



HAGEN H. STEHR, A .O

UN PIONNIER DE L'AQUACULTURE

Hagen Stehr est un pionnier qui a enfin trouvé ce qu'il a appelé « le Saint Graal » de l'aquaculture.

Grâce à son esprit visionnaire et à sa détermination, il a contribué à forger un avenir durable pour le monde de la pêche et il a ouvert une voie en or à l'industrie de l'élevage du thon.

Né en Prusse, Hagen Stehr est arrivé en Australie du Sud en 1961. Il s'y est installé, a acheté son premier bateau de pêche, puis a créé le Groupe STEHR en 1969, et s'est spécialisé dans la crevette, l'ormeau et le thon.



La baisse significative des ressources marines sauvages, alliée à une demande mondiale en constante progression, ont conduit Hagen Stehr à penser qu'une industrie aquacole durable était la seule solution viable à long terme.

Les études menées par l'Organisation des Nations Unies pour l'Alimentation et l'Agriculture (FAO) prévoient une augmentation de la demande en produits de la mer d'ici à 2030, avec une consommation moyenne par pays et par habitant passant de 22 kg en 1998 à 24 kg en 2030 ;

Cette petite augmentation de 2 kg par habitant se traduit en fait sur L'Europe par une fourniture supplémentaire annuelle de 1.6 millions de tonnes , afin de répondre aux besoins.

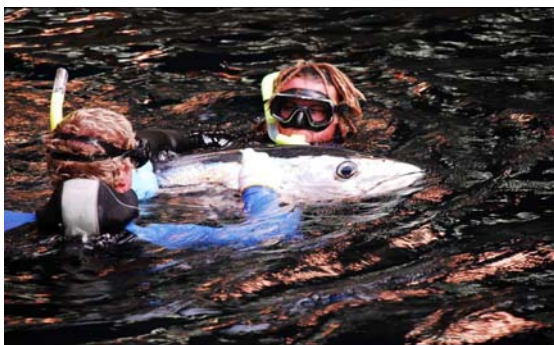
La tendance est à une alimentation plus saine avec un apport en protéines très importantes pour la santé . Malheureusement l'état actuel des stocks sauvages dans l'hémisphère nord ne peut tout simplement pas soutenir les besoins futurs», a déclaré M. Stehr
« Le thon rouge du Nord (NBT), comme beaucoup d'autres espèces sauvages , est soumis à de fortes pressions dues à la surpêche dans l'Atlantique Nord et la Méditerranée. "

Avant de contribuer à l'élaboration d'une aquaculture durable , Hagen Stehr a débuté sa carrière en tant que pionnier du fermage de thon ,dans les eaux cristallines de l'océan austral, au large de Port Lincoln, en Australie du Sud, où lui comme d'autres familles de pêcheurs, engraisent le Thon Rouge du Sud sauvage ,pêché sous quotas, avant de le revendre sur les marchés mondiaux.



C'est en 1999 qu'il a commencé à rêver à la reproduction en milieu fermé du Thon Rouge du Sud , afin de satisfaire la demande mondiale en poisson tout en protégeant les ressources naturelles.

Malgré le scepticisme de son entourage professionnel qui affirmait que la création d'une nouvelle industrie du thon, indépendante de la ressource sauvage, était totalement impossible, Hagen Stehr a initié son projet en gardant en captivité un certain nombre de géniteurs potentiels- le thon rouge du sud sauvage atteignant sa maturité sexuelle au bout de 7 ans.



La passion et la persévérance de Hagen Stehr sont les secrets de son succès. N'ayant pas une formation scientifique, il s'est entouré d'une équipe compétente en recherche et développement. Il a recruté à travers le monde les scientifiques les plus éminents , des équipes techniques très motivées, il a construit à Arno Bay, en Australie du Sud, la plus grande écloserie de l'hémisphère Sud et il s'est servi de son expérience dans la reproduction

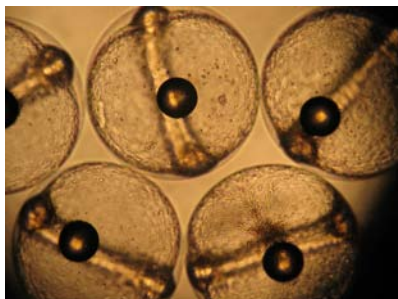
de la sérieole lalandi et du maigre, pour le Thon Rouge du Sud.



Cleanseas est entrée en bourse en 2005, pour attirer les investisseurs nationaux et internationaux et ainsi recueillir des fonds pour financer les essais de reproduction du Thon Rouge du Sud et la commercialisation de la ressource.

Plus de 25 millions de Dollars Australiens ont été investis dans l'écloserie d'Arno Bay afin de donner les moyens à l'équipe scientifique de simuler dans un milieu clos, les conditions océaniques, y compris les courants, les marées, le soleil et la lune – et ainsi de recréer les caractéristiques de la Mer de Java, là où les Thons Rouges sauvages ont l'habitude de frayer.

En Mars 2008, Cleanseas est devenue la première société au monde à récolter la semence des thons mâles, et en Mars 2009, elle a créé l'évènement dans l'histoire mondiale aquacole, en réussissant la reproduction en captivité du Thon Rouge du Sud. Des millions d'œufs ont été fécondés, et ont donné naissance à des larves. Aujourd'hui les alevins grandissent dans les tanks de l'écloserie d'Arno Bay.



« Lorsque la température de l'eau sera plus élevée, les alevins seront transférés dans nos cages en pleine mer. Nous espérons que notre premier lot de thons commercialisables sera transféré en mer fin 2009/début 2010 », a déclaré Stehr.



Compte tenu du rejet par de nombreux distributeurs mondiaux des sources d'approvisionnement à caractère non durable, Cleanseas a fait de l'aquaculture durable son credo. Cleanseas est certifié ISO 14001 (certification environnementale)

"Un nombre croissant de détaillants et de restaurants en Europe et aux États-Unis ont déjà fait le choix de ne plus acheter de produits de la mer provenant de sources non durables. Nous devons en tenir compte et leur prouver que nos produits répondent sans aucun doute possible aux critères d'une aquaculture durable" déclare Hagen.

Les élevages de Sériole et de maigre Cleanseas sont certifiés par l'écolabel « Friend of the Sea » et Hagen Stehr a été primé par cette organisation à la dernière conférence mondiale sur le thon , pour sa contribution à la sauvegarde du Thon Rouge du Sud.



Toujours dans la même optique ,Clean Seas Tuna a réalisé un projet de plusieurs millions de dollars en concevant une station d'alimentation entièrement automatisée pour la sériole lalandi et compte utiliser la même technologie pour l'élevage du Thon Rouge du Sud. Dessinée et construite par Cleanseas, la barge est opérationnelle 24 heures sur 24, et peut transporter l'équivalent de près d'un mois de nourriture pour sériole et pour thon.



Les essais d'alimentation par granulés ,des thons sauvages ont donné de très bons résultats et donnent toutes les raisons de penser que ces granulés pourront servir sans problème à l'alimentation du thon d'élevage.



Les granulés sont distribués, au départ de la barge par le biais d'un réseau de tuyaux , à plus de 30 cages en mer afin de nourrir environ 3000 tonnes de poissons. Contrôlée par des ordinateurs et surveillée par des caméras, l'alimentation est propulsée au milieu de chaque cage afin d'éviter le gaspillage .



Des experts internationaux sont prêts à se servir de l'expérience de Cleanseas pour reconstruire les stocks .La Commission européenne a déclaré que 88% des stocks dans les eaux européennes sont surexploités, la situation est donc critique.

Hagen Stehr s'est récemment rendu en Norvège pour partager ses connaissances et son expérience ;il est persuadé qu'à l'avenir, son travail de pionnier ouvrira la voie à d'autres industries des produits de la mer

« Les perspectives pour l'aquaculture sont fantastiques. Je n'échangerai ma place pour rien au monde. Nous avons écrit le script, il nous reste maintenant à aller de l'avant » s'enthousiasme Hagen Stehr.

Pour plus d'information :

Australie

Hagen Stehr, Chairman - Clean Seas Tuna Limited
Phone: +61 8 8621 2900 (O)

Europe

Litzie Makhotine – Représentant Europe Cleanseas
Tel . : +33 (0) 1 43 71 80 21
Portable : +33 (0)6 03 45 56 92
Email : litziem@yahoo.fr