

Le prochain Einstein, est un Africain? - Casablanca

Écrit par

Mercredi, 13 Août 2008 12:59 - Mis à jour Mercredi, 13 Août 2008 15:42

dont le taux d'analphabétisme est le plus élevé au monde et où de nombreux enfants, victimes de guerres au long cours, sont sous-alimentés ? Si la réponse à cette question est « oui », l'on peut considérer que le président rwandais Paul Kagame, le ministre des Sciences sud-africain Mosibudi Mangena, le célèbre cosmologiste anglais Stephen Hawking et l'acteur américain Forest Whitaker sont fous.

Ces quatre hommes ont en effet pour point commun de soutenir financièrement l'initiative Next Einstein. Objectif de cette initiative : créer les conditions nécessaires à l'émergence, en Afrique, de scientifiques de très haut niveau qui ne s'exileront pas en Occident, mais participeront à la résolution des problèmes du continent. Car la vision des promoteurs de Next Einstein est claire : seuls les Africains peuvent résoudre les problèmes de l'Afrique.

L'initiative Next Einstein, qui a déjà réussi à impliquer des firmes internationales comme Nokia ou Google, se fait fort de réunir des fonds au profit de l'Institut africain des sciences mathématiques (AIMS), créé par le cosmologiste Neil Turok, né en Afrique du Sud. Le campus de cet institut est situé à Muizenberg, une petite banlieue du Cap en bord de mer, qui n'est pas loin des trois universités locales, du centre-ville et de l'aéroport international du Cap. L'AIMS

recherche des étudiants déjà assez avancés, et veut également attirer des enseignants qui veulent se perfectionner. Dès sa première année, cet institut a accueilli une promotion de 30 étudiants, avant de monter à 45.

L'objectif de son cours diplômant est d'ouvrir l'esprit des étudiants, choisis pour leurs capacités exceptionnelles, à diverses disciplines scientifiques – bio-informatique, biologie moléculaire et structurale, démographie et épidémiologie, astronomie et astrophysique, mécanique des fluides, géophysique, etc... – tout en développant en eux de fortes capacités à effectuer des calculs et des recherches mathématiques.

Bref, l'AIMS –qui ambitionne de participer à la création d'instituts similaires dans quinze pays d'Afrique, dont le Nigeria (où l'activité a déjà commencé), l'Ouganda, le Soudan et le Ghana– se veut une école de savants. Sa vision se veut militante et pragmatique, comme elle l'explique sur son site Internet :

« En étant situé en Afrique, et en offrant d'excellents cours qui nourriront les initiatives africaines dans les domaines de l'éducation et de la recherche, l'institut s'efforce de bâtir une culture commune d'engagement en faveur de l'Afrique. L'exil des cerveaux hors d'Afrique est en effet un problème majeur de ce continent. En travaillant à élever le niveau de l'éducation et de la recherche en Afrique, l'IAMS aide à contrecarrer cette tendance. Un avantage

Le prochain Einstein, est un Africain? - Casablanca

Écrit par

Mercredi, 13 Août 2008 12:59 - Mis à jour Mercredi, 13 Août 2008 15:42

supplémentaire de sa situation en Afrique est que le coût de fonctionnement d'un tel institut est seulement environ le quart de ce qu'il serait en Europe de l'Ouest ou aux Etats-Unis. »

Bien entendu, l'initiative « Next Einstein », qui porte en elle l'idéologie de la Renaissance africaine chère à l'Afrique du Sud et à son président Thabo Mbeki, prête à débat sur les priorités du continent africain. Faut-il dépenser des sommes importantes au profit d'un projet ouvertement élitiste dans des pays où le minimum manque souvent, au lieu d'assurer une mise à niveau pour le plus grand nombre ?

En tout cas, en Afrique émerge de plus en plus un courant de pensée dont le cœur est la promotion de l'excellence académique, vue comme un moyen de se mettre d'accord au-delà de l'éthnicité et du nationalisme, mais aussi comme une forme d'autoguérison pour des peuples tétanisés par un complexe d'infériorité nourri par des siècles de discours racialisés. Ce courant de pensée pense également qu'une élite née d'une stricte méritocratie saura participer à tirer vers le haut le continent entier.

[Joomla SEO powered by JoomSEF](#)