

Tableau de bord des pôles de compétitivité

Suivi statistique – Édition 2009

Pôles mondiaux

1. La carte des pôles de compétitivité



2. Les entreprises impliquées dans les pôles mondiaux

♦ Les établissements membres des pôles

	2007	2008*
Nombre d'établissements d'entreprises membres d'un pôle	963	1 161
Nombre d'établissements nouveaux membres d'un pôle	404	273
Nombre d'entreprises ayant un établissement membre d'un pôle entreprises créées en 2008	780	959
PME	-	100
ETI	567	740
Grandes entreprises	123	125
Nombre de groupes étrangers ayant un établissement membre d'un pôle	90	94
Groupes européens	102	111
Groupes étrangers (hors Europe)	50	51
	52	60

* Les informations relatives aux membres 2008 sont des données de l'année 2007.

Sources : DGCIS - Recensement auprès des pôles, Insee

♦ Les établissements membres des pôles selon la nationalité du contrôle *

Nombre d'établissements	2007	2008
Établissements d'entreprises indépendantes	442	588
Établissements contrôlés par un groupe	521	573
Groupes français	391	432
Groupes européens	62	65
Groupes étrangers (hors Europe)	68	76
Total	963	1 161

Effectifs salariés et masse salariale	2007			2008		
	Tous salariés	Cadres	Masse salariale (M€)	Tous salariés	Cadres	Masse salariale (M€)
Établissements d'entreprises indépendantes	11 670	6 500	1 848	11 941	6 423	537
Établissements d'entreprises contrôlées par un groupe	204 293	99 647	30 040	219 554	107 236	11 204
Groupes français	166 527	78 356	22 850	173 527	82 558	8 620
Groupes européens	19 530	11 357	3 802	23 582	12 564	1 251
Groupes étrangers (hors Europe)	18 236	9 934	3 388	22 445	12 114	1 333
Total	215 963	106 147	31 888	231 495	113 659	11 741

* La nationalité du contrôle est celle du pays de localisation de la société tête de groupe

Sources : DGCIS - Recensement auprès des pôles, Insee

3. Démographie

♦ Nombre d'entreprises membres d'un pôle en 2008 et créées entre 2006 et 2008

	2006	2007	2008
Nombre d'entreprises créées durant l'année	42	53	14
dont contrôlées par un groupe étranger	0	0	-

Sources : DGCIS - Recensement auprès des pôles, Insee

♦ Nombre d'établissements membres d'un pôle en 2008 créés entre 2006 et 2008

	2006	2007	2008
Nombre d'établissements créés durant l'année	133	65	19

Sources : DGCIS - Recensement auprès des pôles, Insee

4. Le positionnement sectoriel des établissements membres des pôles mondiaux

♦ Les dix premières activités des établissements membres d'un pôle en 2008 en nombre de salariés, en naf 700 (effectifs salariés en 2007)

Rang	classées selon le nombre de cadres Activité	Nombre		Part dans l'effectif salarié des établissements des pôles (%)		Part dans l'effectif salarié du secteur (%)
		Tous salariés	Cadres	Tous salariés	Cadres	
1.	Construction aéronautique et spatiale	39 893	17 459	17,2	15,4	46,9
2.	Autres intermédiations monétaires	12 401	7 409	5,4	6,5	3,1
3.	Construction de véhicules automobiles	17 944	6 336	7,8	5,6	12,7
4.	Conseil en systèmes et logiciels informatiques	6 927	6 080	3,0	5,3	4,0
5.	Fabrication d'équipements de communication	8 441	5 901	3,6	5,2	23,8
6.	Ingénierie, études techniques	8 176	5 598	3,5	4,9	3,9
7.	Fabrication de composants électroniques	13 161	5 246	5,7	4,6	43,2
8.	Activités comptables	4 644	4 008	2,0	3,5	3,3
9.	Recherche-développement en autres sciences physiques et naturelles	5 886	3 701	2,5	3,3	5,2
10.	Tierce maintenance de systèmes et d'applications informatiques	3 670	3 355	1,6	3,0	15,3

Sources : DGCIS - Recensement auprès des pôles, Insee

5. Les projets de R&D des pôles mondiaux

Nombre de projets de R&D labellisés par les pôles en 2008	244
dont le porteur de projet est une PME	78
dont impliquant au moins une PME	165
dont impliquant au moins une entité localisée hors de France	7
Nombre prévisionnel moyen d'ETP annuel de chercheurs d'organismes publics de recherche (yc. Ecoles & universités) par projet labellisé en 2008	16
Nombre prévisionnel moyen d'ETP annuel d'ingénieurs de R&D et de chercheurs d'entreprises par projet labellisé en 2008	24
Dépenses prévisionnelles moyennes des organismes publics par projet labellisé en 2008 (en k€)	1 797
Dépenses prévisionnelles moyennes des établissements d'entreprises par projet labellisé en 2008 (en k€)	3 020

Sources : DGCIS - Recensement auprès des pôles

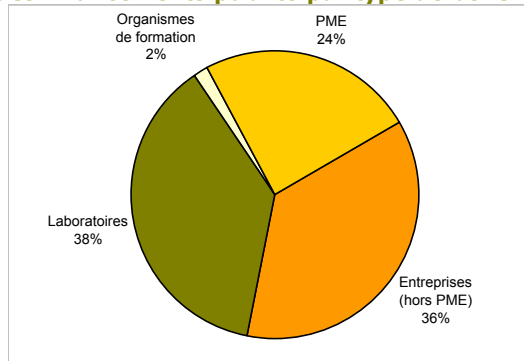
6. Les financements

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

	Montants (en k€)			Cumul 2006-2008
	2006	2007	2008	
Fonds unique interministériel (FUI)	85 787	110 581	105 043	301 411
Collectivités locales	n.d.	n.d.	56 482	n.d.
Projets retenus par le FUI	53 174	52 612	54 744	160 530
Autres projets	n.d.	n.d.	1 739	n.d.
Oseo (yc. projets de l'Ex AII)	20 828	135 963	10 259	167 050
Oseo Innovation	20 828	19 963	10 259	51 050
AII puis programme ISI	0	116 000	0	116 000
Agence nationale de la recherche	48 151	54 206	52 202	154 559
Fonds européens	n.d.	n.d.	1 165	n.d.
	Nombre de projets			Cumul 2006-2008
	2006	2007	2008	
Fonds unique interministériel (FUI)	41	59	74	174
Collectivités locales	n.d.	n.d.	72	n.d.
Projets retenus par le FUI	n.d.	46	61	n.d.
Autres projets	n.d.	n.d.	11	n.d.
Oseo (yc. projets de l'Ex AII)	60	31	28	119
Oseo Innovation	54	29	28	111
AII puis programme ISI	6	2	0	8
Agence nationale de la recherche	59	66	54	179
Fonds européens	n.d.	n.d.	4	n.d.
	Montant moyen des aides par projet (en k€)			Cumul 2006-2008
	2006	2007	2008	
Fonds unique interministériel (FUI)	2 092	1 874	1 420	1 732
Collectivités locales	n.d.	n.d.	784	n.d.
Projets retenus par le FUI	n.d.	1 144	897	n.d.
Autres projets	n.d.	n.d.	158	n.d.
Oseo (yc. projets de l'Ex AII)	347	4 386	366	1 404
Oseo innovation	386	688	366	460
AII puis programme ISI	0	58 000	-	14 500
Agence nationale de la recherche	816	821	967	863
Fonds européens	n.d.	n.d.	291	n.d.

Sources : DGCIS, Oseo, Agence nationale de la recherche

♦ Répartition des financements publics par type de bénéficiaires



Source : DGCIS - Recensement auprès des pôles

♦ Les financements privés

Nombre de mises en relation par les pôles de PME avec des business angels et des capitaux risqueurs en 2008	101
---	-----

Source : DGCIS - Recensement auprès des pôles

7. Gestion des compétences

Nombre de formations mises en place en 2008 suite à une demande explicite d'un pôle	3
---	---

Source : DGCIS - Recensement auprès des pôles

8. Rayonnement international

Nombre d'entreprises accompagnées en 2008 par un pôle dans une action de promotion commerciale et de partenariat à l'étranger	77
---	----

Source : DGCIS - Recensement auprès des pôles

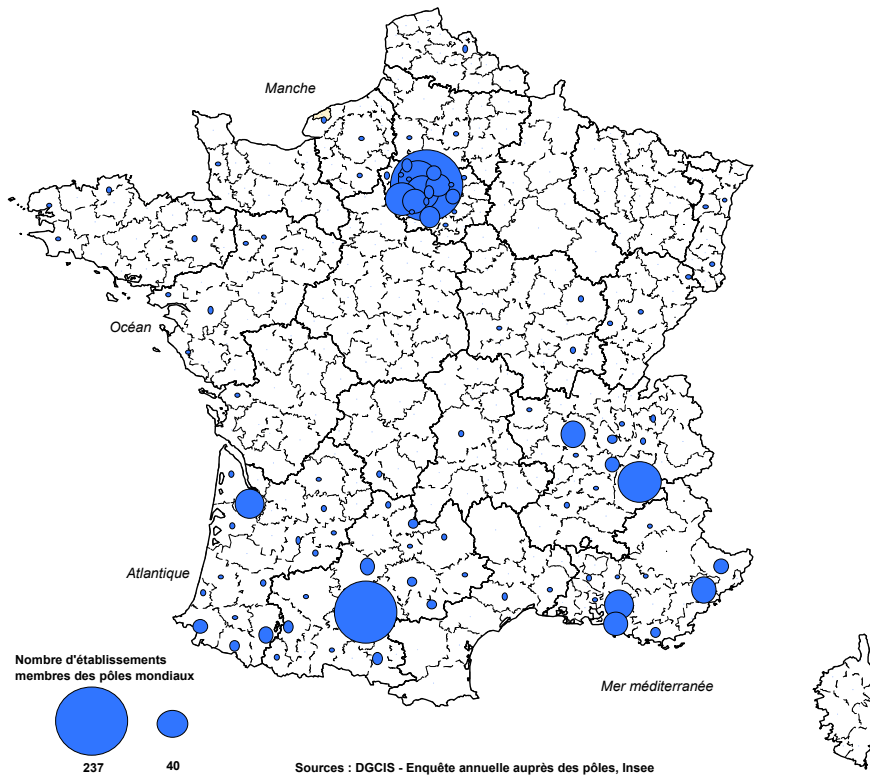
♦ Les performances à l'exportation des entreprises des pôles

	en %	
	2007	
Taux d'exportation des entreprises ayant un établissement membre d'un pôle en 2008	45	
dont PME	25	
Proportion de PME exportatrices *	36	

* proportion d'entreprises réalisant plus de 5% de leur chiffre d'affaires à l'exportation

Sources : DGCIS - Recensement auprès des pôles, Insee - Ficus

9. L'implantation des établissements membres des pôles mondiaux



♦ Les pôles de compétitivité mondiaux dans les régions

classées selon le nombre d'établissements		Nombre d'établissements membres du pôle		Nombre d'étab. de PME membres des pôles en 2008	Part des établissements membres des pôles dans l'effectif salarié total de la région (en %)	
		2007	2008		Tous salariés	Cadres
Rang	Régions					
1.	Île-de-France	406	533	347	2,3	4,3
2.	Midi-Pyrénées	230	231	132	4,7	12,7
3.	Rhône-Alpes	93	136	95	1,0	2,7
4.	Provence-Alpes-Côte d'Azur	112	121	92	0,9	3,7
5.	Aquitaine	89	88	56	1,6	3,4
6.	Pays de la Loire	4	7	5	0,0	0,1
7.	Bretagne	5	6	4	0,0	0,1
8.	Bourgogne	3	5	4	0,0	0,0
9.	Haute-Normandie	2	4	3	0,3	0,5
10.	Languedoc-Roussillon	4	4	4	0,0	0,1
11.	Nord-Pas-de-Calais	1	3	3	0,0	0,0
12.	Alsace	2	3	0	0,3	0,4
13.	Franche-Comté	2	3	3	0,0	0,1
14.	Picardie	0	2	1	0,2	0,1
15.	Limousin	1	2	2	0,0	0,0
16.	Auvergne	2	2	1	0,0	0,1
17.	Basse-Normandie	0	1	0	0,1	0,0
18.	Poitou-Charentes	1	1	1	0,0	0,0

(1) Les effectifs salariés correspondent au nombre de salariés au 31/12/2007 des établissements membres du pôle en 2008.

Sources : DGCIS - Recensement auprès des pôles, Insee

11. Méthodologie

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

Les établissements d'entreprises membres des pôles de compétitivité fin 2008 ont été recensés au cours du premier semestre 2009, 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 de l'Industrie et de l'Emploi. 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 prévisionnel 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 prévisionnel 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 prévisionnel 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 prévisionnel 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).