

POURQUOI UN BULLETIN D'ÉCOLOGIE HUMAINE ?

Ce bulletin répond à deux besoins :

- premièrement, remplir une fonction d'information sur les activités d'enseignement et de recherche du Laboratoire d'Ecologie Humaine d'AIX-MARSEILLE III et de l'équipe de recherche 221 du C.N.R.S. ;

- deuxièmement, si en étant au carrefour des sciences biologiques et des sciences humaines, l'anthropologie a étudié l'homme sous tous ses aspects (biologiques, sociologiques, économiques et culturels), l'écologie humaine pose aujourd'hui les bases d'une nouvelle échelle de valeurs dans laquelle doivent intervenir en plus, si l'on veut assurer l'avenir du groupe humain, la poussée démographique, la connaissance et la perception de l'environnement, la destruction du milieu naturel, l'accroissement des nuisances et les dégradations des conditions de vie.

C'est pourquoi ce bulletin d'Ecologie Humaine veut s'associer tous ceux qui s'intéressent aux relations entre l'homme et son environnement et à leurs conséquences.

CERTIFICAT INTERNATIONAL D'ÉCOLOGIE HUMAINE

- 1982-1983 -

En accord avec le Laboratoire d'Anthropologie de l'Université d'Aix-Marseille II (Prof. H. de LUMLEY), le Laboratoire d'Écologie Humaine de l'Université d'Aix-Marseille III donne l'enseignement du Certificat International d'Écologie Humaine.

Les cours auront lieu aux dates suivantes :

1) PALEOÉCOLOGIE DE L'HOMME FOSSILE :

Le lundi, de 19 à 21 heures, au Laboratoire d'Anthropologie - Faculté de Médecine - Secteur Nord - MARSEILLE (Salle des Séminaires) - du 10 janvier au 7 février.

2) PERCEPTION ET REPRÉSENTATION DE L'ENVIRONNEMENT (J.P. CHARPY)

Le jeudi, de 19 à 21 heures, au Centre de Gérontologie Sociale - 2 place Major - 13002 MARSEILLE - du 6 janvier au 16 juin.

3) INTERFACE BIOCULTURELLE :

Cours du Prof. J. BENOIST
(Vendredi de 14 à 18 heures)

7 Janvier 1983
14 Janvier
4 Février 1983
25 Mars 1983
1 Avril 1983
29 Avril 1983

Séminaire de Recherche
(Vendredi de 16 h 30 à 18 h 30)

21 Janvier 1983
28 Janvier 1983
11 Mars 1983
18 Mars 1983
22 Avril 1983
6 Mai 1983
20 Mai 1983

Les cours et séminaires auront lieu au :

PAVILLON DE LENFANT

Route des Alpes

AIX-EN-PROVENCE

L'invité du premier séminaire de recherche (21.01.83) sera M. LIEUTAGHI. (Un mode de relation entre l'homme et son environnement végétal ; l'exemple des plantes médicinales en France.)

L'ÉCOLOGIE HUMAINE

L'écologie étudie les interactions des êtres vivants avec leur milieu, que celui-ci soit lui-même composé ou non d'autres êtres vivants. Née des travaux des botanistes puis des biologistes du monde animal, l'écologie a apporté des concepts et des méthodes nouveaux. Il est apparu intéressant d'examiner comment ils pouvaient convenir à l'étude des interactions de l'homme avec son environnement.

Une écologie humaine s'est ainsi développée, marquée à la fois par son origine naturaliste et par la spécificité des situations humaines. L'environnement humain n'est pas en effet un donné irrévocable face auquel l'individu n'a d'autre choix que de s'adapter biologiquement, de fuir ou de mourir, comme il en va pour la plupart des espèces végétales et animales. A mesure que se développaient les techniques liées à l'habitat, à l'alimentation et à l'utilisation des ressources naturelles, les sociétés humaines modelaient leur environnement, et le géraient à travers la complexité de leur organisation sociale.

C'est dans cette dialectique des facteurs naturels et des activités humaines, dans ses réalisations, dans ses conditions sociales et dans son évolution que s'enracine le premier niveau d'une écologie humaine. Examinant comme écosystèmes diverses sociétés dans leur milieu naturel et technique, on peut ainsi rendre compte de façon intégrée des thèmes qui sont solidaires mais que l'analyse dissocie trop souvent : cadre naturel, évolution des techniques, organisation sociale, adaptations culturelles.

Mais on ne doit pas oublier que les facteurs de l'environnement, tels qu'ils interfèrent avec les comportements biologiques et sociaux de l'homme opèrent aussi à un autre niveau : ils sont l'objet de représentations et de connaissances sur lesquelles s'appuient en partie les comportements et les choix d'une société. Connaissance de l'univers naturel, connaissance de l'alimentation et des ressources, connaissance et interprétation de la maladie et de ses causes dictent autant les attitudes que ne le font les faits matériels eux-mêmes. Ce détour par les représentations et les symboles, leur structuration par les idéologies place la recherche écologique en équilibre entre une analyse de la réalité matérielle et la connaissance de la façon dont cette réalité est vécue.

Jean BENOIST

PUBLICATIONS

La diversité biologique humaine - Human biological diversity
sous la direction de J. HIERNAUX, par A. BASU, J. BENOIST, S. BISWAR,
E. CROGNIER, J. FRIEDLAENDER, A. GHOSH, J. GOMILA, P. MAJUMPER
Paris - MASSON - Les Presses de l'Université de MONTREAL - 1981,
420 p.

Il y a longtemps que l'anthropologie biologique attendait une synthèse comparable à celle que l'on trouve dans cet ouvrage.

L'introduction de J. HIERNAUX dresse un rapide bilan des connaissances en génétique et dynamique des populations humaines.

Les cinq parties qui composent le reste de l'ouvrage sont consacrées aux populations des cinq continents.

Dans la partie consacrée à l'Afrique, J. GOMILA a développé une réflexion à partir de ses propres recherches. Les auteurs de la partie asiatique (en anglais) ont surtout insisté sur les variations interpopulationnelles des fréquences de caractères ou de marqueurs génétiques.

Au contraire, les responsables des trois autres parties ont établi des synthèses à l'échelle continentale, en faisant intervenir soit la paléontologie ou la socio-démographie, soit l'ethnologie ou la dynamique des populations (E. CROGNIER : l'Europe et le Bassin méditerranéen ; J. BENOIST : les Amériques ; J. FRIEDLANDER : the people of the pacific).

Cet ouvrage de haut niveau présente une conception moderne de l'anthropobiologie.

HIERNAUX Jean - Man in the Heat, High Altitude, and Society. Springfield, Illinois : Charles C. Thomas, 1982, 130 p.

Cet ouvrage d'Ecologie Humaine montre comment l'être humain réagit dans sa biologie, à une série de variations de son milieu. Il commence par expliquer ce que l'écosystème humain a de particulier. Dans notre espèce, le socioculturel est toujours interposé entre le milieu et la cible biologique ; il module, voire annule les pressions issues du milieu et il est lui-même générateur de pressions sur le biologique. Ce modèle d'écosystème est illustré tout au long du livre par une série de cas : la réponse aux climats chauds et à la haute altitude, les sociétés humaines face aux besoins alimentaires et les changements biologiques induits par l'évolution de la civilisation urbaine - industrielle. L'ouvrage se clôt sur un essai de prédiction du futur de notre lignée.

Basé sur des recherches personnelles et sur une analyse critique de la littérature, ce livre apporte, sous forme condensée, un vaste ensemble d'informations utiles à l'écologiste, au biologiste, au médecin, au nutritionniste, à l'anthropologue et au sociologue. Il se livre à une mise en question de maints concepts qui ont cours aujourd'hui : ceux d'adaptation et de normes nutritionnelles par exemple. Il montre la fragilité des fondements scientifiques de projets d'intervention délibérée sur le génome humain tel le projet engéniste. Il met en évidence la nature essentiellement culturelle du processus évolutif humain tel qu'il se poursuit aujourd'hui, processus dont l'être humain n'est pas seulement spectateur, mais aussi acteur.

L'auteur est docteur en médecine et docteur ès-sciences, directeur de recherche au C.N.R.S. Son terrain de recherche a longtemps été l'Afrique tropicale ; il s'est récemment centré sur la France. Il a donné des enseignements d'anthropobiologie et d'écologie humaine au Zaïre, en Belgique, aux Etats-Unis, au Québec et, depuis dix ans, en France, aux Universités de Paris VII et d'Aix-Marseille III.