

des molécules ne s'est pas bien trouvé de ses observations, mais l'ovarisme a paru y acquérir de nouveaux appuis. Ces œufs ou germes préexistans, que les physiciens aux meilleurs yeux n'étoient pas surs d'avoir vus bien caractérisés dans l'objet individuel de leurs recherches, M. S. les a vus jusques dans la 13^e génération. C'est dans un insecte nommé *volvox* que l'attentif physicien a observé cette succession d'êtres. Les *volvox* se multiplient comme les polypes à bras, par division. Cet animal fut découvert par Leuwenhœck, qui « l'appelle *volvox*, parce qu'il se roule » sur lui-même en chemin faisant : il est très » transparent, comme la plupart des animal- » cules ; & l'on voit nettement sa structure » intérieure. Quelques observateurs ont déjà » découvert dans le sein de cet animalcule » des enfans, des petits-enfans, des arriere- » petits-enfans, & même la cinquieme géné- » ration. Dans mes longues observations d'in- » fusion, j'en ai trouvé deux très-abondantes » en *volvox* ; l'une étoit faite avec la graine » du chanvre, & l'autre avec celle de la tre- » melle ; l'eau corrompue du fumier sert en- » core de retraite à plusieurs *volvox* ». L'au- » teur prétend que toutes ces générations sont » emboîtées les unes dans les autres : « j'eus » envie, dit-il, d'insérer dans des cristaux ces » générations successives de *volvox*, à mesure » qu'ils sortoient du sein maternel, & je suis » parvenu à voir la treizieme génération. »

On ne peut disconvenir que cette observa-
tion, si elle est exacte (ce qui n'est pas tout-