

<http://pedagogie.ac-limoges.fr/ses/spip.php?article804>



**ACADÉMIE
DE LIMOGES**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Un TD proposé par Isabelle Gautier : R&D

- Terminale ES - TD et devoirs - Croissance capital et progrès technique -



Date de mise en ligne : dimanche 28 octobre 2007

Copyright © SES Limoges - Tous droits réservés

A partir du tableau ci-dessous :

- 1) Donnez la signification des données pour la France
- 2) Comment expliquer l'importance des brevets déposés par les ressortissants des Etats-Unis à l'office mondial de la propriété industrielle ?
- 3) Tous les pays sont-ils aussi efficaces pour innover
- 4) Pour certains économistes libéraux, un poids élevé de l'Etat dans la dépense de recherche développement est un inconvénient. Justifiez. Est-ce vérifié dans le tableau ?

En 2005	Dépenses de RD milliards de \$ de PPA courants	RD en % du PIB	% de la RD financée par l'Etat	Nombre de brevets à l'OMPI
France	40,4	2,1	37,6	5 522
Allemagne	62,5	2,5	30,5	15 870
Royaume-Uni	35,2	1,8	32,8	5 115
Union Européenne à 27	231,0	1,8	35,7	
Japon	130,7	3,2	16,8	25 145
Etats-Unis	343,7	2,7	29,3	45 111

Sources :

<http://www.irpi.ccip.fr/fichiers/Etudes/06-OMPI-brevet.pdf>

<http://www.oecd.org/dataoecd/49/45/24236156.pdf>