

„ & pour les préserver de l'humidité de la  
 „ nuit. Les sommets s'entr'ouvrent & jettent  
 „ leurs poussieres dès que le pistil est en état  
 „ de les recevoir ; & toutes les fleurs se fer-  
 „ ment sans retour , aussi-tôt que le pistil a  
 „ reçu les poussieres des sommets. — Les  
 „ étamines sont communément courbées sur  
 „ le stigmate , pour que les sommets y dé-  
 „ posent plus sûrement leurs poussieres ; & en  
 „ général les étamines & les stigmates sont  
 „ situés d'une maniere propre & convenable  
 „ à la fertilisation. Mais lorsque leur situation  
 „ y paroît contraire , la nature a mille res-  
 „ sources toutes plus admirables pour arriver  
 „ à ses fins. Quelques détails sur cette ma-  
 „ tiere feront sentir vivement , que rien dans  
 „ l'univers n'est abandonné aux caprices du  
 „ hazard. Je me les permets d'autant plus  
 „ volontiers , que je les crois très-propres à  
 „ inspirer aux apprentifs en botanique , une  
 „ sorte d'enthousiasme pour la recherche des  
 „ plantes & de leurs propriétés. — Dans  
 „ le commun des fleurs qui sont dirigées en  
 „ haut , les étamines sont plus longues &  
 „ s'élevent plus haut que le pistil ; & comme  
 „ elles s'inclinent vers le pistil , les poussieres  
 „ par leur simple chute poudrent le stigmate  
 „ & fertilisent ainsi le germe. — Au con-  
 „ traire dans les fleurs qui sont renversées ,  
 „ ou extrêmement penchées , tel que le lis ,  
 „ le pistil est plus long que les étamines ;  
 „ ce qui étoit nécessaire , pour que les pouf-  
 „ sieres en tombant , rencontraient le stig-  
 „ mate. — Dans quelques fleurs , les som-  
 „ mets