

## Politique d'enseignement supérieur, de recherche et d'innovation Orientation stratégique

La Macédoine du Nord a mis en place une stratégie dans le domaine de l'enseignement supérieur et de la recherche, dans laquelle la priorité est donnée à la qualité de l'enseignement et l'application des bonnes pratiques européennes. Le développement des curricula, une meilleure accessibilité aux études et la recherche-innovation sont aussi jugés prioritaires. Du fait de la relative instabilité politique ces cinq dernières années, la recherche scientifique en Macédoine du Nord n'occupe toutefois pas le haut de l'agenda du gouvernement.

La recherche est concentrée sur quelques acteurs :

- L'Université Saints Cyrille et Méthode de Skopje, qui dispose de laboratoires dans ses différentes facultés scientifiques et de médecine
- L'Académie des arts et des sciences de Macédoine du Nord, qui dispose d'un grand laboratoire de génétique
- Des opérateurs commerciaux dans le domaine de la pharmaceutique, des énergies renouvelables et autres

Le gouvernement actuel mise plutôt sur des projets dans le domaine de l'innovation à travers Le Fonds pour l'innovation et le développement technologique, en apportant d'importantes subventions à des petites sociétés dans le cadre d'un appel à projets annuel.

L'innovation est au cœur du projet *Inafeit*, accélérateur et couveuse de start-ups, ouvert en 2018, par la Faculté d'électrotechnique de Skopje, qui se veut être un centre de recherche et point de suture avec le monde de l'économie.

## Financement

Le financement relève avant tout de l'Etat qui subventionne l'enseignement supérieur et la recherche à travers le budget du Ministère de l'éducation et de la science. Certaines facultés sont impliquées dans des projets européens et bénéficient de financements du programme Horizon 2020 et/ou Erasmus+.

Le Fonds de l'innovation et le développement technologique dispose d'un budget à part destiné à encourager les projets innovants de jeunes opérateurs privés. L'attribution de ces subventions se fait dans le cadre d'un appel à projets annuel.

Les principaux bailleurs de fonds sont :

- Le Ministère de l'éducation et de la science
- Le Fonds de l'innovation et le développement technologique
- Les fonds européens (Horizon 2020, Erasmus+)

## Evaluations

Le pays a adhéré au processus de Sorbonne-Bologne en 2003.

La définition du contenu de certains enseignements ne peut être décidé qu'au niveau national par le Ministère de l'Education (l'Agence pour la qualité dans l'enseignement supérieur) et le supplément au diplôme (DS), dans le cadre de Sorbonne-Bologne, est officialisé et systématisé.

L'évaluation de l'enseignement supérieur, de la recherche et de l'innovation est confiée à l'Agence pour la qualité dans l'enseignement supérieur, comprenant deux comités : Comité pour l'accréditation et Comité pour l'évaluation de l'enseignement supérieur.

Les compétences de l'Agence sont : accréditation et reconnaissance des établissements supérieurs, validation des programmes d'études, évaluation de la qualité, la gestion de l'enseignement supérieur et son financement.

Au niveau de chaque établissement : un comité d'échange et de coopération avec le public, avec pour objectif d'assurer la qualité à travers des réflexions et des recommandations de tous les acteurs clés pour le développement de l'établissement.

Enfin, en 2015-2016, la Macédoine du Nord a organisé le troisième classement des établissements d'enseignement supérieur, réalisé selon 21 indicateurs.

## Politique francophone

La plus grande et la plus ancienne université publique dans le pays est membre de l'AUF depuis 2002. Il s'agit de « Sts Cyrille et Méthode » de Skopje. Plusieurs étudiants,

doctorants, professeurs et chercheurs de cette université ont bénéficié de programmes de l'Agence universitaire de la francophonie : soutien à la mobilité, participation aux événements scientifiques francophones à l'étranger, publications des travaux de recherche etc. Un Centre de réussite universitaire (CRU) a été ouvert, fin septembre 2018, avec le soutien de l'AUF au sein de l'Université et une stagiaire FLE a été mise à disposition pour assurer les cours auprès du Département de français et animer le CRU.

L'Université « St. Clément d'Ohrid » de Bitola est devenu membre observateur de l'AUF en 2018.

Le gouvernement macédonien participe régulièrement dans les grades réunions de l'OIF sans que pour autant cela puisse se traduire par des coopérations universitaires ou dans le domaine de la recherche.

Il n'existe pas de filière francophone dans les universités.

## Paysage de l'enseignement supérieur

L'enseignement supérieur du pays propose des études dans les 3 cycles (Licence, Master, Doctorat).

L'accès à l'enseignement supérieur est conditionné à l'obtention du baccalauréat (« Matura ») et tient compte des notes obtenues. Il ne s'effectue plus sous forme d'un examen spécifique d'entrée sauf dans quelques facultés dont l'offre académique est très spécifique.

Les études ne sont pas gratuites. Le montant des frais de scolarité dépend des notes obtenues à la matura. Un bon classement permet de faire partie du « quota national ». Les étudiants qui sont admis dans le quota national paient une participation aux droits de scolarité à hauteur de 200 euros par an et ceux au-delà du quota national paient 400 euros par an.

Cinq universités publiques, une université avec statut public-privée, une dizaine d'universités privées, quatre écoles supérieures professionnelles, cinq instituts scientifiques, deux facultés pour des études religieuses (Faculté des études orthodoxes et Faculté des études/sciences islamiques) représentent le réseau universitaire en Macédoine du Nord.

### Université Saints Cyrille et Méthode - Skopje

Principale université du pays et pôle de recherche majeur, située dans la capitale, elle possède une gamme complète d'enseignements classiques, scientifiques et technologiques, répartis en 23 facultés et 5 instituts de recherche. Elle couvre tous les domaines d'études dans les trois niveaux. La coopération internationale est très dynamique, surtout européenne et avec les pays de la région des Balkans au sens large dont, principalement ceux de l'ex-Yougoslavie.

A une coopération avec les universités de Caen, Poitiers et Lyon 1.

Date de création : 1949

Statut: Publique

### Université Saint Clément d'Ohrid - Bitola

Deuxième université dans le pays selon l'ancienneté et l'importance. Son noyau central est situé à Bitola et elle comprend des facultés dans 3 autres villes à Ohrid, Prilep et Veles. Elle se compose de 11 facultés, une école supérieure pour les infirmières et 1 institut scientifique du Tabac. Elle propose des études dans les domaines suivants : droit, économie, biotechnologie, sciences de l'ingénieur, tourisme et restauration, vétérinaire, technologies, informatique et technologies informatiques, pédagogie, sécurité. Très active dans la coopération internationale.

A une coopération avec l'université de Nice-Sophia Antipolis

Date de création : 1979

Statut: Publique

### Université Goce Delcev - Stip

Ouverte depuis la rentrée 2007 et créée sur la base de facultés existantes relevant auparavant de l'Université de Skopje, cette université comporte 13 facultés localisées à Stip mais aussi dans quelques villes de la région Est du pays et 3 académies (beaux-arts, musique et cinéma). L'université a la particularité d'être axée sur les sciences pures et techniques bien qu'elle dispense également un enseignement classique en sciences sociales. Elle a bénéficié d'un fort soutien du gouvernement, à la fois politique et financier. Résolument moderne, elle a passé un accord avec Microsoft pour équiper des salles entières avec un équipement de haute technologie. Grâce à une équipe très professionnelle et ambitieuse, elle a su développer des partenariats durables avec des universités de la région et de l'UE. A une coopération avec de nombreuses universités françaises.

Statut: Publique

### L'Université de l'Europe du Sud Est - Tetovo

Un cas particulier, cet établissement de droit privé a le statut d'association privée-publique à but non lucratif (loi de 2008). Il se compose de 5 facultés dont une partie est délocalisée à Skopje. Les langues d'enseignement sont l'albanais, le macédonien et l'anglais. Il a été créé pour répondre à deux objectifs : un objectif politique d'ouverture entre les deux principales communautés du pays et un objectif éducatif avec la recherche d'un niveau de formation basé sur des critères de qualité et d'équivalence internationaux, notamment européens. Dès son ouverture en 2001, il a bénéficié d'importants financements bilatéraux et multilatéraux des principaux bailleurs de fonds étrangers et internationaux présents dans le pays (OSCE, UNDP, USAID, UE et États membres, Pacte de Stabilité, etc.). Ces fonds étant en nette diminution ces dernières années, les frais de scolarité (plutôt élevés) constituent désormais sa principale ressource financière.

A une coopération avec l'université de Lille et l'Institut catholique de la Roche-sur-Yon

Date d'accréditation officielle : 2001

Statut: Privée-Publique

### Université d'Etat de Tetovo - Tetovo

Créé en 1994, mais officiellement reconnu en 2004, cette université comprend 13 facultés accréditées par les autorités qui proposent des études en droit, économie, médecine, pédagogie, agriculture et biotechnologies, technologies alimentaires, affaires et administration, sciences et mathématiques, philosophie, philologie, sport, sciences appliquées et arts. La langue d'enseignement est l'albanais. Elle a développé des partenariats bilatéraux et multilatéraux avec plusieurs établissements européens et de la région.

Statut: Publique

### Université Mère Teresa - Skopje

Créé en 2016, cette université est axée sur les sciences pures et techniques. Son objectif est d'offrir un enseignement qui développera l'esprit critique et analytique des étudiants et leur capacité d'entrepreneuriat, afin de mieux les préparer pour l'avenir.

Statut: Publique

### Université FON - Skopje

La plus grande et une des premières universités privées dans le pays, l'Université FON est composée de 9 facultés : droit et sciences politiques, économie, informatique, design et multimédia, langues étrangères, formation à la profession de détective, architecture et management dans le sport.

Statut: Privée

**Université européenne - Skopje** Créée en même temps que l'Université FON puis a pris son indépendance, cette université est composée de 6 facultés : économie, droit, formation à la profession de détective, informatique, arts et design et odontologie.

Statut: Privée

#### **Université American College Skopje - Skopje**

Ouverte en 2005, elle offre des programmes d'études en économie et gestion, architecture et design, informatique, langues étrangères, droit, sciences politiques et psychologie, inspirés du modèle anglo-saxon, tout en étant conformes au modèle européen de Sorbonne-Bologne.

## Paysage de la recherche et de l'innovation

- Pas d'information -

### La coopération internationale

#### Politique d'attractivité

- Pas d'information -

#### Partenariats étrangers

Les principaux partenaires de la Macédoine du Nord : l'Autriche, l'Italie, la Hongrie, la Slovaquie, la Serbie, la Croatie, mais aussi la Russie, la Chine et la Turquie.

Les universités ont participé activement à de nombreux programmes européens. Depuis 1996, le programme TEMPUS a permis la modernisation de l'enseignement supérieur et de développer des partenariats institutionnels. Beaucoup de ces contacts sont toujours entretenus entre collègues français et macédoniens. La Macédoine du Nord étant éligible à tous les volets du programme européen Erasmus+, le Poste a appuyé la création de partenariats et de coopérations avec les établissements français dans le cadre de ce programme.

Ainsi, l'Université « Sts Cyrille et Méthode » de Skopje travaille sur un projet de partenariats stratégiques dans le cadre d'Erasmus+ avec l'Université Caen Normandie en vue d'un diplôme commun en LEA. Elle coopère aussi dans le cadre d'Erasmus+ avec l'Université de Poitiers (échange étudiants/enseignants) et avec l'Université de Lyon 1- Institut de séismologie de Skopje.

L'Université « St. Clément d'Ohrid » de Bitola entretient une longue et fructueuse coopération avec l'Université Sofia Antipolis à Nice et depuis 2020 une coopération avec le Lycée polyvalent « Jessé de Forest » d'Avesnes-sur-Helpe, dans le domaine du tourisme et de la restauration.

L'Université de l'Europe du Sud-Est coopère avec l'Institut Catholique d'Etudes Supérieures de la Roche-sur-Yon et avec l'Université de Lille.

L'Université « Goce Delcev » de Stip a des accords Erasmus+ avec une trentaine d'universités françaises et les échanges d'étudiants se passent très bien.

Les établissements et les institutions macédoniennes ont une participation active dans les projets Horizon 2020.

Un accord sur la coopération scientifique bilatérale est en préparation avec le Ministère de l'éducation et des sciences, texte qui permettra de développer la coopération dans ce secteur grâce au financement de la mobilité pour des chercheurs.

## La mobilité étudiante

### La mobilité entrante

L'Agence nationale des programmes européens éducatifs et de la mobilité a été créée en 2008 avec la décision du gouvernement et elle est sous la tutelle du Ministère de l'éducation et de la science.

L'objectif de l'Agence est la promotion et la mise en place des actions du programme européen Erasmus+. Elle couvre donc les domaines de l'éducation, la formation, la jeunesse et le sport.

C'est la principale institution dans le pays pour la mobilité des étudiants, enseignants et chercheurs.

Jusqu'à 2019, la Macédoine du Nord était le seul pays de la région de l'Ex-Yougoslavie qui avait le statut de pays du programme ce qui la rendait éligible pour tous les volets d'Erasmus+ (En 2019 la Serbie a obtenu le même statut). Cela a permis une grande mobilité des étudiants et des professeurs macédoniens.

### La mobilité sortante

L'Agence nationale des programmes européens éducatifs et de la mobilité a été créée en 2008 avec la décision du gouvernement et elle est sous la tutelle du Ministère de l'éducation et de la science.

L'objectif de l'Agence est la promotion et la mise en place des actions du programme européen Erasmus+. Elle couvre donc les domaines de l'éducation, la formation, la jeunesse et le sport.

C'est la principale institution dans le pays pour la mobilité des étudiants, enseignants et chercheurs.

Jusqu'à 2019, la Macédoine du Nord était le seul pays de la région de l'Ex-Yougoslavie qui avait le statut de pays du programme ce qui la rendait éligible pour tous les volets d'Erasmus+ (En 2019 la Serbie a obtenu le même statut). Cela a permis une grande mobilité des étudiants et des professeurs macédoniens.