s'échauffe bien plus, et c'est justement ce qui arrive par les temps d'orage. Alors, il se raréfie, et sa pression générale diminue. Comme conséquence, le baromètre baisse, et les fluides de notre corps, n'étant plus équilibrés par la pression extérieure normale, tendent à rétablir l'équilibre de pression en se dilatant. Il en résulte que nous ressentons un malaise, un accablement indéfinissable dans tout notre être : la pression qui produit cette perturbation ne vient pas de l'extérieur, mais bien de l'intérieur.

AUGUSTE.—Ah ! je saurai au moins à présent ce que cela signifie quand je dirai ou quand j'entendrai dire " qu'il fait pesant ", " que l'air est lourd ". Cela ressemble assez bien à ces expressions : " Le soleil monte, le soleil descend, le soleil tourne. "

VICTOR.—Oui, ce qu'on dit ainsi est justement en contradiction absolue avec les phénomènes qui se produisent.

LE CAPITAINE.—C'est bien cela, mais comme en définitive, ces expressions sont d'un usage général, il faudra bien nous résoudre à continuer à nous en servir comme tout le monde. Ceux qui en comprennent la portée les prennent pour ce qu'elles valent en réalité ; les autres les acceptent comme étant conformes aux impressions qu'ils ressentent en apparence.

Mais j'aperçois de nombreux visiteurs qui envahissent le jardin et qui se dirigent joyeusement de notre côté. Heureusement, nous en avons fini avec notre sujet. Allez bien vite remettre en place tous ces objets dont nous nous sommes servis pour nos démonstrations, et revenez tenir compagnie à nos amis. Après l'étude, la distraction.

VICTOR.—Mon cher oncle, l'étude comme cela, avec vous, vaut bien toutes les distractions du monde.

LE CAPITAINE.—C'est bien, c'est bien. mais ne soyons pas égoïstes : si nous nous devons à nous-mêmes, nous nous devons un peu aussi aux autres.

***

Le sable rejeté par les flots sur les côtes occidentales de l'Europe, depuis Ostende jusqu'à Bayonne, et entrainé ensuite par le vent, forme en certains endroits des dunes ou collines de sable qui envahissent peu à peu les terrains avoisinant le rivage, au point de devenir une menace permanente pour les habitants du littoral. Voici quelques détails intéressants sur les tentatives heureuses qui ont été faites pour arrêter le mouvement de ces dunes. Ces détails sont consignés dans un rapport que M. Chambrelant, inspecteur des travaux publics, a adressé à la société des Agriculteurs de France au sujet des dunes de la Gascogne.