

Rien n'est plus vrai toutefois ; vous allez en être convaincu. Qu'une cause (n'importe quelle) dirige les vapeurs & les nuages qui sont sur l'Océan-occidental , vers l'Amérique ; n'est-il pas visible que le courant d'air qui se forme alors sur l'Océan & se dirige vers l'occident doit occasionner sur notre France , un courant d'air qui suive celui de l'Océan , & qui par conséquent souffle de l'est vers l'ouest ,. Il paroît qu'il n'y a que l'air qui puisse *diriger les vapeurs & les nuages vers l'Amérique* , & cet air doit être le vent d'est ou de nord-est ; d'où l'on est tenté de conclure que l'auteur fait en quelque sorte un *cercle vicieux* , qu'il prend la cause pour l'effet & l'effet pour la cause. Il importe donc de *savoir quelle est la cause qui dirige les vapeurs* , & de prouver que cette cause est différente des vents.

La formation des nuées , des vapeurs , de la pluie & c. sont expliquées ici avec une clarté qui équivaloit à de longs traités. M^r. B. discute toujours , quand l'occasion s'en présente , certaines questions , dont les curieux s'occupent depuis long-tems , sans qu'on sache encore définitivement à quoi s'en tenir. Par ex. les gens de la campagne sont persuadés que la rosée sort de terre , ce que plusieurs physiciens regardent comme une erreur populaire. M^r. B. la justifie par une expérience sans réplique. " Pour vous convaincre que la rosée monte , exposez le soir à la rosée un plat d'argent , vous trouverez le lendemain la partie convexe , qui sera du côté de la terre , toute chargée