

CURRICULUM VITAE - MALIKA BENDAHMANE

NOM ET PRENOM : BENDAHMANE Malika

ADRESSE PROFESIONNELLE : Faculté SNV, Département de Biologie, Université Djillali Liabes,
22000, Sidi-Bel-Abbès

Tel / Fax: (048) 54 06 11

Mobile : (213)775167068

E-mail : Maliabendaman@gmail.com

Grade actuel : Professeur

Spécialité : Biologie de la reproduction, Andrologie, Pharmacologie

Statut : Enseignant chercheur

Domaine(s) d'intérêt : Biologie et physiologie de la reproduction, nutrition, pharmacologie, biologie cellulaire et moléculaire, biochimie, immunologie, microbiologie et cancérologie

II.1.2- Titres Obtenus

Titres universitaires	Année d'obtention	Etablissement	Pays
Professeur	2010	MESRS	Algérie
Maître de Conférences	2003	MESRS	Algérie
Doctorat d'état (équivalence)	2003	MESRS	Algérie
Post-doctorat en Biologie de la Reproduction	2003	Université de Vanderbilt, MCN, Nashville, TN	USA
D.U. d'Andrologie	1999	Université Pierre et Marie Curie, Paris VI	France
D.U. de Tabacologie	1993	Université René Descartes, Paris V	France
Doctorat en Biologie de la Reproduction	1992	Université René Descartes, Paris V	France
D.E.A. Physiologie de la Reproduction	1988	Université Pierre et Marie Curie, Paris IV	France
D.E.S. en Biologie Animale	1987	Université de Sidi-Bel-Abbès	Algérie

II.1.3 - Travaux scientifiques

A- Publications internationales

1. Berroukche A., **Bendahmane M.**, Kandouci AB. Utility of Combination of Diagnostic Tests in Early Detection of Prostate Tumors in West Algerian Hospital. *European Journal of Medicine*, **2014**, 5, 124-131.
2. Abou-Haila A., **Bendahmane M.**, Tulsiani D.R.P. Significance of Egg's Zona Pellucida Glycoproteins in Sperm-Egg Interaction and Fertilization. *Minerva Ginecol*, **2013**, 65, 1-12.
3. Berroukche A., **Bendahmane M.**, Kandouci AB. Biological and Pathological Study of Prostate Cancer at Localized Stage in Western Algeria. *Journal of Analytical Oncology*, **2013**, 2, 107-113.
4. Berroukche A., **Bendahmane M.**, Kandouci AB. Relationship between age and clinical and biological parameters. Sixty-seven cases of benign prostate hyperplasia in a western Algeria hospital. *J. Afr. Cancer* (**2013**). DOI 10.1007/s12558-013-0281-x
5. Boudou F, Berroukche A., **Bendahmane M.**, Kandouci AB, Adli DH., Tou N. Ameliorative Effects of *Syzygium aromaticum* Essential Oil on Fertility in Male Rats Exposed to Manganese. *Advances in Sexual Medicine*, **2013**, 3, 85-91.

6. Berroukche A., **Bendahmane M.**, Kandouci AB. [Performance du dosage de PSA dans le dépistage précoce du cancer de la prostate \(étude cas-témoins dans un hôpital de l'Ouest algérien\)](#). IBS (2012) ; 27 (2) : 54-60.
7. Berroukche A., **Bendahmane M.**, Kandouci BA. Association of diet with the risk of prostate cancer in Western Algeria. *Oncologie* (2012) 14: 674–678.
8. Abdoul-Azize S., **Bendahmane M.**, Hichami A., Dramane G., Simonin A-M., Benammar C., Sadou H., Akpona S., El-Boustani E.S., Khan N. Effects of *Zizyphus lotus* L. (Desf.) polyphenols on Jurkat cell signaling and proliferation. *International Immunopharmacology*, 2012.
9. Bengharez Zohra; Farch Sabrina; **Bendahmane Malika**; Merine Houaria; Benyahia Mohamed Evaluation of fluoride in Algerian bottled waters and its incidence in fluoride endemic and non endemic areas of Algeria. *Clinical Nutrition*, 2012
10. **Bendahmane M.**, et Zineddine E. Performances de reproduction des vaches laitières recourant à l'insémination artificielle au niveau de l'institut technique des élevages Lamtar dans l'Ouest algérien. [Livestock Research for Rural Development \(LRRD\) 2010 ; 22 \(11\) :201.](#)

B-Communications nationales et internationales

1. **Bendahmane M.**, Abdoul-Azize S., Hichami A., Dramane G., Simonin A-M., Khan N. Effects of *Zizyphus lotus* L. (Desf.) polyphenols on Jurkat cell signaling and proliferation. VIII^{ème} Congrès **international** de Physiologie, de Pharmacologie et de Thérapeutique (P2T) 2013; ANGERS, France, 22-24 Avril (accepted).
2. Fizazi A., **Bendahmane M.**, Vécus psychologiques des femmes infertiles sous assistance médicale à la procréation, 7^{ème} congrès de la société franco-algérienne de psychiatrie, 2014 Oran, 12 -14 Juin
3. Fizazi A., Bendahmane M. Etude épidémiologique sur l'impact des infections génitales sur la fertilité féminine dans l'ouest algérien (cas d'Oran), 9^{èmes} Journées Médico-chirurgicales nationales du SNPSSP, le 6 et 7 décembre 2014 à l'Etablissement Hospitalier Dr Benzerdjeb, Ain Témouchent .
4. Abbassia Demmouche , A.H. mai, A. ghani, F. beddek , **M. bendahmane**. (2014). LOW BIRTH WEIGHT IN SIDI BEL ABBES (WEST OF ALGERIA). *2nd International Conference on Nutrition and Growth. Barcelona, Spain, January 30 – February 1, 2014*
5. Fizazi A., **Bendahmane M.** Biopsie Testiculaire à l'Ouest Algérien : Etude rétrospective a propos de 116 cas, 16^{èmes} Journées des Registres du Cancer (Réseau Régional Ouest), le 10 et 11 décembre 2014, ORAN
6. **Fizazi A.**, Laradj Zazou Khalida, **Bendahmane M.** Risques de cancer de l'ovaire chez les femmes suivant un traitement par stimulation ovarienne contre l'infertilité, *Journal de la Société Algérienne d'Oncologie Médicale*, N° 6 - Octobre 2014, P 47.
7. Fizazi A., **Bendahmane M.** Effet du tabac et du stress professionnel sur la fertilité masculine, 5^{ème} Entretiens en Santé au Travail et Environnement à Sidi Bel Abbes le 30-11 et 01-12-2013.
8. Fizazi A., **Bendahmane M.** Bilan de l'Activité des Techniques d'Assistance Médicale à la procréation (AMP) Utilisées dans l'Ouest Algérien : Cas d'ORAN, 1^{ères} journées scientifiques sur les sciences de la nature et de la vie à Sidi Bel Abbes le 22-23 Janvier 2014.
9. Fizazi A., **Bendahmane M.** Application des techniques de la Biotechnologie de la reproduction humaine dans l'ouest Algérien : Cas d'Oran. 25^{ème} forum international des sciences biologiques et biotechnologiques de l'association tunisienne de sciences biologiques à l'hôtel Chich Khan, Tunisie, du 24 au 27 Mars 2014.
10. Fizazi A., **Bendahmane M.** Etude épidémiologique sur l'infertilité masculine dans l'Ouest algérien : Cas d'ORAN, 6^{ème} journée scientifique de l'association El-Razi, 30/05/2014 , Oran
11. **Bendahmane M.**, Diaf M., Talha K., Khan N.A. La prévalence de l'obésité chez les enfants et les adolescents scolarisés dans la région ouest de l'Algérie (Cas de Sidi-Bel-Abbès). Congrès **international** de Nutrition (CINO11), 2011, Oran, Algérie, 22-23 Mai.
12. Benhamza M., **Bendahmane M.**, Bereksi K. Effet du lait maternel et du lait industriel sur la croissance pondérale du nourrisson au niveau de la wilaya de Saida. Congrès **international** de Nutrition (CINO11), 2011, Oran, Algérie, 22-23 Mai.
13. Benammar C., Hichami A., Simoni A.M., **Bendahmane-Salmi M.**, Belarbi M., Allali H., Khan N.A. Activité antidiabétique et antioxydante des trois parties (feuille, racine et noyau) de *Zizyphus lotus* chez le rat wistar. Congrès **international** de Nutrition (CINO11), 2011, Oran, Algérie, 22-23 Mai.
14. **Bendahmane M.**, Oughilas A., Amrani OK., Belasri G., Bendimered FZ., Koudache F., Bousmaha L. and Benhassaini H. Physicochemical properties, pollen spectra, and antimicrobial activity of few varieties of honeys harvested in western and central regions of Algeria. **North African Conference on**

- Computational Physics and Chemistry (NAC-CPC'10) Humboldt-Kolleg, 2010, Oran, Algeria, 12-14 December.
15. Oughilas A., **Bendahmane M.**, Benathmane H., Ba F. . Physico-chemical and microbiological study in some varieties of local honeys. **North African Conference on Computational Physics and Chemistry (NAC-CPC'10)** Humboldt-Kolleg, 2010, Oran, Algeria, 12-14 December.
 16. **Bendahmane M.**, Medles M. Prévalence et facteurs de risque du Cancer du Col Utérin au CHU de Sidi-Bel-Abbès. 17èmes Journées Nationales de Cancérologie de Médecine du Travail, 2010; Bejaia, Algérie, 09-10 Décembre.
 17. Benabbou A., **Bendahmane M.** Impact du tabagisme sur la fertilité masculine en Algérie. Etude de quelques paramètres spermatiques dans la région Ouest. Journées Scientifiques Santé Travail Environnement (JSTE) 2010; Oran, Algérie, 27-28 Novembre.
 18. Berroukche A., **Bendahmane-Salmi M.**, Kandouci AB. Infection et causes: quelles association-relation entre l'antigène spécifique de la prostate et le poids prostatique en cas d'hyperplasie bénigne de la prostate. VI^{ème} journées **internationales** de cancérologie de Constantine, 2010, Constantine, Algérie, 15-17 Octobre.
 19. **Bendahmane-Salmi M.**, Kandouci B., El-Haina FZ. Impact des facteurs environnementaux sur la fertilité masculine dans la ville de Sidi-Bel-Abbès, Algérie. IV^{ème} Congrès **international** d'épidémiologie, 2010, Marseille, France, 15-17 Septembre.
 20. **Bendahmane-Salmi M.**, Berroukche A., Kandouci AB. Intérêt du dosage des PSA dans le dépistage du cancer de la prostate dans la région de Saïda, Algérie. IV^{ème} Congrès **international** d'épidémiologie, 2010, Marseille, France, 15-17 Septembre.
 21. Berroukche A., **Bendahmane-Salmi M.**, Kandouci B. Régime méditerranéen et facteur de risque du cancer de la prostate. Étude cas-témoin dans l'ouest algérien. IV^{ème} Congrès **international** d'épidémiologie, 2010, Marseille, France, 15-17 Septembre.
 22. Benammar C., Hichami A., **Bendahmane-Salmi M.**, Yessoufou A., Simonin A.M., Allali H., and KHAN N.A. Antidiabetic and antioxidant effects of extracts of *Zizyphus lotus* in wistar rats. VI^{ème} Congrès **international** P2T Société de Physiologie, 2010; Bordeaux, France, 23-25 Mars.
 23. **Bendahmane-Salmi M.** et El-Haina FZ. Impact des facteurs environnementaux et professionnels sur la fertilité masculine dans la wilaya de Sidi-Bel-Abbès. IV^{èmes} Entretiens en Santé au Travail et Environnement, 2010; Sidi-Bel-Abbès, Algérie, 24-25 Mai.
 24. Berroukche A., **Bendahmane-Salmi M.** Les facteurs de risque du cancer de la prostate. Étude cas-témoin dans l'ouest algérien. IV^{èmes} Entretiens en Santé au Travail et Environnement, 2010; Sidi-Bel-Abbès, Algérie, 24-25 Mai.
 25. Benhamza M., **Bendahmane-Salmi M.** Effets de l'allaitement maternel sur la croissance pondérale du nourrisson au niveau de la wilaya de Saïda. IV^{èmes} Entretiens en Santé au Travail et Environnement, 2010; Sidi-Bel-Abbès, Algérie, 24-25 Mai.
 26. Medles M., **Bendahmane M.**, Tou A. Immunomarquage du papillomavirus (HPV) dans le cancer du col utérin. IV^{èmes} Entretiens en Santé au Travail et Environnement, 2010; Sidi-Bel-Abbès, Algérie, 24-25 Mai.

Encadrement en Post-graduation

- 1- **Magisters** : Douze (12) Magisters soutenus entre 2006 et 2011
- 2- **Doctorats** : un (01) doctorant soutenu en octobre 2012 et 8 doctorants soutiendront entre 2015 et 2017.

Activités scientifiques et administrative

- 11/Présent** : Responsable d'un Doctorat LMD académique en Biologie de la Reproduction et du Développement
Au département de Biologie, Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie, UDL, SBA
- 09/Présent** : Responsable d'un master LMD, domaine SNV, filière Biologie au département de Biologie, Faculté SNV, UDL, SBA
- 05/ 09** : Directeur adjoint à la recherche du département de Biologie, Faculté des Sciences, UDL, SBA
- 05/ 12** : Membre du comité et conseil scientifique du département Biologie, Faculté des Sciences, UDL, SBA
- 01/ 05** : Member in Society for the Study of Reproduction (SSR) (USA)
- 01 /03** : Présentation de séminaires au Journal Club de Biochimie, Biologie cellulaire et moléculaire, Université Vanderbilt, MCN, Nashville, TN, USA.
- 02/03** : Participation aux séminaires du Journal Club de Biologie de la reproduction, Départements D'Obstétrique et Gynécologie, de Médecine en Pédiatrie et Développement, Université Vanderbilt, MCN, Nashville TN, USA.
- 97/99** : Member in Society of Euro-cancer in Andrology Forum (France)

Activités pédagogiques

2003/Présent : Enseignant-Chercheur à la Faculté des Sciences, Département de Biologie, UDL, SBA

2007/2009 : Enseignant à la Faculté de Médecine, Départements de Pharmacie et Chirurgie dentaire, UDL, SBA

Matières enseignées en graduation depuis 2003-présent :

1- Masters BCPP, BPR et licences BCP, BMP :Pharmacologie, Biologie Cellulaire Embryologie et développement, Biologie du développement, Gamétogenèse et développement embryonnaire, Pharmacologie moléculaire, Tératologie et facteurs environnementaux, Physiopathologie de la Reproduction, Cellules souches et différenciation Physiologie cellulaire et moléculaire, Biologie animale

Matières enseignées en post-graduation depuis 2005- 2009

1-Magisters Génétique cellulaire et cancer, Biologie cellulaire et sénescence :Biotechnologie de la reproduction et Embryologie générale et comparée Endocrinologie

Activités de Recherches

1. **Chef de projet** de recherche intitulé «Étude des effets de l'exposition au bisphénol A (BPA) sur la fonction reproductrice chez les femmes en âge de procréation dans l'ouest Algérien » projet agréé par CNEPRU sous le code n° I02120130045 (01/01/2014).

2. **Chef de projet** de recherche intitulé «Epidémiologie du Papillomavirus Humain (HPV) et Intérêt de la Recherche Virale dans la Prévention du Cancer du Col Utérin » projet agréé par CNEPRU sous le code n° I02120100027 (01/01/2010)

3. **Membre du projet** de recherche intitulé « Prévalence de l'obésité chez l'enfant et l'adolescent en milieu scolaire dans l'ouest algérien » projet PNR agréé par DGRST (01/01/2011) code n°

4. **Chef de projet** de recherche intitulé « L'abeille et le miel d'Algérie : Etude de la composition chimique, caractérisation du spectre pollinique du miel et typage du miel dans les régions Ouest et Sud-Ouest algériennes» projet agréé par CNEPRU sous le code n° F02120060082 (01/01/2007)

5. **Chef de projet** de recherche intitulé « Apport du dosage immunologique du marqueur PSA dans le dépistage et le diagnostic des tumeurs malignes de la prostate (CaP) dans le l'Ouest Algérien» projet agréé par l'ANDRS sous le code n° 02 /11/00/07/073.

6. **Membre du projet** de recherche intitulé « Statut nutritionnel des adolescents résidant dans l'ouest algérien » projet agréé par CNEPRU sous le code n° I0212006078 (01/01/2007).

7. **Chef d'équipe de projet** de recherche intitulé « Valorisation et étude de la composition chimique, des activités biologiques des huiles essentielles et des résines naturelles des plantes aromatiques de l'Ouest Algérien » projet agréé par CNEPRU sous le code n° F2201/01/2005 (clôturé en 2006).

Réalisations

- Ouverture d'une Post-graduation en Biologie de la Reproduction et du développement (2006-2008 et 2007-2009)
- Ouverture d'un Master LMD académique en Biologie et Physiologie de la Reproduction (BPR) (2009 à ce jour)
- Ouverture d'un Doctorat LMD académique en Biologie de la Reproduction et du développement (2011-2012 et 2013-2014)