



CURRICULUM VITÆ



IDENTITÉ

Nom : CHALH

Prénom : Abdellah

Grade : Maître de Conférences (Professeur Associé)

Date et lieu de naissance : le 21 Décembre 1967 à Marrakech (Maroc).

Nationalité : Marocaine.

Pays de résidence : Tunisie.

Profession actuelle : Maître de Conférences en Biostatistique & Génétique Quantitative.

Adresse Professionnelle : Campus Universitaire El-Manar, Faculté des Sciences de Tunis,
Département de Biologie. El Manar, 2092. Tunis, Tunisie.

Tel. (GSM) : + 216 99 09 17 21

E-mail : Abdellah.Chalh@fst.utm.tn ; A.Chalh@fst.rnu.tn ; Abdellah.Chalh@gmail.com

Site Web : <http://www.utm.rnu.tn/utm/fr/annuaire-ens-5-abdellah-chalh>

Ou https://www.linkedin.com/in/abdellahchalh/?locale=en_US

Ou <https://www.pubfacts.com/author/Abdellah+Chalh>

Ou <https://scholar.google.ca/citations?user=SGSog4cAAAAJ&hl=fr>

Identifications: ORCID ID: <https://orcid.org/0000-0002-3002-5423> // Scopus Author ID: 6603114219 ResearcherID: F-3311-2011

ETUDES

→ Baccalauréat (Sciences Expérimentales) reçu en 1^{ère} session Mai-1986 à Marrakech (Lycée Abou El Abbas Essebti).

→ Cursus universitaire

Année	Niv./Parchemin	Etablissement	Spécialité	Session / Résultat
1986-87	1 ^{ère} Année	Fac. Sci. de Marrakech	Biologie-Géologie	1 ^{ère} / Assez-Bien
1987-88	D.E.U.G.	Fac. Sci. de Marrakech	Biologie-Géologie	1 ^{ère} / Assez-Bien
1988-89	3 ^{ème} Année	Fac. Sci. de Marrakech	Biologie	1 ^{ère} / Assez-Bien
1989-90	Licence (Maîtrise)	Fac. Sci. de Marrakech	Biologie-Animale	1 ^{ère} / Assez-Bien
1990-91	A.E.A.	Fac. Sciences de Tunis	Ecologie-Animale	1 ^{ère} / Assez-Bien
1991-92	D.E.A.	Fac. Sciences de Tunis	Ecologie-Animale	Très-Bien
1992-96	Doctorat de Spécialité	Fac. Sciences de Tunis	Génétique (Fondamentale-Appliquée)	Très-Honorable
1998-03	Doctorat d'Université	Fac. Sciences de Tunis	Biologie (Génétique Théorique)	Très-Honorable
2014	Habilitation Universitaire	Fac. Sciences de Tunis	Biologie (Biologie Théorique)	Reçue

BOURSE DE MÉRITE DU GOUVERNEMENT MAROCAIN DE 1990 À 1997

Bourse de mérite accordée par le Ministère de l'Enseignement Supérieur du Maroc sous proposition d'un jury de la Faculté des Sciences de Marrakech. Tous les résultats obtenus pendant les quatre années passées à ladite Faculté ont fait foi.

STAGES & ATTESTATIONS

- Stage de 18 mois (1994-1995) effectué au Centre de Calcul El Khawarizmi à Tunis.
- Cinq années (1998-2003) passées au Centre de Calcul El Khawarizmi à Tunis, au cours desquelles beaucoup d'autres connaissances en informatique ont été acquises.

PUBLICATIONS SCIENTIFIQUES

- Ben Mohamed S., Mejri M., **Chalh A.**, Shahin A.A.B., Quignard J.P., Trabelsi M., Ben Faleh A. (2023): "Distinct inter and intrapopulation variation in the otolith shape and size of *Mullus barbatus* (Actinopterygii: Mullidae) from the Bizerte and Ghar El Melh lagoons in Tunisian waters". Marine Biology Research. 19 (1): 1-15.
<https://doi.org/10.1080/17451000.2023.2203503>.
- Ghribi S., Al-Shanfari A., Mezghani M., Bait Fadhil A., Amri M., Ben Ahmed H., **Chalh A.** (2023): "Characterization and evaluation of the diversity of local and imported coconut varieties collected from the Sultanate of Oman". Pakistan Journal of Agricultural Sciences 60 (1): 43-51. <https://doi.org/10.21162/PAKJAS/23.266>.
- Gharsallah K., Rezig L., B'chir F., Bourgou S., Ben Achour N., Jlassi C., Soltani T., **Chalh A.** (2022): "Composition and characterization of cold pressed *Moringa oleifera* seed oil ". Journal of Oleo Science. 71 (9) : 1263-1273. <https://doi.org/10.5650/jos.ess22095>.
- Mejri M., Bakkari W., Tazarki M., Mili S., **Chalh A.**, Shahin A. A. B., Quignard J.-P., Trabelsia M., Ben Faleh A.R. (2022): "Discriminant geographic variation of saccular otolith shape and size in the common pandora, *Pagellus erythrinus* (Sparidae) across the gulf of Gabes, Tunisia". Journal of Ichthyology. 1-14. <https://doi.org/10.1134/S0032945222060169>.
- Tebini M., Rabaoui G., M'Rah S., Luu D.T., Ben Ahmed H., **Chalh A.** (2022): "Effects of salinity on germination dynamics and seedling development in two amaranth genotypes". Physiology and Molecular Biology Plants. 28 (7) : 1489–1500.
<https://doi.org/10.1007/s12298-022-01221-4>.
- Boudali G., Ghnaya T., Ben Abdallah S., **Chalh A.**, Sebei A., Ouirghi Z., Chafei Haouari C. (2022): "Zincum metallicum, a homeopathic drug, alleviates Zn-induced toxic effects and promotes plant growth and antioxidant capacity in *Lepidium sativum* L." Environmental Science and Pollution Research. 29: 33872–33884.
<https://doi.org/10.1007/s11356-022-18633-0>
- Tebini M., Luu D.T., Mguis K., Ben Ahmed H., Meddich A., Zribi F., **Chalh A.** (2022): " Physiological exploration of intra-specific variability in salinity tolerance of Amaranth". Russian Journal of Plant Physiology. Volume 69 (3) (59): 1-11.
<https://doi.org/10.1134/s1021443722030153>
- Gharsallah K., Rezig L., Msaada K., **Chalh A.**, Soltani T. (2021): " Chemical composition and profile characterisation of *Moringa oleifera* seed oil ". South African Journal of Botany, Volume 137: 475-482.
<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0254629920311662?via%3Dihub>
- Bakkari W., Mejri M., Ben Mohamed S., **Chalh A.**, Quignard J.-P., Trabelsi M. (2020): " Shape and symmetry in the otolith of two different species *Mullus barbatus* and *Mullus*

- surmuletus* (Actinopterygii: Perciformes: Mullidae) in Tunisian waters ”. Acta Ichthyologica Et Piscatoria. 50 (2): 151–159. <https://doi.org/10.3750/AIEP/02760>
- Mejri M., Trojette M., Jmil I., Ben Faleh A., **Chalh A.**, Quignard J.P., Trabelsi M. (2020): “ Fluctuating asymmetry in the otolith shape, length, width and area of *Pagellus erythrinus* collected from the Gulf of Tunis ”. Cahiers de Biologie Marine. 61 (1) : 1-7. <http://application.sb-roscoff.fr/cbm/issue.htm?execution=e2s1>
 - Benaïch F., Ben Farhat M., Ouni A., Ben Ahmed H., **Chalh A.** (2019): “Differentiation of salt stress tolerance of six varieties of tomato (*Solanum lycopersicum* L.) on the basis of physiological parameters ”. Vie et milieu - Life and environment. 69 (4) : 215-223. <https://www.php.obs-banyuls.fr/Viemilieu/index.php/volume-69-2019/69-issue-4.html>
 - Ben Mohamed S., Mejri M., Ben Faleh A., Allaya H., Jmil I., Rebaya M., **Chalh A.**, Quignard J.P., Trabelsi M. (2019): “Otolith shape as a valuable tool to evaluate the stock structure of *Mullus barbatus* from two Tunisian lagoons (Boughrara and El Biban)”. Cahiers de Biologie Marine 60 (6): 507-516. DOI : [10.21411/CBM.A.873DBD51](https://doi.org/10.21411/CBM.A.873DBD51)
 - Jmil I., Ben Faleh A., Rebaya M., Allaya H., Ben Mohamed S., Trojette M., **Chalh A.**, Quignard J.P., Trabelsi M. (2019): “Otolith shape analysis as a tool for stock discrimination of *Liza aurata* from two Tunisian lagoons (Boughrara and El Biban)”. Cahiers de Biologie Marine 60 (2): 167-174. DOI : [10.21411/CBM.A.BC5FBF77](https://doi.org/10.21411/CBM.A.BC5FBF77)
 - Mejri M., Trojette M., Allaya H., Ben Faleh A., Jmil I., Tazarki M., **Chalh A.**, Quignard J.P., Trabelsi M. (2018): “Stock discrimination of two local populations of *Pagellus erythrinus* (Actinopterygii: Sparidae: Perciformes) in Tunisian waters by analysis of otolith shape”. Cahiers de Biologie Marine 59 (6): 579-587. <http://application.sb-roscoff.fr/cbm/welcome.htm?execution=e4s1>
 - Mejri M., Trojette M., Allaya H., Ben Faleh A., Jmil I., **Chalh A.**, Quignard J.P., Trabelsi M. (2018): “Use of otolith shape to differentiate two lagoon populations of *Pagellus erythrinus* (Actinopterygii: Perciformes: Sparidae) in Tunisian waters”. Acta Ichthyologica et Piscatoria, 48 (2): 153–161. http://www.aiep.pl/volumes/2010/9_2/volume.php
 - Wasti S., Dhaoui N., Medyouni I., Mimouni H., Ben Ahmed H., **Chalh A.** (2018) : [Chapter 7] “Profiles of Antioxidant Isoenzymes and Physiological Behaviour of Tomato Exposed to NaCl Stress and Treated with Salicylic Acid“. Ramakrishna, A. (Ed.), Singh Gill, S. (Ed.). - Metabolic Adaptations in Plants During Abiotic Stress-. Boca Raton: CRC Press. Taylor & Francis Group. pp-442. <https://doi.org/10.1201/b22206>
 - Fatnassi M., Khedher M., Trojette M., Mahouachi N. El H., **Chalh A.**, Quignard J.P., Trabelsi M. (2017): “Biometric data and contour shape to assess sexual dimorphism and symmetry of the otolith pairs of *Trachinus draco* from north Tunisia ”. Cahiers de Biologie Marine 58 (3): 261-268. <http://sb-roscoff.fr/cbm/archives.htm?execution=e3s1>
 - Khedher M., Ben Faleh A., Fatnassi M., Rebaya M., **Chalh A.**, Quignard J.P., Trabelsi M. (2017): “Local variability in the sagittae otolith shape of *Mugil cephalus* from the Sea of Tabarka and the dam of Nebeur in Tunisia”. Research & Reviews: Journal of Zoological Sciences 5 (2): 68-79. <http://www.rroij.com/open-access/local-variability-in-the-sagittae-otolith-shape-of-mugil-cephalus-from-the-sea-of-tabarka-and-the-dam-of-nebeur-in-tunisia-.php?aid=86243>
 - Fatnassi M., Rbaia M., Khedher M., Trojette M., **Chalh A.**, Quignard J.P., Trabelsi M. (2017): “Spinal anomalies in Greater weever *Trachinus draco* collected from North Tunisian waters (Bizerte coasts)”. Cahiers de Biologie Marine 58 (3): 291-298. <http://sb-roscoff.fr/cbm/archives.htm?execution=e3s1>

- Rebaya M., Ben Faleh A., Allaya H., Khedher M., Marsaoui B., Trojette M., Fatnassi M., **Chalh A.**, Quignard J.-P., Trabelsi M. (2017) : “ Otolith shape discrimination of *Liza ramada* (Actinopterygii: Mugiliformes: Mugilidae) from marine and estuarine populations in Tunisia”. *Acta Ichthyologica et Piscatoria*, 47 (1): 13 – 21.
http://www.aiep.pl/volumes/2010/8_1/txt/txt_02.php
- Mechergui K., Khaldi S., Jaouadi W., Friedt W., **Chalh A.** (2017):” Morphological and Molecular Evaluation of Genetic Diversity of Wild Tunisian Oregano, *Origanum vulgare* L. subsp. *glandulosum* Desf. Ietswaart“. *Asian Journal of Biology* 3 (2): 1-15.
<https://doi.org/10.9734/AJOB/2017/34664>
- Mimouni H., Wasti S., Manaa A., Gharbi E., **Chalh A.**, Vandoorne B., Lutts S., Ben Ahmed H. (2016): "Does Salicylic Acid (SA) improve tolerance to salt stress in plants? A study of SA effects on Tomato plant growth, water dynamics, photosynthesis and biochemical parameters". *OMICS: A Journal of Integrative Biology*, 20 (3): 180-190.
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26909467>
- Mansouri D., Rassaa N., **Chalh A.**, Bnejdi F., El Gazzah M. (2016): “Stomata development variability of ten wheat genotypes under early water stress”. *Journal of New Sciences, Agriculture and Biotechnology*, 35(5): 1969-1975. <http://www.jnsiences.org/agri-biotech/51-volume-35/272-stomata-development-variability-of-ten-wheat-genotypes-under-early-water-stress.html>
- Rebaya M., Ben Faleh A., Allaya H., Khedher M., Marsaoui B., **Chalh A.**, Quignard J.-P., Trabelsi M. (2016): “Morphological variability of saccular otoliths in two populations of *Liza ramada* (Risso, 1810) (Mugilidae) in Tunisian lagoons (Bizerte and Ghar El Melh)”. *Cahiers de Biologie Marine*. 57 (3): 227-234.
<http://application.sb-roscoff.fr/cbm/issue.htm?execution=e1s1>
- Trojette M., Ben Faleh A., Fatnassi M., Marsaoui B., Mahouachi N.H., **Chalh A.**, Quignard J.P., Trabelsi M. (2015) : "Stock discrimination of two insular populations of *Diplodus annularis* (Actinopterygii: Perciformes: Sparidae) along the coast of Tunisia by analysis of otolith shape". *Acta Ichthyologica et Piscatoria*, 45 (4): 363-372.
http://www.aiep.pl/volumes/2010/6_4/volume.php
- Mimouni H., Abidi F., Wasti S., Manaa A., **Chalh A.**, Ben Ahmed H. (2015) [**Chapter**] “Role of Exogenous Salicylic Acid Applications for Salt Tolerance in Tomato Plants”. In the Book: “*Salicylic Acid and Jasmonic Acid: Biosynthesis, Functions and Role in Plant Development*”. Editors: Phyllis Santos (Nova Science Publishers). New York USA. ISBN: 978-1-63482-139-1.
https://www.novapublishers.com/catalog/product_info.php?products_id=53734
- **Chalh A.**, El Gazzah M. (2014): "Variogram investigation of covariance shape within longitudinal data with possible use of a krigage technique as an interpolation tool: Sheep growth data as an example”. *Irish Journal of Agricultural and Food Research*, 53 (1): 51–64.
<http://www.teagasc.ie/research/journalarchives/vol53no1.asp>
- Trojette M., Fatnassi M., Ben Alaya H., Mahouachi N. El H., **Chalh A.**, Quignard J.P., Trabelsi M. (2014): "Applying sagitta otolith shape in the discrimination of fish populations *Scorpaena porcus* (Linnaeus, 1758) (Scorpaenidae) in the Tunisian coasts”. *Cahiers de Biologie Marine*, 55 (4): 499-506.
<http://application.sb-roscoff.fr/cbm/issue.htm?execution=e9s1>
- Manaa A. ; Ben Ahmed H. ; **Chalh A.** (2013) [**Book**]: “Etudes des Réponses à la salinité chez *Brassica rapa*. Aptitude germinative, développement et nutrition de *Brassica rapa* L. à cycle court cultivée en présence de NaCl. Verlag. Editions Universitaires Européennes. Germany. ISBN 978-613-1-58034-5.
http://www.amazon.fr/Etudes-R%C3%A9ponses-salinit%C3%A9-chez-Brassica/dp/6131580340/ref=sr_1_2/275-5266211-4745860?s=books&ie=UTF8&qid=1411054885&sr=1-2&keywords=MANAA

- **Chalh A.** (2012) [**Book**]: "Modèle animal additif plus dominance, nouvelles méthodes d'estimation. –Etude sur populations non consanguines simulées-". Verlag. Editions Universitaires Européennes. pp : 240. Germany. ISBN 978-3-8381-8638-2.
http://www.amazon.fr/Livres/s?ie=UTF8&field-author=Abdellah%20Chalh&page=1&rh=n%3A301061%2Cp_27%3AAbdellah%20Chalh
- **Chalh A.**, Mansouri D., Ben Hamouda M., El Gazzah M. (2012): "Assessment of mating management effect on genealogical parameters highlighting the genetic variability in a not closed fat-tailed Barbarine sheep pedigree". Archiv Tierzucht / Archives Animal Breeding, 55 (6): 612-625. <http://arch-anim-breed.fbn-dummerstorf.de/content/2012/cont2012.html>
- Rassaa N., Bnejdi F., **Chalh A.**, El Gazzah M. (2012): "The validity of using juvenile stages for evaluation of salt stress tolerance of *Triticum durum* genotypes". African Journal of Biotechnology, 11 (9): 2178-2189. <http://www.ajol.info/index.php/ajb/article/view/100587>
- **Chalh A.**, El Gazzah M., Djemali M., Chalbi N. (2007): "Genetic and phenotypic characterization of the Tunisian Noire de Thibar lambs on their growth traits". Journal of Biological Sciences, 7 (8): 1347-1353. <http://scialert.net/abstract/?doi=jbs.2007.1347.1353>
- **Chalh A.**, El Gazzah M. (2004): "Bayesian estimation of dominance merits in noninbred populations by using Gibbs sampling with two reduced sets of Mixed Model Equations". Journal of Applied Genetics 45 (3): 331-339.
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?term=abdellah%20chalh>
- **Chalh A.**, El Gazzah M. (2003): "Estimation of the dominance merit in noninbred populations without recourse to its inverted relationship matrix". Journal of Applied Genetics 44 (1): 63-69. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?term=abdellah%20chalh>
- **Chalh A.**, El Gazzah M. (2002): "Estimation of dominance components in noninbred populations by using additive animal model residuals". Journal of Applied Genetics 43 (4): 471-488. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed?term=abdellah%20chalh>
- Djemali M., Jamal S., Ben Dhiaf S., **Chalh A.**, Hammami H., Aloulou R. (1995): "Acquis de la recherche en matière d'évaluation génétique des ovins et des caprins en Tunisie". Opt. Med. (11) : 173-184. <http://om.ciheam.org/article.php?IDPDF=96605554>

COMMUNICATIONS INTERNATIONALES

- Wasti S., Babou-Abdelmalek C., Ben Ahmed H., **Chalh A.** (2022): «Effet de l'acide salicylique sur la croissance et la nutrition minérale de la tomate Moneymaker exposée à NaCl». International seminar on Sustainable Agriculture under Climate Change : « Challenges and Perspectives ». 22-23 June 2022. U.M.B.B. and N.H.S.A. Algiers, Algeria.
- Tebini M., Klai S., Ben Ahmed H., **Chalh A.** (2021): "Effects of Salinity on *Amaranthus* at early stage". The 2nd International Seminar of Agricultural Processing Technologie in the Saharan Regions (TAGS). Douz, Tunisia. 21-22 December 2021.
- Wasti S., Ben Ahmed H., Ben Ouirane S. **Chalh A.** (2019): "Genotypic variability in salt tolerance of Sorgho (*Sorghum bicolor*, L.) during germination stage". UEAG. The 5th International conference on water, energy food and agricultural technology. 20-23 Istambul, Turkey. March 2019.
- Tebini M., Wasti S., Ben Hassine A., Ben Ahmed H., **Chalh A.** (2018): "Physiological responses of pseudo-cereal *Amaranthus cudatus* to salt stress. 6^{ème} Meeting International "Agriculture Oasienne et Développement durable. OASUD 2018". 19-21 Décembre 2018. Zarzis, Tunisia.
- Jmil I., Mejri M., Ben Mohamed S., **Chalh A.**, Quignard J.P., Trabelsi M.: "The use of Elliptical Fourier analysis as a tool for *Liza aurata* stock discrimination in the gulf of Hammamet". Front. Mar. Sci. Conf. Abstract: IMMR'18 | Internat. Meet. on Marine Research, doi: 10.3389/conf.FMARS.2018.06.00072. Peniche, Portugal. 5-6 July 2018.

- Jmil I., Rebaya M., Mejri M., **Chalh A.**, Quignard J.P., Trabelsi M.: “Comparison of the otolith shape asymmetry of two mugilidae (*Liza aurata* and *Liza ramada*) of the Bizerte Lagoon in Tunisia”. Front. Mar. Sci. Confer. Abstract: IMMR'18 | Internat. Meet. on Marine Research, doi: 10.3389/conf.FMARS.2018.06.00073. Peniche, Portugal. 5-6 July 2018.
- Mejri M., Khedher M., Jmil I., **Chalh A.**, Quignard J.P., Trabelsi M.: « Comparaison de l'asymétrie de forme des otolithes de deux sparidés (*Pagellus erythrinus* et *Diplodus vulgaris*) de la lagune Ghar El Melh en Tunisie ». VII^{èmes} Rencontres de l'Ichtyologie en France. Paris, 27-30 Mars 2018.
- Mejri M., Khedher M., Jmil I., **Chalh A.**, Quignard J.P., Trabelsi M.: « Étude de l'asymétrie de forme des otolithes de deux sparidés (*Pagellus erythrinus* et *Diplodus vulgaris*) de la lagune de Bizerte en Tunisie ». VII^{èmes} Rencontres de l'Ichtyologie en France. Paris, 27-30 Mars 2018.
- Ben Mohamed S., Jmil I., Khedher M., Alaya N., Rebaya M., **Chalh A.**, Quignard J.P., Trabelsi M.: “Discrimination of two populations of red mullet (*M. barbatus* L. 1758) of Tunisian coasts (Goulette and Sidi Raïs) by using otolith shape”. 52nd European Marine Biology Symposium - EMBS 52; from 25 to 29 September 2017, at Piran, Slovenia.
- Jmil I., Rebaya M., Mejri M., Khedher M., **Chalh A.**, Quignard J.P., Trabelsi M.: “Importance of otolith morphology in the discrimination of two marine populations (Mahdia and Sfax) of *Liza aurata* in Tunisia.” 52nd European Marine Biology Symposium - EMBS 52; from 25 to 29 September 2017, at Piran, Slovenia.
- Ben Mohamed S., Jmil I., Khedher M., Alaya N., Rebaya M., **Chalh A.**, Quignard J.P., Trabelsi M.: “Otoliths’ discriminant analyses of *Mullus barbatus* of the Tunisia’s coasts (Sousse and Monastir)”. 52nd European Marine Biology Symposium - EMBS 52; from 25 to 29 September 2017, at Piran, Slovenia.
- Jmil I., Mejri M., Rebaya M., Khedher M., **Chalh A.**, Quignard J.P., Trabelsi M.: “Discrimination of two marine populations (Bizerte and Goulette) of *Liza aurata* in Tunisian coast using the otolith shape”. 52nd European Marine Biology Symposium - EMBS 52; from 25 to 29 September 2017, at Piran, Slovenia.
- Khedher M., Fatnassi M., **Chalh A.**, Quignard J.P., Trabelsi M.: « Otolith discrimination of two Tunisian *Diplodus vulgaris*’ populations ». 13th International congress MEDCOAST-17., Mellieha, Malta. From 31 Oct. To 04 Nov. 2017.
- Trojette M., Fatnassi M., Marsaoui B., Khedher M., **Chalh A.**, Quignard J.P., Trabelsi M.: « Determining the stock structure by otolith shape of *Diplodus annularis* ». 13th International congress MEDCOAST-17., Mellieha, Malta. From 31 Oct. to 04 Nov. 2017.
- Fatnassi M., Mahouachi N.H., Trojette M., **Chalh A.**, Quignard J.P., Trabelsi M.: « Relevance of otolith analysis to discriminate *Trachinus draco*’s sexes. 13th International congress MEDCOAST-17., Mellieha, Malta. From 31 Oct. to 04 Nov. 2017.
- Trojette M., Fatnassi M., Marsaoui B., Khedher M., **Chalh A.**, Quignard J.P., Trabelsi M.: « Otolith morphology application to study *Diplodus annularis*’ stock. 13th International congress MEDCOAST-17., Mellieha, Malta. From 31 Oct. to 04 Nov. 2017.
- Rebaya M., Khedher M., Alaya N., Marsaoui B., **Chalh A.**, Quignard J.P., Trabelsi. M.: “Importance of sagitta otoliths form of discrimination in the stocks of *Liza ramada* (Risso, 1810) in two sites (North Lake and South Lake) in Tunisia”. European Coastal Lagoons Symposium. University of Murcia, Spain. From 1st to 4th March 2016.
- Rebaya M., Khedher M., Alaya N., Marsaoui B., **Chalh A.**, Quignard J.P., Trabelsi. M.: “Morphological variability of saccular otoliths of two Tunisian lagoons populations (Ichkeul and Ghar El Mleh) of *Liza ramada* (Risso, 1810) (Mugilidae)”. European Coastal Lagoons

Symposium. University of Murcia, Spain. From 1st to 4th March 2016.

- Alaya N., Jmil I., Khedher M., Rebaya M., Ben Mohamed S., **Chalh A.**, Quignard J.P., Trabelsi M.: "Otolith comparative study of two Tunisian lagoons populations of striped seabream *Lithognathus mormyrus* (Boghrara and Bibane)". European Coastal Lagoons Symposium. University of Murcia, Spain. From 1st to 4th March 2016.
- Alaya N., Rebaya M., Ben Mohamed S., Khedher M., **Chalh A.**, Quignard J.P., Trabelsi M.: "Applying otoliths shape analysis to compare the stock of *Lithognathus mormyrus* in Ghar El Melh". European Coastal Lagoons Symposium. University of Murcia, Spain. From 1st to 4th March 2016.
- Khedher M., Fatnassi M., **Chalh A.**, Quignard J.P., Trabelsi M.: "Otolith Discrimination Of Two Tunisian *Diplodus Vulgaris*' Populations". 12th International Conference on the Mediterranean Coastal Environment (MEDCOAST 15), 06-10 October 2015 at Varna (Bulgaria).
- Khedher M., Fatnassi M., Trojette M., Marsaoui B., Ebaya M., Messaoud R., **Chalh A.**, Quignard J.P., Trabelsi M.: "Otolithometric study of two Tunisian populations of *Mugil Cephalus*". 12th International Conference on the Mediterranean Coastal Environment (MEDCOAST 15), 06-10 October 2015 at Varna (Bulgaria).
- Khedher M., Fatnassi M., Trojette M., **Chalh A.**, Quignard J.P., Trabelsi M.: "Otolith shape analysis of two Tunisian *Diplodus Vulgaris*' Populations". 12th International Conference on the Mediterranean Coastal Environment (MEDCOAST 15), 06-10 October 2015 at Varna (Bulgaria).
- Fatnassi M., Mahouachi N.H., Trojette M., **Chalh A.**, Quignard J.P., Trabelsi M.: "Relevance of Otolith Analysis To Discriminate *Trachinus Draco*'s Sexes". 12th International Conference on the Mediterranean Coastal Environment (MEDCOAST 15), 06-10 October 2015 at Varna (Bulgaria).
- Trojette M., Fatnassi M., Marsaoui B., Kheder M., **Chalh A.**, Quignard J.P., Trabelsi M.: « Utilisation de la forme des otolithes comme outil d'évaluation de la structure de stock de *Diplodus annularis* sur les côtes tunisiennes (Hawaria et Monastir) ». 6th Rencontres de l'Ichtyologie en France. Paris (France) 24-27 Mars 2015.
- Messaoud R., Fatnassi M., Trojette M., Khedher M., Marsaoui B., Rebaya M., Abdelkefi J., **Chalh A.**, Quignard J.P., Trabelsi M.: « Importance de la morphologie des otolithes dans la discrimination des populations tunisiennes de *Liza aurata* du golfe de Hammamet et de trois lagunes ». 6th Rencontres de l'Ichtyologie en France. Paris (France) 24-27 Mars 2015.
- Mahouachi N.H., **Chalh A.**, Fatnassi M., Menif D., Messaoud H., Ben Alaya H., Quignard J.P., Trabelsi M.: « Utilisation de la morphologie des otolithes pour la discrimination de deux espèces de poissons (Perciformes, *Gobiidae*) de Tunisie. *Gobius niger* et *Gobius paganellus* (Linnaeus, 1758) ». VI EUROLAG & VII LAGUNET Conference. 16-19 December 2013. Lecce, Italy.
- Marsaoui B., Fatnassi M., Trojette M., **Chalh A.**, Messoued R., Quignard J.P., Trabelsi M.: « Étude otolithométrique comparée de deux populations lagunaires (Ghar El Melh et Bizerte) de *Sparus aurata* de Tunisie ». VI EUROLAG & VII LAGUNET Conference. 16-19 December 2013. Lecce, Italy.
- Messaoud R., Ayed N., Fatnassi M., **Chalh A.**, Daly Yahia M.N., Quignard J.P., Trabelsi M. (2013) : « Discrimination de trois populations tunisiennes de *Engraulis encrasicolus* (Clupeiforme, Engraulidae) par analyse de la forme des otolithes ». VI EUROLAG & VII LAGUNET Conference. 16-19 December 2013. Lecce, Italy.
- Khedher M., Fatnassi M., Trojette M., **Chalh A.**, Rebaya M., Messaoud R., Marsaoui B.,

Quignard J.P., Trabelsi M. (2013) : « Utilisation de la morphologie des otolithes pour la discrimination de deux populations de *Mugil cephalus* dans le Barrage de Nebeur et la lagune de Ghar el Melh ». VI EUROLAG & VII LAGUNET Conference. 16-19 December 2013. Lecce, Italy.

- Rebaya M., Fatnassi M., Trojette M., **Chalh A.**, Khedher M., Marsaoui B., Messaoud R., Quignard J.P., Trabelsi M. (2013) : « Étude otolithométrique comparée de deux populations de *Liza ramada* de deux sites (barrage Mellegue et lagune de Bizerte) de Tunisie ». VI EUROLAG & VII LAGUNET Conference. 16-19 December 2013. Lecce, Italy.
- Messaoud R., Fatnassi M., Trojette M., **Chalh A.**, Marsaoui B., Khedher M., Rebaya M., Quignard J.P., Trabelsi M. (2013) : « Importance de la morphologie des otolithes dans la discrimination de deux populations lagunaires tunisiennes (Ghar el Melh et Bizerte) de *Liza aurata* de Tunisie ». VI EUROLAG & VII LAGUNET Conference. 16-19 December 2013. Lecce, Italy.

CONNAISSANCES EN INFORMATIQUE

- Systèmes d'exploitations Unix, Linux, Solaris et IRIX utilisés sur des stations de calcul (SUN, IRIS, IBM ou Hp9000).
- Système d'exploitation Open-VMS des ordinateurs VAX.
- Programmation et traitement statistique des données moyennant le langage S.A.S.
- Programmation en langage Fortran77.
- Traitement de texte par le compilateur LaTeX2e (ou LaTeX).
- Graphisme par Xmgr, Xfig.
- Plusieurs logiciels exploités sous Windows (ENDOG, Phylip, Mesurim_Pro, EasyFit, PowerPoint, Excel et Word, tous sous Microsoft Office2000, etc). Internet et manipulations intranet.

LANGUES

Langue	Ecrit	Parlé
Français	Très-Bien	Très-Bien
Arabe	Très-Bien	Très-Bien
Anglais	Assez-Bien	Assez-correct

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Depuis l'année universitaire 2005-2006, je suis Enseignant Universitaire à la Faculté des Sciences de Tunis, au sein de laquelle je suis chargé de l'élaboration et de l'enseignement des modules de :

- Biostatistique (Cours et T.D., niveau L2, L3 et Mastère)
- Géostatistique linéaire (Cours et T.D., niveau L1)
- Biomathématiques (Cours et T.D., niveau Mastère)
- Statistique et Applications / Probabilités (Cours et T.D., niveau L1)
- Génétique Quantitative (Cours et TD)
- Informatique (Utilisation du système Open-VMS et traitement statistique des données biologiques moyennant le langage S.A.S., niveau Mastère)

AUTRES

→ Activité Editoriale

Membre des comités de lecture et d'évaluation des journaux scientifiques suivants :

- * [Biostatistics and Epidemiology International Journal](#)
- * [Scientific Journal of Biometrics & Biostatistics](#)
- * [Open Access Journal of Clinical Surgery](#)

→ Activité Académique

[Official Speaker chez E.S.A. Academy au Maroc.](#)

REFERENCES

- Pr Nouredine Amdouni, Doyen de la Faculté des Sciences de Tunis.
E-Mail: Nouredine.Amdouni@fst.utm.tn
- Pr Neila Trifi, Directrice de l'Ecole Doctorale du Département de Biologie de la Faculté des Sciences de Tunis.
E-Mail : Neila.Trifi@fst.rnu.tn
- Pr Mohamed Tahar Jerad, Ex-Doyen de la Faculté des Sciences de Tunis.
E-Mail : Tahar.Djerad@fst.rnu.tn