

# Tableau de bord des pôles de compétitivité

Suivi statistique – Édition 2009

Pôles nationaux

## 1. La carte des pôles de compétitivité



## 2. Les entreprises impliquées dans les pôles nationaux

### ♦ Les établissements membres des pôles

	2007	2008*
Nombre d'établissements d'entreprises membres d'un pôle	4 068	4 745
Nombre d'établissements nouveaux membres d'un pôle	1 748	1 151
Nombre d'entreprises ayant un établissement membre d'un pôle entreprises créées en 2008	3 300	3 821
PME	2 602	3 128
ETI	524	540
Grandes entreprises	174	153
Nombre de groupes étrangers ayant un établissement membre d'un pôle	355	365
Groupes européens	208	217
Groupes étrangers (hors Europe)	147	148

\* 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	1 903	2 357
Établissements contrôlés par un groupe	2 165	2 388
Groupes français	1 657	1 853
Groupes européens	308	322
Groupes étrangers (hors Europe)	200	213
<b>Total</b>	<b>4 068</b>	<b>4 745</b>

Effectifs salariés et masse salariale	2007			2008		
	Tous salariés	Cadres	Masse salariale (M€)	Tous salariés	Cadres	Masse salariale (M€)
Établissements d'entreprises indépendantes	39 486	7 538	1 143	42 864	9 062	1 247
Établissements d'entreprises contrôlées par un groupe	459 071	124 455	18 056	514 507	152 458	20 941
Groupes français	341 274	98 391	13 631	394 850	119 940	16 181
Groupes européens	67 883	15 183	2 548	66 979	16 288	2 574
Groupes étrangers (hors Europe)	49 914	10 881	1 877	52 678	16 230	2 187
Total	498 557	131 993	19 199	557 371	161 520	22 189

\* 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	156	157	71
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	446	200	100

Sources : DGCIS - Recensement auprès des pôles, Insee

### 4. Le positionnement sectoriel des établissements membres d'un pôle national

#### ♦ 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.	Recherche-développement en autres sciences physiques et naturelles	26 747	15 322	4,8	9,5	12,9
2.	Construction de véhicules automobiles	37 541	15 175	6,7	9,4	105,7
3.	Construction aéronautique et spatiale	31 151	11 518	5,6	7,1	17,9
4.	Autres intermédiations monétaires	16 856	8 710	3,0	5,4	78,8
5.	Fabrication d'équipements de communication	11 384	7 298	2,0	4,5	12,3
6.	Ingénierie, études techniques	13 107	7 157	2,4	4,4	38,3
7.	Commerce de gros (commerce interentreprises) d'autres machines et	4 663	4 145	0,8	2,6	21,6
8.	Conseil en systèmes et logiciels informatiques	4 167	3 100	0,7	1,9	32,7
9.	Télécommunications sans fil	3 797	2 661	0,7	1,6	3,3
10.	Fabrication d'équipements électriques et électroniques automobiles	5 581	2 447	1,0	1,5	13,6

Sources : DGCIS - Recensement auprès des pôles, Insee

## 5. Les projets de R&D des pôles nationaux

Nombre de projets de R&D labellisés par les pôles en 2008	1 151
dont le porteur de projet est une PME	363
dont impliquant au moins une PME	712
dont impliquant au moins une entité localisée hors de France	73
Nombre prévisionnel moyen d'ETP annuel de chercheurs d'organismes publics de recherche (yc. Ecoles & universités) par projet labellisé en 2008	4
Nombre prévisionnel moyen d'ETP annuel d'ingénieurs de R&D et de chercheurs d'entreprises par projet labellisé en 2008	3
Dépenses prévisionnelles moyennes des organismes publics par projet labellisé en 2008 (en k€)	668
Dépenses prévisionnelles moyennes des établissements d'entreprises par projet labellisé en 2008 (en k€)	903

Sources : DGCIS - Recensement auprès des pôles

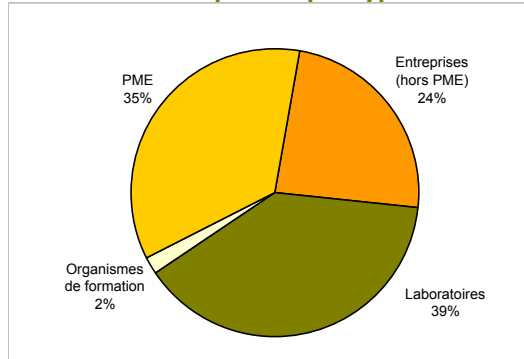
## 6. Les financements

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

	Montants (en k€)			Cumul 2006-2008
	2006	2007	2008	
Fonds unique interministériel (FUI)	63 640	91 111	150 375	305 125
Collectivités locales	n.d.	n.d.	144 921	n.d.
Projets retenus par le FUI	26 398	43 983	78 963	149 345
Autres projets	n.d.	n.d.	65 958	n.d.
Oseo (yc. projets de l'Ex AII)	44 467	222 641	226 030	493 137
Oseo Innovation	44 467	45 441	53 830	143 737
AII puis programme ISI	0	177 200	172 200	349 400
Agence nationale de la recherche	105 004	110 838	115 402	331 244
Fonds européens	n.d.	n.d.	52 312	n.d.
	Nombre de projets			Cumul 2006-2008
	2006	2007	2008	
Fonds unique interministériel (FUI)	69	85	145	299
Collectivités locales	n.d.	n.d.	262	n.d.
Projets retenus par le FUI	n.d.	72	132	n.d.
Autres projets	n.d.	n.d.	130	n.d.
Oseo (yc. projets de l'Ex AII)	384	411	386	1 181
Oseo Innovation	383	407	380	1 170
AII puis programme ISI	1	4	6	11
Agence nationale de la recherche	151	164	149	464
Fonds européens	n.d.	n.d.	84	n.d.
	Montant moyen des aides par projet (en k€)			Cumul 2006-2008
	2006	2007	2008	
Fonds unique interministériel (FUI)	922	1 072	1 037	1 020
Collectivités locales	n.d.	n.d.	553	n.d.
Projets retenus par le FUI	n.d.	611	598	n.d.
Autres projets	n.d.	n.d.	507	n.d.
Oseo (yc. projets de l'Ex AII)	116	542	586	418
Oseo innovation	116	112	142	123
AII puis programme ISI	0	44 300	-	31 764
Agence nationale de la recherche	695	676	775	714
Fonds européens	n.d.	n.d.	623	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	123
---	-----

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	105
---	-----

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	668
---	-----

Source : DGCIS - Recensement auprès des pôles

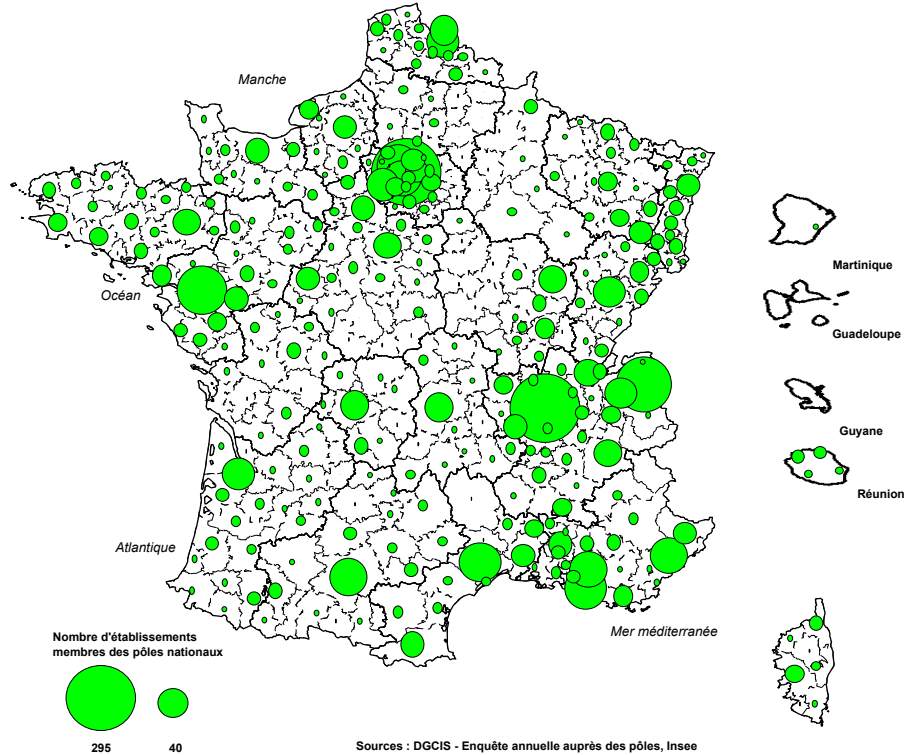
♦ **Les performances à l'exportation des entreprises des pôles**

	en %	
	2007	
Taux d'exportation des entreprises ayant un établissement membre d'un pôle en 2008	26	
dont PME	24	
Proportion de PME exportatrices *	38	

\* 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 nationaux



### ♦ Les pôles de compétitivité à vocation mondiale 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.	Rhône-Alpes	749	865	675	3,0	3,9
2.	Île-de-France	538	730	489	2,9	5,2
3.	Provence-Alpes-Côte d'Azur	379	482	363	2,1	5,7
4.	Pays de la Loire	286	329	187	3,2	3,4
5.	Languedoc-Roussillon	177	229	173	2,1	4,9
6.	Centre	178	205	133	2,2	2,6
7.	Nord-Pas-de-Calais	176	205	120	2,7	3,7
8.	Bretagne	180	196	103	2,6	2,5
9.	Aquitaine	162	173	116	1,8	3,0
10.	Midi-Pyrénées	84	172	123	1,4	3,3
11.	Lorraine	142	154	96	3,1	2,4
12.	Franche-Comté	207	152	103	6,4	6,7
13.	Bourgogne	117	134	88	2,8	3,1
14.	Alsace	172	126	69	2,7	3,0
15.	Basse-Normandie	93	96	77	1,2	1,5
16.	Auvergne	97	96	53	2,4	2,1
17.	Limousin	87	91	72	1,8	1,8
18.	Haute-Normandie	77	80	44	1,4	2,2
19.	Poitou-Charentes	44	57	38	1,3	2,4
20.	Corse	40	47	46	0,3	0,2
21.	La Réunion	25	27	18	0,6	0,4
22.	Champagne-Ardenne	9	26	12	1,4	1,0

(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).