

Jean-Marc LIBIOULLE

Avenue Huart Hamoir, 1/8
1030 Bruxelles, Belgique
Tel : +32 (0) 495 476987
Fax : +32 (0) 70 407025



jmlibioulle@noe-aquaculture.com
libioulle@gmail.com
www.noe-aquaculture.com



Biologiste avec longue expérience pratique en gestion de fermes aquacoles et ayant les connaissances nécessaires en management et gestion d'entreprise offre ses services comme consultant.

EXPÉRIENCE

- 2006 à maintenant*
- **Consultant en aquaculture tropicale** (www.noe-aquaculture.com) basé à Bruxelles
 - ✓ Conseils techniques pour améliorer la rentabilité et la durabilité d'une ferme extensive en eaux saumâtres (polyculture de P. monodon avec mudcrab et milkfish) aux Philippines pour E.D. Aquafarm, Tagbon (Calasuche), Milagros, Masbate Island.
 - ✓ Étude de faisabilité technique d'un projet de crevetticulture au Nigeria pour Sulalanka – Nigeria Ltd.
 - ✓ Recherche et étude d'opportunités d'investissements en aquaculture de crevette et tilapia en Amérique latine pour Hbrus Finance France.
 - ✓ Chef de mission pour une étude de pré-faisabilité. Investisseurs privés français. Élevage de poissons en cage dans le lac de Selingue – Mali.
 - ✓ Chef de mission pour Afford International Consulting. Mission de formulation du projet de développement de la pêche et de l'aquaculture au Katanga. Projet bilatéral de 5 millions d'€. Pour le compte de la BTCCTB (Coopération Technique Belge) en République Démocratique du Congo. Etude de faisabilité, Cadre Logique, rédaction du Dossier Technique Financier.
 - ✓ Certificateur accrédité par l'ACC (Aquaculture Certification Council). Inspection de l'écloserie de crevette de SyAqua, El Desierto à Bahía de Kino, Hermosillo, Mexico et des éclosiers SyAqua, Mazatlan 1 & 2 à Mazatlan, Mexico. Certification du suivi des normes de bonnes pratiques pour une aquaculture responsable
- Mai 2003 à Avril 2005*
- **Gérant** de la ferme « Camaronera Marina » 110 Has de la INDUSTRIA NACIONAL AGROPESQUERA S.A. République Dominicaine, principal producteur de crevettes fraîches pour le marché national.
 - ✓ Gestion de la production. Augmentation de la production annuelle de 363 Tonnes en 2002 à 544 Tonnes en 2004. Planification et exécution des programmes de production en accord avec les commandes.
 - ✓ Gestion du personnel (± 100 travailleurs), organisation, supervision des opérations contrôle du paiement du personnel.
 - ✓ Administration des achats, planification et commandes des aliments, suivi des fournisseurs, gestion des stocks et organisation du magasin.
- Juin 2002 à Novembre 2002*
- **Assistant du directeur de projet** de TRANS-GLOBAL AQUACULTURE, Ltd (Tampa, Florida, USA). Construction d'une ferme d'aquaculture de crevette de ± 500 has + écloserie à Longwood, Clarendon, Jamaïque.
 - ✓ Planification y la supervision technique de la construction.
 - ✓ Responsable de la formation du personnel.
- Mai 2001 à avril 2002*
- **Gérant de production** sur la ferme de ALUFASA / GAMBALIT (225 Has) (*L. vannamei*, *Anguilla rostrata*), golfe du Río Guayas (Équateur).
 - ✓ Remise en production des bassins. Organisation des travaux.
 - ✓ Test de production avec des post larves traitées avec ProTX ("vaccin" qui bloque l'infection par le virus WSSV).
 - ✓ Grossissement d'anguilles en bassins.
 - ✓ Élaboration des plans de production et de dépenses et de la stratégie de production.
- Janvier 2000 à février 2001*
- **Consultant indépendant en aquaculture ; co-fondateur de www.noe-aquaculture.com**
 - ✓ Mission d'identification, étude de marché et étude de pré-faisabilité pour un projet d'implantation d'une

- ferme d'élevage de crevettes (*L. vannamei*, *L. stylirostris*), barramundi (*Lates calcarifer*) et tilapia (*Oreochromis sp.*) à Tahaa (Polynésie française) pour le compte de DYNAVIC.
- ✓ Responsable de la mise en marche et de la gestion technique et productive de la ferme de crevette NARTIMA (145 Has); El Morro - Playas (Équateur) achetée par le groupe danois ECPOMAR. Culture de crevettes en présence du virus WSSV et en hyper salinité.
- Janvier 1999 à
Octobre 1999
- **Responsable de production** responsable de la gestion des bassins et des élevages sur la ferme marine ALUFASA/GAMBALIT (220 Has) sur l'île Mondragón dans le delta du fleuve Guayas (Équateur).
 - ✓ Gestion et planification de la production (stratégie de production, gestion des bassins, calcul de l'alimentation, traitements, fertilisation, échantillonnage...).
 - ✓ Organisation des travaux et de la prise des données relatives aux élevages.
 - ✓ Acclimatation et ensemencement des post-larves de crevettes (*Litopenaeus vannamei*).
 - ✓ Contrôle de qualité du produit frais avant les pêches (saveur, texture).
 - ✓ Mise en fonction d'un laboratoire (pathologie, algues...).
 - ✓ Planification de la prévention du virus "White Spot".
- Septembre à
octobre 1998
- **Audit technique** de la ferme d'élevage de crevettes PIMACA (270 Has) (Équateur).
 - ✓ Étude de la problématique de l'élevage de crevettes (*Litopenaeus vannamei*) en eaux de basses salinités.
 - ✓ Suggestions et recommandations pour améliorer la gestion de l'eau, la préparation des sols des étangs et pour installer un laboratoire d'analyse.
 - ✓ Observation des activités de l'écloserie PESGLASA (60M. de PL/mois).
 - ✓ Mise en fonction de l'unité de maturation (1.500 reproducteurs) et de production de nauplius
 - **Conseiller Technique coopérant** employé par l'Association des Pisciculteurs de la Province de Zamora Chinchipe - Équateur en convention avec la coopération au développement de Belgique.
 - ✓ Supervision de la pisciculture (principalement tilapias (*Oreochromis sp.*) et à une moindre échelle Cachamas, Carpas et Redclaws) et de la gestion de la ferme piscicole.
 - ✓ Appui à l'organisation administrative et comptable de la pisciculture.
 - ✓ Formation et entraînement du personnel local.
 - ✓ Transfert de la technologie développée au centre à d'autres organisations paysannes de la province.
 - ✓ Élaboration de différents projets de demande de financement.
 - ✓ Production d'écrevisses Redclaws à partir de mai 1996. Polyculture redclaw-tilapia.
- Août 1992 à
juillet 1998
- **Coopérant** de l'organisation européenne "Tilapia Food Aid Organization": **directeur du projet** "Création d'un Centre de Pisciculture à Zamora Chinchipe" en Amazonie équatorienne qui avait comme objectif de promouvoir la pisciculture rurale pour fournir des protéines animales bon marché à la population locale.
 - ✓ Direction technique de la construction de la ferme piscicole.
 - ✓ Responsable de la mise en fonction du centre.
 - ✓ Chargé de la formation des paysans de l'Association des Pisciculteurs de Zamora Chinchipe.
- Octobre 1989 à juillet
1992
- **Officier de l'OTAN** en Allemagne. Sous-lieutenant de réserve du bataillon de transmission en charge des télécommunications du quartier général des forces belges en Allemagne (O.T.A.N.).
 - ✓ Chef d'un peloton de 50 hommes et 25 véhicules. Responsable de l'exécution des ordres reçus du chef de compagnie.
- Octobre 1987 à
octobre 1988
- **Travaux de recherche** en pisciculture intensive des poissons tropicaux au *centre expérimental d'aquaculture de l'Université de Liège - Belgique* consistant en:
 - ✓ Reproduction artificielle, alevinage y grossissement de diverses espèces.
 - ✓ Production de populations monosexes de Tilapias.
 - ✓ Techniques de culture commerciale de Tilapia en aquaculture intensive, appliquée à une entreprise piscicole commerciale (S.A. *Piscimeuse du groupe GABRIEL*).
- Mai 1986 à
Septembre 1987
- **Mission d'observation** au Québec (en collaboration avec le *Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec, Canada*):
 - ✓ Techniques de pisciculture de poissons d'eaux froides.
 - ✓ Étude du problème de la conservation et de la réintroduction du Saumon atlantique.
 - ✓ Établissement de contacts en vue d'organiser des collaborations scientifiques et commerciales entre le Québec et la Wallonie (échange de technologies).
- 1985
- ✓ Travail de fin d'études en **biotechnologie du contrôle de la reproduction** de la volaille.
- 1984
- ✓ Stage en hydrobiologie et écologie des eaux douces au Mont Riggi (Belgique).

- 1983
- ✓ Stage en écologie marine à Wimereux et Roscoff (France).
 - ✓ Stage en biologie marine à Saint-Malo (France).

FORMATION

- 24 – 28 août 2006
- **Certificateur agréé par l'Aquaculture Certification Council** (certificateur #11210). Aquaculture Certification Council, Inc. (ACC). Cours à Hermosillo, Mexico.
 - Atelier **HACCP** pour poissons et fruits de mer basé sur le matériel de la HACCP Alliance. Cours à Hermosillo, Mexico.
- 22 Février à 28 Avril 2006
- **Management et gestion pratique de l'entreprise**. Bruxelles-Formation & Optimum Management ; Bruxelles – Belgique.
- 13- 15 décembre 2005
- Cours sur le **Cadre Logique dans le Cycle de Gestion de Projet – Planification**. Organisé par ACODEV/MDF Training & Consultancy; Bruxelles – Belgique.
- 1996 – 2002
- Nombreux **cours et stages techniques**: élevage des crevettes "in land", polyculture tilapias et crevettes, systèmes de recirculation, pisciculture du tilapia, sélection génétique et production de géniteurs de crevettes, élevage du redclaw et formation en planification et gestion de projets.
- Août à décembre 1999
- **Diplôme en gestion de projets aquacoles** à l'*Université Internationale Jefferson (Guayaquil - Equateur)* (éducation continue):
 - ✓ Aspects commerciaux et marchés (concurrences) du secteur aquacole.
 - ✓ Évaluation de projets d'aquaculture: aspects économiques et financiers.
 - ✓ Production et technologie des projets aquacoles.
- Octobre à novembre 1993
- Cours international d'Artémia (techniques de **larviculture**) organisé par le *Centre de Références d'Artémia* (prof. Sorgeloos) de l'Université de Gent (Belgique) et le *CENAIM*: Stage sur les techniques de culture de larves (crustacés, poissons, mollusques) et nutrition avec Artémia, rotifères et algues.
- Mars à juin 1989
- Certificat d'études approfondies en **gestion des eaux** à la *Fondation Universitaire Luxembourgeoise d'Arlon (Belgique)*:
 - ✓ Gestion quantitative (hydraulique, hydrologie).
 - ✓ Gestion qualitative (filtration, épuration, potabilisation).
 - ✓ Gestion hydrobiologique (aquaculture, pêches).
 - ✓ Gestion sanitaire (maladies tropicales en relation avec l'eau).
- 1987-1988
- ✓ **Certificat d'agrégation** de l'*Administration Générale de la Coopération au Développement de Belgique (AGCD)*.
 - Formation complémentaire en **écologie des eaux douces, aquariologie, pisciculture et gestion des pêches** (*Université de Liège, Belgique*).
- 1985
- **Master en Zoologie** à l'*Université de Liège, Belgique* (deuxième cycle; 2 ans).
- 1983
- **BSc en Biologie** à l'*Université de Liège, Belgique* (premier cycle ; 2 ans).

LANGUES

- **Français, Espagnol** excellents, bon **Anglais** et notions de Portugais.

INFORMATIQUE

- Maîtrise des logiciels courants sous Windows (Word, Excel, Outlook et PowerPoint) de Ms Project et de l'accès à Internet
- Élaboration de site Web avec Dreamweaver

INFORMATIONS PERSONNELLES

- Nationalité belge, né le 10 septembre 1961
- Marié, 3 fils
- Permis de conduire C