

Répartition par taille des entreprises

Les conventions conclues avec des entreprises indépendantes représentent 44 %, dont 36 % pour des entreprises de moins de 500 salariés. Après un recul de cette part au cours des années précédentes (la forte croissance ayant été réalisée par de grandes entreprises), la croissance du nombre de CIFRE en 2007 est essentiellement due à des entreprises indépendantes, principalement de taille moyenne (500 à 2 000 salariés).

Le renouvellement des entreprises clientes du dispositif est intéressant : environ la moitié des entreprises contractant au moins une CIFRE une année déterminée le font pour la première fois. Une cinquantaine de grands groupes sont bénéficiaires de la moitié des CIFRE (une vingtaine pour 40% des CIFRE).

1981-2007		2004		2005		2006		2007		Taille de l'entreprise
6316	39,16%	408	40,8 %	387	34,9 %	415	35,93%	430	36,29%	Indépendante < 500 p.
988	6,13%	47	4,7 %	48	4,33 %	82	7,1 %	106	8,95%	Indépendante 500 à 2000 p.
242	1,50%	7	0,7 %	38	3,43 %	8	0,69 %	18	1,52%	Indépendante > 2000 p.
7228	44,82%	520	52 %	613	55,28 %	617	53,42 %	606	51,14%	Groupe – Centre de Recherche
968	6,00%	16	21,6%	16	1,44%	30	2,6 %	23	1,94%	Filiale < 500 p.
385	2,39%	2	0,2%	7	0,63%	3	0,26%	2	0,17%	Filiale 500 à 2000 p.
16127				1109		1155		1185		

Source : ANRT

Répartition sectorielle

Plus de la moitié des conventions sont signées dans trois secteurs : les services (23 %), les transports et télécommunications (20 %) et l'énergie (9 %).

1981-2007		2004		2005		2006		2007		Secteur de l'entreprise
415	2,57%	13	1,30%	32	2,89%	28	2,42%	39	3,29%	Agriculture
1111	6,89%	119	11,90%	117	10,55%	108	9,35%	112	9,45%	Energie
708	4,39%	25	2,50%	28	2,52%	30	2,60%	28	2,36%	Métallurgie - Minerais
438	2,72%	26	2,60%	28	2,52%	24	2,08%	27	2,28%	Production de minéraux
508	3,15%	25	2,50%	23	2,07%	31	2,68%	28	2,36%	Chimie de base
1541	9,56%	79	7,90%	85	7,66%	94	8,14%	104	8,78%	Parachimie
1253	7,77%	77	7,70%	104	9,38%	81	7,01%	96	8,10%	Constructions mécanique
3159	19,59%	181	18,10%	235	21,19%	231	20%	207	17,47%	Matériel électrique
919	5,70%	53	5,30%	30	2,71%	53	4,59%	64	5,40%	Armes – Naval - Aéronautique
769	4,77%	32	3,20%	26	2,34%	31	2,68%	45	3,80%	Industrie agro alimentaire
97	0,60%	8	0,80%	5	0,45%	1	0,09%	10	0,84%	Industries textiles
270	1,67%	18	1,80%	21	1,89%	35	3,03%	7	0,59%	Industries diverses
295	1,83%	10	1,00%	22	1,98%	19	1,65%	15	1,27%	Matières plastiques - Papier
309	1,92%	26	2,60%	25	2,25%	22	1,90%	27	2,28%	B.T.P.
43	0,27%	6	0,60%	7	0,63%	6	0,52%	6	0,51%	Commerce
762	4,72%	64	6,40%	72	6,49%	84	7,27%	79	6,67%	Transports - Télécommunications
3298	20,45%	226	22,60%	246	22,18%	271	23,46%	291	24,56%	Services
232	1,44%	12	1,20%	3	0,27%	6	0,52%	0	0%	Autres
16 127		1 000		1 109		1 155		1 185		Total

Source : ANRT

Répartition par domaine de recherche

1981-2007		2004		2005		2006		2007		Domaine
630	3,91%	48	4,80%	75	6,76%	53	4,59%	48	4,05%	Maths-Recherche-Opération
2219	13,76%	137	13,70%	146	13,17%	178	15,41%	148	12,49%	Informatique
1317	8,17%	94	9,40%	127	11,45%	152	13,16%	114	9,62%	Electronique
169	1,05%	8	0,80%	13	1,17%	7	0,61%	9	0,76%	Instrumentation (-GBM)
519	3,22%	37	3,70%	22	1,98%	34	2,94%	22	1,86%	Productique
377	2,34%	25	2,50%	27	2,43%	20	1,73%	26	2,19%	Génie électrique
1564	9,70%	99	9,90%	89	8,03%	97	8,40%	99	8,35%	Physique
454	2,82%	18	1,80%	19	1,71%	16	1,39%	22	1,86%	Métallurgie
658	4,08%	37	3,70%	56	5,05%	49	4,24%	69	5,82%	Mécanique
476	2,95%	36	3,60%	37	3,34%	39	3,38%	37	3,12%	Mécanique des fluides
305	1,89%	23	2,30%	19	1,71%	10	0,87%	26	2,19%	Energétique
1645	10,20%	88	8,80%	101	9,11%	108	9,35%	114	9,62%	Chimie
385	2,39%	19	1,90%	36	3,25%	31	2,68%	30	2,53%	Environnement
305	1,89%	10	1,00%	15	1,35%	10	0,87%	13	1,10%	Génie bio-médical
630	3,91%	27	2,70%	21	1,89%	31	2,68%	40	3,38%	Agro-alimentaire
481	2,98%	16	1,60%	30	2,71%	31	2,68%	27	2,28%	Pharmacie
248	1,54%	18	1,80%	14	1,26%	13	1,13%	16	1,35%	Génie civil - B.T.P.
294	1,82%	20	2,00%	19	1,71%	22	1,90%	25	2,11%	Terre - Espace - Océan
52	0,32%	1	0,10%	1	0,09%	1	0,09%	1	0,08%	Qualité
2066	12,81%	167	16,70%	167	15,06%	175	15,15%	205	17,30%	S.H.S.
635	3,94%	34	3,40%	36	3,25%	31	2,68%	33	2,78%	Biotechnologies
216	1,34%	18	1,80%	14	1,26%	24	2,08%	26	2,19%	Médecine
49	0,30%	2	0,20%	1	0,09%	1	0,09%	4	0,34%	Textile
343	2,13%	16	1,60%	22	1,98%	21	1,82%	29	2,45%	Agriculture
73	0,45%	2	0,20%	2	0,18%	1	0,09%	2	0,17%	Papier
17	0,11%									Divers
16127		1000		1109		1155		1185		Total

Les sciences humaines et sociales (SHS), qui représentaient 15 %, croissent sensiblement avec l'émergence des CRAPS. On observe, au sein de ce domaine, une focalisation des thématiques de recherche : le droit, les ressources humaines et l'économie représentent les deux tiers des conventions CIFRE en SHS.

Répartition régionale

Les CIFRE sont présentes dans toutes les régions, les délégués régionaux à la recherche et à la technologie (DRRT) ayant un rôle significatif dans le dispositif. Ceux-ci, outre la promotion du dispositif auprès des communautés de la recherche et de l'entreprise, assurent l'évaluation de la capacité d'accueil de l'entreprise contractante.

En 2007, 42 % des CIFRE sont conclues par des entreprises dont le siège social est en Ile-de-France. Viennent ensuite Rhône-Alpes (15 %), Midi Pyrénées (7%) Bretagne (5 %) et PACA (5%).

1981-2007	2004	2005	2006	2007	Région de l'entreprise
298 1,85%	11 1,10%	18 1,62%	20 1,73%	29 2,45%	Alsace
475 2,95%	36 3,60%	37 3,34%	43 3,72%	45 3,80%	Aquitaine
197 1,22%	8 0,80%	16 1,44%	17 1,47%	10 0,84%	Auvergne
182 1,13%	16 1,60%	22 1,98%	15 1,30%	19 1,60%	Basse-Normandie
200 1,24%	8 0,80%	8 0,72%	13 1,13%	6 0,51%	Bourgogne
549 3,40%	27 2,70%	62 5,59%	86 7,45%	61 5,15%	Bretagne
334 2,07%	23 2,30%	28 2,52%	24 2,08%	22 1,86%	Centre
132 0,82%	5 0,50%	3 0,27%	5 0,43%	7 0,59%	Champagne-Ardenne
182 1,13%	7 0,70%	5 0,45%	13 1,13%	12 1,01%	Franche Comté
209 1,30%	8 0,80%	10 0,90%	16 1,39%	18 1,52%	Haute-Normandie
7108 44,08%	451 45,10%	467 42,11%	452 39,13%	496 41,86%	Ile-de-France
265 1,64%	16 1,60%	14 1,26%	21 1,82%	20 1,69%	Languedoc-Roussillon
160 0,99%	8 0,80%	7 0,63%	10 0,87%	10 0,84%	Limousin
424 2,63%	28 2,80%	23 2,07%	16 1,39%	23 1,94%	Lorraine
918 5,69%	55 5,50%	76 6,85%	58 5,02%	82 6,92%	Midi-Pyrénées
508 3,15%	22 2,20%	30 2,71%	23 1,99%	30 2,53%	Nord-Pas de Calais
344 2,13%	34 3,40%	21 1,89%	23 1,99%	24 2,03%	Pays de la Loire
261 1,62%	13 1,30%	12 1,08%	18 1,56%	17 1,43%	Picardie
147 0,91%	7 0,70%	6 0,54%	10 0,87%	13 1,10%	Poitou-Charentes
953 5,91%	61 6,10%	50 4,51%	71 6,15%	59 4,98%	PACA
2270 14,08%	149 14,90%	196 17,67%	202 17,49%	178 15,02%	Rhône-Alpes
22 0,14%	0 0%	0 0%	2 0,17%	3 0,25%	Corse
64 0,40%	2 0,20%	4 0,36%	7 0,61%	10 0,84%	DOM-TOM
16 127	1 000	1 109	1 155	1 185	Total

Source : ANRT