



SÉRIE DE GESTION DURABLE

Agriculture & Nutrition Session de Questions & Réponses

Machiventa Melchizedek
Via Michel Levasseur
Janvier 2017



NOTE :

Ce document a été produit à la demande de Machiventa Melchizedek et il a été réalisé à partir de plusieurs transmissions reçues et transmises par Michel Levasseur entre les mois d'Avril 2016 à Juin 2016.

Ce document se veut un survol d'un point de vue Céleste de certaines questions qui ont trait à une saine Gestion Durable de certaines de nos ressources vitales.

Michel Levasseur

Remerciements à Jacques Reverseau, Donna Lynn Sarsfield et Assale pour leur aide et leur contribution à la production de ces documents.

Introduction - Machiventa Melchizedek :

Ces questions et réponses vous permettent d'avoir un point de vue Céleste sur vos façons de faire actuelles dans votre gestion de l'eau et de votre agriculture.

Je vous ai mis en garde sur l'urgence d'agir et vous ai donné quelques pistes de réflexion afin que des changements soient entrepris rapidement, car l'urgence d'agir est là à vos portes.

Nous sommes avec vous prêts à vous aider et vous allez connaître de nouvelles façons de faire dans un proche avenir.

Vos démarches futures se feront en co-créativité avec Nous, car nous sommes ici pour vous aider à accéder à de nouvelles façons de faire pour une gestion responsable de vos ressources essentielles à la vie.

Ce scribe a permis de faire ressortir notre point de vue sur cet aspect important qui est la saine Gestion de l'eau planétaire et de la nourriture et par son entremise vous avez un document qui reflète notre point de vue.

Machiventa Melchizedek

Gestion de l'Agriculture et de la Nutrition

Session de Questions & Réponses

Q-1: De par sa nature, est ce que l'être humain a été créé pour être carnivore ou végétarien ou les deux?

R-1: L'humain est à la base été créé pour être végétarien car cette nourriture est celle qui lui convient le mieux et qui est la plus régénératrice pour son organisme.

La consommation de viande peut être faite par l'humain mais de façon très sporadique et jamais sur une base quotidienne. La viande animale contient des hormones qui sont plutôt néfastes pour l'humain si elles sont ingérées sur une base quotidienne, toutefois les aliments comme le lait. Les œufs et le fromage

sont moins dommageables et peuvent être assimilées dans des proportions réduites et occasionnelles.

Donc un régime à base de végétaux (dite végétarienne) est recommandé tandis que la consommation de viande doit être faite de façon plus restreinte et surtout non quotidienne.

Q-2: Combien d'humains La terre (Gaia/Urantia) peut-elle supporter pour être en mesure de bien les nourrir?

R-2: Voilà une question qui mérite plusieurs réponses.

Si on prend en compte votre niveau de population actuelle qui est d'environ 7,5 milliards d'individus, alors à coup sur que votre planète serait en mesure de nourrir une population aussi grande, mais il faut faire attention quand je dis : "être en mesure de..." car cela implique également lui permettre de pouvoir l'abreuver avec une eau de qualité et comme je vous ai expliqué dans la première partie de ce document, la terre n'est pas en mesure de soutenir une population de 7,5 milliards avec ses capacités actuelles en eau, mais en terme global, elle est en mesure de nourrir votre population mais pas avec vos méthodes actuelles de gestion de la nourriture.

Selon vos données géographiques, votre population est en constante progression en nombre et vous prévoyez qu'en 2050, au rythme actuel, vous serez plus de 9 milliards d'individus à vivre sur cette planète.

Ce que je peux vous dire sans aucune hésitation, c'est que la Terre ne peut pas soutenir une telle population. Ce que vous devez savoir est que pour le bien de cette planète que l'on nomme Urantia, ainsi que sa population humaine, la faune et la flore, une planète de votre dimension et avec les ressources qu'elle contient est en mesure de soutenir convenablement une population d'au plus environ 4 milliards d'individus et ce chiffre est ce qu'il vous faut considérer afin que vous puissiez y vivre convenablement avec un accès sans restriction à la nourriture et à l'eau pour chacun de vous.

Q-3: Le système mondial de nutrition actuel ne fonctionne pas car il y a présentement la population actuelle est de 7.5 milliards mais plus de 1 milliards souffrent de malnutrition et 80 millions en décèdent chaque année. Quelle est la cause primaire de ce système défectueux?

R-3: Cette question est ce que je considère la suite à la dernière question. Alors, effectivement que votre système actuel de nourrir la population mondiale ainsi que votre méthodes de faire l'agriculture a beaucoup de défauts et est en mauvais état si l'on peut dire.

Voyez-vous, vos méthodes d'agricultures actuelles sont basées en grande partie sur une culture de très grandes surfaces et elles servent en grande partie à nourrir votre bétail ainsi que qu'à fabriquer des sources d'énergie alternatives aux énergies fossiles.

Également, vous faites brûler de plus en plus de vos plus belles et vastes forêts et cela à un rythme insoutenable et dans le seul but de pouvoir avoir de nouvelles terres à cultiver.

Alors si on revient à ma réponse à la première question qui dit que l'humain est par nature végétarien, alors essayez d'imaginer que si la très grande majorité de vos terres actuelles serviraient strictement à nourrir les individus et qu'une infime partie servirait à nourrir le bétail qui ne serait plus nécessaire d'avoir en quantité importante mais en nombre limité puisqu'il ne servirait plus à nourrir les humains et sachez que ces animaux n'ont pas été conçus pour jouer un rôle de nourriture et qu'aucun animal de cette planète n'a pour but de nourrir les humains.

Si 80 millions d'humains et qui sont vos frères, décèdent chaque année faute de pouvoir se nourrir convenablement et qu'un autre milliard de vos autres frères ont à peine le minimum et moins pour se nourrir, il vous faut saisir le message et changer vos méthodes actuelles, qui de toute façon, vous conduisent directement vers une réalité qui sera de plus en plus difficile à gérer.

Vous êtes des Fils de Dieu, et vous devez vous préoccuper du sort de chacun des habitants de cette planète car chacun de vous a des droits à la vie et des droits de pouvoir avoir accès aux besoins essentiels à la vie.

Finalement vous devez absolument faire en sorte que l'humain soit nourri avant que le bétail soit nourri et avant que l'agriculture soit transformée en source d'énergie qui ne sert principalement qu'à alimenter vos véhicules qui polluent votre atmosphère.

Q-4: La planète est en mesure de satisfaire à tous nos besoins en agriculture, en eau et en air, en autant que nous sachions évoluer en respect pour elle, i.e. : Respecter la terre, la faune, la flore, les océans et tout ce qui est naturel par sa forme et agir avec respect et amour dans toutes nos façons de faire. Si cette affirmation est réelle, donc on fait fausse route avec nos méthodes actuelles de supplanter la nature avec nos procédés trop souvent irrespectueux pour cette planète?

R-4: Cette question comporte un certain niveau de vérité mais vos touche directement vos méthodes actuelles de gestion de vos ressources. En effet votre planète serait sans doute en mesure de satisfaire tous vos besoins actuels, malgré et je me répète que de soutenir une population de 7,5 milliards d'individus est impensable à long terme.

Mais vos façons de faire actuelles sont souvent contraires à ce que la terre et la nature peut vous offrir. Vous défrichez sans regard aux impacts que cela fait à la terre et à la planète et cultivez de très grandes surfaces de terre, mais voyez-vous, il y un impact majeur qui est plutôt négatif quand vous cultivez ces très grandes surfaces et que vous détruisez vos forêts sans aucun regard et respect à cette terre et que vous engraissez chimiquement afin qu'elle vous en donne encore plus.

Est-ce une bonne façon de faire? Ma réponse est non car il y a tellement de façons de faire qui sont plus simples et plus respectueuses de vos environnements et de votre planète et ces méthodes seraient en mesure de vous procurer des résultats au-delà de vos attentes actuelles.

Vivre sur cette planète exige un respect total pour celle-ci et sans ce respect, vous ne pouvez pas obtenir beaucoup que vos résultats actuels en gestion d'agriculture et de nourriture.

Vous devez entreprendre une nouvelle gestion globale et durable et ici je vous dis de prévoir pour les 500 et 1000 prochaines années et même plus. Cette nouvelle façon de gestion devra prendre compte que tout cela doit se faire avec un respect total pour la planète et avec le seul but d'être en mesure de pouvoir nourrir convenablement et totalement chaque humain, peu importe son âge, sa race et où il vit.

En respectant votre planète, celle-ci saura vous démontrer tout son amour pour vous et la nourriture et l'eau ne manquera jamais et seront d'une grande qualité.

Q-5: La malnutrition est perçue comme le phénomène de ne pas pouvoir ne nourrir convenablement ou simplement ne pas avoir plein accès à la nourriture. Pourrait-on dire que la malnutrition est synonyme de mauvaise nutrition "c'est à dire toute personne qui ne se nourrit pas de manière adéquate"?

R-5: La malnutrition est exactement ce que le mot dit "Mal Nourri". Dans certaines zones, la nourriture disponible est déficiente à un haut niveau et celle qui est disponible est souvent une nourriture de moins grande qualité. L'humain doit ingérer une quantité minimale d'eau et de nourriture à tous les jours pour être en mesure de survivre alors quand cette eau et cette nourriture ne parvient pas à satisfaire aux besoins de base d'une population, alors le phénomène de mortalité devient évident.

Une eau et une nourriture de qualité est indispensable ainsi qu'un accès suffisant à ces ressources sont des normes de base pour atteindre la durabilité.

Vos façons de faire actuelles font en sorte que les pays riches rejettent les surplus de nourriture tandis que le gaspillage est devenu normal pour tous et chacun toutefois et à l'inverse, les pays les plus pauvres, ont un manque évident de nourriture et les gens meurent de faim puisqu'ils n'ont pas accès à la nourriture de façon convenable.

Disons qu'un retour à l'équilibre dans votre manière de gérer la nourriture globalement et mondialement ferait en sorte que chacun pourrait être nourri et les décès causés par la malnutrition pourraient être éliminés.

Q-6: Quel serait la consommation de nourriture idéale pour qu'un humain puisse vivre en santé dépendamment de l'endroit où il vit?

R-6: Nous ne pouvons répondre de façon générale à cette question puisqu'il faut tenir compte de la région où les individus résident et vivent.

Prenons par exemple les individus qui vivent dans les régions plus nordiques, ces individus ont besoin de plus d'énergie pour lutter avec des conditions plus difficiles tandis que les individus qui vivent dans les régions tropicales ont moins besoin de dépenser beaucoup d'énergie mais ceux-ci ont besoin de plus d'eau.

Vos scientifiques connaissent très bien ces facteurs et ont les bonnes réponses à cette question. Ils sont en mesure de déterminer les besoins réels de chacun en fonction de leurs climats ainsi que d'autres facteurs qu'il faut également considérer.

Q-7: Plusieurs études faites par le FOA (Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture) dont celle qui pose le défi de nourrir la population mondiale en 2050 qui est estimée à 9 milliards d'individus. Avec les changements planétaires à venir et la réduction de la population qui est estimée à environ 50%, est-ce que les défis qui sont posés dans cette étude doivent être revus?

R-7: Effectivement, car au rythme actuel, la population ne pourra pas continuer à progresser car vous avez déjà atteint un nombre trop élevé d'individus pour que votre planète puisse les soutenir entièrement.

Donc, les plans prévus par la FAO pour 2050 ne pourront pas être mis en œuvre car il y aura une décimation de la population prochainement et il est réaliste de prévoir que votre population sera grandement réduite.

Q-8: Actuellement il y a une disparité évidente de nutrition entre les pays riches et les pays pauvres et cela produit de graves problèmes d'obésité dans les pays riches et de malnutrition dans les pays pauvres. Quel est la solution que vous proposez pour résoudre ce problème?

R-8: La meilleure solution serait une refonte entière de vos méthodes actuelles. Vous devez mettre sur pied un programme global de gestion de vos ressources incluant l'agriculture et la nourriture de façon à pouvoir soutenir chacune de vos populations et cela tout en respectant la terre et votre planète.

Vous devez penser à long terme pour pouvoir avoir une vue globale et pouvoir mettre sur pied un plan de gestion durable de votre agriculture et de la façon de pouvoir nourrir convenablement les populations. Nourrir chaque individu implique que l'agriculture et la nutrition ne doit plus faire face aux frontières et à la concurrence, car ces ressources sont essentielles à la vie et tout comme l'eau, il vous faudra agir en fonction de pouvoir donner accès à cette nourriture à tous et chacun peu importe son âge, sa race et sa provenance.

Une gestion responsable de la nourriture demande une manière différente de penser et cette nouvelle façon de penser doit être accompagnée d'un respect total pour la planète.

Q-9 La culture monotype industrielle actuelle, utilise une très quantité de fertilisants chimiques, de pesticides et de fongicides qui causent énormément de problèmes à long terme en plus de ne profiter qu'à un monopole de compagnies qui ont le pouvoir d'influencer les décideurs et leur imposer leur point de vue. Combien de temps encore ce genre de culture pourra t'elle subsister sans causer de dommages irréparables aux sols et causer un point de non-retour?

R-9: Voici un sérieux problème qui résulte de vos méthodes actuelles de faire l'agriculture.

Je vous ai mentionné dans une réponse antérieure que cette façon de faire n'est pas viable à long terme car en effet, elle ne peut pas être soutenue pendant une longue période.

Tous ces produits chimiques que vous mettez dans vos terres agricoles et dans vos cultures sont très néfastes car elles empêchent les micro organismes de se multiplier et d’agir de façon positive sur ces terres et cultures et ces micro organismes sont essentielles pour une gestion durable et responsable de vos terres. Ces produits chimiques ne font qu’empirer le problème.

Vous pensez qu’à chaque année, ces méthodes contribuent à obtenir des rendements toujours excellents et il est vrai que ces rendements sont, pour ainsi dire, très bons, mais vous ne réalisez pas ce qui se passe dans la terre et tous les dommages que vous causez.

Une très grande quantité de ces produits chimiques se retrouvent dans vos eaux de consommation car ils polluent beaucoup vos eaux et de plus, vos récoltes sont empreintes également de ces produits. Vos céréales qui sont faites à partir de ces récoltes sont également empreintes de ces produits.

Donc, toutes ces méthodes de fertilisation de vos terres ainsi que vos manières de lutter pour garder vos récoltes en bonne santé font en sorte que vous détruisez les terres sur lesquelles grandissent ces récoltes. À court terme, vous êtes en mesure de soutenir cette façon de faire et vous le soutenez déjà depuis des décennies, mais de façon globale et responsable, cette agriculture de type monotype sur de grandes surfaces avec un apport important de produits chimiques ne pourra pas être soutenue à long terme.

Q-10: Serait-il souhaitable de mettre en place de nouvelles façons de gérer les politiques agricoles locales, régionales et mondiales qui affectent les régimes alimentaires et la nutrition ?

R-10: Cette question regroupe différents volets et sera répondue en section :

- Politiques locales : Dans une politique dite locale ou municipale, il faut que la localité soit au service de ses citoyens et devra mettre en place une politique qui aidera la communauté à s’autogérer dans ses méthodes de culture afin de pouvoir acquérir l’autosuffisance dans ses besoins nutritionnels de base.

Ce qu'il faut comprendre est que les élus locaux devraient pouvoir acquérir des terres agricoles locales et mettre ces terres agricoles au service de ses concitoyens. Également, ces élus devraient favoriser et mettre en place un programme d'enseignement sur les meilleures méthodes de gestion de ces terres agricoles afin que tous les citoyens puissent participer et mettre "la roue à la pâte" comme vous dites et ainsi participer à la création de jardins communautaires qui devraient comprendre la culture de fruits, légumes et autres pour le service de la communauté .

C'est un peu comme avoir son marché local mais au profit de tous et chacun. Les élus avec l'aide de personnes compétentes devraient pouvoir former les citoyens sur les méthodes de conservation de l'usufruit des récoltes et ainsi de pouvoir les emmagasiner pour les saisons froides dans les régions plus nordiques ou pour toute circonstance qui pourraient survenir en cas de pénurie.

- Politiques régionales : Dans une politique agricole régionale, il faudrait prévoir et mettre en place une méthode de fonctionner qui serait uniforme pour chacune des municipalités faisant partie de chacune des régions. Il serait important de partager les informations et les connaissances de chacune des municipalités dans leurs efforts et leurs méthodes de création d'une agriculture locale.

Il se peut que certains spécialistes comme des agronomes et autres spécialistes soient en fonction régionalement afin de pouvoir aider et former les communautés locales et répondre ainsi à certains besoins plus spécifiques de ces localités.

Une autre mesure qui devra être entreprise au niveau régional sera le partage de certaines ressources comme l'équipement spécialisé et autres ressources de ce genre.

- Politiques Provinciales : On pourrait également nommer un regroupement de régions comme étant Provincial qui pourrait englober un regroupement de régions dans un Pays.

À ce niveau, il sera important de mettre en pratique des politiques d'agriculture durable qui à long terme devraient responsabiliser chacune des régions et par le fait même chacune des localités.

En regroupant plusieurs régions sous un même toit, il sera plus facile d'établir des politiques responsables plus larges avec des objectifs communs basés sur la responsabilité.

- Politiques de Territoire ou de Pays : À ce niveau, il faudra établir des politiques de gestion responsable en fonction du territoire où il se situe, du climat et des disparités régionales. Toutefois il devra y avoir une politique globale qui permettra à chacun des individus de pouvoir combler ses besoins de base nutritionnels et que si y a surplus ou surabondance, déterminer comment ces surplus seront administrés et préférablement acheminés aux communautés qui seraient en déficit nutritionnels, et cela, même si celles-ci se trouvent à l'extérieur de leur territoire ou Pays.
- Politiques Mondiales : C'est à ce niveau que la gestion de l'agriculture doit être entreprise de façon globale en prenant compte des besoins réels au niveau planétaire (ici on parle de tous les besoins nutritionnels nécessaires à la vie et à la survie).

Il devra être mis en place un programme de Gestion Planétaire des ressources alimentaires et planifier adéquatement les façons de les partager afin de les rendre équitables et disponibles pour tous. Une gestion responsable et durable de ces ressources exige au départ que chacun des individus vivant sur cette planète à un droit fondamental à ces ressources pour combler ses besoins nutritionnels de base.

Q-11: Comment faire pour identifier les outils qui pourraient aider à aligner les politique agricoles avec les objectifs de santé et de gestion globale de durabilité pour une nutrition humaine ?

R-11: Ici on parle de la qualité et de la quantité dans la façon de s'alimenter.

Au départ, dans les pays développés, vous avez mis sur pied une industrie qui prend charge de vous approvisionner en nourriture car vous êtes très peu à être auto-suffisants, alors vous laissez le soin à ces grandes entreprises de créer votre nourriture. Dans une grande partie, cette nourriture est faite en masse dans des usines et pour la majorité des aliments que vous consommez, il y a ajouts d'additifs de toutes sorte afin d'en conserver la saveur et la fraîcheur.

Vous avez mis sur pied des chaînes de restaurants dits "Fast Food" car vous ne prenez plus le temps de relaxer et de bien vous alimenter.

Qu'arriverait-il si un drame majeur arriverait et qu'il ne vous serait plus possible d'avoir accès à cette nourriture car les tablettes seraient vides dans vos supermarchés et que la distribution de la nourriture ne serait plus disponible pendant un certain temps ?

Alors pour répondre à cette question et pouvoir éviter de manquer de nourriture, il vous faut reprendre le contrôle de votre nourriture tel que je l'ai mentionné dans ma réponse à la question précédente.

Ingérer des légumes frais, des fruits frais ainsi que tout aliment sans aucun additif est ce qu'il vous faut entreprendre rapidement et arrêter de vous fier à toute cette nourriture fabriquée en masse et ne plus fréquenter tous ces "Fast Food" qui ne sont que des moyens de vous empêcher de nouveau d'entreprendre vos propres méthodes de culture même si cette méthode est un simple petit jardin dans votre cour arrière, car il sera plus valorisant et plus nutritif de manger sa propre nourriture.

Beaucoup de problèmes de santé sont malheureusement causés par la nourriture que vous ingérez et trop souvent en trop grande quantité (ici on réfère aux populations des pays développés). Vous vous devez de bien vous nourrir et de consommer cette nourriture en fonction de combler vos besoins nutritionnels et pas plus, car la surconsommation n'est pas recommandé.

Une gestion globale et durable pour une bonne nutrition devrait contenir les principes de base que je vous ai mentionnés à la question précédente.

Q-12: L'agriculture industrielle actuelle et les «systèmes alimentaires industriels» qui en découlent, a démontré sa non-efficacité à nourrir convenablement la population mondiale en plus de créer de sérieux problèmes environnementaux. Est-ce que la solution pour résoudre ce problème comme une solution efficace pourrait être une nouvelle agriculture de type Agro écologique?

(L'agro-écologie est une façon de concevoir des systèmes de production qui s'appuient sur les fonctionnalités offertes par les écosystèmes. Elle les amplifie tout en visant à diminuer les pressions sur l'environnement (ex : réduire les émissions de gaz à effet de serre, limiter au maximum le recours aux engrais de synthèse et aux produits phytosanitaires...) et à préserver les ressources naturelles (eau, énergie, éléments minéraux...). Il s'agit d'utiliser au maximum la nature comme facteur de production en maintenant ses capacités de renouvellement.)

R-12: Alors voilà une intéressante question et elle touche directement le domaine de la responsabilité et de la durabilité.

Voyez-vous, l'Agro-écologie telle que décrite dans cette question est un critère de base à une gestion durable de l'agriculture. Respecter la terre et la planète est un élément primordial dans une saine gestion de la nourriture.

Limiter et même éliminer les produits chimiques est également essentiel car les dommages collatéraux qu'ils causent sont plus importants que les bénéfices qui en sont retirés.

Finalement, l'utilisation de l'eau en agriculture devra être revue afin de pouvoir obtenir un maximum d'efficacité pour une utilisation minimale de cette eau. Il n'est pas nécessaire d'utiliser 100 litres d'eau si les besoins réels sont de 10 litres, car il s'agit de prendre le 10 litres d'eau nécessaire et faire en sorte de le rendre entièrement efficace pour obtenir les résultats souhaités.

Q-13: Une méthode de culture locale et régionale de type agro-écologique est sans aucun doute une solution à envisager pour une agriculture durable, est-ce qu'il y a d'autres méthodes d'agriculture qui pourrait être souhaitable pour une agriculture durable capable de nourrir toute la population et amener chacune des régions à l'autosuffisance?

R-13: Il existe mille et une façons de faire de l'agriculture responsable et atteindre une durabilité qui permettrait de nourrir chaque individu sur une base continue et à très long terme. Vos scientifiques connaissent déjà plusieurs excellentes méthodes de culture et beaucoup de ces méthodes sont déjà appliquées dans certaines régions de votre planète et elles démontrent une excellente viabilité à court et moyen terme.

Chacune de ces méthodes connues ainsi que d'autres méthodes que vous allez découvrir dans un mouvement de co-créativité avec Nous, vous permettra de pouvoir faire une gestion globale et responsable de vos cultures et ainsi pouvoir rétablir l'équité mondiale et ainsi être en mesure de nourrir chaque humain sur une très longue période.

Finalement le but d'une saine gestion durable de votre agriculture est de faire en sorte d'avoir la capacité de soutenir cette gestion à long terme avec des plans responsables et durables.

Q-14: La diversité climatiques dans les différentes régions du monde semble poser un problème actuellement au niveau de l'agriculture, comme les pays nordiques, les pays très chauds et sans précipitations régulières, terres non fertiles etc. Quelles seraient les solutions afin de résoudre ce problème et être en mesure de nourrir les populations de ces régions convenablement?

R-14: Pour répondre à cette question, tout revient à dire qu'il vous faut entreprendre une gestion globale de vos ressources alimentaires. Il vous faut déterminer quelles sont les régions productrices qui sont en surplus, celles qui sont auto-suffisantes et quelles sont les régions déficitaires en nourriture. À partir de cette constatation, il vous sera plus facile de mettre de l'avant un comité d'experts et de scientifiques qui pourraient mettre en place des politiques de gestion efficaces de ces ressources en ayant comme objectif ultime de nourrir chacun des individus.

En résumé, il vous faut toujours revenir à la même réponse qui est de faire une gestion responsable et durable de la nourriture à tous les niveaux et paliers : local, régional, territorial et mondial.

Q-15: Il existe actuellement des défis majeurs sur l'élaboration de techniques culturales s'inscrivant dans le cadre d'un développement durable : préservation de la ressource (eau et sol), limitation des pollutions diffuses, gestion des conflits d'usage. Selon votre point de vue, existe-t-il d'autres défis à relever?

A-15: Effectivement, il vous reste beaucoup de défis à relever autres que ceux mentionnés.

Je vais vous citer deux défis de base qui sont importants et que vous devrez relever afin de produire une agriculture durable et simple.

- L'agriculture à sa base est la notion de faire pousser une plante nutritive à partir d'une graine. Votre défi primaire sera de maîtriser la base de cette culture à savoir ce que sol doit faire pour faire germer cette graine, quels nutriments cette graine une fois germée aura de besoin pour sa croissance (nutriments qui sont autres que vos produits chimiques actuels).
Cette maîtrise parfaite de cette notion de base devra être comprise et mise en pratique sans avoir recours à des techniques qui sont utilisées actuellement. Car voyez-vous la culture est si simple car tout est votre portée de main et de façon naturelle. La Terre (que nous appelons Urantia) est en mesure de faire en sorte de produire une agriculture en quantité et de grande qualité qui ne requiert nul besoin de techniques compliquées ni d'additifs chimiques de toutes sortes. Il vous faut revenir à la base avec une agriculture simpliste et cela sera un de vos premiers défis que vous aurez à relever.
- L'autre défi sera la mise en place d'une industrie d'agriculture locale qui devra tenir compte des ressources qui sont disponibles et du climat local. Chaque région peut optimiser son agriculture en fonction de ses besoins locaux et régionaux avec des méthodes simples et bien gérées.

Il ne suffit que d'un petit groupe de personnes qui ont les connaissances de base et des idées de culture locales/régionales pour mettre en place une industrie d'agriculture au service de leur population.

Nourrir une population locale/régionale à même l'agriculture ne requiert pas de moyens grandiose, car il suffit d'appliquer le principe qui a été mentionné au défi à relever précédent et l'adopter au climat de votre région.

Il vous faudra garder ce principe de simplicité et connaître quels sont les besoins de votre population locale.

Ce sont deux défis importants que vous aurez à relever à court terme afin de produire une agriculture durable. Il existe beaucoup d'autres défis que vous devrez relever, mais ceux-ci sont les plus simples et les plus rapides à réaliser. Nous allons nous en tenir à ces défis pour l'instant.

Q-16: Il serait intéressant également de parler d'aquaculture dans les objectifs de nourrir la population de façon durable. Depuis peu, l'aquaculture permet de fournir plus de 50% des stocks de poissons pour la consommation humaine. Selon votre point de vue, l'aquaculture peut-elle être une solution additionnelle viable dans un processus global de durabilité?

R-16: L'Aquaculture est indéniablement une ressource qui doit être considérée comme durable et mise de l'avant sur une plus grande échelle sur votre planète.

Votre situation actuelle de surpêche dans vos océans fait en sorte que le stock de poissons ne parvient à se régénérer au même rythme que vos captures. Vous puisez dans cette ressource de façon abusive et par le fait même celle-ci diminue et n'est plus en mesure de se renouveler.

Vos pêcheurs constatent cette diminution de la ressource et vos scientifiques sont très au fait de ce fait et ils n'ont pas de solutions à court terme pour résoudre ce problème. Il est devenu évident que la surpopulation en est la principale cause.

Donc l'aquaculture dans un environnement planétaire normal et sans surpopulation, serait évidemment souhaitable, car cette industrie pourrait

générer une source de nourriture de qualité et en quantité suffisante pour combler certains besoins nutritionnels.

Actuellement, vos méthodes d'Aquaculture sont bonnes et certains pays du Nord de l'Europe réussissent très bien dans l'Aquaculture de saumons.

Q-17: Il y a des avis complètement opposés concernant les OMG (Organismes modifiés génétiquement). Selon votre point de vue Céleste, Est-ce que les OGM en agriculture est souhaitable et vraiment viable?

R-17: Les OGM en agriculture sont en principe des produits de modifications génétiques qui ne causent pas vraiment de problèmes à la base car modifier génétiquement une plante pour en améliorer sa qualité est certainement viable et cela permet de générer une agriculture saine et de qualité. Tant que la génétique des plantes ne s'adresse qu'à l'amélioration de celles-ci, nous sommes en faveur de cette façon de faire.

Toutefois, quand la génétique va au-delà de la modification de la plante pour en améliorer sa qualité en y ajoutant des attributs autres que celles qui améliorent sa qualité et sa productivité, comme augmenter sa résistance aux insectes, aux sécheresses et autres en y introduisant de nouvelles gènes alors ces modifications ne sont pas de bonnes façons de faire et ne correspondent pas la vision de durabilité.

Nous n'allons pas élaborer plus sur ce sujet pour l'instant et nous allons approfondir ce sujet et cette façon de faire dans un proche avenir.

Q-18: Pour atteindre une viabilité et une durabilité en agriculture afin que chacun puisse se nourrir convenablement demande nécessairement des changements dans nos habitudes de vie. Est-ce que ces changements devront se faire rapidement ou échelonnés sur une période de 25 ans à 30 ans et même plus?

R-18: Les humains ont des habitudes de vie très différentes selon les régions et les continents sur lesquels ils vivent et à l'intérieur de ces régions et continents, les habitudes de vie varient grandement.

Les changements dans les habitudes de vie se feront grandement par l'élimination graduelle de la consommation de viande rouge tel le bœuf. Ce changement se fera graduellement au cours du prochain siècle pour être remplacées par une nourriture de plus en plus végétale.

Également la nourriture à base de produits laitiers sera également remplacée graduellement par une nourriture plus végétale mais cette transition sera plus longue que pour l'abandon de la consommation de viande rouge.

La consommation de poissons et autres produits de la mer demeurera présente dans vos habitudes de vie et elle deviendra la source de protéine de base en remplacement de la viande. Toutefois la source de nourriture principale et de base sera la nourriture végétale.

On ne prévoit pas ces changements à court terme ou sur des périodes de 25 ans ou 30 ans mais plutôt graduellement au fur et à mesure que les générations vont se succéder.

Q-19: Nous avons actuellement une variété de fruits, de légumes, de légumineuses et de noix qui est en mesure de satisfaire les exigences de nutritifs que l'humain a besoin. Est-il logique de penser que dans un proche avenir, de nouvelles espèces végétales seront introduites afin d'augmenter la quantité et la qualité de nos végétaux servant à nourrir la population?

A-19: Vos végétaux actuels produisent une qualité d'éléments nutritifs de grande qualité et ces végétaux sont en mesure de répondre aux besoins naturels de l'humain pour sa nourriture et sa subsistance.

Quant à savoir si de nouvelles espèces pourraient être introduites sur votre planète dans le futur, cela est possible mais encore incertain. Toutefois ce qui est souhaitable est qu'avec notre aide et de façon co-créative, vos généticiens

puissent créer des plantes nouvelles qui seraient en mesure d'être plus productives et mieux adaptées aux différents climats de votre planète. Vos connaissances actuelles vous permettent de pouvoir créer des plantes qui seraient plus performantes et mieux adaptées à certains climats.

Q-20: L'agriculture servant à produire des biocarburants monopolisent une grande partie des terres cultivables alors que plusieurs régions sont sous-alimentées. Ma question réfère à plus d'un domaine mais si les terres cultivées servant à produire des biocarburants seraient transformées en terre servant à nourrir la population et si les besoins en biocarburants seraient éliminés par l'arrivée de l'énergie gratuite, serions-nous en mesure de mieux servir la population dans ses besoins de base de se nourrir convenablement?

A-20: L'agriculture servant produire des biocarburants devra effectivement être abandonnée car dans un proche avenir, l'énergie fossile sera abandonnée pour être remplacée par une énergie verte et renouvelable.

Vos scientifiques maîtrisent déjà certains aspects des énergies autres que fossiles et vous faites des pas de géants dans ces nouvelles ressources. Ce que vous voyez aujourd'hui en termes d'énergie verte renouvelable n'est qu'une maigre partie de ce que vos scientifiques sont en mesure de maîtriser car ils sont beaucoup plus avancés que ce que l'on vous offre et seraient même en mesure d'éliminer vos besoins en énergie fossile très rapidement.

Également, nous allons introduire sur cette planète une énergie totalement gratuite et sans polluants et cette énergie provient directement de l'univers et se nomme l'énergie de l'Ultimaton. Dans un proche avenir vous en apprendrez plus sur cette nouvelle source d'énergie.

Q-21: La pollinisation des plantes à fleurs et autres plantes par les abeilles est nécessaire et primordial pour la culture des fruits. Actuellement il y a une mortalité énorme chez les abeilles qui serait causée par des insecticides qui contiennent des molécules néonicotinoïdes. Si aucun changement n'est fait dans la façon de traiter certaines

cultures, est-il possible de voir la population d'abeilles pourrait disparaître définitivement et ainsi causer un tort irréparable?

A-21: Une des principales causes de l'effondrement de vos colonies d'abeilles est effectivement la néonicotinoïdes qui a été introduite dans vos cultures à partir de vos graines de semences qui ont été modifiées génétiquement et cela est un exemple d'une mauvaise manipulation génétique au niveau végétal.

La monoculture à grande échelle avec ces semences modifiées causent un tort très grand aux pollinisateurs naturels comme les abeilles et les bourdons et en est la principale cause de décès. Il existe d'autres facteurs de mort des abeilles/bourdons comme les frelons mais le dommage n'est pas de même nature et sont beaucoup moins importants. Tous les insecticides aident à détruire et éliminer ces insectes importants.

Une plante qui produit un fruit doit être polonisée, et ce travail se fait par les abeilles et les bourdons car sans eux, ce travail devra être fait par l'homme ce qui représente une tâche énorme.

Effectivement, les populations de pollinisateurs sur votre planète en grandement à la baisse et vous devrez changer vos méthodes de culture afin de respecter la nature et sa façon naturelle de procéder, car actuellement vos méthodes de culture ne sont pas en relation avec une agriculture durable et la pollinisation naturelle par vos abeilles et bourdons doit faire partie de votre agriculture.

Nous voyons l'effet dite "Boule de neige" dans vos méthodes de culture actuelles et actuellement vous essayer de régler un problème mais vous en générez de nouveaux qui sont encore plus négatifs à court terme.

Vos scientifiques sont au fait de cela et s'en inquiètent grandement et plusieurs savent que la monoculture à grande échelle avec des graines modifiées de cette façon devrait être abandonnée le plus rapidement possible.

Finalement, si l'on désire une agriculture durable et bénéfique pour la population humaine et pour un respect total pour votre belle planète, ce genre de culture devra être abandonné pour faire place à une agriculture simple, saine et au profit de l'humanité.