

CoolBlueFuture

Manifeste de l'aquaculture marine régénérative

Contexte du manifeste

Les multiples pressions humaines, telles que le rejet de nutriments, la destruction des habitats, l'acidification des océans et la surexploitation des stocks de poissons sauvages, dure depuis bien trop longtemps. Le futur appelle à une production alimentaire marine qui va de pair avec la restauration active des écosystèmes océaniques dégradés et qui prend comme point de départ que les humains existent en tant que partie de la nature dans un réseau inextricable et complexe de relations. Nous avons dépassé le point où causer le moins de dégâts possible est suffisant. La logique même de la production alimentaire marine doit être inversée. L'impact négatif n'est plus acceptable. Le zéro impact n'est plus suffisant.

Notre vision du futur de la production alimentaire marine

Nous sommes des créateurs de jardins communautaires bleus, des entrepreneurs marins, des entreprises locales, des universités, des pêcheurs et des organisations de parties prenantes avec un idéal commun qui nous guide et une vision unificatrice pour le futur, où à tout moment, grâce à notre production en mer, nous donnons plus à la nature marine que nous ne prenons. Avec cela à l'esprit, nous avons formulé huit principes transformateurs partagés pour le futur de la cultivation et des récoltes régénératives des cultures marines. Les principes adhèrent aux objectifs de développement durable de l'ONU, ce qui signifie que toute initiative de culture régénérative doit équilibrer les considérations entre la durabilité environnementale et sociale dans le contexte d'une économie saine et en bonne santé.

Notre définition de l'aquaculture marine régénérative

Nous comprenons l'aquaculture marine régénérative comme la culture d'espèces aquatiques comestibles de manière à ce que l'agriculture ait un impact net positif global sur les écosystèmes marins environnants.

Les huit principes transformateurs pour la cultivation et les récoltes marines régénératives:

1. Nous produisons de la nourriture

Nous nous sommes donnés pour tâche principale de combiner la production alimentaire aquatique avec la régénération active de l'environnement marin. En grandissant, nos cultures offrent des services écosystémiques, tels que l'absorption des nutriments, l'augmentation de la biodiversité, la fixation du dioxyde de carbone et d'autres formes d'atténuation des dommages environnementaux causés par l'Homme, mais pour nous, ces services sont toujours directement liés à la culture de la nourriture ainsi qu'aux nombreuses autres utilisations pratiques de nos récoltes.

2. Nous cultivons selon les termes des écosystèmes

Notre culture est basée sur les ressources existantes qui sont natives de nos zones de culture. Nous n'utilisons ni engrais, ni produits pharmaceutiques, ni aucune méthode artificielle de lutte contre les végétaux indésirables ou les ravageurs. Nous n'ajoutons rien à l'environnement marin à part l'équipement de culture nécessaire à la croissance de nos cultures, et nous cultivons exclusivement des espèces indigènes afin de soutenir la diversité génétique locale.

3. Nous cultivons de manière multi-trophique

Nous visons à cultiver simultanément plusieurs espèces différentes qui s'offrent des bénéfices mutuels. En embrassant la culture multi-trophique comme idéal, nous cherchons à contrecarrer la monoculture et à contribuer activement à favoriser un océan sain avec une biodiversité biologique riche. Notre approche met l'accent sur l'interconnexion entre différentes espèces et niveaux trophiques pour créer des écosystèmes marins plus durables et résilients.

4. Nous controns le changement climatique

Notre culture soutient la décarbonisation des systèmes alimentaires en rendant disponibles aux consommateurs des ingrédients de haute qualité et respectueux du climat, remplaçant ainsi des produits alimentaires à forte empreinte carbone par des alternatives moins émettrices. Nous veillons à ce que toutes les parties de notre cycle de production soient planifiées selon un objectif de faible émission et nous visons à vendre autant que possible par circuits courts.

5. Nous créons des modèles économiques robustes

Nous combinons, lorsque cela est possible, notre culture régénérative avec d'autres activités génératrices de revenus telles que la pêche à faible impact, la transformation, la diffusion, l'éducation et le tourisme régénératif. Cette approche permet des modèles économiques plus robustes, augmente la création de valeur locale et contribue à sécuriser l'emploi local et donc l'avenir de nos communautés côtières.

6. Nous participons activement à nos communautés

Nous favorisons notre enracinement dans les communautés entourant notre culture. Nous visons le plus grand marché local possible pour nos produits, et nous nous efforçons de collaborer avec, d'apprendre de, et de contribuer à la construction de connaissances parmi les résidents locaux, les entreprises, les écoles et la société civile en général. Nous nous engageons activement dans nos communautés et promovons l'éducation océanique et la pensée régénérative dans les domaines où elle n'a pas encore gagné une acceptation généralisée.

7. Nous nous développons horizontalement plutôt que verticalement

En considération de l'environnement marin et en raison de notre ambition d'assurer la création de valeur locale, nous travaillons à l'établissement de petits sites de culture en grand nombre, évitant la culture à grande échelle et le risque d'impact négatif sur les environnements marins locaux que cela peut entraîner. En ayant comme voie évolutive le développement horizontal, nous cherchons à réaliser des économies d'échelle en partageant les infrastructures et en combinant la biomasse pour réduire les coûts et accéder à de nouveaux marchés.

8. Nous nous appuyons sur les connaissances

Notre compréhension de l'environnement marin et de ses ressources est basée sur les connaissances et les approches scientifiques tant dans la collecte de données que de la prise de décision informée. Nous collaborons donc volontiers avec des institutions de la connaissance qui peuvent nous aider à surveiller l'environnement marin, ajuster continuellement notre trajectoire et faire les bons choix. Nous partageons généreusement nos connaissances afin que l'approche régénérative puisse se répandre davantage à travers les communautés locales et dans le monde entier, dont nous faisons partie et dont nous voulons être des modèles.

Founders

Havhøst - Ocean Harvest, Denmark

Aktion Österbotten, Finland

Centre for Sea & Society, University of Gothenborg, Sweden

Under Ytan, Åland

Nemo Seafarms, Finland

Kivik Tång, Sweden

Marinreparatørene, Norway

Helsingborgs Havskoloni, Sweden

Koastal, Sweden

Kerteminde Havhaver, Denmark

Skovshoved Havhave, Denmark



havhøst



CoolBlueFuture