

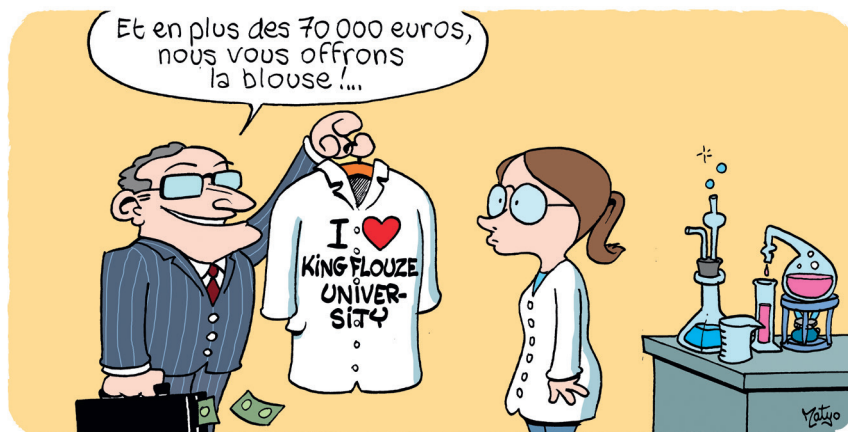


La chronique de
YVES GINGRAS

professeur d'histoire et sociologie des sciences
à l'université du Québec à Montréal, directeur scientifique
de l'Observatoire des sciences et des technologies, au Canada

LA COURSE AU CLASSEMENT

Quel jeu jouent les universités pour atteindre le « top dix » ?



Comme chaque année, peu avant la rentrée universitaire, diverses organisations publient leurs classements des prétendues « meilleures » universités à travers le monde. En juin c'était celui de Leiden, suivi du classement QS en juillet et de celui dit « de Shanghai » en août. Bien sûr, ce marronnier excite les médias, et le magazine *Forbes* s'est empressé de commenter le classement QS en notant que la France était la grande absente du « top dix ». En général, cependant, ceux qui se font les relais des classements ne se demandent pas de quoi sont vraiment faites les « boîtes noires » qui les produisent et ne se préoccupent donc pas de la validité des indicateurs choisis. Or les producteurs de ces classements ont tendance à modifier leurs indicateurs en fonction des critiques reçues, mais aussi des manipulations qu'opèrent les universités.

Ainsi, le classement QS en a introduit un nouveau, censé mesurer la « durabilité » des universités, qui compte pour 5% du total ! Le poids de l'indicateur de « réputation académique » est passé de 40% à 30% et les 5% restants ont servi à

ajouter un indice de « réseau international ». Or la modification du poids relatif des indicateurs change la position des institutions et rend impossible la comparaison avec les années antérieures. Évidemment, cela importe peu aux institutions qui, par hasard, voient leur rang augmenter !

Beaucoup plus problématique est le fait, souligné récemment dans la revue *Nature*, que les universités d'Arabie saoudite incitent les meilleurs chercheurs étrangers à introduire l'une d'elles en première position dans la liste de leurs affiliations institutionnelles. Le phénomène n'est pas nouveau, j'avais d'ailleurs pu démontrer dès 2014 que la présence d'universités de ce pays dans le classement de ce pays dans le classement de meilleures universités en recherche était un simple effet de l'ajout par des chercheurs étrangers d'une seconde adresse dans leurs publications. Comme les classements se fondent sur les affiliations indiquées par les chercheurs, le « truc » consistait à en convaincre certains (alors en poste dans une université le plus souvent américaine ou britannique) de se dire aussi affiliés à une université saoudienne.

Curieusement, le classement de Shanghai publié l'année suivante a modifié sa méthodologie pour ne plus tenir compte que de la première adresse inscrite. Cette modification a alors incité les universités d'Arabie saoudite à demander à leurs « collaborateurs » de placer leurs adresses en première position ! Le tout en échange de fonds de recherche ou même d'un fort paiement – *Nature* mentionne 70000 euros. Les universités ainsi placées en deuxième position dans les adresses ont alors vu leur position chuter dans les classements, comme si leurs chercheurs publiaient moins. *Nature* donne l'exemple de l'université de Córdoba, en Espagne, qui a chuté de 140 positions ! Selon mes données de 2014, 82% des chercheurs « hautement cités » des universités d'Arabie saoudite résidaient en fait dans un autre pays ; aujourd'hui, 75% ont une seconde affiliation étrangère. Tout cela suggère que la position des universités saoudiennes dans les classements est un artefact créé par des chercheurs étrangers qui acceptent de jouer le jeu des adresses.

Environ 80% des chercheurs dans le monde ne mentionnent qu'une seule adresse. En France, en revanche, les liens forts entre universités, grandes écoles et CNRS rendent plus fréquente la présence de plusieurs adresses. La décision des responsables du classement de Shanghai pourrait donc inciter les universités à exiger que leurs chercheurs mettent toujours leur institution en première ligne, même si les autres adresses sont du même pays, lançant ainsi une chicane entre institutions !

En somme, la course aux classements engendre une course aux armements où les classés tentent de manipuler les éléments qui les favorisent alors que les classeurs modifient à leur tour leurs méthodes pour s'adapter aux manipulations. Gageons que la prochaine étape sera d'exiger que tous les chercheurs ne mettent qu'une seule adresse : celle de l'institution qui paye vraiment leur salaire... Cela mettra alors fin à toute manipulation des adresses. ■