



REGENERATION INTERNATIONAL

COOL THE PLANET. FEED THE WORLD.

"Si les gouvernements ne règlent pas la crise climatique, de famine, de santé et de démocratie, le peuple devra s'en charger...l'agriculture régénératrice offre des réponses à la crise des sols, des aliments, de la santé, du climat et de la démocratie."

- Dr. Vandana Shiva

Qui sommes- nous

Regeneration International, fondée en 2015, est une organisation en ligne et de base à but non lucratif de type 501(c)(3) qui se consacre à éduquer, unir et mobiliser les mouvements de justice économique, d'alimentation, de climat, de santé au naturel et de culture autour de solutions basées sur l'agriculture, dans le but de résoudre la crise environnementale, alimentaire et climatique dans le monde.

A travers notre réseau global nous sommes connectés à 3,5 millions de consommateurs, agriculteurs, activistes, scientifiques, et promoteurs de politiques publiques dans plus de 60 pays.

Notre leadership

Les intégrants de notre Conseil de Direction sont: Andre Leu (IFOAM Organics International), Hans Herren (Millennium Institute), Renate Künast (Parlement allemand), Ronnie Cummins (Organic Consumers Association), Steve Rye (Mocola Health), Tom Newmark (The Carbon Underground) et Vandana Shiva (Navdanya).

Notre mission

Construire un réseau global de paysans, scientifiques, activistes, entrepreneurs, éducateurs, journalistes, consommateurs et promoteurs de politiques publiques qui mettent en avant et développent des pratiques d'agriculture régénératrice et de l'utilisation des sols qui : fournissent une nourriture abondante et nutritive, revitalisent les économies locales, régénèrent la fertilité des sols et leur capacité à retenir l'eau, nourrissent la biodiversité et restaurent la stabilité climatique en réduisant l'émission de gaz à effet de serre provenant de l'agriculture, en capturant l'excès de carbone dans l'atmosphère et en le déposant dans les sols.

Notre vision

Un écosystème global sain dans lequel l'agriculture régénératrice et l'utilisation des sols refroidissent la planète, alimentent le monde et favorisent la santé publique, la prospérité et la paix.

Notre travail

Notre travail, soutenu par la Organic Consumers Association (OCA) et d'autres organisations, se centre sur les points suivants :

1. Impliquer les communautés globales scientifiques, agricoles et d'activistes dans une rhétorique qui montre la relation entre les sols sains, les aliments et le climat.
2. Identifier, soutenir et promouvoir les leaders experts et les réussites qui se centrent sur la science et les meilleures pratiques qui soutiennent l'agriculture biologique régénératrice comme moyen viable pour retourner la situation du réchauffement climatique à travers la capture de carbone.
3. Concentrer, traduire et diffuser les recherches les plus récentes qui lient les mouvements de climat, d'alimentation, de santé au naturel, d'environnement et de justice économique à l'agriculture et l'alimentation, et de meilleures pratiques afin d'adapter les techniques régénératrices aux différents climats et cultures.
4. Unir les mouvements de base globaux à travers divers messages et campagnes qui attirent différentes parties des organismes globaux, y compris les consommateurs et les acteurs de l'environnement.
5. Collaborer avec des universités et des ONG afin de former les agriculteurs à l'agriculture biologique régénératrice et aux techniques de gestion des terres.
6. Mobiliser les consommateurs, agriculteurs, et environnementalistes afin qu'ils fassent pression sur les promoteurs de politiques publiques, dans le but de créer et développer des politiques qui encouragent l'agriculture biologique et les pratiques de l'utilisation des sols.

Plus d'information:

- [A propos](#)
- [Presse](#)
- Regenerationinternational.org
- Réseaux sociaux: [Facebook](#), [Twitter](#), [YouTube](#)



REGENERATION INTERNATIONAL

COOL THE PLANET. FEED THE WORLD.

Regeneration International a été fondée grâce au soutien de Organic Consumers Association (OCA) et d'autres organisations fondatrices. A travers notre réseau global, nous sommes connectés à plus de 3,5 millions de consommateurs, agriculteurs, activistes, scientifiques et promoteurs de politiques publiques dans plus de 60 pays.



Vandana Shiva, [Navdanya](#)

Scientifique, philosophe, féministe, auteure, environnementaliste et activiste, la Dr. Vandana Shiva incarne un mouvement pour la paix, le développement durable et la justice sociale. En 1991 elle a fondé Navdanya, un mouvement national pour protéger la diversité et l'intégrité des ressources vivantes. Shiva a reçu le Right Livelihood Award, mieux connu sous le nom de Prix Nobel Alternatif, pour son travail qui a permis de mettre les femmes et l'écologie au centre de l'agenda du développement international. Elle est l'auteure de plus de 300 travaux dans des journaux scientifiques et techniques, ainsi que de nombreux livres.

Ronnie Cummins, [OCA](#)

Ronnie Cummins est co-fondateur et Directeur International de l'Association des Consommateurs Bio (OCA) et sa filiale au Mexique, Vía Orgánica. Cummins est activiste et écrivain depuis les années soixante. Il possède une grande expérience dans l'éducation publique, la mobilisation de base et les campagnes de pression. Ces vingt dernières années il a été directeur de campagnes américaines et internationales sur des thèmes d'agriculture durable, dont entre-autres, la sécurité alimentaire, l'ingénierie génétique, l'agriculture industrielle et le réchauffement climatique.

Andre Leu, [IFOAM](#)

Président de IFOAM Organics International et auteur de « Les mythes des pesticides surs » (*Myths of Safe Pesticides*). Leu a plus de 40 ans d'expérience dans tous les domaines de l'agriculture biologique. Leu a écrit et publié de façon prolifique au sujet de l'agriculture biologique, le changement climatique, l'environnement et les bénéfices pour la santé de l'agronomie biologique. Il a récemment été invité comme conférencier par la FAO

Tom Newmark, [The Carbon Underground](#)

Environnementaliste et agriculteur biologique, fondateur de Carbon Underground. Associé de Finca Luna Nueva, au Costa Rica, ferme biodynamique et centre de conférences certifié Demeter. Newmark est

également co-fondateur de nombreuses organisations à but non lucratif, telles que Carbon Underground et Semillas Sagradas (actuellement Sacred Seeds). Newmark préside aussi le Fonds de Greenpeace USA et le Conseil Botanique Américain (« ABC »).

Hans Herren, [Millennium Institute](#)

Hans Herren est un entomologiste suisse, agriculteur et spécialiste en développement. Il a été le premier citoyen suisse à recevoir, en 1995, le Prix Mondial de l'Alimentation et en 2013 le Prix Nobel Alternatif pour avoir dirigé un programme de contrôle dans le but de lutter contre l'invasion des cochenilles sur le manioc en Afrique, évitant ainsi la pire crise alimentaire de ce continent. Herren est PDG de l'Institut Millenium, qui siège à Washington, et co-fondateur et président de la fondation suisse Biovision.

Steve Rye, [Mercola.com](#)

Steve A. Rye est PDG de Mercola Health Resources, source d'articles sur la santé, produits de bien-être, nouvelles médicales et médecine naturelle de l'expert santé Dr. Joseph Mercola. Grâce à Steve et au Dr. Mercola, le site Mercola.com est le plus visité au monde en ce qui concerne la santé au naturel. Le but de Mercola Health est de contribuer à la communauté et de s'associer avec des organisations clés qui éduquent et informent le public sur l'importance de la santé et l'alimentation.

Renate Künast, [Présidente au Bundestag \(Parlement allemand\)](#)

Renate Künast est une femme politique allemande qui appartient à Alliance '90/Verts. Elle a été ministre de protection du consommateur, de l'alimentation et de l'agriculture entre 2001 et 2005, et préside actuellement le groupe parlementaire de son parti. Déterminée, elle a soutenu pleinement la campagne Sauver nos Sols, « Un sol sain est la clé pour la sécurité alimentaire globale. Le compost est le nouvel or ».



REGENERATION INTERNATIONAL

COOL THE PLANET. FEED THE WORLD.

Agriculture Biologique Régénératrice: C'est quoi et pourquoi est-elle nécessaire?

L'agriculture biologique régénératrice et la gestion des sols est un terme générique qui désigne un nombre de pratiques d'utilisation des sols, comprenant (sans s'y limiter) l'agroécologie, l'agroforesterie, les cultures de couverture, le pâturage tournant holistique, sans labourage, sans pesticides/herbicides, le compost, la permaculture et les systèmes d'élevage, et les cultures mixtes.

Le problème: Nous ne pouvons pas résoudre le désastre climatique imminent par la simple réduction des émissions de combustibles fossiles.

Même si nous avons la volonté politique d'atteindre zéro émission dans les prochaines décennies, nous dépasserions largement ce que les scientifiques ont désigné comme point de non-retour : 450 ppm de CO2 dans l'atmosphère. ([Scientific American, 2015](#)).

La solution : Nous pouvons régler le réchauffement climatique en employant de manière adéquate les sols de la planète, grâce à l'utilisation des outils que nous possédons.

L'agriculture et la production d'aliments industriels est responsable de la majorité des gaz à effet de serre, lesquels déstabilisent le climat. En faisant une transition vers l'agriculture biologique régénératrice et les pratiques de l'utilisation des sols, nous diminuerons drastiquement ces GES. De même, nous capturerons des milliards de tonnes de CO2 présents dans l'atmosphère et les redistribuerons dans les sols, où ils aideront à laisser passer et stocker l'eau pluviale, permettant ainsi d'augmenter la fertilité des sols. ([Kittredge, 2015](#)) ([Rodale, 2014](#)).

Les chiffres: Agriculture Dégénératrice

- Elle contribue à près de la moitié de toute la production humaine de GES- entre 44% et 57% ([GRAIN, 2011](#)).
- Elle a entraîné la perte de 50 à 75% du contenu de carbone originel des sols cultivés ([Rattan Lal](#)).
- Elle détruit les nutriments du sol, ce qui contribue au fait qu'il y a dans le monde 793 millions de personnes qui souffrent de malnutrition, diminuant ainsi drastiquement les rendements, produisant des aliments pauvres en nutriments essentiels ([FAO, 2015](#)) ([FAO, 2013](#)).
- A cause de l'agriculture dégénératrice les systèmes alimentaires sont moins résistants aux impacts des inondations et des sécheresses, car la couche protectrice produite par le carbone biologique dans le sol est déplacée ([UN, 2010](#)) ([Eric Holt-Gimenez, 2002](#)) ([Rodale Institute, 2014](#)).
- Elle a créé une crise globale de l'eau, en diminuant le niveau phréatique, en polluant les ressources limitées d'eau potable dans le monde, et en détruisant des secteurs de pêche délicats avec la création de zones océaniques mortes ([UN, 2010](#)), ([FAO, 2013](#)), ([GRIST, 2010](#)) ([FAO, 2015](#)).
- Elle détruit la biodiversité de l'agriculture à travers l'utilisation d'OGM et de monoculture, entraînant la diminution de 75% de la diversité génétique dans les 100 dernières années. ([WWF, 2014](#)).
- Elle entraîne une migration à grande échelle, augmente le risque de conflits, la perte de biodiversité, et intensifie les risques alimentaires et d'accès à l'eau par son incapacité à supporter les impacts du changement climatique ([The Guardian, 2013](#)) ([Livescience, 2014](#)).

Les chiffres: Agriculture Biologique Régénératrice

- En moins de 5 ans, grâce à celle-ci les niveaux de CO2 pourraient être rétablis à 350ppm, si les 4,022 millions d'hectares de terres cultivables sur la planète se tournaient vers l'agriculture biologique régénératrice et l'utilisation des sols ([Kittredge, 2015](#)).
- Elle réduit notre dépendance aux fertilisants synthétiques, pesticides, herbicides et fongicides, tout en améliorant la santé humaine et environnementale ([FAO, 2014](#)) ([Rodale, 2014](#)).
- Elle augmente les rendements et la productivité en comparaison avec l'agriculture conventionnelle, ([Rattan Lal, 2004](#)), spécialement en périodes de climats rudes telles que les inondations ou les sècheresses ([UN, 2010](#)) ([Eric Holt-Gimenez, 2002](#)) ([Rodale Institute, 2014](#)), en captant et stockant 102,206 litres d'eau par demi-hectare pour chaque augmentation de 1% du carbone dans le sol ([USDA NCRS, 2013](#)).
- Elle produit des meilleurs rendements et des aliments avec davantage de nutriments, aidant ainsi à calmer la crise ([FAO, 2015](#)) ([FAO, 2013](#)).
- Elle apaise la crise de l'eau en rétablissant les nappes phréatiques ([UN, 2010](#)), en améliorant la qualité de l'eau ([FAO](#)), en augmentant l'infiltration de l'eau ([FAO, 2013](#)), et en revitalisant les zones de pêche et les zones océaniques mortes ([GRIST, 2010](#)).
- Elle sauvegarde la biodiversité agricole, terrestre et marine en restaurant les pâturages ([Savory Institute, 2014](#)), en réduisant la quantité de terre nécessaire à l'agriculture et par conséquent la déforestation, en diminuant l'augmentation de zones mortes et d'acidification de l'océan ([GRAIN 2011](#)) ([GRIST, 2010](#)), en protégeant la biodiversité qui perdure encore dans nos sols ([FAO, 2014](#)) et notre système alimentaire ([WWF, 2014](#)).
- Elle revitalise les économies locales/soutient les petits agriculteurs et préserve le savoir indigène traditionnel ([FAO, 2014](#)) ([Jacobs, 2011](#)).