

Zeitschrift:	Jahrbuch der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft. Wissenschaftlicher und administrativer Teil = Annuaire de la Société Helvétique des Sciences Naturelles. Partie scientifique et administrative
Herausgeber:	Schweizerische Naturforschende Gesellschaft
Band:	162 (1982)
Artikel:	La géographie urbaine é l'Université de Lausanne
Autor:	Bridel, Laurent / Racine, Jean-Bernard / Pahud, Loyse
DOI:	https://doi.org/10.5169/seals-90877

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: 06.02.2026

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

La géographie urbaine à l'Université de Lausanne

Laurent Bridel, Jean-Bernard Racine, Loyse Pahud, Claudine Delapierre

Zusammenfassung

Die Verfasser orientieren über Arbeitskonzept und Zielsetzung stadtgeographischer Aktivitäten am Lausanner Institut. Die vier wichtigsten Bereiche des Unterrichts betreffen das Verstädterungsphänomen, die innere Differenzierung, den Lebensraum der Bewohner und die raumwirksame Tätigkeit öffentlicher Entscheidungsträger.

Im Laufe der letzten fünfzehn Jahre sind Diplomarbeiten entstanden zu den Problemen grosser Wohnüberbauungen oder öffentlicher Bauten, zur Stadtplanung oder zu lebensräumlichen Teileinheiten der Stadt.

Das Forschungsinteresse des Lehrkörpers ist breit gefächert: Stadtklima, Stadtssystem der Schweiz, Modellbildung und Methoden zur Verhaltensforschung, Stadterneuerung und Planungsprobleme.

Enseignement

L'enseignement et la recherche en géographie urbaine forment une des composantes essentielles des activités de l'Institut de géographie de l'Université de Lausanne. Cette situation est le double résultat des intérêts originaux de deux des enseignants (J. B. Racine, professeur, et Mme Micheline Cosisch, agrégée de Faculté) et de l'évolution des préoccupations de la géographie ces cinq dernières années, dont les travaux locaux se font évidemment l'écho...

L'enseignement de la géographie urbaine comporte trois grands volets. D'une part la présentation du *phénomène de l'urbanisation* et de ses conséquences aux différentes échelles de pertinence, dans une perspective historique. C'est l'occasion de la présentation de la ville comme élément constructif d'un réseau hiérarchisé de complémentarité dont la géographie est capable de rendre compte d'un double point de vue théorique et empirique en l'inscrivant dans la dynamique sociale et économique de notre temps. D'autre part, l'étude de la *ville comme espace différencié*, en étudiant les différentes images que les géographes ont su en donner en recourant là encore à la notion de modèle, et en s'appuyant sur la présentation des différentes techniques (dont les analyses statistiques multivariées) permettant de définir en leur sein des structures latentes en fonction desquelles se définissent les différentes niches écologiques qui forment les milieux de vie locaux. L'étude enfin du *vécu des habitants*, leurs perceptions, leurs attitudes, leurs comportements et les représentations qu'ils s'en donnent et qui les conditionnent au moins partiellement. C'est à ce troisième niveau que l'on décrit avec un maximum de précision et d'acuité les *signes des interventions des différents pouvoirs* et que l'on cherche à mesurer les faits qui ressortissent de ce

Résumé

L'enseignement porte sur la présentation du phénomène de l'urbanisation, sur l'étude de la ville comme espace différencié, ainsi que sur le vécu des habitants et sur les résultats de l'action des pouvoirs publics.

Les mémoires d'étudiants ont traité, au cours des quinze dernières années, de l'analyse de grands ensembles, de grands équipements publics, de l'aménagement urbain et, plus récemment, de l'espace vécu et pratiqué. Les intérêts et recherches des enseignants concernent une large palette de sujets — climatologie urbaine, réseau urbain suisse, méthodes de recherche fondées sur de nouveaux modèles d'attitude, rénovation urbaine et problèmes d'aménagement.

qu'on appelle aujourd'hui la justice territoriale, ou plus généralement, la géographie du bien-être.

Travaux d'étudiants

Enseignées tour à tour, ces trois séries de cours suscitent l'essentiel des recherches entreprises au niveau des *mémoires de licence*: *Les grands ensembles*: étude de la réalisation des nouveaux quartiers de Valmont, Mont-Goulin (Magnin 1969), Boisy-Pierrefleur (Giuliani 1974), Ancien Stand, Malley-Provence, la Rouveraie (Bois et al. 1974) et la Bourdonnette (Lebet 1981). Après un survol traditionnel site-situation, ces travaux analysent les étapes de construction, les conditions de logement, l'infrastructure, les services, la vie de quartier, le profil socio-professionnel des habitants et les relations du quartier à la ville. L'étude de la Bourdonnette insiste tout particulièrement sur les mécanismes de prise de décision.

Les grands équipements: réflexion théorique appliquée à la gare de Lausanne-Triage et de son insertion dans les trames de l'espace périurbain (Roulin 1975); étude de la réalisation du CHUV (Centre hospitalier universitaire vaudois) (Dreyfuss 1978) et du nouvel emplacement de l'université à Dorigny (Delapierre 1980); quand, pourquoi et comment a-t-on choisi la localisation et le volume de ces deux complexes? Quels rapports entretiennent-ils avec la ville et quelle est leur signification symbolique? Comment les étudiants perçoivent-ils leur nouvel espace?

L'aménagement urbain: urbanisme et élections au Conseil communal, confrontation des promesses électorales aux réalisations effectuées (Frei 1978); étude de la politique urbaine de la ville en quelques «points chauds» (Catillaz 1981); analyse des processus de décision quant à l'aménagement de quelques espaces: la plateforme du Flon (Cerny 1976), le littoral lausannois (Girard 1979), le centre de Renens (Zoller 1976).

La répartition de certains phénomènes à l'échelle de la ville: étude de la localisation et des pratiques des églises et communautés religieuses (Doge, 1978); étude de l'espace-machine lausannois (développement de la voirie et tentative de hiérarchisation de 78 rues) (Loutan-Mauron 1980); délimitation de la

banlieue par les migrations alternantes des travailleurs (Barbier 1960); étude de la croissance de l'agglomération lausannoise durant les vingt dernières années (Ramseyer 1979).

L'espace vécu/perçu: étude de la pratique et de la perception (par des échantillons d'usagers) du centre-ville (Bertholet et al. 1982), de deux rues commerçantes (Birnholz 1981), des places (Gisling 1977), d'une paroisse (Bouquet 1981) et d'un «quartier-trou» (Pahud 1979); analyse de la perception de Lausanne par les enfants et les personnes âgées (Jaques 1981).

Afin de mettre les étudiants en contact avec les problèmes d'une recherche sur le terrain dès le début de leurs études, les débutants, dans le cadre de l'enseignement d'introduction à la géographie humaine, doivent participer à une *étude monographique d'une commune de l'agglomération lausannoise* (Bridel 1978, 1980, 1981). Ces exercices ont permis de récolter des informations de première main en particulier sur l'ampleur et l'origine des mouvements d'immigration et sur la répartition de la propriété foncière.

Travaux et recherches des enseignants

Micheline Cosinschi-Meunier mène une recherche sur la croissance et la différenciation du système urbain suisse dès 1850, surtout entre 1970 et 1980. Cette étude se situe à l'échelle du réseau urbain ainsi qu'à l'échelle intra-urbaine des grandes agglomérations. Lausanne y est l'objet d'une écologie factuelle.

Michel Roten, professeur associé, porte l'essentiel de ses travaux sur une meilleure connaissance du climat urbain dans des villes moyennes. Après avoir publié, dans le cadre de l'Université de Fribourg, une étude sur le climat de cette ville (Roten 1979), il se concentre maintenant sur Sion. Un mémoire de licence a été consacré au cas particulier de Renens, commune de l'Ouest lausannois (Tschumi 1980).

Les thèmes d'intérêt et de recherche de *Laurent Bridel* concernent essentiellement trois domaines:

Les villes suisses sont impliquées, depuis bien des années déjà, dans un processus de *rénovation urbaine*; nous entendons par là toutes les modifications tendant à changer ou sim-

plement à renouveler le tissu urbain existant. Ce processus devient d'autant plus important que la croissance sur le pourtour de la ville se trouve sérieusement ralentie et que la population des villes-centres des agglomérations décroît au bénéfice de communes en voie de rurbanisation. A travers l'étude de cas de rénovation urbaine, on découvre les mécanismes complexes, économiques, sociaux et politiques qui sont à l'origine des profonds changements actuels de l'espace urbain.

L'espace urbain devient de plus fréquemment l'enjeu de *conflits*, qui témoignent de la variété des intérêts en présence et de la difficulté de faire surgir des solutions acceptables par toutes les parties. De plus en plus, l'habitat, les voies de circulation, les espaces d'usage public devront être redéfinis à travers les processus de conflits et d'arbitrages, ce qui ouvre un large champ à la géographie appliquée à l'urbanisme.

Une des trames essentielles de l'espace urbain demeure très mal connue; il s'agit de la *propriété foncière* qui, depuis plus d'un siècle, joue un rôle considérable dans le développement puis la transformation des fonctions urbaines. Elle marque aussi l'espace symbolique de la ville et transparaît dans les évaluations des habitants et la qualité de leur milieu de vie. Le programme national en préparation sur le sol devrait mettre cet aspect au centre de son plan de recherches.

Jean-Bernard Racine, titulaire de l'enseignement de géographie urbaine, mène actuellement deux grandes recherches:

En collaboration avec URBAPLAN, il examine, dans le cadre d'un projet FNRS (Programme national «Région»), la mesure suivant laquelle la structure du réseau suisse assure une diffusion par paliers de l'activité économique et remplit ou non sa fonction d'animateur à partir des grands centres vers les régions périphériques en passant par les centres intermédiaires (hypothèse qu'en fait nous essayons de falsifier). Par ailleurs, au travers de différentes méthodes concurrentes et à différentes échelles, il examine la qualité de la vie et ses représentations au sein de l'agglomération de Lausanne, celle-ci ayant été préalablement «radiographiée» selon les méthodes aujourd'hui traditionnelles de l'éco-logic factorielle.

L'essentiel de son effort consiste cependant à

développer actuellement, en collaboration avec une équipe pluridisciplinaire de York University à Toronto, une méthodologie pertinente pour l'étude de la qualité de la vie urbaine à partir de la mobilisation d'indicateurs sociaux subjectifs, dans le cadre d'une problématique nouvelle, fondée sur des modèles d'attitude en cours d'élaboration et qui devraient relancer, sur des bases plus solides, les études déjà traditionnelles de la géographie behavioriste.

Références

Mémoires sous forme de dactylogrammes déposés à l'institut de géographie

- Barbier, J. 1960: La banlieue lausannoise définie par l'étude des migrations alternantes de travailleurs.
- Bertholet, H., Neymark, F. 1982: Le centre-ville lausannois. L'emprise de la structure commerciale sur le vécu des citadins.
- Birnholz, S. 1981: Le concept de hiérarchie appliquée à l'échelle du centre-ville. Etude comparative de deux rues du centre-ville lausannois (Bourg et Ale).
- Bois, P., Furrer, E., Turuvanni, A. 1974: Formes et structures de l'habitat collectif récent à Lausanne, étude de géographie urbaine comparée.
- Bouquet, A. 1981: Les structures de l'espace vécu autour de Saint-Matthieu: perception, pratiques et comportements.
- Catillaz, J.-M. 1981: Lausanne: la ville change, qui décide?
- Cerny, F. 1976: Perspectives de l'aménagement d'un espace urbain central: le cas de la plate-forme du Flon à Lausanne. La problématique d'un choix. Les composantes du pouvoir décisionnel.
- Delapierre, C. 1980: Du centre à la périphérie, le cas de l'Université de Lausanne.
- Doge, S. 1978: Les églises et communautés religieuses de l'agglomération lausannoise. Etude géographique: localisation et pratiques.
- Dreyfuss, V. 1978: Le bloc hospitalier du CHUV: un élément essentiel de la configuration hospitalière publique à Lausanne. Essai de géographie urbaine et sociale.
- Frei, O. 1978: Urbanisme et élections au Conseil communal. Le cas de Lausanne (1965-1977).
- Girard, A. 1979: Des choix économiques à l'aménagement urbain: le littoral lausannois.
- Gisling, D. 1977: Le concept de géobiographie. Contribution à une géographie de la perception de la ville de Lausanne.
- Giuliani, M.-A. 1974: Le quartier de Boisy-Pierrefleur. Relation du quartier et de la ville. Les problèmes d'intégration de deux âges urbains.
- Jaques, L. 1981: La perception de la ville par les enfants et les personnes du troisième âge.
- Lebet, J. 1981: La production de l'environnement construit: le quartier de la Bourdonnette.

- Loutan-Mauron, C. 1980: L'espace-machine lausannois.
- Magnin, C. 1969: Etude de deux quartiers: Valmont et Mont-Goulin.
- Pahud, L. 1979: Les trous ou à la recherche d'une géographie familiale.
- Ramseyer, H. 1979: La croissance de l'agglomération lausannoise 1960-1979. Données pour l'organisation d'excursions.
- Roulin, M. 1975: Lausanne-Triage, contribution à l'analyse géographique de l'insertion d'une infrastructure de transports dans les trames de l'espace péri-urbain: à la recherche d'une problématique.
- Tschumi, L. 1980: Le climat urbain de Renens.
- Zoller, S. 1976: Le développement récent de Renens. Essai d'analyse du processus de prises de décisions en matière d'aménagement de l'espace.
- Bridel, L. 1979: La question du sol urbain. Matériaux pour les cours et séminaires 13, Institut de géographie, Lausanne.
- Bridel, L. 1980: Bussigny 1979, analyse d'une commune par les étudiants de première année en géographie de l'Université de Lausanne. Matériaux pour les cours et séminaires 14, Institut de géographie, Lausanne.
- Bridel, L. 1981: Romanel 1980, monographie. Matériaux pour les cours et séminaires 16, Institut de géographie, Lausanne.
- Roten, M. 1979: Climat urbain et suburbain de Fribourg. Editions universitaires, Fribourg.

Publications

Bridel, L. 1978: Le Mont-sur-Lausanne, banlieue résidentielle. Matériaux pour les cours et séminaires 12, Institut de géographie, Lausanne.

Adresse de l'auteur:

Prof. Dr. L. Bridel
Institut de géographie de l'Université de Lausanne
Bâtiment des facultés des sciences humaines
Dorigny
1015 Lausanne