



**UNIVERSITE MOHAMED KHIDER
BISKRA**

**Vice Rectorat chargé des Relations Extérieures,
de la Coopération, de l'Animation, de la Communication
et des Manifestations Scientifiques**

Bilan Annuel

Année Universitaire

2018
2019

- 1 | Formation résidentielle longue durée à l'étranger**
- 2 | Manifestations Scientifiques**
- 3 | Programme Erasmus+**
- 4 | Programme de la recherche et de l'innovation PRIMA**
- 5 | Conventions de Coopération**
- 6 | Conventions de Cotutelles**
- 7 | Coopération et Echanges Internationaux**
- 8 | Programme de Perfectionnement à l'Etranger**
- 9 | Visiteurs étrangers**



I- Formation résidentielle longue durée à l'étranger

1. Programme des majors de promotion "étudiant boursier" pour préparer une thèse de doctorat

L'université de Biskra a participé aux épreuves du concours national pour l'obtention d'une bourse de formation doctorale à l'étranger au titre de l'année universitaire 2018-2019, 13 étudiantes ont été admises et ont bénéficié de bourses de formation à l'étranger, Le nombre de bourses obtenues par pays et par filière est donné dans le tableau ci-dessous:

| | France | Jordanie | Tunisie | Grand Bretagne | Total |
|--------------|--------|----------|---------|----------------|-------|
| Mathématique | 1 | 1 | - | - | 2 |
| Physique | 1 | 1 | - | - | 2 |
| Chimie | - | 3 | - | - | 3 |
| Anglais | - | 1 | 2 | 2 | 5 |
| Informatique | - | - | 1 | - | 1 |
| Total | 2 | 6 | 3 | 2 | 13 |

2. Programme de Coopération Algéro-Hongrois

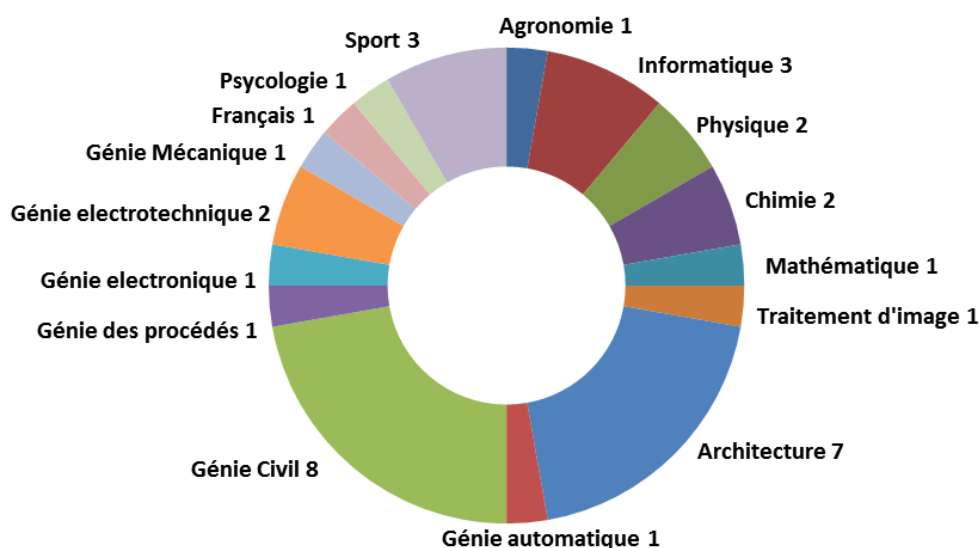
Dans le cadre de ce programme de coopération, notre université a désigné trois étudiants (major de promotion licences et Master), où (3) trois étudiants ont réussi à obtenir des bourses en Hongrie, dans les spécialités Agronomie, Hydraulique et génie civil, de plus, 19 étudiants sont encore en formation jusqu'à ce jour.

| Année universitaire | 2017-2019 | 2019-2020 | Total |
|---------------------|-----------|-----------|-------|
| Nbr. Etudiants | 19 | 3 | 22 |

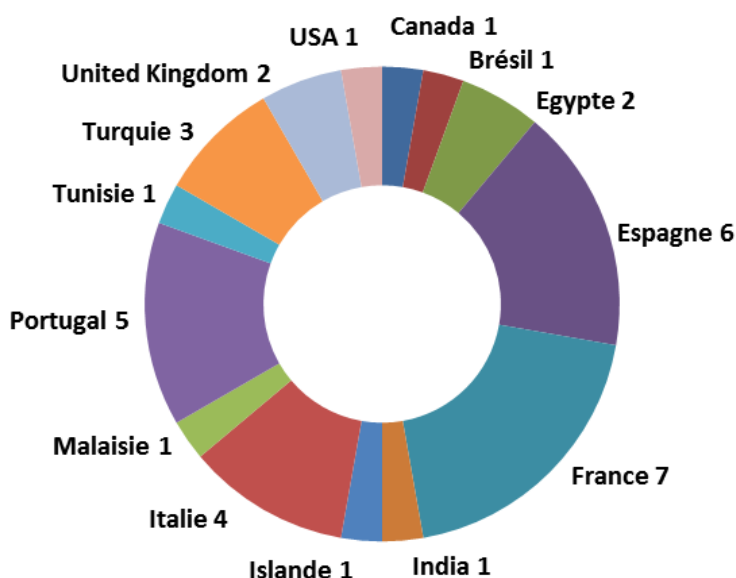
3. Le Programme National Exceptionnel (PNE) :

Dans le cadre de programmes de coopération et de partenariat entre universités, dédiée pour la formation des enseignants permanents et des étudiants inscrits en doctorat, 12 enseignants de notre université ont bénéficié du Programme National Exceptionnel (PNE) au titre de l'année universitaire 2018-2019, à travers diverses universités françaises, turques, danoises, belges, italiennes, espagnoles et tunisiennes.

Notre université a également enregistré la candidature de 43 étudiants inscrits en doctorat pour obtenir une formation dans le cadre de ce programme, où 36 candidats ont été acceptés.



Spécialités des bénéficiaires du Programme National Exceptionnel (PNE)



Les différentes destinations des bénéficiaires du Programme National Exceptionnel (PNE)

4. Programme de Coopération Algéro-Français Profas B+

Pour donner suite à l'appel à candidatures lancé par le MESRS dans le cadre du programme Algéro-Français PROFAS B+, l'université de Biskra a présenté 17 candidatures dans des différentes filières (Génie électrique, Architecture, Informatique, Biologie), après l'évaluation des dossiers par la commission mixte d'experts, 02 doctorantes ont été admis (Informatique, Biologie) pour une formation longue durée à l'étranger, a la prochaine saison universitaire 2019/2020.

Nous notons également l'achèvement de la formation de deux étudiants en architecture dans le cadre de ce programme à la fin du mois de juin 2019.

II- Manifestations Scientifiques

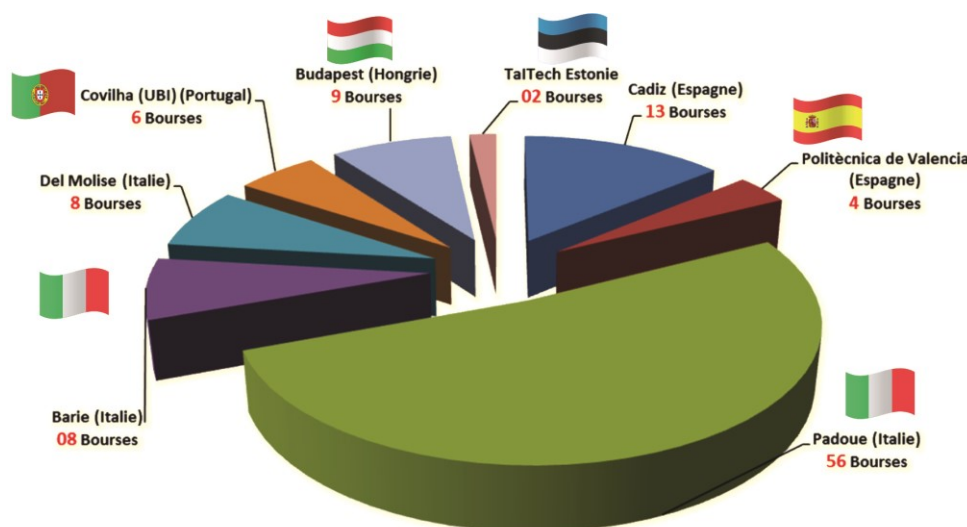
L'Université de Biskra - en collaboration avec les facultés - a organisé, durant l'année universitaire 2018-2019, 81 manifestations scientifiques, entre journées d'études, séminaires nationaux et séminaires internationaux. Les thématiques abordées sont variées et en rapport avec les objectifs d'enseignement et de recherche de l'établissement. Au moins 300 enseignants et étudiants de l'Université de Biskra et autres ont participé à ces manifestations.

| | séminaire international | Séminaire national | journée d'étude | Journée de formation | Conférence | Total |
|--|-------------------------|--------------------|-----------------|----------------------|------------|-----------|
| Sciences Exactes et des Sciences de la Nature et de la Vie | 4 | 1 | 1 | - | 2 | 8 |
| Sciences et de la Technologie | 3 | - | 2 | - | - | 5 |
| Lettres et des Langues | 2 | - | 2 | - | 2 | 6 |
| Sciences Humaines et Sociales | - | 7 | 24 | 11 | 4 | 46 |
| Droit et des Sciences Politiques | 1 | 3 | 6 | - | 2 | 12 |
| Institut des Sciences et Techniques des Activités Physiques et Sportives | 1 | - | - | - | - | 1 |
| Direction Centrale | - | - | - | - | 3 | 3 |
| Total | 11 | 11 | 35 | 11 | 13 | 81 |

III- Programme Erasmus+

Ce programme, financé par l'Union européenne, permet aux étudiants inscrits à l'Université de Biskra d'effectuer un semestre d'études dans un établissement partenaire de l'Université de Biskra en Europe et d'obtenir la reconnaissance des crédits obtenus à l'étranger.

Le programme Européen Erasmus+ KA 107 a permis, depuis l'année 2015 à nos jours, la formation à l'étranger de 108 personnes, dont 52 enseignants (et ATS) et 56 étudiants.



Bilan global des mobilités Erasmus depuis 2015
108 Grants, dont 52 Enseignants et Staff et 56 Etudiants



L'université de Biskra est déjà signataire d'un certain nombre de projets ERASMUS+ KA107 pour les années 2018-2019 avec 08 universités de 5 pays; 22 enseignants et 33 étudiants bénéficieront respectivement de 263 jours et 117 mois de stages, ainsi que trois (03) projets Erasmus+KA02 de type CBHE sont en cours d'exécutions, à savoir : ICMED, AFREQEN et ARIMNET. Cela fera de notre université l'une des premières universités algériennes à bénéficier de ce programme.

| Pays | Université | Nombre des bénéficiaires | | Total |
|----------|----------------------------------|--------------------------|-------|-------|
| | | Etudiants | Staff | |
| Espagne | Cadiz | 2 | 3 | 5 |
| | Politécnica de València | 2 | 2 | 4 |
| Italie | Padua | 9 | 8 | 17 |
| | Bari | 2 | 2 | 4 |
| | University of Molise | 5 | 3 | 8 |
| Hongrie | Obuda Budapest | 0 | 9 | 9 |
| Portugal | Covilha (UBI) (Portugal) | 2 | 4 | 6 |
| Estonie | Tallinn University of Technology | 0 | 2 | 2 |
| Total | | 22 | 33 | 55 |

Il est à noter que ce même programme permettra également, la visite de 19 étudiants et enseignants des universités partenaires vers l'université de Biskra durant les années 2019 et 2020.

IV- Programme de Recherche et Innovation PRIMA

S'agissant du programme européen Recherche et Innovation PRIMA, l'université de Biskra a participé à l'appel à participation pour 2019 avec deux projets dans les spécialités hydraulique et agronomie:

| Coordinateur Algérien du Projet | Spécialité | Titre de Projet |
|---------------------------------|-------------|--|
| P. DEBABECHE Mahmoud | Hydraulique | Groundwater Assessment and adaptive management strategies |
| P. TRAI Necer | Agronomie | Towards circular horticulture: closing the loop on Mediterranean greenhouses |



V- Conventions de Coopération

Consciente de l'importance des échanges inter-universitaires et des retombés positives que cela peut engendrer, l'Université de Biskra ne cesse d'engager des coopérations avec des établissements universitaires à l'échelle internationale. Effectivement, notre université enregistre 34 conventions de coopération internationales actives avec huit (08) pays, et pour l'année 2018/2019, il a été établi 10 conventions nationales et 11 conventions internationales.

| Conventions nationales | | Conventions internationales | |
|------------------------|---|-----------------------------|--|
| 1 | Institut Technique de Développement de l'Agronomie Saharienne « ITDAS » | 1 | Université de Milan, Italie |
| 2 | Haut-Commissariat au Développement de la Steppe HCDS | 2 | École nationale supérieure d'architecture de Marseille, France |
| 3 | Direction de la formation professionnelle de la wilaya de Biskra | 3 | Université de Monastir, Tunisie |
| 4 | Ensp – Entreprise Nationale de Services aux Puits | 4 | École nationale supérieure d'architecture de Grenoble, France |
| 5 | Etablissements Publics Hospitaliers Dr HAKIM SAADANE, Biskra | 5 | Institut Supérieur Agronomique de Chott Mariem, Tunisie |
| 6 | Entreprise Nationale Des Travaux Aux Puits | 6 | MANAGEO-INSTITUT, France |
| 7 | centre national d'études et de recherches intégrées du bâtiment CNERIB | 7 | Centre de recherche. Académie Sciences, Hongrie |
| 8 | Direction des services agricoles - Biskra | 8 | Université de Grenade, Espagne |
| 9 | Radio d'Algérie - Biskra | 9 | Université de Rome |
| 10 | École supérieure militaire de l'Information et de la Communication, première Région militaire | 10 | Université de Rome Unitelma Sapienza, Italie |
| | | 11 | Université de Reims Champagne-Ardenne, France |

VI- Conventions de Cotutelles

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 l'université de Biskra d'obtenir un co-diplôme reconnu en Algérie et dans le pays de l'établissement partenaire. Le nombre de conventions de cotutelle internationale de thèses pour l'année universitaire 2018-2019 est 11.

| | Université | Nbr. d'étudiants | Pays |
|-------|--|------------------|----------|
| 1 | Université Paris-Est | 1 | France |
| 2 | Université Paris-Sorbonne | 1 | |
| 3 | Université d'Artois | 1 | |
| 4 | Normandie Université | 1 | |
| 5 | Université Angers | 1 | |
| 6 | Université de Toulon Var | 2 | |
| 7 | Université de Valenciennes | 1 | |
| 8 | Université de Picardie Jules Verne | 1 | |
| 9 | Université polytechnique des Hauts-de-France | 1 | |
| 10 | Université de Liège | 1 | Belgique |
| Total | | 11 | |



VII- Coopération et Echanges Internationaux

Dans le cadre des projets de la coopération internationale, il a été enregistré dans l'année 2018/2019 deux projets de coopération avec le royaume de Belgique pour le programme Bruxelles-Wallonie, l'un en Métallurgie et l'autre en architecture.

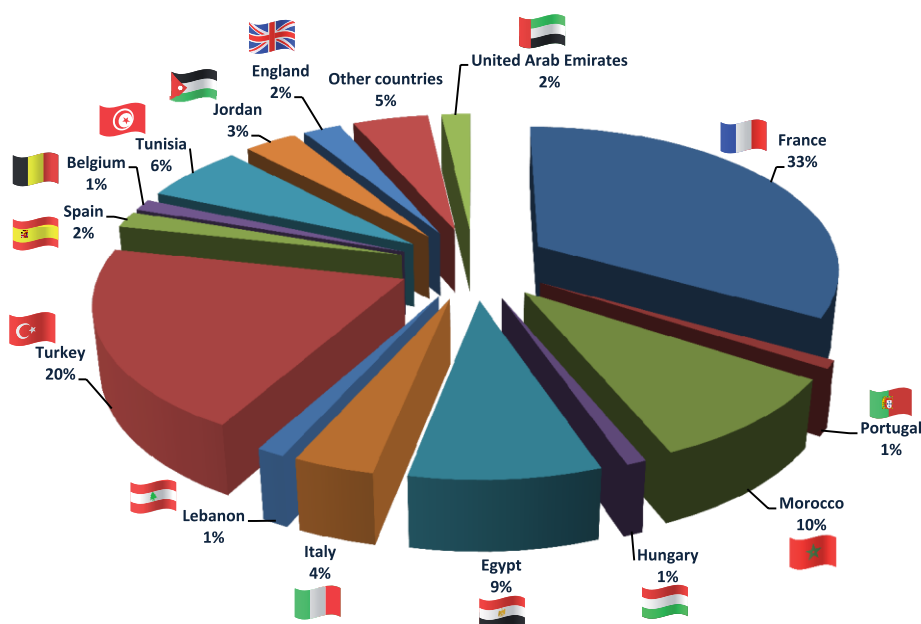
| Coordinateur Algérien du Projet | Spécialité | Pays | Titre de Projet |
|---------------------------------|--------------|----------|---|
| P. BOUMERZOUG Zakaria | Métallurgie | Belgique | Soudage d'alliages métalliques semblables et non-semblables |
| P. ZEMMOURI Nouredine | Architecture | | Mobilité Maghreb |

Concernant les programmes de recherche et de coopération 3 projets LABEX et 4 projets Tassili PHC Maghreb, ont été proposés, en attendant le résultat plus tard.

VIII- Programme de Perfectionnement à l'Etranger

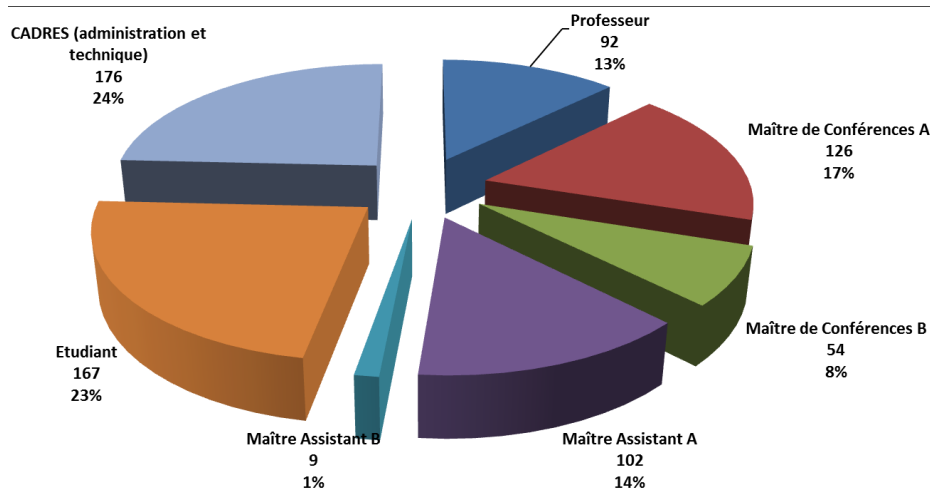
La dimension internationale représente sans aucun doute un axe stratégique sur lequel est basée notre politique de formation de cadres hautement qualifiés. Sur ce registre, les stages de courte durée, les séjours de haut niveau et les congés scientifiques représentent un appoint pour les doctorants et les enseignants chercheurs pour finaliser leurs travaux et leur donner la dimension internationale nécessaire, pour cette catégorie il a été alloué 50% des crédits.

Le nombre de bénéficiaires (au cours de l'année universitaire 2018/2019) de ces différents programmes: 732 bénéficiaires, dont 167 doctorants, 63 participants avec des interventions écrites dans des séminaires internationaux.

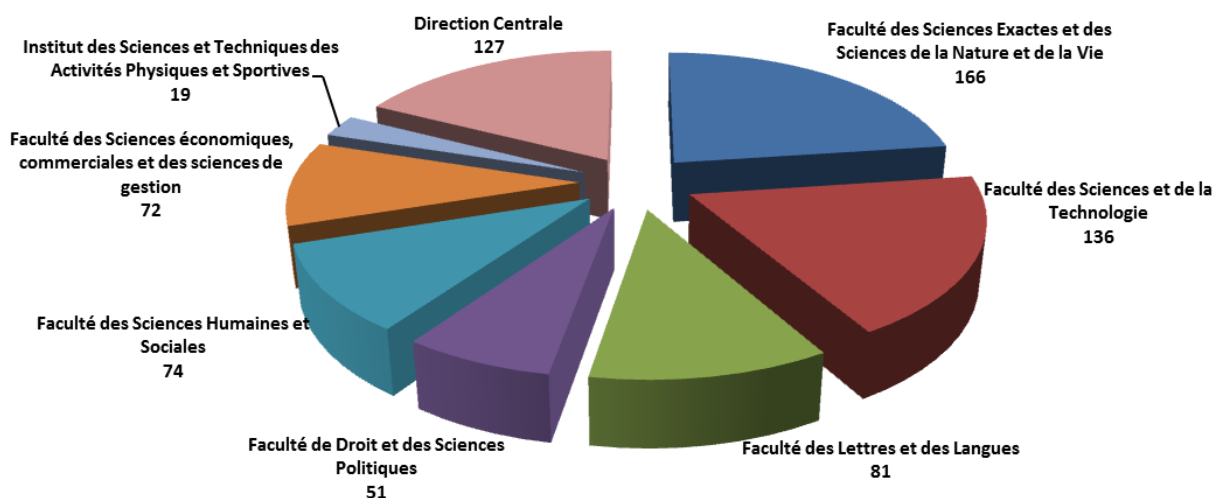


Les différentes destinations des bénéficiaires du Programme de Perfectionnement à l'Etranger (Année Budgétaire 2018)

Ce programme vise également à améliorer le niveau du personnel administratif, où il a été contracté avec des institutions internationales reconnues dans le domaine de la formation administrative et de gestion, Plus de 180 employés de cette catégorie ont bénéficié de formations durant l'année universitaire 2018-2019.

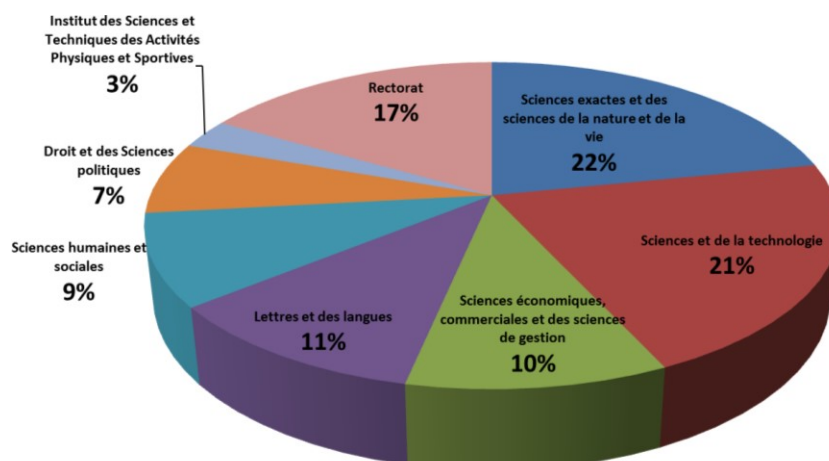


Le nombre de bénéficiaires par catégories du Programme de Perfectionnement à l'Etranger (Année Budgétaire 2018)



Le nombre de bénéficiaires par faculté du Programme de Perfectionnement à l'Etranger (Année Budgétaire 2018)

Il est a noté que pour la répartition du budget des stages de perfectionnement à l'étranger aux différentes facultés, il a été pris en considération l'effectif en enseignants, en doctorants et en personnel de chaque faculté.



La part de chaque faculté et institut en pourcentage du Programme de Perfectionnement à l'Étranger (Année Budgétaire 2019)

IX- Visiteurs étrangers

Depuis le mois de janvier 2018 jusqu'à la fin de l'année universitaire 2018-2019, l'université de Biskra aura reçu 82 visiteurs entre enseignants et étudiants étrangers de 18 pays différents, tous programmes confondus.

| N° | Pays | Nombre de visiteurs |
|----|-------------------|---------------------|
| 1 | • Arabie saoudite | 01 |
| 2 | • Belgique | 03 |
| 3 | • Canada | 01 |
| 4 | • Egypt | 03 |
| 5 | • Espagne | 03 |
| 6 | • Estonie | 01 |
| 7 | • France | 22 |
| 8 | • Hongrie | 04 |
| 9 | • Iraq | 01 |
| 10 | • Ireland | 01 |
| 11 | • Italie | 27 |
| 12 | • Jordanie | 01 |
| 13 | • Libye | 02 |
| 14 | • Maroc | 02 |
| 15 | • Mauritanie | 01 |
| 16 | • Portugal | 03 |
| 17 | • Roumanie | 02 |
| 18 | • Tunisie | 04 |
| | Total | 82 |