

Rouamba
Edmond

Sujet n° 3: Les progrès scientifiques et technologiques profitent plus aux nations occidentales qu'aux pays en voie de développement qui souffrent souvent de ces mêmes progrès. Etes-vous d'accord avec cette affirmation? Fournissez de nombreux exemples pour appuyer votre point de vue. Faites allusions aux biotechnologies et la biomédecine et tenter de convaincre et influencer les membres de votre famille qui ne comprendraient l'importance de ses sujets.

Le ~~xix~~^{xix} siècle connaît sans doute le moment important du développement des sciences et des techniques. Mais ces progrès sont répartis de façon disproportionnée à travers le monde ou d'un pays à un autre. En ~~terme~~ terme clair, disons que les progrès techno-scientifiques, même avec pays développés, généralement occidentaux. C'est le constat qui a amené certains à affirmer que les progrès scientifiques et techniques profitent plus aux nations occidentales qu'aux pays en voie de développement qui souffrent souvent de ces mêmes progrès. En d'autres termes, l'Occident bénéficie plus des (faveurs) bienfaits de ces progrès par rapport aux pays pauvres qui en pâtissent souvent. L'analyse du sujet nous conduira en premier lieu à déterminer les indicateurs de cette inévitabilité. Dans la deuxième partie nous analyserons la situation des pays du sud face à ces progrès. Les biotechnologies et la

(2)

biomédecine nous fournissons les exemples pour étayer nos arguments.

Depuis la révolution scientifique, il est évident que le monde entier se trouve embarqué dans le train des progrès techno-scientifiques. Si il est vrai que tous les pays qui respirent au développement de nos jours se développent avec l'essor des sciences techniques, il n'est pas faux que les pays occidentaux sont les mieux servis par les nouvelles techniques et technologies. En effet ce profit se manifeste déjà sur le plan agricole où de nouvelles méthodes de cultures, de nouveaux moyens sont mis au point afin de d'accroître au maximum la productivité. De nouvelles machines sophistiquées et des produits agricoles permettent aux pays occidentaux de garder le dessus sur les pays en voie de développement en matière d'exportation et d'auto-suffisance alimentaire. Pendant que les pays pauvres se battent pour assurer rien que l'auto-suffisance alimentaire avec des moyens de bords parfois archaïques les occidentaux souffrent par moment de surproduction. Tout cela est rendu possible grâce aux biotechnologies intégrées dans les industries agro-alimentaires. L'exemple du coton est très évocateur. En effet ni le Brésil se classe en premier avec l'Argentine en matière de production et d'exportation cotonnière. C'est parce qu'ils intègrent dans leurs cultures des semences améliorées que certaines plantes font place aux organismes génétiquement modifiés (OGM).

(13)

Ces types de plantes donnent les qualités et les quantités demandées par les cotonculteurs - Beaucoup de produits agricoles entrent dans cette série de production tels la tomate, le maïs - - -

En outre le profit des occidentaux des progrès technologiques se centrent dans le domaine de la santé, domaine à partir duquel on évalue le niveau de vie des peuples - Grâce à la biomédecine de nouvelles méthodes de traitement sont mises au point profitables aux pays riches et aussi inaccessibles aux pauvres parce que très coûteuse - Par la biomédecine la vie peut renaître ou elle semblait s'être éteinte - dans nos contrées pauvres, des maladies résistent aux compétences des infrastructures sanitaires mais trouve quand bien même solution dans les nations où les moyens techniques et scientifiques sont à la pointe - récemment en occident un individu a subi une transplantation de la trachée artère qui lui sauvera la vie - nous pouvons citer beaucoup de ces pareils impossibles à la limite dans nos pays comme la transplantation du cœur - - - pour le cas de la fécondité, il est possible à un couple d'avoir des enfants sans forcément passer par des rapports sexuels, la fécondation in vitro aidant et bien d'autres - Cela est très rare chez nous - Tous ces éléments reviennent tellement chers qu'il n'est pas pour les pauvres - donc il est logique qu'ils profitent à leurs inventeurs et aux puissants Etats d'abord et que les pauvres en souffrent souvent - la pauvreté s'explique par le fait que les progrès scientifiques et techniques sont

(4)

servis comme moyen de force en faveur des bénéficiaires envers les démunis - En exemple ce pont eux qui contrôlent le marché de la plupart des produits agricoles et pharmaceutiques, comme le coton et les produits médicamenteux. Voici comment les progrès techniques et scientifiques profitent plus aux nations occidentales - Mais comment peut-on analyser la situation des pays en voie de développement ?

Malgré un constat amer du pont des pays pauvres, il faut quand même reconnaître que ces pays ne sont totalement à la marge des bienfaits de sciences et techniques. La preuve est que les nouvelles technologies sont plus ou moins intégrées dans leurs programmes de développement. On note donc des machines (tracteurs, moissonneuses, batteuses) la promotion des TIC (technologie de l'information et de la communication). Et grâce à ces bienfaits des pays commencent à émerger du gouffre dans lequel la pauvreté les avait maintenu. Par delà toute cela, on peut se demander si les bienfaits techniques et scientifiques pourraient profiter au même niveau aux riches qu'aux pauvres.

Il faut remarquer que la situation de pauvreté joue négativement sur la capacité des PVD à bénéficier pleinement des avantages que la technologie offre. En effet cette situation fait des pays pauvres des mendiants auprès des occidentaux, détenteurs de ces savoirs nouveaux, donc il est logique et normale que les progrès scientifiques profitent d'abord à leurs détenteurs qui à leur tour peuvent

utéliser à diverses fins leur permettant de toujours
 dominer sur les autres. Cela est un puissant
 moyen de domination, leur permettant
 d'imposer leurs puissantes lois, la plupart du
 temps défavorables aux pays pauvres. A cette
 allure les nations occidentales seront toujours
 les mieux servis par les sciences et les techniques
 et en feront de ce pouvoir leur moyen d'action
 qui tourne souvent en peul aux autres nations.
 En résumé retenons que les progrès technologiques
 profitent d'abord aux nations riches et cette
 situation se doit d'être règlementée pour un
 atmosphère politique, économique et social
 favorable à tous.

En définitive, nous disons que l'ère "pré-archaïque"
 est revêtu et les sciences et techniques guident et
 enchainent les hommes, les activités et les nations
 dans leur processus de développement. Comme clé de
 développement au XXI^e siècle, la technologie par
 son origine et son mode d'usage répond plus aux
 besoins des nations dans leur processus occidentaux
 qu'aux pays pauvres, en attestant les biotechnologie
 et la biomédecine. Vu que des nations peuvent
 profiter de ces progrès, il est plus que jamais
 urgent de trouver des accords entre pays du Nord
 et ceux du Sud pour un partage meilleur des
 fruits de la nouvelle science et des nouvelles
 technologies.