

formules en usage dans les livres didactiques; et, justement frappé de la nécessité de mettre en harmonie la théorie et la pratique de l'art, il en a appelé aux maîtres de la science pour s'entendre sur la réforme du langage algébrique de la chimie, qui dans l'espèce n'est plus l'expression exacte des faits.

M. Mène vous a adressé un travail chimique sur un sujet aujourd'hui très-controversé, et qui, depuis les publications de M. Chatin, a beaucoup préoccupé le monde scientifique, nous voulons parler de *l'existence de l'iode dans les plantes et les animaux*.

La zoologie et surtout l'étude des animaux fossiles ont fourni à M. Jourdan la matière de plusieurs communications importantes.

L'une d'elles avait trait à l'animal que Cuvier avait dénommé Tapir-Géant, et dont MM. Kaup et Klipstein, d'après l'examen d'une tête presque entière découverte dans les sables des bords du Rhin, ont cru devoir faire un genre nouveau sous le nom de *Dinotherium* (5). C'est dans les envi-

(5) Cuvier avait eu à examiner plusieurs dents fossiles d'un volume considérable qui avaient pour principal caractère des *collines transversales*, assez semblables à celles qu'on retrouve dans les dents de tapir; il crut devoir les regarder comme ayant appartenu à un tapir de très-grande taille, qu'il nomma *tapir géant*.

Quelques années plus tard, on retira des sables d'Ippelsheim, près des bords du Rhin, une tête presque complète du prétendu tapir géant; on y avait précédemment trouvé une mâchoire inférieure de la même espèce fossile, armée de deux incisives ou défenses puissantes qui, au lieu de se diriger en haut, se recourbaient en bas, comme si elles étaient appelées à servir d'instruments propres à fouir. En outre, les ouvertures nasales extérieures de la tête se terminaient d'une manière évasée, en haut et en arrière de l'ouverture de la bouche, comme si elles avaient dû recevoir les attaches d'une trompe analogue à celle des éléphants. — Ces dispositions anatomiques, qui s'éloignaient de celles des tapirs, engagèrent MM. Kaup et