

16.2 Innovation

Sur l'ensemble de l'année 2008, le nombre de créations d'entreprises dans les **secteurs technologiquement innovants** atteint 12 993 unités (- 3,8 %), alors que l'ensemble des créations d'entreprises a progressé de + 1,8 %. Durant l'année 2008, 76 % des créations d'entreprises nouvelles dans les secteurs technologiquement innovants concernent les activités informatiques et 12 % les activités audiovisuelles. Le nombre de créations d'entreprises dans ces deux types d'activité baisse respectivement de 3,7 % et de 1,6 % en 2008.

Les fonds investis dans le domaine du capital-risque, qui financent la création d'entreprises à fort potentiel de croissance, atteignent 758 millions d'euros, en fin d'année 2008, contre 677 millions d'euros en 2007, augmentant de 12 % en valeur. À l'exception de l'année 2000, il s'agit d'un record historique.

Avec un recul des effectifs de 10 800 salariés par rapport à l'année précédente, l'ensemble des secteurs innovants emploient près de 1,6 million de salariés. Ce recul s'est manifesté brusquement dans l'industrie mais également dans les services pour la première fois depuis 2004.

L'indice de chiffre d'affaires des secteurs innovants progresse de 6 % en glissement annuel. Cette progression repose sur un dynamisme maintenu de l'activité dans le secteur des services informatiques. En revanche, dans les secteurs industriels, le repli de l'activité

s'accélère fortement en fin d'année, conséquence de la récession économique.

En 2008, 16 707 demandes de brevets ont été déposées par la voie nationale dont 12 308 par des entreprises. Malgré une conjoncture économique tendue, les entreprises françaises ont continué à innover et à déposer des demandes de brevets. Ainsi, l'évolution des **dépôts de brevets** est donc restée positive et s'est établie à + 1,6 %, grâce notamment au maintien d'une politique tarifaire privilégiant les PME. Parmi les principaux déposants de brevets en France, figurent des groupes industriels français importants comme L'Oréal, Renault et le groupe PSA-Peugeot-Citroën, qui conserve sa première place avec 961 brevets publiés. Deux organismes de recherche, le CEA et le CNRS sont respectivement aux septième et neuvième rangs.

Les dépôts de marques, très sensibles à la conjoncture économique, ont subi un léger infléchissement. En effet, 73 956 marques françaises ont été déposées à l'Inpi, contre 74 411 en 2007.

En ce qui concerne les demandes de brevets déposées auprès de l'Office européen des brevets (OEB) et rapportées à la population, la France se situe en position intermédiaire au sein de l'Union européenne. Elle figure au-dessus de la moyenne européenne mais en restant nettement distancée par l'Allemagne et les pays nordiques. ■

Définitions

Innovation : la dernière version du manuel d'Oslo définit quatre catégories d'innovation : celle de produit ou de prestation (quand il s'agit d'une entreprise du commerce ou des services) avec la création d'un nouveau produit ou l'offre d'une nouvelle prestation commerciale ou de service, celle de procédé avec la mise en œuvre de nouvelles techniques pour la production de biens ou la réalisation de prestations de services, celle 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).

Secteurs technologiquement innovants : secteurs liés aux technologies de l'information et de la communication, aux biotechnologies, aux produits pharmaceutiques et aux nouveaux matériaux. Il s'agit de secteurs caractérisables par un degré significatif d'innovation technologique tel que mesuré par leurs dépôts de brevets.

Dépôt de brevet, technologies de l'information et de la communication (TIC) : voir rubrique « définitions » en annexes.

Pour en savoir plus

- « Tableau de bord de l'innovation », 21^{ème} édition, Sessi, juillet 2009.
- « Rapport annuel 2008 », Institut national de la propriété industrielle, juin 2009.
- « Pour une nouvelle vision de l'innovation », *Rapport* du Ministère de l'économie, de l'industrie et de l'emploi, La documentation française, mai 2009.

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

Secteurs technologiquement innovants

	2006 (r)		2007 (r)		2008	
	1 ^{er} sem.	2 nd sem.	1 ^{er} sem.	2 nd sem.	1 ^{er} sem.	2 nd sem.
Créations d'entreprises¹	6 719	5 626	7 022	6 485	7 186	5 825
Effectifs salariés (en milliers)	1 577	1 573	1 578	1 595	1 596	1 584
<i>dont secteurs des TIC (en milliers)</i>	<i>1 320</i>	<i>1 319</i>	<i>1 324</i>	<i>1 342</i>	<i>1 342</i>	<i>1 335</i>

1. Y compris, depuis le 1^{er} janvier 2007, les réactivations d'entreprises après un délai d'interruption et les reprises d'entreprises s'il n'y a pas continué de l'entreprise.
Champ : France métropolitaine.

Sources : Sessi ; Insee.

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

	2005	2006	2007	2008
Personnes morales	11 349	11 728	12 113	12 308
Personnes physiques	5 926	5 517	4 994	4 399
Total des dépôts de brevets	17 275	17 245	17 107	16 707
Premiers dépôts	68 484	71 125	74 411	73 956
Renouvellements	25 824	26 227	28 811	34 211
Total des dépôts de marques	94 308	97 352	103 222	108 167
Procédure normale	13 342	15 807	15 068	15 005
Procédure simplifiée	50 168	55 559	57 725	68 558
Total des dépôts de dessins et modèles	63 510	71 366	72 793	83 563

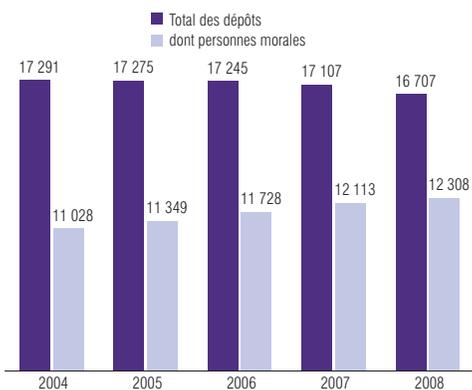
Source : Inpi.

Principaux déposants de brevets par la voie nationale en 2008

	Brevets publiés
1 Groupe PSA	961
2 Groupe Renault	950
3 L'Oréal	457
4 Groupe Valéo	397
5 Groupe Safran	366
6 EADS (incluant Airbus)	360
7 Commissariat à l'énergie atomique	323
8 Groupe Thalès	255
9 CNRS	207
10 Robert Bosch	164

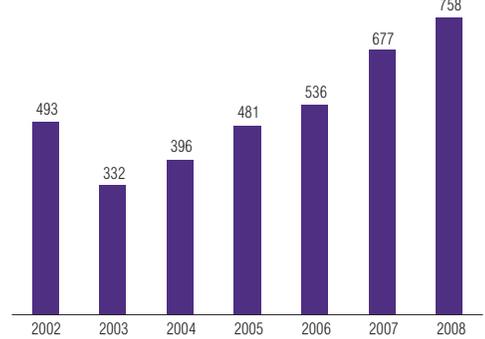
Source : Inpi.

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

	Ensemble des brevets en 2006 (e)		Brevets de haute technologie en 2005 (r)	
	Nombre	Par million d'habitants	Nombre	Par million d'habitants
Allemagne	23 983	291	3 269	40
Autriche	1 535	186	227	28
Belgique	1 450	138	324	31
Bulgarie	27	3	7	1
Chypre	19	25	0	0
Danemark	1 128	208	221	41
Espagne	1 463	33	173	4
Estonie	10	7	5	4
Finlande	1 300	247	630	120
France	8 485	135	1 889	30
Grèce	122	11	16	1
Hongrie	138	14	23	2
Irlande	275	65	58	14
Italie	5 006	85	563	10
Lettonie	23	10	2	1
Lituanie	11	3	2	1
Luxembourg	109	232	7	15
Malte	14	34	1	2
Pays-Bas	3 361	206	915	56
Pologne	130	3	23	1
Portugal	139	13	34	3
République tchèque	111	11	17	2
Roumanie	34	2	6	n.s.
Royaume-Uni	5 190	86	1 285	21
Slovaquie	33	6	4	1
Slovénie	115	58	5	2
Suède	2 439	270	588	65
UE à 27	56 646	115	10 294	21

Source : Eurostat.