

Géographie
Entraînement à la composition - esquisse de corrigé

“Les révolutions vertes: une solution à la faim dans le monde ?”

En 2000, la malnutrition concernait 842 millions de personnes, soit 13% de la population mondiale. Dans un monde qui atteindra au rythme actuel près de 9 milliards d'habitants dans quatre décennies, et où chaque année apparaissent plus de 80 millions de bouches nouvelles à nourrir, les risques de malnutrition sont importants et supposent des solutions innovantes.

Les “révolutions vertes” caractérisent l'ensemble des améliorations techniques apportées à l'agriculture (engrais, manipulations des espèces ...) pour accroître les rendements et ont été mises en place dans certains pays comme l'Inde pour y combattre le risque de la faim qui pesait sur eux du fait de croissances démographiques plus rapides que celle de la production agricole. Les situations de détresse alimentaire peuvent être caractérisées de plusieurs manières: la **famine** voit une population entière menacée de mort par une rupture de ses approvisionnements ; la **malnutrition** est un déficit qualitatif d'éléments indispensables au bon fonctionnement de l'organisme tandis que la **sous-nutrition** caractérise elle un déficit quantitatif, de l'ordre de moins de 2100 kcal par habitant & par jour. Les risques de la faim sont plus criants dans les pays en développement, ces mêmes pays qui connaissent la croissance démographique la plus rapide.

Il s'agit donc ici de s'interroger sur les modalités de mise en oeuvre des révolutions vertes et sur leur efficacité quant à la résolution du drame toujours actuel que constitue le risque de souffrir de la faim.

Des révolutions vertes ont été tentées dans quelques pays du monde en développement (I). Le bilan qui peut en être tiré met en valeur d'indéniables avancées (II), même si de nouveaux problèmes émergent de cette modernisation à marche forcée de l'agriculture (III).

I- Les révolutions vertes: des expérimentations dans les pays en développement ...

A/ objectifs de ces révolutions vertes

B/ modalités de mise en oeuvre

C/ différences entre les pays concernés

II- ... qui ont permis d'indéniables avancées ...

A/ de meilleurs rendements pour atteindre l'autosuffisance alimentaire

B/ la diffusion de modes de culture modernes et efficaces (engrais, irrigation)

C/ un enrichissement incontestable dans les régions concernées (l'exemple du Penjab)

III- ... mais font apparaître de nouveaux problèmes.

A/ des sols devenus par endroits stériles

B/ un possible épuisement des ressources, notamment hydrauliques

C/ des rendements & des richesses inégalement répartis

S'il est incontestable que les révolutions vertes, menées dans les années 1970-1980 dans certains pays en développement comme l'Inde, ont permis à ces pays de vaincre largement le problème de la faim dans le monde & que ces techniques ont permis aux agricultures de ces pays de progresser en terme de rentabilité, de productivité ..., il est tout aussi indéniable que cette technique, outrancière par certains aspects, et en tout état de cause poussée à l'extrême dans certaines régions, est aussi source de pollutions et d'un renforcement de certaines inégalités.

La faim dans le monde est à l'évidence un combat permanent, notamment du fait de la forte croissance démographique. Si l'amélioration des techniques agricoles, encore imparfaites, par exemple du point de vue environnemental, est une des solutions, il reste que le marché agricole mondiale est encore très déséquilibré.