

## Famine ? La productivité agricole, condition de la sécurité alimentaire

Article rédigé par *Jean Flouriot*, le 07 mai 2008

La sécurité alimentaire est-elle la capacité à "produire soi-même sa propre nourriture" ? Si c'en est le cas, bien peu d'entre nous sont en sécurité de ce point de vue.

L'homme est présent sur toute l'étendue de la planète, même dans les régions les plus inhospitalières (car il faut bien admettre une "inégalité" naturelle des territoires à produire de la nourriture).

C'est donc qu'il a partout trouvé le moyen de subvenir à ses besoins essentiels dont la nourriture. Ce n'est pas toujours en la produisant : dans la forêt tropicale, le désert ou la toundra, cette nourriture peut être obtenue par un prélèvement sur le milieu naturel ou sur la production de populations voisines mieux loties par la nature. Et ce prélèvement peut être bien aléatoire : un équilibre, précaire, s'établit entre les ressources du milieu et la population, souvent à un niveau qualitatif et quantitatif très bas. On est bien loin de la sécurité.

À quelle échelle de territoire se situe la sécurité alimentaire ? À l'échelle de l'exploitation familiale, du village, de la région, de la nation, du continent ? Selon la dimension du territoire considéré, la question se pose de façon tout à fait différente : plus le territoire est vaste, plus les conditions de la production alimentaire sont diverses, plus les complémentarités sont importantes ; plus la société est étendue et organisée, plus elle est capable de faire face aux pénuries et aux carences permanentes ou momentanées.

Enfin il faut bien constater que les sociétés ont toutes progressé grâce à la division et la spécialisation du travail, développant des échanges de plus en plus importants, rendant les hommes de plus en plus interdépendants. L'autarcie n'est pas un mode de développement.

L'agriculture "moderne" s'est développée parallèlement à l'industrie. La réflexion de l'homme sur son travail, la meilleure connaissance du milieu et de ses possibilités d'action sur le milieu ont augmenté la productivité du travail, les rendements et la production.

### Une croissance aussi qualitative

Cette croissance est quantitative mais aussi qualitative. Jamais les habitants de l'Europe occidentale n'avaient eu à leur disposition une nourriture aussi abondante, aussi variée et aussi saine qu'aujourd'hui. Même un accident comme celui de la "vache folle" ne vient pas contrarier ce constat : les conséquences humaines de cette maladie bovine sont très limitées. Sans l'agriculture "moderne" et les échanges, la situation ne serait pas celle que nous connaissons. Machines, engrais, traitements sont indispensables et il suffit d'observer ce qui se passe chez ceux qui n'en disposent pas pour mesurer notre bonheur.

Les systèmes alimentaires traditionnels des pays en développement n'assurent que la survie des populations. Ils sont très souvent remarquables et correspondent, la plupart du temps, toutes choses étant égales par ailleurs, à un optimum. Est-ce à dire qu'ils assurent le développement des populations ? Tout juste suffisants du point de vue calorique, ils sont le plus souvent carencés du point de vue nutritionnel. Les plus productifs (rizières des deltas asiatiques, par exemple) exigent une organisation sociale très contraignante et reposent sur une énorme masse de travail manuel : cela suffit à expliquer l'exode rural dès qu'apparaît un genre de vie alternatif.

### Bienfaits et limites de l'agriculture "moderne"

L'agriculture "moderne" est grande consommatrice d'énergie : toutes les activités humaines sont consommatrices d'énergie. En ce qui concerne le pétrole, puis qu'il est mis en cause, faut-il rappeler que c'est

le chauffage domestique qui en constitue la principale consommation en France ? L'histoire nous apprend que l'homme a toujours su découvrir une nouvelle forme d'énergie lorsqu'il atteint les limites d'utilisation de formes anciennement connues.

L'agriculture "moderne" a des limites qu'elle découvre peu à peu : le vivant ne se traite pas comme l'inerte et tout agriculteur "moderne" devient un peu écologiste. L'utilisation des produits chimiques est soumise à des règles de plus en plus contraignantes, le productivisme n'est plus le maître mot des agriculteurs, ne serait-ce que pour des raisons économiques. L'exploitant agricole est à la recherche d'un optimum personnalisé développant la valeur ajoutée de son activité. Comme tout homme, il est sensible à la qualité de son environnement et d'autant plus conscient de ses responsabilités vis-à-vis de celui-ci qu'il y passe sa vie.

L'agriculteur "moderne" est un fin connaisseur de la structure de son sol et du travail qu'il lui applique. Les machines lui permettent de régler très précisément la profondeur de ses labours et même d'améliorer la structure de ses sols. L'assolement est une forme d'association des plantes dans le temps que pratique toujours l'agriculteur "moderne". Quant aux pesticides et herbicides ils permettent de récolter ce que l'on a semé et de nourrir les hommes plutôt que les oiseaux, les rats ou les chenilles ...

Dire que l'agriculture "moderne" n'est pas adaptée aux pays en développement est un non-sens : pour répondre à la demande de populations en croissance rapide, il est évident que les systèmes de production traditionnels sont insuffisants. La mise au point de systèmes plus productifs et bien adaptés à leurs milieux d'application est un travail difficile. Des résultats remarquables ont déjà été obtenus grâce à la mécanisation, à la sélection des semences et à l'utilisation raisonnée des engrais chimiques et naturels. La mécanisation est une nécessité ne serait-ce que pour assurer le transport des produits vers des populations urbaines de plus en plus nombreuses. On observe d'ailleurs bien souvent que les producteurs traditionnels améliorent leurs capacités au contact de cultures nouvelles, commercialisées, encadrées, "modernes".

C'est en ayant ces contraintes à l'esprit qu'il faut considérer la question des OGM. Ce n'est pas une question nouvelle : les performances de l'élevage ressortent de la sélection génétique. La greffe des végétaux est une forme de clonage. Et l'on comprend mal que les mêmes qui s'en inquiètent soient bien peu sensibles aux manipulations de la génétique humaine. Ne vaut-il pas mieux que la plante se défende par elle-même contre les parasites plutôt que de pulvériser un insecticide dont une partie sera inutilement dispersée ? Il est évident pour la plupart de ceux qui s'intéressent à l'agriculture des pays tropicaux que les OGM y sont une des réponses à la croissance nécessaire de la productivité.

Et la sécurité alimentaire ?

La sécurité alimentaire nécessite une meilleure maîtrise des éléments naturels pour obtenir des productions suffisantes quantitativement et qualitativement pour l'ensemble des consommateurs, pour obtenir une plus grande régularité de ces productions en les rendant moins sensibles aux aléas du climat ou des prédateurs. Elle nécessite une organisation sociale capable d'anticiper les événements, de prévoir la constitution et la gestion de stocks et surtout capable d'assurer aux agriculteurs les meilleures conditions d'activité, à commencer par la paix. Elle nécessite des capacités d'échange et une organisation des marchés qui assurent aux producteurs une rémunération suffisante pour leur activité et n'en fasse pas des citoyens de seconde zone. L'organisation des marchés est le problème majeur de notre époque et elle concerne tous les agriculteurs quel que soit leur lieu de production.

Une partie des surplus subventionnés des pays développés, distribués quasi gratuitement au reste du monde, empêche la formation de marchés locaux dans les pays en développement. C'est le rôle des États de favoriser le développement d'une production nationale lorsqu'elle peut se faire dans de bonnes conditions de rentabilité économique, et pas seulement en organisant les marchés. Aujourd'hui, si de nombreux pays en développement sont dépendants de productions extérieures pour assurer la sécurité alimentaire de leurs populations, ce n'est pas à cause de l'agriculture "moderne" ou des subventions versées aux agriculteurs européens mais à cause de l'irresponsabilité de leurs gouvernants. Le dernier exemple en date nous est donné

par le Zimbabwe dont le président, pour maintenir son pouvoir dictatorial chancelant, a lancé une pseudo réforme agraire qui s'est résumée à l'expulsion violente des fermiers "modernes" de son pays. Le Zimbabwe, qui assurait, grâce à son agriculture "moderne", la sécurité alimentaire de toute l'Afrique australe, est aujourd'hui lui-même ravagé par la famine et ne peut apporter aucun secours à ses voisins dans la détresse...

Pour en savoir plus :

Les vraies causes de la crises alimentaires, Décryptage, 1er mai 2008

D'accord, pas d'accord ? Envoyez votre avis à l'auteur