

Soutien à la R&D pour la compétitivité : encore des lois !

Publié le jeudi 18 mai 2006

Voir en ligne : <https://www.france-science.org/Soutien-a-la-R-D-pour-la.html>

La majorité républicaine vient d'introduire trois nouveaux projets de loi destinés à promouvoir la compétitivité américaine par le développement de la R&D et de l'enseignement des sciences. Ces projets sont :

- le Science and Mathematics Education for Competitiveness Act [H.R. 5358], présenté par Joe Schwarz (R-Mich.) ;

- le Early Career Research Act, [H.R. 5356], présenté par Michael McCaul (R-Texas)

- et le Research for Competitiveness Act, [H.R. 5357], présenté par M. McCaul

Ces projets sont par ailleurs co-présentés par le président de la commission des sciences Sherwood Boehlert (R, NY) et par les présidents des sous-commissions Espace et aréonautique Ken Calvert (R Calif), environnement, technologies et normes Vernon Ehlers (R Mich), énergie Judy Biggert (R Ill) et recherche Lamar Smith (R Texas).

Le premier projet, Science and Mathematics Education for Competitiveness Act vise à renforcer l'enseignement des sciences, en donnant plus de moyens en la matière à la NSF (programmes STEP, MSP, Robert Noyce Teacher Scholarship, Science, Technology, Engineering, and Math Talent Expansion, IGERT) et en finançant des programmes éducatifs au DOE.

Le second projet, Early Career Research Act, réserverait 3,5% du budget de la NSF pour financer des bourses pour de jeunes universitaires et pour allouer des bourses de cinq ans d'au moins 80.000 dollars pour de jeunes chercheurs qui montent un laboratoire dans un domaine émergent. Une somme de 25 millions de dollars serait également prévue au DOE pour un programme de bourses similaire.

Enfin, le Research for Competitiveness Act mettrait en place un système d'aide reposant sur des partenariats public-privé pour que de jeunes chercheurs puissent développer leurs travaux. Ces jeunes chercheurs recevraient, de la NSF ou du DOE, des bourses de 50.000 dollars sur cinq ans, qui pourraient être complétées à concurrence de 50.000 dollars supplémentaires en fonction de l'obtention de fonds du secteur privé (financement à 50/50).

Ces projets de loi sont par ailleurs appuyés par tout un ensemble d'organisations, tant académiques (Association of American Universities, la Mathematical Association of America etc.) que professionnelles (Semiconductor Industry Association, Telecommunications Industry Association) ou les think tanks Council on Competitiveness, Task Force on the Future of American Innovation) voire des compagnies privées.

Le sujet de la compétitivité américaine (perçue comme étant en érosion, voir BE Etats-Unis 9 et BE Etats-Unis 13) est au premier plan depuis l'automne dernier, jusqu'à avoir été repris par l'exécutif comme étant un thème significatif de l'année (voir BE Etats-Unis 20 Le président veut renforcer le leadership américain en R&D et 21). Le Congrès n'est pas en reste puisque, avant le dépôt des propositions de loi mentionnées ci-dessus, puisqu'une série de propositions de lois, tant à la Chambre qu'au Sénat, ont été déposées par la majorité ou par l'opposition, parfois conjointement, depuis début décembre (voir BE Etats-Unis 20 Initiative des élus pour développer l'innovation et la recherche américaine, BE Etats-Unis 17 et BE Etats-Unis 11).

L'enseignement en sciences est un sujet important de débat en la matière. Certains avaient reproché aux propositions présidentielles (en particulier l'American Competitiveness Initiative) de ne pas assez reprendre les propositions de l'académie des sciences en la matière (Rising Above The Gathering Storm voir BE Etats-Unis 9).

Source :

- FEDERAL TECHNOLOGY WATCH, 15/05/2006

- Communiqué de presse de la commission pour la science de la chambre : <http://www.house.gov/science/press/109/109-259.htm>

- Science and Mathematics Education for Competitiveness Act H.R.5358

[http://thomas.loc.gov/cgi-bin/query/z?c109:H.R.+5358:](http://thomas.loc.gov/cgi-bin/query/z?c109:H.R.+5358)

- Early Career Research Act H.R. 5356

[http://thomas.loc.gov/cgi-bin/query/z?c109:H.R.5356:](http://thomas.loc.gov/cgi-bin/query/z?c109:H.R.5356)

- Research for Competitiveness Act H. R. 5357

[http://thomas.loc.gov/cgi-bin/query/z?c109:H.R.5357:](http://thomas.loc.gov/cgi-bin/query/z?c109:H.R.5357)

Pour en savoir plus, contacts :

Pour en savoir plus :

- BE Etats-Unis 24 >> Un rapport de l'ACM sur les délocalisations :

<http://www.bulletins-electroniques.com/actualites/032/32430.htm>

- BE Etats-Unis 23 >> Globalisation de la R&D :

<http://www.bulletins-electroniques.com/actualites/032/32289.htm>

- BE Etats-Unis 21 >> La science nouvelle priorité de l'exécutif américain ? :

<http://www.bulletins-electroniques.com/actualites/032/32112.htm>

- BE Etats-Unis 20 >> Le président veut renforcer le leadership américain en R&D :

<http://www.bulletins-electroniques.com/actualites/031/31938.htm>

- BE Etats-Unis 20 >> Initiative des élus pour développer l'innovation et la recherche américaine :

<http://www.bulletins-electroniques.com/actualites/031/31939.htm>

- BE Etats-Unis 17 >> De nouvelles bourses pour les études scientifiques :

<http://www.bulletins-electroniques.com/actualites/031/31596.htm>

- BE Etats-Unis 13 >> L'industrie américaine réclame plus d'investissement fédéral en R&D... et continue

d'investir en Asie : <http://www.bulletins-electroniques.com/actualites/031/31051.htm>

- BE Etats-Unis 11 >> Un plan démocrate pour dynamiser l'innovation aux Etats-Unis :

<http://www.bulletins-electroniques.com/actualites/030/30786.htm>

- BE Etats-Unis 9 >> Inquiétude renouvelée pour le futur de la domination américaine en sciences et

techniques : <http://www.bulletins-electroniques.com/actualites/030/30558.htm>

Code brève

ADIT : 33697

Rédacteur :

Jean-Philippe Lagrange, attache-stic.mst@ambafrance-us.org