

## Géographie physique et Quaternaire



LMSOFT S.A.R.L *GÉO-GRAF II*. Version 1.0. LMSOFT s.a.r.l. (Cap Alpha, Montpellier L.R. Technopole, Avenue de l'Europe, 348730 Clapiers, France et Logiciels experts Ltée, 1280, av. Bernard Ouest, Bureau 401, Outremont, Québec H2V 1V9).

Alain Lavoie

Volume 47, Number 1, 1993

URI: <https://id.erudit.org/iderudit/032941ar>

DOI: <https://doi.org/10.7202/032941ar>

[See table of contents](#)

### Publisher(s)

Les Presses de l'Université de Montréal

### ISSN

0705-7199 (print)

1492-143X (digital)

[Explore this journal](#)

### Cite this review

Lavoie, A. (1993). Review of [LMSOFT S.A.R.L *GÉO-GRAF II*. Version 1.0. LMSOFT s.a.r.l. (Cap Alpha, Montpellier L.R. Technopole, Avenue de l'Europe, 348730 Clapiers, France et Logiciels experts Ltée, 1280, av. Bernard Ouest, Bureau 401, Outremont, Québec H2V 1V9).] *Géographie physique et Quaternaire*, 47(1), 127–128. <https://doi.org/10.7202/032941ar>

Tous droits réservés © Les Presses de l'Université de Montréal, 1993

This document is protected by copyright law. Use of the services of Érudit (including reproduction) is subject to its terms and conditions, which can be viewed online.

<https://apropos.erudit.org/en/users/policy-on-use/>

**é**rudit

This article is disseminated and preserved by Érudit.

Érudit is a non-profit inter-university consortium of the Université de Montréal, Université Laval, and the Université du Québec à Montréal. Its mission is to promote and disseminate research.

<https://www.erudit.org/en/>

LMSOFT S.A.R.L. *GÉO-GRAF II*. Version 1.0. LMSOFT s.a.r.l., (Cap Alpha, Montpellier L.R. Technopole, Avenue de l'Europe, 348730 Clapiers, France et Logiciels experts Ltée, 1280, av. Bernard Ouest, Bureau 401, Outremont, Québec H2V 1V9).

*GÉO-GRAF II* est un logiciel de cartographie thématique pour micro-ordinateur de type IBM PC. Simple à utiliser, il permet la création et l'édition de cartes, en plus de permettre l'importation de données provenant des principaux tableurs sur le marché et de les transposer sur fond cartographique. On peut aussi se servir d'une tablette de numérisation pour créer les fonds cartographiques.

L'interface avec l'utilisateur est de type graphique (menus et icônes) et on peut accéder à toutes les fonctions du logiciel à l'aide d'une souris. La documentation, facile à suivre, est conçue sur le principe du didacticiel, soit étape par étape.

Les entités cartographiées sont de type vectoriel, c'est-à-dire que chaque objet graphique (ligne ou polygone) peut-être modifié indépendamment des autres (ajout et retrait d'éléments). On pourra donc ajouter ou retirer des couches d'informations zonales ou ponctuelles, selon les besoins.

Le logiciel offre aussi des possibilités d'insertion automatique de cadres, de légendes, d'échelles et de roses des vents, en plus de permettre de modifier la taille de l'ensemble de la carte. On peut également accoler du texte comprenant du lettrage orientable de différentes tailles.

Bien que le logiciel *GÉO-GRAF II* puisse fonctionner sur la majorité des ordinateurs possédant au moins 640 Ko de mémoire vive et une carte graphique EGA, je recommanderais l'utilisation d'un appareil de type 386DX-25MHz et d'un co-processeur mathématique comme configuration minimale pour pouvoir obtenir une performance acceptable.

La principale lacune du logiciel consiste en l'absence de format d'échanges graphiques vers d'autres logiciels (TIFF, CGM, etc). Le logiciel ne permet pas non plus d'isoler une section de la carte et de la sauvegarder. Par ailleurs, les possibilités de la carte graphique VGA (800 \* 600 ou 1024 \* 768) gagneraient aussi à être mieux exploitées. Le choix des imprimantes lors de l'installation est également assez restreint.

Offert à un coût abordable (125\$), ce logiciel occupe certainement une position intéressante entre les logiciels descriptifs à caractère géographique comme *PC-Globe* et les logiciels de présentation graphique comme *Harvard Graphics* et *Lotus Freelance Graphics*. Notons aussi qu'une banque de données cartographiques et statistiques sur le Québec, le Canada et le monde est également comprise avec le logi-

ciel. Ce dernier sera sûrement apprécié par tous ceux qui désirent inclure des cartes simples dans un texte et qui ne veulent pas passer trop de temps à faire l'apprentissage d'un logiciel.

Alain LAVOIE  
Université de Montréal