

→ ANTHROPOLOGIE

Pasteurs nomades de Mongolie

Linda Gardelle
Buchet Chastel, 2010
(190 pages, 25 euros).

Pasteurs touaregs dans le Sahara malien

Linda Gardelle
Buchet Chastel, 2010
(214 pages, 25 euros).

Le nomadisme a-t-il encore un avenir à l'heure de la mondialisation économique et du changement climatique ? Telle est la question à laquelle l'anthropologue Linda Gardelle tente de répondre dans ces deux ouvrages, rédigés pour un large public et dotés de superbes photographies en couleur. Sa démarche, fondée de manière originale sur deux enquêtes distinctes, vise à comparer des types de populations pastorales nomades très différents, en Mongolie et dans le Sahara malien. C'est-à-dire des peuples qui pratiquent le déplacement régulier des animaux et de toute la communauté humaine en fonction des ressources

disponibles, et sont donc sans habitat fixe. Le but de cette recherche est de comprendre les transformations de ces sociétés, comme le rôle que peut y jouer l'État.

Que nous apprend-elle ? Dans les deux cas, ces sociétés se révèlent en transition et soumises à de grandes difficultés. Le troupeau est leur seul capital : vaches, moutons, chèvres, yaks pour les Mongols ; chameaux et chèvres pour les Touaregs. Les nomades se déplacent en pesant le moins lourd possible, emportant le minimum d'eau, de nourriture et d'abri, dans des conditions climatiques extrêmes : fortes amplitudes thermiques, irrégularité des précipitations. Le nomadisme est une technique très bien adaptée à ces climats arides, le déplacement des troupeaux évitant d'user l'écosystème fragile. Autre point commun, ces populations savent se moderniser : les Touaregs utilisent quand ils le peuvent des camions 4x4 et des citernes d'eau, les Mongols disposent pour leur habitation traditionnelle (la yourte) de l'électricité par panneau solaire et d'antennes paraboliques. Il reste que le réchauffement climatique précarise ces deux populations : désertification du Sahara, pollution et pluies acides dans les steppes mongoles. Et la pratique fréquente du surpâturage n'arrange rien. Enfin, la difficulté à s'insérer dans l'économie mondialisée est la même : concurrence étrangère, manque d'infrastructures, éloignement des principales routes commerciales, pas d'accès aux soins pour les animaux.

Toutefois, le rôle de l'État doit être pris en compte. Au Mali, l'État ne se soucie pas de ses nomades, qui sont présentés de manière péjorative dans les livres d'histoire comme des « pillards ». Les nomades mongols bénéficient quant à eux de retraites et de maigres pen-

sions, de la part d'un gouvernement qui les érige en symboles de l'identité nationale, au sein d'une propagande faisant de Gengis Khan, premier empereur mongol, le héros « fondateur » du pays.

→ Régis Meyran

Docteur de l'École des hautes études en sciences sociales

→ GÉOLOGIE

De la Durance aux monts de Vaucluse

Georges Bronner
Jeanne Laffitte, 2010
(64 pages, 23 euros).

Dans cet ouvrage, Georges Bronner, géologue et ancien enseignant à l'Université de Marseille, a su combiner deux passions : l'aquarelle et la géologie. La géologie, d'abord, puisque c'est le troisième volume du même type qu'il propose sur la géologie provençale. Les deux premiers racontaient l'histoire du littoral méditerranéen, de la Côte d'Azur à la Camargue, tandis que le dernier s'enfonce dans les terres de Haute-Provence pour nous faire découvrir les merveilles du parc régional du Luberon, de la Durance au mont Ventoux.

Le spécialiste tout comme le néophyte ou l'enseignant y trouveront leur compte, car à travers l'histoire géologique du Luberon, c'est celle de la Provence qui est racontée, depuis l'époque où la mer du Trias baignait la région (après l'érosion des massifs hercyniens, il y a 250 millions d'années) jusqu'aux dernières glaciations quaternaires où l'homme préhistorique se gelait dans les grottes creusées au flanc même de somptueuses falaises. De la chaîne « pyrénéo-provençale » à la chaîne « alpine »

Brèves

OUTILS PRÉHISTORIQUES

J.-L. Piel Desruisseaux
Errance, 2011
(196 pages, 22 euros).



Amusante, cette petite encyclopédie pratique des outils lithiques. Elle résume les principes de la taille, parfois pratiquée depuis des millions d'années, des principaux types d'outils préhistoriques. Elle sera utile aux (futurs) préhistoriens, et dotera les passionnés de Préhistoire de sensations nouvelles dans les musées.

LA VIE, L'ÉVOLUTION ET L'HISTOIRE

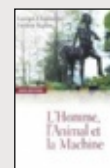
Michel Morange
Odile Jacob, 2011
(202 pages, 23 euros).



Il existe deux biologies, l'une évolutive et l'autre fonctionnelle. L'auteur analyse les conséquences de leur convergence, attirant l'attention sur le fait que la sélection naturelle n'est pas l'unique mécanisme producteur de formes. Ainsi, aujourd'hui, le biologiste doit analyser les relations complexes existant entre ce qui est de l'ordre de la nécessité (pour la survie,...), et ce qui est de l'ordre de la contingence (le hasard,...).

L'HOMME, L'ANIMAL ET LA MACHINE

Georges Chapouthier et Frédéric Kaplan
CNRS Éditions, 2011
(220 pages, 19 euros).



Ce stimulant ouvrage fait le point sur les manières dont les animaux et les machines sont comparables aux humains. Les auteurs abordent tant les aptitudes des trois types d'êtres (complexité, cerveau, intelligence, conscience...) que leurs relations (amour, sexualité, droits...), avant de donner des « conclusions croisées », l'une du biologiste et l'autre de l'ingénieur.

