

CURRICULUM VITAE

Dr. Rachid ANNANE

Né en 1973 à Merad – Algérie. Marié et père de 03 enfants.

Service national accompli. | +213 669985287 | r.annane@gmail.com

LinkedIn : /rachid-annane-aquaapeche | ResearchGate : /Rachid-Annane



Expert senior avec 24 ans d'expérience incluant le développement de l'aquaculture, l'économie bleue, l'évaluation des politiques publiques économiques | Expert en analyse des chaînes de valeur alimentaires. Ex-directeur du centre national de recherche halieutique CNRDPA et Ex-directeur central au Ministère de la Pêche Algérien. Dirigé d'importants programmes nationaux (*recherche, investissement, innovation, sécurité alimentaire*), piloté des stratégies sectorielles et être impliqué dans des projets internationaux (*FAO, CGPM, UE, KOICA, WESTMED, OADA*). Eudes supérieures multidisciplinaires : planification stratégique et politiques publiques | Développement et gestion de projets aquacoles | Environnement | Chimie industrielle.

Compétences et domaines d'intervention :

- Élaboration, mise en œuvre et suivi-évaluation de stratégies et de programmes de développement.
- Planification, mise en œuvre, gestion et expertise de projets d'aquaculture.
- Réalisation d'études d'impact environnemental et mise en place de systèmes de suivi et d'atténuation, en particulier dans les secteurs des pêches et de l'aquaculture.
- Analyse de chaînes de valeur alimentaires.
- Accompagnement des porteurs de projets innovants et des startups.
- Conception et animation des formations de renforcement de capacités portant sur la formulation de stratégies de développement, la mise en œuvre de projets aquacoles depuis l'idée à la commercialisation, la gestion opérationnelle des cycles de production, ainsi que l'exécution de projets innovants

Etudes universitaires et diplômes :

2024 : Doctorat exécutif en « Management et Evaluation des politiques publiques ». ISGP institut Supérieur en Gestion et Planification. Alger – Algérie.

Thème de la thèse : « la diversification de l'économie nationale par le développement de l'économie bleue ».

2014 : Diplôme de Master en « procédés de traitement des effluents et protection de l'environnement ». Université de Blida – Département de chimie Algérie.

2007 : Diplôme d'université international « Chef de Projet et d'Exploitation en Aquaculture et Halieutique ». Université de Montpellier2 – France.

1997 : Diplôme d'ingénieur d'état en chimie industrielle option « génie des procédés organiques ». Université de Blida – Algérie (Bac+5).

1991 : Baccalauréat série Mathématique. Lycée Rekayzi, Hadjout – Algérie

Stages et renforcement de capacité :

Plus de 25 formations certifiées et stages pratique dans les domaines suivants :

- Economie bleue, gestion durable et gouvernance des ressources halieutique (*Algérie, Corée de sud, FAO, CIHEAM, UE*)
- Techniques aquacoles : élevage de crevettes et éclosion de bars et de dorades (*France, Corée de sud*).
- Systèmes de données, suivi et évaluation, gestion de projet et comptabilité financière (*Algérie, FAO, UE projet DIVECO, ILO Italie*)
- Chaînes de valeur et systèmes alimentaires durables (*FAO, CIHEAM*)
- Gestion de l'innovation et soutien à l'entrepreneuriat (*UE projet économie bleue, Portugal*)

Expérience professionnelle :

2022 à ce jour :

- **Chercheur** en économie de la pêche et de l'aquaculture. *Centre national de recherche et de développement de la pêche et de l'aquaculture (CNRDPA). Bouismail, Algérie*
- **Membre** de groupes techniques consultatif de la CGPM-FAO : *La gouvernance et l'investissement responsable dans l'aquaculture ; L'analyse de la chaîne de valeur en aquaculture. (Depuis Avril 2024)*
- **Expert** international inscrit à la liste des consultants de la FAO « *Affiliate Workforce* » en tant que spécialiste en appui à la gestion et à l'évaluation des pêcheries et de l'aquaculture, pour une durée de 3 ans. (*Du Juin 2025 au Juin 2028*).
- **Elaboration** et expertise des études de faisabilité et d'impact en aquaculture, ainsi que l'animation des sessions de formations à la carte. *Filiale économique du CNRDPA.*

2020 –2022 : Directeur central du développement de l'aquaculture. *Ministère de la pêche et des productions halieutiques (MPPH). Algérie.*

2001 – 2020 : au niveau du Centre National de Recherche et de Développement de la Pêche et de l'Aquaculture (CNRDPA). Bouismail, Algérie

- **2015 :** Directeur du Centre. (4 divisions de recherches, 3 départements techniques, 3 services administratifs, 10 stations expérimentales, 450 fonctionnaires, budget : 10.500.000,00 US dollars). Et expert en projets d'Aquaculture.
- **2014 :** Chercheur en écosystèmes aquatiques : cellule du suivi des rejets aquacoles marins, ferme d'élevage de loup et de dorade dans des bassins à terre en circuit ouvert.
- **2011 :** Directeur de la Ferme pilote de Crevetticulture – Skikda Algérie.
- **2009 :** Chef de projet « Réalisation d'une Ferme pilote de Crevetticulture à Skikda en partenariat avec la Corée de sud (KOICA) »
- **2006 :** Chercheur en environnement de la pêche et de l'aquaculture : projet de « mise au point d'un intégrateur des contaminants chimiques dans les eaux côtières, étude de faisabilité d'un réseau utilisant la transplantation de moules »
- **2005 :** Chef de service des laboratoires et de la flotte
- **2001 :** Ingénieur chimiste, Service des laboratoires

2000 - 2001 : Chargé de l'administration et de l'informatique (*Service national*)

Missions de représentation et communications :

- Membre dans des comités nationaux sectoriels et intersectoriels (*pêche, transition énergétique, innovation et startups, services et marchés publics, orientation de la recherche, environnement, maladies transmissibles par l'eau*). 2020-2022
- Membre dans des conseils d'administration et scientifique de plusieurs institutions et entreprises (*ONA, ANBT, CNRDPA*). 2015-2022
- Contribué dans, et coordonné de plusieurs programmes et des projets internationaux et régionaux (*FAO, Copemed, CGPM, AOAD, Westmed, UE, Koica, DEEP, DIVECO, NewTechAqua*). 2009-2022.
- Plus de **70 communications** et interventions orales et posters, nationales et internationales (*Algérie, Turquie, Italie, Tunisie, Grèce, Dubaï, Corée de sud, Espagne*), dont les thématiques : développement de l'économie bleue, l'investissement et l'innovation en aquaculture, sécurité alimentaire, chaînes de valeur et systèmes alimentaires durable.

Expertises et Travaux clés :

1. Développement de l'économie bleue

- Etude de la diversification de l'économie Algérienne par le développement de l'économie bleue à l'horizon 2050. *Thèse de doctorat exécutif*. 2024
- Transport maritime et services portuaires en Algérie : Évaluation et opportunités de développement dans le cadre de l'économie bleue. *en anglais*, 2024.
- Analyse économique du secteur de la pêche et de l'aquaculture en Algérie et perspectives de croissance dans le contexte de l'économie bleue. *Publication scientifique en anglais*, 2024.
- Le tourisme côtier en Algérie : Evaluation et opportunités de croissance dans le contexte de l'économie bleue. *Proceeding d'un séminaire*, 2024.

2. Expertise en aquaculture et chaine de valeur alimentaire

- Étude de la chaîne de valeur pêche-aquaculture en Algérie face aux enjeux climatiques, *Publication scientifique*. 2025.
- Contribution à la réalisation de l'étude sur le diagnostic et les opportunités de développement de la biotechnologie marine en Algérie, dans le cadre du projet de coopération avec l'UE sur le développement de l'économie bleue. Bureau d'étude européen, 2024.
- Consultant de l'agence nationale des barrages : accompagnement à la création et lancement d'une filiale AquaPêche-Agro spécialisée en pêche continentale et aquaculture. 2023-2024.
- Réalisation et expertise de plus de 50 études technico-économiques et de faisabilité en Crevetticulture, pisciculture marine et continentales. 2007-2025
- Rapport sur l'analyse de la chaine des valeurs de l'activité aquacole marine en Algérie – (travail avec la CGPM- FAO), 2019.
- Contribution à l'étude « prospection et présélection des sites aquacoles », menée par le bureau Allemand « Roget-Marine », 2004.
- Contribution à la classification des barrages selon les normes aquacoles. 2003.

3. Stratégie, politiques publiques, planification et évaluation

- Contribution à l'élaboration et à l'évaluation des stratégies de recherche et plans opérationnels du CNRDPA 2015-2019 (*Projet P3A*), 2020-2025 et 2026-2030.
- Contribution à l'élaboration de la feuille de route sectorielle 2020-2024 du secteur de la pêche et des produits halieutiques.
- Contribution à l'élaboration d'une feuille de route pour le développement de l'économie algérienne, présidence de l'atelier sur la sécurité alimentaire. Groupe des experts, 2024
- Lancement du réseau national pour la promotion de l'innovation dans les filières de la sécurité alimentaire. 2020
- Contribution à l'élaboration du plan opérationnel quinquennal pour le développement de l'aquaculture dans le monde arabe « OADA », 2018
- Contribution à l'élaboration de la stratégie et perspective de développement du secteur de la pêche et de l'aquaculture 2017-2035. Avec la KOICA, 2016
- Contribution à l'élaboration d'un plan d'action et dispositif pour la démocratisation de l'aquaculture continentale à l'horizon 2035. Algérie, 2016.
- Contribution au diagnostic de l'appareil de recherche sectorielle. 2016.

4. Encadrement et accompagnement de l'innovation

- Encadrement de plusieurs étudiants en projets de fin d'études universitaires. 2015-2025.
- Organisation des challenges pour les porteurs des projets et idées innovants en pêche et aquaculture ,2018.
- Superviseur Coach du projet startup « réalisation d'une ferme de production des macro-algues », 2018.

5. Environnement et écosystème aquatique

- Caractérisation et quantification des rejets aquacoles d'une ferme d'élevage de loup et daurade, Impacts sur l'environnement et mesures d'atténuation. (Projet de fin d'études Master2). 2014
- Contribution à la réalisation des PNRs (pêche et aquaculture) portants sur l'impacts des activités aquacoles sur l'environnement marin, contrôle et biosurveillance de la pollution au niveau des Eaux Côtières. 2011-2013
- Evaluation des impacts environnementaux d'un projet de ferme marine de loup et dorade à Béjaïa en Algérie. (*Projet de fin d'études Master international.*) 2007
- Contribution à l'étude « évaluation de la pollution au niveau du littoral et des ports de pêche de la wilaya de Bouterdes » 2001-2002.
- Synthèse d'un tensioactif anionique à base d'un tensioactif non ionique. (Projet de fin d'études ingénieur). 1997.
- Contrôleur des campagnes de pêche des grands migrateurs halieutiques à bord des navires thoniers étrangers. 2003-2005