

{ Focus Régions }

La mobilité européenne et internationale des étudiants, des chercheurs, mais également des élèves de la formation professionnelle, est essentielle pour l'attractivité économique, la compétitivité de l'économie, la qualité de la recherche, la notoriété des systèmes d'enseignement supérieur et favorise la réussite des étudiants et des élèves.

Par sa politique partenariale et internationale ainsi que par son histoire ou sa position géographique, chaque région se distingue par des caractéristiques de mobilité internationale qui lui sont propres.

Ce focus régional est extrait de l'Atlas Territorial de la Mobilité Européenne et Internationale, publié en octobre 2020, par l'Agence Erasmus+ Education / formation, Régions de France et le Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation.

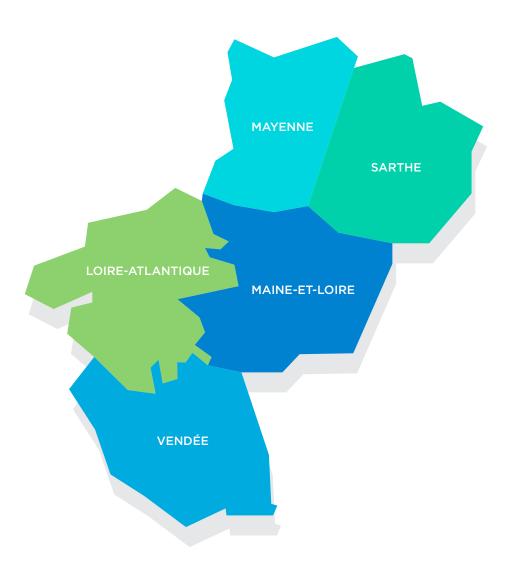
La présentation de chacun des trois partenaires, le détail de la méthodologie, le descriptif des sources de données et de leurs champs respectifs, sont explicités en introduction du rapport complet (cf. p. 11 à 20).

Quatre sources de données complémentaires sont présentes : les données de l'ISU-UNESCO, les données du MESRI-SIES, les données du programme européen Erasmus + ainsi que les résultats de la deuxième vague d'enquête concernant les politiques régionales en matière de mobilité internationale menée auprès des Régions par Régions de France.

Par ailleurs, ce focus régional a été complété d'une analyse des sites Internet et des documents de planification des collectivités (SRESRI, SRDEI,...). Des entretiens qualitatifs ont également été menés auprès de référents de certaines collectivités afin de contextualiser les données et apporter des éclairages complémentaires.

Enfin, quelques exemples de projets ou de dispositifs emblématiques financés par la Région et par le programme Erasmus + sont présentés à titre d'illustration.

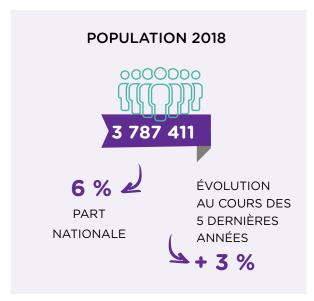


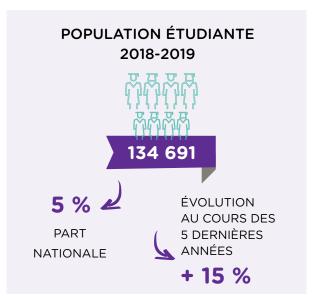


La région Pays de la Loire a accueilli un peu plus de 9 000 étudiants étrangers en 2018-2019. Parmi eux, 14,8 % sont bénéficiaires du programme Erasmus +, soit un peu plus de 1 350 étudiants

En termes de mobilité sortante, 2 940 étudiants inscrits dans des établissements d'enseignement supérieur et de recherche de la région ont reçu, pour leur stage ou leur séjour d'études à l'étranger, une bourse régionale d'aide à la mobilité internationale. Parmi eux, 1 280 ont bénéficié d'un cofinancement Erasmus +. Au total, un peu plus de 3 130 étudiants ont bénéficié du programme européen pour partir à l'étranger.

### ► Chiffres clés (1)





<sup>&</sup>lt;sup>(1)</sup> Sources INSEE, DEPP, Atlas regional MESRI, repères et références statistiques 2019

#### La mobilité internationale entrante des étudiants

| Étudiants étrangers en mobilité internationale accueillis                                      | 9 100  |
|--|--------|
| Part d'étudiants étrangers en mobilité<br>internationale parmi les étudiants<br>dans la région | 6,8 %  |
| Part de femmes parmi les étudiants étrangers<br>en mobilité internationale                     | 49,2 % |

La région Pays de la Loire reçoit 9 100 étudiants étrangers en mobilité internationale sur l'année académique 2018-2019, soit 6,8 % de ses effectifs étudiants et se classe au 9ème rang de l'ensemble des régions. Parmi les étudiants mobiles, près de la moitié sont des femmes.

Le nombre d'étudiants mobiles inscrits dans les Pays de la Loire a augmenté de + 10,3 % entre 2013 et 2018. Ces étudiants représentent 3,2 % de l'ensemble des étudiants mobiles dans le pays en 2018-2019.

| ÉVOLUTION DU NOMBRE D'ÉTUDIANTS ÉTRANGERS EN MOBILITÉ INTERNATIONALE<br>PAR ACADÉMIE |           |                   |                   |           |                   |                   |                     |                   |
|--|-----------|-------------------|-------------------|-----------|-------------------|-------------------|---------------------|-------------------|
|  | 2013      |                   |                   | 2018      |                   |                   | Évolution 2013-2018 |                   |
|  | Effectifs | Part<br>régionale | Part<br>nationale | Effectifs | Part<br>régionale | Part<br>nationale | Évolution<br>cc #   | Évolution<br>cc % |
| Pays de la Loire - Nantes  | 8 300     | 100,0             | 3,5               | 9 100     | 100,0             | 3,2               | 900                 | 10,3              |

cc = champ constant (cf. partie Méthodologie des données)

En 2018-2019, l'Afrique est le premier continent d'origine des étudiants mobiles dans la région Pays de la Loire (50,8 %). Elle est suivie par l'Asie et Océanie, origine de 31,4 % des étudiants mobiles de la région contre 19,2 % à l'échelle nationale. En revanche, les étudiants européens sont peu attirés par la région (11,4 % contre 19,6 % en moyenne en France).

| ZONES D'ORIGINE DES ÉTUDIANTS EN MOBILITÉ INTERNATIONALE<br>DANS LA RÉGION PAYS DE LA LOIRE EN 2018-2019 |          |                       |         |                   |                   |                          |           |
|--|----------|-----------------------|---------|-------------------|-------------------|--------------------------|-----------|
| Pays de la Loire   | Amérique | Afrique subsaharienne | Maghreb | Asie &<br>Océanie | Europe<br>hors UE | Union<br>Européenne (UE) | Total (1) |
| Effectifs  | 600      | 2 700                 | 1800    | 2 800             | 200               | 800                      | 8 900     |
| Pourcentage  | 6,4      | 30,2                  | 20,6    | 31,4              | 2,3               | 9,1                      | 100       |
| (1) L'effectif total exclut les nationalités non renseignées   |          |                       |         |                   |                   |                          |           |

Contrairement au niveau national, à la rentrée 2018, la Chine est le 1<sup>er</sup> pays d'origine des étudiants mobiles en Pays de la Loire (16,1 % des étudiants mobiles) et le Maroc le 2<sup>ème</sup> (10,6 %).

Le Cameroun est le  $3^{\rm ème}$  pays d'origine des étudiants en mobilité internationale dans la région alors qu'il est classé  $11^{\rm ème}$  au rang national. De même, l'Inde arrive en  $5^{\rm ème}$  position tandis qu'elle est au  $13^{\rm ème}$  rang du classement national.

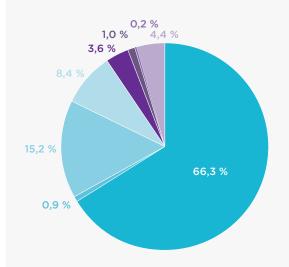
| Rang | Pays d'origine | Effectifs | Pourcentage<br>dans la région | Rappel du rang<br>national |
|------|----------------|-----------|-------------------------------|----------------------------|
| 1    | Chine          | 1 500     | 16,1                          | 2                          |
| 2    | Maroc          | 1 000     | 10,6                          |                            |
| 3    | Cameroun       | 400       | 4,7                           | 1                          |
| 4    | Tunisie        | 400       | 4,6                           | 5                          |
| 5    | Inde           | 400       | 4,6                           | 13                         |
| 6    | Algérie        | 400       | 4,3                           | 3                          |
| 7    | Côte d'Ivoire  | 300       | 3,5                           | 7                          |
| 8    | Sénégal        | 300       | 3,5                           | 6                          |
| 9    | Liban          | 200       | 2,4                           | 12                         |
| 10   | Gabon          | 200       | 2,0                           | 16                         |
|      | Autre pays     | 4 000     | 44                            |                            |
|      | Total          | 9 100     | 100                           |                            |

Sur l'année académique 2018-2019, l'université regroupe 66,3 % des étudiants en mobilité internationale dans la région.

Les étudiants mobiles sont deux fois plus nombreux à s'inscrire en écoles d'ingénieurs dans la région

Pays de la Loire (15,2 %) qu'en moyenne dans le pays (7,6 %). En revanche, ils sont légèrement moins nombreux en écoles de commerce (- 2 points de % par rapport au niveau national).

# Répartition des étudiants étrangers en Pays de la Loire par type d'établissements en 2018-2019



- Universités¹
- Préparations DUT
- Écoles d'ingénieurs
- Écoles de commerce, gestion et vente
- Écoles artistiques et d'architecture<sup>2</sup>
- STS et assimilés
- CPGE
- Autres écoles et formations<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Y compris les formations d'ingénieurs en universités et partenariats

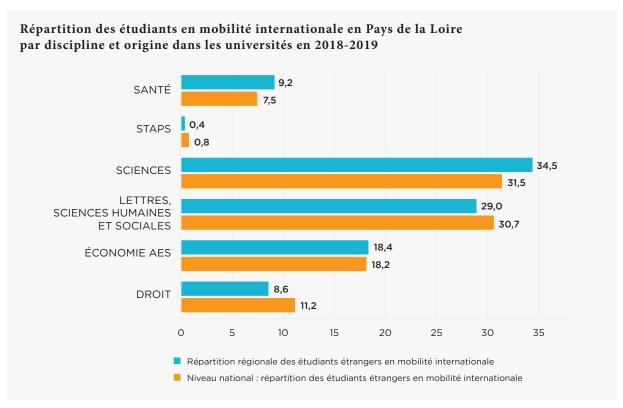
<sup>2</sup>Écoles supérieures artistiques et culturelles, Écoles supérieures d'architecture.

<sup>3</sup>Groupe non homogène. Comprend notamment les établissements privés d'enseignement universitaire, les écoles paramédicales et sociales, les ENS, les écoles juridiques et administratives, les écoles de journalisme et littéraires et autres écoles privées. Données provisoires en 2018-2019 pour les formations paramédicales et sociales (reconduction des données 2017-2018).

La répartition des étudiants mobiles par discipline suit la moyenne nationale.

En 2018-2019, plus d'un tiers des étudiants étrangers en mobilité internationale dans la région Pays de la Loire privilégient les Sciences et 29 % s'orientent vers les Lettres, Sciences humaines et sociales. À l'université, les étudiants maghrébins étudient principalement en Sciences (49 %), tandis que les étudiants originaires d'Asie et d'Océanie sont particulièrement nombreux à étudier en Lettres et Sciences humaines (45 %).





Champ : Région Pays de la Loire, Universités, y compris dans les formations d'ingénieurs en universités et partenariats (exclusion des IUT)

Comme pour les disciplines, la répartition des étudiants mobiles par cursus dans les Pays de la Loire suit la moyenne nationale. Ils sont 42,3 % à s'inscrire en licence, 46,9 % en master et 10,8 % en doctorat.

La part des étudiants en mobilité diplômante par-

mi les étudiants en mobilité internationale est légèrement plus élevée en cursus licence (93,1 %) qu'en master (90,6 %). Dans l'ensemble, elle est aussi légèrement plus élevée au niveau régional (92,4 %) qu'à l'échelle nationale (90,1 %).



#### RÉPARTITION DES ÉTUDIANTS ÉTRANGERS EN MOBILITÉ INTERNATIONALE DANS LES UNIVERSITÉS EN PAYS DE LA LOIRE PAR CURSUS ET ORIGINE EN 2018-2019 Licence Master Doctorat Total Effectifs Effectifs Effectifs Effectifs Part Part Part Part étudiants étudiants étudiants étudiants mobilité mobilité mobilité mobilité en moen mobilien mobilien mobilidiplômante diplômante diplômante diplômante bilité interté internaté internaté inter-(%) (%) (%) (%) tionale tionale nationale nationale Amérique 100 78,3 200 87,1 100 96,0 300 86,2 Afrique subsaha-1000 99,4 900 99,5 100 96,6 2 000 99,3 rienne 500 99,8 800 94,6 100 1400 96,7 Maghreb 96,4 Asie & 700 95,3 600 89,1 200 1500 93,4 100,0 Océanie Europe hors 40 87,5 100 80,0 20 95,0 200 83,6 UE Union 200 45,2 300 100 97,3 600 Européenne 63,9 61,3 (UE) Effectif d'étudiants étrangers 2 600 93,1 2800 90,6 700 97,7 6 000 92,4 en mobilité internationale Répartition des étudiants 42,3 46,9 10,8 100,0 étrangers en mobilité internationale (%) Niveau national: effectif d'étudiants 84 800 88.3 91 100 90.7 22 500 94.7 90.1 198 400 étrangers en mobilité internationale Niveau national: répartition des 100 étudiants 42.8 45.9 11,3 étrangers en mobilité internationale (%)

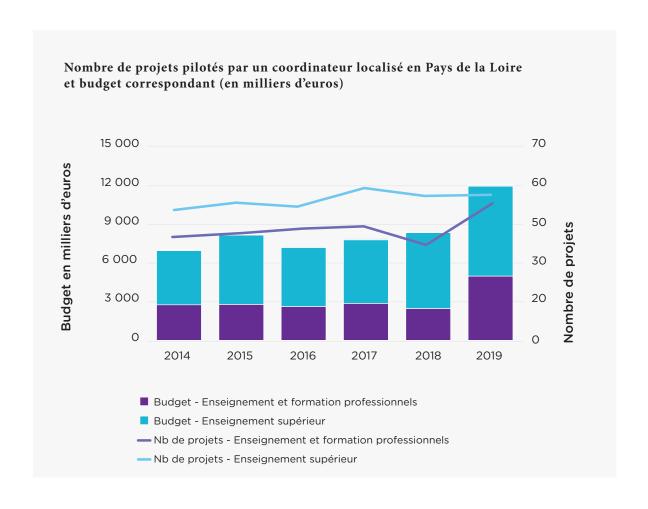
Champ : Région Pays de la Loire, Universités, y compris dans les formations d'ingénieurs en universités et partenariats (exclusion des IUT)

# Les actions du programme européen Erasmus +

Lors de l'appel à propositions 2019, le programme Erasmus + a financé dans la région 110 projets de mobilité (54 dans le secteur de la formation professionnelle et 56 dans l'enseignement supérieur), et 3 projets de partenariats (2 dans la formation professionnelle et 1 dans l'enseignement supérieur) pour un montant total de 11,9 M€.

Concernant l'enseignement supérieur, en 2018-2019, plus de 1 700 étudiants étrangers sont ainsi venus en région Pays de la Loire et plus de 3 100 étudiants régionaux ont réalisé une mobilité sortante via le programme Erasmus +.

Dans le secteur de la formation professionnelle, plus de 1 700 apprenants ont réalisé une mobilité sortante et 240 apprenants étrangers sont venus réaliser leur stage en région Pays de la Loire.



| NOMBRE DE MOBILITÉS SORTANTES              |                  |         |         |         |         |         |                                  |
|--|------------------|---------|---------|---------|---------|---------|----------------------------------|
|  |                  | 2014-15 | 2015-16 | 2016-17 | 2017-18 | 2018-19 | Evolution<br>depuis<br>2015-2016 |
| Étudiants                                  | Pays de la Loire | 2 570   | 2 810   | 2 880   | 3 120   | 3 130   | 11 %                             |
| en mobilité<br>d'études ou de              | Total France*    | 38 900  | 41 210  | 43 780  | 46 990  | 49 870  | 21 %                             |
| stage                                      | Part nationale   | 7 %     | 7 %     | 7 %     | 7 %     | 6 %     |                                  |
| Personnels de                              | Pays de la Loire | 140     | 190     | 200     | 180     | 200     | 5 %                              |
| l'enseignement                             | Total France*    | 2 670   | 2 970   | 3 370   | 3 940   | 4 530   | 53 %                             |
| supérieur                                  | Part nationale   | 5 %     | 6 %     | 6 %     | 5 %     | 4 %     |                                  |
| Appropants do                              | Pays de la Loire | 1 030   | 1 440   | 1540    | 1 520   | 1 720   | 19 %                             |
| Apprenants de la formation professionnelle | Total France*    | 6 990   | 14 730  | 15 480  | 17 010  | 19 690  | 34 %                             |
|  | Part nationale   | 15 %    | 10 %    | 10 %    | 9 %     | 9 %     |                                  |
| *Effectifs arrond                          | lis à la dizaine |         |         |         |         |         |                                  |

| NOMBRE DE MOBILITÉS ENTRANTES              |                  |         |         |         |         |         |                                  |
|--|------------------|---------|---------|---------|---------|---------|----------------------------------|
|  |                  | 2014-15 | 2015-16 | 2016-17 | 2017-18 | 2018-19 | Evolution<br>depuis<br>2015-2016 |
| Étudiants                                  | Pays de la Loire | 1 220   | 1 260   | 1 380   | 1 320   | 1 350   | 7 %                              |
| en mobilité<br>d'études ou de              | Total France*    | 28 850  | 29 050  | 28 670  | 29 400  | 30 520  | 5 %                              |
| stage                                      | Part nationale   | 4 %     | 4 %     | 5 %     | 4 %     | 4 %     |                                  |
| Personnels de                              | Pays de la Loire | 200     | 200     | 280     | 240     | 270     | 35 %                             |
| l'enseignement                             | Total France*    | 3 390   | 3 200   | 4 010   | 4 630   | 5 430   | 70 %                             |
| supérieur                                  | Part nationale   | 6 %     | 6 %     | 7 %     | 5 %     | 5 %     |                                  |
| Annronants do                              | Pays de la Loire | 130     | 240     | 180     | 290     | 240     | 0 %                              |
| Apprenants de la formation professionnelle | Total France*    | 3 100   | 4 160   | 4 620   | 5 130   | 5 160   | 24 %                             |
|  | Part nationale   | 4 %     | 6 %     | 4 %     | 6 %     | 5 %     |                                  |
| *Effectifs arrond                          | is à la dizaine  |         |         |         |         |         |                                  |

| NOMBRE DE DÉPARTS PAR DÉPARTEMENT EN 2018-2019* |                        |                           |       |  |  |
|---|------------------------|---------------------------|-------|--|--|
|   | Enseignement supérieur | Formation professionnelle | Total |  |  |
| Loire-Atlantique                                | 1 550                  | 620                       | 2 170 |  |  |
| Maine-et-Loire                                  | 1 340                  | 270                       | 1 610 |  |  |
| Mayenne   | 10                     | 120                       | 120   |  |  |
| Sarthe  | 270                    | 250                       | 520   |  |  |
| Vendée  | 160                    | 470                       | 640   |  |  |
| Total   | 3 330                  | 1 720                     | 5 050 |  |  |
| *Effectifs arrondis à la dizaine                |                        |                           |       |  |  |

| PART DES FEMMES DANS LA MOBILITÉ CUMUL 2015-2016 À 2018-2019 |                               |      |                   |              |  |  |
|--|-------------------------------|------|-------------------|--------------|--|--|
|  | Mobilité entrante             |      | Mobilité sortante |              |  |  |
|  | Pays de la Loire Total France |      | Pays de la Loire  | Total France |  |  |
| Étudiantes en mobilité d'études ou de stage                  | 67 %                          | 66 % | 59 %              | 58 %         |  |  |
| Personnels de l'enseignement supérieur                       | 54 %                          | 60 % | 44 %              | 53 %         |  |  |
| Apprenantes de la formation professionnelle                  | 47 %                          | 54 % | 55 %              | 50 %         |  |  |
| Total  | 63 %                          | 64 % | 57 %              | 55 %         |  |  |

#### 10 PRINCIPAUX PAYS DE DESTINATION DES MOBILITÉS SORTANTES CUMUL 2015-2016 À 2018-2019

Pays de destination des mobilités sortantes de la région

| ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR |                                   |                        |                  |  |  |  |
|------------------------|-----------------------------------|------------------------|------------------|--|--|--|
| Pays<br>de destination | Nb de départs<br>depuis la région | Rang dans<br>la région | Rang<br>national |  |  |  |
| Espagne                | 606                               | 1                      | 1                |  |  |  |
| Royaume-Uni            | 377                               | 2                      | 2                |  |  |  |
| Allemagne              | 316                               | 3                      | 3                |  |  |  |
| Italie                 | 253                               | 4                      | 4                |  |  |  |
| Irlande                | 188                               | 5                      | 6                |  |  |  |
| Belgique               | 182                               | 6                      | 5                |  |  |  |
| Pologne                | 139                               | 7                      | 10               |  |  |  |
| Pays-Bas               | 123                               | 8                      | 7                |  |  |  |
| République-<br>tchèque | 119                               | 9                      | 11               |  |  |  |
| Finlande               | 116                               | 10                     | 9                |  |  |  |

| FORMATION PROFESSIONNELLE |                                   |                        |                  |  |  |
|---------------------------|-----------------------------------|------------------------|------------------|--|--|
| Pays<br>de destination    | Nb de départs<br>depuis la région | Rang dans<br>la région | Rang<br>national |  |  |
| Espagne                   | 262                               | 1                      | 1                |  |  |
| Irlande                   | 232                               | 2                      | 2                |  |  |
| Royaume-Uni               | 184                               | 3                      | 3                |  |  |
| Belgique                  | 183                               | 4                      | 6                |  |  |
| Italie                    | 176                               | 5                      | 5                |  |  |
| Malte                     | 163                               | 6                      | 4                |  |  |
| Allemagne                 | 113                               | 7                      | 7                |  |  |
| Pays-Bas                  | 68                                | 8                      | 14               |  |  |
| Portugal                  | 55                                | 9                      | 8                |  |  |
| Hongrie                   | 40                                | 10                     | 16               |  |  |

# 10 PRINCIPAUX PAYS D'ORIGINE DES MOBILITÉS ENTRANTES CUMUL 2015-2016 À 2018-2019

Pays d'origine des arrivées dans la région

| ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR |                                   |                        |                  |  |  |  |
|------------------------|-----------------------------------|------------------------|------------------|--|--|--|
| Pays<br>de destination | Nb de départs<br>depuis la région | Rang dans<br>la région | Rang<br>national |  |  |  |
| Espagne                | 267                               | 1                      | 3                |  |  |  |
| Allemagne              | 243                               | 2                      | 1                |  |  |  |
| Italie                 | 204                               | 3                      | 2                |  |  |  |
| Royaume-Uni            | 178                               | 4                      | 4                |  |  |  |
| Pologne                | 78                                | 5                      | 6                |  |  |  |
| Belgique               | 61                                | 6                      | 5                |  |  |  |
| Roumanie               | 51                                | 7                      | 7                |  |  |  |
| République-<br>tchèque | 47                                | 8                      | 12               |  |  |  |
| Irlande                | 45                                | 9                      | 9                |  |  |  |
| Autriche               | 36                                | 10                     | 14               |  |  |  |

| FORMATION PROFESSIONNELLE |  |    |                  |  |  |  |
|---------------------------|--|----|------------------|--|--|--|
| Pays<br>de destination    | Nb de départs Rang dans depuis la région |    | Rang<br>national |  |  |  |
| Allemagne                 | 87                                       | 1  | 1                |  |  |  |
| Italie                    | 23                                       | 2  | 3                |  |  |  |
| Hongrie                   | 17                                       | 3  | 9                |  |  |  |
| Lituanie                  | 13                                       | 4  | 21               |  |  |  |
| Espagne                   | 12                                       | 5  | 4                |  |  |  |
| Irlande                   | 11                                       | 6  | 13               |  |  |  |
| Belgique                  | 10                                       | 7  | 2                |  |  |  |
| Estonie                   | 9  | 8  | 19               |  |  |  |
| Slovaquie                 | 8  | 9  | 27               |  |  |  |
| Chypre                    | 7  | 10 | 22               |  |  |  |

# Les actions de la Région en faveur de la mobilité internationale des étudiants et des chercheurs

L'action de la Région en faveur de la mobilité sortante des étudiants est fondée à la fois sur le soutien et le développement des stratégies d'ouverture à l'international des établissements d'enseignement de l'académie, et l'aide individuelle aux jeunes pour les accompagner dans leur projet de construction de leur parcours de formation.

La Région des Pays de la Loire soutient les mobilités individuelles d'études ou de stage d'une durée minimum de 3 mois, en Europe et à l'international. Cette aide forfaitaire au départ concerne les étudiants en formation initiale sous statut scolaire dans un établissement d'enseignement supérieur ligérien ayant une convention de partenariat avec la Région.

La Région étant attachée à plus d'équité entre étudiants dans les situations de cumul avec d'autres dispositifs, la bourse Envoléo s'ajuste en complémentarité et en cohérence, avec les aides de type Erasmus + ou les aides à la mobilité servies aux étudiants boursiers d'Etat sur critères sociaux par le CROUS ou les ministères de tutelle. Cette intervention exprime la volonté de la Région de contribuer non seulement, à l'émergence d'une véritable identité européenne mais aussi, à la nécessaire internationalisation de l'enseignement supérieur ligérien.

Dans le cadre du Schéma régional de l'enseignement supérieur, de la recherche et de l'innovation qui couvre la période 2014-2020, la Région a souhaité fédérer les acteurs du

territoire autour de thématiques stratégiques en favorisant les synergies entre recherche, formation et innovation (RFI), et renforcer, ainsi, les dynamiques partenariales collectives.

Ces démarches RFI ont pour finalité de définir puis d'accompagner des stratégies partagées de développement, à 5 ans, des pôles de compétences thématiques reconnus à l'échelle internationale et connectés au territoire. 11 démarches ont ainsi été accompagnées sur la période 2015-2020 (acoustique, végétal, matériaux organiques pour électronique l'électronique, professionnelle, agro-alimentaire, tourisme, numérique, énergies renouvelables, Europe, marines médecine régénérative, industries culturelles et créatives), pour une enveloppe budgétaire globale de 35 M€.

dépenses ont notamment été particulièrement fléchées sur le ressourcement scientifique et le développement de coopérations internationales. Pour ces dernières, les fonds de la Région étaient orientés sur des allocations doctorales et post-doctorales, ainsi que sur des mobilités d'étudiants, de chercheurs et d'enseignants-chercheurs. Ainsi, pour chacune de ces démarches, des enveloppes de mobilités entrantes et sortantes ont été mobilisées, à raison de 100 k€ et 500 k€ pour 5 ans selon les besoins spécifiques de chaque RFI. Ces orientations conduisent à la mobilisation d'enveloppes budgétaires moyennes de 60 à 80 k€/an par RFI pour développer la mobilité d'étudiants, de chercheurs et d'enseignants-chercheurs.



# ▶ Mode de gestion et moyens alloués à la mobilité internationale

| LES MOYENS HUMAINS ALLOUÉS À LA MOBILITÉ INTERNATIONALE                          |  |   |                      |  |  |
|--|--|---|----------------------|--|--|
| Les services auxquels<br>sont rattachés les sujets<br>suivants                   | Direction  | Service   | Mode de gestion      |  |  |
| La mobilité internationale<br>sortante (étudiants et<br>chercheurs de la région) | Direction Enseignement<br>supérieur et Recherche | Service Enseignement<br>supérieur, Mobilité<br>internationale et Vie<br>étudiante / Recherche | Gestion mixte        |  |  |
| La mobilité internationale<br>entrante (étudiants et<br>chercheurs étrangers)    | Direction Enseignement<br>supérieur et Recherche | Service<br>Recherche  | Gestion externalisée |  |  |
| Nombre d'ETP attribués   |  |   |                      |  |  |
| À la mobilité sortante   | 5  |   |                      |  |  |
| À la mobilité entrante   | 0  |   |                      |  |  |
| Représentation à<br>Bruxelles  | 6  |   |                      |  |  |

En 2018, 2 933 000 € ont été affectés à la mobilité sortante des étudiants de la région. En termes de réalisation, 73 % des bourses concernent les mobilités d'études et 27 % les mobilités de stage permettant ainsi à près de 3 000 étudiants de profiter de mobilités à l'étranger. A noter, la

mobilité entrante des étudiants internationaux n'est plus soutenue par la Région des Pays de la Loire.

Par ailleurs, 200 000 € sont consacrés aux mobilités de recherche.

| LES MOYENS BUDGÉTAIRES ALLOUÉS À LA MOBILITÉ INTERNATIONALE                                       |           |  |  |
|---|-----------|--|--|
| Les moyens destinés à favoriser la mobilité internationale des étudiants de la région (sortante)  |           |  |  |
| En euros  | 2 933 000 |  |  |
| Les moyens destinés à favoriser la mobilité internationale des chercheurs de la région (sortante) |           |  |  |
| En euros  | 200 000   |  |  |
| Les moyens destinés à favoriser la venue et l'accueil des étudiants étrangers (entrante)          |           |  |  |
| En euros  | 0         |  |  |
| Les moyens destinés à favoriser la venue et l'accueil des chercheurs étrangers (entrante)         |           |  |  |
| En euros  | 2 000 000 |  |  |

La mobilité entrante des étudiants internationaux n'est plus soutenue par la Région des Pays de la Loire

# ▶ Montant et effectifs des dispositifs de bourses régionales

| LES DISPOSITIFS DE BOURSES                            |   |   |  |  |  |
|---|---|---|--|--|--|
|   | Bourses<br>d'études à<br>l'étranger<br>pour les<br>étudiants de<br>la région* | Bourses<br>de stage à<br>l'étranger<br>pour les<br>étudiants de<br>la région* | Bourses de<br>mobilité<br>internatio-<br>nale pour les<br>chercheurs<br>de la région | Bourses<br>pour les<br>étudiants et<br>stagiaires<br>étrangers | Bourses<br>pour les<br>chercheurs<br>étrangers |
| Enveloppe affectée<br>(en milliers d'euros)           | 1 766 500   | 660 000   | 200 000  | 0  | 200 000  |
| Effectifs bénéficiaires                               | 2 270   | 670   | n.d.   | 0  | n.d.   |
| Montant moyen par béné-<br>ficiaire (en €/semaine)    | Forfait 500<br>ou 1 000€  | Forfait 500<br>ou 1 000€  | n.d.   | 0  | n.d.   |
| Montant maximum par<br>bénéficiaire<br>(en €/semaine) |   |   | n.d.   | 0  | n.d.   |
| Dont pourcentage<br>de femmes                         | 54 %  | 45 %  | n.d.   | n.d.   | n.d.   |

Pour la mobilité sortante des étudiants, une présélection est opérée par les établissements de formation ligériens partenaires de la Région des Pays de la Loire sur le dispositif Envoléo. Les candidatures présélectionnées et validées par les établissements d'origine sont adressées à la Région pour instruction.

Concernant la mobilité des chercheurs, la Région des Pays de la Loire n'a pas, à proprement parler, de dispositif spécifique dédié. En revanche, elle peut financer des projets dans lesquels il peut y avoir une mobilité mais ce critère n'est pas déterminant.

La Région des Pays de la Loire accorde un forfait départ dès lors que la durée minimale d'éligibilité est réalisée (13 semaines consécutives dans un seul organisme d'accueil). Il existe deux forfaits de base : 500 € pour les mobilités cofinancées par l'UE ou 1 000 € pour les mobilités non cofinancées par Erasmus +. Ces forfaits ne varient pas selon la durée du séjour.

Le forfait départ de base versé au début du séjour par la Région des Pays de la Loire est cumulable avec une bourse du CROUS pour l'aide à la formation en enseignement supérieur.

A ces forfaits de base, peuvent s'ajouter des bonifications :

- aux étudiants boursiers d'Etat sur critères sociaux des échelons 4 à 7 ne bénéficiant pas d'une aide spécifique du Ministère de tutelle (type bourse AMI du CROUS), avec un doublement du forfait de base;
- aux étudiants en situation de handicap (carte mobilité inclusion de la MDPH), avec une aide de +  $1000 \in$ .

Une des conditions d'attribution de la bourse est que la mobilité d'études permette à l'étudiant de préparer un diplôme de niveau équivalent ou supérieur à celui de l'inscription dans l'établissement d'origine (formation diplômante au retour ou bi-diplômante).

#### ▶ Destination des étudiants

| PAYS DE DESTINATION DES ÉTUDIANTS BÉNÉFICIANT DE BOURSES RÉGIONALES<br>2018-2019 |                                   |       |                                   |       |          |       |
|--|-----------------------------------|-------|-----------------------------------|-------|----------|-------|
|  | Étudiants<br>en mobilité d'études |       | Étudiants<br>en mobilité de stage |       | Total    |       |
|  | Effectif                          | %     | Effectif                          | %     | Effectif | %     |
| Afrique subsaharienne  | 19                                | 1 %   | 81                                | 3 %   | 100      | 2 %   |
| Amérique   | 805                               | 25 %  | 362                               | 12 %  | 1 167    | 19 %  |
| Asie & Océanie   | 429                               | 13 %  | 369                               | 13 %  | 798      | 13 %  |
| Europe hors UE   | 162                               | 5 %   | 158                               | 5 %   | 320      | 5 %   |
| Maghreb  | 9                                 | 0 %   | 20                                | 1 %   | 29       | 0 %   |
| Union Européenne (UE)  | 1 759                             | 55 %  | 1945                              | 66 %  | 3 704    | 61 %  |
| indéterminé  | 1                                 | 0 %   | 0                                 | 0 %   | 1        | 0 %   |
| Total général  | 3 184                             | 100 % | 2 935                             | 100 % | 6 119    | 100 % |

| RANG | PAYS DE DESTINATION | ÉTUDIANTS<br>EN MOBILITÉ<br>D'ÉTUDES |
|------|---------------------|--------------------------------------|
| 1    | Canada              | 88                                   |
| 2    | Royaume-Uni         | 82                                   |
| 3    | Espagne             | 42                                   |
| 4    | Irlande             | 35                                   |
| 5    | Etats-Unis          | 26                                   |
| 6    | Allemagne           | 25                                   |
| 7    | Australie           | 24                                   |
| 8    | Pays-Bas            | 19                                   |
| 9    | Malte               | 18                                   |
| 10   | Chine               | 17                                   |

| RANG | PAYS DE DESTINATION | ÉTUDIANTS<br>EN MOBILITÉ<br>DE STAGE |
|------|---------------------|--------------------------------------|
| 1    | Canada              | 117                                  |
| 2    | Royaume-Uni         | 73                                   |
| 3    | Espagne             | 42                                   |
| 4    | Irlande             | 37                                   |
| 5    | Belgique            | 29                                   |
| 6    | Australie           | 26                                   |
| 7    | Pays-Bas            | 22                                   |
| 8    | Chine               | 21                                   |
| 9    | Malte               | 20                                   |
| 10   | Suède               | 19                                   |

# ► Communication et actions de promotion

Le dispositif d'aide unique « Envoleo » de la Région dispose d'un site dédié (www.envoleo. paysdelaloire.fr) à partir duquel, l'étudiant peut télécharger le règlement du dispositif, créer et suivre l'état d'avancement de son dossier de

demande de bourse.

Des affiches et des plaquettes sont remises aux établissements partenaires pour permettre un affichage dans leurs locaux.



# La citation de la Présidente de la Région :

« Permettre à chacun d'étudier, de travailler, de faire un stage ou de devenir volontaire à l'étranger est un enjeu majeur ! C'est l'ambition que la Région des Pays de la Loire porte avec les établissements d'enseignement supérieur et de formation du territoire, afin de faire profiter au plus grand nombre des opportunités de la mobilité internationale ».

Christelle Morançais, Présidente de la Région Pays de la Loire.

## ► Exemple de dispositifs régionaux

## Envoléo

C'est un dispositif unique qui permet d'accompagner le budget des étudiants effectuant un stage ou un séjour d'études à l'étranger de 3 mois minimum. Il existe deux forfaits de base à cette aide : 500 € pour les étudiants cofinancés par Erasmus + et 1 000 € pour les autres. Une majoration qui double le montant du forfait de base est possible pour les étudiants boursiers sur critères sociaux (à l'exception de ceux qui perçoivent déjà un complément spécifique à la mobilité internationale servi par le CROUS ou le Ministère de tutelle). Quant aux étudiants en situation de handicap, un complément de 1 000 € leur est attribué.

La mobilité des stagiaires de la formation professionnelle qualifiante est aussi soutenue par la Région. En effet, ces derniers peuvent bénéficier d'une aide pour un stage à l'étranger de 5 jours minimum. Si la mobilité est collective (10 stagiaires et plus), l'aide s'applique aussi au(x) formateur(s) accompagnant(s) : les déplacements sont pris en charge à hauteur de 220 € par participant (stagiaire et formateur). Une aide forfaitaire de 30 € par participant et par jour est attribuée, ainsi que 80 € par stagiaire pour couvrir d'autres frais, la participation régionale étant plafonnée à 1 100 €. Dans le

cas de la mobilité individuelle, les frais de déplacement sont couverts dans la limite de 300 € et l'aide forfaitaire à l'hébergement et la restauration se monte à 30 € par jour.

#### Les dispositifs pour la Recherche :

Par ailleurs, la Région considère que l'attractivité des chercheurs et le ressourcement scientifique est un des enjeux clés du développement de la recherche sur le territoire ligérien. Le programme Connect talent (doté de 3 M€ en 2020) illustre ainsi la volonté d'attirer de nouveaux leaders scientifiques internationaux sur le territoire pour favoriser les domaines d'excellence, comme la santé et l'industrie du futur, et accélérer les projets de recherche. La Région cofinance, par ailleurs, annuellement 60 allocations doctorales au titre d'un appel à projets dédié qui contribue fortement à la mobilité entrante des chercheurs étrangers (environ 50 % des doctorants du territoire). Les programmes Recherche, Formation et Innovation ont également permis de faire émerger des stratégies internationales ces dernières années qui ont accentué la mobilité de chercheurs, notamment au travers d'appels à projets pour le recrutement de post-doctorants internationaux. Enfin, la Région investit dans l'accompagnement de jeunes chercheurs prometteurs (Etoiles Montantes) en les incitant à s'inscrire dans les réseaux européens et internationaux.



### Exemple de projet de mobilité Erasmus + en Pays de la Loire

#### ■ FICHE IDENTITÉ DU PROJET

Titre du projet : L'Europe au cœur de l'enseignement agricole (Eras'MOVE)

Thématique : enseignement agricole, employabilité Secteur: enseignement et formation professionnels

Nature du projet : projet de mobilité

Nom du porteur de projet : Association familiale de gestion de Briacé

**Durée du projet :** 24 mois (du 01/07/2017 au 30/06/2019)

Subventions Erasmus +: 253 906 €



PAYS PARTENAIRES: Belgique / Danemark / France / Italie / Malte

Pays-Bas / Roumanie

#### TITRE : Eras'Move fédère les énergies de quatre lycées agricoles

#### Ensemble, on va plus loin

En matière de mobilité, comme dans de nombreux domaines, l'union fait la force. Alors que chacun portait auparavant ses propres projets, quatre lycées agricoles de Loire-Atlantique ont décidé, en 2015, de s'associer et de former un consortium. Obiectif : partager leurs outils et savoir-faire et offrir davantage d'opportunités à leurs élèves et personnels. Soucieuses de perfectionner leurs compétences en ingénierie de projets de mobilité, les enseignantes référentes pour l'action internationale des quatre établissements ont effectué ensemble une mobilité Erasmus + d'une semaine à Chypre. Ce séjour leur a permis de se former à la prise en main d'outils de travail collaboratif et d'apprendre à mieux se connaître.

#### Une grande « Soirée Europe »

Sur 2017-2019, 5 personnels, 136 élèves de Bac Pro (viticulture, horticulture, aménagement paysager...) et 44 accompagnateurs ont vécu une expérience en Europe. Chaque établissement a partagé son réseau avec les autres membres du consortium, ce qui a permis d'élargir les destinations et les opportunités de stage. Les enseignantes référentes ont par ailleurs constaté que la mutualisation de leurs compétences a abouti à une montée en qualité dans le montage des candidatures, dans la gestion des projets et dans leur communication. Dorénavant, une grande « Soirée Europe » est organisée chaque année par les quatre lycées du consortium. Lors de l'édition 2019 de l'évènement, qui a réuni les parents d'élèves, des élus et les personnels, les élèves bénéficiaires ont restitué leur expérience Erasmus + au travers de vidéos qu'ils ont projetées et ont reçu un Europass mobilité certifiant des compétences acquises durant leur séjour.



#### **TÉMOIGNAGE**

#### Cécile Chevillard, enseignante référente pour l'action internationale au Lycée professionnel de Briacé

« La prochaine édition du projet (2020-2022) doit ouvrir les mobilités à des classes qui n'en bénéficiaient pas jusqu'à présent : les Bac Pro STAV (Sciences et Technologies de l'Agronomie et du Vivant). Notre objectif, à terme, est d'en faire profiter aussi aux élèves de CAP et de 3ème professionnelle. Précisons que nos établissements mènent également des projets Erasmus + dans l'enseignement supérieur et qu'un tiers des étudiants de BTS du Lycée de Briacé bénéficie d'une mobilité. »

+ POUR ALLER PLUS LOIN: https://www.briace.org/international/erasmus/

