

ans nos
stion du
portant
, comme
n grand
Enfin, on
que pres-
ent dans
les sels
omposés
ons plus

que nous venons de passer en revue forment partie constituante des plantes de toute espèce : arbres, végétaux, légumes, herbes, céréales, etc., qui poussent naturellement à la surface de la terre, ou qui sont cultivés par la main de l'homme. Ces quatre corps, en s'unissant entre eux, en se *combinant* en diverses proportions, forment l'écorce des plantes, leurs fibres, leurs sucs, leurs feuilles, leurs fleurs, leurs fruits, leurs graines, etc. Sans eux, pas de végétation dans l'état actuel des choses ; sans ces éléments, pas de vie possible ni pour les plantes ni pour les animaux.

ans le
vulgai-
charbon
bois, la
racite, la
t autant
ins pur.
s grande
i que la
corps de
En effet,
e temps
manière
en retire
a même
morceau
ceau de
ue celui
s simples

Trois de ces corps, c'est-à-dire, l'*oxygène* l'*hydrogène* et l'*azote* sont gazeux, dans leur état naturel, dans leur état libre ; un seul est solide, le *carbone*. Mais, en se combinant, ils perdent leur état naturel, leurs propriétés physiques et chimiques, et passent, suivant les cas, à l'état de solides, de liquides, ou de gaz. C'est ainsi, par exemple, que le bois, bien qu'il soit formé en grande partie par du charbon, offre, quand on le coupe, une couleur plus ou moins blanche. De même encore, l'eau, *liquide*, est formée par la réunion des deux gaz hydrogène et oxygène.

Silicium, Soufre, Phosphore.

Le silicium forme partie constituante du sable et de l'argile (terres glaises, terres fortes).

Le soufre est un corps jaune qui nous