

UN ENGAGEMENT *Pacifique*

Le gouvernement de la République Socialiste du Vietnam a choisi la France comme partenaire pour concevoir et construire un nouveau modèle d'université, l'Université de Sciences et Technologies de Hanoi (USTH).

La création de l'Université de Sciences et Technologies de Hanoi (USTH) a été officialisée par un accord bilatéral signé en novembre 2009 entre Mme Valérie Pécresse, alors Ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche de la France et M. Nguyen Thien Nhan, Vice-Premier ministre, et ministre de l'Education et de la Formation du Vietnam. Cette université est portée par un consortium de 50 établissements d'enseignement supérieur et de recherche français, dont l'Université Paris-Sud. L'USTH réunit les équipes franco-vietnamiennes d'enseignants-chercheurs, de personnels techniques et administratifs de haut niveau. Cette université a pour objectif de développer un centre de haut niveau scientifique et d'excellence pédagogique, qui crée des synergies dynamiques entre recherche et enseignement. Au niveau académique, l'USTH a l'objectif de faire partie des meilleures universités dans les classements mondiaux à l'horizon 2025-2030.



1 Quelques chiffres sur la Coopération universitaire franco-vietnamienne

Source : site du Ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche

5031 étudiants vietnamiens inscrits dans les universités françaises en 2008-2009, dont 45% en licence, 41% en master, 14% en doctorat. Leur répartition par discipline est caractérisée par une prédominance de la gestion, du droit et des sciences économiques (47% des effectifs), suivis de près par les disciplines scientifiques et technologiques (40%) ; les lettres, langues et sciences humaines ne représentant que 13%. Ces effectifs ont triplé depuis 2001-2002, avec une augmentation de 11% par rapport à 2007-2008. Si l'on considère l'accueil des étudiants étrangers dans les universités françaises, le Vietnam se situe au 2^e rang des pays asiatiques, après la Chine. La France est le 4^e pays de destination des étudiants vietnamiens après l'Australie, les Etats-Unis et la Grande Bretagne. On dénombre 165 accords interuniversitaires franco-vietnamiens (sur 890 pour la zone Asie).

2 Le Consortium USTH

Le Consortium USTH est une association loi 1901 qui regroupe une cinquantaine d'établissements d'enseignement supérieur et organismes de recherche de France. Il a été créé dans le but d'aider au développement de l'Université des Sciences et des Technologies de Hanoï. L'objectif du Consortium est de soutenir l'USTH dans sa mission de former les futurs enseignants-chercheurs du Vietnam et de ce fait, d'aider au développement scientifique et économique du pays. Ainsi le Consortium mène des actions en France en animant le réseau de doctorants vietnamiens qui évoluent dans des laboratoires français pour 3 ans et au Vietnam en participant au déroulement de Masters habilités à la fois par la France et le Vietnam.

Coopération politique

Le Vietnam est en phase de restructuration de sa politique de formation universitaire et de recherche qui constitue un des piliers de sa stratégie de développement. Celle-ci se caractérise, entre autres, par un accroissement des effectifs de cadres dans les domaines scientifiques (masters, doctorats), une amélioration globale des compétences (politique « d'excellence ») et une ouverture vers l'extérieur (partenariats étrangers renforcés). Ainsi, le gouvernement a lancé en 2008, un programme de bourses visant à former 400 docteurs par an à l'étranger. En 2009, il a également mis en place un grand programme pour la construction de 4 nouvelles universités dans le pays, sur des standards occidentaux ou japonais : à Ho Chi Minh Ville en partenariat avec l'Allemagne, Danang avec le Japon, Can Tho avec les USA et Hanoï avec la France.

La France, au plus haut niveau politique, est désireuse d'accompagner le Vietnam dans cette voie (**encadré 1**). Après son voyage au Vietnam en novembre 2009, le premier ministre français François Fillon a signé un accord en décembre pour la création de l'Université des Sciences et des Technologies de Hanoï (USTH) sur le modèle français : recteur français et gouvernance franco-vietnamienne. L'USTH est donc une université publique vietnamienne, relevant du droit vietnamien. Dès mai 2009, la Conférence des Présidents d'Universités (CPU) a lancé un appel à participation au projet de création et développement de l'USTH auquel ont répondu un grand nombre d'établissements dont l'Université Paris-Sud. A ce jour, plus de 50 établissements d'enseignement et de recherche français participent à cette action en étant fédérés dans le consortium USTH (**encadré 2**), présidé par Marie-France Barthelet (Toulouse). Il s'agit du plus grand projet coopératif de formation supérieure au niveau national.

Collaborations scientifiques

L'Université Paris-Sud a dès le démarrage été extrêmement active dans la construction de cette nouvelle université actuellement localisée sur le site de la Vietnam Academy of Science and Technology (VAST) à Hanoï mais qui devrait en 2017 bénéficier de nouveaux locaux situés à 30 km de la capitale vietnamienne (site de Hoa Lac) et accueillir jusqu'à 8000 étudiants. Dans ce cadre, Pierre Sebban, professeur à l'Université Paris-Sud a été nommé recteur provisoire dès février 2010, puis maintenant recteur en poste à l'USTH.

L'USTH est actuellement constituée de six départements : Biotechnologie-pharmacologie (Biotech) ; Eau - Environnement - Océanographie (EEO) ;



Matériaux – Nanotechnologies (Nano); Energie; Sciences et Technologies de l'Information et de la Communication (STIC); Aéronautique – Espace. Ces six thématiques ont été choisies par les ministères français et vietnamiens en fonction des besoins pour le développement du Vietnam. L'originalité de l'USTH comme nouveau modèle d'université pour le Vietnam sera notamment issue des forts liens qui existeront entre l'USTH et le monde industriel participant au développement du Vietnam.

Six mentions de Master

La création des départements a permis de proposer six mentions de masters ainsi que de renforcer les collaborations de recherche entre les deux pays par la mise en place de laboratoires communs. L'Université Paris-Sud est notamment extrêmement investie dans le département Nano dirigé par E. Dufour-Gergam, Professeur à Paris-Sud, ainsi que dans le département EEO (contact Paris-Sud: P. Desesquelles). Les premières promotions des étudiants des masters BIOTECH et NANO seront diplômées dès septembre 2012. Il s'agit là d'une double diplomation, les étudiants étant inscrits à l'USTH mais également dans l'un des établissements français habilitant la mention (9 dans le cas du master Nano par exemple). En octobre 2011, les départements EEO et STIC ont également ouvert leur master associé. L'ensemble des cours est enseigné en anglais par des enseignants-chercheurs des établissements français du consortium ainsi que des enseignants vietnamiens. Un système de bourses de doctorat fléchées USTH est également mis en place. Il permet notamment à des étudiants vietnamiens de pouvoir venir en France

durant 3 ans pour revenir ensuite à l'USTH développer des thématiques de recherche prioritaires au sein des structures qui se montent actuellement. Pour ce projet, l'Université Paris-Sud a pu bénéficier du soutien financier de la Direction des Relations Européennes et Internationale et de la Coopération (DREIC) et du Ministère des Affaires Etrangères via le Consortium USTH ainsi que de la Région Île-de-France dans le cadre d'un projet ARCUS **(encadré 3)**. ■

3 Le programme ARCUS

Le programme Actions en Régions de la Coopération Universitaire et Scientifique (ARCUS) a été lancé en 2005 par le ministère des Affaires Étrangères. Ce programme repose sur un partenariat avec les Régions (cofinancement) et vise essentiellement les pays émergents, afin de susciter ou structurer des offres coordonnées de formation et de recherche émanant des établissements d'une même région. Depuis 2008, l'Université Paris-Sud coordonne un programme ARCUS de coopération avec l'Inde.



Le Vice-Recteur de l'USTH accueillant une délégation japonaise.