

ID : 1206

Catégorie : FLS

Nombre de mots : 751

Une lettre à mon passé: L'avenir de l'alimentation approche

Aujourd'hui, c'est le 22 avril 2071. Au cours des dernières décennies, de nombreux aspects de notre alimentation ont changé avec l'évolution de notre environnement. Quand j'étais adolescent, je mangeais des produits en viande naturelle, mais aujourd'hui, quand je mange un steak artificiel avec les textures et saveurs manipulées, je ne peux toujours pas croire combien d'animaux nous avons sauvé avec l'agriculture artificielle. Mes amis aux Pays-Bas me parlent toujours à propos du potentiel agricole de leurs serres, qui sont utilisés pour l'agriculture végétale. Notre société a évolué vers un régime alimentaire et mes aliments préférés viennent à base de plantes. Comme notre climat en 2071 a beaucoup changé depuis mon adolescence, on a eu l'occasion de penser à notre alimentation et on peut voir que notre alimentation a changé pendant les dernières décennies, surtout dans les secteurs comme l'agriculture cellulaire, les serres et les produits végétaux.

De retour en 2021, l'agriculture cellulaire — la production des produits alimentaires en utilisant la biotechnologie — s'est établie dans l'industrie alimentaire et elle a joué un rôle central dans les changements alimentaires massifs qui ont suivi, notamment dans le secteur de la production de la viande. Il y avait une grande diminution de l'impact environnemental de la production de la viande avec la transition vers l'agriculture cellulaire. De plus, de nombreux animaux de ferme ont été sauvés, car il n'y avait plus besoin de bétail réel pour la production. En cultivant les cellules souches des bétails dans un environnement artificiel similaire à celui du monde naturel, on peut maintenant créer des produits comme les hamburgers et les saucisses à base de viande artificielle. En 2013, le premier hamburger à base de bœuf artificiel a été mangé pendant une conférence de presse. Après, les entreprises de ce domaine ont sauté sur cette percée, en développant avec succès la viande artificielle à grande échelle et presque 10 années plus tard, je commençais à voir ces produits même dans les plus petites épiceries. Memphis Meats, une de ces entreprises, a lancé ses premiers produits à la fin de 2022, la même année que j'ai mangé mon dernier vrai steak.

Comme l'érosion des sols causée par le changement climatique a limité la capacité de produire des fruits et légumes dans un environnement naturel, on a vu les serres futuristes comme le seul moyen de maintenir l'agriculture des fruits et légumes. Les Pays-Bas ont déjà franchi la porte alors que nous, au Canada, avons découvert la meilleure façon de créer ces serres. En utilisant ces serres, les Pays Bas sont devenus les deuxièmes producteurs agricoles du monde. De plus, leur méthode d'agriculture est encore vue comme la plus avancée du monde, comme les agriculteurs néerlandais ont réduit leur dépendance sur l'eau par 90% , tout en éliminant complètement l'utilisation des pesticides. Avec ces serres, il y a trente-deux ans que les Pays-Bas sont devenus complètement neutres en carbone à partir de la fin de 2040.

Pour aider à incorporer plus de plantes dans notre alimentation, beaucoup de nos aliments préférés sont venus à base de plantes. Avant, on mangeait un cheeseburger avec du bœuf haché, mais maintenant, pour sauver les bétails d'où viennent cette viande et d'augmenter notre consommation quotidienne des plantes, on mange des hamburgers et d'autres produits en viande dans la forme des produits végétariens distribués par des entreprises comme Beyond Meat, créés avec des ingrédients comme les lentilles et les protéines de riz. De nombreuses personnes étaient concernées par les problèmes de santé liés aux produits transformés, comme le potentiel d'augmentation du cholestérol sanguin, mais les officiels de santé ont rapidement dénoncé ces préoccupations. De plus, on a vu que la transition vers une alimentation à base de plantes réduirait les effets du changement climatique sur l'environnement par la diminution de la pollution liée à la production alimentaire.

En pensant à mon passé, on a vraiment réfléchi sur notre alimentation et comment on a pu la changer. Pour aider à réduire l'impact environnemental de la production de la viande, l'entreprise de la viande est devenue dépendant de l'agriculture cellulaire. Avec un environnement influencé par le changement climatique, il était important qu'on voie les serres comme l'avenir de la production des fruits et légumes pour qu'on puisse continuer à produire ces aliments. Finalement, les aliments à base de plantes ont aidé à augmenter la quantité de plantes dans nos régimes alimentaires. Pendant ma vie en 2021, la présence du changement climatique et d'autres menaces nous ont permis de faire des changements sains à notre alimentation pour notre présent en 2071.