

clature exacte de tous les faits reconnus pour vrais , quelle que soit la science dont nous nous occupions. Plus les idées de tout genre deviennent abondantes , plus nous sommes pressés d'établir entre elles différentes divisions , et réciproquement le plus ou le moins de justesse apportée dans ces divisions , influera toujours d'une manière très sensible sur la marche ultérieure des idées.

Le père des sciences , Aristote , qu'il faut toujours citer quand on remonte à leur source , ne s'est pas appliqué à dresser un inventaire complet des connaissances humaines de son temps , bien qu'il en fut si capable par la profondeur et la force de son génie. Son traité d'Histoire Naturelle montre ce qu'il eut pu faire en ce genre , s'il l'eût voulu. Plusieurs siècles doivent être franchis avant de rencontrer une tête , qui comme celle du précepteur d'Alexandre , embrasse l'universalité des connaissances contemporaines ; et toutefois , ce n'est qu'un compilateur. Pline , si judicieux d'ailleurs , lorsqu'il parle d'après lui-même , pouvait donner une classification méthodique de tous les objets , qu'il se proposait de passer en revue ; cependant , les divisions par grandes masses de l'*Histoire du monde* sont tout-à-fait vulgaires , et souvent même offrent des rapprochements très-difficiles à justifier. Au moyen-âge furent compilés , d'après les anciens et avec beaucoup moins de critique encore , des recueils appelés *Encyclopédies* , où la classification la moins arbitraire n'est pas celle de l'ordre alphabétique. Si la publication du *Trésor* de Brunetto-Latini , composé en français du XIII^e siècle , devait se réaliser par les soins d'un jeune professeur d'histoire au collège de Lyon , ce serait une donnée nouvelle pour juger l'étendue et la valeur de l'esprit humain à cette époque.

Avant d'arriver à Bacon dont la gloire impérissable est d'avoir indiqué les véritables bases de nos connaissances , l'observation et l'expérimentation ; et de s'être occupé le premier de dresser l'arbre encyclopédique des sciences et des arts ; je veux mentionner un de ces hommes qui , peu après