

## EN LIBRAIRIE

### Panorama de l'environnement dans les Alpes françaises

Voici un atlas des Alpes réalisé à partir du système d'observation mis en place par les ministres de l'Environnement des États alpins en 1994. Classiquement, il va des caractères physiques aux activités socio-économiques ; on part du relief et de quelques belles cartes pour proposer un diagnostic global : Alpes, milieu physique de qualité et espace sensible à la fois.

Dix millions d'habitants, quelques millions de touristes, entre Méditerranée et Slovénie, les plus hauts sommets d'Europe occidentale, un monde passé des ressources des alpages à une valorisation touristique... Le chapelet d'usines et barrages fournit la moitié de l'hydroélectricité nationale, la forêt couvre le tiers du massif – plus que les terres agricoles – et gagne encore. Les parcs nationaux sont trois, Écrins, Mercantour, Vanoise (en 1963), les parcs régionaux cinq, plus les réserves. Les cartes des risques naturels «classiques» se complètent des risques technologiques. Quelque malignité apparaît parfois dans la mise en regard de cartes qui disent bien plus qu'elles ne montrent : p. 99, la présence des supermarchés et, en face, le manque de bureau de poste et d'école primaire.

Images nouvelles : la vieille coupure entre Nord et Sud se perpétue mais s'estompe aussi ; 1,6 contre 0,5 million d'habitants, densités de 85 contre 27, etc. Un arc très peuplé, en continu de Genève à Lyon, Valence, Marseille et par le littoral jusqu'à Nice, s'affirme. En arrière, un archipel, puis, vers l'est, des îlots d'activités et de peuplement qui s'espacent. En négatif par rapport à la carte de la population mais selon la même allure (sauf sur la côte), la carte du nombre de lits touristiques en recense 2,5 millions, dont la moitié en résidences secondaires.

L'atlas répond bien à la demande sociale. Il est à poursuivre en allant maintenant vers des échelles moyennes (déjà présentes) et grandes (qui manquent un peu). Belle mise en page, cartes claires, commentaire sobre. Un bel outil de travail prévu pour la réflexion mais également très utile pour enseigner. – **Robert Ferras**

*Premier panorama de l'état de l'environnement dans les Alpes françaises. L'environnement et les aspects liés au développement*, juillet 1996, 112 p. Ministère, DATAR, Régions PACA et Rhône-Alpes, pilotage par les universitaires du CEMAGREF et du LAMA (Laboratoire de la montagne alpine à Grenoble).

### Paysages savoyards

De belles photographies, que l'on eût aimées plus grandes, et mieux commentées : c'est un album, plus qu'un atlas. Quelques vues aériennes, pas de document par satellite. La cartographie est propre, mais sommaire, et non sans faiblesses

(plages de couleur pour des valeurs absolues, tracés magenta sur des fonds vermillon...). Une vue rapide, idyllique et un peu superficielle de la Haute-Savoie. Du moins l'effort est-il louable, et l'édition impeccable. – **Roger Brunet**

*Atlas des paysages de la Haute-Savoie*. Paris : Ministère de l'Équipement, Villes et Territoires (92055 La Défense cedex), 1997, 147 p. quadrichr., cart., 180 F ; glossaire, bibl. Les auteurs sont de la DDE et du CAUE de Haute-Savoie.

### Les villes en France

Excellent numéro de la Documentation photographique, réalisé par deux expertes ; un choix suggestif et très équilibré, qui parvient à couvrir à peu près entièrement le champ habituel de la géographie des villes. Les divisions de la ville et les questions sociales sont en bonne place. En revanche, peu de choses sur l'architecture (et ses réalisations récentes). Un modèle de synthèse in fine, mais sans doute un peu rapide, non complètement raisonné, trop «aléatoire» : y placer les quartiers ouvriers côté ouest heurte les habitudes (sinon les réalités ?), et j'ai rarement vu en France le quartier «derrière la gare» peuplé de bourgeois, ceux-ci accolés à des espaces industriels ; ou un technopole situé au-delà des quartiers ouvriers, avec le «centre culturel moderne». Il serait intéressant de développer l'exercice et les ajustements du modèle, en poussant les logiques d'interaction spatiale et en collectionnant les études de cas. – **Roger Brunet**

N. Cattani et Th. Saint-Julien, *Les Villes en France*. Paris : La Documentation française, 1997, 2 fasc., quadrichr. et diapo (La Documentation photographique n° 7039).

### Une exploratrice pas comme les autres

Entre 1911 et 1946, Alexandra David-Néel parcourut l'Inde, le Japon, le Tibet, la Chine. Passionnée très tôt par les spiritualités orientales, elle y consacra la plus grande partie de sa vie (fort longue, puisqu'elle mourut plus que centenaire en 1969). Sa quête la mena, dans des conditions de voyage, de logement, de climat extrêmes, parfois de guerre, auprès des grands maîtres bouddhistes. En 1924, déguisée en mendiante, elle réalise enfin son rêve et pénètre à Lhassa, la ville interdite aux Européens.

Ses nombreux ouvrages, ses traductions de textes tibétains eurent un grand retentissement en Europe (dont le fameux *Voyage d'une Parisienne à Lhassa*). Des centaines de lettres à son mari retracent ce parcours hors du commun. Ce deuxième

livre que Joëlle Désiré-Marchand consacre à A. David-Néel est illustré de superbes photos. L'auteur, cartographe, a eu l'heureuse idée, rare dans ce type d'ouvrages, de réaliser des cartes qui permettent de suivre les chemins parcourus, avec une correspondance des toponymes d'alors et d'aujourd'hui. Ce livre redonne vie à un Tibet disparu et témoigne d'une spiritualité millénaire aujourd'hui exilée de sa terre. – **Cécile Gaudin**

J. Désiré-Marchand, *Alexandra David-Néel, de Paris à Lhassa, de l'aventure à la sagesse*, Paris : Arthaud, 220 p., 160 ill. noir et blanc, 50 en couleurs, 1997.

### Quand la terre tremble en France

Voici un ouvrage, agréablement illustré et destiné à un large public, qui fait l'historique des tremblements de terre en France. Ses indications, ses précisions ainsi que sa cartographie en font une source précieuse d'information pour tous ceux qui s'intéressent à l'histoire et à la dynamique sismologique de notre territoire. Des annexes, fort utiles, concernent aussi bien les définitions des termes que les caractéristiques des principaux séismes historiques ou les normes et les classifications officielles de prévention. Si la présentation des phénomènes par grands recoupements régionaux permet de les localiser clairement dans le découpage administratif actuel du pays, il a l'inconvénient de faire parfois éclater des ensembles géologiquement et tectoniquement liés, ce qui nuit évidemment à une compréhension globale. Il n'en demeure pas moins que cette présentation moderne des travaux commencés au sein du BRGM par J. Vogt au début des années 1980 sera d'une grande utilité pour nombre de curieux de la chose sismique, issus aussi bien des sciences sociales que des sciences de la terre. – **Pierre Usselman**

J. Lambert (dir), 1997, *Les tremblements de terre en France. Hier, aujourd'hui, demain*, BRGM, 196 p.

### L'élevage au Tchad en cartes et en images

L'*Atlas d'élevage du Bassin du lac Tchad*, co-édité par le CIRAD et l'ICTA allie tradition et modernité. Dans la tradition d'un bon atlas, il fournit une multitude d'informations sur la région, utiles aux spécialistes et enrichissantes pour les néophytes. La présentation, relativement classique dans sa succession (on part de la géologie pour finir par l'économie), est de qualité, bilingue, avec de nombreuses illustrations, cartes ou photographies. La modernité se marque par la teneur des explications et des explorations. On nous explique le fonctionnement des sociétés pastorales, à partir de l'étude de villages et de terroirs, on nous montre l'effet des sécheresses successives, en zones sahélienne ou soudanienne, pour ne citer que ces exemples. Mais ce qui intéressera vraisemblablement tout géographe, ce sont les nouvelles représentations de processus spatiaux. Ainsi, de nombreuses cartes illustrent les migrations

de groupes d'éleveurs et les déplacements de troupeaux, à plusieurs périodes (p. 103). Les aires de distribution d'espèces animales sauvages sont comparées (p. 123). Une analyse systématique par télédétection des surfaces en eau du lac donne à voir les changements de forme (p. 33). De nouveaux indicateurs spatiaux tels que la cartographie de «champs sociaux» sont proposés (p. 69). Nous avons là une mine d'idées à prolonger et à diffuser. – **Sylvie Lardon**

*Atlas d'élevage du Bassin du lac Tchad / Livestock Atlas of the Lake Chad Basin*, (I. de Zborowski, coord.) 1997, CIRAD-EMVT, format : 40 x 50 cm, 158 p., 261 cartes, graphiques, tableaux et de nombreuses photos (diffusion : Service distribution du CTA, postbus 380 – 6700 Aj Wageningen, Pays-Bas).

### Le Languedoc-Roussillon sur cédérom

Cet atlas interactif est de qualité. Réalisé par le GIP Reclus de Montpellier sous la direction de Patricia Cicille (CNRS), il rassemble une quantité considérable de données sur la région Languedoc-Roussillon (parmi les plus récentes disponibles) et un très grand nombre de cartes en couleurs. La majorité d'entre elles sont à l'échelle régionale, quelques-unes aux échelles nationale et européenne (ce qui permet de croiser les informations). Cet atlas est conçu avec rigueur, sans négliger la clarté et la simplicité d'utilisation. Preuve qu'il est possible de concevoir des outils multimédias solides à la fois sur le plan scientifique et sur le plan didactique.

Tous les thèmes politiques, économiques, sociaux et culturels sont abordés, sans omettre la géographie physique. Pour chacun d'entre eux, la liste des documents est indiquée avec des icônes précisant leur nature (cartes, tableaux, graphiques). Dans un souci pédagogique évident, les cartes (qu'il est possible d'imprimer) sont accompagnées d'une légende simple. Beaucoup d'entre elles sont munies d'un court commentaire explicatif et d'une note méthodologique. L'index des mots-clés et le répertoire des sigles employés sont pratiques.

Cet atlas est utilisable du collège à l'université. Dans le cadre du lycée, il répond aux attentes des professeurs qui enseignent le nouveau programme de géographie en première. Unique en son genre, il permet d'aborder avec les élèves (pas seulement ceux du Languedoc-Roussillon) l'exemple d'une région et de ses dynamiques. Outil de référence dans un CDI, il peut nourrir une approche pluridisciplinaire : géographie, histoire et économie. Son usage paraît d'autant plus souhaitable que l'Éducation nationale encourage l'emploi de l'informatique et des nouvelles technologies en géographie. – **Laurent Grison**

*Atlas de la région Languedoc-Roussillon*, publié avec le soutien de la région Languedoc-Roussillon, plus de 800 cartes, tableaux, graphiques commentés, 1997.

Ce cédérom fonctionne sous Windows 95 (PC) et nécessite 32 Mo de RAM pour un fonctionnement optimal. Diffusion : La Documentation française, 124 rue Henri Barbusse, 93308 Aubervilliers. Prix : 250 F.