



L'HISTOIRE DE L'AGRICULTURE

La production intensive



Avec l'exode rurale et l'industrialisation, les produits des cultures sont transportés et commercialisés à la ville. Les cultivateurs ne cultivent plus uniquement pour leur famille et leur communauté mais pour vendre à la ville ou même parfois à l'autre bout de la planète. La problématique de transport devient une composante importante de l'agriculture par route, bateau et même avion, elle doit prendre en compte le fait que la nourriture est périssable. Les cultivateurs rentrent ainsi en compétition les uns contre les autres et doivent produire beaucoup et vite pour gagner suffisamment d'argent. La rentabilité devient un facteur majeur de l'agriculture et les cultivateurs se spécialisent et gèrent d'immenses monocultures pour diminuer les coûts de production. La monoculture consiste à cultiver uniquement la même plante sur plusieurs hectares : elle nécessite donc de tuer toutes les autres plantes. Pour cela on arrache ces dernières et on retourne la terre pour être sûr que seulement vont pousser les graines qu'on va semer et ne pas avoir de « mauvaises » surprises. En arrachant toutes les cultures, on enlève à la terre de la matière organique, en retournant la terre on détruit les organismes qui aère la terre et facilite la décomposition et le captage de l'azote. Il faut donc artificiellement ajouter à la terre des nutriments que l'on appelle engrais. En général, autant de nourriture concentrée en un seul lieu attire en très grand nombre les animaux qui en consomment comme les criquets. Et pour s'en débarrasser, on utilise donc des pesticides, des poisons de toute sorte pour tuer ces animaux concurrents. Les scientifiques inventent des produits chimiques, engrais chimiques et produits chimiques, avec des fortes concentrations de molécules. Ils sont très efficaces mais apportent dans la terre des molécules artificielles et surtout dans la nourriture qui n'est plus organiques (plus bio) et même parfois nocives pour la santé.

Écrit par 3tonnes.org

Vous pouvez partager librement ce texte à la condition d'en conserver l'intégralité, sans ne rien modifier ni enlever, y compris sa provenance et ces quelques lignes. Version 0-1.