

Godbout, Gérard. *Étude pédologique du comté de Maskinongé*. Division des sols. Ministère de l'Agriculture et de la Colonisation. Province de Québec. Bulletin technique no 9, Ville La Pocatière, 1962, 86 pages, tableaux, figures, carte en couleur en pochette.

Louis-Edmond Hamelin

Volume 8, Number 15, 1963

URI: <https://id.erudit.org/iderudit/020493ar>

DOI: <https://doi.org/10.7202/020493ar>

[See table of contents](#)

Publisher(s)

Département de géographie de l'Université Laval

ISSN

0007-9766 (print)

1708-8968 (digital)

[Explore this journal](#)

Cite this review

Hamelin, L.-E. (1963). Review of [Godbout, Gérard. *Étude pédologique du comté de Maskinongé*. Division des sols. Ministère de l'Agriculture et de la Colonisation. Province de Québec. Bulletin technique no 9, Ville La Pocatière, 1962, 86 pages, tableaux, figures, carte en couleur en pochette.] *Cahiers de géographie du Québec*, 8(15), 135–136. <https://doi.org/10.7202/020493ar>

the series. This has meant extensive recourse to air photo interpretation in gathering data on terrain conditions. In some areas, however, special field investigations were made and the extensive bibliographies accompanying the reports show how careful the library research has been. The form of the reports varies slightly but in general consists of chapters on exploration, ice conditions, coastal conditions, climate, evolution of terrain and regional physiographic description. Introductory chapters in each volume deal with the position of each area in relation to the rest of Arctic Canada, the distribution of population, and accessibility. Ground and air photographs from many sources are included and although the volumes are reproduced from typescript and not letterpress the quality of the photographic figures is adequate in most cases. Air photographs used to illustrate physiographic regions are faced by interpretive diagrams. Black and white maps of surface deposits at various scales accompany each report. It is a pity that these maps have suffered from the reproduction methods adopted and are consequently difficult to read. Although the majority of the reports are predominantly descriptive the two volumes dealing with central and southern Baffin Island contain appendices which aim at an interpretation of the physiographic data collected.

The scope of this valuable series is worthy of a more extended attention than is possible in this note. The volumes will certainly be of considerable interest to all concerned with information on the Arctic environment.

George FALCONER

### PROVINCE DE QUÉBEC

BOILEAU, Gilles. **La population du diocèse de Nicolet.** Saint-Justin, 1962 (?), 222 pages, tabl., fig. et c. Publié par le Séminaire social Pie-XII, Nicolet. Étude réalisée par la Société canadienne d'établissement rural.

Monsieur G. Boileau présente une intéressante analyse des questions systématiques de population du diocèse de Nicolet, univers démographique de 150,000 âmes. « Région » essentiellement rurale, elle connaît tous les problèmes économiques et sociaux attachés à une telle situation : population qui ne réussit pas à s'accroître au rythme général de la Province, natalité en baisse et, en corollaire, exode régulier d'éléments jeunes et dynamiques. Pour remédier à cet état de choses, l'auteur préconise une « politique d'urbanisation des campagnes ».

Toute cette étude s'appuie sur une mine de renseignements statistiques offerts en des tableaux nombreux et très détaillés. Cependant, et c'est là, à notre sens, les points faibles de l'ouvrage, trop de chiffres qui trop souvent ne paraissent pas tellement expressifs et qui sont peu exploités. De plus, l'auteur signant « géographe », l'on s'attend à ce que les conditions naturelles et aspects humains soient vus globalement à l'intérieur de cadres régionaux authentiques ; mise à part la brève présentation du diocèse, ce n'est qu'à la page 202 que sont évoquées des considérations d'ordre régional. Nous pouvons regretter que les préoccupations méthodologiques (toujours dans l'optique de la géographie) n'aient pas fécondé davantage cette analyse qui manque un peu de rigueur. Étant donné qu'il s'agissait d'une population diocésaine, l'étude démographique des groupes religieux aurait pu avoir sa place. Enfin, les références au bas des pages ne composent pas une bibliographie complète du sujet.

L'ouvrage représente néanmoins un sérieux apport aux connaissances des régions rurales du Québec et du diocèse de Nicolet ; en fait, il s'agit de l'une des premières études démographiques du genre dans la Province de Québec.

Colette HAMELIN-LAFAY

GODBOUT, Gérard. **Étude pédologique du comté de Maskinongé.** Division des sols. Ministère de l'Agriculture et de la Colonisation. Province de Québec. Bulletin technique n° 9, Ville La Pocatière, 1962, 86 pages, tableaux, figures, 1 carte en couleur en pochette.

Le comté de Maskinongé qui est situé à l'extrémité occidentale de la Mauricie s'étend sur plus d'un million et demi d'acres. Seule la section méridionale est habitée ; celle-ci a une

population totale de plus de 20,000 habitants et elle comprend 1,000 fermes. L'étude de monsieur Gérard Godbout se rapporte à cette partie défrichée qui occupe plus ou moins 200,000 acres.

Ce Bulletin technique n° 9 consiste essentiellement dans la présentation analytique de types usuels de sol auxquels les rapports pédologiques précédents nous avaient habitué. L'auteur a continué d'utiliser ses méthodes de terrain et de laboratoire. Les principaux critères retenus dans cette classification génétique des sols sont d'abord la nature, la granulométrie et l'épaisseur des dépôts puis le drainage. Monsieur Godbout distingue les sols de la Plaine du Saint-Laurent de ceux des Laurentides ; à l'intérieur de ceux-ci, il fait une étude séparée des sols des fonds de vallée et de ceux des collines. Au total, près de quarante séries sont analysées. Les sols ne sont pas seulement identifiés mais représentés sur une carte en couleur à un mille au pouce. Même si le rapport se loge en « deça des disciplines agricoles d'ordre économique », il se termine par la présentation d'un indice de productivité basé sur la considération de onze facteurs ; l'on apprend que 42% de la superficie défrichée a un indice de « fertilité intrinsèque » variant de 70 à 80, c'est-à-dire que les sols d'argile et de limon correspondants sont jugés bons ou très bons ; ces meilleures terres de la région se trouvent situées dans les paroisses de Saint-Justin, de Saint-Ursule et de Saint-Léon.

Ce rapport est bien fait. Il est remarquable d'abord par son excellente contribution à la pédologie ; en outre, il offre une intéressante carte géomorphologique en couleur même si celle-ci est sommaire. Cependant, quelques erreurs d'édition, par exemple comté pour comté et quelques erreurs d'omission, par exemple Saint-Léon sur quelques cartes. Dans l'ensemble, un ouvrage sérieux et joliment cartographié. Même si l'auteur reconnaît avoir fait un travail plus technique que pratique, il nous laisse savoir que dans le passé l'on a « surcolonisé » ; en effet, plus de 2/5 des sols de la partie méridionale du comté sont très peu rentables.

Le comté de Maskinongé, pourtant modeste, reste donc un territoire privilégié de recherches rurales ; tous connaissent les travaux classiques de Léon Gérin ; après d'autres études faites par divers auteurs, voici l'exposé fondamental de monsieur Godbout. Pourquoi ne pas entreprendre maintenant des recherches appliquées de réaménagement rural à l'intérieur du comté ?

Louis-Edmond HAMELIN

### FLAHERTY : DE L'EXPLORATION AU CINÉMA

CALDER-MARSHALL, Arthur. *The innocent eye, the life of Robert J. Flaherty : based on research material by Paul Rotha and Basil Wright.* London, W. H. Allen, 1963, 304 p., illus., map.

Flaherty's reputation as a film-maker has eclipsed his well-earned reputation as an explorer. Between 1910 and 1916, he led four expeditions to Hudson Bay regions, during which he was the first to cross the peninsula between Ungava Bay and Hudson Bay and the first to ascertain the true shape and extent of the Belcher Islands. He admired so much the Eskimos who assisted his work that he wished to make a film of their life. In 1920, Révillon Frères sent him to Port Harrison, where he filmed *Nanook of the North*, one of the most popular of all films and the first documentary film. Part one of this excellent biography deals with « Flaherty the explorer. » The influence of the northern years is clearly traced through the rest of Flaherty's life and work. The volume is enhanced by many excellent photographs and a clear map in the front end-papers.

Alan COOKE

### NOUVELLE REVUE SUR LES RÉGIONS NORDIQUES

*Inter-Nord*, bulletin trimestriel d'informations économiques et culturelles pour les régions septentrionales. Publié par le Centre d'Études arctiques de l'École pratique des Hautes Études, à la Sorbonne (Université de Paris).

Ce bulletin est préparé à Paris, en langue française, en collaboration étroite avec des organismes étrangers tels Lunds Universitet (Suède) — Ekonomiska-Historiska Institutionen —, Nordic Lapp Council (Helsinki).