

SAID BENHISSOUNE

Date et lieu de naissance : 20 - 04 - 1966 à Tiflet (Maroc)

Nationalité : Marocaine.

État Civil : Marié.



Titre : Docteur d'Etat ès-Sciences Biologiques ; Spécialité : Océanographie Biologique.

Grade : Professeur Enseignement Supérieur.

Fonction : Enseignant chercheur.

Adresse :

BP. 403, 80.000

Agadir principale

Maroc

Tel : 05 28 22 48 76

GSM : 06 62 10 92 84

e-mail : saidbenhissoune@gmail.com

DIPLOMES UNIVERSITAIRE

* Docteur d'Etat ès-Sciences Biologiques.

- Spécialité : **Océanographie Biologique.**
- Soutenu le **19 Janvier 2002** à la Faculté des Sciences de Rabat.
- Thème de Recherche : *CONTRIBUTION A L'ETUDE DE LA FLORE DES MACROALGUES MARINES DU MAROC (Méditerranée et Atlantique).*

* Diplôme des Études Supérieures de 3ème Cycle (D.E.S): En Biologie Végétale.

- Spécialité : **Algologie.**
- Soutenu le **13 Mars 1995** à la Faculté des Sciences de Rabat.
- Thème de Recherche : *CONTRIBUTION A L'ETUDE PHYTO-ECOLOGIQUE DU PHYTOBENTHOS MARIN DE LA RÉGION DE Rabat-Mohammedia (Atlantique - Maroc).*

AUTRES DIPLOMES

- Brevet de Plongeur Scientifique de l'Université Paris VI.
- Diplôme de moniteur International de plongée.
- Permis de Navigation côtière de la marine française.

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE :

- Enseignant chercheur en Biologie végétale au Département de Biologie de la Faculté des Sciences d'Agadir de 1996 à 2009.
- Coordinateur du Master Protection et Valorisation des Ressources Biologiques à la faculté des Sciences d'Agadir de 2006 à 2009.
- Responsable du Cours, Travaux Pratiques et Travaux Dirigés de Biologie Végétale de 1996 à 2009.

DOMAINE DE COMPETENCES

- Cartographie des communautés benthiques infralittorales (Phytobenthos et Zoobenthos).
- Études d'impact des rejets polluants sur la biodiversité.
- Analyses physico-chimiques.
- Établissement des inventaires floristique.
- Évaluation des stocks Benthiques.
- Établissement de Transects permanents.

- Photographie et vidéo sous-marine.
- Cartographie à partir des photos aériennes.
- Échantillonnage sous-marin du matériel végétal, d'eau et de sédiment.

PARTICIPATION A D'AUTRES PROJETS

- Consultant au sein de l'Association Action Bleu Maroc dans le Projet MedKeyHabitats II.
 - Consultant au profit de la Société Phénixa en Charge de L'ETUDE D'IMPACT SUR L'ENVIRONNEMENT DE PROJETS SOLAIRES DANS LA REGION DE DAKHLA.
 - Consultant du Centre d'Activités Régionales pour les Aires Spécialement Protégées (CAR/ASP) dans le cadre du Programme CAMP Maroc : « Protection des sites Sensibles naturels » dans le cadre du Programme d'Aménagement Côtier (PAC) du Rif Central (Maroc).
 - Coordinateur National du Projet régional pour le développement des aires protégées marines et côtières dans la région méditerranéenne (projet **MedMPA**) The management plan of the marine area of the Al Hoceima National Park (Elaborating and initiating its implementation).
 - PROJET MED-CORE DE LA COMMISSION EUROPÉENNE : *From river catchment areas to the sea: comparative and integrated approach to the ecology of Mediterranean coastal zones for sustainable management*; Contrat n°ICA3-CT-2002-10003.
 - Etudes des peuplements benthiques de la lagune de Moulay Bousselham, et de l'embouchure de L'oued Bou Regreg; dans le cadre du REMER.
 - Etudes des peuplements benthiques de la lagune de SMIR ; dans le cadre du REMER.
-

PUBLICATIONS

Said Benhissoune. 2020. Guide des Algues Marines du Maroc, 548 pages, ISBN: 978-9920-38-975-4

Stelios Katsanevakis, D. Poursanidis, R. Hoffman, J. Rizgalla, S. Rothman, Y. LevittBarmats, L. Hadjioannou, D. Trkov, J. M. Garmendia, M. Rizzo, A. G. Bartolo, M. Bariche, F. Tomas, P. Kleitou, P. J. Schembri, D. Kletou, F. Tiralongo, C. Pergent, G. Pergent, E. Azzurro, M. Bilecenoglu, A. Lodola, E. Ballesteros, V. Gerovasileiou, M. Verlaque, A. OcchipintiAmbrogi, E. Kytinou, T. Dailianis, J. Ferrario, F. Crocetta, C. Jimenez, J. Evans, M. Ragkousis, L. Lipej, J. A. Borg, C. Dimitriadis, G. Chatzigeorgiou, P. G. Albano, S. Kalogirou, H. Bazairi, F. Espinosa, J. Ben Souissi, K. Tsiamis, F. Badalamenti, J. Langeneck, P. Noel, A. Deidun, A. Marchini, G. Skouradakis, L. Royo, M. Sini, C. N. Bianchi, Y.R. Sghaier, R. Ghanem, N. Doumpas, J. Zaouali, K. Tsirintanis, O. Papadakis, C. Morri, M. E. Çinar, J. Terrados, G. Insacco, B. Zava, E. Soufi-Kechaou, L. Piazzzi, K. O. Ben Amor, E. Andriotis, M. C. Gambi, M. M. Ben Amor, J. Garrabou, C. Linares, A. Fortič, M. Digenis, E. Cebrian, M. Fourt, M. Zotou, L. Castriota, V. Di Martino, A. Rosso, C. Pipitone, M. Falautano, M. García, R. Zakhama-Sraieb, F. Khamassi, A. M. Mannino, M. H. Ktari, I. Kosma, M. Rifi, P. K. Karachle, S. Yapıcı, A. R. Bos, P. Balistreri, A. Ramos Esplá, J. Tempesti, O. Inglese, I. Giovos, D. Damalas, **S. Benhissoune**, M. F. Huseyinoglu, W. Rjiba-Bahri, J. Santamaría, M. Orlando-Bonaca, A. Izquierdo, C. Stamouli, M. Montefalcone, H. Cerim, R. Golo, S. Tsioli, S. Orfanidis, N. Michailidis, M. Gaglioti, E. Taşkın, E. Mancuso, A. Žunec, I. Cvitković, H. Filiz, R. Sanfilippo, A. Siapatis, B. Mavrič, S. Karaa, A. Türker, F. Monniot, J. Verdura, N. El Ouamari, M. Selfati, A. Zenetos. **2020. Unpublished Mediterranean records of marine alien and cryptogenic species. BioInvasions Records (2020) Volume 9, Issue 2: 165–182**

Said Benhissoune. 2017. Flore marine du Maroc (Méditerranée & Atlantique). 233 pages. Editions Universitaires Européennes. ISBN : 978-3-8416-1323-3

Bazairi H., **Benhissoune S.**, Ben Haj S., Benhoussa A., Ouerghi A., Rguibi Idrissi H. & Espinosa F. (2012). New and updated quantitative data on the Mediterranean endangered limpet *Patella ferruginea* Gmelin, 1791 along the Moroccan coast. XVII Simposio Iberico de studios de Biologia Marina,

Donastia- San Sebastian, 11th – 14th Septembre 2012. Revista de Investigación Marina, AZTI-Tecnalia, 19(6): 609-609.

Peter R Teske, Marc Rius, Christopher D McQuaid, Craig A Styan, Maxine P Piggott, **S. Benhissoune**, Claudio Fuentes-Grünewald, Kathy Walls, Mike Page, Catherine RM Attard, Georgina M Cooke, Claire F McClusky, Sam C Banks, Nigel P Barker and Luciano B Beheregaray. **2011**. “Nested” cryptic diversity in a widespread marine ecosystem engineer: a challenge for detecting biological invasions. Teske et al. BMC Evolutionary Biology 2011, 11:176 <http://www.biomedcentral.com/1471-2148/11/176>

UNEP-MAP RAC/SPA, 2009. Diagnostic de la biodiversité marine du Rif central (Méditerranée, Maroc) et orientations de gestion. Par S. Ben Haj, H. Bazairi & **S. Benhissoune**. Contrat CAR/ASP, N° 47, 48 et 49 : 170 pages.

Benhissoune s., c. Rais, l. Tunesi, h. Bazairi, s. Haddi, o. Benzakour, i. Sadki, c. Franzosini⁵ & d. Nachite 2009. Communautés Benthiques Remarquables Du Coralligène Du Parc National D'al Hoceima (Méditerranée - Maroc) *Actes du 1er Symposium sur la Conservation du Coralligène et autres bio concrétions de Méditerranée* (Tabarka, 16-17 Janvier 2009)

Korrida a. H. Izaabel, s. J. Jadallah and **s. Benhissoune**. **2008**. Genetic diversity analysis of the natural populations of (*Mytilus galloprovincialis*) in Agadir bay: Assessment of the molecular polymorphism and environmental impact. 4^{ème} Congrès International de Biotechnologie et 4^{ème} Congrès International de Génétique et Biologie Moléculaire ; Ouarzazate 2008.

Abou oualid j., s. Haddi et **s. Benhissoune**. **2008**. Valorisation des algues marines de la région d'Agadir en Agriculture en vue d'une culture Biologique, 4^{ème} Congrès International de Biotechnologie et 4^{ème} Congrès International de Génétique et Biologie Moléculaire ; Ouarzazate 2008.

Korrida, A., Jadallah, S.J., Izaabel, H. And **S. Benhissoune** .**2008**. Genetic diversity analysis of the natural populations of mussels: *Mytilus galloprovincialis* in Agadir bay: Assessment of the molecular polymorphism and environmental impact; NCBI 2008.

Haddi S. And **S. Benhissoune**; **2008**. Impact of an aquaculture activity on the biodiversity of the marine benthic vegetation of rocky platform of the bay of Agadir (morocco, Atlantic). CIEM ISMAL, Alger : 27, 28 et 29 Octobre 2008.

Bazairi H. et **S. Benhissoune** ; **2007** : LES MOLLUSQUES MARINS PROTÉGÉS EN MÉDITERRANÉE MAROCAINE : STATUT ACTUEL ET ÉTAT DE CONSERVATION *En, Paracuellos, M. (coord. de la ed.) (2007). Ambientes mediterráneos. Funcionamiento, biodiversidad y conservación de los ecosistemas mediterráneos. Colección Medio Ambiente, 2. ISBN: 978-84-8108-386-6. Instituto de Estudios Almerienses (Diputación de Almería). Almería.*

Haddi S., **S. Benhissoune**. **2007**. Impact des rejets urbains et industriels de la ville d'Anza (Baie d'Agadir, Maroc) sur la végétation marine benthique des platiers rocheux de la zone intertidale. Congrès international : Eau et Déchet. Oujda-Maroc 22-23 Novembre **2007**.

Haddi S., **S. Benhissoune**. **2007**. Caractéristiques et zonation de la végétation marine benthique du platier rocheux de la région d'Anza (Atlantique, Maroc). VIIème congré maghrébin des sciences de & premier congrés franco-maghrébin de zoologie et d'ichtyologie. El-Jadida-Maroc 4-7 Novembre **2007**.

Haddi S., **S. Benhissoune**. **2007**. Flore marine benthique de la région d'Anza (Atlantique, Maroc). VIIème congré maghrébin des sciences de & premier congrés franco-maghrébin de zoologie et d'ichtyologie. El-Jadida-Maroc 4-7 Novembre **2007**.

- Haddi S., **S. Benhissoune**. 2007. Végétation marine des platiers rocheux semi exposés de la région d'Anza dans la baie d'Agadir (Atlantique, Maroc). 4èmes Journées Nationales de Biodiversité. Tétouan-Maroc 26-27 Octobre 2007.
- Haddi S., **S. Benhissoune**. 2007. Biogéographie et dominances qualitatives de la flore marine benthique de la région d'Anza (Atlantique, Maroc). 4èmes journées internationales des Géosciences de l'environnement. Tétouan-Maroc 8-10 Juin 2007.
- Haddi S., **S. Benhissoune**. 2007. Impact de la pollution sur la biodiversité algale de la région d'Anza (Atlantique, Maroc). 4èmes journées internationales des Géosciences de l'environnement. Tétouan-Maroc 8-10 Juin 2007.
- Haddi S., **S. Benhissoune**. 2007. Impact de la température de l'eau de mer sur la biodiversité algale de la région d'Anza dans la baie d'Agadir (atlantique, Maroc). 1ère Journée internationale de la diversité biologique. Rabat-Maroc 22 mai 2007.
- Benhissoune S.**, C. Rais, C. Franzosini, H. Bazairi, S. Haddi, S. Lemraoui, A. Benhamza, I. Sadki, L. Tunesi, D. Nachite. 2005. Preliminary results of cartography of the benthic communities of the National Parc of Al Hoceima Morocco. Lugar de celebracion: Centro AsociadodelaUniversidad Nacional de Educacion a Distancia (UNED) en Almeria Plaza Administracion Vieja, 4, Almeria Del 22 al 26 de Noviembre de 2005.
- Benhissoune S.**, S. Haddi , S. Lemraoui, A. Bayed and H. Bazairi. 2005. Macrophytobenthos of rocky semi-exposed coast of the Oued Laou-Ceuta region (Morocco, Mediterranean Sea). Lugar de celebracion: Centro Asociado de la Universidad Nacional de Educacion a Distancia (UNED) en Almeria Plaza Administracion Vieja, 4, Almeria Del 22 al 26 de Noviembre de 2005.
- Haddi S., S. Lemraoui, **S. Benhissoune**. 2005. Macrophytobenthos du platier rocheux intertidal et semi-exposé de la région d'Anza (Maroc Atlantique). Journées Marocaines des Sciences de la mer : ressources Biologiques Marines : Connaissances et valorisation. Agadir- Maroc 11 et 12 novembre 2005.
- Benhissoune S.**, H. Bazairi, I. Sadki, S. Haddi, S. Lemraoui, C. Franzosini, A. Benhamza. 2005. Macrophytobenthic communities in the National Parc of Al Hoceima Morocco. International Workshop Proceedings Marine and Coastal Protected Areas; Meknes-Morocco 23-25 March 2005.
- Bazairi H. et **Benhissoune S.** 2005. Les Mollusques Marins menacés en Méditerranée : Statut et Etat de conservation au Maroc. *XV Aula de Ecología: Ambientes Mediterráneos*. 22-26 de noviembre de 2005. Almería Espagne
- Benhissoune S.**, A. Chaouti & A. Bayed 2005. **Distribution des macrophytes benthiques dans la lagune de Smir (nord-ouest du Maroc) in** : Bayed A. & Scapini F. (éditeurs). Ecosystèmes côtiers sensibles de la Méditerranée : cas du littoral de Smir; *Travaux de l'Institut Scientifique*, Rabat, série générale, 2005, n°4, 27-32.
- Bazairi H. and **Benhissoune S.** 2004. Présence de *Patella ferruginea* Gmelin, 1791 (Gastropoda: Patellidae) en Méditerranée marocaine : situation actuelle et perspectives. **Rapp. Comm. int. Mer Médit.**, 37,2004, P. 489.
- Benhissoune S.**, M. Verlaque and A. Bayed. 2004. Macrophytobenthos of rocky semi-exposed coast of the Oued Laou - Jabha region (Morocco, Mediterranean Sea). Proceedings of the Second Mediterranean Symposium on Marine Vegetation, Athens, 12-13 December 2003.

Tunesi L., C. Rais, **S. Benhissoune**, S. Agnesi, H. Bazairi, A. Benhamza, T. DI nora, C. Franzosini, A. Limam, M. Manca Zeichen, G. Mo, A. Molinari, D. Nachite, M.E. Piccione, I. Sadki, E. Salvati. **2004**. Zoning of the marine component of the national park of al Hoceima (Mediterranean, morocco): a case study

Bazairi H., E. Salvati, **S. Benhissoune**, L. Tunesi, C. Rais, S. Agnesi, A. Benhamza, C. Franzosini, A. Limam, G. Mo, A. Molinari, D. Nachite & I. Sadki. **2004**. Considerations on a population of the endangered marine mollusc *Patella ferruginea* Gmelin, 1791 (Gastropoda, Patellidae) in the Cala Iris islet (National Park of Al Hoceima - Morocco, Alboran sea). *Boll. Malacol.*, **40** (9-12): 95-100.

Benhissoune S., 2004. Etude des macrophytes benthiques des substrats dur de la zone de Oued Laou, OUED LAOU WORK TOGETHER 25 April -03 May 2004, Projet MED-CORE de la Commission Européenne, Contrat n°ICA3-CT-2002-10003 : **From river catchment areas to the sea: comparative and integrated approach to the ecology of Mediterranean coastal zones for sustainable management**.

Bazairi H. et **Benhissoune S. 2004**. Présence de *Patella ferruginea* Gmelin, 1791 (Gastropoda, Patellidae) en Méditerranée marocaine : situation actuelle et perspectives 37e congrès de la CIESM qui se tiendra à Barcelone, Espagne, du 7 au 11 juin 2004.

Benhissoune S. & I. Sadki. 2003. Etude de la répartition verticale des peuplements benthiques du Parc National d'Al Hoceima, Projet régional pour le développement des aires protégées marines et côtières dans la région méditerranéenne (projet **MedMPA**) The management plan of the marine area of the Al Hoceima National Park (Elaborating and initiating its implementation) pp 26-83.

Benhissoune S. & I. Sadki. 2003. Etude de la Flore marine des peuplements benthiques du Parc National d'Al Hoceima, Projet régional pour le développement des aires protégées marines et côtières dans la région méditerranéenne (projet **MedMPA**) The management plan of the marine area of the Al Hoceima National Park (Elaborating and initiating its implementation) pp 123-155.

Tunesi L., C. RAIS, **S. Benhissoune**, S. Agnesi, H. Bazairi, A. Benhamza, T. DI Nora, C. Franzosini, I. Sadki, A. Limam, M. M. Zeichen, G. Mo, A. Molinari, D. Nachite, M.E. Piccione, E. Salvati. **2003**. studio finalizzato alla zonazione della parte marina del Parco Nazionale di Al Hoceima (Marocco). congrès de la Société Italienne de Biologie Marine (SIBM), Tunisie juin 2003.

Benhissoune, S., C. F. Boudouresque, M. Perret-boudouresque and M. Verlaque 2003b. A check-list of marine seaweeds of the Mediterranean and Atlantic coasts of Morocco. III. Rhodophyceae Rabenh. Ceramiales Oltm. *Botanica Marina* **46**: 55-68.

Benhissoune S., C. F. Boudouresque and M. Verlaque 2002. A check-list of marine seaweeds of the Mediterranean and Atlantic coasts of Morocco. II. Fucophyceae (Warming, 1884) *Botanica Marina*, **45**: 217-230.

Benhissoune, S., C. F. Boudouresque, M. Perret-boudouresque and M. Verlaque. 2002. A Checklist of the Seaweeds of the Mediterranean and Atlantic Coasts of Morocco. III. Rhodophyceae (Excluding Ceramiales). *Botanica Marina*, **45**: 391-412.

Benhissoune, S. 2002. Contribution à l'étude de la flore des macroalgues marines du Maroc (Méditerranée et Atlantique) Doctorat d'Etat ès-Sciences Biologiques, Université Mohammed V - AGDAL - Faculté des Sciences Rabat, Morocco pp. 271.

Benhissoune S., M. Verlaque and L. Najim. 2002. Macrophytobenthos of rocky semi-exposed coast of the M'diq-Ceuta region (Morocco, Mediterranean Sea). Proceedings of the First Mediterranean Symposium on Marine Vegetation. Corsica, Ajaccio. 3-4 October 2000. pp: 92-95.

Benhissoune S., C. F. Boudouresque and M. Verlaque. **2001**. A check-list of marine seaweeds of the Mediterranean and Atlantic coasts of Morocco. I. Chlorophyceae Wille s. l. *Botanica Marina*, **44** (2): 171-182.

Benhissoune S. et L. Najim. **1996**. Phytobenthos de la zone de Rabat-Mohammedia (Atlantique, Maroc) Premières journées Maghrébines des Sciences de la mer, Agadir décembre 1996.

Benhissoune S. 1995a. Etude d'une crise de dystrophie dans la région de Témara (Atlantique, Maroc) Acte du premier symposium sur les phytotoxines Faculté de Médecine et de Pharmacie Ain chok Casa Maroc.

Benhissoune, S. 1995b. Contribution à l'étude phyto-écologique du phytobenthos marin de la région de Rabat-Mohammedia (Atlantique marocain). Thèse 3ème Cycle, Université Mohammed V- AGDAL -, Faculté des Sciences Rabat, Morocco. pp. 253.
