Où s'arrête l'anatomie commence la physiologie ; et le microscope, nous faisant pénétrer jusqu'aux plus petits détails des différents tissus, nous remplit d'étonnement et d'admiration.

Prêtant la main à la médecine qui lui demande son aide à chaque instant, vient la chimie, cette science qui nous montre la nature des corps, leurs propriétés, et l'action réciproque des molécules qui les composent ; cette science qui définit leurs éléments, mesure leurs attractions et leurs répulsions ; qui les analyse, les sépare et les réunit de nouveau.

La fable a été le berceau de la chimie, et la physique, sa compagne inséparable, lui a fourni ses premiers aliments, et a soutenu ses premiers pas. Celle-ci étudie les relations d'un corps avec un autre ; celle-là s'occupe des relations qu'ont entre elles les molécules d'un même corps. L'histoire de la chimie est l'histoire de tout ce qui était mystérieux ; c'est ainsi que le chimiste, dans son laboratoire, au milieu de ses alambics et de ses serpents fossiles, avec ses grosses lunettes et sa longue barbe grise, était un personnage mystérieux, en présence duquel il était dangereux de sourire.

Toutefois on fit des efforts incessants pour changer les qualités physiques de plusieurs éléments, dans le but de les rendre plus propres à l'usage de l'homme : les métaux sont fondus, on en fait des alliages, on extrait des végétaux leurs principes actifs. Ça et là, on fait des efforts pour élever la chimie au rang de science : les qualités des métaux sont reconnues et l'on découvre certains acides. Mais jusque-là, aucune théorie générale appréciable ; on ne reconnaissait aucune loi de combinaison ou de séparation des corps.

C'est alors que Stahl donna naissance à la théorie du *Phlogiston*, expliquant tout, même l'*inexplicable*. A son tour vint la chimie pneumatique. Enfin l'oxygène, découvert dans l'air, dans l'eau, et combiné aux métaux, prit la place du *Phlogiston*, et, à son tour, expliqua tout ce qui auparavant était inexplicable.

Le siècle dernier a vu couronnés de succès les efforts faits pour créer une nomenclature, indiquant l'origine ou les principales propriétés des composés chimiques : les changements dans la combinaison des mots montrèrent les changements dans la combinaison. Dans ce XIXe siècle, quelle marche étonnante de progrès en progrès, accomplie par cette branche intéressante de la médecine ; et surtout dans la voie de l'analyse, et plus récemment encore, dans celle de la synthèse ! La chimie organique, comme le fait remarquer Sir Henry Roscoe, est maintenant synthétique. Cette route fut ouverte, il y a cinquante ans, par la reconstruction de certains composés organiques au moyen de leurs éléments. Et le chimiste a maintenant la hardiesse de vouloir