

## QUEL AGE A LA VIE ?

---

La vie naît de la vie. Cette loi, aujourd'hui si certaine, explique l'origine actuelle des vivants. Tout organisme est engendré par une autre substance déjà douée de vie: une flamme qui s'allume à une autre flamme.

Or, dans la série ascendante des générations ancestrales, peut-on s'élever bien haut? Depuis quand la vie existe-t-elle sur la terre? Du fond des âges on en voit sourdre l'immense fleuve: remontons le courant jusqu'à la source mystérieuse, perdue quelque part dans les lointaines profondeurs des ères révolues.

Jadis, un savant avait tenté cette croisière fantastique. C'était au commencement du siècle dernier. Par une étrange coïncidence, il était précisément ancien matelot. Longtemps il vogua... Soudain une lumière lui vint qu'il prit pour une idée de génie: s'il n'y avait pas de source! si le fleuve avait toujours coulé, éternel comme le flux des atomes!

Quelle hypothèse! aussi chimérique que ces fantômes qui naguère, à ses yeux lassés par les longues veilles de quart, semblaient peupler les vastes solitudes des flots.

En effet, cette antique théorie de Montlivaut, conçue à l'aube de la science, s'évanouit dans la pleine lumière du jour. Non, la vie n'est pas éternelle. Elle eut un commencement sur notre globe: rien de plus clair et de plus certain en géologie. Il fut un moment où nul vivant n'animaient la face de la terre. Bien naïf celui qui chercherait des reliques de la vie dans les roches ignées du sous-sol cristallin. Et même dans les couches sédimentaires, avant de rencontrer les premiers fossiles il faut, du moins ici en Amérique, remonter les 80,000 pieds des majestueuses assises précambriennes. <sup>1</sup>

---

<sup>1</sup> Cependant, dans les formations supérieures de l'Algonkien, on trouve des algues, quelques protozoaires, un petit crustacé, et quelques annelés. cf. "Abrupt appearance of the Cambrian Fauna" par Charles D. Walcott... et "Pre-Cambrian Algonkien algal Flora", par le même.