

## LE BERCEAU DE LA VIE

---

C'est vers la fin des temps algonkiens, il y a cinquante millions d'années. A cette époque, s'il faut en croire l'opinion commune, l'atmosphère est encore très lourde. Des vapeurs couleur de suie baignent la terre d'ondes opaques. Jamais rais de soleil, si ténu soit-il, ne les perce. Seules quelques lueurs diffuses y filtrent, lueurs roses ou lueurs violettes. Clarté nébuleuse, spectrale, qui distingue à peine les heures diurnes des heures nocturnes.<sup>1</sup>

Déchirons ce voile. Qu'un vent fort balaye ces lourds nuages. Que le soleil les aspire à lui par ses pompes puissantes. Qu'un miracle fixe l'acide carbonique et épure les airs. Que sur le Nouveau Monde ce soit pour la première fois un ciel pur, radieux, lavé comme à un lendemain d'orage.

Le continent qui surgit à nos yeux est immense. Raremment dans l'avenir il atteindra ces dimensions. A l'est et à l'ouest, il s'étend à cent milles au large, jusqu'aux limites de son socle, où brusquement le fond s'abaisse pour creuser les régions abyssales. Dans les terres, une série de grands lacs s'épandent en nappes limpides : le lac de Terre-Neuve, celui du Saint-Laurent, le Lac Supérieur, et plus loin encore le Lac des Cordillères, sur le site actuel des Montagnes Rocheuses.<sup>2</sup>

A première vue, comme ils nous semblent familiers,

---

<sup>1</sup> En fait, on ignore la nature précise de l'atmosphère à cette époque. Elle contenait probablement l'acide carbonique fixé plus tard dans les carbonates et les houilles, et une bonne proportion de vapeur d'eau. Le climat était-il réellement très chaud et uniforme ? Alors comment expliquer l'existence d'une période glaciaire en Chine pendant le cambrien... et d'une autre, en pleines tropiques, à la fin du primaire ? Même à cette époque, il y aurait eu de grandes variations dans le climat. . . cf. dans "D'où venons-nous" de l'Abbé Moreux, page, 71, une description de l'atmosphère des temps primaires.

<sup>2</sup> cf. "The abrupt appearance of the Cambrian Fauna" par Charles D. Walcott, page 11.