



Agriculture, environnement et développement durable

➤ Synthèse de travail du groupe n° 4 du "Grenelle Environnement"

L'agriculture et la pêche résultent d'une interaction forte de l'Homme avec son environnement. Le complexe agroalimentaire et sylvicole de la France est performant. Mais il faut prendre en compte les bouleversements importants que subit l'agriculture mondiale. Ils sont liés à différentes causes : population en hausse, économies en développement, évolutions techniques rapides, marché toujours plus mondialisé, dualité abondance alimentaire et famine, exigences quant aux qualités sanitaire et de sécurité des produits, impact attendu d'un changement climatique...

Une cohérence économique et sociale de tous les acteurs, du producteur au consommateur, et un fonctionnement agroécologique sont donc recherchés. La vocation première de l'agriculture est de répondre aux besoins alimentaires de la population et produire des matériaux, est réaffirmée. Cependant, les pratiques modernes d'élevage, de culture et de pêche ont des conséquences progressivement plus importantes sur l'environnement, sur la santé humaine et aussi sur leur durabilité.

Améliorer les pratiques environnementales de l'agriculture

- Une amélioration des pratiques environnementales, vers une agriculture durable pourrait être lancée à grande échelle. Elle serait facilitée par une démarche de certification appliquée par territoires et par grandes productions. Elle s'appuierait sur des critères techniques comme les intrants, la biodiversité, les paysages, les sols, l'énergie, les déchets... Il s'agit à la fois de construire la cohérence des filières jusqu'au consommateur et de faire évoluer les pratiques et produits en fonction de la demande sociétale. On vise, à terme, une agriculture largement durable.



- ❑ L'agriculture biologique est une modalité importante de ce développement ; ses atouts environnementaux satisfont de plus en plus les attentes des consommateurs.

Satisfaire les attentes environnementales de la société

- ❑ Réduire l'uniformisation biologique et les dommages causés aux systèmes vivants (eau, sols, écosystèmes), notamment par les pollutions diffuses : substances les plus dangereuses comme les pesticides, nitrates, phosphore etc... (au total les substances cancérigènes, mutagènes et reprotoxiques). Cette réduction passe par un certain nombre de mesures d'interdiction mais aussi par des solutions alternatives comme : la lutte biologique intégrée, les substances et procédures naturelles homologuées, les modes de fertilisation biologique (légumineuses, semis sous couverture végétale, résidus de cultures etc.).
- ❑ La promotion des variétés végétales qui manifestent une faible dépendance vis-à-vis de l'eau, des pesticides, de l'azote, représente un moyen essentiel pour restaurer la biodiversité ordinaire et mener des actions territorialement cohérentes, en particulier pour créer " une infrastructure agroécologique " contribuant à la trame verte nationale qui est recherchée.
- ❑ En raison du coût en eau liée à l'irrigation des cultures (maïs, vergers...), la gestion renforcée des bassins versants apparaît aussi nécessaire.
- ❑ Dans le domaine de la pêche, la surexploitation des espèces et l'épuisement des ressources créent une situation préoccupante à laquelle répondent les expérimentations des quotas et des techniques sélectives qui préservent les biotopes.
- ❑ Par ailleurs, promouvoir une gestion durable de la forêt représente un autre objectif majeur. Une gestion durable à l'origine de la filière bois (construction, énergie, ameublement, services environnementaux...) et la prévention des incendies passent aussi par une amélioration dans tous les secteurs concernés par le bois.

Agriculture et recherche

- ❑ Il est proposé de dynamiser la recherche vers des modes de production et des techniques à haute valeur environnementale. L'identification des variétés végétales les plus adaptées aux objectifs de développement durable dépend des recherches en génétique et des sélections aboutissant à de nouvelles semences, face à un marché important mais dont la diversité pourrait être améliorée.
- ❑ La question des biocarburants nécessite un approfondissement des débats.
- ❑ Préparer d'ici à 2009 un plan pour la préservation des abeilles.

Passer de l'agriculture productive et des problèmes liés à l'environnement, à une agriculture productive respectueuse de l'environnement nécessite de nombreuses innovations. L'intégration de l'environnement au cœur de l'agriculture, "une révolution doublement verte" à l'échelle mondiale, apparaît comme un défi à la vulnérabilité.

Principes et mesures énoncés

- ❑ Réduire de moitié l'usage des pesticides.
- ❑ Amener 50 % des exploitations agricoles à la haute qualité environnementale d'ici à 2012.
- ❑ Développer des solutions économes en eau.
- ❑ Faire en sorte que la restauration collective pourrait commence à intégrer plus systématiquement les principes du développement durable.

Au collège comme dans les lycées d'enseignement général, technologique et professionnel, chaque membre de la communauté éducative peut s'investir dans le "Grenelle Environnement à l'École".