

Version en Français, plus bas.

EcoSwell Presentation 23/6/2020

Hello, my name is Florian Kleinhoven. I am a water and sanitation intern at EcoSwell. Diego Almendrades, Director of Sustainable Development at EcoSwell, is here with me. EcoSwell is formally based in Peru and the U.K. and primarily operates in vulnerable communities of northern coast Peru.

EcoSwell believes in the cooperation of humanity and nature in order to prosper together. Through implementation of infrastructure, socio-environmental initiatives and education vulnerable communities can be guided to resilience.

Continued use of fossil fuels and economic growth indifferent to environmental costs have widened the gap between our social classes more than ever. The COVID-19 pandemic has magnified societal challenges of poverty, inequity and resource scarcity. Peru has the second highest number of cases in South America after Brazil. This situation highlights the challenges of the status quo. Those who live the furthest away from big cities have limited access to freshwater, sanitation and medical supplies. Additionally, among the pre-existing challenges is unequal education. When sanitation, medical posts and other facilities are available, they are often maintained poorly, understaffed or undersupplied. However, a future of a fairer division of resources can be made possible.

Responsible use of natural resources has been EcoSwell's priority since its founding in 2014. EcoSwell takes a localized, holistic approach to empower vulnerable communities to sustainably harness the resources available to them and build local, resilient infrastructure to become self-sufficient. Specifically, vulnerable communities around the world are often affected the most by inadequate sanitation. EcoSwell has worked on various initiatives to implement dry composting latrines to process human excreta and systems to treat wastewater. These solutions will enhance hygiene and reduce health risks while simultaneously recovering useful resources from waste streams. These resources can improve living conditions rather than further contaminate the environment.

The future we envision for a more equitable and fairer society is one of interconnected resilient communities. This will support regeneration of large-scale resource-producing ecosystems. Local water resources would be ensured, food security maintained and healthcare guaranteed within these networks. Contemporaneously, we must continue to increase access to, and control of, resources by women. We must strive for holistic resource-management techniques at the core of decision-making processes that consider regeneration of soils, recovery of ecosystems and biodiversity, and local water sources that can be harvested, treated and reused. Local productivity, food security, education, and healthcare infrastructure will all ensure increased future resilience.

Thank you for your time and feel free to reach out if you have any questions or you would like to collaborate.

Présentation EcoSwell 23/6/2020

Bonjour, je m'appelle Florian Kleinhoven. Je suis stagiaire de l'eau et des installations sanitaires à EcoSwell. Diego Almendrades, directeur du développement durable à EcoSwell est ici avec moi. EcoSwell est située au Pérou et le R.U. et opère principalement dans les communautés vulnérables du Pérou du nord.

EcoSwell croit à la coopération de l'humanité et de la nature pour prospérer ensemble. Par l'implémentation de l'infrastructure, des initiatives sociales et environnementales et de l'éducation, on peut conduire ces communautés vulnérables à la résilience.

L'usage continué des combustibles et la croissance économique motivés indifférent aux coûts environnementaux ont augmentés la gorge entre nos classes sociales plus que jamais. La pandémie de COVID-19 a magnifiés les défis sociétaux de la pauvreté, de l'inégalité et de la rareté des ressources. Le Pérou a la quantité des cas plus large que tout le monde sauf le Brésil. La situation emphasise les défis du statu quo. Ceux qui vivent le plus loin des grandes villes ont de l'accès limité des sources de l'eau frais, des installations sanitaires et des fournisseurs médicaux. En plus, la plupart de ce défi est composé de l'éducation inégale. Quand les installations sanitaires, les postes médicales et des autres facilités sont disponibles, elles sont souvent maintenues très pauvrement, pas bien trouvé du personnel ou fournies insuffisamment. En outre, un avenir d'une division plus égale des ressources serait possible.

D'être responsable dans l'usage des ressources naturelles a été une priorité d'EcoSwell depuis sa fondation en 2014. EcoSwell l'approche localement et holistiquement pour encourager les communautés plus vulnérables pour exploiter durablement les ressources qui sont disponibles pour eux. Ils peuvent construire une infrastructure locale et résiliente à devenir autosuffisants. Spécialement, les communautés vulnérables au monde sont souvent les plus affectés par les installations sanitaires inadéquates. EcoSwell a contribué à l'implémentation des latrines de compôt pour digester les excréments humains et des systèmes du traitement de l'eau résiduelle. Ces solutions vont améliorer l'hygiène et réduire les risques pour la santé en recouvrant les ressources utiles du gaspillage. Cette ressources peuvent améliorer les conditions de vivre plus que continuer à contaminer l'environnement.

Notre vision pour l'avenir d'une société plus égale et plus faire est une d'une des communautés interconnectées. Ça va supporter la régénération des écosystèmes produisant des ressources aux étendues larges. Les sources locales de l'eau vont être assurés, la sécurité d'alimentation maintenue et les services médicaux garantis dans ces réseaux. Au même temps, on doit continuer d'augmenter l'accès aux et le contrôle des ressources pour les femmes. On doit s'efforcer de faire le management holistique au coeur de nos processus de décider. On doit considérer la régénération de la terre, le recouvrement des écosystèmes et de la biodiversité, et les sources de l'eau fraîche locales qui peuvent être récoltées, traitées et utilisées. La productivité locale, la sécurité d'alimentation, l'éducation, et la infrastructure pour les services médicaux vont assurer un avenir de la résilience augmentée.

Merci beaucoup pour votre temps et s'il vous plaît écrivez-vous nous dont vos questions ou si vous voulez discuter les possibilités de collaborer.