

MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR  
ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE  
UNIVERSITE A.MIRA - BEJAIA

وزارة التعليم العالي و البحث العلمي  
جامعة عبد رحمان ميرة- بجاية



**Bilan d'Activité : Année 2018.**



**Conseil d'administration  
Novembre 2018**

## **I. HISTORIQUE ET RAPPEL DE L'EVOLUTION DE L'UNIVERSITE :**

L'Université Abderrahmane Mira - Bejaia tient ses origines des Instituts Nationaux d'Enseignement Supérieur (I.N.E.S) d'Electrotechnique (Décret 83-624 du 05 Novembre 1983), des Sciences de la Nature (Décret 83-625 du 05 Novembre 1983), de Chimie Industrielle (Décret 86-186 du 05 Août 1986), d'Hydraulique (Décret 92-294 du 07 juillet 1992), de Langue et Culture Amazigh (Décret 97-155 du 10 mai 1997) et des Sciences Exactes (Décret 97-155 du 10 mai 1997).

Les I.N.E.S de Bejaia ont été regroupés sous l'autorité d'une seule Direction avec la création en 1994 du Centre Universitaire de Bejaia (Décret 92-294 du 07 juillet 1992). En Décembre 1996, le Centre Universitaire de Bejaia a été baptisé au nom du célèbre martyr de la révolution *Abderrahmane Mira*.

Par le Décret 98-396 du 02 Décembre 1998 modifiant le Décret 98-218, le Centre Universitaire de Bejaia a été érigé en Université comprenant 03 Facultés ; chacune d'elles est composée de plusieurs Départements conformément au Décret 98-253 du 17 Octobre 1998 modifiant le Décret 83-544 portant statut de l'Université.

Suite au développement considérable de la Faculté des Sciences et des Sciences de l'Ingénieur, l'Université de Bejaia a été réorganisée par le Décret exécutif 01-268 du 18 Septembre 2001 en 04 Facultés comportant 26 Départements Pédagogiques.

Par le Décret exécutif N°07-271 du 11 Septembre 2007 modifiant et complétant le Décret exécutif N° 98-218 portant création de l'Université de Bejaia et conformément aux dispositions de l'article 03 du Décret exécutif N°03-279 du 23 Août 2003 modifié et complété, le nombre de Facultés est passé à 07. Aujourd'hui, l'organigramme de l'université Abderrahmane Mira - Bejaia compte 08 facultés et 04 vices rectorats, conformément au décret exécutif n° 10-309 du 05 Décembre 2010.

## **II. PRESENTATION ET CONSISTANCE ACTUELLE DE L'UNIVERSITE:**

L'université de Bejaia est actuellement structurée en 08 facultés et 04 vices rectorats conformément au décret exécutif n°10-309 du 5 Décembre 2010 modifiant et complétant le décret exécutif n°98-218 du 7 Juillet 1998 portant création de l'université de Bejaia. Elle compte 1660 enseignants chercheurs, 43000 étudiants dont 6889 nouveaux, 1205 ATS, 34 laboratoires et 01 unité de recherche.

Selon les différents programmes de développement depuis 1983, l'université de Bejaia a connu la réception de 46 428 places pédagogiques réparties entre les trois (03) campus universitaires et un (01) est en voie de réalisation au pôle d'El kseur d'une capacité de 6000 places pédagogiques, comme suit :

- Campus TargaOuzemmour, mis en service en 1983/1984, offre une capacité de 13228 places pédagogiques (165 salles de TD de capacité de 6770 places pédagogiques et 29 amphithéâtres de 6458 places pédagogiques). Il est doté aussi de 06 blocs laboratoires pédagogiques, d'un auditorium, d'un centre culturel, d'un centre médical, d'un hall de technologie, de trois bibliothèques, d'un centre de reprographie, d'un centre de calcul, d'un bloc bureaux enseignants et de structures administratives.
- Campus Aboudaou, mis en service en 2003/2004, offre une capacité de 29 100 places pédagogiques (361 salles de TD de capacité 17 350 places pédagogiques et 47 amphithéâtres de 11 750 places pédagogiques). Il comporte aussi deux auditoriums, trois bibliothèques, un centre de calcul, un bloc de laboratoires de la faculté de médecine, un centre médical, un centre d'études intensives des langues, un centre de reprographie, d'un bloc bureaux enseignants et des structures administratives.
- Campus Amizour, nouveau pôle de développement de 4100 places pédagogiques et dépendances, extensible ( 27 salles de TD de capacité de 1000 places pédagogiques et 10 amphithéâtres de 3100 places pédagogiques). Il est doté aussi d'un auditorium, d'une bibliothèque, d'un centre de calcul, d'un bloc bureaux enseignants, d'un centre de reprographie et des structures administratives.
- Campus El kseur, nouveau pôle de développement en voie d'achèvement, a une capacité de 6 000 places pédagogiques et dépendances. Il est structuré en trois unités pédagogiques, chacune d'elle comporte 2000 places pédagogiques.

Dans ce qui suit, sont développées les différentes actions et retombées.

## Chapitre 1 : Formation pédagogique en graduation

L'année 2017/2018 a été clôturée en juillet 2018 par l'achèvement de tous les programmes pédagogiques de formation dans les trois cycles universitaires. Seuls quelques examens de rattrapage au niveau de la faculté des sciences exactes ont été programmés durant les deux premières semaines du mois de septembre 2018. Les délibérations de l'ensemble des jurys ont eu lieu ainsi que la délivrance des diplômes aux lauréats.

Une des opérations phare menée dans le cadre de la préparation de la rentrée universitaire 2018/2019 est celle des inscriptions des nouveaux bacheliers. En effet, après avoir mené sa campagne d'information en direction des lycéens et de leurs conseillers pédagogiques d'une part et l'organisation de ses portes ouvertes tout au long du premier semestre de l'année 2018, l'Université de Béjaia a inscrit 6889 nouveaux bacheliers (Bac 2018), ce qui porte ses effectifs d'étudiants inscrits pour cette année à 45000 étudiants, formation doctorale comprise.

Par ailleurs, après l'opération ministérielle de mise en conformité des licences et l'harmonisation des masters, l'Université de Béjaia dispose actuellement de 209 offres de formation opérationnelles: 59 en Licence et 150 Master.

Le démarrage des enseignements pour les nouveaux bacheliers a eu lieu le 16 septembre 2018. La semaine allant du 09 au 13 septembre a été consacrée à l'organisation de séances d'accueil pour les nouveaux étudiants. Ces séances préliminaires ont permis aux responsables pédagogiques des facultés d'expliquer aux nouveaux étudiants : le système d'enseignement et la réglementation en vigueur, l'organisation des enseignements (Cours, TD, TP),.... Pour les autres niveaux d'étude, chaque faculté a arrêté son propre planning en perspective de l'organisation des examens du 1er semestre en janvier 2019.

### **1. Inscriptions et réinscriptions au titre de l'année 2018/2019**

#### **1.1. Inscriptions des Nouveaux bacheliers 2018**

Les inscriptions des bacheliers 2018 sont régies par la Circulaire ministérielle n°04 du 9/05/2018, relative à la préinscription et à l'orientation des titulaires du Baccalauréat au titre de l'année universitaire 2018/2019, modifiée et complétée par les circulaires n°05 du 15/07/2018, n°06 du 24/07/2018 et n°07 du 26/08/2018. Le calendrier détaillé des différentes étapes est donné dans le tableau ci-dessous.

N°	Opération	Site internet/Lieu	Période
01	Préinscriptions	Exclusivement en ligne à travers les sites: <a href="http://www.orientation-esi.dz/">http://www.orientation-esi.dz/</a> <a href="http://www.mesrs.dz/">http://www.mesrs.dz/</a>	26 au 28 Juillet
02	Confirmation des préinscriptions		29 au 30 Juillet
03	Traitement des vœux		31 Juillet au 07 Août
04	Proclamation des résultats des affectations		07 Août au soir
05	-Confirmations des affectations ou Réorientations	Etablissement d'affectation	08 au 12 Août
	-Entretiens et Tests <i>Université de Béjaia:</i> <i>Bacheliers affectés vers la Filière "S 06: Sciences Alimentaires (Spécialité: Emballage et qualité)"</i>		
06	Ouverture de la plateforme de l'hébergement	Exclusivement en ligne à travers le site <a href="https://progres.mesrs.dz/webonou/">https://progres.mesrs.dz/webonou/</a>	du 08 au 15 Août
07	2ème traitement: cas d'échecs aux testes et entretiens et demandes de réorientations	Exclusivement en ligne à travers les sites: <a href="http://www.orientation-esi.dz/">http://www.orientation-esi.dz/</a> <a href="http://www.mesrs.dz/">http://www.mesrs.dz/</a>	du 13 au 16 Août au matin
08	Proclamation des résultats		16 Août
09	Inscriptions définitives	<b>Etablissement d'affectation:</b> Campus Aboudaou pour les Bacheliers affectés à l'Université de Béjaia.	02 au 06 Septembre

**Tableau** : Calendrier des préinscriptions et des inscriptions des bacheliers 2018. A l'Université de Béjaia, toutes les opérations ont eu lieu au Campus Aboudaou.

En vue de la préparation et la gestion des préinscriptions et des inscriptions des Bacheliers de l'année 2018, l'Université de Béjaia a déployé tous les moyens humains et matériels nécessaires : réquisition d'un personnel qualifié, mise à disposition des bacheliers de plusieurs cyberespaces, .....

Durant la période allant du 24 au 30 juillet 2018, qui coïncide avec les "*préinscriptions*" et la "*confirmation des préinscriptions*", l'Université a organisé au Campus Aboudaou des journées portes ouvertes au profit des nouveaux bacheliers sur les formations existantes, sur l'orientation et sur l'inscription à l'université. Elle a également mis à leur disposition un site internet, [www.univ-bejaia.dz/formation](http://www.univ-bejaia.dz/formation), alimenté en informations de façon continue.

Durant la période allant du 02 au 06 septembre 2018, l'Université de Béjaia a inscrit **6889 nouveaux bacheliers**. Leur répartition par filière et par série du bac est présentée dans le tableau ci-après.

Faculté	Filière		Nombre de Bacheliers /filière	Nombre de Bacheliers /Faculté	Répartition des Bacheliers par série du Bac					
					Gestion et économie	Langues étrangères	Lettres et philosophie	Mathématiques	Sciences expérimentales	Techniques mathématiques
Tech	012	Sciences et technologies	1416	1524				162	566	688
	141	Architecture	66					11	45	10
	F01	Hydraulique	42					06	27	9
SE	L05	Informatique	200	730				24	130	46
	L04	Mathématiques	36					18	14	4
	031	Mathématiques et informatique	444					150	241	53
	021	Sciences de la matière	50					27	17	6
SNV	041	Sciences de la nature et de la vie	668	696				16	650	02
	S06	Sciences biologiques	28						28	
Méd	700	Docteur en médecine	127	127				23	103	01
DSP	711	Droit	672	672	47	194	406		23	02
LL	821	Langue anglaise	265	969	03	236	19		07	
	D13	Langue et culture amazighes	96			20	75		01	
	121	Langue et littérature arabes	293		12	76	197		08	
	841	Langue française	315			39	273		03	
SECG	612	Sciences économiques , de gestion et commerciales	1152	1152	866	52	01	26	187	20
SHS	911	Sciences humaines	479		01	265	210		03	
	931	Sciences sociales	540			253	286		01	
			<b>Totaux</b>	<b>6889</b>	<b>929</b>	<b>1135</b>	<b>1467</b>	<b>463</b>	<b>2054</b>	<b>841</b>
					<b>3531</b>			<b>3358</b>		

## 1.2. Etudiants étrangers inscrits et réinscrits

L'Université de Béjaia accueille chaque année de nouveaux étudiants étrangers. Elle compte actuellement 214 étudiants étrangers, de 22 nationalités différentes, réinscrits au titre de l'année 2018/2019. Leur répartition, par nationalité et par cycle de formation, est donnée dans le tableau ci-après :

Nationalité		Nombre d'étudiants étrangers réinscrits au titre de l'année 2018/2019 par cycle de formation			Total
		Cycle Licence	Cycle Master	Classique	
<b>01</b>	Angolaise	11	01		12
<b>02</b>	Béninoise	01			01
<b>03</b>	Bissau-Guinéenne	12			12
<b>04</b>	Burundaise	03			03
<b>05</b>	Centrafricaine	02			02
<b>06</b>	Congolaise	05			05
<b>07</b>	Ghanéenne	05			05
<b>08</b>	Guinéenne	01			01
<b>09</b>	Jordanienne			22	22
<b>10</b>	Lesotho	06			6
<b>11</b>	Malienne	57	01		58
<b>12</b>	Mauritanienne	02			02
<b>13</b>	Mozambicaine	14	06		20
<b>14</b>	Nigérienne	09	01		10
<b>15</b>	Ougandaise	12			12
<b>16</b>	Palestinienne	18			18
<b>17</b>	Sahraouis	08			08
<b>18</b>	Tanzanienne		02		02
<b>19</b>	Tchadienne	08	01		09
<b>20</b>	Togolaise	01			01
<b>21</b>	Zambienne	02			02
<b>22</b>	Zimbabwéenne	02	01		03
<b>Totaux</b>		<b>179</b>	<b>13</b>	<b>22</b>	<b>214</b>

**Tableau :** Répartition des effectifs étudiants étrangers réinscrits à l'Université de Béjaia au titre de l'année 2018/2019

### 1.3. Inscriptions en Master au titre de l'année 2018/2019

Le dépôt des candidatures pour inscription en master 1 au titre de l'année universitaire 2018/2019 à eu lieu exclusivement en ligne à travers une plateforme nationale dédiée du système SII-PROGRES: <https://progres.mesrs.dz/webinscription/>

Durant les deux périodes de dépôt des candidatures en ligne (28 juin au 12 juillet, 07 au 15 juillet), 20674 candidatures (vœux) ont été enregistrées pour les 6952 places pédagogiques ouvertes en master 1 à l'Université de Béjaia. Leurs répartitions par domaine sont données dans le tableau ci-dessous. L'étude de ces demandes est en cours au niveau des départements et l'affichage des résultats en ligne est prévu au courant de cette semaine.

Domaine		Nombre de demandes (vœux)	Nombre de places pédagogiques
<b>01</b>	Droit et Sciences Politiques	2183	810
<b>02</b>	Sciences de la Nature et de la Vie	3062	810
<b>03</b>	Sciences et Technologies	4734	1407
<b>04</b>	Mathématiques et Informatique	1578	750
<b>05</b>	Langues et Littérature Arabes	784	370
<b>06</b>	Sciences et Techniques des Activités Physiques et Sportives	358	100
<b>07</b>	Sciences Humaines et Sociales	1252	650
<b>08</b>	Architecture, urbanisme et métiers de la ville	29	15
<b>09</b>	Lettres et Langues Etrangères	2283	460
<b>10</b>	Sciences Economiques, de la Gestion et Sciences Commerciales	3011	1210
<b>11</b>	Sciences de la Matière	370	160
<b>12</b>	Langues et Culture Amazighes	1030	210
<b>Totaux</b>		<b>20674</b>	<b>6952</b>



#### 1.4. Répartition par faculté et par cycle de formation des étudiants inscrits et réinscrits au titre de l'année 2018/2019

L'Université de Béjaia compte plus de 43 000 étudiants inscrits et réinscrits en graduation au titre de l'année 2018/2019. Leur répartition par faculté et par cycle de formation est donnée dans le tableau ci-dessous.

Faculté		Total
1	Technologie	8826
2	Sciences exactes	4537
3	Sciences de la nature et de la vie	4591
4	SEGC	7391
5	Droit et sciences politiques	4410
6	Sciences humaines et sociales	5493
7	Lettres et Langues	6866
8	Médecine	912
<b>Totaux</b>		<b>43026</b>

**Tableau :** Répartition par faculté des effectifs étudiants inscrits et réinscrits en graduation au titre de l'année 2018/2019 (situation donnée au 30/09/2018)

#### 2. Effectifs des diplômés en graduation par faculté et par cycle de formation en fin d'année 2017/2018

Au titre de l'année 2017/2018, l'Université de Bejaia a diplômé 9221 étudiants, dont 3304 sortants (cycles Master et classique).

Domaine	Docteur en Médecine	Licence LMD	Master	Total général
Droit et Sciences Politiques		495	376	871
Langue et Culture Amazighes		307	119	426
Langue et Littérature Arabes		427	181	608
Lettres et Langues Etrangères		653	319	972
Mathématiques et Informatique		276	141	417
Sciences de la Matière		90	39	129
Sciences de la Nature et de la Vie		690	470	1160
Sciences Economiques, de Gestion et Commerciales		960	449	1409
Sciences et Techniques des Activités Physiques et Sportives		77	41	118
Sciences et Technologies		1372	847	2219
Sciences Humaines et Sociales		570	227	797
Médecine	95			95
<b>Totaux</b>	<b>95</b>	<b>5917</b>	<b>3209</b>	<b>9221</b>

**Tableau :** Répartition par domaine des effectifs étudiants diplômés en graduation en fin d'année 2017/2018 (situation donnée au 30/09/2018, à compléter par les diplômés de la session rattrapage de quelques spécialités)

### 3. Situation des offres de formation au titre de l'année 2018/2019

L'Université de Bejaia couvre actuellement 12 domaines de formation sur les 14 de l'enseignement supérieur, comme indiqué dans le tableau ci-dessous. Dans le Système classique, l'Université assure également la formation de "Docteur en Médecine".

Actuellement, 209 offres de formation (59 licences et 150 masters) sont opérationnelles à l'Université de Béjaia. Leur répartition par domaine et par cycle de formation est donnée dans le tableau ci-dessous.

Domaine		Cycle Licence			Cycle Master		
		Acad.	Pro	Total	Acad.	Pro.	Total
<b>01</b>	<b>ST</b>	14	0	<b>14</b>	30	1	<b>31</b>
<b>02</b>	<b>SM</b>	2	0	<b>02</b>	6	0	<b>06</b>
<b>03</b>	<b>MI</b>	4	2	<b>06</b>	9	1	<b>10</b>
<b>04</b>	<b>SNV</b>	6	1	<b>07</b>	22	1	<b>23</b>
<b>05</b>	<b>SEGC</b>	9	0	<b>09</b>	23	1	<b>24</b>
<b>06</b>	<b>DSP</b>	2	0	<b>02</b>	10	2	<b>12</b>
<b>07</b>	<b>LLE</b>	2	0	<b>02</b>	16	0	<b>16</b>
<b>08</b>	<b>LLA</b>	2	0	<b>02</b>	6	0	<b>06</b>
<b>09</b>	<b>LCA</b>	3	0	<b>03</b>	8	0	<b>08</b>
<b>10</b>	<b>SHS</b>	9	0	<b>09</b>	10	1	<b>11</b>
<b>11</b>	<b>STAPS</b>	2	0	<b>02</b>	2	0	<b>02</b>
<b>12</b>	<b>AUMV</b>	1	0	<b>01</b>	1	0	<b>01</b>
<b>Totaux</b>		<b>56</b>	<b>03</b>	<b>59</b>	<b>143</b>	<b>07</b>	<b>150</b>

**Tableau:** Répartition des offres de formation de l'Université de Béjaia par domaine et par cycle de formation.

## **Le Chapitre 2 : Formation doctorale et Recherche Scientifique**

Au vue de l'importance que revêt la formation doctorale dans la formation des formateurs mais aussi dans le soutien à la recherche scientifique et dans le classement à l'échelle internationale, l'université de Bejaia assure actuellement deux types de formations doctorales : le Doctorat en Science, qui est la continuité de la formation de Magister, et le Doctorat D du système LMD dont la première promotion date de l'année universitaire 2009/2010. Nous présentons ci-après les données statistiques.

### ➤ **Nombre de postes ouverts en Doctorat LMD 2018/2019 :**

Au titre de l'année universitaire 2018/2019, un effort exceptionnel est fourni par les différents comités de formation doctorale, ce qui a permis l'ouverture de 194 postes aux concours en plus des 70 postes ouverts par la faculté » de médecine pour le résidanat. Le tableau ci-après indique la répartition par Faculté

<b>Faculté</b>	<b>Nombre de postes ouverts en Doctorat LMD</b>
<b>Sciences Exactes</b>	<b>45</b>
<b>Sciences de la Nature et de la Vie</b>	<b>40</b>
<b>Technologie</b>	<b>45</b>
<b>Sciences Economiques, Commerciales et des Sciences de Gestion</b>	<b>27</b>
<b>Droit et Sciences Politiques</b>	<b>09</b>
<b>Sciences Humaines et Sociales</b>	<b>18</b>
<b>Lettres et Langues</b>	<b>10</b>
<b>TOTAL</b>	<b>194</b>

### ➤ **Nombre de postes ouverts en résidanat de Médecine au titre de l'année 2018/2019 : 70**

Nous rappelons que dans le cadre de stratégie de développement de la jeune faculté de médecine et dans le souci d'une meilleures prise en charge des soins de qualité dispensés au centre hospitalo-universitaire, 106 postes de résidanat ont été ouverts l'an passé.

➤ **Bilan des inscriptions en Post-Graduation au titre de l'année 2017/2018:**

Le tableau ci-dessous indique les nombres d'étudiants inscrits en Doctorat LMD et en Doctorat en Sciences au titre de l'année universitaire 2017/2018 :

<b>Doctorat LMD</b>	<b>Doctorat en Sciences</b>	<b>Total</b>
<b>765</b>	<b>898</b>	<b>1663</b>

➤ **Prévision sur le nombre d'inscrits en Post-Graduation au titre de l'année 2018/2019:**

Le tableau ci-dessous indique les prévisions sur les nombres d'étudiants à inscrire en Doctorat LMD et en Doctorat en Sciences au titre de l'année universitaire 2018/2019. Le détail est donné dans le tableau suivant :

<b>Doctorat LMD</b>	<b>Doctorat en Sciences</b>	<b>Total</b>
<b>891</b>	<b>860</b>	<b>1751</b>

➤ **Bilan des soutenances de thèses de Septembre 2017 à Juillet 2018**

Un bilan largement positif a été enregistré durant l'année universitaire écoulée et révèle le rendement appréciable de nos chercheurs. Ce résultat a largement contribué à l'amélioration de la visibilité de l'université de Bejaia à l'échelle internationale. Le tableau ci-dessous résume la répartition des nombres de soutenances par Faculté en Magister, Doctorat LMD et Doctorat en Sciences pour l'année Universitaire 2017/2018 :

<b>Faculté</b>	<b>FT</b>	<b>FSE</b>	<b>FSNV</b>	<b>FSEGC</b>	<b>FLL</b>	<b>FSHS</b>	<b>FD</b>	<b>Total</b>
<b>Magister</b>	0	1	0	1	0	3	9	<b>14</b>
<b>Doctorat en Sciences</b>	17	33	19	8	1	0	0	<b>78</b>
<b>Doctorat LMD</b>	16	17	15	4	8	3	5	<b>68</b>
<b>Total Général</b>	<b>33</b>	<b>51</b>	<b>34</b>	<b>13</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>14</b>	<b>160</b>

Notons que le nombre de soutenances en doctorat est en hausse par rapport aux années précédentes.

## HABILITATION UNIVERSITAIRE

Au titre de l'année universitaire 2018/2019, les disciplines dans lesquelles l'Université de Béjaia est habilitée à organiser et délivrer l'Habilitation Universitaire sont au nombre de dix-neuf : Mathématiques, Informatique, Physique, Chimie, Génie des Procédés, Génie Mécanique, Electrotechnique, Automatique, Télécommunication, Génie Civil, Génie Minier, Hydraulique, Biologie, Sciences Economiques, Sciences de Gestion, Sociologie, Langue et Littérature Française, Langue et Culture Amazighes et Droit. Ceci consacre le caractère pluridisciplinaire de notre université, en plus du caché de la médecine de plus en plus apparent.

### ➤ Bilan des Soutenances d'Habilitation Universitaire de Septembre 2017 à Juillet 2018

Le tableau ci-dessous résume la répartition des nombres de soutenances par faculté d'Habilitation Universitaire de l'année 2017/2018:

Faculté	Nombre
Technologie	11
Sciences Exactes	06
Sciences de la Nature et de la vie	07
Lettres et des Langues	06
Sciences Economiques, Commerciales et des Sciences de Gestion	05
Doit et des Sciences Politiques	06
Sciences Humaines et Sociales	01
Total	<b>42</b>

### ➤ Nombre d'inscrits à l'Habilitation Universitaire durant l'année universitaire 2017/2018 : 56

## RECHERCHE SCIENTIFIQUE

Afin de contribuer aux efforts de développement déployés par les diverses institutions du pays, l'université Abderrahmane MIRA de Bejaia s'est fixé la Recherche Scientifique comme l'une de ses priorités. En effet, de part sa production scientifique qui ne cesse de croître en quantité et en qualité, de part les nombreux projets de recherche qui sont en activité en son sein et du nombre d'enseignants-chercheurs qui sont impliqués et de part ses nombreux

laboratoires de recherche, l'établissement connaît une forte activité qui est en progression permanente ces dernières années.

Ces projets de recherche, initiés par des groupes de chercheurs formant des équipes, sont en grande majorité domiciliés dans les 35 laboratoires de recherche agréés au profit de l'université de Béjaia, avec un potentiel humain qui a atteint près de 2000 chercheurs, dont les doctorants.

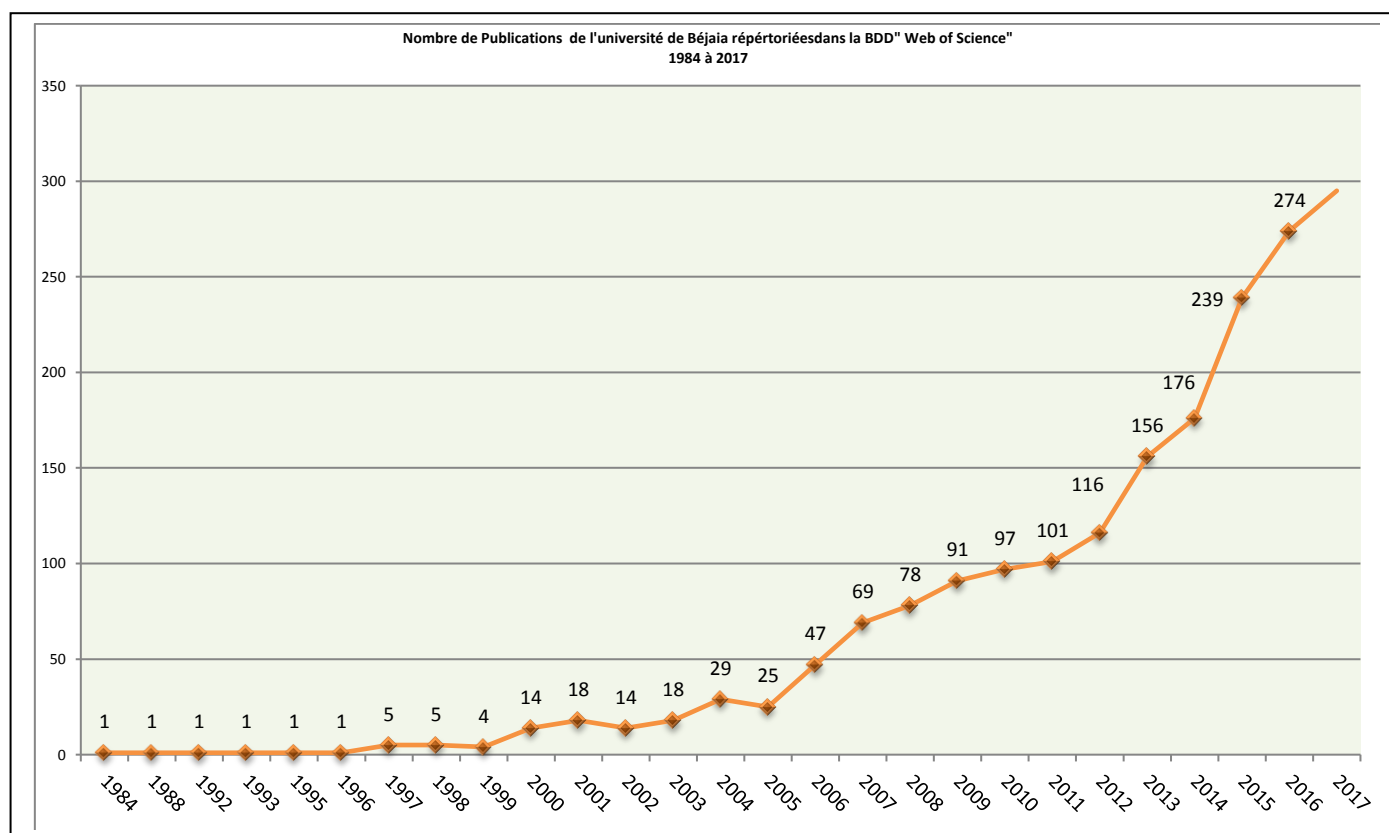
- **Nombre de Projets de Recherche Finalisés en 2017 : 13**
- **Nombre de Projets de Recherche en Activité en 2018 : 184**
- **Nombre de Projets de Recherche PRFU Soumis pour Agrément en Janvier 2019 : 107**
- **Effectif des Enseignants Chercheurs Selon le Grade de Recherche :**

Le tableau ci-dessous résume la répartition par grade de recherche des nombres des enseignants-chercheurs qui activent dans des projets de recherche durant l'année 2018 :

N°	Désignation	Directeur De recherche	Maîtres de recherche	Chargé de recherche	Attaché de recherche	Totaux
01	Faculté de Technologie	37	40	87	78	242
02	Faculté des Sciences Exactes	26	34	55	104	219
03	Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie	19	15	72	59	165
04	Faculté de Sciences Economiques, Commerciales et des Sciences de Gestion	10	05	17	20	52
05	Faculté de Droit et des Sciences Politiques	03	04	31	7	45
06	Faculté des Sciences Humaines et Sociales	02	05	13	19	39
07	Faculté des lettres et des Langues	02	05	09	17	33
08	Faculté de Médecine	00	03	04	18	25
	Total	99	111	288	322	820

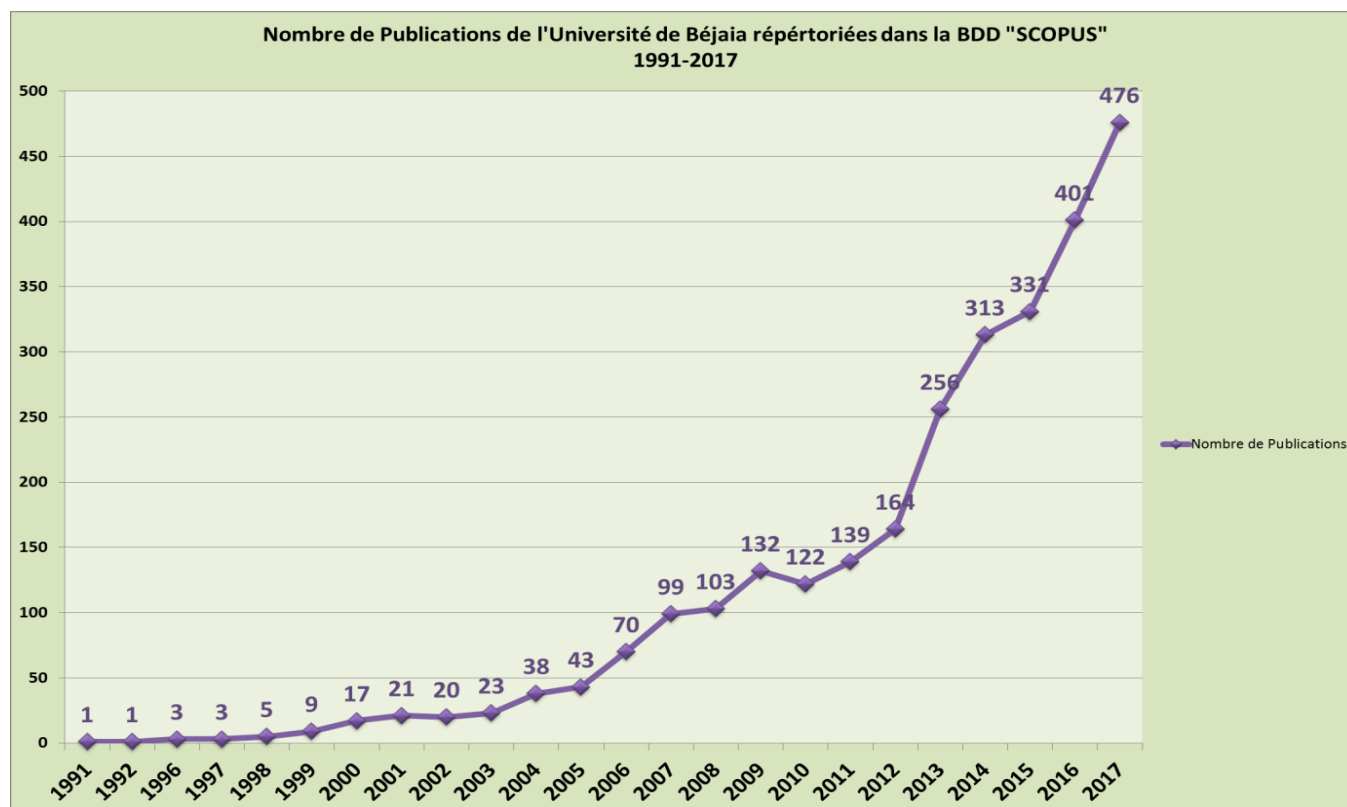
➤ **Evolution du nombre de publications réalisées par l'Université de Béjaia et répertoriées dans la base de données Web of Sciences (Thomson Reuters)**

La courbe suivante représentant l'évolution du nombre de publications répertoriées dans la base de données Web of Sciences (Thomson Reuters), met en évidence clairement la forte progression, en quantité et en qualité, de la recherche à l'Université de Béjaia. Il y a lieu de noter que cette courbe s'est nettement redressée pendant ces dernières années :



➤ **répertoriées dans la base Scopus**

La courbe suivante représente l'évolution du nombre de publications répertoriées dans la base de données Scopus. Comme pour la base de Web of Sciences, elle met en évidence clairement la forte progression, en quantité et en qualité, de la recherche à l'Université de Béjaia :



Toutes ces performances ont permis à l'Université de Bejaia d'occuper la 1<sup>ère</sup> place à l'échelle nationale et la 691<sup>ème</sup> place à l'échelle mondiale selon le dernier classement de SCIMAGO du mois de juillet dernier. Ce classement est basé essentiellement sur la qualité de la production scientifique. Ce succès vient d'être confirmé par « Times Higher Education » selon lequel seule l'Université de Béjaia en compagnie de l'Université de Sétif figurent dans le top 1 000 des universités sur les 27 000 institutions universitaires enregistrées dans le monde.



## **Chapitre 3 : COOPERATION INTERNATIONALE ET ECHANGES INTERUNIVERSITAIRES**

L'Université de Béjaia est aujourd'hui ouverte à l'internationale grâce à ses innombrables liens de collaboration et de coopération dans les différents domaines de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique. Par sa dynamique d'internationalisation notre Université s'est vue renforcer durant des années et au fur et à mesure par la signature d'une centaine de conventions cadres de partenariat avec des institutions universitaires de plusieurs pays du monde (France, Italie, Russie, Espagne, Roumanie, Canada, Tunisie, Maroc, Chine, Portugal, Autriche, ...etc.). Avec ce réseau de coopération riche et diversifié, l'Université de Béjaïa a participé à plusieurs programmes européens : 07 Erasmus Mundus (*Averroès, Green IT, BATTUTA, UNetBA, ...*), 08 programme Erasmus+ Mobilité (*Babes Bolyai, SAPIENZAT, Messina, Projet Mobile Plus, Perpignan, Las Palmas, Girona Espagne et Murcia*), 07 Tempus (*Intermed, Ribu, Defi Averroès, Strategicom, Deveter, Ties, Umei*) et 02 Programme Erasmus+Capacity Building (*SATELIT et INSTART*).

### **I. Conventions cadres de partenariat**

Consciente de l'importance et de l'intérêt des échanges, l'Université de Béjaia ne cesse d'engager des coopérations avec des établissements universitaires à l'échelle nationale et internationale mais aussi avec des partenaires socio-économiques. Ces échanges ont permis de soutenir la dynamique de développement de l'université et de renforcer ses capacités d'action et de production. Au titre de l'année 2018, quinze conventions ont été signées, dont dix conventions internationales.

### **II. Cotutelle de Thèse de Doctorat**

Une des formes de collaboration avec nos partenaires étrangers consiste en la signature de conventions de cotutelles de thèses de Doctorat qui permettent aux doctorants de Béjaia d'obtenir un co-diplôme reconnu en Algérie et dans le pays de l'établissement partenaire. Ces conventions offrent également plus d'opportunités de stages et permettent à nos doctorants d'être encadrés par deux directeurs de thèse afin d'avancer au mieux dans leurs

travaux et de soutenir leurs thèses dans les délais impartis. Le tableau suivant illustre le programme de cotutelles de thèses pour l'année académique 2017/2018.

N°	Nom et Prénom du Doctorant	Département	Université d'accueil
01	BENMAHIDDINE Ferhat	Génie des Procédés	Université de la Rochelle
02	KHOUF Lydia	Hydraulique	Normandie Université
03	BOUZIANE Abderazak	Génie Civil	
04	OUHAB Abdellah	Informatique	Université Paris Est
05	SIDI Hanane		Université Grenoble Alpes
06	AZZI Halim	Génie Electrique	
07	ZEGHBIB Walid	Physico-Chimie	Université d'Anger

**Tableau II :** Conventions de cotutelles de thèses.

### III. Programmes Européens : L'université de Béjaia en Programmes d'échanges

L'Université de Béjaia a participé à plusieurs programmes européens de types Erasmus Erasmus + « mobilité & capacity building » Sa participation à ces projets lui a permis, par le biais de l'Union Européenne, de :

- Réaliser plusieurs mobilités des étudiants, enseignants et personnel administratif avec plusieurs pays européens (France, Italie, Espagne, Portugal)
- Former beaucoup de stagiaires dans les domaines des relations internationales, communication, insertion professionnelle, management, économie, enseignement inclusif, la gestion des projets, etc...
- Mettre en place de nombreuses structures telles que : la Cellule de Communication, le Bureau de Liaison Entreprise Université (BLEU), la Cellule d'Appui, de Sensibilisation, d'Accompagnement et de Médiation (CASAM), la Cellule Assurance Qualité, le Réseau Inter-Bibliothécaire et le Bureau des Relations Internationales
- Acquérir du matériel (PC, Rétroprojecteurs, data show, imprimantes, panneaux d'affichage numériques, projecteurs, serveurs, etc...

### III. Bourse de Mobilité Erasmus +

Erasmus + est un programme européen d'échanges d'étudiants qui vous permet d'étudier en Europe. Le réseau de contacts assure un bon accueil et un accompagnement quotidien dans

les études à l'étranger. C'est pour quoi L'Université de Béjaia mène une politique active d'échanges dans le cadre du programme Erasmus+ depuis son lancement. Ceci permet de maintenir son action de soutien à la mobilité de ses étudiants et de son staff administratif et académique.

Comme chaque année, l'Université de Béjaia décroche un nombre de bourses au profit des ses étudiants, enseignants et staff administratif financées par la communauté européenne. Elle reste sur ce plan leader au niveau national. Au titre de l'année 2018, nous donnons ci-après le nombre de bourses obtenues réparties par type de programme.

N°	Programme	L	M	D	PA	Total
01	Erasmus+ Murcia	01	/	/	/	01
02	Erasmus+ Mobilité du Crédit Internationale	02	04	01	01	08
03	Erasmus+ Las Palmas	01	/	01	/	02
04	Erasmus+ GIRONA	/	/	01	/	01
<b>Total/niveau</b>		<b>04</b>	<b>04</b>	<b>03</b>	<b>01</b>	<b>12</b>

En termes de nouveaux projets européens décrochés pour l'année 2018, nous comptons trois projets. Ils sont donnés dans le tableau ci-après :

N°	Intitulé du projet	Etablissement pilote
01	Enseignement supérieur algerien à l'heure de la gouvernance universitaire/ESAGOV	UNIMED
02	Project ICM Erasmus	Université de Porto, Portugal
03	Project ICM Erasmus	Université de SAPIENZA, Italie

#### IV.1. Bilan des mobilités attribuées en 2018

Pour l'année 2018, l'Université de Béjaia a pu décrocher un nombre de bourses résidentielles au profit des étudiants et des enseignants. En effet, sur les **62** candidatures, tout type confondu, **29** bourses ont été attribuées.

#### V. Projets de coopération bilatéraux de recherche

L'Université de Béjaia participe régulièrement à des projets bilatéraux de recherche incluant nos différents laboratoires de recherche avec ceux de pays étrangers. Les partenariats

Hubert Curien (PHC) TASSILI sont des programmes de coopération bilatéraux de soutien à la mobilité des chercheurs qui constituent un instrument privilégié de la coopération scientifique française avec ses partenaires. Ils sont financés et pilotés du côté Français par le Ministère des Affaires Etrangères et du côté Algérien par le Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique. Les PHC s'adressent aux laboratoires de recherche publics rattachés à des établissements d'enseignement supérieur. Ils concernent tous les domaines scientifiques, y compris les sciences humaines et sociales.

L'Université de Béjaia a intégré ce programme en 1998 et a vu la naissance de plusieurs projets de coopérations et on dénombre déjà **21** projets achevés, **06** projets actuellement en activité. Ces projets ont un impact très positif sur la production scientifique de l'université, sur le respect des délais de soutenances de thèses et sur transfert du savoir faire.

#### IV.1. Bilan des Manifestations scientifiques en 2018

Depuis janvier 2018 à ce jour, l'université de Bejaia a organisé 63 manifestations scientifiques avec la participation des milliers de chercheurs. Ce chiffre révèle encore une fois l'attractivité de notre université et sa présence sur la scène nationale et internationale. A l'instar des trois grands évènements organisés récemment, qui sont le congrès sur la démocratie participative, le congrès maghrébin de neurochirurgie et du salon de l'emploi fortement soutenus par l'APW, les collectivités locales et nos partenaires économiques, cette année s'est distinguée par l'animation de thématiques à fort impact. L'implication et la participation active des responsable de l'exécutif de la wilaya, de l'APW de Bejaia, des opérateurs économiques, des APC et des universitaires experts a été une motivation supplémentaire à l'université, à l'effet de contribuer davantage à la prise en charge des différentes préoccupations du citoyens.

## Chapitre 3 : Infrastructures pédagogiques et de recherche

Le volet infrastructure, occupe une place centrale dans la stratégie de développement de l'université. L'objectif est de renforcer les capacités d'accueil de l'université en matière de places pédagogiques. Horizon 2019/2020, nous projetons une capacité globale de 52000 places pédagogiques pour répondre à la croissance du nombre de bacheliers à prendre en charge et soutenir davantage la dynamique de développement socio-économique de notre pays, via la formation de cadres supérieurs de qualité et une activité de recherche de renommée.

Pour ce faire, un suivi continu de nos chantiers est assuré en collaboration avec les directions de la wilaya, sous houlette de Mr Le Wali. Les travaux de réalisation du campus d'EL KSEUR, de l'auditorium des 1000 places au campus Aboudaou, la clôture du campus d'Aboudaou et de châteaux d'eaux sont en phase de finalisation.

Sur le plan social, l'opération d'aménagement du site des 70 logements d'EIKSEUR est achevée, mais il reste les branchements aux réseaux de Gaz et de l'électricité pour les distribuer aux bénéficiaires.

Le campus de Targa Ouzemmour ouvert en 1983 a bénéficié d'une opération de réhabilitation. Les travaux concernent la réhabilitation de l'entrée principale de ce site, sa façade, l'aménagement de l'espace extérieur des structures de recherche et l'élargissement de la voie principale et la création d'espaces verts. Cette opération est en voie d'achèvement. Par ailleurs, il est utile de rappeler la consistance du programme complémentaire décidé par Monsieur le premier ministre en faveur de l'université de Bejaia lors de sa visite durant le mois d'avril 2013. Ce programme, actuellement gelé, comprend :

- 2000 Places Pédagogiques et dépendances pour le Département d'Architecture ;
- 4000 Places Pédagogiques et dépendances pour la filière des sciences médicales.

Nous signalons aussi le gel du programme de construction de 80 logements (tranche 2010), dont l'étude est réalisée par l'université et le dossier d'étude est transmis à la DEP le 06/04/2015 pour lancement de la réalisation.

## Chapitre 4 : Gestion administrative :

Au 30 Septembre 2018, l'encadrement de l'université est assuré par 1660 enseignants et 1205 travailleurs ATS. Après la finalisation des installations dans le cadre des mutations et des retours des produits de formation à l'étranger et la finalisation des différents concours ces chiffres seront portés d'ici le 31-12-2018 à 1787 enseignants et à 1314 ATS .

Quant à la consommation budgétaire le taux réalisé au 30-09-2018 est de 75%, et ce taux sera évidemment augmenté au 31-12-2018, après la réalisation de toutes les opérations de fonctionnement prévues. Le nombre de poste de recrutement au titre de l'année 2018 est présenté par catégorie dans le tableau ci-après :

	Par voie de concours	Par voie de mutation	Retour de formation	Total
Personnel Enseignant	57	26	33	<b>116</b>
Personnel A.T.S	39	04	/	<b>43</b>
Agents Contractuels	19	/	/	<b>17</b>
<b>Total</b>	<b>115</b>	<b>30</b>	<b>33</b>	<b>176</b>

Nous précisons dans les tableaux ci-dessous le détail des grades des différentes catégories du personnel de l'université.

Grade	FSECSG	FDSP	FSHS	FLL	FM	FSE	FSNV	FT	Total	Total Général
Professeur	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>4</b>		<b>32</b>	<b>20</b>	<b>48</b>	<b>119</b>	<b>127</b>
Professeur H universitaire					8				<b>8</b>	
Maître de conférences Classe A	<b>18</b>	<b>23</b>	<b>20</b>	<b>31</b>		<b>42</b>	<b>30</b>	<b>41</b>	<b>205</b>	<b>211</b>
Maître de conférences Classe A H. universitaire					6				<b>6</b>	
Maître de conférences Classe B	<b>27</b>	<b>33</b>	<b>18</b>	<b>39</b>		<b>52</b>	<b>62</b>	<b>92</b>	<b>323</b>	<b>324</b>
Maître de conférences Classe B H. universitaire					1			1	<b>1</b>	
Maître Assistant Classe A	<b>155</b>	<b>88</b>	<b>74</b>	<b>107</b>		<b>76</b>	<b>90</b>	<b>146</b>	<b>736</b>	<b>811</b>
Maître Assistant H. universitaire					75				<b>75</b>	
Maître Assistant Classe B	<b>35</b>	<b>07</b>	<b>30</b>	<b>41</b>		<b>17</b>	<b>16</b>	<b>39</b>	<b>185</b>	<b>185</b>
Assistant							<b>2</b>		<b>2</b>	<b>2</b>
<b>TOTAL</b>	<b>253</b>	<b>162</b>	<b>150</b>	<b>225</b>	<b>93</b>	<b>225</b>	<b>228</b>	<b>376</b>	<b>1660</b>	

## I-Effectifs des enseignants chercheurs et enseignants chercheurs hospitalo-universitaires

## II- Effectifs des personnels ATS

Structure	Cont	Titulaire	Total
Faculté de Technologie	18	106	124
Faculté des Sciences Exactes	12	58	70
Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie	10	86	96
Faculté de Droit et des Sciences Politiques	09	163	172
Faculté des Sciences Économiques, Commerciales et des Sciences de Gestion	09	60	69
Faculté des Sciences Humaines et Sociales	10	149	159
Faculté des Lettres et des Langues	12	62	74
Faculté de Médecine	07	45	52
Rectorat, Vice Rectorats, Secrétariat Général et les services communs	250	139	389
<b>Total</b>	<b>337</b>	<b>868</b>	<b>1205</b>

Un intérêt particulier a été accordé à la formation et au perfectionnement du personnel ATS de l'université sans oublier l'effort considérable qui a été consenti pour la sa promotion dans le cadre d'une vision de la gestion des carrières. Au titre de l'année 2017, les actions suivantes ont été réalisées :

- **Perfectionnement et recyclage :**

5 cycles de perfectionnement ont été réalisés au profit des personnels appartenant aux profils suivants :

Gestion Administrative et Électroniques des Documents	38
La prévention et la sécurité dans les établissements	41
La rédaction administrative et communication	40
Gestion des laboratoires	20
Jardinage	10
Menuiserie aluminium	06

- **Formation préalable à la promotion**

**13** fonctionnaires ont été formés pour accéder à des grades supérieurs en plus d'une journée d'étude sur la gestion des ressources humaines qui sera organisée en Octobre 2018 par le Secrétariat Général de l'Université.

## Conclusion générale

A l'instar de l'année écoulée, celle de 2018 connaît un rythme croissant en activité. L'opération des inscriptions des nouveaux bacheliers ainsi que le démarrage de l'année universitaire 2018/2019 ont eu dans de très bonnes conditions.

Les indicateurs de l'université confirment sa dynamique de croissance et son ouverture sur son environnement local, national et international. Ces principaux indicateurs sont rappelés ci-dessous :

- Nombre d'étudiants en graduation et en formation doctorale : 45000 étudiants
- Le nombre d'étudiants nouveaux bacheliers inscrits en septembre 2018 : 6889 bacheliers
- Le nombre d'enseignants : 1660
- Le nombre de travailleurs ATS : 1205
- Le nombre de places pédagogiques : 46100 places
- Le nombre de formations dispensées : 209 spécialités en plus de la médecine et des 23 formations doctorales
- Le nombre de diplômés étudiants en graduation : 9221diplômés
- Le nombre de diplômés en doctorat et en Magister : 160 diplômés
- Le nombre de postes ouverts en 2018 pour le doctorat et le résidanat : 264 postes
- Le nombre de conventions de coopération signées en 2018: 15 dont 10 internationales
- Le taux de consommation du budget au 30 septembre 2018 : 75%
- Opération de recrutement : 176 nouveaux postes, dont 116 dédiés aux enseignants chercheurs et hospitalo universitaires
- Le classement national de l'université selon l'institution « **Scimago** » : 1<sup>er</sup> /107 établissements ; ce classement est consolidé en ce fin du mois de septembre 2018 par le classement d'un autre organisme. Il s'agit de la prestigieuse institution britannique « **Times Higher Education** » qui classe au premier rang des universités Algériennes l'université de Bejaia et qui fait partie des universités TOP 800.

Par ailleurs, nous tenons à rappeler que la rentrée universitaire 2018/2019 s'est déroulée dans des conditions normales et que l'activité pédagogique se déroule normalement. La coopération avec les différents secteurs de la wilaya a été concluante et a permis la bonne prise en charge des inscriptions des nouveaux bacheliers.



Concernant le volet post graduation et recherche, Il est claire que le fruit de la mise en place de la stratégie de l'université, basée sur l'anticipation, l'encouragement de la qualité et la gestion concertée à travers l'implication de l'ensemble des organes de l'établissement a aussi donné ses fruits. En effet, nous avons remarqué que:

- Les enseignants qui s'impliquent dans la recherche sont de plus en plus nombreux
- Le nombre de laboratoire de recherche ne cesse de croitre
- Les nombres de soutenances de thèses de doctorat et d'habilitations universitaires sont aussi en forte progression
- Le dynamisme de la production scientifique est illustré par l'évolution du nombre d'articles publiés dans des revues répertoriées dans la base de données Web of Sciences (Thomson Reuters). Cette évolution met en évidence clairement la forte progression, en quantité et en qualité, de la recherche scientifique à l'Université de Béjaia pendant ces dernières années.

Tous ces éléments ont fortement contribué à l'amélioration du classement de notre Université à l'échelle nationale et internationale.

Fait à Bejaia, le 13 novembre 2018

Le Recteur