

Lettre du P. Chauchetière à son frère.

A VILLEMARIE, ce 7 août 1694.

MON R. PÈRE

Pax X^{ti}.

Pour vous faire un peu de part de nos mathématiques, ie vous diray qu'ayant leu dans le petit livret de la connoissance des temps que l'eclipse de lune qui est arrivée ici le 11 janvier, et qui nous a paru la lune s'allant coucher à ouest-nor-Ouest, ne put pas vous paroistre parcequ'il y a cinq heures de distance entre vostre méridien et le vostre, et le soleil ne se levant sur nostre horison qu'à 7 heures 38 minutes, nous pouvions voir la lune; Pour ce qui est de celle du soleil qui vous arriva le 22 juin à 4 heures et un quart du soir, et arriva à nous entre onze et demie avant midi a cela de particulier que vous l'avez veu fort petite, car le disque du soleil ne vous estait couvert que de 4 doigts, et nous le vismes couvert de 8; il ne restoit du soleil qu'un croissant semblable a la lune vers son premier quartier; le milieu fut a midi et demi, la fin de l'éclipse fut à une heure, partie eclipsée estait au nor-ouest. Elle nous dura pres de deux heures. Nous ne pûmes voir celle du 7 juillet, i'en avois averty des le 22 de juin, mais comme la lune estoit couverte a son lever, elle ne nous paru que sur les 9 heures et l'eclipse avoit commencé avant 8 heures. Faites vos reflexions sur les prochaines eclipses et nous les