

Pères Blancs, par le grand moine fraternel Charles de Foucauld, envoyé à l'Afrique en signe de miséricorde, et comme l'annonce du salut qui va venir pour elle ”.

Ivanhoë CARON, ptre.

Fleuves souterrains

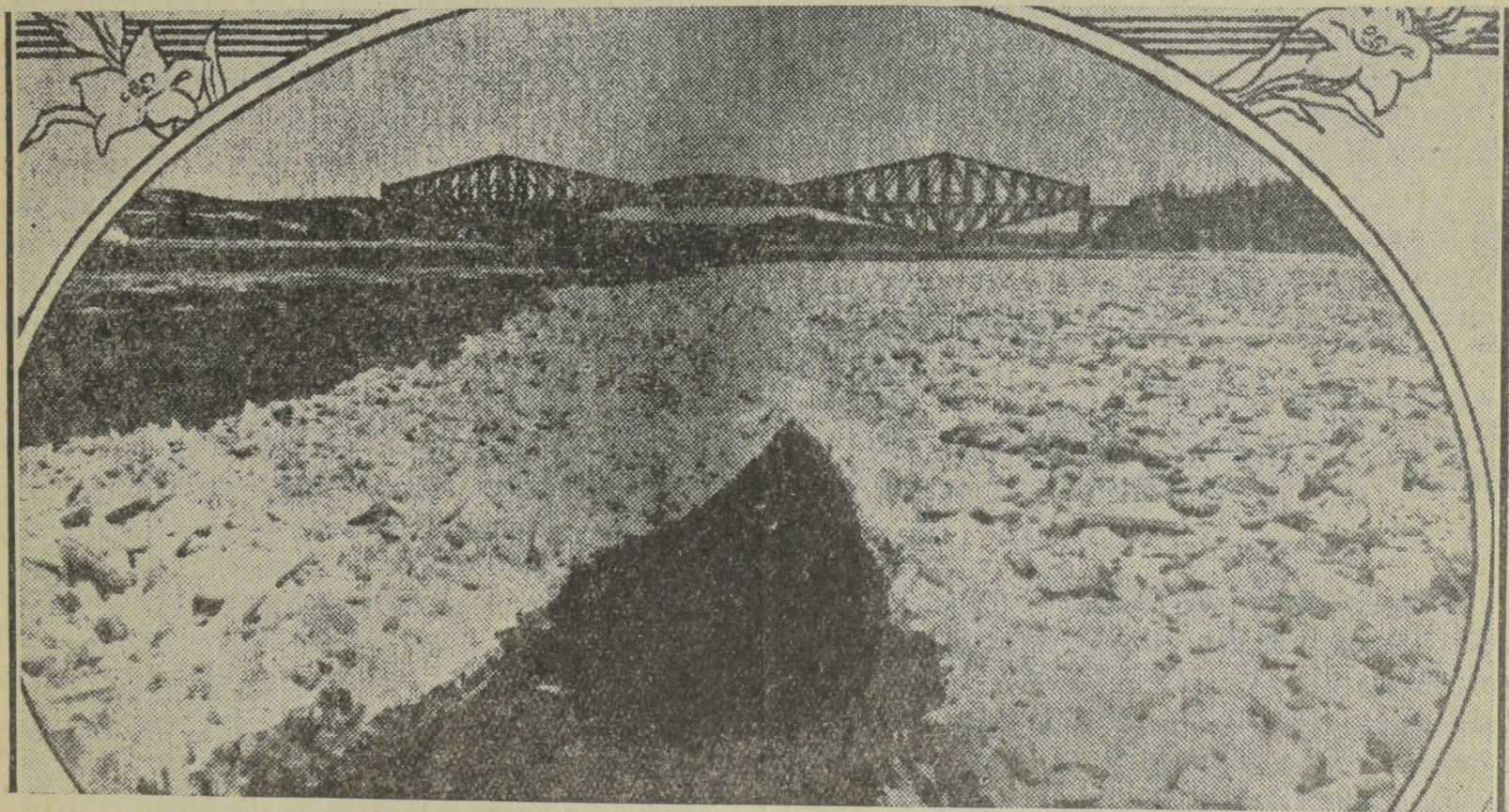
LES torrents de pluie que les nuages déversent à la surface du globe ne retournent pas tous à l'océan, d'où le soleil les a pompés, en suivant le lit des ruisseaux et des fleuves ouverts sur l'écorce terrestre. D'énormes masses liquides pénètrent dans le sol, plus ou moins profondément jusqu'à la rencontre de couches imperméables qui opposent à leur voyage souterrain une barrière définitive. Des masses d'eau formidables se trouvent ainsi accumulées dans de vastes réservoirs inconnus.

Des rivières, des cours d'eau, des fleuves même disparaissent parfois dans des gouffres sans fond et se perdent en des abîmes inexplorés.

La Guadiana, en Espagne, disparaît soudain au milieu d'une immense prairie, et revient au jour plus loin, après avoir traversé l'arche souterraine d'un pont naturel. La Meuse se perd à Bazoilles. On pourrait multiplier les exemples.

Il existe en outre, de véritables fleuves souterrains, dont les courants sont mis en mouvement par le feu central : des sources jaillissent tout à coup à la surface du sol, puis s'écoulent subitement par le chemin qu'elles ont parcouru ; des lacs paraissent et disparaissent tour à tour.

Le plus remarquable exemple que l'on puisse citer d'une masse d'eau à niveau variable, est celui du lac de Kirknitz, en Carniole. En hiver, il présente une surface de deux lieues de longueur sur une lieue de large ; vers le milieu de l'été, son niveau baisse avec une grande rapidité et en moins de trois ou quatre semaines, il est complètement à sec. On aperçoit alors les fissures profondes par où l'eau s'est échappée. Les paysans ne tardent pas à cultiver le sol mis à nu, et à manier la faux à l'endroit même où ils jetaient auparavant le filet. Quand le foin a été recueilli, l'eau ne tarde pas à reparaître, elle inonde la vallée en ramenant avec elle les poissons qui l'avaient suivie dans son voyage.



LES GLACES SUR LE SAINT-LAURENT

Photographie prise sur le Saint-Laurent, non loin de Québec, après le passage d'un brise-glace.