

L'HOMME ET LA BIOSPHERE

programme M.A.B. de l'U.N.E.S.C.O.

par **B. SALVAT**

Directeur à l'École pratique
des Hautes Études

La Conférence Générale de l'UNESCO, lors de sa 16^{ème} session en 1970, adoptait une résolution décidant de lancer un programme intergouvernemental et interdisciplinaire à long terme sur l'HOMME ET LA BIOSPHERE (programme MAB : « Man and Biosphere »). L'objectif final du programme est de permettre à l'Homme de gérer rationnellement et efficacement les ressources naturelles de la Biosphère dans le cadre d'un équilibre indispensable à sa survie. Ce programme implique une concertation des recherches en sciences exactes, naturelles et sociales. La résolution de 1970 créait un Conseil International de coordination chargé de mettre en place un tel programme, Conseil qui s'est tenu pour la première fois à PARIS, en septembre 1971, et dont la mission est exclusivement scientifique.

Pour atteindre son objectif, le programme exige d'étudier l'ensemble de la structure et du fonctionnement de la biosphère et de ses régions écologiques réparties en écosystèmes, d'observer les changements que l'Homme provoque dans la biosphère et ses ressources, d'étudier enfin les interactions entre l'Homme et son Environnement. Les problèmes et études à envisager ne peuvent pas être d'intérêt uniquement local mais d'importance mondiale ou de très grande importance régionale. Il est admis que les programmes doivent atteindre leurs principaux objectifs dans le délai d'une dizaine d'années.

La surface du globe peut être divisée en un certain nombre de « paysages » caractéristiques, représentant des écosystèmes interdépendants. L'Homme a plus ou moins modifié et perturbé chacun de ces écosystèmes à son avantage mais il est maintenant évident que ces modifications sont nécessairement limitées faute de quoi elles entraînent de graves ruptures d'équilibre. L'étude et la compréhension de la structure et du fonctionnement de ces écosystèmes est la base indispensable à tout programme d'utilisation rationnelle des ressources de la biosphère par l'Homme qui en est partie intégrante.

C'est la raison pour laquelle ces études sont prioritaires dans tous les thèmes de recherches pouvant être retenus. Pour apprécier les interactions entre l'Homme et son Environnement, il sera précieux d'étudier pour certains écosystèmes, des régions naturelles, d'une part, et modifiées,

d'autre part. La préservation et la protection de parties représentatives d'écosystèmes est absolument indispensable, non seulement dans le cadre général d'un réseau de parcs et de réserves, mais aussi comme terme de comparaison ultérieure toujours disponible entre systèmes perturbés et systèmes naturels. Le Programme vise également à favoriser les échanges internationaux concernant les données et le traitement des données sur l'Environnement. Il met également l'accent sur tous les problèmes d'éducation et d'enseignement relatifs à l'Environnement et à la responsabilité de l'Homme envers la Nature.

Le Comité français du MAB est placé sous la haute présidence de M. G. CURIEN (Direction Générale des Relations Culturelles, Scientifiques et Techniques du Ministère des Affaires Etrangères) et sous la présidence scientifique de M. P. GRISON (Direction de Recherches à l'Institut National de la Recherche Agronomique).

De la mise en place de ce programme MAB et de l'accueil qui lui a été réservé tant par les instances gouvernementales d'une part, que par les organisations non gouvernementales, d'autre part, il ressort deux enseignements. Tout d'abord la prise de conscience de la nécessité d'aborder globalement le milieu naturel avec l'Homme comme partie intégrante de l'écosystème mondial et d'essayer de mettre celui-ci à même de gérer les ressources naturelles dans le cadre d'un équilibre harmonieux indispensable à sa survie. Ce problème ressenti par tous et par toutes les Organisations est dès à présent mis en œuvre au sein du programme MAB avec une portée mondiale dépassant largement le cadre des activités concertées nationales. Le second enseignement tient à la mise en œuvre de ce programme pour lequel on rencontre de grandes difficultés pour la concertation et la coordination des recherches, difficultés qui tiennent aussi bien aux chercheurs eux-mêmes, aux programmes de recherches des organismes et même aux programmes concertés nationaux. Certes l'élaboration de programme concertés en sciences humaines et naturelles sera difficile à établir, mais elle est indispensable dans la mesure où chacun s'estime par sa spécialité concerné et responsable par l'objectif même du programme « l'Homme et la Biosphère », qui est de permettre à l'Homme de gérer rationnellement les ressources naturelles et d'en éviter le gaspillage.

B. S.

Presqu'île de Crozon (Bretagne) photo R. BECHMANN - doc. A & N

