

d'autres propriétés, mais ces traits fussent pour le connoître à fond (a). Je pourrois montrer encore la source où le savant naturaliste à pris l'idée de ce globe échauffé par lui-même, mais la maniere dont il a défiguré son original le rend presque méconnoissable (b). Je me contenterai donc de recueillir quelques lumieres que l'histoire me fournit sur le

plus grande encore à 2000 toises de profondeur, ne peut fondre en 20,000 ans un morceau de glace, qu'un simple rayon du soleil (qui dans sa totalité ne donne qu'un $\frac{1}{50}$ de chaleur), fond en un instant!

(a) Voyez ci-dessus, 15 Janvier, p. 107 & suiv.

(b) On trouve l'idée du feu central dans le *Mundus subterraneus* du P. Kircher. Ce Jésuite a même fait graver une planche où son hypothese est représentée d'une maniere naturelle & pittoresque, p. 175. édit. de 1668. Mais il ne croit pas pour cela au refroidissement du globe, il ne croit pas à la foiblesse & à l'inutilité du soleil; il est bien persuadé que c'est la combinaison du feu de la terre avec celui du soleil qui fait la fertilité de nos champs, qui donne la vie aux plantes & aux animaux. Rien de plus éloquent, de plus expressif, que le tableau qu'il fait ailleurs du bel astre, qui dans le langage de l'Ecriture, est le chef-d'œuvre de la creation, au moins parmi les êtres inanimés* & qui dans le système de Mr. de Buffon n'est qu'un feu de parade. *Pervenimus ad mirabile, v-
pus Excelsi. solem, mundi oculum, cœli gratiam & decus, dei
Eccli 43. jucunditatem, vitæ originem, cor naturæ, auri &
In so- gemmarum parentem, moderatorem temporum, fide-
le posuit ta- rum principem, cœlestium corporum regem, fontem
bernaculum lucis, orbis miraculum, & pulcherrimum Dei optimi
suum... nec maximi simulacrum. Hujus tantæ sunt excellentiæ,
est qui se ab tanta in mole magnitudo, in motu velocitas, in
fcondat a lumine claritas, in calore energia, in cæteris per-
calore ejus. sectionibus præstantia, ut nemo eum dicere, nemo
Pf. 18. permittatur tacere. Hic benefici Numinis vicarius,
lucet,*