encore observée proche de deux petites étoiles informes qui sont au dessus de la pate du Scorpion ; & elle étoit éloignée de l'observation du 16. de 13 degrez, & éloignée de sa premiere route de 1. degré 45. min. Elle étoit alors tres-petite, & le mauvais tems joint au crépuscule dans lequel elle entroit ne m'ont pas permis de l'observer plus loin.

Si l'on en a fait des observations dans des pays fort éloignez, on en pourra tirer quelques connoissances utiles pour l'Astronomie : mais il est difficile de découvrir ces sortes de Cometes, à moins qu'on ne soit fort attentif à observer le ciel. Pour ce qui est du mouvement de celle-ci, on peut dire en general qu'elle a parcouru un cercle dont le plan étoit un peu incliné à la ligne droite menée depuis la terre jusqu'à elle ; & le 5. jour vers les 5. h. du matin, elle s'est approchée le plus du Pole Septentrional du monde dont elle étoit éloignée de 26 degrez. Par ces observations il sera facile de marquer sa route sur les globes & sur les cartes celestes, & déterminer à même tems sa longitude & sa latitude dans toutes ses positions.

#### ORDONNANCES SYNODALES DE L'EGLISE ET

*Diocese de Noyon : luës & publiées en l'année 1698. In 12. à Noyon. 1698.*

**L**A vigilance que M. de Noyon aporte depuis trente-sept ans d'Episcopat au gouvernement de son Diocese, a tele-