

des Princes &c. Janvier 1771. 13

Ion Copernic; elle est cependant habitée. Nous croitons donc, selon la convention, que Jupiter n'est pas plus habitable que la Lune?

Mr. Huygens. Vous ferez ainsi une nouvelle Hollande de la plus belle & de la plus grande des Planettes, qui a une atmosphère, quatre Lunes; & à laquelle il ne manque que des hommes, pour être le plus beau des mondes?

Le P. Kircher. 1°. Nous avons déjà dit un mot de cette grandeur & de cette beauté.

Suprà p. 6.]

2°. Vous avoüez que l'état de cette Planette ne nous est pas assez connu.

Suprà p. 9.

3°. Cette atmosphère est encore un problème. Les trois bandes de Jupiter ne sont pas assurément des nuées, puisqu'elles sont substantes. La nature de quelques taches errantes, qu'on doit y avoir vûes, nous est absolument inconnüe.

4°. Si quatre Lunes sont un agrément; l'éloignement extrême du Soleil n'en est pas un. Les Jovicoles ne voient pas la terre, Mars, Venus, Mercure, perdus pour eux dans les rayons du Soleil. Les quatre Lunes leur dérobent la vüe du Ciel étoilé.

5°. Des hommes comme nous ne sauroient y subsister: il leur faudroit, selon la remarque de Wolff, des yeux énormes, égaux à celui du Cyclope Polyphème, pour recueillir les rayons de lumière. Toute leur structure & leur constitution devoit être différente de la nôtre.

*Argolici
clypei aut
Phœbea lam-
padiis instar.
Æn. 3.*

Mr. Huygens. Je dois avoüer, que cette dernière réflexion m'a toujours gêné dans la composition de mes Mondes. Dès qu'il est certain, disois je, que ni l'homme, ni aucun Etre vivant sur la terre, ne sauroit vivre dans les autres Planettes