

*La géographie internationale / 1972 / International Geography.*  
Edited by / sous la direction de / W. Peter Adams et Frederick M.  
Helleiner. Communications présentées au 22e Congrès  
international de géographie, Montréal 1972. Toronto,  
University of Toronto Press. 2 vol. , 1354 pages.

Gilbert Cestre

Volume 17, Number 41, 1973

URI: <https://id.erudit.org/iderudit/021125ar>

DOI: <https://doi.org/10.7202/021125ar>

[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

Cestre, G. (1973). Review of [*La géographie internationale / 1972 / International Geography*. Edited by / sous la direction de / W. Peter Adams et Frederick M. Helleiner. Communications présentées au 22e Congrès international de géographie, Montréal 1972. Toronto, University of Toronto Press. 2 vol. , 1354 pages.] *Cahiers de géographie du Québec*, 17(41), 353–356.  
<https://doi.org/10.7202/021125ar>

# COMPTES RENDUS BIBLIOGRAPHIQUES

---

## GÉOGRAPHIE GÉNÉRALE

### La géographie internationale / 1972 / International Geography

Edited by / sous la direction de / W. Peter ADAMS et Frederick M. HELLEINER.  
Communications présentées au 22e Congrès international de géographie, Montréal  
1972. Toronto, University of Toronto Press. 2 vol., 1354 pages.

À la lecture des deux volumes publiés à l'occasion du 22e Congrès international de géographie, il a paru intéressant de chercher à connaître la répartition par grande région du globe (et au delà) de toutes les communications qui ont été présentées et, par ailleurs, d'essayer de discerner les orientations majeures des recherches dans le cadre des sections.

Le tableau ci-après traduit la première de nos préoccupations ; il sera suivi d'un bref commentaire. Dans une seconde partie, l'analyse, section par section, des communications publiées, permettra d'en indiquer, le cas échéant, les tendances les plus marquées.

#### I Tableau récapitulatif

Il a semblé utile d'inclure dans ce tableau toutes les communications mentionnées dans les deux volumes de la *Géographie internationale*, soit, dans l'ordre, celles des sections, celles des commissions et celles des symposiums.

Par souci d'économie d'espace, il n'a été fait appel qu'à douze catégories régionales, la première regroupant toutes les communications de caractère général ou dont le cadre débordre celui d'une des divisions indiquées, la dernière rassemblant aussi les textes ayant trait à la géomorphologie de Mars ou de la Lune.

Chacun, au vu de ce tableau, peut tirer ses propres conclusions. Bornons-nous à signaler la concentration des efforts sur le continent nord-américain en ce qui concerne la géomorphologie, la climatologie... et la géographie historique, ainsi que les études de géographie agraire et de géographie économique sur le continent asiatique. Par ailleurs que les adeptes de la théorie de la géographie se préoccupent surtout de problèmes généraux, on ne saurait s'en étonner.

Pour ce qui est des régions du globe qui ont connu la faveur des géographes en 1972, les chiffres parlent d'eux-mêmes. À l'autre extrême, si on laisse de côté la douzième catégorie, l'Océanie et l'Europe méditerranéenne semblent avoir assez peu retenu l'attention des participants au Congrès.

#### II Commentaire sur les orientations

Si la ventilation des communications par « région » n'est pas dénuée d'intérêt, il est permis de croire à l'utilité que peut présenter la connaissance des tendances actuelles en matière de recherche géographique, ici dans le seul cadre du Congrès de 1972.

**Tableau 1 : Ventilation par région étudiée des communications publiées dans la GÉOGRAPHIE INTERNATIONALE, 1972.**

	Inter-régionale et générale	Europe, Ouest, Nord et N.O.	Europe méditerranéenne	Europe de l'Est	U.R.S.S.	Asie	Afrique	Océanie	Amérique du Nord	Amérique Centrale	Amérique du Sud	Régions polaires Divers	TOTAL
<b>SECTIONS</b>													
Géomorphologie	11	4	—	2	4	8	6	1	22	3	5	3	69
Climatologie, hydrologie, glaciologie	12	4	—	4	1	4	4	—	28	—	—	—	58
Biogéographie et pédologie	6	5	—	1	3	4	1	1	10	3	—	2	39
Géographie régionale	2	7	—	4	—	5	—	—	7	—	—	—	35
Géographie historique	6	7	—	—	2	2	1	—	18	2	—	—	38
Géographie culturelle	1	1	2	—	—	3	—	—	2	1	—	—	10
Géographie politique	4	—	—	—	2	2	2	—	—	—	—	—	11
Géographie économique	12	5	1	3	4	3	6	1	12	2	1	—	50
Qualité du milieu	6	7	—	—	1	—	1	1	12	4	—	—	32
Géographie agraire	11	4	—	—	1	18	1	1	8	3	—	1	47
Géographie urbaine	7	6	—	4	2	12	3	1	6	2	3	—	46
Théorie géographique et élaboration de modèles	24	2	—	—	2	2	—	—	4	—	—	1	35
Téledétection, etc.	7	1	1	1	2	—	—	—	8	—	—	—	20
<b>TOTAL:</b>	<b>109</b>	<b>53</b>	<b>8</b>	<b>19</b>	<b>25</b>	<b>63</b>	<b>25</b>	<b>6</b>	<b>40</b>	<b>22</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>490</b>
<b>COMMISSIONS</b>													
Sélection et traitement de l'information	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	2
Géocologie des pays de haute altitude	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	2
Géomorphologie côtière	2	—	—	—	—	1	—	2	4	—	—	—	9
Les processus géomor. actuels	1	—	—	—	—	1	2	—	—	—	—	—	4
La géographie dans l'éducation	5	7	—	—	—	—	1	—	3	—	1	—	17
Les tropiques humides	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1
L'homme et son milieu	—	—	—	—	—	2	—	2	2	—	—	—	6
Recherche et cartographie géomorphologiques	1	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	3
Typologie de l'agriculture	4	2	1	—	—	3	1	—	3	1	3	—	18
Aspects régionaux du développement économique	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1
Géographie des pays arides	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1
Géographie de la population	1	2	—	2	2	5	6	3	4	1	1	—	27
Géographie appliquée	3	—	—	2	—	1	—	—	1	—	—	—	7
Méthodes quantitatives	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1
L'utilisation du sol dans le monde	2	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	4
Géographie des transports	2	4	—	—	—	1	—	—	5	—	—	—	12
Géographie médicale	4	3	—	—	—	1	—	—	—	2	—	—	10
<b>TOTAL:</b>	<b>25</b>	<b>19</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>16</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>28</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>—</b>	<b>125</b>
<b>SYMPOSIUMS</b>													
Les discordes d'ordre culturel	1	1	—	—	—	—	1	—	2	—	—	—	5
Ressources en eau	7	2	—	—	—	—	—	2	14	—	—	—	25
Les villes dans les pays en voie de développement	—	—	—	—	—	3	1	—	—	1	1	—	6
L'aménagement du territoire en régions frontalières	—	1	—	—	—	—	1	1	4	—	1	—	8
La géomorphologie karstique	4	—	1	—	—	1	—	—	—	2	—	—	8
La mise en valeur des régions subarctiques	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	2
Installation de groupes minoritaires	—	—	1	—	—	—	—	—	3	—	—	—	4
<b>TOTAL:</b>	<b>12</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>—</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>23</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>—</b>	<b>58</b>
<b>TOTAL GÉNÉRAL</b>	<b>146</b>	<b>77</b>	<b>11</b>	<b>23</b>	<b>30</b>	<b>83</b>	<b>38</b>	<b>16</b>	<b>191</b>	<b>31</b>	<b>19</b>	<b>8</b>	<b>673</b>

La concentration spécifique des communications faites pour les commissions ou dans les symposiums se passe littéralement de commentaire. Ce qui suit s'applique uniquement aux communications présentées au titre des sections, là où peuvent se distinguer des orientations diverses, certaines très largement représentées, les autres restant le fait d'individus isolés ou de petits groupes. C'est pourquoi il ne sera pas toujours possible d'indiquer des tendances bien marquées à l'intérieur de chaque section.

1) *Géomorphologie (69 communications)*

Avec dix-huit communications, le glaciaire et périglaciaire vient en tête, suivi de treize résumés sur le modelé des versants, les éboulis ou les glissements de terrain. Une dizaine d'études portent sur les divers types d'érosion et deux textes traitent, l'un, du relief de Mars, l'autre de la morphologie sélénienne.

2) *Climatologie, hydrologie, glaciologie (58)*

Le principal objet d'étude paraît bien être le cycle annuel humidité du sol-évaporation.

3) *Biogéographie et pédologie (39)*

Les trente-neuf communications se partagent à peu près également entre les deux spécialités.

4) *Géographie régionale (35)*

Ce qu'il y a de plus remarquable, ce sont les quatre études du roman géographique ou de la région dans le roman. Un auteur termine par l'invitation faite aux géographes d'écrire des romans. Est-ce l'annonce d'une nouvelle section = la géographie littéraire ?

5) *Géographie historique (38)*

Parmi les aspects variés de la géographie historique (cartographie, méthodologie, études régionales) dominent les problèmes particuliers pris à un moment précis du passé dans une perspective régionale.

6) *Géographie culturelle (10)*

Apparaît pour la première fois en 1972. Est dominée par l'étude des migrations (cinq textes sur dix).

7) *Géographie politique (11)*

Quatre des onze études sont consacrées à des exposés de méthode.

8) *Géographie économique (50)*

La plupart des cinquante études portent sur une région, l'accent étant mis surtout (seize) sur l'industrie : croissance, décentralisation, centres de décision, etc. Les études générales (quatre) ou celles portant sur le commerce (six) ou l'agriculture (quatre) forment encore des groupes relativement homogènes face à la très grande variété des thèmes abordés dans une vingtaine de textes difficiles à classer sous rubrique.

9) *Qualité du milieu (32)*

Dans cette nouvelle section, le groupe d'études le plus important (neuf) se préoccupe essentiellement de géographie des loisirs, tandis qu'un second groupe (cinq) traite des problèmes de pollution, cela parmi une grande variété de sujets.

10) *Géographie agraire et peuplement rural (47)*

Une forte proportion des études (vingt) est consacrée aux aspects régionaux du peuplement rural, de l'utilisation du sol, de la structure agraire ou de la planification agricole.

11) *Géographie urbaine (46)*

Les communications portent sur nombre de sujets divers tels que l'écologie, la structure urbaine, les migrations (surtout intra-urbaines) ou les systèmes urbains régionaux par exemple. Le groupe le mieux représenté rassemble neuf études traitant du phénomène de l'urbanisation, essentiellement dans les pays en voie de développement.

12) *Théorie géographique et élaboration de modèles (35)*

Dans sa nouveauté, la section offre une très grande variété de sujets d'étude (de l'océanographie à l'assiduité scolaire), ce qui rend difficile la perception de tendances autres que la recherche en théorie de la géographie. Toutefois, la fréquence d'emploi (dix titres) du terme espace (ou spatial) permet de déceler une préoccupation majeure parmi les chercheurs de la section.

13) *Téledétection, traitement des données et représentation cartographique (20)*

Cette section composite, dont les activités sont reliées directement à la cartographie, présente sept études (plus du tiers du total) consacrées à la téledétection.

Les textes des communications contenus dans ces deux forts volumes ne représentent certainement pas tout ce qui a été dit lors du congrès de Montréal mais ils offrent un tableau assez fidèle des tendances et transformations de la géographie au début des années 70. Pour ceux qui veulent revivre rétrospectivement le congrès et pour ceux, beaucoup plus nombreux, qui n'ont pu y assister, *La géographie internationale* constitue un instrument de travail de première importance aussi bien pour l'enseignement que pour la recherche.

Gilbert CESTRE  
Faculté des Lettres  
Université Laval

**La science du paysage.** Actes du premier colloque sur la science du paysage. Université de Toulouse, Revue géographique des Pyrénées et du Sud-Ouest, 43 (2) 1972. 15. 5 x 24 cm. Prix du fascicule: 15 FF.

L'initiative de la publication de ce fascicule consacré à *La science du paysage* revient à la *Revue géographique des Pyrénées et du Sud-Ouest*. Il s'agit, en fait, d'une série de contributions présentées au Colloque interdisciplinaire sur la « Science du paysage et ses applications » organisé à Toulouse par le Centre interdisciplinaire de recherches sur les milieux naturels et leur aménagement .

Mais, qu'est au juste la « Science du paysage » ? Pour Georges Bertrand, c'est une science de l'espace qui se situe à la confluence de la géographie et de l'écologie. On n'en connaîtrait pas encore très bien les caractères propres ni les orientations spéculatives originales. Il semble toutefois que ce soit la science de l'actuel qui étudie les paysages tels qu'ils se présentent avec leur charge de l'histoire humaine. C'est aussi une discipline anthropocentrique, car elle traite de l'environnement humain et, comme telle, doit fournir des bases techniques pour un aménagement intégral de la biosphère, profitable à l'épanouissement de l'homme.

Selon François Taillefer, la science du paysage, comme toute science, se définit par son objet qu'elle découpe dans la masse du réel pour procéder ensuite par abstraction. L'objet, dans le cas présent, est le milieu global ou l'environnement, ou encore, selon Robert, « une partie d'un pays que la nature présente à un observateur » (p. 136). Ce dernier, pour le saisir dans sa totalité, devra se déplacer, recourir à des cartes, à des photographies aériennes ou spatiales.

Des diverses approches de la méthode globale de l'étude des paysages analysées au cours du Colloque, l'approche zonale, discutée par Viers, est la plus ancienne et la plus évidente mais d'un niveau trop général pour pouvoir saisir l'environnement à