

POLINA VASILENKO

Fondatrice et PDG d'HelioRec

Patrick NICOLET

Cela m'amène à la dernière présentation de Polina, fondatrice et PDG de HelioRec, qui va nous présenter son combat avec beaucoup de passion.

Polina VASILENKO

Bonjour, mesdames et messieurs. Je suis très heureuse d'être ici et de vous parler de ce que je pense de ce monde et de ce que nous pouvons faire. Je suis fondatrice et PDG de la société HelioRec, qui construit des centrales solaires flottantes, une solution de production d'électricité innovante et rentable. Permettez-moi de vous montrer une courte vidéo et vous verrez les trois problèmes mondiaux qui me tiennent à cœur et que notre solution peut contribuer à atténuer.

[vidéo]

Sauver la planète, sauver le futur. Comme vous l'avez compris, nous avons pour ambition d'atténuer trois problèmes mondiaux : la rareté des terres, la pollution passive et le réchauffement climatique. Dans le cadre de cette conférence, je voudrais mettre l'accent sur le problème du réchauffement climatique et quelques-unes des mesures d'atténuation à mettre en place.

Si nous ne faisons rien, les températures augmenteront de 3,4 degrés par rapport aux niveaux préindustriels ; c'est ce que M. Patrick Pouyanné de Total a dit, donc l'augmentation sera de cet ordre-là. Si nous mettons en œuvre des indices, la hausse des températures se situera autour de trois degrés, ce qui n'est pas très bon non plus, le niveau des océans augmentera, et j'ai entendu dire que toutes les villes seront sous l'eau et que seules certaines parties de la Sibérie survivront. Si vous avez de l'argent, venez en Sibérie acheter des terres !

Si nous agissons dans tous les secteurs, je pense que nous avons encore un peu de temps pour limiter la hausse des températures à 1,5 degré, mais il est important que chacun fasse un effort et que certaines mesures soient prises. Je pense qu'un mécanisme de tarification du carbone est une autre option, j'espère que cela se fera. Je crois vraiment que nous devons subventionner et investir davantage dans les énergies renouvelables. Nous devons tout d'abord supprimer ou réduire les subventions de l'industrie des combustibles fossiles qui, comme vous le savez, reçoit cinq fois plus d'argent public que l'industrie des énergies renouvelables, ce qui est vraiment étrange. Nous devons réduire la consommation à tous les niveaux. Si vous avez un iPhone, n'en achetez pas un nouveau parce que c'est le dernier modèle. Si vous avez déjà une voiture, partagez-la avec votre mari ou votre femme, n'en achetez pas une nouvelle. Par ailleurs, il faut déployer des technologies à émissions négatives. Le moyen le plus simple est de planter des arbres, donc ne perdez pas de temps, plantez au moins des arbres. Toutes ces mesures doivent être mises en œuvre ensemble.

Au niveau d'émission qui est le nôtre aujourd'hui, le budget carbone qui nous reste sera complètement épuisé d'ici huit ans si nous voulons limiter la hausse des températures à 1,5 °C. C'est court. Vous ne me croyez pas ? Si nous voulons maintenir la hausse des températures sous la barre des 2 degrés, il nous reste environ 26 ans, mais ne prenons pas davantage de risques.

J'ai été invitée ici en tant que jeune leader et j'aimerais vous raconter mon histoire. Toute ma vie, pendant plus de 14 ans, j'ai travaillé dans l'industrie pétrolière et gazière. À un moment donné, j'ai décrété qu'il n'était pas normal de mettre mon énergie et mon intelligence au service d'une industrie qui n'est pas durable. J'ai donc décidé de changer de vie et de carrière et j'ai choisi le secteur des énergies renouvelables. Je suis partie étudier en Allemagne et j'ai

obtenu mon deuxième master en énergies marines renouvelables. J'ai créé mon entreprise parce que je voulais agir et améliorer les choses. Ce n'était pas l'aspect business qui m'intéressait, mais la possibilité de contribuer à quelque chose qui me tient vraiment à cœur. J'ai reçu le prix « Women in GreenTech » l'année dernière et j'ai conscience que ce que je fais n'est peut-être qu'une goutte d'eau dans l'océan, mais qu'est-ce que l'océan sinon une multitude de gouttes de chacun d'entre nous. J'apporte ma goutte positive, et vous ?

Vous ne savez peut-être pas comment faire ou vous trouvez cela difficile – c'est vraiment difficile. Vous êtes comme les politiciens ; vous êtes dans le système. Il est si difficile d'être différent et d'adopter un comportement différent si le système est corrompu, s'il y a beaucoup de lois. Mon opinion personnelle ou ma suggestion est que si vous, politiciens, ne pouvez pas mener à bien la tâche pour laquelle nous, citoyens, vous avons élus en vous donnant la possibilité de gérer nos vies, si cela ne fonctionne pas, peut-être devriez-vous faire quelque chose non pas en tant que politicien mais en tant qu'être humain. Utilisez moins de plastique, mangez moins de viande, utilisez moins de tout. Si vous voulez investir dans une entreprise durable, comme l'a mentionné mon confrère, cela peut être vraiment rentable. Si vous ne savez pas quoi faire, demandez-moi, j'ai beaucoup d'idées ! Merci beaucoup et bonne chance.

Patrick NICOLET

Merci, Polina. Song-Nim et moi avons à cœur de vous montrer que nous avons de jeunes talents dans différents domaines et secteurs. Cette nouvelle génération, que je vois à l'œuvre au quotidien, a besoin de donner du sens à sa vie. Vous avez pu le constater par vous-même. Je pense qu'ils font partie de la solution et j'espère que vous en êtes convaincus. Il nous incombe pour notre part non seulement d'expliquer tous les aspects rationnels, mais également de mettre davantage l'accent sur le sens de nos actions.