

Zeitschrift: Annuaire suisse de science politique = Schweizerisches Jahrbuch für Politische Wissenschaft

Herausgeber: Schweizerische Vereinigung für Politische Wissenschaft

Band: 15 (1975)

Artikel: Internationale Beziehungen = Relations internationales

Autor: Luterbacher, Urs

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-171971>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 10.01.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

INTERNATIONALE BEZIEHUNGEN

RELATIONS INTERNATIONALES

Berichterstatter/Rapporteur:
Urs Luterbacher

I. Les caractéristiques de la recherche empirique en relations internationales en Suisse

La recherche empirique en relations internationales a connu ces dernières années un développement tout à fait réjouissant en Suisse. Le fait est d'autant plus remarquable que cette direction d'étude n'a pas été précédée ici par toute une série de tentatives à un niveau purement théorique comme ce fut le cas aux Etats-Unis et en Allemagne. Cette irruption assez soudaine de tout un nouveau courant de recherche scientifique s'explique par le développement relativement récent de la science politique en Suisse. L'adoption tardive des perspectives de cette discipline par les chercheurs suisses a certainement permis que l'on brûle les étapes et que l'on puise tout de suite aux sources méthodologiques les plus avancées. On n'était pas retenu par le poids d'une tradition encombrante. Cette situation spéciale a souvent facilité le travail de jeunes chercheurs, formés ou du moins fortement influencés par les études empiriques qui s'effectuent au Etats-Unis et qui demeurent les plus importantes au niveau de l'analyse empirique des relations internationales.

Afin de distinguer les différentes dimensions de la recherche suisse, je vais tout d'abord préciser les caractéristiques de l'étude empirique des relations internationales. Je vais ensuite dégager selon une procédure traditionnelle (voir les remarques introducives de *J. David Singer* dans *Singer ed. 1968¹*) les niveaux et unités d'analyse auxquels elle s'adresse.

La recherche empirique en relations internationales se caractérise par l'utilisation d'une méthodologie explicite, le plus souvent quantitative, statistique et mathématique. Cette méthodologie est utilisée à la fois dans l'appréhension de la réalité internationale au moyen de données mesurables et dans l'analyse de celles-ci. On distingue dans ce contexte trois niveaux d'analyse: 1. Le niveau du système international, ce qui comprend le niveau des différents sous-systèmes

¹ J. David Singer, (ed.) *Quantitative International Politics* New York, 1968.

régionaux. 2. Le niveau des acteurs internationaux. 3. Le niveau interne des acteurs internationaux.

Quelques remarques s'imposent à propos de cette catégorisation. Je pense que l'on peut valablement classer au niveau systémique les travaux qui tout en prenant les acteurs comme unités d'analyse, considèrent ceux-ci comme un ensemble statistique. En d'autres termes, l'analyse du comportement d'un acteur modal ou représentatif particulièrement mis en évidence dans les recherches de type transversal (cross-sectional), ne représente dans le cadre de cette classification qu'une autre manière de considérer le niveau du système. C'est-à-dire, niveau et unité d'analyse ne se recouvrent pas nécessairement. Le niveau de l'acteur se distingue par conséquent par la spécificité de ses interactions avec d'autres acteurs ou avec le système. Finalement, on pourra s'étonner de voir ici la mention d'un niveau interne de l'acteur dans le contexte d'études portant sur les relations internationales. Il faut se rappeler ici qu'un acteur international constitue un système ouvert dont les processus politiques sont influencés ou influencent ce qui se passe au niveau des relations entre Etats. Les travaux de simulation tels que ceux de *Guetzkow*² ou de *Bremer*³ ont particulièrement mis l'accent sur l'importance des facteurs internes dans les relations internationales. Les catégories dégagées ci-dessus me permettent maintenant de relever les caractéristiques des différents travaux de la recherche suisse.

II. Travaux au niveau systémique

On peut distinguer ici d'abord les travaux qui suivent une approche classique, dans la ligne de la science politique. Il faut mentionner d'autre part les études influencées par des préoccupations économiques ou écologiques. Enfin les recherches sur les phénomènes d'intégration constituent une catégorie à part.

Dans la première catégorie, celle de l'approche classique, on peut tout d'abord indiquer les travaux dirigés par *Peter Heintz*⁴. Ceux-ci sont inspirés par la théorie sociologique de l'incompatibilité des rangs ou des statuts sociaux. Heintz et ses collaborateurs essayent de déterminer les comportements des acteurs internationaux sur la base de leur position hiérarchique sur différentes dimensions comparatives telles que la richesse, le pouvoir, le niveau général d'éducation, etc. En ceci, Heintz et ses collaborateurs suivent une grande tradition de recherche

² Harold Guetzkow et al., *Simulation in International Relations* Englewood Cliffs N. J. 1963.

³ Stuart Bremer, *National and International Systems: A Computer Simulation*. Unpublished Ph. D. Dissertation, Department of Political Science, Michigan State University East Lansing, Mich. 1970.

⁴ Peter Heintz *A Macrosociological Theory of Societal Systems* Bern: 1972.
„Der heutige Strukturwandel der Weltgesellschaft in der Sicht der Soziologie”, in: *Universitas*, Bd. 29, S. 449 ff., 1974.

représentée aux Etats-Unis par *Rummel*⁵, *Tanter*⁶ ou *Wallace*⁷ ou en Europe par *Galtung*⁸.

Les études entreprises par *Daniel Frei* et son équipe sont plus particulièrement inspirées par le contexte suisse. Il en va ainsi en particulier des travaux sur l'efficacité des actions de médiation dont les résultats sont destinés à établir les conditions de base dans lesquelles une tentative médiatrice peut se dérouler. La mise en évidence de telles conditions est importante dans le cadre de la politique étrangère suisse traditionnellement orientée dans la direction de la solution des conflits internationaux. Les travaux de Frei reflètent une originalité particulière du fait que l'étude de la médiation n'a pas été très poussée aux Etats-Unis ou même en Europe, surtout d'un point de vue quantitatif.⁹

Toujours dans le cadre de cette perspective classique de la science politique, je dois également mentionner certains de mes travaux sur l'analyse des guerres et des conflits dans le système international.¹⁰ Ceux-ci se situent dans la tradition américaine d'étude macroscopique des relations internationales et des conflits comme dans les recherches de *Russett*¹¹ et surtout de *Singer*¹². Mes analyses essayent d'établir des modèles expliquant le comportement de mesures agrégées de conflit armé ou d'activité militaire à l'intérieur du système international. J'ai essayé ainsi de confronter deux hypothèses qui pourraient décrire les fluctuations de ces deux variables. L'une part de l'idée que les conflits suivent en moyenne un cycle générationnel: après une génération on tend à oublier les effets négatifs de conflits précédents, ce qui favorise le développement de nouvelles phase d'hostilité au niveau international. L'autre hypothèse tend à établir une relation entre les variables conflictuelles et un autre indicateur macroscopique, un indice de la bipolarité des structures d'alliance dans le système international.

5 R. Rummel, „The Relationship Between National Attributes and Foreign Conflict Behavior”, in: J. D. Singer, ed. *Quantitative International Politics*, New York 1968.

6 Raymond Tanter, „Dimensions of Conflict Behavior Within and Between Nations, 1958–1960”, in: *Journal of Conflict Resolution*, V. 10, 1966, pp. 41–64.

7 Michael Wallace, „Power, Status, and International War”, in: *Journal of Peace Research*, V. 8, 1971, pp. 248–267.

8 Johan Galtung, „A Structural Theory of Aggression”, in: *Journal of Peace Research*, V. 1, 1964, pp. 95–119.

9 Daniel Frei, *Erfolgsbedingungen für Vermittlungsaktionen in Internationalen Konflikten* (= Kleine Studie zur Politischen Wissenschaft, Nr. 43–46), Zürich, Forschungsstelle für Politische Wissenschaft, Universität Zürich 1975.

10 Urs Luterbacher, *Time, Interactions and Periodicities in Arms Races, Conflict, and War*, Montreal: Paper IPSA World Congress 1973; *idem*, „Bipolarity and Generational Factors in Major Power Military Activity 1900–1965”, in: *Journal of Peace Research*, V. 11, Nr. 2, pp. 129–138; *idem*, „Breaking Points in the International System: Criteria for Formal Models” à paraître in: M. Malitza ed. *Mathematical Approaches to International Relations*, Bucarest: Académie des Sciences.

11 Bruce Russet (ed.), *Peace, War and Numbers*, Beverly Hills, 1972.

12 J. David Singer and M. Small, *The Wages of War: A Statistical Handbook*, New York 1972.

Si l'on en vient maintenant aux perspectives économiques et écologiques, il faut d'abord mentionner les travaux de *Bruno Fritsch*. Ceux-ci essayent d'évaluer les conséquences de la crise de l'énergie sur la structure du système international¹³. Fritsch s'intéresse particulièrement à l'estimation des conséquences de la crise sur les pays en voie de développement. Il essaye également de déterminer les conditions futures d'une croissance économique des pays industrialisés.

Une autre catégorie de travaux fortement influencés par la perspective et la méthodologie économique sont ceux de *Bruno S. Frey*¹⁴. Frey a poussé son analyse au niveau du système international principalement dans deux directions. Premièrement, il a étudié les conditions de fonctionnement d'un schéma d'assurance contre la guerre parmi les Etats. Frey essaye ici d'appliquer au système international certains des raisonnements qui ont conduit à l'adoption de structures d'assurances généralisées au niveau interne (comme par exemple les assurances sociales). Dans sa seconde orientation, Frey s'est efforcé de construire une théorie économique de l'aide entre Etats sous forme civile et militaire et d'en mesurer certaines conséquences. Dans ce contexte, Frey a principalement porté son attention sur le problème de l'exportation d'armes aux pays en voie de développement ainsi que sur les effets de substitution et de complémentarité que peut avoir à cet égard l'aide de nature civile.

La recherche empirique liée au phénomène de l'intégration et en particulier de l'intégration européenne constitue un volet un peu à part de l'étude des relations internationales au niveau du système. Outre les travaux d'inspiration plus traditionnelle dirigés par *Alois Riklin*¹⁵, il faut mentionner ici les études souvent de nature quantitative dirigées par *Dusan Sidjanski*¹⁶ et celles de *David Handley*¹⁷. Ces recherches ont pour objet soit l'analyse de certains indicateurs de l'intégration (comme l'indice d'acceptation relative de Deutsch et Savage), soit l'investigation de groupes de pression ou de nouvelles formes administratives au niveau européen, soit enfin la mise en évidence des tendances de l'opinion publique face à ces processus.

13 Bruno Fritsch, *Wachstumsbegrenzung als Machtinstrument*, Stuttgart 1974.

14 Bruno S. Frey, „Weapon Export and Aid to Developing Countries”, *Journal of Peace Science* (à paraître). *idem*, „An Insurance System for Peace”, *Peace Science Society (International) Papers* 1975 (à paraître).

15 Alois Riklin *Die Europäische Gemeinschaft im System der Staatenverbindungen*, Bern 1972.

16 Dusan Sidjanski (ed.), *Méthodes quantitatives et intégration européenne*. Genève 1970.

17 David Handley, „Mesure de l'intégration dans la Communauté Européenne, 1963–1968, Exemple de l'indice d'acceptation relative”, in: *Méthodes quantitatives et intégration européenne*, op. cit. pp. 95–117; *idem*, *Supportive Attitudes Towards European Integration*, Thèse de Doctorat (non publiée), Université de Genève.

III. Recherches au niveau de l'acteur

Une des formes les plus élaborées de l'étude de l'acteur international et de ses interactions avec d'autres entités se suite dans les recherches sur les conflits. En particulier, les caractéristiques de l'amplification d'une situation de conflit entre acteurs, c'est-à-dire l'escalade ou la spirale de l'hostilité ont toujours fait l'objet d'investigations assez poussées dans la littérature. Dans ce contexte, inspiré par les travaux de *North*¹⁸, de *Corson*¹⁹ et d'autres, *Dieter Ruloff* s'est efforcé de simuler sur ordinateur des situations d'escalade et de désescalade des conflits entre acteurs internationaux²⁰. En ceci, il a travaillé en relations étroites avec D. Frei en essayant de présenter des modèles de l'influence d'une tentative de médiation par rapport à un système d'interactions hostiles entre deux acteurs. L'ouvrage de Ruloff est également intéressant du point de vue des rapports entre comportement interne et externe des acteurs. Il s'agira d'y revenir dans la partie consacrée à ce problème de recherche.

Dans le contexte de l'analyse de l'amplification des conflits, il faut aussi mentionner les études faites sur les processus de courses aux armements. Une part importante dans cette catégorie de travaux est prise par les ouvrages de *John C. Lambelet*²¹. Lambelet a essayé d'appliquer les perspectives et la méthodologie des modèles économétriques à l'investigation des courses aux armements. Lambelet a insisté sur l'inclusion d'hypothèses explicites concernant les considérations de coût économique qui influencent le comportement d'un acteur international engagé dans une course aux armements. Lambelet a également mis l'accent sur l'utilisation de mesures directes de l'armement (par opposition au recours à l'indicateur indirect des dépenses militaires). Une telle approche permet mieux de tenir compte, selon lui, des facteurs décisionnels qui interviennent dans un processus d'interaction entre Etats.

Toujours dans la perspective des travaux sur les courses aux armements, je dois à nouveau envoyer à certaines de mes propres études. Celles-ci ont pour objet soit la prise en considération d'hypothèses sur l'influence du comportement passé de chaque acteur sur ses réactions présentes dans le cadre d'une interaction sous forme de course aux armements, soit l'introduction de considérations sur les intérêts stratégiques des Etats²².

18 Robert North, R. Brody, O. Holsti, „Some Empirical Data on the Conflict Spiral”, in: *Peace Research Society (International) Papers*, Nr. 1, 1964, pp. 1–14.

19 Walter Corson, *Conflict and Cooperation in East-West Relations: Measurement and Explanation*, Los Angeles: American Political Science Association, Paper, 1970.

20 Dieter Ruloff, *Konfliktlösung durch Vermittlung. Computersimulation. Zwischenstaatlicher Krisen*, Basel/Stuttgart 1975.

21 John C. Lambelet, „A Dynamic Model of the Arms Race in the Middle East”, in: *General Systems*, Nr. 16, 1971, pp. 145–167; idem, „Towards a Dynamic Two Theatre Model of the East West Arms Race”. In: *Journal of Peace Science*, Nr. 1, 1973, pp. 1–38. idem, „The Anglo-German Dreadnought Race: A First Quantitative Qualitative Analysis”, in: *Peace Science Society (International) Papers* 1974; idem, „A Numerical Model of the Anglo-German Dreadnought Race”, in: *Peace Science Society (International) Papers* 1975.

Enfin, il est bon de relever également l'importance des travaux de *Albert A. Stahel*²³. Stahel met l'accent sur le conflit armé entre acteurs plutôt que sur les phénomènes préalables de l'escalade ou de la course aux armements. Il essaye ainsi d'appliquer les modèles de Lanchester qui décrivent l'évolution militaire de deux adversaires durant un combat à des situations de guerres entre Etats. De plus, il utilise une version modifiée de la formulation de Lanchester afin d'analyser des conflits caractérisés par des engagements sous forme de guérilla.

IV. Le niveau interne de l'acteur

Dans le domaine de l'étude du contexte interne de l'acteur international et de l'influence sur son comportement et sur son environnement externe, trois courants de recherche se sont manifestés dans le cadre suisse.

Le premier s'efforce d'analyser les mécanismes économiques et sociaux internes qui affectent les actions d'un gouvernement et influencent son attitude en matière de politique étrangère. Dans ce cadre, je dois à nouveau attirer l'attention sur les travaux de deux auteurs qui ont été déjà mentionnés plus haut. Il s'agit de *Dieter Ruloff*²⁰ et de *Bruno S. Frey*²⁴. Ces deux auteurs s'efforcent de mettre en évidence, dans le contexte de modèles de simulation, les interactions entre les domaines économiques et politiques d'un acteur. Ces deux secteurs sont reliés dans les analyses de Ruloff et de Frey par les influences qu'exercent l'un sur les autres le niveau de consommation des individus et les prises de décision et réactions des pouvoirs politiques. Ruloff et Frey se situent ici dans la ligne des études américaines sur la simulation du système international telles qu'elles se présentent dans *Guetzkow et al.*² ou dans *Bremer*³.

Le deuxième courant essaye d'évaluer la perception des relations internationales par l'opinion publique d'un acteur. Il faut mentionner dans ce contexte une étude de *Daniel Frei* faite en collaboration avec *Henry Kerr*²⁵. Celle-ci est consacrée à une analyse de l'attitude des jeunes Suisses face aux relations avec l'extérieur et aux grandes options de la politique étrangère.

Le troisième courant encore relativement peu développé en Suisse a pour objet l'étude du fonctionnement de cette catégorie particulière d'acteurs que sont les

22 Urs Lüterbacher, *Dimensions historiques de modèles dynamiques de conflit*, Leiden 1974, *idem*, „Arms Race Models: Where Do we Stand? ” in: *European Journal of Political Research* (à paraître); *idem*, et A. Stahel, „Towards a Convergence of Behavioral and Strategic Conceptions of the Arms Race”, in: *Peace Science Society (International) Papers* (à paraître).

23 Albert A. Stahel, *Die Anwendung der numerischen Mathematik und der Simulationstechnik bei der Darstellung des Ablaufs einer internationalen Krise*, Frauenfeld 1973; *idem*, *Die Anwendung von Lanchester-Modellen für die Beschreibung und die Simulation von Interaktionen im Guerillakrieg*, (à paraître).

24 Bruno S. Frey, „The Politico-Economic System: A Simulation Model ”, in: *Kyklos*, 27 (2), 1974, S. 227–254.

25 Daniel Frei et Henry Kerr, *Wir und die Welt*, Bern 1974.

organisations internationales. Dans cette perspective, une recherche qui vient de commencer et qui est dirigée par Jean Siotis, a pour tâche d'analyser les mécanismes de prise de décision dans les organisations internationales.

V. Conclusions

Ce bref tour d'horizon sur les dimension de la recherche empirique sur les relations internationales dans notre pays démontre la diversité et l'intérêt des différents courants d'étude. Tous les domaines importants de l'analyse des relations internationales y sont essentiellement représentés. Seules certaines catégories d'études régionales (Asie, Afrique et Amérique latine) sont absentes de cette énumération. Il faut souligner d'ailleurs que l'analyse empirique et quantitative de ces problèmes réginaux ne fait que commencer aux Etats-Unis. Il faut cependant indiquer que l'effort de recherche en Suisse est dû en grande partie à l'action d'individus relativement isolés et qui manquent de ce fait de contacts et d'échanges. Contrairement à ce qui se passe aux Etats-Unis, la tradition des grands projets d'étude qui se stimulent mutuellement tels que le Correlates of War Project de l'Université de Michigan ou le Dimensionality of Nations Project de l'Université de Hawaii, n'existe pas en Suisse. Cette situation résulte en grande partie des moyens limités dont les différents chercheurs disposent. Il est clair que des ressources et des appuis institutionnels plus conséquents seraient à même d'augmenter encore un niveau déjà relativement élevé dans la recherche. Une attention toute particulière devrait être portée à la question de l'échange et de la diffusion de l'information. Le présent travail d'énumération entend constituer un premier pas dans ce sens.

