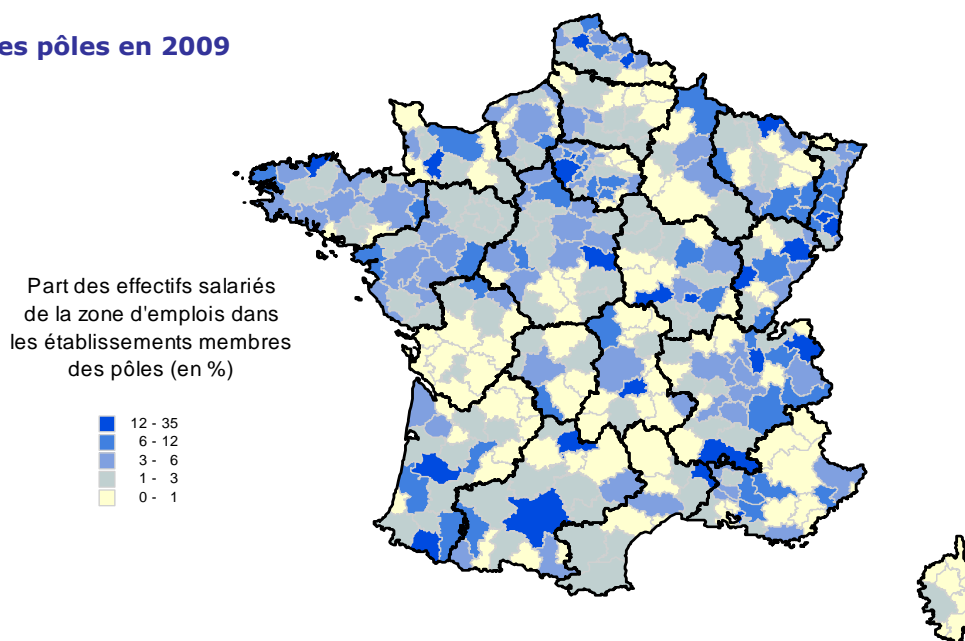


Tableau de bord des pôles de compétitivité

Édition 2010

Ensemble des pôles

1. Carte des pôles en 2009



Sources : Enquête annuelle de la DGCIS auprès des pôles, bases de données de l'Insee

2. Les entreprises impliquées dans les pôles

♦ Les membres des pôles

	2008	2009*
Nombre d'établissements d'entreprises membres	6 307	7 192
<i>Nombre d'établissements nouveaux membres</i>	1 586	1 808
Nombre d'entreprises ayant un établissement membre	4 940	5 653
<i>Entreprises créées en 2009</i>		133
PME	3 994	4 537
ETI	714	740
Grandes entreprises	232	243
Nombre de groupes étrangers ayant un établissement membre	512	536
<i>Groupes européens</i>	292	315
<i>Groupes hors Europe</i>	220	221

* Les informations relatives aux membres 2009 sont des données de l'année 2008.

Sources : Enquête annuelle de la DGCIS auprès des pôles, bases de données de l'Insee

♦ Les membres des pôles selon la nationalité du contrôle

Nombre d'établissements	2008	2009
Établissements d'entreprises indépendantes	3 148	3 772
Établissements contrôlés par un groupe	3 159	3 420
<i>Groupes français</i>	2 431	2 627
<i>Groupes européens</i>	412	473
<i>Groupes hors Europe</i>	316	320
Total	6 307	7 192

Nombre de salariés	2008		2009*	
	Tous salariés	Cadres	Tous salariés	Cadres
Établissements d'entreprises indépendantes	50 104	16 095	55 036	18 122
Établissements contrôlés par un groupe	669 313	237 640	701 753	249 909
<i>Groupes français</i>	496 920	180 097	517 150	189 574
<i>Groupes européens</i>	92 116	26 691	100 395	28 711
<i>Groupes hors Europe</i>	80 277	30 852	84 208	31 624
Total	719 417	253 735	756 789	268 031
Masse salariale (en k€)	32 849 401		34 336 693	

* Les effectifs salariés des établissements correspondent à l'année 2008

Sources : Enquête annuelle de la DGCIS auprès des pôles, bases de données de l'Insee

3. Démographie

◆ Nombre d'entreprises membres en 2009 créées entre 2007 et 2009

	2007	2008	2009
Nombre d'entreprises créées durant l'année	308	257	133
dont contrôlées par un groupe étranger	6	0	nd

Lecture : Sur les entreprises membres du pôle en 2009, 308 ont été créées en 2007, 257 en 2008 et 133 en 2009.

Sources : DGCIS - Enquête annuelle auprès des pôles, Insee

◆ Nombre d'établissements membres en 2009 créés entre 2007 et 2009

	2007	2008	2009
Nombre d'établissements créés durant l'année	746	594	133

Lecture : Sur les établissements membres du pôle en 2009, 746 ont été créés en 2007, 594 en 2008 et 133 en 2009.

Sources : Enquête annuelle de la DGCIS auprès des pôles, bases de données de l'Insee

4. Le positionnement sectoriel des établissements des pôles

◆ Les dix premières activités des établissements membres en 2009 en nombre de salariés (Nomenclature d'activités Naf rév.2 ; effectifs salariés au 31/12/2008)

Rang	Activité	Nombre		Part dans l'effectif salarié des établissements du pôle (%)		Part dans l'effectif salarié du secteur (%)
		Tous salariés	Cadres	Tous salariés	Cadres	Tous salariés
1.	Construction aéronautique et spatiale	69 023	25 279	9,1	9,4	73,1
2.	Construction de véhicules automobiles	55 931	14 519	7,4	5,4	40,1
3.	Ingénierie, études techniques	36 612	23 564	4,8	8,8	16,6
4.	Autres intermédiations monétaires	30 617	16 392	4,0	6,1	8,0
5.	Fabrication de composants électroniques	19 380	6 792	2,6	2,5	57,5
6.	Conseil en système & logiciel informati.	14 392	12 108	1,9	4,5	7,8
7.	Fabric. d'autres équipements automobiles	14 157	2 888	1,9	1,1	18,5
8.	Sidérurgie	13 225	2 166	1,7	0,8	40,1
9.	Fab. équipement d'aide à la navigation	13 158	8 015	1,7	3,0	54,0
10.	Fabric. de préparations pharmaceutiques	13 093	4 512	1,7	1,7	16,3

Lecture : 9,1 % des salariés des établissements membres du pôle travaillent dans le secteur Construction aéronautique et spatiale.

Les établissements du pôle représentent 73,1 % des effectifs salariés du secteur Construction aéronautique et spatiale

Sources : Enquête annuelle de la DGCIS auprès des pôles, bases de données de l'Insee

5. Les financements

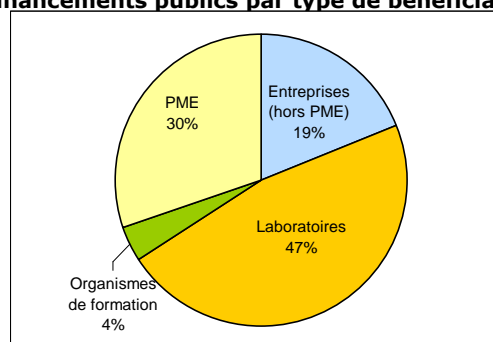
◆ Intentions de financements publics de projets collaboratifs de R&D

Montants (en k€)	2006	2007	2008	2009	Cumul 2006-2009
Fonds unique interministériel (FUI)	193	239	256	216	904
Collectivités locales	nd	nd	229	168	nd
Projets retenus par le FUI	103	127	153	129	512
Autres projets	nd	nd	76	39	nd
Oseo (yc. projets de l'Ex AII)	163	242	219	159	782
Oseo Innovation	83	80	77	70	309
AII puis programme ISI	80	162	142	89	473
Agence nationale de la recherche	175	194	178	192	738
Fonds européens	nd	nd	94	117	nd

Nombre de projets	2006	2007	2008	2009	Cumul 2006-2009
Fonds unique interministériel (FUI)	143	170	222	184	719
Collectivités locales	nd	nd	381	301	nd
Projets retenus par le FUI	nd	157	209	129	495
Autres projets	nd	nd	172	172	nd
Oseo (yc. projets de l'Ex AII)	580	536	519	567	2 202
Oseo Innovation	578	532	513	554	2 177
AII puis programme ISI	2	4	6	13	25
Agence nationale de la recherche	242	285	234	251	1 012
Fonds européens	nd	nd	110	136	nd

Sources : DGCIS, Oseo, Agence nationale de la recherche

♦ Répartition des financements publics par type de bénéficiaires



Source : Enquête annuelle de la DGCIS auprès des pôles

♦ Les financements privés

Nombre de mises en relation de PME avec des business angels et des capitaux risqués en 2009	242
---	-----

Source : Enquête annuelle de la DGCIS auprès des pôles

6. Les projets de R&D des pôles

♦ Les projets de R&D labellisés par les pôles en 2009

Nombre de projets de R&D labellisés en 2009	2006
- dont le porteur de projet est une PME	630
- dont impliquant au moins une PME	1289
- dont impliquant au moins une entité localisée hors de France	112
Nombre d'ETP* moyen de chercheurs d'organismes publics de recherche (yc. Ecoles & universités) par projet labellisé en 2009	9
Nombre d'ETP* moyen d'ingénieurs de R&D et de chercheurs d'entreprises par projet labellisé en 2009	9
Dépenses moyennes des organismes publics par projet labellisé en 2009 (en k€)	951
Dépenses moyennes des établissements d'entreprises par projet labellisé en 2009 (en k€)	997

* Voir 11. Méthodologie

Source : Enquête annuelle de la DGCIS auprès des pôles

♦ Avancement des projets de R&D des pôles

Nombre de projets de R&D en cours de réalisation en 2009 (la recherche est effective et n'a pas encore abouti fin 2009)	2 318
- Part (en %) de projets dont la finalité est de produire de la connaissance sans application directe	19
- Part (en %) de projets dont la finalité est de produire de la connaissance et qui trouvera une application directe dans l'élaboration de nouveaux produits ou procédés	33
- part (en%) de projets dont la finalité est d'élaborer un produit mis sur le marché ou un nouveau procédé	47
- part (en %) d'autres types de finalités du projet	1
Nombre de projets de R&D aboutis fin 2009 (le projet peut avoir abouti en 2006, 2007, 2008, 2009)	736
- Part (en %) de projets ayant produit de nouvelles connaissances sans application directe	20
-Part (en %) de projets ayant produit de la connaissance et qui trouvera une application directe dans l'élaboration de nouveaux produits ou procédés	28
- Part (en %) de projets ayant abouti à de nouveaux produits mis sur le marché ou de nouveaux procédés	49
- Part (en %) d'autres types d'outputs	3

Source : Enquête annuelle de la DGCIS auprès des pôles

7. Propriétés industrielles et publications scientifiques

Nombre de brevets déposés en 2009 dans le cadre de projets labellisés	336
- dont codéposés public-privé	21
Autres titres de propriété intellectuelle (enveloppes Soleau, modèles, marques, dessins) déposés en 2009 dans le cadre de projets labellisés	105
Nombre d'articles scientifiques parus en 2009 dans le cadre des projets labellisés	1100
- dont dans une revue internationale	470
Nombre de communications scientifiques internationales soumises à un comité de sélection en 2009 dans le cadre des projets labellisés	559

Source : Enquête annuelle de la DGCIS auprès des pôles

8. Gestion des compétences

Nombre de formations mises en place en 2009	129
---	-----

Source : Enquête annuelle de la DGCIS auprès des pôles

9. Rayonnement international

Nombre d'entreprises accompagnées en 2009 dans une action de promotion commerciale et de partenariat à l'étranger	1433
---	------

Source : Enquête annuelle de la DGCIS auprès des pôles

♦ Les performances à l'exportation des entreprises des pôles mondiaux	en %
Taux d'exportation des entreprises ayant un établissement membre en 2009	17
- dont PME	20
Proportion de PME réalisant plus de 5% de leur chiffre d'affaires à l'exportation	23

Sources : Enquête annuelle de la DGCIS auprès des pôles, bases de données de l'Insee

10. Le territoire des pôles

♦ Les pôles dans les régions

Rang	Régions	Nombre d'établissements		Nombre d'étab. de PME	Effectifs salariés(1)	
		2008	2009		Tous salariés	Cadres
1.	Île-de-France	1 282	1 671	1 140	229 414	134 053
2.	Rhône-Alpes	967	1 040	774	83 350	23 347
3.	Provence-Alpes-Côte d'Azur	657	739	560	49 253	19 047
4.	Pays de la Loire	499	565	364	36 817	6 690
5.	Bretagne	406	440	301	34 705	9 516
6.	Midi-Pyrénées	374	375	240	52 085	23 925
7.	Nord-Pas-de-Calais	248	268	148	49 949	11 418
8.	Languedoc-Roussillon	222	240	184	14 401	4 449
9.	Centre	226	238	156	19 809	3 277
10.	Aquitaine	205	221	141	24 521	6 759
11.	Franche-Comté	159	168	110	28 098	4 408
12.	Bourgogne	132	163	103	14 491	2 491
13.	Alsace	161	152	93	33 298	5 394
14.	Lorraine	157	150	82	21 052	2 517
15.	Basse-Normandie	113	119	86	11 366	1 614
16.	Haute-Normandie	95	104	55	14 987	3 513
17.	Limousin	86	100	81	5 433	968
18.	Auvergne	77	82	40	11 869	1 887
19.	Picardie	52	62	33	8 143	1 214
20.	Champagne-Ardenne	42	52	27	8 577	933
21.	Poitou-Charentes	34	48	26	3 628	439
22.	Corse	40	41	40	395	52
23.	La Réunion	24	36	24	1 133	108
24.	Martinique	0	2	1	4	2
25.	Guadeloupe	0	1	.	1	1
26.	Guyane	0	1	1	10	9

(1) Les effectifs salariés correspondent au nombre de salariés au 31/12/2008 des établissements membres du pôle en 2009.

Sources : Enquête annuelle de la DGCIS auprès des pôles, bases de données de l'Insee

1.1. Méthodologie

• L'enquête de la DGCIS auprès des pôles de compétitivité

Les établissements d'entreprises membres des pôles de compétitivité fin 2009 ont été recensés au cours du premier semestre 2010, dans le cadre de l'enquête annuelle réalisée auprès des structures de gouvernance des pôles par la Direction Générale de la Compétitivité, de l'Industrie et des Services (DGCIS) du ministère de l'Économie, des Finances et de l'Industrie. Ces listes d'établissements ont été enrichies (effectifs salariés, appartenance à un groupe, exportation etc.) par appariement à plusieurs bases de données statistiques de l'Insee.

• Définition des indicateurs

Nombre de projets de R&D labellisés par le pôle

Correspond au nombre de projets retenus par le pôle suite à un processus d'appel à labellisation de projet.

Nombre d'ETP de chercheurs d'organismes publics de recherche (yc. écoles & universités) impliqués dans un projet de R&D labellisé par le pôle durant l'année

Un chercheur (ou assimilé) est un spécialiste travaillant à la conception ou à la création de connaissances, de produits, de procédés, de méthodes et de systèmes nouveaux et à la gestion des projets concernés, y compris doctorants et CIFRE (Contrat de Conventions Industrielles de Formation par la Recherche qui associe une entreprise, un jeune diplômé (Bac +5) et un laboratoire de recherche qui assure l'encadrement de la thèse).

Si N chercheurs travaillent à temps plein sur un projet d'une durée de D années, le nombre d'ETP prévisionnel de chercheurs travaillant sur le projet est de $N \times D$ ETP.

Nombre d'ETP d'ingénieur R&D et de chercheurs d'entreprises impliqués dans un projet labellisé par le pôle durant l'année

On demande ici la somme des chercheurs (même définition que précédemment) et des ingénieurs de R&D travaillant dans des établissements d'entreprises (que l'activité principale de ces établissements soit R&D ou non) sur des projets labellisés par le pôle durant l'année.

Si N chercheurs ou ingénieurs chercheurs travaillent à temps plein sur un projet d'une durée de D années, le nombre d'ETP prévisionnel de chercheurs travaillant sur le projet est de $N \times D$ ETP.

Montant des dépenses des organismes publics pour les projets labellisés par le pôle durant l'année

Ces dépenses comprennent les rémunérations, les charges sociales, les dépenses en capital (sur le plan comptable) et les autres dépenses courantes prévus par les organismes publics sur des projets labellisés par le pôle.

Le montant demandé correspond au coût estimé du projet lors de la labellisation du projet par le pôle. Ce coût peut courir sur plusieurs années.

Montant des dépenses des établissements d'entreprises pour les projets labellisés par le pôle durant l'année

Le montant demandé correspond au coût estimé du projet lors de la labellisation du projet par le pôle. Ce coût peut courir sur plusieurs années.

Nombre de formations mise en place suite à la demande explicite du pôle

Correspond aux formations, permanentes ou non, mises en place durant l'année (ouverture effective de la formation) pour répondre à un besoin exprimé par le pôle ou par des membres du pôle.

Nombre d'entreprises accompagnées par le pôle dans une action de promotion commerciale et de partenariat à l'étranger

Correspond au nombre d'entreprises participant à des manifestations de promotion à l'étranger sous la « bannière » du pôle. Les manifestations à l'étranger peuvent être des foires internationales, des salons, mais aussi des mises en relation plus directes avec des entités étrangères (entreprises, administrations publiques).