

Impact socio-économique des universités américaines dans le développement économique régional

Publié le vendredi 30 novembre 2007

Voir en ligne : <https://www.france-science.org/Impact-socio-economique-des.html>

Des études et rapports récents présentent l'importance du rôle des universités américaines sur le développement économique. L'impact socio-économique de l'enseignement supérieur sur l'économie englobe différents aspects. Les activités de recherche fondamentale et appliquée favorisent le stockage de connaissances au sein de l'économie régionale. Les universités fournissent des ressources humaines hautement qualifiées et favorisent la production d'innovations ainsi que le transfert technologique. Elles peuvent jouer un rôle de catalyseur dans le développement économique régional sous réserve de réunir les conditions favorables permettant la communication et la collaboration entre universités, industries et entreprises.

Total UMS Expenditures AMOUNT EXPENDITURES \$167,969,000 Direct Purchases 375,000,000 Annual Payroll 56,802,000 Capital Improvement \$599,774,000 SUBTOTAL \$170,211,000 Student Spending (nonpayroll) & Visitor Spending \$769,985,000 TOTAL Dépenses globales UMS <small>www.bulletins-electroniques.com/actualites/52102.htm Credits : IHSI</small>
--

Les liens entre université et industrie en matière de R&D génèrent des taux de rendement élevés pour la société. Dans sa dernière étude, Todd M. Gabe, "Associate Professor of Resource Economics and Policy at the University of Maine" montre cet impact [1] :

- L'université du Maine dégage un impact économique d'environ 1.5 milliard de dollars sur l'état du Maine,
- Le système universitaire du Maine (UMS) permet un retour sur investissement important : un dollar de crédit de l'Etat génère un retour sur investissement de 8,10 dollars. L'UMS fournit chaque année plus de 375 millions de dollars de revenus et permet l'emploi de près de 13.000 personnes à temps plein ou partiel dont 5.000 étudiants. L'UMS permet aussi la création de 7.711 emplois dans tout l'état et 241 millions de dollars de plus de revenus et de bénéfices,
- 3,3% du PIB du Maine est stimulé par le système de l'Université du Maine.

D'autres rapports mettent en lumière le rôle moteur de l'université dans le développement économique d'une région [2]. Pour l'Université du Massachusetts par exemple, 1 million de dollars a déjà été investi depuis 2004 en faveur de la Science et de la Technologie, ces fonds ont généré environ 7 millions de dollars. En favorisant l'implication d'une grande diversité d'acteurs (institutionnels, grappes d'entreprises, laboratoires, partenaires locaux engagés dans le soutien de la recherche et de l'innovation, etc.), l'université stimule les liens entre centres de recherche, partenaires industriels, entreprises et contribue fortement à la croissance économique des régions.

Source :

- [1] Rapport de Todd M. Gabe, Associate Professor of Resource Economics and Policy at the University of Maine, 09/2007 - <http://www.maine.edu/pdf/EconomicImpactofUMS.pdf>
- The Boston Globe "Umaine is leading economic engine for state", 23/11/2007
- A Summary Report from the Local Innovation Systems Project - Phase I, "Universities, innovation and competitiveness of local economies", by Richard K Lester, Industrial Performance Center Massachusetts Institute of Technology, 12/2005 - <http://web.mit.edu/lis/>

Pour en savoir plus, contacts :

- [2] "Umass honored for economic development", Taunton Gazette, 12/03/2004 by Diana Rodrigues, Staff

Writer - <http://www.massecon.com/docs/120304%20Taunton%20Gazette.pdf>

- News letter, Massachussets Alliance for the economic development, (Septembre-Octobre 2005) - <http://www.massecon.com/docs/InBrief2005-09.pdf>

- "Contributions of Universities to Regional Economic Development : A Quasi-experimental Approach" ,
Authors : Harvey Goldstein ; Catherine Renault Source : Regional Studies : The Journal of the Regional
Studies Association, Volume 38, Number 7, October 2004, pp. 733-746(14) Publisher : Routledge, part of the
Taylor & Francis Group

- "Les rapports université-industrie en sciences et technologie" par Jérôme Doutriaux et Margaret Barker ;
(Aout 1995) - <http://www.ic.gc.ca/epic/site/eas-aes.nsf/fr/ra00034f.html>

Code brève

ADIT : 52102

Rédacteur :

ESPIE Sandrine deputy2-inno.mst@consulfrance-boston.org