



informations

RECLUS

Les lieux et les régions changent

Nouvelle direction au GIP RECLUS

Franck Auriac, professeur à l'Université d'Avignon, a été nommé directeur du GIP RECLUS le 21 juin 1994. Ancien élève de l'ENSET, agrégé, docteur d'État, Franck Auriac a été l'un des fondateurs du Groupe Dupont et dirige le DES réseau Structures et dynamiques spatiales. Il a été maître de conférences à l'Université Paul Valéry de Montpellier, où il avait soutenu une thèse remarquée sur *Système économique et espace: le Vignoble languedocien*, à l'origine d'un ouvrage publié sous le même titre en 1983 chez Economica. Il a participé à la création et à l'aventure du GIP RECLUS, qui lui doit beaucoup. À ses recherches théoriques sur les systèmes et l'analyse spatiale, il a ajouté de nombreux travaux portant aussi bien sur la vie rurale que sur l'Arc méditerranéen et ses stratégies de développement, ou sur le Pakistan. Son intérêt pour les transformations de l'espace l'a fait membre du Conseil scientifique de la DATAR. Il est également l'un des pionniers de la Fondation Sud, que préside Georges Duby. La confiance de ses collègues lui a valu à plusieurs reprises d'être élu au Comité national du CNRS et au Comité national des Universités. — R. B.

Éditorial

Les priorités du GIP RECLUS

Lorsque le Conseil d'Administration du GIP RECLUS, réuni le 21 juin 1994, m'a nommé Directeur du GIP RECLUS, j'ai dit ce qui déterminerait mon action. Ces principes demeurent valables aujourd'hui.

Deux priorités: la Géographie Universelle et l'Atlas de France

• Après la défaillance du précédent éditeur, la Maison de la Géographie de Montpellier a su relever le défi, avec la collaboration compétente des éditions Belin; le 8^e volume Afrique du Nord, Moyen-Orient, Monde Indien paraît à la fin du mois de septembre et les deux

derniers volumes sont en bonne voie.

• Trois volumes de l'Atlas de France viennent d'être publiés. Il faut achever la publication en trois ans.

L'adaptation technique

Depuis la fondation du GIP les techniques et les outils ont évolué. Le GIP n'a pas pris de retard et a accompagné cette évolution. L'autonomie s'est accrue. Des adaptations sont nécessaires: il faut utiliser le CNUSC seulement pour le stockage et la gestion de gros fichiers, les traitements statistiques et cartographiques étant faits en interne, à partir d'une configuration nouvelle.

Le nécessaire recentrage des activités

L'évaluation prospective des territoires, le traitement statistique, graphique et cartographique de l'information spatialisée, les outils et méthodes préalables et indispensables à toute étude de



Franck Auriac (à gauche) avec Olivier Dollfus et Hubert Curien au Grand colloque de prospective du ministère de la Recherche.

l'organisation de l'espace et ses dynamiques sont les domaines où s'exerce, en premier lieu, la compétence du GIP. L'aide à la décision en matière de politique et d'aménagement des territoires qui nous est demandée, toujours plus importante, relève de ces domaines. La même demande vient des pays étrangers qui nous sollicitent pour des tâches de formation et de transfert de savoir-faire.

Préciser la place et le rôle de RECLUS dans la communauté scientifique

- Dans la communauté des géographes, entre de multiples approches envisageables, c'est celle de l'analyse spatiale que le GIP RECLUS doit contribuer à développer par ses productions majeures et par ses propres recherches.
- C'est aussi dans ce domaine de l'analyse spatiale que le GIP RECLUS doit jouer un rôle d'animation et d'initiative scientifique, au sein des Sciences de la Société et d'autres secteurs, et favoriser toute occasion de débat, de confrontations, d'échanges.
- La logistique de la Maison de la Géographie de Montpellier, la mobilisation des compétences du réseau du GIP, doivent permettre de s'ouvrir encore plus à la formation de jeunes chercheurs.

Adapter l'organisation du GIP aux objectifs prioritaires

- Le capital acquis d'informations et de productions depuis le début du GIP peut et doit être mieux valorisé, à destination de divers publics.
- Le réseau d'équipes du GIP peut permettre une mobilisation des compétences par une meilleure association. La reprise en priorité de l'*Atlas de France* doit y aider, comme l'acquis que représente la réalisation de la *Géographie Universelle*.
- Le GIP et son réseau se rendent disponibles pour traiter en priorité les demandes de recherche et d'avis des institutions membres du GIP.
- Au sein de la Maison de la Géographie de Montpellier, le travail d'équipe par chantiers, avec la part de responsabilité de chacun clairement définie, permet les réajustements nécessaires.
- Le partage des responsabilités de la direction en est une première manifestation: à Roger Brunet reviennent édition et publication; à Pierre Usselmann la gestion de la Maison de la Géographie de Montpellier et les relations internationales; à moi-même, outre la direction générale (donc la coordination d'ensemble), les programmes scientifiques et les relations avec les équipes associées en réseau. Une extension du système est envisagée.

Franck Auriac

L'Atlas du Viêt-nam

Après plusieurs années de travail associant au GIP RECLUS le Centre national des sciences humaines et sociales du Viêt-nam, avec le soutien du ministère des Affaires étrangères, l'Atlas trilingue

du Viêt-nam a pu être publié, et présenté publiquement au mois de mai 1994 à Hanoï, Danang et Hô Chi Minh-Ville. L'Atlas comporte plus de trois cents cartes en couleurs, traitant des données statistiques récentes, et commentées en français, en vietnamien et en anglais: c'est un instrument de travail exception-

nel pour les investisseurs comme pour les chercheurs, représentant un effort considérable des partenaires.

Réuni en 1975, le Viêt-nam a entrepris depuis 1986 une réforme économique qui s'est accélérée avec les bouleversements des pays de l'Est. Passant d'une économie centralisée à une économie ouverte sur le marché mondial, il a très vite développé ses échanges avec les «dragons» asiatiques. Cette transition peut désormais bénéficier du concours des institutions financières internationales grâce au récent accord portant sur le règlement de sa dette. Le Viêt-nam va disposer de moyens accrus pour poursuivre les réformes, soutenir une croissance qui atteint déjà 7% par an, reconstruire les infrastructures qui ont tant souffert des années de guerre.

L'atlas publié par le GIP RECLUS arrive à point pour éclairer les acteurs économiques. Il mesure le degré d'intégration du pays, la métropolisation autour des capitales du Nord et du Sud, évalue les différentes ressources et les potentiels, dévoile les structures et les dynamiques spatiales.

L'*Atlas du Viêt-nam* a été dirigé par le professeur Vu Tu Lap, du Centre national des sciences humaines et sociales du Viêt-nam (Hanoï), et par Christian Taillard, directeur de recherche au CNRS (Paris). Il a été réalisé avec les moyens de la Maison de la Géographie (traitement des données supervisé par Franck Auriac, calculs et cartographie de Patrick Brossier, maquette et mise en pages de Régine Vanduick).

Un ouvrage de la collection Dynamiques du Territoire (n°13) coédité avec la Documentation Française
1994, 422 p., 308 fig. coul., ISBN 2-11-003097-6 (320 F)

- Un dérivé informatique de l'Atlas du Viêt-nam a également été mis au point: *Atlas interactif RECLUS, Choroscope® Viêt-nam*, avec un Guide d'utilisation rédigé par Patricia Cicille, Vu Tu Lap et Christian Taillard. Version Windows PC uniquement: 600 F.

Présentation officielle de l'Atlas du Viêt-nam.

À gauche, le professeur Vu Tu Lap, à côté de lui M. Nguyen Ngoc Tuan, directeur du Centre de géographie socio-économique, puis M. Nguyen Khanh, vice-premier ministre du Viêt-Nam, à droite C. Taillard.



Géographie universelle: quatre nouveaux volumes

La rédaction de la *Géographie Universelle*, l'un des grands programmes du GIP, est en voie d'achèvement. Son édition a pu prendre un rythme rigoureux grâce à la collaboration avec la maison Belin, et à la prise en charge de la totalité du processus d'élaboration à la Maison de la Géographie par la secrétaire générale Régine Vanduick (CNRS), y compris maquette, mise en page et intégration des illustrations, qui sont toutes numérisées. Quatre volumes ont été publiés au cours des quatre derniers semestres; tous ont été honorés d'une subvention du Centre National du Livre.

Chine, Japon, Corée

Pierre Gentelle (CNRS, *La Chine*) et **Philippe Pelletier** (Université Lyon-II, *Le Japon*) avec la collaboration de Jacques Pezeu-Massabuau et Alain Delissen pour la Corée.

Publié en mars 1994. 480 pages, 160 cartes et schémas, 165 photographies; ISBN 2-7011-1664-3 (485 F)

Les Afriques au sud du Sahara

Alain Dubresson (université Paris-X Nanterre), **Jean-Yves Marchal** (ORSTOM), **Jean-Pierre Raison** (université Paris-X Nanterre), avec la collaboration de E. Bernus, J. Champaud, G. Courade, A. Gascon, Ph. Gervais-Lambony, E. Grégoire, Ch. Messiant, A.-M. Pillet-Schwartz, Y. Poncet, R. Pourtier, G. Prunier.

Le pluriel du titre souligne la variété des territoires et des problèmes de ces terres africaines, qui sont regroupées en sept sous-ensembles: Sahels, Afrique des Guinées, Afrique du Centre, Afrique de l'Est, Afrique du Sud, Madagascar et îles du Sud-Ouest de l'océan Indien.

Publié en octobre 1994. 480 pages, 170 cartes et schémas, 175 photographies; ISBN 2-7011-1669-4 (485 F)

Asie du Sud-Est, Océanie

par **Michel Bruneau** et **Christian Taillard** (CNRS, pour l'Asie du Sud-Est) et **Benoît Antheaume** et **Joël Bonnemaison** (ORSTOM, pour l'Océanie), avec la collaboration de P. Brocheux, J.-R. Chaponnière, M. Charras, R. De Koninck, J.-P. Doumenge, J.-F. Dupon, C. Goldblum, F. Grunewald, C. Huetz de Lempis, J. Illtis, R. Lawrence, D. Lombard, J.-L. Margolin, J. Overton, J. Penot, F. Ravault, R. Ward.

L'Asie du Sud-Est est présentée dans sa nature tropicale et dans sa situation d'isthme au carrefour des civilisations indienne, chinoise, islamique. La persistance de traditions ethniques, culturelles et agricoles des montagnes, des plaines et des deltas contraste avec le rapide développement des «nouveaux pays industriels». Indonésie, Philippines, Malaisie, Singapour sont insulaires, et marqués par la vie maritime; Thaïlande, Birmanie, Laos, Cambodge et Viêt-nam ont réglé la plupart des conflits et suivent leurs voies du changement.

L'Océanie, espace souvent négligé dans les géographies, est restituée et réhabilitée: une telle richesse de cultures, d'expérience et de devenir méritait un ample traitement, qui est l'une des originalités de la collection. Autour de la puissance du continent australien, qui justifiait une étude approfondie, les archipels sont comparés et illustrés un à un, de Hawaï aux îles Australes et à l'Antarctique.

Publié en mars 1995, 480 pages, 144 cartes et schémas, 136 photographies; ISBN 2-7011-1670-8 (485 F)

Parution le 1^{er} octobre 1995:

Afrique du Nord, Moyen-Orient, Monde Indien

Georges Mutin (IEP de Lyon) pour Afrique du Nord et Moyen-Orient, **François Durand-Dastès** (université de Paris-VII Denis-Diderot) pour Monde Indien, avec la collaboration de A. Balland, M. Bazin, A. Bourgey, B. Hourcade, J.-M. Miossec, J.-F. Troin (Afrique du Nord et Moyen-Orient) et de F. Auriac, P. Cadène, M. Fort, E. Meyer et B. Silberstein pour le Monde indien.

La grande bande zonale qui prend en écharpe tout le vieux continent, où sont

nées de grandes civilisations et la plupart des grandes religions d'aujourd'hui, est un espace de fracture, largement marqué par l'islam, mais aussi par les contrastes de ressources et de revenus, par la complexité des usages de l'eau, par la place qu'y tient le pétrole, facteur de danger et pôle d'attraction.

Unité culturelle et fragmentation politique, place des minorités, enjeux territoriaux, croissance des villes et effacement des bédouins, enjeux stratégiques et points de passage décisifs, du Bosphore à Suez ou à Ormuz, sont vus dans leurs implications d'ensemble et leurs différences régionales et nationales, du Maroc à l'Iran et à la Turquie. Inde, Pakistan, Bangladesh et leur encadrement d'îles et de montagnes sont situés par rapport à leur fonds commun culturel et social, aux castes et à l'hindouisme, au riz et aux foules, aux nouveaux développements et aux catastrophes renouvelées.

1995, 480 pages, 167 cartes et schémas, 145 photographies, ISBN 2-7011-1671-6 (485 F)

Ces volumes sont tous en librairie, et diffusés par Belin. Les Éditions Belin ont lancé une offre de souscription pour l'achat des dix volumes. Renseignements: Belin, 8, rue Férou, 75006 Paris, tél. (1) 46 34 21 42.

Les deux derniers volumes, *Europe du Nord*, *Europe médiane* et *Europe du Centre et de l'Est*, *Asie du Nord* paraîtront en 1996, marquant l'achèvement de cette grande entreprise qui aura associé une centaine de géographes et permis à un comité de direction de 24 personnes de tenir de nombreux séminaires de travail sur la géographie régionale.

L'Espace géographique et Mappemonde

En raison de changements dans l'administration des revues, les abonnements 1996 sont à renouveler ou à souscrire à l'ordre du GIP RECLUS, 17, rue Abbé de l'Épée, 34000 Montpellier.

Collection Espaces modes d'emploi

La collection Espaces Modes d'Emploi a fait suite à la collection Reclus Modes d'Emploi en passant de la formule fascicule à la formule livre, et en se rapprochant du travail éditorial des revues du GIP, en particulier de *L'Espace géographique*. Elle vise donc à établir des «états de la recherche», à accompagner l'avancement de la science.

Elle avait commencé par deux volumes de la série Aménagement du Territoire, *Logistique et territoire* de Michel Savy et *Réseaux et territoires*, rapport du Groupe d'étude et de mobilisation rédigé par M.-F. de Nouë, O. d'Annunzio, J. Bourdillon, R. Brunet, C. Martinand et P. Pommelet.

Elle continue par des ouvrages de la série Recherches géographiques.

Chaos, fractales et dynamiques en géographie

André Dauphiné, professeur à l'université de Nice, directeur du Laboratoire d'analyse spatiale.

La plupart des systèmes géographiques sont des systèmes dynamiques semi-stationnaires: malgré le renouvellement continu de leurs éléments, l'organisation fonctionnelle, spatiale, reste stable plus ou moins longtemps. Les molécules d'eau d'une rivière, par exemple, glissent de l'amont vers l'aval, mais les tourbillons de la turbulence tournent en permanence sur les portions en forte pente, parsemée de blocs.

Depuis quelques années, ces systèmes sont devenus l'objet privilégié d'études conduites par de nombreux scientifiques, des physiciens, des chimistes, des biologistes et des astrophysiciens. Cet ouvrage a pour objectif de faire connaître à la communauté des géographes les résultats de ces recherches, de montrer comment la dynamique de processus non linéaires engendre des comportements chaotiques et des formes fractales, même si cet objectif peut paraître à certains égards très

ambitieux étant donné la complexité des phénomènes.

1994, 136 p., 16,5 x 24 cm, 73 fig.
ISBN 2-86912-057-8 (136 F)

Une sélection en anglais de L'Espace géographique

«*L'Espace géographique*» in the *Eighties, a Transition in French Geography*».

L'Espace géographique a franchi sa vingtième année. Le Comité de rédaction de la revue a sélectionné 18 articles représentatifs de l'état de la recherche géographique française dans les années 1980. Ces textes ont été traduits en anglais et nous espérons que leur qualité incitera les lecteurs anglophones à lire de plus en plus la revue (qui publie, pour chaque article, un résumé et des mots clés en anglais). L'ouvrage a été diffusé auprès d'un grand nombre d'universités étrangères. Il comporte les signatures de A. Bailly, H. Beguin, A. Berque, J. Bonnemaïson, M. Bresso, R. Brunet, M. Chevalier, P. Claval, F. Durand-Dastès, A. Frémont, J.-P. Garnier, Y. Guermont, J.-P. Massias, Ch.-P. Péguy, D. Pumain, J.-B. Racine, C. Raffestin, M.-C. Robic, Th. Saint-Julien, G. Sautter, C. Taillard. Les textes ont été répartis en trois rubriques: *Land Use and Development*, *Geographical Theory*, *The Practice of Geography*.

1994, 20 x 26 cm, 228 p.
ISBN 2-86912-048-4 (120 F)

Statistique et territoire

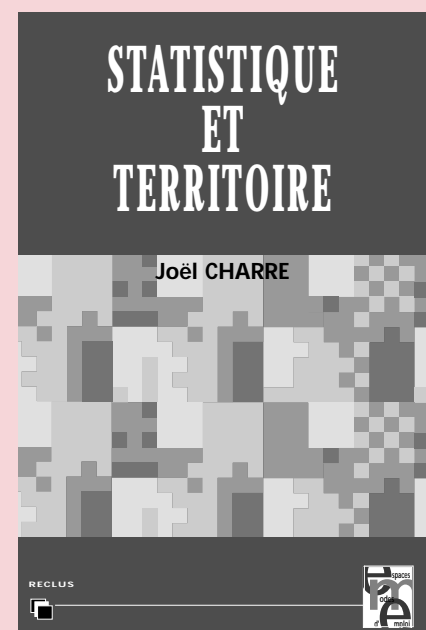
Joël Charre, professeur à l'université d'Avignon et GIP RECLUS

Comprendre les territoires que s'est forgé l'humanité, apprécier les usages qu'elle en fait, en diagnostiquer les contradictions et les tensions, en préciser les dynamiques, tout cela n'est pas d'une mince ambition. C'est celle de la géographie aujourd'hui.

Tout le sens du travail du réseau RECLUS est là: aboutir à des expressions simples des structures et des dynamiques territoriales même complexes, qui soient fondées sur une information suffisante et une analyse stricte suppor-

tant épreuve et contre-épreuve. Tel est bien le style habituel de Joël Charre. Il travaille sur le fond et sur l'instrument à la fois. Il n'aime rien avancer qu'il ne puisse évaluer, mesurer, prouver, comparer. Il donne les définitions indispensables, les approches utiles, les pièges à éviter, les limites de confiance des méthodes de recherche.

1995, 120 p., 33 fig.
ISBN 2-86912-060-2 (120 F)



La Roumanie

sous la direction de **Violette Rey**, ENS de Fontenay-Saint-Cloud.

Un recueil de neuf articles par V. Rey, N. Popa, S. Vernicos-Papageorgiu, I. Muntele, B. von Hirschhausen-Leclerc, O. Groza, C. Popescu, I. Ianos sur la situation nouvelle du pays, l'organisation de l'espace et les transports, les campagnes et la population rurale, la transition industrielle, la dynamique urbaine et la question régionale.

Numéro spécial de L'Espace géographique, 1994, 4, 96 p., 50 cartes, 6 photos, tableaux (95 F).

Diasporas

dirigé par **Michel Bruneau**, TIDE-CNRS, Bordeaux.

Des auteurs de différents horizons scientifiques, historiens, géographes, anthropologues, sociologues, etc., rassemblés par Michel Bruneau, ont analysé pour la revue *L'Espace géographique* des diasporas dans leurs dimensions

territoriales, leurs racines historiques, leurs cultures et leurs dynamiques: les Arméniens, les Assyro-Chaldéens, les Chinois, les Grecs, les Libanais, les Turcs.

Un chapitre fait le point sur les communautés juive, arménienne et grecque de l'ex-URSS, un autre sur l'enracinement des diasporas sépharade et chaldéenne à Sarcelles. De quoi réfléchir en ces temps où s'affrontent exclusions et solidarités.

1995, 192 p., 6 tabl. 16 fig.
ISBN 2-86912-063-7 (136 F)

Analyse spatiale et analyse d'images

Christine VOIRON-CANICIO, maître de conférence, université de Nice

Cet ouvrage présente une nouvelle forme d'analyse spatiale réalisée par traitement d'images à l'aide d'une méthode: la morphologie mathématique. Il propose des outils d'analyses spatio-temporelles applicables à toute variable se déployant à travers l'espace, qu'elle soit de type démographique, socio-économique, épidémiologique ou végétal. Chaque technique est illustrée par des exemples et les traitements informatiques sont, par souci pédagogique, décomposés en algorithmes élémentaires.

Les images traitées ne se limitent pas aux photographies aériennes et satellitaires. Les cartes, les couches d'information des SIG, les tableaux de données deviennent également des images. Ici, l'analyse d'images diffère, dans sa démarche, de celle utilisée en télédétection; il ne s'agit pas de reconnaître des objets à partir de formes visibles mais de déceler des structures à partir d'objets connus et d'explicitier celles-ci. Deux méthodes d'analyse spatiale sont exposées. La première privilégie la mesure et a pour but de décrire quantitativement des structures à partir de transformations d'images; la deuxième a pour finalité l'obtention d'une forme qui révèle les relations invisibles tissées entre les objets, qui informe, au sens étymologique, la structure recherchée.

1995, 190 p., 89 fig., 28 fiches, 7 tabl.,
ISBN 2-86912-062-9 (150 F)

Du nouveau pour l'Atlas de France

L'autre grand programme fondateur du GIP RECLUS, qui a déjà fait l'objet de nombreuses publications, en particulier sous forme d'atlas thématiques spécialisés, d'atlas régionaux et d'albums, est entré dans la phase de parution systématique de la collection des quatorze volumes qui forment le corpus central.

Cette publication résulte d'un accord de coédition entre le GIP et La Documentation Française, et elle est aidée par la DATAR. Le choix a été fait de diviser le «Grand Livre» en quatorze volumes maniables, cartonnés, imprimés en quadrichromie, de format 23,5 x 29 cm (le même que pour la Géographie Universelle) et de 128 à 144 pages.

Chaque volume comporte environ 150 cartes, établies et commentées par les meilleurs spécialistes. Les recherches ont été réalisées par les équipes associées au réseau Reclus, sous l'autorité d'un Comité scientifique de 32 membres. La mise en forme est l'œuvre de la Maison de la Géographie: cartographie et mise en pages de Guérino Sillère et Marie-Madeleine Usselman (CNRS). L'ouvrage est dirigé par Roger Brunet et Franck Auriac, Denis Eckert (CNRS) assurant le secrétariat scientifique.

Viennent de paraître:

2. Population

coordination: **Yvan Chauviré et Daniel Noïn**, université de Paris I

Un panorama complet de la population française, analysée jusqu'au niveau communal dans ses structures et ses mouvements: Densités et évolutions, âges et sexes, ménages et familles, fécondité et mortalité, les étrangers, les mouvements migratoires, les retraités, les profils démographiques.

Informations pratiques

Jusqu'au 31 décembre 1995, offre exceptionnelle d'achat des 6 premiers volumes en souscription pour le prix de 1 000 F au lieu de 1320 F.

Dès réception de votre versement vous recevrez les 3 volumes déjà parus; les 3 volumes suivants vous seront envoyés ensemble dès leur parution.



1995, 128 pages, 144 cartes et figures couleur,
prix: 220 F. ISBN 2-11 003379-7 DF 5 3648-2

6. Milieux et ressources

coordination: **Jean-Claude Wieber**, université de Besançon

Une vision originale de l'écologie du pays: images et composantes des paysages, la végétation, les forêts et leur exploitation, les climats, les cours d'eau, les sols, les formes du relief, la géologie et les mines, la sismicité.

1995, 144 pages, 144 cartes et figures couleur,
prix: 220 F. ISBN 2-11 003378-9 DF 5 3647-4

12. L'espace des villes

coordination: **Denise Pumain et Thérèse Saint-Julien**, université de Paris I

Développement urbain, provenance des citadins, réseaux et centralité, travail, société et richesses, qualité de la ville, l'image des villes, cycles de vie, divisions sociales, minorités, connaissance de l'espace urbain, les dimensions de l'agglomération parisienne.

1995, 128 pages, 139 cartes et figures couleur,
prix: 220 F. ISBN 2-11 003380-0 DF 5 3649-0

Le premier CD-ROM grand public du GIP RECLUS



Une coopération a été engagée entre le GIP RECLUS et la Cité des Sciences et de l'Industrie de la Villette, en vue d'une collection de CD-ROM intitulée «Europe à la carte» et dirigée par Joël de Rosnay et Roger Brunet. Elle vient d'aboutir à la réalisation d'un premier CD-ROM à prix commercial.

Une esquisse avait été rodée devant le public de la Cité des Sciences sous la forme d'une «borne interactive». Elle a été reprise, complétée et affinée avec la collaboration de Mediadesign, sur Director™ de Macromedia. La conception scientifique est l'œuvre de Roger Brunet et Céline Rozenblat; Christian Carrié et une équipe de la Cité des Sciences ont préparé la cartographie.

Le CD-ROM est divisé en trois thèmes: les Traces de l'histoire, l'Europe des communications, les Villes européennes. Ils réadaptent et complètent des images et des sujets de la vidéo déjà réalisée par RECLUS pour le compte de la SAPRR (Société des Autoroutes Paris-Rhin-Rhône), et des travaux sur les villes européennes de RECLUS et de l'équipe PARIS (cf. N. Cattan, D. Pumain, C. Rozenblat, Th. Saint-Julien, *Le système des villes européennes*, Anthropos 1994).

Le programme se compose de séquences animées, de cartes interactives et de notes sur les techniques de représentation employées. Les menus permettent de faire défiler les images ou de s'attarder sur l'une d'elles, de la grossir, d'appeler des cartes complé-

mentaires, d'afficher des textes et des statistiques.

Villes et réseaux

coédition Reclus / Cité des Sciences et de l'Industrie, coll. «Europe à la carte» CD-Rom PC ou Macintosh (4 Mo RAM libres, 256 couleurs en 640x480, lecteur CD double vitesse). Prix: 250 F

Nouvelles publications du GIP

Dans la collection *Alidade*, destinée aux étudiants:

Stratégies spatiales: comprendre et maîtriser l'espace

A.S. Bailly, université de Genève, **B. Guesnier**, université de Poitiers, **J.H.P. Paelinck**, université Erasme de Rotterdam, **A. Sallez**, ESSEC de Paris

Quatre professeurs de disciplines et de pays différents se sont réunis pour présenter les principaux mécanismes, théories et modèles de la science régionale et leurs applications. L'ouvrage s'articule en quatre chapitres: la science régionale à la croisée des disciplines; découvrir et expliquer l'évolution des villes; l'aménagement du territoire et la science régionale; l'analyse régionale, les politiques régionales et la planification régionale. Pour grand public et étudiants.

Cet ouvrage est issu d'une refonte complète de *Comprendre et maîtriser l'espace*, dont les éditions anciennes avaient connu un grand succès auprès des étudiants.

1995, 216 p., 32 fig., biblio, index, ISBN 2-86912-058-6 (100F)

Dans la collection *Dynamiques du territoire*, coéditée avec la Documentation française

Atlas de la France scolaire, de la maternelle au lycée

Robert Hérin, CERA, université de Caen, et **Rémi Rouault**, professeur cer-

tifié, avec la collaboration de Vincent Veschambre, université d'Angers

Quatorze millions d'élèves et d'étudiants, plus de 260 milliards de francs par an: tel est le poids du système scolaire français.

Fermetures d'écoles rurales, surcharges des lycées, flot de nouveaux bacheliers qui submerge les universités, question de l'école privée, de la laïcité et du vêtement des élèves font les gros titres de la presse.

Le système scolaire et universitaire n'est qu'en apparence uniforme. Il révèle d'amples contrastes, et parfois des disparités accusées. Les chances de formation et de progression sont inégales selon les familles et les milieux, et aussi selon les lieux.

Cet Atlas montre l'état de ces différences et le sens de leur évolution, avec une grande richesse d'informations et en variant les thèmes et les angles de vue.

À travers toutes les réformes, des inégalités résistent, d'autres évoluent, des rattrapages ont lieu, certains écarts se creusent, de nouveaux problèmes apparaissent çà et là. L'avenir de la nation et des régions se lit en partie dans ces recompositions.

1995, 21 x 25 cm, 264 p., nb fig. coul., ISBN 2-11-003259-6 (240 F)

Dans la collection *Géographiques*

La Ville contre l'État ?

Serge Wachter, université de Toulouse-Le Mirail

Des métropoles triomphantes contre un État déshabillé? Tandis que l'État devient «modeste», la ville prend du poids dans le territoire et les institutions, entre dans des réseaux internationaux, et son maire se fait entrepreneur. En même temps la question sociale y acquiert de nouvelles profondeurs, nourrissant des plaidoyers pour la désurbanisation: les voies de la postmodernité sont controversées.

De quoi inviter à une réflexion sur l'art de gouverner les territoires, et à rechercher des rapports inédits entre des villes et un État qui seraient soucieux de cohésion sociale plus que de compétition.

1995, 96 p., ISBN 2-86912-061-0 (95 F)

Coédition Economica /RECLUS
Collection «Géopoche»

Les Modèles graphiques en géographie

Robert Ferras, directeur de l'IUFM de Montpellier

Les modèles graphiques, «nouveau» particulièrement bien venue en géographie, sont en fait très anciens et présents dans d'autres disciplines. Par contre, les chorèmes, prise en compte des structures élémentaires de l'espace, offrent des combinaisons particulièrement éclairantes pour avancer en géographie.

L'objet de ce livre est de s'efforcer de présenter de la façon la plus simple possible la modélisation graphique. En géographie, certes, mais avec de nombreuses références à d'autres spécialités, littérature, peinture, caricature politique, publicité...

S'adressant à des non-spécialistes, ce texte peut être lu sans aucune initiation préalable à la géographie.

1993, 11,5 x 20 cm, 112 p., 30 fig.
ISBN 2-7178-2476-6 (49 F)

Dans la collection des Universités d'été,
coédition Anthropos-Reclus

Enseigner les risques naturels. Pour une géographie physique revisitée

CHAM'S

Université d'été de Chamonix-Sérignan (1992)

De tout temps, les hommes ont appris à vivre avec les risques naturels. Pourtant ces risques sont de plus en plus mal acceptés. Quelques géographes ont souhaité réintégrer cette dimension dans l'analyse du risque à une époque où ce ne sont pas seulement les processus physiques eux-mêmes qui intéressent les hommes, mais nos représentations des phénomènes et leurs conséquences sur les pratiques humaines. Une telle approche appliquée à l'enseignement permet de développer chez les élèves le goût des initiatives et de valoriser leurs qualités dynamiques. En outre, la nécessité de prendre en compte les différentes représentations

place la géographie physique à l'aval du fait humain et non à l'amont, contrairement aux approches traditionnelles.

Les chapitres de ce livre sont une première contribution dans le monde francophone à la réflexion sur la place de la géographie physique dans l'enseignement ainsi que sur la pédagogie qui y est associée.

Avec des textes de Y. André, A. Bailly, J.-P. Bozonnet, B. Debarbieux, G. Decrop, R. d'Ercole, B. Ducret, C. Gilbert, J.-P. Guérin, B. Giraud, B. Kalaora et T. Saarinen.

1994, 14x21,5, 228 p., 17 fig., ISBN 2-86912-059-4 (98 F)

Systèmes d'information géographique et systèmes experts

Collectif, sous la direction de Denise Pumain

Ensemble de communications présentées lors du sixième Colloque européen de géographie théorique et quantitative tenu à Chantilly en septembre 1989.

1993, 128 p., 54 fig., ISBN 2-86912-056-X (85 F)

Coopération scientifique avec la Russie

Le programme établi avec l'Institut de Géographie de l'Académie des Sciences de Russie à Moscou avance à grands pas, et a reçu à Paris le soutien du ministère des Affaires étrangères et du ministère chargé de l'Enseignement supérieur et de la recherche. Après la mission de Roger Brunet à Moscou, Rostov et Ékaterinbourg, Denis Eckert a fait plusieurs séjours d'étude à Moscou et dans la région de Stavropol. Un séminaire de recherche sur l'évaluation des territoires et l'analyse régionale se tiendra à Moscou en décembre prochain.

Ces missions, l'échange de données, de fonds de cartes et d'analyses, les progrès de la messagerie électronique et la mobilisation des compétences de cinq collaborateurs de la Maison de la Géographie ont permis d'achever l'*Atlas de la Russie et des pays proches*.

Atlas de la Russie et des pays proches

Roger Brunet, Denis Eckert, CNRS-GIP RECLUS, Vladimir Kolossov, Institut de géographie de l'Académie des sciences de Russie, Moscou

Fruit d'une coopération scientifique approfondie entre l'Institut de géographie de l'Académie des sciences de

Russie (Moscou) et le Groupement d'intérêt public RECLUS, cet *Atlas de la Russie et des pays proches* offre, grâce à 160 cartes commentées, une image fouillée de la Russie et des pays de la CEI.

Des recherches originales ont mobilisé des sources enfin accessibles et des données récentes, soumises à un regard critique. Au-delà de l'actualité quotidienne et de ses limites, l'Atlas donne une information et des analyses de fond: non seulement sur les ressources, les bases de la puissance et les disparités régionales de la Russie et de ses voisins, mais aussi sur des thèmes essentiels que sont la crise de l'environnement, la crise économique, les privatisations, les entreprises, l'emploi, les mouvements politiques, les conflits, les risques écologiques, ethniques et sociaux.

Qu'il s'agisse d'investir, d'enseigner ou de se renseigner, cet Atlas offre l'information la plus complète, la plus approfondie et la plus récente qui, pouvait être rassemblée sur un ensemble de pays fascinants par la rapidité de leur transformation et l'ampleur des enjeux qu'ils représentent pour l'Europe et pour le Monde.

1995, 21 x 25, 208 p., 180 cartes en couleur.
ISBN 2-11-003428-9. ISSN 0999-0089 (220 F)

Parution 1^{er} octobre 1995

Une coopération interrégionale et interfrontalière soutenue par les collectivités territoriales

Atlas de l'Euroregio / Atlas de l'Eurorégion Catalunya, Languedoc-Roussillon, Midi-Pyrénées
Collectif, bilingue catalan / français

L'Atlas de l'Eurorégion Catalogne-Languedoc-Roussillon-Midi-Pyrénées vient de voir le jour, et a été présenté officiellement par Roger Brunet et Gilbert Callais (directeur de l'INSEE Languedoc-Roussillon) à la Conférence des présidents de l'Eurorégion qui s'est tenue à Perpignan le 7 juillet 1995, sous la présidence de Jordi Pujol, Marc Censi et Jacques Blanc.

Cet atlas de plus de 100 cartes en couleurs est le fruit d'une coopération scientifique et technique entre le Groupement d'Intérêt Public RECLUS, l'INSEE Languedoc-Roussillon et Midi-Pyrénées et trois institutions catalanes (direction de la Planification et de l'Action territoriale de la Generalitat, Institut cartographique de Catalogne, Institut de statistique de Catalogne). La réalisation technique (cartographie, maquette, édition) de l'ouvrage a été assurée par le GIP, de même que la coordination de l'ensemble du travail par Patricia Cicille, ingénieur de recherche au GIP.

Cet atlas offre des vues nouvelles et saisissantes sur les similitudes et les différences de cet ensemble transfrontalier, sur l'organisation de son espace et de ses réseaux, et sera certainement un instrument de la prise de conscience des intérêts, des structures, des chances et des problèmes d'aménagement, et de l'aide aux décisions qui s'en suivront.

1995, 112 p., format A 4, 116 cartes, ISBN 2-86912-064-5 (170 F). En vente au GIP RECLUS.

Réseau scientifique RECLUS

La Géographie à Avignon

Le laboratoire «Structures et dynamiques spatiales», dirigé par Joël Charre, est une équipe d'accueil de recherche (10 enseignants-chercheurs, 3 allocataires). Il est tête du réseau du DEA du même nom, un Diplôme d'études approfondies multisceaux qui associe Avignon, Aix-en-Provence, Besançon, Dijon, Grenoble et Nice, sous la responsabilité de Franck Auriac. De cette équipe, l'évaluation contractuelle de la DRED soulignait que «sa participation au groupe Dupont et sa liaison étroite avec le GIP RECLUS constituent les deux points forts». Le Groupe Dupont, fondé voici deux décennies, rassemble aujourd'hui une trentaine de chercheurs, tient cinq séminaires de deux jours par an (par exemple en 1993: séminaires sur les fractales en géographie, les modèles de diffusion, la structuration de l'espace par les réseaux...) et organise un colloque bisannuel, *Géopoint* (Géopoint 90: Histoire, Temps et Espace; Géopoint 92: Modèles et modélisation en géographie; Géopoint 94: SIG, analyse spatiale, aménagement). Par ailleurs, à divers titres trois enseignants-chercheurs sont hébergés par la Maison de la Géographie de Montpellier et participent à ses travaux propres: F. Auriac, J. Charre, L. Grasland.

Le laboratoire est équipé pour l'analyse des données, la cartomatique, les systèmes d'information géographique, l'analyse d'image. Recherches et publications se classent en trois catégories:

1. Recherche théorique, méthodologique et épistémologique en analyse spatiale: modélisation en géographie sous diverses formes (statistique et graphique); systèmes d'information géographique.
2. Recherche sur l'organisation de l'espace, ses structures et ses dynamiques à diverses échelles, du niveau

européen au niveau local: Arc méditerranéen (Espagne, France, Italie); Bas-Rhône; département de Vaucluse. Certains de ces travaux se font en collaboration ou à la demande de diverses institutions, notamment la Chambre de commerce d'Avignon et la Préfecture de Vaucluse.

3. Recherche sur quelques spécificités spatiales et territoriales méditerranéennes: devenir et prospective des arrière-pays; systèmes d'utilisation agricole et urbaine de l'eau et organisation de l'espace; équilibre, fragilités et risques territoriaux.

Le GIP RECLUS sur Internet

Le GIP RECLUS est présent sur le réseau Internet. Vous pouvez envoyer des messages ou des fichiers à toutes les personnes travaillant à la Maison de la Géographie de Montpellier.

Les adresses e-mail sont à composer comme suit:
nom de famille de la personne@mgm.fr (sauf pour Marie-Madeleine et Pierre Usselman, composer Musselman ou Pusselman).

Des informations sur la vie du GIP et les productions récentes sont régulièrement mises à jour sur le serveur Web. On peut les consulter (de préférence avec le logiciel Netscape), l'URL est: <http://www.mgm.fr/>

Un serveur Gopher contenant des logiciels développés à la Maison de la Géographie (en free ware et en share ware) est également mis en place.

Informations RECLUS

Maison de la Géographie
17 rue Abbé de l'Épée,
34000 Montpellier
Tél. 67 14 58 58
Fax 67 72 64 04