

les Second proclamé Roi d'Angleterre , pourfuiui & chassé par l'usurpateur , travesti en bucheron , fugitif de son Royaume. On y trouve ensuite la fin de Cromvel , qui après avoir regné dix ans avec plus de bonheur qu'il ne meritoit , mourut au mois de Sept. de l'année 1658.

Le portrait du General Monk est un des plus grans ornemens de cette partie ; & le rétablissement du Roi d'Angleterre est le plus bel endroit de son éloge. Ce Prince fit son entrée à Londres le 29. Mai 1660.

La Reine alla bien-tôt voir le Roi son fils à Londres , comme il est rapporté dans la dernière partie. Elle y fut reçue aux acclamations du peuple , ravi de la voir rentrer glorieuse dans un Royaume où elle avoit souffert de cruelles persecutions.

Le Palais de Sommerfet , qui avoit esté ruiné par la fureur des guerres civiles , fut alors relevé à ses dépens , pour estre un monument éternel de son heureux retour en Angleterre.

Quand elle fut revenue en France , elle s'enferma dans son Convent de Chaillot , dont elle garda la regle autant que sa santé le lui put permettre.

Au mois de Septembre de l'année 1659. elle alla à sa maison de Colombe pour y prendre l'air , y tomba malade , & y mourut.

TABLES DES DIVISIONS DU MONDE, DU FIRMAMENT, & des Climats. *In folio.* à Paris chez l'Auteur, rue saint Jaques, au Chef saint Jean. 1689.

**L**A principale vuë que Mr. Mariette a eue en composant ces Tables, a esté de rendre la Geographie facile à ceux qui la veulent étudier.

La première donne en peu d'espace la situation du Globe terrestre, selon les hypotheses des trois plus fameux Astronomes. Son utilité consiste dans le rapport qu'elle a avec la Geographie, parce que sans la connoissance des choses qui y sont traitées, il est presque impossible de bien entendre les

divisions du globe terrestre , qui font la partie de la Geographie que Mr. Sanfon a appellée astronomique.

La seconde table contient les divisions du firmament par rapport au globe terrestre. Mr. Mariette l'avoit achevée avant que le Pere Pardi Jesuite eust donné au Public ses six cartes astronomiques , & que Mr. Cassini lui eust donné la carte des étoiles du firmament qui paroissent sur notre horizon.

Quand il eut vu ces cartes , il fut confirmé dans la pensée où il estoit que sa methode seroit fort utile. Avant néanmoins que de la proposer , il voulut examiner les différentes manieres dont les auteurs ont divisé les constellations. Il a trouvé qu'elles se reduisoient à trois ; que la premiere est selon que les constellations representent des choses animées ou inanimées , la seconde selon les longitudes , & la troisième selon les latitudes.

La division qui se fait des constellations selon qu'elles representent des choses animées ou inanimées , lui a paru la moins utile de toutes , parce qu'il y a d'autres moyens de marquer la difference des constellations Elle lui a paru aussi la moins nette , à cause qu'elle mesle les constellations les unes dans les autres , ce qui doit estre le plus évité dans les divisions methodiques.

La division des constellations selon les longitudes , se fait en douze parties égales , que l'on peut appeller fuseaux du zodiaque. La division selon les latitudes se fait au contraire en trois parties inégales , sçavoir en constellations du zodiaque , en septentrionales , & en meridionales.

Mr. Mariette persuadé que ces deux dernieres divisions ne peuvent estre justes , parce que la plupart des constellations ne peuvent estre entierement comprises dans chaque membre de la division , & desirant faire répondre le globe celeste au terrestre , a cherché une nouvelle methode , qui retenant ce que les autres ont de bon , fust exemte de leurs défauts.

Pour cet effet il a divisé cette seconde table en six colonnes , dans la premiere desquelles est marqué ce qui s'entend par le mot de firmament. Dans la seconde est la division des étoiles ;

étoiles ; dans les trois suivantes les subdivisions , & dans la dernière le dénombrement des constellations.

Le principal usage de la troisième colonne , est qu'en conferant la carte du firmament avec la carte du globe terrestre , on verra tout d'un coup quelles sont les constellations qui font leurs cours perpendiculairement au dessus de chaque region.

Chaque subdivision de la quatrième colonne est selon l'ordre des douze fuseaux , ou des douze maisons du soleil au zodiaque ; de sorte que la première constellation de chaque subdivision est celle qui occupe le premier fuseau , ou le plus voisin en revenant à ce premier fuseau. L'auteur a été obligé à en user ainsi , à cause que les Astronomes n'ont aucun moyen de fixer le côté d'Orient ou d'Occident , le droit ou le gauche , comme font les Geographes.

Par cette observation on peut juger durant la nuit quelle heure il peut être à chaque lieu du globe terrestre , par rapport à celui où l'on est , puisque chaque fuseau employe deux heures à passer chaque meridien terrestre.

La cinquième colonne ne contient que des subdivisions qui apprennent comment le soleil fait au même temps deux faisons différentes sur la terre , & marquent par conséquent les signes qu'il parcourt. La connoissance de la situation de chaque constellation conferée avec un lieu marqué sur la carte géographique , fait juger durant la nuit si le lieu où l'on se trouve est plus ou moins éloigné de celui où l'on veut aller , & de plusieurs chemins qui se traversent lequel on doit choisir pour s'y rendre.

On voit par là combien la méthode de Mr. Mariette peut être avantageuse aux gens de guerre , aux gens de mer , & à ceux qui sont quelquefois contraints de voyager durant la nuit. Le Pere Coronelli s'en est servi dans son grand globe celeste , & en a remercié l'auteur par une lettre fort civile.

La dernière table représente les climats en cinq colonnes , dont la première contient leur nombre , leur définition , leurs différences , avec l'endroit où l'on commence à les compter.

La seconde colonne fait connoître pourquoi il y en a de deux sortes , & quels noms on leur a donnez.

La troisiéme rend raison des subdivisions nées des divisions de la seconde Colonne , & montre la convenance des noms de chaque subdivision.

La quatrième fait voir quels sont les signes de l'Ecliptique qui causent les climats , & combien il y en a qui sont ou plus ou moins compris dans les horizons que le soleil décrit en ces signes sur le globe terrestre.

La cinquiéme enseigne combien chaque signe de l'Ecliptique produit de climats , de combien en chacun d'eux est la durée du jour artificiel , & en quel temps il est plus long ou plus court.

L'arrangement que Mr. Mariette fait des climats , semble insinuer que c'est mal les compter que de commencer à l'équateur , en tirant de là vers l'un ou l'autre pole , & qu'il faudroit plutôt commencer aux poles en tirant de là vers l'équateur.

On ne les compte depuis l'équateur qu'à cause que sous ce cercle les jours sont égaux aux nuits , & qu'à mesure qu'on s'en éloigne , & qu'on avance vers les poles , le jour croît en esté , & la nuit en hiver. Or il paroît beaucoup plus naturel à Mr. Mariette de les compter suivant l'ordre auquel le soleil les produit par les horizons qu'il décrit sur le globe terrestre.

Mr. Moulard ayant reconnu la nécessité de regler par ce principe la position des climats , se donna la peine d'examiner si la position que feu Mr. Sanson son ayeul leur a donnée dans la carte de correspondance du ciel avec la terre , revenoit à cette methode , & trouva qu'elle y revenoit parfaitement.

Cette maniere de compter les climats peut passer pour une découverte toute nouvelle , fondée sur des démonstrations sensibles. Ce qui donne lieu d'esperer que l'accueil favorable que ces tables recevront , engageront leur auteur à en donner de nouvelles , qui ne seront pas moins considerables que celles-ci.