Mon nom est Rosalie, je habite à Pernambuco, au nord du Brésil ou je à cultive un petit lopin de terre sur lequel je produis des fruits, du cacao, du café, et aussi j¨ élève des animaux de ferme.

Comme moi, des millions d’agriculteurs du monde entier travaillent leurs terres ...

Jian en Asie, Sharik en Afrique, Manuel au Mexique produisent des fruits, des légumes, des œufs et de la viande dans leurs petits champs et fermes.

Nous sommes ici pour vous parler du réchauffement climatique. La planète se réchauffe à cause des émissions excessives de gaz à effet de serre. Ces émissions sont principalement dues à: la combustion de combustibles fossiles, et a la perte et décomposition de la matière organique dans le sol.

 Vous avez sûrement entendu parler de cela.

Ce que surement, vous ne savez pas, quel est le lien entre le réchauffement climatique et le système alimentaire. De cela nous voulons te parler.

Le réchauffement provoque une crise climatique qui a des conséquences terribles pour tous les habitants de la planète.

 Des Inondations, sécheresses et des autres phénomènes météorologiques que nous affectent tous.

Presque la moitié des émissions de gaz à effet de serre sont générées par le système de production agro-alimentaire.
Cela est dû à six impacts sur la planète que produit le système agro-industriel: déforestation,   production agro-industrielle, traitement,  réfrigération et déchets alimentaires

 Voyons  chacun.
1 Déforestation.
L´ agriculture industrielle envahit des terres fertiles pour les monocultures, monopolisant million d'hectares.
Pour avoir ces immenses zones de savanes, les zones humides et les forêts sont déboisées.
Pendant cette procédure les arbres et la matière organique des sols qui les soutiennent, sont brûles.  La perte de matière organique libère du dioxyde de carbone, un des principaux gaz à effet de serre, que finit dans l'atmosphère.
L'expansion de la frontière agricole est responsable de 70a90% de la déforestation mondiale. Cela provoque entre 15 et 18% des émissions mondiales de gaz

2 Production
Pour produire dans ces domaines ils utilisent tracteurs agricoles industriels et des machines agricoles qui utilisent de l'essence, soit, ils brûlent des combustibles fossiles.
Les monocultives nécessitent l'utilisation d'engrais et de pesticides.  Surtout la production d'engrais chimiques nécessite des grandes quantités de combustibles fossiles.  Ceci forme des grandes quantités d'oxyde nitreux - un autre gaz à effet de serre – qui se jette dans l'atmosphère.
Comme les terres sont occupées à la monoculture, les animaux sont enfermes pour l'élevage intensive.  Cela produit un excès d’excréments concentré. Ces excréments libèrent du méthane, encore autre gaz à effet de serre.
Les monocultures, l'élevage intensif et la production et l'utilisation d'engrais et de pesticides sont responsables de contribuer entre 11a15% du total des émissions mondiales.

3 Le Transports
Le système alimentaire industriel exige que les matières premières et produits parcourent de grandes distances, presque comme une agence de Voyage mondiale promène les aliments.
Les ingrédients utilisés peuvent être cultivés en Argentine, comme le soja pour nourrir les poulets en Chine, qui produisent des œufs, qui sont exportés vers Hong Kong, ou de la viande qui est consommée aux États-Unis.
Grande partie de notre nourriture, parcoure des milliers de kilomètres avant d'atteindre notre assiette, produite dans des conditions industrielles dans des lieux éloignés. Et le transport utilise de combustibles fossiles.
Nous estimons que le transport des aliments est responsable de 5a6% des émissions totales de gaz à effet de serre.

4 Traitement et emballage
L'industrie alimentaire transforme les aliments en repas et des boissons prêtes à consommer et remplit les étagères des commerces avec des produits transformés et présentés dans des centaines de formats et de différentes marques, qui nous sont imposées par sa publicité agressive.
La transformation d´aliments consomme une énorme quantité d'énergie qui provoque l'effet de serre. Cela vaut également pour l'emballage de ces produits.
Entre 8a10% de tous les gaz qui réchauffent notre planète provient de la transformation et de l'emballage d´ aliments industrialises.

5 Réfrigération et Supermarchés
Une fois que l'industrie alimentaire a transformé ces aliments tentants dans le prêt-à-manger, le refroidissement pour la vente dans les grands supermarchés est indispensable.
Cela ajoute une autre 2a4% des émissions mondiales de gaz à effet de serre.

6 Gaspillage
Enfin, incroyablement, le système alimentaire industriel écarte près de la moitié de la nourriture qu'elle produit.  Cela peut être expliqué, seulement parce que leur objectif n’est pas de nourrir les gens, sinon la poursuite de profits économiques rapides.
Des aliments sont jetés dans les champs parce qu'ils n´ont pas les mesures qu´exigent les grandes entreprises alimentaires, dans le long voyage des fermes aux vignerons intermédiaires, y compris les vignerons et les transformateurs et aussi dans le commerce au détail et les restaurants.
Une grande partie de ces déchets pourrisse dans des tas d'ordures et des décharges, produisant des quantités importantes de gaz à effet de serre.
La grande majorité des déchets organiques provenant du système alimentaire, est le responsable de entre 3a4% d´ émissions mondiales.
Soit environ la moitié des émissions de gaz à effet de serre proviennent du

Système alimentaire industriel !  Que peut-on faire?
Nous avons quelques idées que nous partagerons avec vous.
La souveraineté alimentaire: 5 étapes pour refroidir la planète et nourrir sa population.
Écoute attentivement la suite: La bonne nouvelle est, que nous avons des solutions. Nourrir les sols,  l'agriculture agro écologique, la production locale,  la terre aux paysans, rejeter les fausses solutions.  Ainsi, les agriculteurs nous pouvons refroidir la planète.

 Prendre soin de la terre
La première chose, c´est de retourner à la terre, la matière organique extraite par des procédés de production agro-alimentaire tout au long du XXe siècle.
La relation entre la production alimentaire et le climat dépend de la gestion des sols.  Ou comme on dit "nous sommes les enfants de la Terre Mère".
Pratiques agricoles non durables ont détruit une grande partie de la matière organique dans les sols, et sont responsables de 25 à 40% de l'excédent courant de dioxyde de carbone dans l'atmosphère.
Nous pouvons retourner à la terre ce dioxyde de carbone si nous augmentons la matière organique, restaurons les pratiques qui ont gardé les communautés paysannes pendant des générations: la couverture du sol, la rotation des cultures, jachères, et les animaux réintégrés à la ferme .... .
En outre, la matière organique est la vie de terres agricoles: donne la fertilité, crée une éponge qui absorbe l'eau lorsqu'il y en a de trop, et la retienne lorsqu’il n’y en a pas assez .

 C´est la base pour mieux nourrir le monde.

2 Agriculture Naturelle: éliminer les toxiques
La deuxième solution consiste à abandonner l'utilisation de pesticides et de produits chimiques dans l'agriculture et promouvoir des modèles agro-écologiques de la production paysanne basée sur des cultives diversifiées et les systèmes agro forestiers.
L'utilisation de produits agrochimiques par l'agriculture industrielle augmente tout le temps à cause que les sols sont épuisés, et les ravageurs et les mauvaises herbes deviennent immuns aux insecticides et aux herbicides.
Les fermiers du monde entier maintiennent des connaissances, et une variété de graines, des cultives, et les animaux, pour produire sans utiliser de produits chimiques.
Dans nos fermes, il n´y pas de sols nus.  Nous cultivons sur nos parcelles, les légumes et les fruits.  Nous élevons nos animaux, et de leurs excréments, préparons compost et nourrissons le sol.  La végétation sauvage est une source de nourriture, de médicaments, de fibres textiles et du bois.  Pour nous, il n'y a pas de mauvaises herbes, chaque élément est lié, et nourrit le système.
Nous devons couper l'économie industrielle de la viande!  Il est, non seulement l'une des causes de la crise climatique, mais c’est également à l'origine de l'épidémie de l'obésité que de nombreux pays souffrent.
Nous avons besoin de réintégrer l'agriculture, la production animale et végétale et arrêter la consommation excessive de l'industrie alimentaire de la viande.
Les Nations Unies ont estimé que la récolte pourrait doubler dans le monde si nous nous concentrons sur l'agriculture naturelle, l'agro écologie et les connaissances locales!

3 Supprimer le transport et prioriser les aliments frais.
La troisième solution pour refroidir la planète est de réduire le kilométrage parcouru par les aliments. Promouvons la consommation locale d'aliments frais.
La logique de l'entreprise de transport de la nourriture dans le monde entier est à l'arrière, est un non-sens!
Ce système agroalimentaire mondialisé, conçu pour produire des produits agricoles destinés à l'exportation et la vente de produits surgelés dans les supermarchés, est principalement responsable pour les émissions de gaz de serre.
Il est impératif de réduire les émissions, en réorientant la production alimentaire pour les marchés locaux, de la nourriture fraîche et saine, loin des aliments transformés.
Atteindre cet objectif est peut-être le combat le plus dur de tous, parce que les sociétés et les gouvernements sont fortement impliqués dans l'expansion du commerce international des aliments et des boissons.
4 La quatrième solution pour refroidir la planète est de restaurer la terre aux paysans, produire localement avec les pratiques agro écologiques et de freiner les méga-fermes et des domaines.
Au cours des cinquante dernières années, quelque 140 millions d'hectares de terres fertiles ont été monopolisées par seulement quatre monocultures industrielles, sont plantés dans d'immenses plantations de soja, palme à huile, du canola et de la canne à sucre.
Ceux-ci va de la main de l'accaparement des terres par des sociétés ou des États que quotidiennement aggravent la situation de nos communautés, à nous expulser et nous déplacer de nos territoires.
Aujourd'hui, les agriculteurs et les petits producteurs sommes entassés dans moins d'un quart de toutes les terres agricoles, mais continuons à produire la plupart de la nourriture du monde: 70a80% de la nourriture dans les pays non industrialisés.
Nous agriculteurs, produisons des aliments plus sains plus efficacement que les monocultures industrielles et aux pratiques beaucoup plus respectueuses de la planète.
Ensuite, la redistribution mondiale des terres par une réforme agraire intégrale et populaire au profit des petits agriculteurs est une mesure indispensable pour réduire les émissions.

5. Rejeter les fausses solutions!
La cinquième solution est de rejeter et dénoncer les fausses solutions proposées jusqu'à présent pour résoudre le problème du réchauffement climatique et de promouvoir a ca place ce que, si fonctionne.
Sommets internationaux admettent que le système agricole et alimentaire est un agent important des émissions de gaz à effet de serre et le changement climatique implique d'énormes défis à notre capacité de nourrir une population mondiale croissante.
Cependant, il n'y a pas de volonté politique pour contester le modèle dominant de la production industrielle et la distribution de nourriture:
Les gouvernements et les sociétés proposent de fausses solutions qu’habillent maintenant en vert. Et présentent des technologies dangereuses tels que les projets de géo-ingénierie à grande échelle, des nouvelles cultures GM qui

«Promettent«  résister à la sécheresse…, et l'imposition de biocarburants.
Ils appellent cela "agriculture climatiquement intelligente " mais, fondamentalement, sont des propositions technologiques et commerciales qui ne font rien pour éliminer les causes de la crise climatique.  Il est plutôt climatiquement stupide!
Aucune de ces «fausses solutions» ne peut fonctionner.  La seule solution efficace, consiste à abandonner le système alimentaire industriel dominé par les sociétés, de restaurer les systèmes alimentaires locaux dans les mains des communautés paysannes et mettre en œuvre des politiques visant à soutenir la production et l'approvisionnement local.
Comme nous avons dit plus tôt, "Nous pouvons refroidir la planète», mais nous avons besoin de votre engagement.
Nous vous invitons donc, tous les hommes et les femmes du monde entier à participer.  Ce combat n´appartient pas seulement aux agriculteurs.  Il est également pour les personnes dans les villes, les consommateurs et les citoyens du monde en général.
Nous alliances entre les mouvements sociaux, forçons aux gouvernements de modifier leurs positions et de démanteler le système alimentaire industriel à ne pas utiliser leurs produits.
Mais peut-être plus important encore, nous continuons entre tous, la création de nouvelles solutions et de renforcer les alternatives qui sont déjà dans nos mains!
Ensemble nous pouvons refroidir la planète!