

effets qui en résultent. On ne peut pas
raisonnablement douter que la matière de
l'Eclair & du Tonnerre ne soit un soufre
enflammé & élançé avec beaucoup de rapi-
dité ; le soufre est le plus inflammable de
tous les corps . & le Tonnerre laisse toujours
après lui une odeur de soufre : il est en-
core vrai-semblable que la matière du Ton-
nerre est souvent la même qui fait les trem-
blemens de Terre, les Ouragans & les feux
souterrains : mais pour prouver cette con-
jecture par l'expérience, voici ce que Mr.
Lemeri a imaginé. Il a entrepris de faire
un *Etna* ou *Vesuve* en petit, ayant enfoi-
lé en terre à un pied de profondeur pendant
l'Eté, 50. livres d'un mélange de parties
égales de limaille de fer & de soufre pul-
verisé, le tout réduit en pâte avec de l'eau ;
au bout de 8. ou 9. heures la terre se gonfla &
s'entr'ouvrit en quelques endroits ; il en sor-
tit des vapeurs sulphureuses & chaudes & en-
suite des flammes qui élargirent les ouvertu-
res, & répandirent autour du lieu une poudre
jaune & noire. Il est bien aisé de concevoir
qu'une plus grande quantité de ce mélange de
fer & de soufre, avec une plus grande pro-
fondeur de terre, étoit tout ce qui manquoit
pour faire un véritable *Mont Etna*. Alors
les vapeurs sulphureuses cherchant à sortir,
auroient fait un tremblement de terre plus
ou moins violent, selon leurs forces & se-
lon les obstacles qu'elles auroient rencon-
trés en leur chemin ; quand elles auroient
trouvé, ou qu'elles se seroient fait une issue ;
elles se seroient élançé avec une impetuo-
sité qui auroit causé un de ces Ouragans
qui