respiration, pour ainsi dire, arbitraire, en la retardant, l'accélérant, l'excitant, la suspendant même pendant quelque temps, tout en continuant de vivre ainsi sans respirer en apparence, même lorsqu'ils sont plongés dans l'eau ou forcés de séjourner dans une atmosphère non respirable.

Enfin les Reptiles n'ont jamais de poils ni de plumes, le plus souvent leur corps est couvert d'écailles ou bien entièrement nu. Ils sont ovipares, mais il se trouve certaines espèces dont les œufs éclosent dans le corps de la mère avant d'être pondus; on désigne ces espèces par le terme d'ovovivipares.

Les Reptiles, pour notre Province, présentent encore un autre point d'opposition avec les oiseaux; ainsi tandis que parmi tous nos vertébrés les oiseaux sont ici les plus nombreux en espèces et en individus, les Reptiles sont les plus pauvres et en espèces et en individus.

La partie de la science zoologique qui s'occupe des Reptiles a reçu le nom d'Erpétologie, de deux mots grecs erpéton qui signifie reptile, et logos, discours.

Les Reptiles ont tous la tête fort petite et par conséquent la moëlle cérébrale peu abondante, aussi leur intelligence est-elle bien au dessous de celle des animaux des deux Premières classes. Presque tous sont des carnassiers; mais pouvant supporter le jeûne pendant un assez long temps, ils semblent attendre leur proie, épier le moment où elle s'offrira d'elle même à eux, plutôt que de la chercher, de la Poursuivre. Plusieurs sont pourvus, pour mieux s'assurer leurs victimes, d'une arme fort redoutable dans un venin des plus subtils que secrètent des glandes particulières, et qu'ils communiquent au moyen de crochets ou dents mobiles dont leur mâchoire supérieure est munie. l'inaction, ces dents se rabattent les unes sur les autres en se couchant en arrière dans un repli de la gencive. Nous avons pu compter sur un Crotale (serpent à sonnettes) jusqu'à onze de ces crochets (évidemment le douzième 8e trouvait manquer par quelque accident) de plus d'un Pouce de longueur et à pointe aussi déliée que celle d'une aiguille. Quelques autres, comme les Crocodiles et les