

tatées, doivent être répétées plusieurs fois & soumises à des variétés dont le résultat ne se démente pas. Les dangers de l'erreur sont pressants & en grand nombre. Il est difficile de fixer la crédibilité des observations, l'Auteur en donne plusieurs moyens; les systématiques sont très-suspects, il est bon de se défier de leurs yeux comme de leurs raisonnemens. " En général on pourra toujours se confier à un observateur qui paroît aimer plus la vérité que le système; & qui joint aux qualités du cœur celles que j'ai exigées pour observer utilement. Tels sont les Bonnet, les Trembley, les de Haller, les Duhamel, les de Reaumur. Tels seront tous les amis du vrai „.

Pour inspirer une juste défiance des observations des plus célèbres Physiciens, Mr. Sennebier cite l'exemple de la génération des abeilles. Il fait voir que malgré les assertions de nos habiles observateurs il n'y a rien encore de décidé sur ce sujet. Cet endroit nous a paru mériter d'être ici transcrit.

" C'est un événement bien singulier que de voir un fait commun étudié depuis longtemps avec exactitude, par de célèbres observateurs, & dont le résultat des observations qui paroissent bien faites, est absolument opposé. Tel est par exemple celui que l'histoire des abeilles fournit à présent; s'il n'instruit pas sur la nature du phénomène, il prouve au moins combien l'examen est toujours indispensable dans tous les cas, & combien il est dangereux de s'emparer