



Direction de l'Information
Ministère des Affaires extérieures
Ottawa Canada

Bulletin

hebdomadaire canadien

Vol. 26, No 32

11 août 1971

LA SCIENCE ET L'EXPLOSION DÉMOGRAPHIQUE

Le texte qui suit est extrait du Rapport annuel 1970-1971 du président du Conseil des sciences du Canada, M. O.M. Solandt:

...Je conçois la science comme l'accumulation et l'organisation de la masse des connaissances sur l'homme et sur le milieu qui l'entoure. Et c'est pourquoi on la cultive. La technologie est l'outil qui permet à l'homme d'utiliser cette masse de connaissances et de produire des effets favorables ou malheureux, suivant la sagesse de l'utilisateur. Grâce à la science et à la technologie, l'humanité a proliféré et, dans certains pays, elle bénéficie d'une amélioration de la santé et de la longévité moyenne ainsi que d'une prospérité matérielle sans précédent; la science et la technologie ont permis la création d'une société extrêmement complexe, mais elles sont également la source de phénomènes qui pourraient être catastrophiques, si l'on n'empêche pas leur déroulement. Il s'agit par exemple de la surpopulation et de l'épuisement des richesses naturelles, ou du déclenchement d'une guerre nucléaire.

UNE MENACE GRAVE: LA SURPOPULATION

Une réaction s'est produite contre les réalisations

scientifiques et technologiques au fur et à mesure que l'homme s'est rendu compte de l'étroitesse de sa conception du progrès et que la croissance économique n'était pas nécessairement une bonne chose. Les Cassandres se sont multipliées. Ces prophètes de malheur évoquent des perspectives apocalyptiques en publiant des ouvrages tels que *The Biological Time Bomb* ou *Future Shock*, qui occupent de plus en plus de place parmi les ouvrages sérieux. Ces vues souvent trop simplifiées des problèmes qui nous affligent risquent parfois de nous cacher la réalité de la menace présentée par la croissance exponentielle de la population humaine et de l'utilisation des ressources, qu'il serait très grave de négliger. Au cours de ces dernières années, les progrès de la connaissance scientifique ont clairement prouvé au petit nombre d'intéressés que la collectivité humaine ne pourrait tout simplement pas continuer indéfiniment à avancer sur la voie qu'elle suit actuellement. Les futurologues ne sont pas d'accord entre eux sur le moment où éclatera la crise causée par la marée montante de la population, mais tous ceux qui ont étudié le problème se rendent compte que le désastre est inévitable, à moins que nous ne commençons immédiatement à freiner la croissance démographique.

L'étude des moyens permettant d'y faire face nous oblige à nous rendre compte qu'on n'a jamais encore essayé de déterminer les facteurs de l'évolution future et de mettre en oeuvre les méthodes nouvelles qui permettraient de parer à la catastrophe. Les décisions prises actuellement sont presque toujours basées sur les répercussions prévisibles au cours de l'existence d'un gouvernement, ou tout au plus d'une génération. Il nous faut abandonner cette vue étroite de l'avenir. La régulation démographique à la mesure du monde et l'exploitation des ressources du globe nous imposent d'étudier ces problèmes à l'échelle de générations nombreuses et il est d'importance cruciale qu'une génération accepte de réduire son confort et le niveau de vie dont elle jouit en vue de préparer une existence meilleure aux générations futures. Il faut absolument que l'humanité

SOMMAIRE

| | |
|---|---|
| La science et l'explosion démographique | 1 |
| Le théâtre sur roues du CNA | 3 |
| Infirmière au Viet-Nam | 3 |
| Nominations diplomatiques | 4 |
| Station de quarantaine | 4 |
| Feux de forêt en juin | 4 |
| Entente Québec-Ottawa sur l'habitation.... | 4 |
| Visite de M. Schumann au Canada | 5 |
| Plan d'action contre la pollution des eaux par les hydrocarbures | 5 |