



## Trois Lillois proposent «Bi-Oméga», un modèle alternatif de production d'oméga-3

par Patrick Seghi [lille@lavoixdunord.fr](mailto:lille@lavoixdunord.fr) LILLE. Ils sont trois: Romain Baheux, Maxime Bogaert et Romain Dhenin. Tous diplômés - ou en passe de l'être - de grandes écoles lilloises. Trois, le chiffre leur va d'ailleurs comme un gant puisque le trio, passionné par l'innovation, mise sur un complément alimentaire «Bi-Oméga», basé sur un modèle alternatif de production d'oméga-3. «C'est un reportage sur Arte consacré à la production de bio-diesel à partir de microalgues qui a retenu notre attention. En creusant le sujet, nous nous sommes rendu compte du fabuleux potentiel que représentaient ces algues, très riches en oméga-3. Qui plus est cette production permet de réduire la pêche intensive, préserve les écosystèmes et est adaptée à tous les types de régimes (y compris vegan) car à base de plantes», glisse Romain Baheux. En clair, si le modèle actuel est «nécessaire mais polluant», les Lillois, méthodiques, se proposent de contourner l'obstacle. Ici, «les microalgues sont cultivées dans des panneaux transparents en se nourrissant de nutriments et de CO2 atmosphérique». Ces dernières sont ensuite récoltées quotidiennement pour en extraire l'huile si précieuse. «Nous nous sommes basés sur des études internationales, avons visité des installations existantes (production de spiruline) et nous nous sommes rendu compte que le procédé n'est pas si compliqué», poursuit Romain Baheux. Garantir la conformité et l'innocuité du produit constituera un autre défi. «Nous confierons tous

les tests à un laboratoire hautement certifié».

Votez pour eux et c'est dans la «boîte»

Si l'échéancier est lancé, «avec une mise sur le marché envisagée pour 2020», il passe par quelques étapes cruciales. Le projet «Bi-Oméga» participe aux «100 jours pour entreprendre». Un concours réservé à des porteurs de projets d'entreprise de 18 à 30 ans. «Dix lauréats recevront une boîte de 15000 euros leur permettant d'avoir tous les outils pour se lancer». Avant, il faudra non seulement faire partie des 40 projets ayant obtenu le plus de votes mais encore des vingt retenus par un jury qui en choisira dix au final. Portés par «le concept d'une huile végétale enrichie en oméga-3 pour un impact positif sur sa santé et sur l'environnement, reposant sur un système de production simple, fiable et peu cher», les entrepreneurs lillois tenteront de susciter l'engouement. Les votes ont lieu jusqu'au 25 avril. [www.100journspourentreprendre.fr](http://www.100journspourentreprendre.fr)