



Valère Hofstetter &lt;hofstetter.v@gmail.com&gt;

## Le projet CarboRock d'industrie à bilan de carbone négatif

1 message

Valère Hofstetter &lt;hofstetter.v@gmail.com&gt;

10 décembre 2015 à 09:09

À : claude.amiguet@neode.ch

Bonjour Monsieur Amiguet,

J'ai assisté avec plaisir à la remise des prix d'hier à la microcité.

J'ai trouvé passionnant l'histoire de ces lentilles qui ont pris 6 ans de R&D en laboratoire pour arriver à un produit commercialisable.

J'ai été très impressionné par ce professeur qui a réussi à faire financer sa recherche pendant 6 ans. Je me demande comment il a répondu au remarque du type "on ne finance pas une idée qui est expérimentale"....?

En plus démontrer au financier qu'il est possible de vendre pour des milliards de lentilles, cela pas du être facile.

Je me demande aussi quelle pourcentage de sa sartup il a du cédé pour avoir accès aux infrastructures publiques.

Enfin je ne vous écris pas seulement pour vous faire part de mon admiration pour notre tissus industriel Neuchâtelois très dense et sa magnifique et historique capacité de R&D.

En effet moi aussi j'aurais besoins de faire un peu de recherche et développement avec peut-être même des publications scientifiques à haut impact à la clef. Je propose tout une série d'innovations qui rendent possible théoriquement le projet d'industrie à bilan de carbone négatif.

Cela comprend des projets aussi différent que:

- 1.La culture d'algue à haute densité avec un éclairage 4D.
- 2.Un système de traitement de la lumière comprenant: capture des rayons solaires, la conversion des infrarouge pour la production d'énergie, la conversion des UV, la distribution de la lumière et le stockage d'énergie pour la vente d'électricité durant les demandes pics.
- 3.Un mise en valeur de résidus industriels tel que des cendres pour la fabrication d'engrais neutre en carbone pour la culture d'algue productrice de carbonate.

Je vous invite à regarder le petit film ci-dessous qui donne une idée du produit fini dans son contexte lorsque ces différentes recherches seront mise bout à bout:

[www.youtube.com/watch?v=o0C2ZZxPCNk](http://www.youtube.com/watch?v=o0C2ZZxPCNk)

J'ai discuté brièvement avec Mr. Arni de ce projet afin de lui faire part de son potentiel sur les finances Neuchâteloises.

En effet il permettrait potentiellement des économies dans le traitement des déchets (sans parler des emplois potentiels).

Il m'a vivement conseillé de vous contacter afin d'avoir votre feedback de spécialiste afin de mieux juger la situation.

Je vous serai donc très reconnaissant si vous pouviez trouver un moment pour jeter un œil à ce projet afin de faire part de vos impressions à Mr.Arni.

Dans l'attente de vos nouvelles ou de l'écho de votre feedback, je vous présente mes cordiales salutations



Monsieur Valère Hofstetter,

Contact ArrCO2:

Case Postale 1705

2000 Neuchâtel

[valere.hofstetter@arrco2.ch](mailto:valere.hofstetter@arrco2.ch)

Site internet:

[www.arcco2.ch](http://www.arcco2.ch)

Mobile depuis la Suisse:

077 / 450 15 96

**CONFIDENTIALITE:** Ce message ainsi que ses annexes sont confidentiels et protégés par le secret professionnel. Si vous n'en êtes pas le destinataire prévu, toute utilisation, divulgation, copie ou distribution est strictement interdite. Si vous avez reçu ce message par erreur veuillez nous en avvertir immédiatement et effacer ce message ainsi que ses copies. Merci.

**CONFIDENTIALITY NOTICE:** This message and/or the accompanying documents are privileged and confidential under applicable law. If the reader is not the intended recipient, any unauthorised use, disclosure, copying, distribution or dissemination is strictly prohibited. Should you have received this message (or any copy thereof) in error, please contact the sender and delete the message and all copies thereof. Thank you.