CURRICULUM VITAE

1. **Rôle proposé dans le projet :** **Expert Hydrobiologie /Halieute**
2. **Personnel de (nom de l'entreprise):** Université nationale d'Agriculture (UNA), Ecole d'Aquaculture (EAq)
3. **Nom de famille :** AHOUANSOU MONTCHO
4. **Prénom :** Simon
5. **Date de naissance :** 30/10/1967
6. **Nationalité :** Béninois
7. **Lieu de résidence :** Bénin
8. **État civil :** Marié
9. **Formation :**

Etablissement [Dates de / à]	Titre et diplôme(s) universitaires :
Université d'Abomey-Calavi, Faculté des Sciences Agronomiques, Bénin /2011	Doctorat en Aménagement et Gestion des Ressources Naturelles, option Génie Rural et Ecosystèmes Aquatiques
Université d'Abomey-Calavi, Faculté des Sciences Agronomiques, Bénin. /2003	DESS en Aménagement et Gestion des Ressources Naturelles, Génie Rural et Ecosystèmes Aquatiques
Université d'Abomey-Calavi, Faculté des Sciences et Techniques, Bénin. 2000	Maîtrise en Sciences Naturelles

10. **Compétences linguistiques :** l

Langues	Lire	Parler	Écrire
Français	C2	C2	C2
Anglais	B2	B2	B2

11. **Appartenance à des organismes professionnels :**

Membre du Laboratoire d'Hydrobiologie et d'Aquaculture LHA, FSA, UAC
Membre de l'Unité de Recherche en Aquaculture et Gestion des Pêches (URAGeP) - Laboratoire de Sciences Animales et Halieutiques (LaSAH), UNA

12. **Autres compétences (**p.ex. compétences en informatique, etc.) :

- ✓ StatView, Canoco, Statistica,SOM) ;
- ✓ EstimateS (Appréciation l'effort et la perfection des inventaires faunistiques et floristiques) ;
- ✓ IndVal (espèces indicatrices des communautés animales ou végétales) ;
- ✓ FiSAT (FAO-ICLARM Stock Assessment Tool) pour la dynamique des populations de poissons).

13. **Poste actuel :** Enseignant-Chercheur (Ecole d'Aquaculture-UNA)

14. **Nombre d'années au sein de l'entreprise :** 14 ans ;

15. **Qualifications clés** (pertinentes pour la mission):

Compétences

- ✓ Hydrobiologie
- ✓ Ichtyologie
- ✓ Dynamique des populations d'espèces aquatiques exploitées, Evaluation de stock, Aménagement des pêches
- ✓ Aquaculture

Principales qualifications

- ✓ Maître de Conférences des Universités du Conseil Africain et Malgache de l'Enseignement Supérieur (CAMES) en Hydrobiologie et Aquaculture
- ✓ Docteur de l'Université d'Abomey-Calavi / Sciences Agronomiques (Aménagement et Gestion des Ressources Naturelles / Ecosystèmes Aquatiques)

Postes

- ✓ Directeur de l'Ecole d'Aquaculture de l'Université Nationale d'Agriculture, Bénin |octobre 2018 – mars 2026

- ✓ Chef de Département de Productions Animale et Halieutique / Ecole Nationale Supérieure des Sciences et Techniques Agronomiques de Kétou / Université d'Agriculture de Kétou (UAK), Bénin|février 2014 – octobre 2016
- ✓ Enseignant-Chercheur à l'Ecole d'Aquaculture, Université d'Agriculture de Kétou, Bénin ;
- ✓ Chercheur au Laboratoire d'Hydrobiologie et d'Aquaculture (LHA, www.lha-uac.net) à la Faculté des Sciences Agronomiques de l'Université d'Abomey-Calavi, Bénin.
- ✓ Chercheur auLaboratoire de Sciences Animales et Halieutiques (LaSAH), Unité de Recherche en Aquaculture et Gestion des Pêches (URAGeP) de l'Université Nationale d'Agriculture (UNA)

16. Expérience spécifique dans la région :

Pays	**Date**	**Pays**	**Date**
Afrique du Sud	29 septembre - 4 octobre 2008	Ghana	17 - 21 mars 2014
Belgique	31 octobre - 21 décembre 2011	Israël	2 - 21 décembre 2018
Bénin	Permanent	Malawi	23 - 30 septembre 2018
Burkina Faso	23 - 28 janvier 2010 22 - 26 octobre 2013	Mauritanie	5 - 10 novembre 2019
Burundi	14 - 21 septembre 2013	Pays-Bas	31 mars - 11 avril 2014
Éthiopie	21 - 28 septembre 2008 23 - 29 septembre 2015	Sénégal	30 octobre - 3 novembre 2012
France	15 - 22 octobre 2010	Togo	24 - 26 octobre 2006 22 - 26 octobre 2012 3 - 8 octobre 2016

17. Expérience professionnelle (projets)

Dates de début – fin	Lieu	Employeur / Institution	Poste	Description
Oct. 2012 – Présent	Bénin	Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique	Enseignant-Chercheur à l'École d'Aquaculture (UNA)	Enseignement et recherche en aquaculture et hydrobiologie. Encadrement d'étudiants et développement de curricula.
Oct. 2018 – Mars 2026	Bénin	Université Nationale d'Agriculture (UNA)	Directeur de l'École d'Aquaculture	Direction académique et administrative. Encadrement pédagogique et scientifique. Développement de programmes de formation en aquaculture. Enseignant-Chercheur et Maître de Conférences CAMES en Hydrobiologie et Aquaculture.
Fév. 2022 – en cours	Bénin	China Harbour Engineering Company (CHEC)	Expert Hydrobiologie et Halieute	Suivi des paramètres environnementaux et écologiques dans la zone de dragage Djondji–Houncloun. Collecte et analyse des données sur la qualité de l'eau et la biodiversité aquatique.
Sept. 2024 – en cours	Bénin	Projet EIES Champ pétrolifère de Sèmè	Expert Faune et flore marines	Étude d'impact environnemental et social du projet de forage. Analyse de la biodiversité marine et recommandations pour la préservation des écosystèmes.
juin-2024	Bénin	ADELAC	Expert Consultant Halieute	Étude d'impact environnemental et social du dragage et de la réhabilitation du lac Ahémé et de ses chenaux. Expertise sur les ressources halieutiques et propositions de mesures d'atténuation.
2021 – 2022	Bénin	Coopération Bénin–Suisse (Swisscontact)	Expert Chef de projet	Conception de formules alimentaires innovantes à base de larves de mouches soldats noirs et de matières premières locales pour l'alimentation des poissons.
Janv. 2019 – 2022	Afrique de l'Ouest (Bénin, Côte d'Ivoire, Gambie, Ghana, Guinée Bissau, Guinée, Mauritanie et Sénégal)	Commission européenne (Programme GREPPAO)	Expert Pêche maritime	Gestion et résilience des pêcheries de petits pélagiques migrateurs. Appui technique et scientifique pour la gouvernance régionale de la pêche en Afrique de l'Ouest.
Mars – Sept. 2019	Bénin	Projet Pipeline Niger–Bénin	Expert Consultant Hydrobiologie	Étude d'impact environnemental et social du projet de construction et exploitation du pipeline pour l'exportation du pétrole brut.
Janv. – Avr. 2019	Bénin	MAEP / ProVAC	Expert Consultant	Étude sur la capacité de charge du lac Toho et de la lagune Toho pour la production aquacole en enclos et cages flottantes.
Fév. 2018 – Fév. 2019	Bénin	Projet lac Ahémé	Expert Consultant associé	Étude de modélisation hydrologique du lac Ahémé et de ses chenaux.
3 – 20 décembre 2018	Israël	MASHAV (Israel's Agency for International Development Cooperation)	Chercheur	Renforcement de capacités: Système de pisciculture intensive, Alimentation des poissons, Système d'étang en bâche,

				Aquaculture et aquaponie dans les pays en développement
Mai-2018	Bénin	UNESCO / Réserve de biosphère du Mono	Expert Consultant Hydrobiologie et Aquaculture	Étude préliminaire des impacts hydrologiques et environnementaux du dragage dans une zone protégée.
Déc. 2016	Bénin	FAO – Projet TCP/BEN/3502	Expert Consultant associé	Inventaire floristique et faunique des mangroves et zones humides (poissons, mollusques, crustacés).
Fév. 2014 – Oct. 2016	Bénin	ENSTA / Université d'Agriculture de Kétou (UAK)	Chef de Département Productions Animales et Halieutiques	Coordination pédagogique, organisation des cours et examens, encadrement académique.
Nov. 2014	Bénin	MDAEP	Expert Consultant Hydrobiologie et Aquaculture	Formulation d'un projet d'aménagement et de mise en valeur des forages/sources artésiens.
Déc. 2012	Bénin	PAPE / CENAGREF	Expert Consultant associé	Élaboration de la stratégie et du plan d'action de gestion de la pêche dans les cours d'eau des réserves de faune.
Avr. 2012	Bénin	ABE	Expert Chef de mission	Identification des technologies et méthodes d'exploitation adaptées des ressources naturelles de la zone côtière.
2012 – Présent	Bénin	EAR G-EMERGENCY SARL	Expert Spécialiste Pêche et Aquaculture	Participation à projets FAO, ABE, MDAEP. Expertise en aquaculture et gestion durable des ressources halieutiques.
Sept. 2013 – Présent	Bénin, Ghana et Pays-Bas	Projet NICHE BEN 174 (NUFFIC, Pays-Bas)	Membre de l'équipe	Développement de curricula, formation en leadership et pédagogie, appui institutionnel et académique.
Sept. 2016 – Présent	Bénin, Burkina Faso, Côte d'Ivoire, Ethiopie, Burundi, Afrique du Sud et Allemagne	Laboratoire d'Hydrobiologie et d'Aquaculture (LHA), FSA, UAC	Consultant, Spécialiste Pêche et Aquaculture	Inventaires faunistiques, études écologiques, appui scientifique à projets FAO et BIOTA.
Oct. – Déc. 2011	Belgique	Musée Royal de l'Afrique Centrale	Chercheur Ichtyologie	Validation systématique et mise en collection des espèces de poissons de la rivière Pendjari
2011 – 2012	Bénin	Université d'Abomey-Calavi / FSA	Assistant de recherche / Docteur	Appui aux travaux de recherche scientifique en hydrobiologie et aquaculture.
2006 – 2010	Bénin	Université d'Abomey-Calavi / FSA via Programme BIOTA	Assistant de recherche / Doctorant	Constitution de bases de données sur la biodiversité des poissons de la rivière Pendjari. Inventaire, analyses écologiques, études d'impact et propositions de plans d'aménagement.
Juin – Sept. 2009	Bénin	CENAGREF / DPNP	Expert Ichtyologie	Préparation du dossier UNESCO pour l'inscription du Parc National de la Pendjari.
25 août au 05 septembre 2008	Bénin	Institut International d'Ingénierie de l'Eau et de l'Environnement	Chercheur	Renforcement de capacités Approche GIRE dans les programmes et projets de mise en valeur et'de gestion 1ntegree· des ressources en eau
Juin 2007 – Juil. 2008	Bénin	CENAGREF / DPNP	Chercheur	Prospection des ressources halieutiques et recherche de polluants chimiques dans la réserve de biosphère de la Pendjari.

Juil. 2004 – Juin 2005	Bénin	ABE	Chercheur	Étude participative des dynamiques des populations halieutiques du complexe lac Ahémé et lagunes côtières.
juin-2004	Bénin	MAEP	Chercheur	Participation à l'opération d'empoissonnement de la rivière Hlan.
2003 – 2005	Bénin	Université d'Abomey-Calavi / FSA via BES, IFS	Assistant de recherche	Étude d'impact de la pêche sur Oreochromis niloticus (lac Toho). Étude des aménagements piscicoles traditionnels (Grand-Popo, Comé, Lokossa). Diagnostic et propositions pour la pisciculture en étangs.

18. Autres informations pertinentes (par exemple : publications)

Mémoire et Thèse

Ahouansou Montcho S. 2011. Diversité et exploitation des poissons de la rivière Pendjari (Bénin, Afrique de l'Ouest). Thèse de Doctorat, Université d'Abomey-Calavi, Bénin. 215 p.

Ahouansou Montcho S. 2003. Etude de l'écologie et de la production halieutique du lac Toho au Bénin. Mémoire de DESS en Aménagement et Gestion des Ressources Naturelles. FSA/ Université d'Abomey-Calavi, Bénin. 88 p.

Chapitre de livre

Lalèyè P, Chikou A, Ahouansou Montcho S. 2010. Biodiversité des poissons d'eau douce et saumâtres du Bénin *In* Sinsin B, Kampman D (eds) Atlas de la Biodiversité de l'Afrique de l'Ouest, Tome 1 : Bénin. Cotonou et Frankfurt/Main. pp. 356-361.

Livre

Sinsin B., Assogbadjo A. E.; Tente B.; Yo T.; Adanguidi J.; Lougbegnon T. O.; Ahouansou S.; Sogbohossou E. A.; Padonou E.; Agbani P. 2018. Inventaire floristique et faunique des écosystèmes de mangroves et des zones humides côtières du Bénin. 88p. ISBN 978-92-5-103148-7 (FAO).

Brevet

Houmasse SG, Ahouansou Montcho S. 2022. Réalisation d'un four semi-électrique de cuisson-séchage de poisson. Fascicule de brevet d'invention n° 20475. Organisation Africaine de la Propriété Intellectuelle (OAPI). 8 p.

Publications scientifiques

Hountcheme C.A.I., Ahouansou Montcho S., Kpossou S., Agadjihouede H., et Bănăduc D. (2026). Impact of overfishing on the temporal dynamics and resilience of the *Coptodon guineensis* (Günther, 1862) population in Lake Toho (Benin, West Africa). *Transylvanian Review of Systematical and Ecological Research*, Special Issue: The Wetlands Diversity, 28(1), 107–128.

Boni K., Bamisso R., Ahouansou Montcho S., Woito C., Kodja D.J., Adandedji F., Amoussou E., Viaho C.C., et Gbedey M.N. (2026). Ecological Status and Phytoplankton Structure of a Coastal Lagoon in South-Western Benin Prior to Dredging of the Mono-Aheme-Couffo Complex. *Journal of Geoscience and Environment Protection*, 14, 272–286. https://doi.org/10.4236/gep.2026.147016 (doi.org in Bing)

Adjahouinou D.C., Liady M.N., Doto C.V., Adandé R., Adanlokonon E.A.S., Zounon Y., Dossoukpèvi S.B.K., Ahouansou Montcho S., et Sohou Z. (2026). Multiple urban wastewater discharge pathways as drivers of water quality degradation in the Cotonou Lagoon, Benin. *American Journal of Water Resources*, 14(1), 1–7.

Dansi M.L., Pomalegni S.C.B., Kpossou S., et Ahouansou Montcho S. (2026). Synthèse bibliographique sur la reproduction *ex situ* du poisson chat du Mékong *Pangasianodon hypophthalmus* (Sauvage, 1878). *Bulletin de la Recherche Agronomique du Bénin*, 36(2), 64–84.

Kpossou S., Ahouansou Montcho S., Hountcheme C.A.I., et Agadjihouede H. (2026). Critical review of fish domestication in aquaculture: determinants, processes, and impacts. *Transylvanian Review of Systematical and Ecological Research*, Special Issue: The Wetlands Diversity, 28(1), 91–106.

Hountcheme C.A.I., Ahouansou Montcho S., Agadjihouede H., et Bănăduc D. (2025). The Temporal Dynamics of the Impact of Overfishing on the Resilience of the *Sarotherodon melanotheron* (Rüppel, 1858) Fish Species' Population in the West African Lake Toho. *Fishes*, 10, 357.

Vodounnou J.V., Iko R., Okou G., Kpogue D., Ahouansou Montcho S., et Micha J.-C. (2025). Complete substitution of fish meal with black soldier flies *Hermetia illucens* (L. 1758) larvae meal at varying incorporation rates for feeding *Oreochromis niloticus* raised in captivity. *Aquaculture Science and Management*, 2(1), 1–9.

Vodounnou J.V., Tokeme N., Iko R., Coulibaly S., Ahouansou Montcho S., et Micha J.-C. (2025). Utilising water hyacinth (*Eichhornia crassipes*) in Nile tilapia (*Oreochromis niloticus*) diets: Effect on growth, digestibility, and optimal inclusion rate. *Aquatic Research*, 8(3), 207–217.

Fousseni A., Jere W.W.L., Gangbe L., Ahouansou Montcho S., Chikou A., et Mama V.J. (2025). Espèces aquacoles et stratégies de promotion de l'aquaculture au Bénin : une revue. *Actes du symposium CORAF « Technologies & innovations agricoles »*, 7–15.

Waldock C., Maire E., Albouy C., Andreoli V., Beger M., Claverie T., Cramer K.L., Feary D.A., Ferse S.C.A., Hoey A., Loiseau N., MacNeil M.A., McLean M., Mellin C., Ahouansou Montcho S., Palomares M.L., de la Puente S., Tupper M., Wilson S., et Pellissier L. (2024). Micronutrient levels of global tropical reef fish communities differ from fisheries capture. *People and Nature*, 00, 1–20.

Gansa H.A.C., Ahouansou Montcho S., Agadjihouèdé H. (2024). Ontogenic and Temporal Variation in the Diet of the West African Ball Frog, Aubria subsigillata, in the Benin Republic, West Africa. *Herpetological Review* 55(2) : 179–188.

Hountcheme I.A.C., et Ahouansou Montcho S. (2024). Understanding overfishing: A literature review. *Asian Journal of Fisheries and Aquatic Research*, 26(1), 61–71.

Hountcheme I.A.C., Ahouansou Montcho S., Lederoun D., Kpossou S., et Agadjihouede H. (2024). La pêcherie du lac Toho (Bénin, Afrique de l'Ouest): Typologie, organisation, acteurs, engins et commercialisation du poisson. *Annales des Sciences Agronomiques*, 26(2), 47–58.

Dème E.H.B., Amalatchy Y., Jumpe R.T., Fall D.A., Bwaly, Dème M., Failler P., Soumah M., M.S., Diédhiou, Ahouansou Montcho S., Antaya M., et Touron-Gardic G. (2023). Migration of artisanal fishers targeting small pelagics in West Africa: current trends and development. *Marine and Fishery Sciences*, 36(1), 31–52.

Koussovi G., Niass F., Ahouansou Montcho S., Bonou C.A., et Montchowui E. (2023). Geographical variation of the structure and population parameters of the freshwater prawn *Macrobrachium macrobrachion* (Herklots, 1851) in West African coastal hydrosystems: insights from Benin. *Aquaculture, Fish and Fisheries*, 3, 302–315.

Brahim A.A., Lederoun D., Baglo I.S., Ahouansou Montcho S., Chikou A., et Lalèyè P. (2023). Diversité et structure du peuplement ichtyologique du lac Maabo au Tchad, Afrique Centrale. *Afrique SCIENCE*, 23(4), 86–100.

Ahouansou Montcho S., Akélé D.G., Hountchémè I.A.C., Montchowui E., Niyonkuru C., et Lalèyè Ph. (2023). Impact de la pêche sur la population de *Oreochromis niloticus* introduite dans le lac Toho (Bénin). *Annales des Sciences Agronomiques*, 26(1), 89–102.

Codjo V., Sossou C.H., Noukpozounkou D., Ahouansou Montcho S., Honfoga B., Mensah G.A., et Biaou G. (2023). Analyse socio-économique de la contribution des pêcheurs à la mise en œuvre de la pisciculture en cages flottantes sur le lac Toho au Sud-Bénin. *Bulletin de la Recherche Agronomique du Bénin*, 33(2), 76–84.

Codjo V., Ahouansou Montcho S., Sossou C.H., Hounkpatin P., Honfoga B., Biaou G., et Moncthowui H.E. (2023). Perceptions of the attributes of fishfarming in floating cages on Lake Toho: the case of fishermen in southern Benin. *Agro-Science: Journal of Tropical Agriculture, Food, Environment & Extension*, 21(4), 46–61.

Ahouansou Montcho S., Gnansounou S.C., Chadare J.F., Salako K.V., Sohou Z., Failler P., Glèlè Kakaï R., et Assogbadjo A.E. (2022). Socio-economic characteristics of the fishing fleets operating in Benin, West Africa. *International Journal of Fisheries and Aquaculture*, 14(1), 1–14.

Ahouansou Montcho S., Salako K.V., Chadare J.F., Gnansounou S.C., Sohou Z., Failler P., Glèlè Kakaï R., et Assogbadjo A.E. (2022). Characteristics and sociocultural impacts of migrant small pelagic fisheries in Benin, West Africa. *African Journal of Marine Science*, 44(3), 215–225.

Achoh M.E., Agadjihouèdé H., Gangbè L., Aïzonou R., Ahouansou Montcho S., et Chikou A. (2021). Estimation of phosphorus and nitrogen released by the breeding of *Oreochromis niloticus* in cages in the Toho and Todougba lagoons (southern Benin) between 2017 and 2020. *International Journal of Advanced Research*, 9(11), 422–430.

Achoh M.E., Agadjihouèdé H., Gangbè L., Aïzonou R., Akotossodé C.C., Ahouansou Montcho S., et Chikou A. (2021). Dynamics of Land Use in the Basin of Ancient Lagoons (Toho, Todougba, Ahouangan, Dati, Djonou) in South Benin from 1990 to 2020 and Their Current Vulnerability to Pollution. *Journal of Geoscience and Environment Protection*, 9, 28–45.

Achoh M.E., Agadjihouèdé H., Gangbè L., Houssou A., Aïzonou R., Ahouansou Montcho S., et Chikou A. (2021). Ecological status of a West African lagoon complex under anthropogenic pressure, Toho-Todougba complex, Benin. *International Journal of Aquatic Biology*, 9(5), 279–289.

Aïzonou R., Achoh M.E., Hountcheme I.A.C., Agadjihouèdé H., Ahouansou Montcho S., et Montchowui E. (2021). Zootechnical Knowledge of floating cage aquaculture in freshwater ecosystems and load capacity determination: Review. *Egyptian Journal of Aquatic Research*, 47, 81–86.

Viaho C.C., Ahouansou Montcho S., Agblonon Houélomè M.T., Adandédjan D., Agadjihouèdé H., et Lalèyè P.A. (2020). Caractérisation physico-chimique du lac Ahémé et ses chenaux au Sud-Ouest du Bénin. *Afrique SCIENCE*, 17(4), 72–92.

Baping D., Kostoingué B., Ahouansou Montcho S., et Lalèyè P. (2020). Paramètres d'exploitation de la population d'*Oreochromis niloticus* (Linnée, 1758), (poisson Cichlidae) du lac Léré (Tchad, Afrique Centrale). *Revue Scientifique du Tchad – Série B*, 88–96.

Viaho C.C., Lédéroun D., Agblonon Houélomè T.M., Adandedjan D., Ahouansou Montcho S., Agadjihouèdé H., Gbedey M., et Lalèyè P. (2020). Inventorying the ichthyologic fauna of Ahémé Lake and its Channels (South-West Benin, West Africa). *Journal of Biodiversity and Environmental Sciences*, 16(4), 121–132.

Bonouadi T.B., Ahouansou Montcho S., Adandédjan D., Kpogue D.N.S., et Lalèyè P.A. (2019). Évaluation des paramètres de croissance et d'exploitation de *Parachanna obscura* (Günther, 1861) dans la basse vallée de l'Ouémé au Bénin. *Bulletin de la Recherche Agronomique du Bénin*, Numéro Spécial, 218–228.

Amoussou E., Totin Vodounon S.H., Totin G.F., Ahouansou Montcho S., Vissin E.W., Mahé G., Houndénou C., et Boko M. (2019). Variabilité pluviohydrologique et évolution spatio-temporelle des paramètres physico-chimiques dans les lacs Ahémé et Nokoué au sud-Bénin. In *Le changement climatique, la variabilité et les risques climatiques*, 297–302.

Adandedjan D., Agblonon Houélomè T.M., Ahouansou Montcho S., Hounkpe E., et Lalèyè P.A. (2018). Anthropogenic impacts on water quality and macroinvertebrates distribution of Toho Lake, South-West Benin. *Journal of Biodiversity and Environmental Sciences*, 13(6), 152–165.

Akonkwa B., Ahouansou Montcho S., Muderhwa N., et Lalèyè P. (2017). Caractérisation de la pêche au Lac Kivu. *European Scientific Journal*, 13(21), 269–292.

Attingli A.H., Ahouansou Montcho S., Vissin E.W., Agadjihouede H., et Lalèyè P. (2017). Influence des engins et techniques de pêche sur l'abondance relative des espèces dans la Basse Vallée de l'Ouémé au Bénin. *African Crop Science Journal*, 25(1), 47–70.

Attingli A.H., Ahouansou Montcho S., Agadjihouede H., et Lalèyè P.A. (2017). Paramètres physico-chimiques déterminants et état de pollution de l'eau des zones de pêcherie dans la Basse Vallée de l'Ouémé au Bénin. *Afrique SCIENCE*, 13(1), 13–23.

Houssou A.M., Ahouansou Montcho S., Montchowui E., et Bonou C.A. (2017). Spatial and Seasonal Characterization of Water Quality in The Ouémé River Basin (Republic of Benin, West Africa). *Egyptian Journal of Chemistry*, 60(6), 1077–1090.

Akélé G.D., Ahouansou Montcho S., et Lalèyè P.A. (2017). Growth of freshwater *Etheria elliptica* oyster (Lamarck, 1807) reared in cages in the Pendjari River (Benin, West Africa). *Aquatic Living Resources*, 30(17), 1–10.

Ahouansou Montcho S., Lonhodé J.D.S., Akotchéou A.G.G., Tokpanou C.F., Lederoun D., et Lalèyè P. (2016). Détermination de maillage de filets pour une exploitation durable de *Sarotherodon galilaeus* à la retenue d'eau Gougan de Kogbétohoué. *Bulletin de la Recherche Agronomique du Bénin*, Numéro spécial, 85–92.

Attingli A.H., Vissin E.W., Ahouansou Montcho S., Zinsou L.H., et Lalèyè P. (2016). Perception endogène de l'influence des changements climatiques sur la pêche dans la basse vallée de l'Ouémé (Sud Bénin). *International Journal of Biological and Chemical Sciences*, 10(5), 1998–2014.

Akonkwa B., Ahouansou Montcho S., Muderhwa N., et Lalèyè P. (2016). Facteurs de conditions et relations poids-longueurs des poissons du lac Kivu, Afrique de l'Est. *Afrique SCIENCE*, 12(4), 76–87.

Akonkwa B., Ahouansou Montcho S., Muderhwa N., et Lalèyè P. (2016). Quelques aspects de la reproduction des poissons du lac Kivu. *Afrique SCIENCE*, 12(4), 240–255.

Kpera G.N., Ahouansou Montcho S., Pomalegni S.C.B., Tossou R.C., Mensah G.A., Aarts A., et Van Der Zijpp A. (2016). Diversité des poissons dans les retenues d'hydraulique pastorale au Nord du Bénin. *Fiche Technique*, ISBN 978-99919-2-081-8.

Houssou A.M., Yaovi R., Ahouansou Montcho S., Bonou C.A., et Montchowui E. (2016). Diversity and seasonal variation of zooplankton of Lake Hlan, Republic of Benin (West Africa). *Journal of Applied Biosciences*, 102, 9723–9737.

Agadjihouèdé H., Ahouansou Montcho S., Montchowui E., Bonou C.A., et Lalèyè P. (2016). Composition et abondance du peuplement zooplanctonique des étangs piscicoles du périmètre rizicole de Malanville au Nord-Est Bénin. *Bulletin de la Recherche Agronomique du Bénin*, Numéro spécial, 70–78.

Akélé G.D., Ahouansou Montcho S., Chikou A., et Lalèyè P. (2015). Traditional exploitation of edible freshwater oyster *Etheria elliptica* (Lamarck, 1807) in Pendjari River (Benin-West Africa): assessment of income, human pressure and options for management. *International Journal of Biological and Chemical Sciences*, 9(1), 246–258.

Akonkwa B., Muhigwa B., Ahouansou Montcho S., Nshombo M., et Lalèyè P. (2015). Climate change and its impact on the fisheries in Lake Kivu, East Africa. *Journal of Biodiversity and Environmental Sciences*, 6(2), 312–327.

Ahouansou Montcho S., Agadjihouèdé H., Montchowui E., Lalèyè P., et Moreau J. (2015). Population parameters of *Oreochromis niloticus* (Cichlidae) recently introduced in Lake Toho (Benin, West Africa). *International Journal of Fisheries and Aquatic Studies*, 2(3), 141–145.

Liwouwou J.F., Ahouansou Montcho S., Montchowui E., Mbega J.D., et Lalèyè P. (2014). Quelques aspects de la biologie de la reproduction de *Schilbe multitaeniatus* (Siluriformes, Schilbeidae) de la rivière Rembo Bongo (Gabon). *Cybium*, 38(4), 279–287.

Adandédjan D., Chikou A., Ahouansou Montcho S., Lalèyè P., et Gourène G. (2014). Variations spatio-temporelles des communautés des Mollusques benthiques de la lagune côtière au Bénin. *Cahiers du CBRST*, 5, 46–78.

Agadjihouèdé H., Montchowui E., Ahouansou Montcho S., Bonou C.A., et Lalèyè P. (2014). Growth and development of three species of the zooplankton (*Brachionus calyciflorus*, *Moina micrura* and *Thermocyclops* sp.) breeding on poultry dropping in mixed condition in tanks. *International Journal of Fisheries and Aquatic Studies*, 2(1), 189–196.

Adandédjan D., Ahouansou Montcho S., Chikou A., Lalèyè P., et Gourène G. (2013). Caractérisation des peuplements de macroinvertébrés benthiques à l'aide de la carte auto-organisatrice (SOM). *Comptes rendus – Biologies*, 336, 244–248.

Liwouwou J.F., Ahouansou Montcho S., Adandédjan D., Mbega J.D., et Lalèyè A.P. (2013). Le régime alimentaire de *Schilbe multitaeniatus* (Pellegrin, 1913) (Siluriforme, Schilbeidae) de la rivière Rembo Bongo au Gabon (Afrique Centrale). *International Journal of Biological and Chemical Sciences*, 7(5), 1853–1865.

Ahouansou Montcho S., Chikou A., Lalèyè P., et Linsenmair E.K. (2011). Population structure and reproductive biology of *Schilbe intermedius* (Teleostei: Schilbeidae) in the Pendjari River, Benin. *African Journal of Aquatic Science*, 36(2), 139–145.

Ahouansou Montcho S., Lalèyè P., et Linsenmair E.K. (2009). Length-length, length-weight relationships and condition factor of Nile perch, *Lates niloticus* (Linnaeus, 1762) in the Pendjari River, West Africa. *International Journal of Biological and Chemical Sciences*, 3(3), 466–474.

Ahouansou Montcho S., et Lalèyè P. (2008). Some aspects of biology of *Oreochromis niloticus* L. (Perciformes: Cichlidae) recently introduced in Lake Toho (Benin, West Africa). *International Journal of Biological and Chemical Sciences*, 2(1), 114–122.

Montchowui E., Niyonkuru C., Ahouansou Montcho S., Chikou A., et Lalèyè P. (2007). L'ichtyofaune de la rivière Hlan au Bénin (Afrique de l'Ouest). Cybium, 31(2), 173–176.