

à l'état normal, l'estomac contient des débris de limaces, et d'Insectes Coléoptères à demi digérés. Le système veineux est gorgé de sang noir demi fluide; le système artériel vide de sang. L'appareil Cérébro-rachidien est légèrement congestionné. La durée de l'autopsie fut d'une heure; une demi-heure après, je repris une autre série d'expériences. Je soumis la même grenouille à l'action de la batterie électromagnétique; j'appliquai un des pôles sur la région antérieure des muscles cruraux, la jambe étant fléchie sur la cuisse et la cuisse sur le bassin, le pied fut fléchi sur la jambe, alors, j'appliquai l'autre pôle sur la région dorsale du pied; aussitôt, le membre s'étendit avec violence; je répétai les mêmes expériences sur les membres thoraciques, et j'obtins les mêmes résultats; en un mot, je pus faire exécuter à la grenouille tous les mouvements dont les muscles sont susceptibles. Il n'en fut pas de même du cœur, car, l'ayant soumis à un courant électrique, je ne pus obtenir aucune contraction. Après l'autopsie et les expériences magnéto-électriques, les pupilles continuèrent à se contracter, de telle sorte que 4 heures après l'autopsie, elles n'avaient que $\frac{1}{2}$ de leur grandeur primitive, 8 heures après $\frac{1}{3}$, enfin, après dix heures, elles étaient réduites à $\frac{1}{6}$.

Seconde expérience. Une seconde grenouille adulte, de même espèce que la première, fut soumise, le 4 Mai après-midi, à une expérience analogue. La seule différence fut que le venin au lieu d'être pris dans les pustules temporales du crapaud, fut pris cette fois, dans les petites pustules de la région dorsale du même crapaud, mis dans le même état d'excitation que la première fois.

A 2 h. précises, $\frac{1}{10}$ de grain de venin fut introduit sous la peau de la même région que dans la première expérience. A 2 h. 5 minutes les premiers symptômes se manifestèrent, leur marche fut la même que dans la première expérience, excepté que les phénomènes toxiques se succédèrent moins rapidement, et mirent le double du temps à se manifester. Une heure et demi après l'introduction du venin, elle était dans un état de mort apparente, il n'y avait que la paupière qui manifestait quelques mouvements;