

par ordre d'Alexandre, eut travaillé à perfectionner le Cycle de 19. ans de Methon l'Athénien sur les Tables Astronomiques trouvées à Babylone. On y fait usage de ce Cycle pour fixer les années Embolîmiques ou de 13. mois. Les lunaïsons ou mois y sont comptés à 30. & 29. jours l'un à l'alternative comme chez nous. En 19. ans nous insérons 7. Embolîsmes, savoir, aux nombres d'or 3, 6, 9, 11, 14, 17, 19, dont 6. sont de 30. jours & le dernier de 29. Les Juifs en intercalent autant; savoir, en 3, 6, 8, 11, 14, 17, 19; alors Adar I. a bien 30. jours, mais Kisleu, qui précède, n'en a que 29. C'est pour quoi la troisième intercalation se fait dès la huitième année, & chez nous elle n'a lieu qu'à la neuvième année du Cycle lunaire. Dans la pratique il y a encore une petite différence entre la nôtre & la leur; c'est que leur Adar en une année de 12. mois étant de 29. jours seulement, leur Nisan, ou mois équinoxial, est de 30. jours; & au stile du Calendrier Romain c'est le contraire; la lunaïson, qui précède l'équinoxiale, est communément de 30. jours finissant en Mars, & la lunaïson équinoxiale finissant en Avril n'est que de 29. jours, hors les années qu'elle finit en Mai, par exemple, quand Pâque tombe le 25. Avril.

On croiroit d'abord que le Calendrier des Juifs seroit par-là dérangé à chaque Cycle! Il l'est moins que le Calendrier Julien vieux stile. : Voici comment. De tems à autres ils intercalent (les Juifs) dir Mr. Simon, certains jours perdus entre Adar & Nisan autant qu'il en faut pour que le 14. de Nisan aux premières occurrences Pascals ne précède pas l'équinoxe & par-là ils ont garanti leur Calendrier, qui jusqu'ici n'a pas eu besoin de correction.