

## De moins en moins de jeunes docteurs étrangers en sciences restent aux Etats-Unis après l'obtention de leur diplôme

Publié le lundi 21 avril 2008

Voir en ligne : <https://www.france-science.org/De-moins-en-moins-de-jeunes.html>

Le pourcentage d'étudiants étrangers qui reçoivent un doctorat en science ou en ingénierie aux Etats-Unis et qui choisissent d'y rester par la suite a légèrement diminué ces dernières années, selon une étude de l'Oak Ridge Institute for Science and Education (ORISE) financée par la National Science Foundation (NSF).

Ainsi, après avoir augmenté de 49% en 1989 à 71% en 2001 et 2003, la proportion des étudiants étrangers qui étaient encore aux Etats-Unis deux ans après l'obtention de leur doctorat a décliné pour atteindre 66% en 2005. Plusieurs phénomènes peuvent expliquer cette tendance, au premier titre desquels figurent les difficultés rencontrées par de nombreux scientifiques et ingénieurs étrangers pour obtenir un visa de travail. Par ailleurs, d'après l'étude, il semblerait que la plupart des nouveaux docteurs étrangers qui choisissent de demeurer aux Etats-Unis pour y réaliser un postdoctorat y restent sur le plus long terme. En effet, la proportion d'étudiants ayant reçu leur doctorat une année donnée et qui demeurent aux Etats-Unis par la suite ne diminue que très légèrement au fil du temps.

Les étudiants en informatique et en sciences physiques sont ceux qui ont le plus tendance à rester alors que les étudiants en sciences de l'agriculture, en économie et en sciences sociales sont ceux qui ont le plus tendance à partir. La plupart des nouveaux docteurs étrangers sont originaires de Chine, d'Inde, de Taiwan ou de la Corée du Sud. Cependant, la proportion de docteurs encore aux Etats-Unis cinq ans après l'obtention de leur diplôme varie énormément d'un pays à l'autre : 92% pour la Chine, 90% pour l'Inde, 50% pour Taiwan et 42 pour la Corée du Sud. Pour la France, on observe une diminution de 65% après deux ans à 59% après cinq ans.

Le pourcentage d'étudiants présents aux Etats-Unis un an après l'obtention de leur diplôme a légèrement augmenté. Ceci, couplé aux résultats d'une enquête réalisée auprès des étudiants ayant obtenu leur doctorat en 2005 et portant sur leur intention de rester ou non aux Etats-Unis peut laisser à penser que ce déclin pourrait être enrayé. Cela reste cependant à relativiser. En effet, si certaines améliorations ont été récemment apportées à la politique d'immigration américaine, obtenir un visa de travail reste difficile. En outre, les Etats-Unis doivent faire face à une concurrence internationale accrue pour attirer les meilleurs talents.

### Source :

- "Fewer Foreign Ph.D. Recipients in Science Stay in U.S. After Graduation, Study Finds" - MCMURTRIE Beth - The Chronicle of Higher Education - 09/04/2008 - <http://chronicle.com/news/article/4286/fewer-foreign-phd-recipients-in-science-stay-in-us-after-graduation-study-finds>

- "Rate of Foreign Doctorate Recipients Who Stay in the U.S. has Declined Slightly in Recent Years, According to Report" - ORISE - 07/04/2008 - <http://orise.orau.gov/news/releases/2008/fy08-16.htm>

- "Toujours plus de nouveaux docteurs en sciences et en ingénierie" - BOUZAT Estelle - BE Etats-Unis 102 - 30/11/2007 - <http://www.bulletins-electroniques.com/actualites/52100.htm>

- "Le manque de scientifiques qualifiés aux Etats-Unis : mythe ou réalité ?" - BE Etats-Unis 100 - BOUZAT Estelle - 19/11/2007 - <http://www.bulletins-electroniques.com/actualites/51907.htm>

- "Une internationalisation en croissance des formations américaines en master et doctorat" - BE Etats-Unis 99 - BOUZAT Estelle - 13/11/2007 - <http://www.bulletins-electroniques.com/actualites/51850.htm>

- "US Doctoral Awards in Science and Engineering Continue Upward Trend in 2006" - Infobrief - NSF - FALKENHEIM Jacqueline C. - 11/2007 - <http://www.nsf.gov/statistics/infbrief/nsf08301/nsf08301.pdf>

- "Des perspectives peu encourageantes pour les jeunes chercheurs américains" - BOUZAT Estelle - BE Etats-Unis 92 - 24/09/2007 - <http://www.bulletins-electroniques.com/actualites/51111.htm>

- "Le nombre d'étudiants étrangers admis en master et en doctorat dans les universités américaines augmente pour la troisième année consécutive" - BE Etats-Unis 90 - BOUZAT Estelle - 10/09/2007 - <http://www.bulletins-electroniques.com/actualites/50894.htm>

- "Les étudiants étrangers dopent le nombre de doctorats attribués par les universités américaines" - BE Etats-Unis 58 - PARSY Marie - 30/11/2006 - <http://www.bulletins-electroniques.com/actualites/40304.htm>

**Pour en savoir plus, contacts :**

"Stay Rates of Foreign Doctorate Recipients from U.S. Universities, 2005" - FINN Michael G. - ORISE - 2007 - <http://orise.orau.gov/sep/files/stayrate07.pdf>

Code brève

ADIT : 54034

**Rédacteur :**

Estelle Bouzat - [universites.vi@ambafrance-us.org](mailto:universites.vi@ambafrance-us.org)