

**Faculté/Institut :** Sciences de la Nature et de la Vie

**Département :** Biologie Animale

1- Identification du laboratoire/Unité de recherche			
		بيولوجيا جزيئية وخلوية	إسم المخبر
Intitulé du Laboratoire	Biologie Moléculaire et Cellulaire		
Acronyme du labo	BMC		
Adresse électronique	bmc.ufmc1@gmail.com		
Site web ou URL	En cours de construction		
Année d'Agrément :	2009	Tel : /	Fax : /

2- Directeur du laboratoire/Unité de recherche			
Nom & Prénom	SATTA Dalila سطة دليلة	Grade : Professeur	
Adresse Electronique	dsatta741@gmail.com		
Nombre Equipes :	5	Nbre Chercheurs : 49	Nbre Personnel soutien : 01

3- Présentation du laboratoire
<p><b>Thèmes mis en œuvres :</b></p> <p>Afin de répondre aux multiples besoins tant sur le plan recherche fondamentale et appliquée que sur le plan formation, il est devenu nécessaire d'entreprendre de développer la recherche en biologie moléculaire appliquée à divers champs d'investigation qui peuvent être résumés en cinq grands axes :</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Biodiversité et Biologie Moléculaire et Cellulaire des organismes Procaryotes</li><li>2. Biologie Moléculaire et Cellulaire</li><li>3. Génétique des pathologies humaines</li><li>4. Activités biologiques des molécules bioactives d'origine végétales</li><li>5. Biologie moléculaire et appliquée</li></ol> <p>Nos équipes à travers les nombreux doctorants et enseignants chercheurs qui les composent œuvrent étroitement dans un programme aux objectifs multiples basés sur des thématiques se voulant originales et porteuses. Ces travaux bénéficient de nombreuses collaborations nationales et internationales.</p>
<p><b>Mots-Clés :</b> Biologie Moléculaire, Écologie Microbienne, Physio-pathologie cellulaire, Génétique moléculaire humaine, molécules bioactives, Physio-toxicologie cellulaire, Biologie appliquée.</p>

#### 4- Chefs d'équipes

Titre de l'Equipe1	Biodiversité et Biologie Moléculaire et Cellulaire des organismes Procaryotes	
Nom - Chef d'équipe <sup>1</sup>	BENHIZIA Yacine	Grade : Professeur
Titre de l'Equipe2	Biologie Moléculaire et Cellulaire	
Nom - Chef d'équipe <sup>2</sup>	ROUABAH Laila	Grade : Professeur
Titre de l'Equipe3	Génétique des pathologies humaines	
Nom - Chef d'équipe <sup>3</sup>	SATTA Dalila	Grade : Professeur
Titre de l'Equipe4	Activités biologiques des molécules bioactives d'origine végétales	
Nom - Chef d'équipe <sup>4</sup>	LALAOUI Korichi	Grade : Professeur
Titre de l'Equipe5	Biologie moléculaire et appliquée	
Nom - Chef d'équipe <sup>5</sup>	KHEDARA Abdelkrim	Grade : Maitre de conférences A

#### 5- Liste des publications :

N°	Nom de la revue	Titre de l'article	Année	1 <sup>er</sup> Auteur	2 <sup>ème</sup> Auteur	Les Auteurs de 3 à n-1	Dernier Auteur	ISSN
1	CARYOLOGIA	Meiotic behaviour and karyotype features of endangered endemic fodder species <i>Hedysarum perrauderianum</i> (Fabaceae) in some populations from Algeria	2013	BENHIZIA HAYETTE	BENHIZIA Y	GHERNOUB L, SILJAK-YAKOVLEV S,	Khalfallah N	0008-7114
2	APPL ENVIRON MICROB	Relevance of fucose-rich extracellular polysaccharides produced by <i>Rhizobium sulae</i> strains nodulating <i>hedysarum coronarium</i> L legumes	2013	GHAZOUALI RAZIKA	CARPENE M-A	F. COUDERC, A. BENGUEDOUAR	POINSOT V	0099-2240
3	ANN MICROBIOL	Characterization of bacteria associated with nodules of two endemic legumes of Algeria, <i>Hedysarum naudinianum</i> and <i>H. perrauderianum</i> . 64(3):1065-1071	2014	TORCHE ASMA	BENHIZIA H	R. ROSSELI, O. ROMOLI, M. ZANARDO, E. BALDAN, S. ALBERGHINI, A. TONDELLO, B. BALDAN, A. BENGUEDOUAR, A. SQUARTINI,	BENHIZIA Y	1590-4261
4	REV MED VET-TOULOUSE	Incidence de <i>Listeria</i> spp. et autres bactéries psychrotrophes dans le lait cru bovin dans le Nord Est Algérien	2011	A. BOUBENDIR	HAMIDECH M-A	M. MOSTAKIM, S. EL ABED	KORAICHI I	0035-1555
5	ANN MICROBIOL	Changes in bacterial populations in refrigerated raw milk collected from a semi-arid area of Algeria	2015	A. BOUBENDIR	SERRAZANETTI D.I	M. A. HAMIDECHI, L. VANNINI	GUERZONI M.E	1590-4261
6	DIS MARKERS	Contribution of BRCA1 and BRCA2 Germline Mutations to Early Algerian Breast Cancer"	2015	HENOUDA SARA	BENSALEM ASSIA	R. REGGAD, N. SERRAR, L. ROUABAH	P. Pajol	0278-0240

7	ASIAN J ANDROL	Mutations of the aurora kinase C gene causing macrozoospermia are the most frequent genetic cause of male infertility in Algerian men Asian Journal of Andrology, 16, : 1-6	2014	OUNIS LEYLA	ZOGHMAR ABDELALI	C. COUTTON, L. ROUABAH, M. HACHEMI, D. MARTINEZ, G. MARTINEZ, I. BELLIL, D. KHELIFI, C. ARNOULT, J. FAURÉ, S. BENBOUHADJA, A. ROUABAH	P. Ray	1008-682X
8	NUTRIENTS	Oral Fat Sensing and CD36 Gene Polymorphism in Algerian Lean and Obese Teenagers – Nutrients 7, 9096–9104  World Journal of Pharmaceutical Research, Vol. 4. Issue 01, 70 – 83. Frequency of obesity and eating habits Among Teenagers of Constantine, Algérie  World Journal of Pharmaceutical Research, Vol. 4. Issue 01, 70 – 83.  endemic legumes of Algeria, Hedysarum naudinianum and H. perrauderianum. 64(3):1065-1071	2015	DAOUDI HADJER	PLESNIK JIRI	A. SAYED, O. ŠERÝ, A. ROUABAH, L. ROUABAH	NA. Naim	2072-6643
9	J CLIN ONCOL	Differences in environmental and reproductive factors, tumor phenotype and BRCA1/BRCA2 genotype between the north and south of the Mediterranean Sea"	2015	HENOUDA SARA	BENSALEM ASSIA	R. REGGAD, N. SERRAR, L. ROUABAH	P. Pajol	0732-183X
10	Int. J. Pharm. Sci. Rev. Res	Variation of Antioxidant Trace Elements (Zinc and Copper) Status for Overweight Patients in Eastern of Algeria Int. J. Pharm. Sci. Rev. Res., 25(2), Article No. 04, Pages: 18-20	2014	KAROUCHE SAIDA	ROUABAH ABDELKADER	L. ROUABAH, S. MEHANAQUI, Y. NECIB,	FZ. Mehanaoui	0976-044x
11	Int. J. Pharm. Sci. Rev. Res	Risk Factors for Over weight and Obesity in 10-11 Years Old Children in the District of Constantine (Algeria). Int. J. Pharm. Sci. Rev. Res., 26(2), Article No. 45, Pages: 262-267.	2014	SAYED AMIRA	DAOUDI HADJER	A. ROUABAH, N. KHAN,	L. ROUABAH	0976-044x
12	Int. J. Pharm. Sci. Rev. Res	Celiac Disease in Adults : Report of 73 cases Features of Eastern Algeria. Int. J. Pharm. Sci. Rev. Res., 27(1), Article N°40, pages 224-227.	2014	BELLIR OUSSEIBA	BELLIR M. NACER		L. Rouabah	0976-044x
13	Int. J. Pharm. Sci. Rev. Res	Descriptive approach for sickle cell disease in Eastern of Algeria. Int. J. Pharm. Sci. Rev. Res., 25(1), Article No. 15, Pages: 97-101.	2014	TEBBANI FETHI	ROUABAH LEILA	F. GRIFI, N. BOUDIBA, A. ROUABAH,	Y. Necib	0976-044x
14	Nutrition et risque cardiovasculaire	Etude longitudinale de la prévalence de l'obésité infantile dans la commune de Constantine. Nutrition et risque cardiovasculaire. 28-41.	2013	SAYED AMIRA	DALICHAOUCH SOUHEILA	TEBBANI F, ROUABAH L, ROUABAH AEK, BOUGHRIDA M	N. Bouznada	2170-158x

15	International Journal of Scientific research	Effect of environmental and behavioural risk factors on sperm parameters in infertile men of eastern Algeria.	2014	OUNIS LEYLA	ZOGHMAR ABDELLALI	KARAOUZENE T., MADHKOUR I.,ACHILI K., BENBOUHADJA S., RAY P.F	L. Rouabah	2277-8179
16	International Journal of Scientific research	Dietary patterns among overweight/obese school children of district of Constantine (Algeria): longitudinal study. : 33-58	2012	SAYED AMIRA	DAOUDI HADJER	S. DALICHAOUCHE, A. ROUABAH, L. ROUABAH	NA. Naim	2319-7064
17	GENET TEST MOL BIOMA	Influence of Methylenetetrahydrofolate Reductase C677T Gene Polymorphisms in Algerian Infertile Men with Azoospermia or Severe Oligozoospermia	2012	CHELLAT DJALILA	REZGOUNE MED LARBI	DOUADI HAMANE, OUARDA SEMMAME, CHERIFA BENLATRÈCHE, NOUREDDINE ABADI	SATTA Dalila	1945-0265
18	UROL INT	First Study of Microdeletions in the Y Chromosome of Algerian Infertile Men with Idiopathic Oligo- or Azoospermia	2013	CHELLAT DJALILA	REZGOUNE MED LARBI	MCELREAVEY K. • KHEROUATOU N. • BENBOUHADJA S. •DOUADI H. • CHERIFA B. • ABADI N	SATTA Dalila	0042-1138
19	EUR J CLIN MICROBIOL	First description of OXA-48-producing Escherichia coli and the pandemic clone ST131 from patients hospitalised at a military hospital in Algeria.	2014	AGABOU A	PANTEL A	AGABOU A, PANTEL A, OUCHENANE Z, LEZZAR N, KHEMISSIS, SATTA D, SOTTO A, LAVIGNE JP.	Lavigne Jp	0934-9723
20	International Journal of Pharmaceutical Sciences Review and Research	Chromosomal Abnormalities in a Population of Infertile Males from Algeria	2015	CHELLAT DJALILA	REZGOUNE MED LARBI	NAOUEL KHEROUATOU, NOUREDDINE ABADI, BENLATRÈCHE CHERIFA	SATTA Dalila	
21	International Journal of Pharmaceutical Sciences Review and Research	Combined Effect of MTHFR Genotypes, Tobacco and Occupational Exposure on Bladder Cancer Susceptibility in Algerian Population	2015	CHAOUI NAOUEL	CHELLAT DJALILA	ASMA RIBOUH, AHMED HIRECHE, SAMAH TELLOUCHE, OUARDA SEMMAME, TAOUFIK DJEGHRI, ABDERREZAK DAHDOUH, NOUREDDINE ABADI	SATTA Dalila	
22	International Journal of Pharmaceutical Sciences Review and Research	The Relationship Between the Insertion/Deletion Polymorphism of the Angiotensin-Converting Enzyme Gene and Myocardial Infarction in Algerian Population	2015	SEMMAME OUARDA	CHELLAT DJALILA	HADIA ZIADA , YASMINA BENCHABI , DALILA SATTA	ABADI Nourediine	
23	International Journal of Pharmaceutical Sciences Review and Research	Interchromosomal Insertion 46,XY, ins(1;2) (p31; p13p23) in an Algerian Patient with Spermatogenic Failure.	2015	CHELLAT DJALILA	REZGOUNE MED LARBI	DOUADI HAMANE, NOUREDDINE ABADI	SATTA Dalila	
24	Global Veterinaria	Effect of the Administration of Flumequine by Oral Route on the Resistance of Escherichia coli Against Quinolone During an Experimental Colibacillosis on Chicken of Flesh (Algeria)	2015	LEZZAR NAWEL	BENSARI CHARAF	NAWEL LEZZAR, BENSARI CHARAF, ABDESSELAM LEZZAR, FARIDA SMATI, KADDOUR BENLABED, CHAFIA BENTCHOUALA, HOUCINE LAOUAR AND DALILA SATTA	SATTA Dalila	

25	REV FR ALLERGOL	L'effet inflammatoire de l'extrait brut de Phaenopsectra flavipes (Diptera : Chironomidae) du Nord-Est algérien, chez un modèle murin (Mus musculus) 54 (2014) 485- 493	2014	BENSAKHRI. Z	ZEGUINE. K	BOUGUENOUN. I		1877- 0320
26	Global Veterinaria	Effect of Oral Treatment Flumequine on an Experimental Colibacillosis on Chicken of Flesh (Algeria)	2015	LEZZAR NAWEL	BENSARI CHARAF	NAWEL LEZZAR, CHARAF BENSARI, ABDESSELAM LEZZAR, FARIDA SMATI, KADDOUR BENLABED, CHAFIA BENTCHOUALA, HOUCINE LAOUAR AND DALILA SATTA	SATTA Dalila	
27	Advances in environmental Biology	Antibacterial activity of some alimentary and medicinal plants.	2012	AKROUM S	LALAOUI K			1877- 0432