

Witold Kusiński .

LA GÉOGRAPHIE À L'UNIVERSITÉ DE VARSOVIE

Au sein de l'Université de Varsovie la géographie est apparue, comme une institution distincte, à l'aube de l'indépendance de la Pologne, recouvrée en 1918; c'était donc le troisième centre géographique polonais, après celui de Cracovie (créé en 1849, comme deuxième chaire de géographie dans le monde, après celle de Berlin) et celui de Lwów (fondé vers 1870). Ce Département de Géographie a été organisé dans le cadre de la Faculté des Sciences Mathématiques et Naturelles et s'est développé surtout à partir de 1922, sous la direction de Stanisław Lencewicz qui avait fait ses études en Suisse. En 1938 s'organise un autre établissement de géographie, cette fois-ci auprès de la Faculté des Lettres: le Département d'Anthropogéographie, dirigé par Bohdan Zaborski.

La Deuxième Guerre mondiale a mis un frein au développement de la géographie à Varsovie et dans toute la Pologne. Les deux départements de géographie ont disparu, avec la fermeture de l'Université. Les études supérieures étant interdites, un enseignement clandestin s'organise — mais les bibliothèques et les instruments sont saisis ou dispersés. Les cadres disparaissent également. Stanisław Lencewicz est tué pendant l'Insurrection de Varsovie en 1944, Bohdan Zaborski quitte le pays et s'établit à l'étranger.

La renaissance voit le jour immédiatement après les hostilités. Déjà en février-mars 1945 s'organise le Département de Géographie Physique, dirigé par Stefan Różycki, et en 1947 — celui d'Anthropogéographie, animé par Stanisław Leszczycki, futur président de l'Union Géographique Internationale. Celui-ci dirige ensuite, de 1951 à 1970, l'Institut de Géographie, issu de ces deux organismes, créé dans le cadre de la Faculté de Biologie et des Sciences de la Terre et comportant cinq chaires: celles de géographie physique, de climatologie, de géographie économique, de géographie régionale et de cartographie. Cette structure existe jusque'en 1969: cette année-là l'Institut de Géographie

devient un établissement distinct, dirigé à partir de 1970 par Jerzy Kondracki (adjoints: Witold Kusiński et Lech Ratajski). De nouvelles unités d'enseignement et de recherche apparaissent: le département d'hydrologie en 1971, le département de géomorphologie et de didactique de la géographie en 1974. Enfin, par la fusion avec l'Institut d'Etudes Africaines, de caractère pluridisciplinaire, la Faculté de Géographie et d'Etudes Régionales voit le jour en 1977. Son premier doyen est Zdzisław Mikulski (vice-doyens: Witold Kusiński, Stanisław Otok, Bogodar Winid). La nouvelle Faculté comporte trois Instituts, et notamment de Géographie Physique, de Géographie Socio-Economique et Régionale, et des Pays en Voie de Développement, dirigés respectivement par Jerzy Kondracki, Antoni Kukliński et Zygmunt Pióro; d'autre part existe la Chaire de Cartographie avec, à sa tête, Lech Ratajski. Chaque Institut est divisé en départements. La Faculté, dirigée depuis 1981 par le doyen Bolesław Dumanowski (vice-doyens: Wiktor Grygorenko, Witold Kusiński, Maksymilian Skotnicki) englobe actuellement:

— l'Institut de Géographie Physique (sous la direction d'Andrzej Richling), composé du département de géographie physique générale (A. Richling), de géomorphologie (C. Radłowska jusqu'en 1983, ensuite M. Bogacki), d'hydrologie (Z. Mikulski) et de climatologie (M. Stopa-Boryczka);

— l'Institut de Géographie Socio-Economique et Régionale (sous la direction d'Antoni Kukliński), divisé en départements: de géographie économique (W. Kusiński), de géographie sociale (S. Otok), de géographie régionale (B. Dumanowski) et d'économie spatiale (A. Kukliński);

— l'Institut des Pays en Voie de Développement (sous la direction de Zofia Dobrska), comportant le département des problèmes économiques (Z. Dobrska), des problèmes sociaux (Z. Komorowski), des problèmes juridiques et politiques (J. Milewski), et le département d'études comparatives (Z. Pióro);

— la Chaire de Cartographie (dirigée par Bogodar Winid jusqu'en 1980, ensuite par Wiktor Grygorenko), avec, en son sein, les laboratoires de photointerprétation géographique, de reproduction cartographique et de programmation;

— le Département des Méthodes d'Enseignement de la Géographie (dirigé par Alicja Kostrowicka);

— l'Observatoire Géographique de Mazovie, installé à Murzynowo près de Płock (dirigé par Witold Lenart);

— une très riche bibliothèque générale, liée avec celle de l'Institut de Géographie et d'Aménagement du Territoire de l'Académie Polonaise des Sciences; la bibliothèque de l'Institut des Pays en Voie de Dévelop-

pement; un laboratoire de photographie; une station météorologique; — un centre d'édition de la Faculté, qui, outre les manuels et autres ouvrages, publie trois périodiques: *Travaux et Etudes Géographiques*, *Africana Bulletin* et *Afrique-Asie-Amérique Latine*.

En 1983, le personnel comptait env. 150 personnes, dont 97 enseignants (22 professeurs). Il a donc considérablement augmenté par rapport à l'entre-deux-guerres et aux années cinquante: en effet, en 1938 il se composait de 8 personnes et en 1954 — d'un peu plus de 50 personnes, dont 5 professeurs.

Une de tâches principales de la Faculté consiste à former les géographes qui, après avoir passé un concours comportant des épreuves de géographie, de mathématiques et de langue étrangère (nous recevons 70—80 personnes par an), ont la possibilité d'effectuer cinq années d'études, dont deux ans et demi de spécialisation dans huit branches: géographie physique générale, géomorphologie, climatologie, hydrologie, géographie économique, géographie régionale, cartographie, didactique de la géographie. Depuis 1945, près de 1500 personnes ont obtenu leur diplôme surtout en géographie économique (env. 400), en géographie physique (env. 300) et en géographie régionale (env. 250). Au sein des groupes d'étudiants les thèmes de recherche de maîtrise peuvent être très diversifiés ou au contraire homogènes: par exemple, dans les années cinquante et soixante, plusieurs travaux ont été effectués à l'instigation des institutions de planification de certaines voïevodies avec lesquelles la Faculté avait des contacts plus étroits. C'est justement dans les services de planification que bon nombre de nos diplômés trouvaient un emploi, ainsi que dans d'autres services publics, dans des maisons d'édition etc. — enfin, et surtout, dans l'enseignement. Au sein de la Faculté existé aussi un enseignement en cinq ans, dispensé aux instituteurs et parfois aux professeurs de géographie qui veulent effectuer ou compléter leurs études supérieures (env. 30 personnes par an). Un cours post universitaire de deux dans le domaine des pays en voie de développement (40—50 personnes par an) et un cours de 3^e cycle complètent nos activités d'enseignement.

Les recherches s'effectuent essentiellement dans le cadre des départements.

Les travaux dans le domaine de la géographie physique intégrée (ou de la géographie des paysages), entrepris par J. Kondracki et continués sous la direction d'A. Richling dans le Département de Géographie Physique Générale concernent surtout la délimitation des géocomplexes de divers niveaux, avec leur systématisation régionale et typologique; certaines de ces études sont utilisées pour les besoins d'aménagement.

Il en est ainsi des études des paysages faites du point de vue de différents modes de circulation des substances chimiques, études effectuées sous la direction de B. Wicik dans le laboratoire de la géochimie des paysages. Ces recherches sont menées surtout dans la Pologne du Nord-Est, du Centre-Sud et en Mazovie — mais également à l'étranger (Mongolie, Bulgarie).

Les chercheurs du Département de Géomorphologie, qui centrent leurs recherches autour de ces mêmes régions, s'intéressent principalement aux processus morphogénétiques contemporains (C. Radłowska, M. Bogacki, E. Dowgiałło, M. Korotaj, M. Zgorzelski), aux mécanismes de la dégradation des glaciers du Pléistocène et leur influence sur le relief (C. Radłowska, M. Bogacki, D. Suffczyńska, A. Musiał), à la typologie et à la régionalisation du relief (M. Zgorzelski); certains de ces travaux concernent les pays arctiques et arides.

Pour ce qui est des recherches effectuées par le Département d'Hydrologie il faut mentionner les études de petits bassins versants (H. Więckowska, B. Tchórzewska), d'hydrologie des lacs (Z. Mikulski, E. Bajkiewicz-Grabowska), de ruissellement superficiel (M. Gutry-Korycka) — et récemment les études systémiques d'écoulement des eaux dans les bassins versants, dirigées par U. Soczyńska, dans le cadre du Programme Hydrologique International de l'UNESCO. Dans le même programme Z. Mikulski joue un rôle très actif comme coordinateur général de l'élaboration du bilan hydrologique de la Baltique.

Les travaux du Département de Climatologie portent essentiellement sur la détermination, à l'aide des formules empiriques, de la distribution spatio-temporelle des éléments météorologiques en Pologne (M. Stopa-Boryczka, J. Boryczka) — et sur le climat et bioclimat des villes, surtout ceux de Varsovie (U. Kossowska-Cezak, M. Kopacz-Lembowicz); d'autre part, nos climatologues s'intéressent aux problèmes de régionalisation climatique (D. Martyn) et, ces dernières années, aux changements de climat à long terme (J. Boryczka).

Les chercheurs du Département de Géographie Economique, qui s'intéressaient auparavant surtout à l'agriculture, au tourisme et aux études de régionalisation (S. Leszczycki, J. Tobjasz, B. Rychłowski, I. Mileska), poursuivent toujours ces investigations (sur le complexe alimentaire et sur la structure de l'agriculture polonaise, par A. Wieloński et E. Dramowicz; sur le tourisme par A. Kostrowicka), mais ce sont les travaux sur la géographie de la population et sur l'urbanisation (W. Kusiński, D. Jędrzejczyk, H. Cetnarska) qui dominent actuellement.

Les travaux du Département de Géographie Sociale concernent l'agencement spatiale et le fonctionnement de l'infrastructure sociale

(S. Otok), le tourisme (A. Kowalczyk) et l'émigration polonaise (A. Achmatowicz-Otok, S. Otok); récemment la géographie de la délinquance est représentée par S. Bartnicki.

L'essentiel des recherches effectuées au Département de Géographie Régionale porte sur les relations entre le milieu et l'activité socio-économique — par exemple celles concernant l'influence de la diversification du milieu naturel sur l'agriculture et la répartition de la population (B. Dumanowski et autres), ainsi que d'autres études portant sur le problème „homme — environnement”, et sur le développement régional (A. Bonasewicz en Amérique Latine, A. Gocłowski en Europe de l'Est, S. Kałuski dans les pays danubiens, E. Kantowicz, M. Skotnicki, A. Walewski, J. Winid surtout en Afrique).

Les recherches menées au Département d'Economie Spatiale concernent deux domaines: celui de l'économie spatiale de la Pologne en comparaison avec des études sur d'autres pays et celui de la méthodologie des études régionales considérées comme une entreprise interdisciplinaire englobant les problèmes de l'espace, de la localisation, de la région et de l'environnement. Récemment, les chercheurs du Département ont largement contribué à l'établir le diagnostic de l'état de l'économie spatiale de la Pologne (A. Kukliński, S. Komorowski, G. Gorzelak, R. Szul).

Les recherches effectuées à l'Institut des Pays en Voie de Développement, rassemblant les spécialistes de divers domaines (économistes, sociologues, ethnographes, historiens, politologues), sont bien sûr très variées. Les géographes s'intéressent surtout aux problèmes agricoles, démographiques et à l'urbanisation (espace social des villes, par Z. Pióro) essentiellement en Amérique Latine (M. Czerny, A. Dembicz, J. Markowski, S. Osiński, M. Skoczek) et en Afrique (J. Lisowska, F. Plit, E. Sulejczak, E. Szulc).

Les recherches sur la théorie générale de la cartographie et sur les méthodes de la représentation cartographique, entreprises jadis par L. Ratajski, sont toujours poursuivies par les chercheurs de la Chaire de Cartographie qui s'occupent particulièrement de la cartographie thématique, surtout des cartes scolaires et des cartes de l'atlas (W. Grygorenko, G. Bonatowski, B. Horodyski, J. Paślawski, J. Siwek); ces dernières années, les problèmes de l'automatisation des travaux cartographiques sont aussi au centre de leur intérêt (W. Grygorenko). Le traitement des photographies aériennes et des images par satellite s'effectue dans un laboratoire distinct, organisé jadis par A. Ciołkosz et dirigé par J. Olędzki; ces interprétations concernent surtout l'utilisation du sol, la

géomorphologie (J. Olędzki, E. Wołk-Musiał) et l'espace urbain (M. Mycke-Dominko).

L'Observatoire Géographique de Mazovie, situé au bord d'un lac artificiel près de Płock constitue la base des recherches concernant principalement l'influence de la ville sur l'environnement (proximité d'une raffinerie de pétrole) et la protection du milieu naturel.

Conformément aux traditions (rappelons qu'il y a 50 ans, en 1934, le XV^e Congrès de l'Union Géographique Internationale s'est tenu à Varsovie), les contacts avec l'étranger sont très animés. Il s'agit des relations individuelles et celles entreprises au sein des groupes de chercheurs (par exemple entre Département d'Economie Spatiale et le Centre for Regional Developmnt à Nagoya, et le Research Institute for Social Development à Genève, ensuite entre l'Institut de Géographie des Pays en voie de Développement et l'Institute for Development Studies à Sussex) — mais les contacts les plus suivis sont maintenus dans le cadre des accords interuniversitaires (par exemple avec les géographes physiciens bulgares, les géographes économiques tchécoslovaques, les cartographes hongrois), et surtout dans le cadre des conventions de coopération directe, signées avec l'U.E.R. de Géographie de l'Université Montpellier III, avec Escuela de Geografia de la Universidad Autonoma del Estado de México à Toluca et avec Faculty of Environmental Studies, University of Waterloo. Ces relations internationales s'expriment par des visites des chercheurs étrangers (nous invitions 20—30 personnes par an), par des travaux en commun (comme ceux concernant les cartes de paysage et l'influence des bassins de rétention sur le milieu naturel, avec les géographes bulgares; recherches hydrologiques dans le cadre du Programme Hydrologique International de l'UNESCO; étude socio-économique du Nord de l'Etat de México, avec les géographes mexicains), par l'organisation des séminaires (par exemples en 1983, le séminaire avec les Canadiens sur l'approche systémique dans les études régionales, le séminaire avec les Mexicains sur les politiques du développement régional en Amériques Latine, le séminaire franco-polonais sur „modes de production — espace — société”, la réunion du groupe de travail sur l'influence de l'urbanisation et l'industrialisation sur les conditions hydrologiques, dans le cadre du Programme de l'UNESCO; la réunion du groupe de travail sur la protection des écosystèmes et des paysages, dans le cadre du Conseil d'Assistance économique mutuelle.

Ces entreprises avec des Collègues étrangers sont donc très variées et la Faculté tient à ce qu'elles se développent. Vous y serez tous les bienvenus.