

BIOGÉOGRAPHIE BIBLIOGRAPHIE

La biogéographie est une branche de la géographie physique et de l'écologie qui étudie la vie à la surface du globe par des analyses descriptives et explicatives de la répartition des êtres vivants, et plus particulièrement des communautés d'êtres vivants. Les pères de la biogéographie sont les explorateurs des XVIII^e et XIX^e siècles, parmi lesquels Alexander von Humboldt (1769-1859), Aimé Bonpland (1773-1858), Alfred Russel Wallace (1823-1913), Charles Darwin (1809-1882)...

En effet, les êtres vivants s'organisent pour donner des paysages différents que l'on appelle "formations" (dénommées le plus souvent selon leurs profils ou les formations végétales les composant). Ce sont les formations végétales qui marquent le plus un paysage, le vivant végétal (appartenant à la biosphère), et qui a des interactions avec l'atmosphère, l'hydrosphère et la lithosphère (le substrat).

Longtemps, la tendance des biogéographes a été de vouloir décrire la répartition spatiale des êtres vivants dans une Terre vierge de toute influence anthropique. Ce fut notamment l'approche de Pierre BIROT dans *Les formations végétales du globe*.

Mais cette approche est aujourd'hui remise en cause. Le concept de climax est contestable du point de vue naturaliste, et les forêts actuelles ne sont pas compréhensibles sans tenir compte des héritages de la reconquête glaciaire : certains sites des Alpes auraient potentiellement une hêtraie mais n'en présentent pas car le hêtre ne s'y est pas implanté depuis ses refuges glaciaires.

Mais ce n'est pas tout. Sur des forêts qui ont subi des siècles de pratiques usagères entraînant une dégradation des sols, le déterminisme climat-édaphologie n'a plus de sens. La forêt d'Andenne, en Normandie, présente des sols très dégradés et des formations sans rapport avec les climax tels que définis par Gaussen, comme le montra Gérard Houzard. Un cas extrême est celui du polémystème : les forêts se développant sur les anciens fronts de 1914-1918 sont absolument aberrant du point de vue naturaliste, et incompréhensibles si l'on ne tient pas compte de l'histoire.

Cette approche actuelle, qui se développe en France, constitue la biogéographie historique.

Ainsi, deux profils s'opposent ou se complètent : les naturalistes et les biogéographes. Ces derniers font intervenir les facteurs humains pour décrire le paysage qui en grande partie résulte de l'action de l'Homme. L'Écologie du paysage tente de concilier ces deux approches.

BIBLIOGRAPHIE

ALEXANDRE F., GENIN A., " Temporalités dans la biosphère, les trois temps de la végétation. " *L'Information Géographique*, volume 69, septembre 2005, Échelles et temporalités, pp 45-65.

AMAT J.-P., " Guerres et milieux naturels, les forêts meurtries dans l'Est de la France ", *L'espace géographique* n°3, Paris, Belin, 1987, pp 218-233.

AMAT J.-P., " Sylvofaciès et sylvoséquences de la guerre dans les forêts du N-E de la France : dynamiques de constitution et (ou) reconstitution " dans *Colloques phytosociologiques XX*, Bailleul 1991, DUBOIS J.-J. et Géhu J.-M. (dir.), Berlin-Stuttgart, J. Cramer, 1993, pp 203-225.

AMAT J.-P., *La forêt entre guerre et paix, étude de biogéographie historique sur l'axe meusien, de l'Argonne et de la Woëvre*, thèse d'Etat de Géographie, Lille, Université de Lille 1, 1999, 1116 p. , 3 volumes + 1 volume d'annexes de 171 p.

ARNOULP P., " Climax, un concept à tout faire ? " dans *Colloques phytosociologiques XX*, Bailleul 1991, DUBOIS J.-J. et Géhu J.-M. (dir.), Berlin-Stuttgart, J. Cramer, 1993, J. CRAMER, 1993, pp 101-116.

ARNOULD P., " Le recherche française en biogéographie ", *Bulletin de l'Association des Géographes français* n°4, 1994, pp 404-413.

BARRUE-PASTOR M, MUXART T., " Le géosystème : nature "naturelle" ou nature "anthropisée" ? " dans Marcel JOLLIVET, *Sciences de la nature, sciences de la société, les passeurs de frontière*, Paris, Edition du CNRS, 1992, 589 p, pp 259-266.

BAUDELLE G., REGNAULD H., *Échelles et temporalités en géographie*, Paris, Sedes , 2004.

BAUDRY J., BUREL F., *Écologie du Paysage, concepts, méthodes et applications*, Paris, édition technique et documentation, 1999, 359 p.

BERTRAND G., " Paysage et géographie physique globale. Esquisse méthodologique ", *Revue de géographie des Pyrénées et du Sud-Ouest*, 3, Toulouse, PU du Mirail, 1968.

BERTRAND G., " Le paysage entre nature et société ", *Revue de géographie des Pyrénées et du Sud-Ouest*, 3, Toulouse, PU du Mirail, 1968.

BERTRANG G., " L'archéologie du paysage dans la perspective de l'écologie historique " dans *Archéologie du paysage, Actes du colloque*, Tours, Caesarodunum 13, 1978.

BERTRAND G., " La végétation dans le géosystème. Phytogéographie des montagnes Cantabriques centrales ", *Revue de géographie des Pyrénées et du Sud-ouest*, tome 57 n°3 (juillet-septembre 1986), Toulouse, PU du Mirail, 1986.

BERTRAND G., La nature en géographie, un paradigme d'interface, Toulouse, Université Le Mirail, 1991, 16 p.

BERTRAND G., " Pour une histoire écologique de la France rurale " dans DUBY G., WALLON A. (Sous la direction de), Histoire de la France rurale (en 4 tomes), Paris, Seuil, 1994.

BERTRAND G. et C., Une géographie traversière, l'environnement à travers territoires et temporalités, Paris, Éditions Arguments, 2002, IX-311 p.

BILLEN C., " Le massif domanial d'Anlier, observation croisée des forestiers, des botanistes et des historiens ", dans Colloques phytosociologiques XX, Bailleul 1991, DUBOIS J.-J. et Géhu J.-M. (dir.), Berlin-Stuttgart, J. Cramer, 1993, J. CRAMER, 1993, pp 191-202.

BIROT Pierre, Les formations végétales du globe, Paris, SEDES, 1965.

BLONDEL J., Biogéographie. Approche écologique et évolutive. Paris, Masson, 1995, XVI-297 p.

CLEMENT V., " frontière, reconquête et mutation des paysages végétaux entre Duero et système central du XIème au milieu du XVème siècle ", Mélanges de la Casa de Velázquez tome XXIX-1, Madrid, Casa de Velásquez, 1993, pp 87-126.

DELESI-DUSSOLIER A., " Histoire du paysage par l'analyse de la végétation : l'exemple des haies ", Revue Hommes et terres du Nord n°2-3, Lille, Institut de géographie, Faculté des lettres de Lille, 1986, pp 110-115.

DELESI-DUSSOLIER A., " Le paysage vu dans les bocages, relations avec les types phytosociologiques ", 17e congrès phytosociologique, Versailles, 1998, dans Colloques Phytosociologiques XVII, Stuttgart, J. CRAMER, 1998.

DUBOIS J.-J., " Influences humaines sur l'évolution des paysages et des limites de la forêt de Mormal ", Hommes et Terres du Nord n°244, pp 73-106, Lille, Institut de géographie, Faculté des lettres de Lille, 1973 1er semestre.

DUBOIS J.-J., " La forêt d'Eu, un cas de permanence de frontière régionale ", L'espace géographique, Paris, Belin, 1974 n°1, pp 19-28.

DUBOIS J.-J., " L'évolution des paysages forestiers de la région du Nord : l'intérêt de l'analyse régressive des paysages ", Hommes et Terres du Nord 1980-3 pp 27-63, Lille, Institut de géographie, Faculté des lettres de Lille, 1980.

DUBOIS J.-J., " L'alternance hêtre-chêne en forêt de Mormal : l'apport de la cartographie prospective des peuplements ", Revue Hommes et terres du Nord n°3, Lille, Institut de géographie, Faculté des lettres de Lille, 1984, pp 169-184.

DUBOIS J.-J., " La forêt de Bialowieza (Pologne) ", Hommes et Terres du Nord, Lille, Institut de géographie, Faculté des lettres de Lille, 1987-2, pp 125-128.

DUBOIS J.-J., Espaces et milieux forestiers dans le Nord de la France – Étude de biogéographie historique, Thèse d'État, Paris, Université de Paris I, 1989, 2 volumes, 1024 p.

DUBOIS J.-J., " L'approche de la biogéographie historique : concepts, méthodes, limites à l'interface de la phytodynamique et de l'histoire forestière " dans Colloques phytosociologiques XX, Bailleul 1991, DUBOIS J.-J. et Géhu J.-M. (dir.), Berlin-Stuttgart, J. Cramer, 1993, J. CRAMER, 1993, pp 7-13.

DUBOIS J.-J., " La place de l'histoire dans l'interprétation des paysages végétaux ", Mélanges de la Casa de Velázquez XXX-1, Madrid, Casa de Velázquez, 1994, pp 231-251.

DUBOIS J.-J. (coord.), Les milieux forestiers, aspects géographiques, Paris, SEDES, 1999, 336 p.

GALOCHET M., HOTYAT M., " L'Homme, facteur de diversité en milieu forestier ", Bulletin de l'Association des Géographes Français, 2001-2, pp 151-163.

GALOCHET M., Les îlots boisés d'Europe, des lieux de diversité en terre de grande culture. Comparaison France et Pologne. Thèse de doctorat d'Etat en géographie. Université Paris-Sorbone (Paris IV), 2001.

GALOCHET M., " Héritages sylvicoles dans les forêts et les îlots boisés de Grande Pologne ", Annales de géographie n° 623, 2002, pp 60-72.

GALOCHET M., " Du dessus au dedans, une approche biogéographique emboîtée des îlots boisés ", L'information Géographique, vol. 66 n°4, pp 341-350, 2002.

GALOCHET M., " Des bois dans la campagne, dernier refuge de la biodiversité ", dans La campagne colonisée, Cahiers Kubaba n°VI, Paris, L'Harmattan, 2003, pp 37-58.

GALOCHET M., " Histoire de la biogéographie française des origines à nos jours ", site Internet de la Commission de Biogéographie du CNFG, 2003, <http://www.ipt.univ-paris8.fr/biogeo/>

HOUZARD G., " Évolution de la biogéographie ", Travaux de l'Institut de Géographie de Reims, n° 79-80, UFR Lettres et Sciences Humaines, 1990, pp 67-73.

HOUZARD G., " L'approche du biogéographe " dans Colloques phytosociologiques XX, Bailleul 1991, DUBOIS J.-J. et Géhu J.-M. (dir.), Berlin-Stuttgart, J. Cramer, 1993, J. CRAMER, 1993, pp 1-6.

LEMEE G., " Les réserves biologiques de la tillaie du Gros Fouteau en forêt de Fontainebleau, écosystèmes climaciques ", Bulletin de la Société de Botanique de France, Lettres Botaniques, tome 137, 1990-1, p 47-62.

Les bocages : histoire écologique et économique, Rennes, INRA, ENSA, Université de Rennes, 1976. PALIERNE J.-M., " Les paysages fondamentaux dans le Sud du Massif Armoricaïn, sylvie,

forêt et "savane boisée", Bulletin de l'Association des Géographes Français, Paris, 1983, n° 496, pp 205-213.

ROZE F., Importance de la végétation des talus dans le paysage bocager breton dans Paysages ruraux européens, Rennes, colloque Rennes-Quimper du 26-30 septembre 1979, sous la direction de P. Flatrès, UHB, 1979, pp. 363-373

SIMON L., Les Paysages végétaux, Paris, Armand Colin, 1998, 95 p.