

16.2 Innovation

Avec 6,6 milliards d'euros investis en 2010 dans 1 685 entreprises, le **capital-investissement** confirme son rôle primordial dans la chaîne de financement des PME. Cela correspond à une progression de 61 % du montant global investi et de 15 % du nombre d'entreprises. Jamais encore, le capital-investissement hexagonal n'a accompagné autant d'entreprises, dépassant même le nombre record de 1 595 entreprises accompagnées en 2008. Les entreprises soutenues par le capital-investissement sont à 80 % des PME/PMI et 60 % des montants ont été investis dans de nouvelles entreprises. Maillon essentiel du financement de l'**innovation** en France, le **capital-risque** enregistre une légère augmentation des montants investis avec 605 millions d'euros, soit + 3,1 % par rapport à 2009. Ce sont ainsi 458 entreprises françaises (+ 14,2 %) qui ont eu accès aux fonds propres indispensables à leur essor.

En 2010, le nombre de **dépôts de brevets** repart à la hausse avec 16 580 demandes, soit + 2,9 % (après - 3,6 % en 2009). Les entreprises sont à l'origine des trois quarts des dépôts effectués qui augmentent de 4,7 % par rapport à 2009. Cette hausse est le résultat conjugué de la progression de certains grands groupes et de certains acteurs majeurs de la recherche publique mais également des **petites et moyennes entreprises (PME)**, qui maintiennent leur effort en 2010 avec une augmentation de 10,8 % du nombre de dépôts.

Au classement 2010 des principaux déposants de brevets en France, les trois

premières places sont occupées par les mêmes groupes que les deux années précédentes. Le groupe PSA Peugeot Citroën conserve sa première place et confirme ainsi sa forte stratégie de **propriété industrielle** ; il est suivi du Groupe Renault et de l'Oréal. Outre les principaux groupes industriels français, figurent trois organismes de recherche : le CEA, le CNRS et l'Institut français du pétrole. La concentration reste très importante : les dix premiers déposants de brevets ont déposé près de 30 % des brevets publiés en 2010 et 17 entreprises ou organismes de recherche ont eu plus de 100 brevets publiés.

En nombre de brevets déposés auprès de l'office européen des brevets rapporté à la population, la France se situe au-delà de la moyenne européenne mais elle est très largement distancée par des pays comme la Suède, l'Allemagne et la Finlande. Entre 2006 et 2008, plus de la moitié des entreprises de l'Union européenne à 27 ont mené des activités d'innovation. Les entreprises françaises se situent dans la moyenne européenne classant la France en 15^e position.

Le nombre de dépôts de **marques** est en forte hausse avec + 13,3 %. L'augmentation est particulièrement importante sur les trois dernières années avec une croissance de 23,5 %, alors que depuis 2001, le nombre de marques a progressé de 40 %. Le dépôt électronique, qui contribue à ce succès, représente 56 % des demandes. ■

Définitions

Innovation : la dernière version du manuel d'Oslo définit quatre catégories d'innovation. L'innovation de produit ou de prestation (quand il s'agit d'une entreprise du commerce ou des services) est la création d'un nouveau produit ou l'offre d'une nouvelle prestation commerciale ou de service. L'innovation de procédé est la mise en œuvre de nouvelles techniques pour la production de biens ou la réalisation de prestations de services. Il existe aussi l'innovation d'organisation (les cercles de qualité en sont un exemple) et celle de marketing (par exemple la mise en franchise ou la promotion sur internet).

Brevet, capital-investissement, capital-risque, dépôt de brevet, marque, petite et moyenne entreprise (PME), petite et moyenne industrie (PMI), propriété industrielle : voir rubrique « définitions » en annexes.

Pour en savoir plus

- « Propriété industrielle : chiffres-clés et palmarès des grands déposants 2010 », *communiqué de presse*, Inpi, mars 2011.
- « L'innovation dans les entreprises », *Analyses*, DGCI, mai 2011.
- « Activité des acteurs français du capital investissement, année 2010 », Association française des investisseurs en capital, mars 2011.
- « Tableau de bord de l'Union de l'innovation 2010 », Commission européenne, février 2011.

Retrouvez le TEF sur www.insee.fr, rubrique Publications et services\Collections nationales\Insee Références

Évolution de l'investissement français en capital-risque

	2005	2006	2007	2008	2009	2008/2009 ¹
Montants des fonds investis (en millions d'euros)	481	536	677	758	587	- 22,6
Poids dans le capital-investissement (en %)	6,0	5,3	5,4	7,6	14,3	6,7
Entreprises soutenues par le capital-risque (en nombre)	353	335	416	428	401	- 6,3
Poids dans l'ensemble des entreprises soutenues par le capital-investissement (en %)	28,2	24,3	26,7	26,8	27,3	0,5

1. Évolution en pourcentage pour les montants et les entreprises soutenues, en points pour les évolutions de poids.

Source : AFIC.

Dépôts de brevets, de marques, de dessins et modèles par la voie nationale

	2007	2008	2009
Personnes morales	12 113	12 308	11 844
Personnes physiques	4 994	4 399	4 262
Total des dépôts de brevets	17 107	16 707	16 106
Premiers dépôts de marques	74 411	73 956	81 127
Renouvellements de marques	28 811	34 211	33 220
Procédure normale	15 068	15 005	16 980
Procédure simplifiée	57 725	68 558	63 604
Total des dessins et modèles déposés	72 793	83 563	80 584

Source : Inpi.

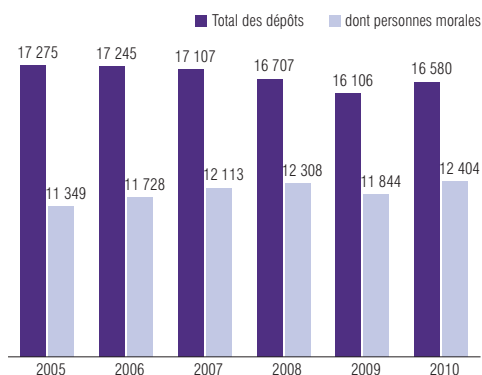
Principaux déposants de brevets par la voie nationale en 2009

	Brevets publiés
1 PSA Peugeot Citroën	1 265
2 Groupe Renault	906
3 L'Oréal	467
4 Groupe Safran	452
5 Commissariat à l'énergie atomique	416
6 Groupe Valeo	389
7 EADS (incluant Airbus)	329
8 Groupe Thales	286
9 CNRS	277
10 IFP (Institut français du pétrole)	173

Note : les brevets publiés en 2009 ont été déposés entre le 1^{er} juillet 2007 et le 30 juin 2008.

Source : Inpi.

Dépôts de brevets par la voie nationale



Source : Inpi.

Montant des fonds investis dans le capital-risque en millions d'euros



Source : AFIC.

Demandes de brevets déposées dans l'UE auprès de l'Office européen des brevets en 2006

	Ensemble des brevets		Brevets de haute technologie	
	Nombre	Par million d'habitants	Nombre	Par million d'habitants
Allemagne	23 381	284	3 101	38
Autriche	1 680	204	290	35
Belgique	1 434	136	283	27
Bulgarie	27	4	8	1
Chypre	7	10	1	2
Danemark	1 051	194	197	36
Espagne	1 322	30	193	4
Estonie	20	15	12	9
Finlande	1 307	249	550	105
France	8 275	131	1 820	29
Grèce	104	9	14	1
Hongrie	161	16	45	4
Irlande	271	64	70	17
Italie	4 909	84	469	8
Lettonie	17	7	1	0
Lituanie	10	3	3	1
Luxembourg	104	221	17	36
Malte	8	19	1	3
Pays-Bas	3 602	221	848	52
Pologne	138	4	23	1
Portugal	107	10	25	2
République tchèque	150	15	19	2
Roumanie	19	1	6	0
Royaume-Uni	5 426	90	1 215	20
Slovaquie	40	7	8	1
Slovénie	97	48	5	3
Suède	2 534	280	669	74
UE à 27	56 200	114	9 891	20

Source : Eurostat.