

Bruxelles, le 5 octobre 2007

## **Recherche et développement: selon une nouvelle étude de la Commission européenne, les investissements des entreprises ont augmenté de 10 % l'année dernière dans le monde**

*Selon l'édition 2007 du tableau de bord annuel de la Commission européenne sur les investissements en recherche et développement (R&D) industrielle, l'investissement en R&D des entreprises a augmenté de 10 % (7,4 % pour les entreprises établies dans l'UE). L'édition 2006 faisait état d'une croissance de 5,3 %. Le tableau de bord révèle également une tendance à la hausse de la rentabilité des entreprises dans le monde. Avec 5,8 milliards d'euros, le groupe américain Pfizer apparaît dans le tableau de bord 2007 comme le premier investisseur au monde en R&D. L'allemand DaimlerChrysler est la première entreprise de l'UE, avec 5,2 milliards d'euros.*

«Nous n'améliorerons nos résultats en matière de R&D que si un plus grand nombre d'entreprises voient l'utilité d'investir dans la recherche», a déclaré Janez Potočnik, membre de la Commission chargé de la Science et de la Recherche. «La tendance à la hausse des investissements dans la R&D constatée ces deux dernières années est encourageante, et me donne à penser que notre stratégie d'innovation est la bonne. Nous ne devons pas pour autant relâcher nos efforts – bien au contraire: nous devons renforcer les mesures favorables déjà prises pour consolider et améliorer l'investissement privé dans la R&D.»

Le tableau de bord de l'UE sur les investissements en R&D industrielle est publié annuellement par la Commission européenne dans le cadre de son activité de suivi des investissements dans la recherche industrielle. Les chiffres sont tirés des livres comptables des entreprises pour l'exercice précédent et témoignent des investissements réalisés par une entreprise sur ses fonds propres. Le tableau de bord n'indique pas dans quel domaine la dépense a été effectuée, mais uniquement l'origine de l'entreprise qui réalise l'investissement. Il porte sur les 1 000 premières entreprises de l'UE et les 1 000 premières dans le reste du monde en termes d'investissements dans la R&D. Au total, ces 2 000 entreprises ont investi 372 milliards d'euros dans la R&D, ce qui selon les estimations représente plus de 85 % des dépenses industrielles de R&D dans le monde.

Sur le plan négatif, le rapport indique que les investissements en R&D des entreprises de l'Union européenne augmentent toujours moins vite que ceux des entreprises extracommunautaires, tendance constatée dans toutes les éditions du tableau de bord qui ont été publiées à ce jour. Cet écart s'explique essentiellement par le fait que le taux de croissance des secteurs à haute intensité de R&D dans le monde est presque deux fois supérieur à celui de l'UE. Ces secteurs représentent également une part beaucoup plus importante de la R&D dans le reste du monde. La croissance des dépenses en capital fixe de l'UE n'a cependant jamais été aussi forte. Ces dépenses représentent une part importante du total des investissements d'entreprises qui constitue également la base des investissements dans l'innovation.

La Commission européenne publiera dans les prochains mois l'enquête de l'UE 2006 sur les tendances des entreprises en matière d'investissements, avec des informations sur les prévisions d'investissement en R&D de 110 entreprises européennes pour la période 2007-2009. Cette enquête jette une lumière nouvelle sur les prévisions d'investissement des entreprises et sur les raisons qui les poussent à investir dans la recherche. Les premiers résultats confirment les tendances positives du tableau de bord 2007.

### Évolution par secteur

Le secteur «**produits pharmaceutiques & biotechnologie**» succède au secteur «équipement & technologie» comme premier bénéficiaire des investissements en R&D. Un grand nombre d'entreprises de l'UE sont présentes dans ce secteur. Les investissements en R&D de nombreuses entreprises pharmaceutiques affichent une croissance soutenue: Merck (+24,3 %), AstraZeneca (+15,5 %), Roche (+15,5 %), Johnson & Johnson (+12,9 %) et GlaxoSmithKline (+10 %).

Le secteur de la **chimie** se caractérise par un redémarrage significatif de ses investissements dans la R&D (+9,8 %), après une année de croissance négative. Cette tendance est fortement prononcée dans le groupe des entreprises de l'UE (+17 %), où les taux de croissance des activités R&D des grandes entreprises du secteur sont impressionnants. Par exemple: Bayer (+30,3 %), Solvay (+20,3 %) et BASF (+19,8 %). Cette situation est due en partie aux processus d'acquisition et de concentration dans le secteur.

L'**industrie aérospatiale et le secteur de la défense** ont augmenté leurs investissements dans la R&D de 12,5 %, confirmant la tendance d'une croissance vigoureuse observée ces dernières années. Les entreprises les plus représentatives du secteur, EADS et Boeing, ont accru leurs investissements dans la R&D de 21,2 % et 47,7 % respectivement.

### Évolution des entreprises

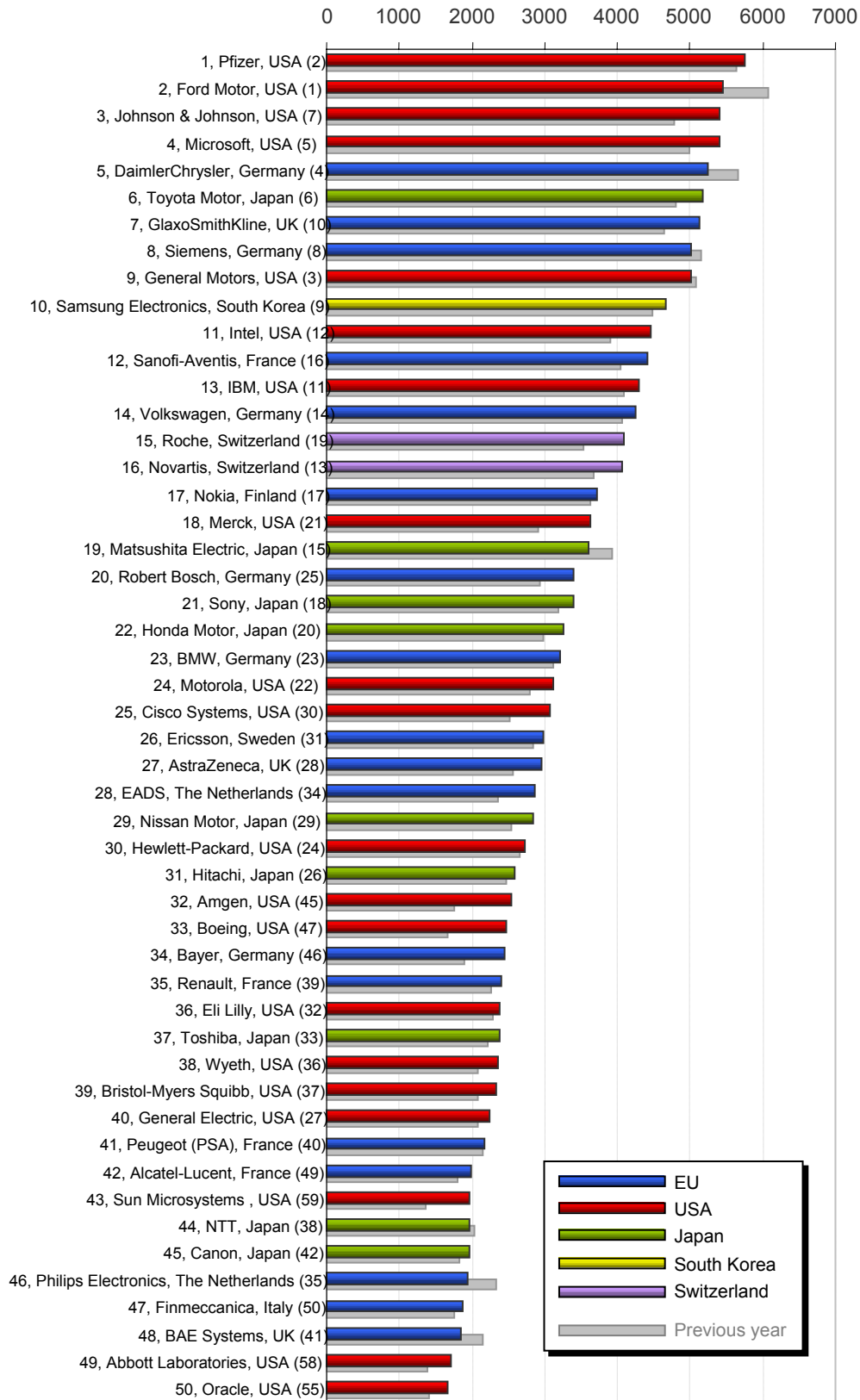
Trois entreprises de l'UE se maintiennent dans le classement des 10 principaux investisseurs en R&D: DaimlerChrysler, première entreprise de l'UE avec 5,2 milliards d'euros (5<sup>e</sup>), GlaxoSmithKline (7<sup>e</sup>) et Siemens (8<sup>e</sup>). Les quatre premières places sont occupées par des entreprises américaines: Pfizer (5,8 milliards d'euros), Ford Motor, Johnson & Johnson et Microsoft.

Les résultats des entreprises figurant dans le tableau de bord se sont encore améliorés au cours de l'année écoulée. Les entreprises de l'UE ont vu leur chiffre d'affaires progresser de 10 % et les entreprises américaines et japonaises d'environ 8 %. La rentabilité des entreprises de l'UE a encore augmenté pour atteindre 11,6 % (contre 12,9 % pour les entreprises américaines et 7,4 % pour les entreprises nippones).

Le tableau de bord 2007 de l'UE sur les investissements en R&D industrielle peut être téléchargé à partir de l'adresse suivante:

<http://iri.jrc.ec.europa.eu>

**Figure 1. Ranking of the world top 50 companies by their total R&D investment (million EUR).**



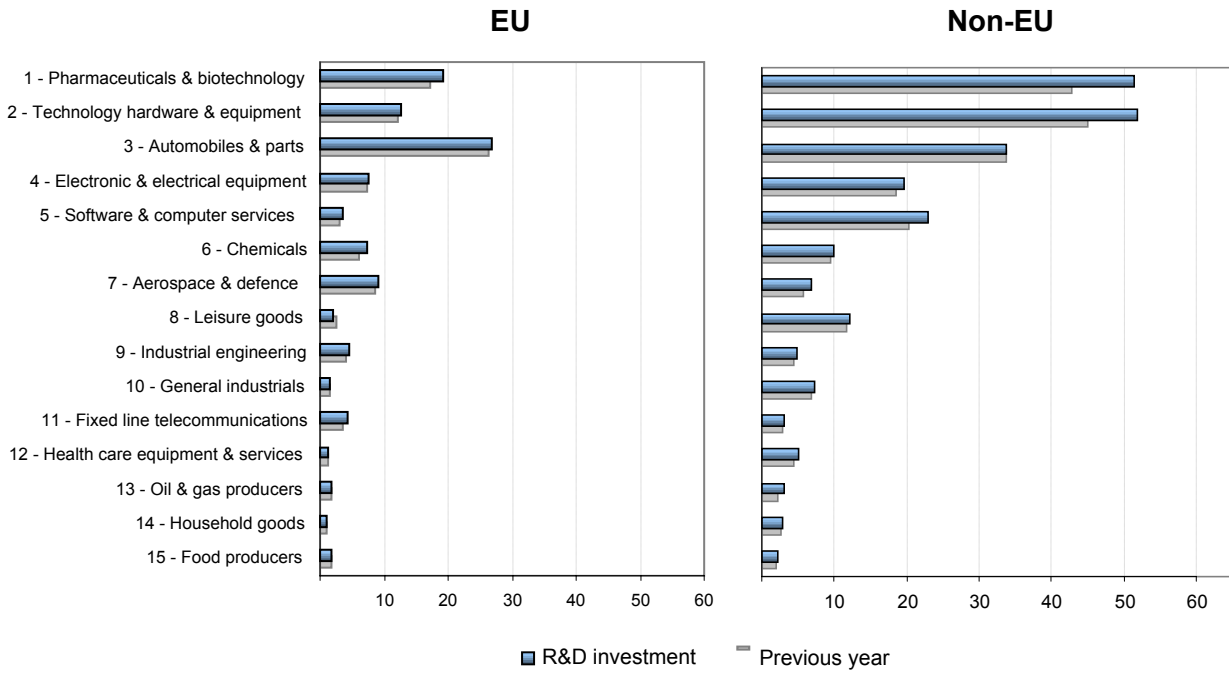
*Note:* The numbers in parentheses, after the names of the companies, refer to their ranking in the 2006 Scoreboard.  
*Source:* The 2007 EU Industrial R&D Investment Scoreboard  
 European Commission, JRC / DG RTD

**Table 1. Ranking of industrial sectors (1) by aggregate R&D from the world top companies in the 2007 Scoreboard.**

Rank	Sector	R&D Investment (€ m)	Change from previous year (%)	Share in R&D investment (%)	R&D intensity (%)
1	Pharmaceuticals & biotechnology	70523.5	15.7	19.3	15.9
2	Technology hardware & equipment	64531.5	13.1	17.6	8.6
3	Automobiles & parts	60807.1	1.5	16.6	4.1
4	Electronic & electrical equipment	27138.9	4.9	7.4	4.4
5	Software & computer services	26522.8	13.2	7.3	9.8
6	Chemicals	17186.0	9.6	4.7	3.1
7	Aerospace & defence	15991.3	12.4	4.4	4.8
8	Leisure goods	14208.6	-1.0	3.9	6.5
9	Industrial engineering	9319.3	11.5	2.5	2.7
10	General industrials	8867.6	8.0	2.4	2.1
11	Fixed line telecommunications	7283.1	12.9	2.0	1.6
12	Health care equipment & services	6446.1	17.3	1.8	6.8
13	Oil & gas producers	4923.7	20.5	1.3	0.3
14	Food producers	3918.5	7.6	1.1	2.2
15	Household goods	3911.9	7.2	1.1	1.6
	Top 15 sectors	341580.0	9.7	93.4	4.2
	Rest of 22 sectors	24243.9	13.9	6.6	0.9
	Grand Total	365823.9	10.0	100.0	3.4

Source: *The 2007 EU Industrial R&D Investment Scoreboard.*  
 European Commission, JRC / DG RTD  
 (1) According to three digits ICB (Industry Classification Benchmark)

**Figure 3. Ranking of industrial sectors by aggregate R&D from the world top companies (EUR bn).**



Source: *The 2007 EU Industrial R&D Investment Scoreboard*  
 European Commission, JRC/DG RTD