

L'avenir de l'environnement par Dominique Bourg

Quelles sont les caractéristiques des problèmes environnementaux contemporains ? Quelles sont les principales réponses politiques à ces problèmes ? Telles sont les questions auxquelles j'essaierai de répondre.

Profondeur historique des problèmes écologiques

Les difficultés écologiques ne sont pas apparues au début des années 1970. Elles ont accompagné l'essor des sociétés historiques, notamment avec le phénomène de la déforestation dû tant à l'agriculture qu'aux besoins des constructions navales et civiles. Le *Critias* de Platon décrivait déjà par le menu le processus qui conduit de la déforestation à la désertification. Si l'on considère les dégâts infligés à l'environnement sans être nécessairement problématiques pour les sociétés, on peut même remonter jusqu'à *homo habilis* : le nombre d'espèces animales ou végétales détruites depuis des temps immémoriaux par l'ivresse de la chasse est impressionnant.

L'idée d'une crise écologique, analyses scientifiques à l'appui, est bien sûr plus récente, mais elle n'en remonte pas moins au XIX^{ème} siècle. S'est en effet développée à compter de la seconde moitié du XIX^{ème} siècle et jusqu'à la veille de la Première Guerre mondiale, toute une réflexion «écologique» critique. Le géographe George Perkins Marsh et le biologiste et urbaniste Patrick Geddes sont probablement les deux grandes figures de cette première prise de conscience. Durant la même période se créent les premières ONG environnementales et associations de défense de la nature : le Sierra Club a par exemple été fondé aux Etats-Unis en 1860 ; en France, grosso modo à la même époque, les peintres de l'Ecole de Barbizon ont constitué le fer de lance de la première mobilisation en faveur de la protection du patrimoine naturel, en l'occurrence les paysages de la forêt de Fontainebleau.

Il n'en existe pas moins des problèmes résolument contemporains d'environnement dont à la fois la gestation et la prise progressive de conscience ne commencent qu'après la Seconde Guerre mondiale. C'est en effet de cette époque que datent à la fois l'envolée des économies occidentales et de l'innovation technologique ainsi que l'explosion de la démographie planétaire. Pour ne citer que quelques chiffres, entre 1930 et 1990 la production d'aluminium a été multipliée par 188, entre 1950 et aujourd'hui la population mondiale a plus que doublé et la consommation d'eau triplé ; ce sont chaque année mille substances de synthèse nouvelles qui sont diffusées dans le milieu, etc. Il résulte de ces trois causes un phénomène nouveau : l'impact massif des activités humaines sur la biosphère. Nous charrions chaque année plus de matières que toutes les forces de l'érosion réunies ; les émissions anthropiques de soufre, d'azote ou d'arsenic sont par exemple trois à quatre fois supérieures à leurs flux naturels, etc.

Les quatre caractéristiques contemporaines des problèmes écologiques

La nouveauté de l'impact massif des activités humaines sur la biosphère nous conduit à la première des quatre caractéristiques des problèmes d'environnement contemporains : leur caractère planétaire. Ces problèmes ne sont plus ceux qui ont jalonné le cours des sociétés historiques. Il y avait par exemple déjà au XIII^{ème} siècle un *smog* sur la ville de Londres, mais