

ID : 1079

Catégorie : FLM

Nombre de mots : 770

### **Renversement agronomique pour la stabilité économique**

Dans une société où bien se nourrir est la base d'un mode de vie équilibré, il est crucial que tout le monde ait accès à une alimentation saine. Les capacités de production des fermes sont limitées et sans bouleversement des méthodes d'agriculture, l'insécurité alimentaire sera la nouvelle norme due à la croissance de la population. Il faut donc mettre en place un système qui va non seulement produire assez de nourriture pour tous, mais sera capable de le faire d'une façon durable et écologique. Les sujets de discussions de ce texte seront donc des nouvelles techniques comme l'aéroponie et l'aquaponie, et un programme de distribution d'aliments. Des solutions existent, mais cela va prendre plus qu'une rédaction pour qu'elles soient exécutables.

Pour commencer, il est établi que les fermes sont le sommet des chaînes d'approvisionnements. Malheureusement, nombreux sont ceux qui ne connaissent pas le côté funeste de cette industrie. Les techniques agricoles intensives de nos jours favorisent un rendement maximal de produits. D'un autre côté, cela fait en sorte que les impacts environnementaux sont négligés lors du processus. Une étude par la WWF (World Wildlife Fund) a démontré que si les ressources naturelles tel que l'eau douce, les forêts, et bien plus continuent d'être exploitées au rythme actuel, la population humaine devra coloniser deux autres planètes dans les prochains 50 ans. Pour qu'un futur soit possible, un changement radical du système est nécessaire.

Dans le même ordre d'idées, certaines techniques, dont l'aéroponie et l'aquaponie, ont le potentiel d'être des solutions miracles! L'aéroponie, qui consiste à faire croître des plantations grâce à l'air, produit des aliments radicalement plus gros. De plus, elle permet d'abaisser les quantités d'eau et de nutriments requis puisque les racines sont exposées directement à ceux-ci. Les plantations peuvent aussi être cultivées en colonnes, économisant ainsi de l'espace (Trees.com, 2021). Pour poursuivre, l'aquaponie, déclarée une des 10 technologies pouvant transformer notre société, rapporte 6 à 10 fois plus de récoltes que les méthodes actuelles. Pour fonctionner, ce système utilise un bassin de poisson. L'eau de celui-ci, riche en nutriments provenant des excréments des poissons, sert à fertiliser et alimenter les plantes. Ensuite, elles filtrent l'eau pour la renvoyer vers le bassin. L'utilisation réduite des ressources contribue ainsi à la sauvegarde d'un futur sur la Terre (Écohabitation, 2020).

Qui plus est, même si les nouvelles approches minimiseront les ressources utilisées tout en maximisant les productions, il reste à s'assurer que tout le monde aura accès à de bons produits frais. Dans un futur où tout est possible, il est envisageable que certains soient encore dans la misère et aient de la difficulté à avoir un régime équilibré. J'ai donc développé un programme, inspiré des banques alimentaires, qui éradiquerait l'insécurité alimentaire au Canada. Ces banques font déjà un travail d'ange gardien, mais comme Socrate le mentionne : « Je crois qu'on ne peut mieux vivre qu'en cherchant à devenir meilleur

ni plus agréablement qu'en ayant la pleine conscience de son amélioration. » De surcroît, les citoyens inscrits recevraient une boîte hebdomadaire remplie de bons aliments nutritifs pour durer la semaine. Elles seraient ramassées à certains endroits désignés. Les produits proviendraient des épiceries locales et le programme permettrait d'assurer la sécurité alimentaire à tous ceux qui en nécessitent.

Néanmoins, pour que l'idée ci-dessus ait du succès, il faut énormément d'argent. Heureusement, une échappatoire existe. Lorsque nous payons des taxes, l'argent va au gouvernement, qui ensuite l'utilise pour diverses raisons. Il est sous-entendu que mettre en place les techniques énoncées auparavant abaissera le besoin de ressources comme l'eau, diminuant ainsi l'argent dépensé pour y avoir accès. Sans augmentation des taxes, il y aura donc un surplus monétaire et le programme sera mis sur pied grâce à celui-ci. Environ 8,8 % des Canadiens souffrent d'insécurité alimentaire (Statistique Canada, 2017-2018). Faisons en sorte que ce chiffre devienne 0.

Pour conclure, l'introduction de nouvelles techniques comme l'aéroponie et l'aquaponie dans l'industrie agricole va nous mener vers un monde plus écologique. En diminuant le besoin de ressources dans le processus de production des fruits et légumes, l'impact sur l'environnement ne peut être que positif. De plus, ces technologies modernes favorisent un rendement bonifié des produits en taille, quantité et qualité. Qui plus est, grâce à cette amélioration, le gouvernement aura un surplus d'argent. Celui-ci servira à mettre en place le plan de distribution de boîtes alimentaires. Ce programme va faire en sorte que les familles qui n'ont pas les moyens de subvenir à leurs besoins nutritifs puissent quand même avoir une alimentation saine et équilibrée. Dans un futur où tout est possible, l'industrie agricole sera celle qui trace la route de notre voyage vers un avenir durable.