ÉLÉMENTS
DE BOTANIQUE
ET DE
PHYSIOLOGIE VÉGÉTALE

CHAPITRE PREMIER.

§ 1. La botanique est la partie des sciences naturelles qui traite des végétaux ; elle étudie la nature, la forme et les fonctions de leurs organes, pour en tirer des caractères propres à les définir et à les classer.

La botanique ne consiste pas dans le talent stérile de retenir par cœur les noms des plantes et de pouvoir les appliquer aux êtres qui les portent. La meilleure mémoire ne saurait y suffire ; car le nombre des végétaux connus s'élève déjà à plus de 100,000 ; celui des plantes cultivées dans les jardins dépasse 20,000. La botanique est une science d'observation ; bien voir, voilà la première condition pour faire des progrès dans les sciences naturelles. Qu'à l'observation, l'on sache joindre la comparaison, l'on aura toutes les