

EQUIPE N° 4

Bilan scientifique de l'équipe 4 pour 2012-2015

Titre de l'Equipe 2	Inventaire phylogénétique et valorisation des espèces					
Acronyme éventuel :	IPVE					
Home page Equipe	www.univ-sba.dz/ecodev					
Localisation physique :	Laboratoire de recherche écodéveloppement des espaces					
Nom - Chef d'équipe	MAHDJOUB BESSAM Hassiba				Grade : Maître de Conférences A	
<i>Liste exhaustive des membres de l'équipe par grade en commençant par les séniors</i>						
Nom & Prénom	Sexe	Age	Dernier diplôme	Grade	Spécialité	Structure de rattachement
MAHDJOUB BESSAM Hassiba	F	58	Habilitation Universitaire	MCA	Biologie Moléculaire & Cellulaire	Université Djillali LIABÈS de Sidi Bel Abbès
BACHIR BOUIDJRA Salah-Eddine	M	45	Doctorat	MCB	Ecologie Appliquée	Université Djillali LIABÈS de Sidi Bel Abbès
BENCHABANE Fatiha	F	40	Magister	MAA	Ecologie Appliquée	Université Djillali LIABÈS de Sidi Bel Abbès

4.1. Expérience et compétences des Equipes du laboratoire VISIBILITE¹

a) Publications Internationales (1 par ligne en donnant obligatoirement le lien vers la revue /URL)	
1	MAHDJOUB BESSAM Hassiba, 2015: Valuing theAntigenicity of Sheep Milk Proteins after Fermentation at 40°C. Journal of Food and Nutrition Sciences, 2015, 3(3): 84-89. www.sciencepublishinggroup.com/j/jfns
2	BACHIR BOUIADJRA Salah Eddine et EL ZEREY Wael, 2014: L'UTILISATION DE SOURCES DE DONNEES MULTI –SOURCES POUR LA CARTOGRAPHIE DES ZONES SENSIBLES A L'EROSION HYDRIQUE DANS LES MONTAGNES DE TESSALA (NORD ALGERIE). <i>International journal of environnement</i> Volume 3 Juillet 2014. http://www.nepjol.info/index.php/IJE/issue/view/889 .
3	MEGHARBI Aicha, MAHDADI Zoheir, TOUMI Fawzia, MOUEDDENE Kada et BACHIR BOUIADJRA Salah Eddine, 2012 : TOLERANCE A LA SECHERESSE DU BLE DUR (TRITICUM DURUM DESF.) ET IDENTIFICATION DES PARAMETRES MORPHO-PHYSIOLOGIQUES D'ADAPTATION DANS LA REGION DE SIDI BEL ABBES (ALGERIE OCCIDENTALE). <i>Acta Botanica Gallila</i> 2012 .ISSN 1253-8078 print/ISSN 2166-3408 online-www.tandfonline.com .
4	BENNABI Faiza, HAMEL Laid, BACHIR BOUIADJRA Salah Eddine et GHOMARI Samia 2012 : RESSOURCES HYDRIQUES SOUS TENSION ET ENJEUX DE DÉVELOPPEMENT DURABLE DANS LA WILAYA DE SIDI BEL ABBES (ALGÉRIE OCCIDENTALE) <i>Revue Méditerranée</i> N°118/2012. : http://mediterranee.revues.org/6330 .

b) Publications Nationales des équipes (1 par ligne en donnant obligatoirement le lien vers la revue / URL)

¹ Bien respecter les normes en mentionnant la webographie associée pour les publications, communications, chapitres d'ouvrage et brevet. Sinon se référer à l'exemple suivant :
Auteur1, Auteur2, "Titre de la publications ", In donner l'intitulé exacte de la revue , Numéro de volume Vol 41, Numéro de la revue, pages 11,18, Editor, ISSN:1870-4069, 2009

Donner le lien internet pour la revue ou l'abstract : [A. Gelbukh \(Ed.\) Advances in Computational Linguistics. Research ... Multi-category Support Vector Machines ... www.cicling.org/2009/RCS-41/217-226.pdf](http://www.cicling.org/2009/RCS-41/217-226.pdf)

1	////////////////////////////////////
2	////////////////////////////////////

c) Communications Internationales des équipes (1 par ligne en donnant le lien vers l'URL de la conf.)	
1	MAHDJOUB BESSAM Hassiba & SAIDI Imène, 2012 : Caractérisation, transformation et valorisation des déchets de volailles. VIIème Congrès International (QPE-TPR 2012) Qualité des Produits et de L'Environnement, Traitement et Valorisation des Rejets et Effets sur la Santé Humaine. 20-22 Avril 2012 Mahdia.
2	MAHDJOUB BESSAM Hassiba & BENCHACHOUA Abbassia, 2012 : Contribution à l'étude des performances épuratoires des bassins de lagunage de la station« Émir Abdelkader (wilaya d'Ain-Témouchent-Algérie). VIIème Congrès International Qualité des Produits et de L'Environnement, Traitement et Valorisation des Rejets et Effets sur la Santé humaine. 20-22 Avril 2012 Mahdia -Tunisie QPE-TPR 2012,
3	MAHDJOUB BESSAM Hassiba & BENCHACHOUA Abbassia, 2012 : Obtention et Caractérisation d'une Enzyme coagulant le lait à partir du chardon marie « <i>Silybum marianum</i> » isolé du sol de sidi bel-abbès. Congrès International sur les Plantes Aromatiques et Médicinales (CIPAM 2012). 8-10 Mai 2012, Maroc. URL : www.univ-sba.dz/
4	MAHDJOUB BESSAM Hassiba & SAIDI Imène, 2012 : Étude physico-chimique et effet antibactérien des huiles essentielles de <i>Rosmarinus officinalis</i> sur <i>Streptococcus faecalis</i> et <i>Pseudomonas aeruginosa</i> . Congrès International sur les Plantes Aromatiques et Médicinales (CIPAM 2012). 8-10 Mai 2012, Maroc. URL : www.univ-sba.dz/
5	MAHDJOUB BESSAM Hassiba & AZZI Ismahane Halima, 2012 : Évolution du biofilm dans un processus industriel "eau de distribution de la ville de Sidi Bel-Abbès" Algérie. The second edition of the international congress: Microbial – Biotechnologie for development (MICROBIOD 2). 2-4 Octobre 2012, Marrakech.
6	MAHDJOUB BESSAM Hassiba & BENCHACHOUA Abbassia, 2012 : Obtention et caractérisation d'une enzyme coagulant le lait à partir du chardon Marie <i>Silybum marianum</i> isolé du sol de Sidi Bel-Abbès. The second edition of the international congress: Microbial – Biotechnologie for development (MICROBIOD 2) 2-4 Octobre 2012, Marrakech.
7	MAHDJOUB BESSAM Hassiba & AZZI Ismahane Halima, 2013 : Évolution du biofilm dans un processus industriel -eau de distribution- de la ville de SBA. Séminaire international sur les Eaux, Matériaux et environnement. 03-04 Décembre, Sidi Bel Abbès.
8	MAHDJOUB BESSAM Hassiba & BOUCHACHIA Souad, 2014 : Caractéristiques physico-chimiques et microbiologiques de moût de fermentation à base de déchets de dattes. 25 ^{ème} forum international des sciences biologiques et de biotechnologie de l'ATSB. 24-27 mars 2014, (Tunisie).
9	MAHDJOUB BESSAM Hassiba & BOUCHACHIA Souad, 2014: Valorization of dry varieties of dates <i>MECH-DEGLA</i> by isolation of industrial and medical interest. Premier colloque international de biotechnologie végétale et microbienne, Université des Sciences et de la Technologie D'Oran Mohamed Boudiaf 2-3 December 2014.
10	MAHDJOUB BESSAM Hassiba & AZZI Ismahane Halima, 2014 : Influence de la qualité de l'eau sur le développement du biofilm dans le réseau de distribution de la ville de SBA (Algérie). 1 ^{er} Congrès Maghrébin "biodiversité, protection des milieux naturels et écodéveloppement". 16-17 Décembre 2014, Sidi Bel Abbès.
11	MAHDJOUB BESSAM Hassiba & AZZI Ismahane Halima, 2014 : Étude de la cinétique du biofilm dans le réseau d'alimentation en eau potable de la ville de SBA (Algérie)". 1 ^{er} Congrès Maghrébin "biodiversité, protection des milieux naturels et écodéveloppement". 16-17/12/2014, Sidi Bel Abbès.

d) Communications nationales (1 par ligne en donnant le lien vers l'URL)	
1	BACHIR BOUIADJRA Salah Eddine, 2012 : Démarche méthodologique pour la cartographie des aires de répartition de <i>Medicago Sativa</i> dans la région de Sidi Bel Abbes. 3 ^{ème} journée

	scientifique sur l'eau, la biodiversité et l'environnement, le 25 avril 2012. Laboratoire d'écodéveloppement des espaces de l'université djillali liabes de Sidi Bel Abbes.
2	MAHDJOUB BESSAM Hassiba & BENCHACHOUA Abbassia, 2014 : Valorisation de la plante « <i>silybum marianum</i> » : caractérisation d'une enzyme coagulant le lait. Premières Journées Scientifiques sur les Sciences de la Nature et de la Vie. 22-23 Janvier 2014, Fac. Sciences de la Nature et de la Vie (Univ. Sidi Bel Abbés). URL : www.univ-sba.dz/
3	MAHDJOUB BESSAM Hassiba & BOUCHACHIA Souad, 2014 : Valorisation des rebuts de la datte algérienne (SBA). Premières Journées Scientifiques sur les Sciences de la Nature et de la Vie. 22-23 janvier 2014, Fac. Sciences de la Nature et de la Vie (Univ. Sidi Bel Abbés). URL : www.univ-sba.dz/
4	MAHDJOUB BESSAM Hassiba & AZZI Ismahane Halima, 2014 : Effet du chlore sur le biofilm du réseau de distribution d'eau potable de la ville de SBA –Algérie. Premières Journées Scientifiques sur les Sciences de la Nature et de la Vie. 22-23 janvier 2014, Fac. Sciences de la Nature et de la Vie (Univ. Sidi Bel Abbés). URL : www.univ-sba.dz/
5	BACHIR BOUIADJRA Salah Eddine et HAMEL Laid, 2014 : Utilisation de données multi-sources pour éco-développement d'un écosystème montagneux (cas des monts de Tessala Algérie occidentale). Premier congrès maghrébin « biodiversité, protection des milieux naturels et éco-développement » le 16-17 décembre 2014. Laboratoire de recherche écodéveloppement des espaces de l'université djillali liabes de Sidi Bel Abbes.
6	BACHIR BOUIADJRA Salah Eddine et HAMEL Laid, 2015 : Utilisation du rayonnement électromagnétique réfléchi (télédétection spatiale) pour la détection des changements dans le couvert végétal d'un écosystème montagneux : cas des monts du Tessala (Algérie occidentale). Journées de l'année internationale de la lumière 2015 à L'USTO-MB JAIL'2015 Oran 15-16 avril 2015

e) Ouvrages ² ou participation à la rédaction d'un ouvrage

f) Brevets ³

g) Expérience dans les projets et programmes de recherche		
Intitulé du Programme (CNEPRU, AUF, CRDI, UE...)	Année	Organisme
“Connaissance de la microflore digestive : Évaluation de l'allaitement maternel sur la mise en place du microbiote intestinale du nouveau-né”	2015	CNEPRU
Restauration écologique des zones marginales à <i>Pistacia atlantica</i> : comportement écologique, morphométrie et valorisation du taxon.	2014	CNEPRU

h) Dissémination : Avez-vous organisé pour le grand public (enfants et adultes) :	Oui	Non
-----------------------------------------------------------------------------------	-----	-----

² Auteur(s), Titre de l'Ouvrage, Editeur, ISSN, Nombre de pages, Année - S'il s'agit d'un chapitre dans un ouvrage, donner Numéro chapitre + nombre de page

³ Auteur(s), Intitulé du brevet, Institution d'enregistrement, Année, Mot-clé, URL

a. Séminaires	✓	
b. Visites scientifiques	✓	
c. Vulgarisations scientifiques		
d. Caravanes scientifiques		

4.2. Formation liée aux thèmes de recherche du laboratoire

a) Mémoires de magister soutenus		
Num : 1	Nom & Prénom de l'étudiant	
	Date et lieu de soutenance	
	Rapporteur	
	Intitulé du titre de magister	
	URL résumé ou version pdf	
a) Ecole Doctorale		
a) Mémoires de master soutenus		
Num : 1	Nom & Prénom de l'étudiant	SENOUCI Wahiba
	Date et lieu de soutenance	Juin 2012 , Faculté des Sciences – Univ. Djillali LIABÈS – Sidi Bel Abbès
	Rapporteur	MAHDJOUB BESSAM Hassiba
	Intitulé du titre du master	Détection des résidus d'antibiotiques dans le lait de vache pasteurisé produit dans la wilaya de Sidi-Bel-Abbès
	URL résumé ou version pdf	////////////////////////////////////
Num : 2	Nom & Prénom de l'étudiant	BELKEBIR Fatiha
	Date et lieu de soutenance	Juin 2012 , Faculté des Sciences – Univ. Djillali LIABÈS – Sidi Bel Abbès
	Rapporteur	MAHDJOUB BESSAM Hassiba
	Intitulé du titre du master	Détection de résidus d'antibiotiques dans le Lait de chèvre produit dans la wilaya de Sidi-Bel-Abbès
	URL résumé ou version pdf	////////////////////////////////////
Num : 3	Nom & Prénom de l'étudiant	MERAH Essma
	Date et lieu de soutenance	Juin 2012 , Faculté des Sciences – Univ. Djillali LIABÈS – Sidi Bel Abbès
	Rapporteur	MAHDJOUB BESSAM Hassiba
	Intitulé du titre du master	Détection des résidus d'antibiotique dans le lait de vache par méthode microbiologique
	URL résumé ou version pdf	////////////////////////////////////
Num : 4	Nom & Prénom de l'étudiant	BOUKHORS Fouzia
	Date et lieu de soutenance	2011-2012 , Département des Sciences de l'Environnement de

		la Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie de l'Université Djillali liabes de Sidi Bel Abbes.
	Rapporteur	BACHIR BOUIADJRA Salah Eddine
	Intitulé du titre du master	Démarche méthodologique pour la réalisation de la carte d'occupation des sols des monts du Tessala (Nord Ouest Algérie).
	URL résumé ou version pdf	////////////////////////////////////
Num : 5	Nom & Prénom de l'étudiant	KHETTAB Bakhta
	Date et lieu de soutenance	2012-2013 , Département des Sciences de l'Environnement de la Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie de l'Université Djillali liabes de Sidi Bel Abbes.
	Rapporteur	BACHIR BOUIADJRA Salah Eddine
	Intitulé du titre du master	Proposition d'un modèle d'aménagement par l'utilisation des données multi-sources monts du Tessala. Département des Sciences de l'Environnement de la Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie de l'Université Djillali liabes de Sidi Bel Abbes.
	URL résumé ou version pdf	////////////////////////////////////
Num : 6	Nom & Prénom de l'étudiant	BENMAISSA Amina
	Date et lieu de soutenance	2013-2014 , Département des Sciences de l'Environnement de la Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie de l'Université Djillali liabes de Sidi Bel Abbes.
	Rapporteur	BACHIR BOUIADJRA Salah Eddine
	Intitulé du titre du master	Etude autoécologique et cartographie de l'arbousier <i>Arbutus Unedo</i> .L dans la foret de Bouhriz, la commune de Tenira wilaya de Sidi Bel Abbes Algérie occidentale.
	URL résumé ou version pdf	////////////////////////////////////
Num : 7	Nom & Prénom de l'étudiant	ALLAILI Mimouna
	Date et lieu de soutenance	2013-2014 , Département des Sciences de l'Environnement de la Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie de l'Université Djillali liabes de Sidi Bel Abbes.
	Rapporteur	BACHIR BOUIADJRA Salah Eddine
	Intitulé du titre du master	Contribution a l'étude éco-dendrométrique de <i>Tamarix Gallica</i> et <i>Tamarix Boviana</i> dans la région d'Ain Skhoua de la wilaya de Saida.
	URL résumé ou version pdf	////////////////////////////////////
Num : 8	Nom & Prénom de l'étudiant	BENDOUMA Khadidja et CHAKOUR Malika
	Date et lieu de soutenance	2014-2015 , Département des Sciences de l'Environnement de la Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie de l'Université Djillali liabes de Sidi Bel Abbes.
	Rapporteur	BACHIR BOUIADJRA Salah Eddine
	Intitulé du titre du master	Contribution à l'étude des caractéristiques des facteurs écologiques de l'espèce <i>Quercus ilex</i> L. au niveau de la foret de

		Zegla et conservation (wilaya de Sidi Bel Abbès).
	URL résumé ou version pdf	////////////////////////////////////
Num : 9	Nom & Prénom de l'étudiant	BRINIS Abbassia
	Date et lieu de soutenance	2014-2015 , Département des Sciences de l'Environnement de la Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie de l'Université Djillali liabes de Sidi Bel Abbès.
	Rapporteur	BACHIR BOUIADJRA Salah Eddine
	Intitulé du titre du master	Contribution à l'étude des caractéristiques des facteurs écologiques de l'espèce <i>Tétraclinis Articulata</i> au niveau de la forêt de Zegla et conservation (wilaya de Sidi Bel Abbès).
	URL résumé ou version pdf	////////////////////////////////////

b) Thèse de Doctorat		
Num : 1	Nom & Prénom du doctorant	AZZI Ismahane Halima
	Date et lieu de soutenance	Décembre 2015, Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie Univ. Djillali LIABÈS – Sidi Bel Abbès
	Rapporteur	MAHDJOUB BESSAM Hassiba
	Intitulé du titre du doctorat	Outils de maîtrise des populations microbiennes au sein de biofilm de canalisations d'eau potable de la ville de Sidi-Bel-Abbès.
	URL résumé ou version pdf	////////////////////////////////////
Num : 2	Nom & Prénom du doctorant	BOUCHACHIA Souad
	Date et lieu de soutenance	Décembre 2015, Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie Univ. Djillali LIABÈS – Sidi Bel Abbès
	Rapporteur	MAHDJOUB BESSAM Hassiba
	Intitulé du titre du doctorat	Connaissance de la microflore digestive : Évaluation de l'allaitement maternel sur la mise en place du microbiote intestinale du nouveau-né.
	URL résumé ou version pdf	////////////////////////////////////

c) Thèse de Doctorat d'Etat		
Num : 1	Nom & Prénom du candidat	
	Date et lieu de soutenance	
	Titre du doctorat d'Etat	
	URL résumé ou version pdf	
Num : 2	Nom & Prénom du candidat	
	Date et lieu de soutenance	
	Intitulé du titre du doctorat	
	URL résumé ou version pdf	

d) Thèse d'Habilitation		
Num : 1	Nom & Prénom du candidat	SEBAIHIA Mohammed
	Date et lieu de soutenance	Février 2012 , Faculté des Sciences – Univ. Djillali LIABÈS – Sidi Bel Abbès
	Titre de l'habilitation	Habilitation Universitaire – Microbiologie MAHDJOUB BESSAM Hassiba: Expert
	URL résumé ou version pdf	////////////////////////////////////

Num : 2	Nom & Prénom du candidat	MARROKI Ahmed
	Date et lieu de soutenance	29 Septembre 2011 , Faculté des Sciences Univ. Djillali LIABÈS – Sidi Bel Abbès
	Titre de l'habilitation	Habilitation Universitaire – Microbiologie MAHDJOUB BESSAM Hassiba : Expert
	URL résumé ou version pdf	////////////////////////////////////

4.3. Autres valorisations des activités de recherche

Prestations de services	
a. Nature de l'activité	
b. Bénéficiaire	
c. Montants en 10 ³ DA	
Autres activités	
d.	
e.	
Manifestations Scientifiques	
f. Séminaires	<p>MAHDJOUB BESSAM Hassiba : Membre du Comité Organisation des Premières Journées Scientifiques sur les Sciences de la Nature et de la Vie. Faculté des sciences de la Nature et de la Vie de l'Univ. Djillali LIABÈS de Sidi Bel Abbès, 22 & 23 Janvier 2014.</p> <p>BACHIR BOUIADJRA Salah Eddine : Membre d'organisation de la 3^{ème} journée scientifique sur l'eau, la biodiversité et l'environnement du 25 avril 2012. Laboratoire d'écodéveloppement des espaces de l'Université Djillali liabes de Sidi Bel Abbes.</p> <p>BACHIR BOUIADJRA Salah Eddine : Modérateur aux premières journées scientifiques sur les sciences de la nature et de la vie du 22 janvier 2014. Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie de l'Université Djillali liabes de Sidi Bel Abbes.</p> <p>BACHIR BOUIADJRA Salah Eddine : Membre du comité scientifique le 16-17 décembre 2014 du premier congrès maghrébin sur la biodiversité, protection des milieux naturels et éco-développement des 16-17 décembre 2014. Département des Sciences de l'Environnement de la Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie de l'Université Djillali liabes de Sidi Bel Abbes.</p>
g.)Colloques	
h. Conférences Nationales	
i. Conférences Internat.	
Logiciels	
j. Scientifiques	
k. de Gestion	