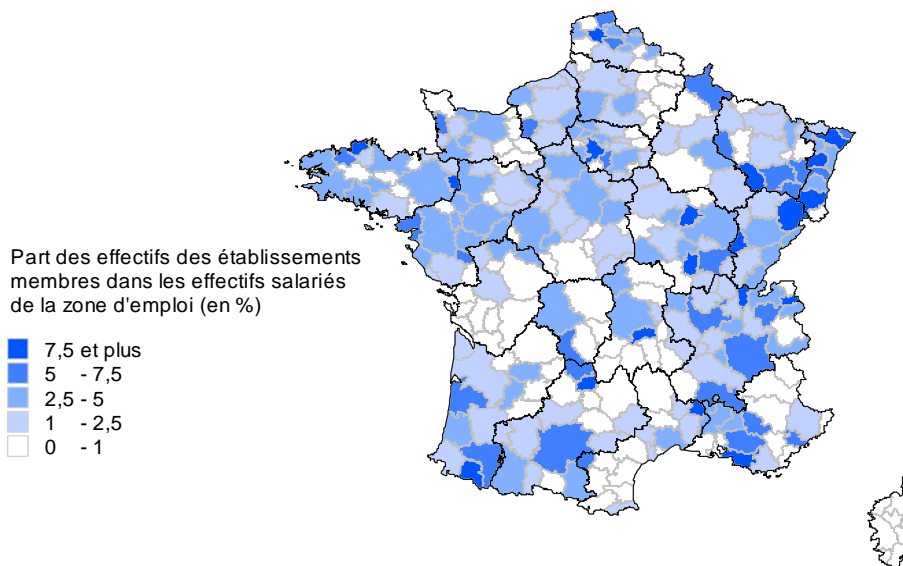


Tableau de bord des pôles de compétitivité

Édition 2012

Ensemble des pôles

1. Carte des pôles en 2011



Sources : DGCIS - Enquête annuelle auprès des pôles, bases de données Insee

2. Les entreprises impliquées dans les pôles

◆ Les membres des pôles

	2010	2011*
Nombre d'établissements d'entreprises membres	8 729	9 287
<i>Nombre d'établissements nouveaux membres</i>	2 112	1 578
Nombre d'entreprises membres du pôle	7 028	7 549
<i>Entreprises créées en 2011</i>		142
<i>PME</i>	5 832	6253
<i>ETI</i>	888	908
<i>Grandes entreprises</i>	155	156
Nombre de groupes étrangers ayant un établissement membre	605	608
<i>Groupes européens</i>	416	423
<i>Groupes hors Europe</i>	189	185

* Les informations relatives aux membres 2011 sont des données de l'année 2010.

La taille n'est pas disponible pour toutes les entreprises.

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

◆ Les membres des pôles selon la nationalité du groupe

Nombre d'établissements	2010	2011
Établissements d'entreprises indépendantes	4 652	5 122
Établissements contrôlés par un groupe	4 077	4 165
<i>Groupes français</i>	3 248	3 339
<i>Groupes européens</i>	559	560
<i>Groupes hors Europe</i>	270	266
Total	8 729	9 287

Nombre de salariés	2010		2011*	
	Tous salariés	Cadres	Tous salariés	Cadres
Établissements d'entreprises indépendantes	59 339	18 900	62 352	19 830
Établissements contrôlés par un groupe	734 730	259 680	719 210	263 047
<i>Groupes français</i>	559 339	199 845	544 695	201 939
<i>Groupes européens</i>	111 264	34 863	110 324	35 716
<i>Groupes hors Europe</i>	64 127	24 972	64 191	25 392
Total	794 069	278 580	781 562	282 877
Masse salariale (en k€)	37 191 364		35 989 692	

* Les effectifs salariés des établissements correspondent à l'année 2010.

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

3. Démographie

♦ Nombre d'unités légales membres en 2011 créées entre 2009 et 2011

	2009	2010	2011
Nombre d'unités légales créées durant l'année	400	341	142
dont contrôlées par un groupe étranger	5	3	nd

Lecture : Sur les entreprises membres des pôles en 2011, 400 ont été créées en 2009, 341 en 2010 et 142 en 2011.

Sources : DGCIS - Enquête annuelle auprès des pôles, Insee

♦ Nombre d'établissements membres en 2011 créés entre 2009 et 2011

	2009	2010	2011
Nombre d'établissements créés durant l'année	857	645	235

Lecture : Sur les établissements membres des pôles en 2011, 857 ont été créés en 2009, 645 en 2010 et 235 en 2011.

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 2011 en nombre de salariés (Nomenclature d'activités Naf rév.2 ; effectifs salariés au 31/12/2010)

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	59 008	23 083	7,6	8,2	62,8
2.	Construction de véhicules automobiles	45 579	14 376	5,8	5,1	34,7
3.	Ingénierie, études techniques	36 452	21 041	4,7	7,4	16,3
4.	Autres intermédiations monétaires	27 278	17 087	3,5	6,0	7,1
5.	Conseil en système & logiciel informati.	23 461	19 537	3,0	6,9	11,2
6.	Fabrication de composants électroniques	17 313	6 678	2,2	2,4	61,4
7.	Fab. équipement d'aide à la navigation	15 516	9 288	2,0	3,3	58,7
8.	Fabric. de préparations pharmaceutiques	15 348	4 910	2,0	1,7	20,6
9.	R&D : aut. sciences physique & naturelle	12 137	4 992	1,6	1,8	9,9
10.	Fabric. d'autres équipements automobiles	10 519	2 395	1,3	0,8	16,7

Lecture : 7,6 % des salariés des établissements membres des pôles travaillent dans le secteur Construction aéronautique et spatiale.

Les établissements des pôles représentent 62,8 % 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

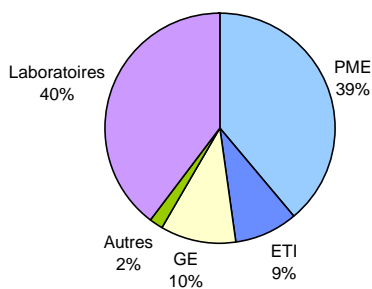
Montants (en M€)	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Fonds unique interministériel (FUI)*	189	239	256	220	157	149
Collectivités locales	nd	nd	227	167	164	167
Projets retenus par le FUI*	99	125	152	128	118	109
Autres projets	nd	nd	75	39	46	58
Oseo (yc. projets de l'Ex AII)	163	242	219	159	172	144
Oseo Innovation*	83	80	77	70	52	37
AII puis programme ISI*	80	162	142	89	120	107
Agence nationale de la recherche	175	194	118	192	213	182
Fonds européens	nd	nd	92	117	114	72
Ademe	nd	nd	nd	nd	nd	170

Nombre de projets	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Fonds unique interministériel (FUI)*	140	170	222	182	151	163
Collectivités locales	nd	nd	367	348	334	387
Projets retenus par le FUI*	79	155	210	176	147	161
Autres projets	nd	nd	157	172	187	226
Oseo (yc. projets de l'Ex AII)	282	536	519	567	518	380
Oseo Innovation	280	532	513	554	503	367
AII puis programme ISI	2	4	6	13	15	13
Agence nationale de la recherche	242	285	234	251	313	297
Fonds européens	nd	nd	105	136	140	126
Ademe	nd	nd	nd	nd	nd	26

* Voir 11. Méthodologie

Sources : DGCIS, Oseo, Agence nationale de la recherche

♦ Répartition des financements du FUI par type de bénéficiaires en 2011



ETI = Entreprises de taille intermédiaire
GE = Grandes entreprises

Sources : DGCIS, Oseo

♦ Les financements privés

Nombre de mises en relation de PME avec des business angels et des capitaux risqués en 2011	1404
---	------

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 2011

Nombre de projets de R&D labellisés par les pôles en 2011	2502
- dont le porteur de projet est une PME	683
- dont impliquant au moins une PME	1512
- dont impliquant au moins une entité localisée hors de France	271

Nombre prévisionnel d'année de chercheurs d'organismes publics de recherche en ETP* impliqués dans un projet de R&D labellisé par les pôles en 2011	20 865
---	--------

Nombre prévisionnel d'année d'ingénieurs de R&D et de chercheurs d'entreprises en ETP* impliqués dans un projet de R&D labellisé par les pôles en 2011	14 028
--	--------

Dépenses prévisionnelles des organismes publics sur les projets de R&D labellisés par les pôles en 2011 (en M€)	2 820
---	-------

Dépenses prévisionnelles des établissements d'entreprises sur les projets de R&D labellisés par les pôles en 2011 (en M€)	2 845
---	-------

* 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 2011 (la recherche est effective et n'a pas encore abouti fin 2011)	3 902
- dont projets dont la finalité est de produire de la connaissance sans application directe	574
- dont projets dont la finalité est de produire de la connaissance et qui trouvera une application directe dans l'élaboration de nouveaux produits ou procédés	1 230
- dont projets dont la finalité est d'élaborer un produit mis sur le marché ou un nouveau procédé	1 431
- dont autres types de finalités du projet	55

Nombre de projets de R&D aboutis fin 2011 (depuis la création du pôle)	2 315
- dont projets ayant produit de nouvelles connaissances sans application directe	433
- dont projets ayant produit de la connaissance et qui trouvera une application directe dans l'élaboration de nouveaux produits ou procédés	710
- dont projets ayant abouti à de nouveaux produits mis sur le marché ou de nouveaux procédés	965
- dont autres types d'outputs	93

Source : Enquête annuelle de la DGCIS auprès des pôles

7. Propriétés industrielles et publications scientifiques

Nombre de brevets déposés en 2011 dans le cadre de projets labellisés par les pôles	576
- dont codéposés public-privé	79
Autres titres de propriété intellectuelle (enveloppes Soleau, modèles, marques, dessins) déposés en 2011 dans le cadre de projets labellisés par les pôles	117
Nombre d'articles scientifiques parus en 2011 dans le cadre des projets labellisés par les pôles	2220
- dont dans une revue internationale	830
Nombre de communications scientifiques internationales soumises à un comité de sélection en 2011 dans le cadre des projets labellisés par les pôles	1871

Source : Enquête annuelle de la DGCIS auprès des pôles

8. Gestion des compétences

Nombre de formations mises en place par les pôles entre 2005 et 2011	973
--	-----

Source : Enquête annuelle de la DGCIS auprès des pôles

9. Rayonnement international

Nombre d'adhérents accompagnés par les pôles en 2011 dans une action de promotion commerciale et de partenariat à l'étranger	1635
--	------

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 2011	19
- dont PME	25
Proportion de PME réalisant plus de 5% de leur chiffre d'affaires à l'exportation	41

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)	
		2010	2011		Tous salariés	Cadres
1.	Île-de-France	2 097	2 359	1 673	235 030	133 992
2.	Rhône-Alpes	1 284	1 363	1 017	100 576	27 838
3.	Provence-Alpes-Côte d'Azur	939	1 019	781	52 435	22 858
4.	Pays de la Loire	659	683	475	35 886	6 619
5.	Midi-Pyrénées	493	526	343	47 862	21 323
6.	Bretagne	496	514	346	36 067	11 066
7.	Nord-Pas-de-Calais	355	384	240	48 200	11 626
8.	Aquitaine	276	291	191	28 356	8 480
9.	Languedoc-Roussillon	309	287	223	12 880	4 810
10.	Centre	283	282	178	19 898	3 598
11.	Alsace	238	249	172	37 231	5 834
12.	Franche-Comté	188	200	132	28 953	5 005
13.	Bourgogne	192	186	114	16 625	2 502
14.	Lorraine	170	174	100	17 040	2 049
15.	Basse-Normandie	131	140	96	11 295	4 934
16.	Limousin	112	113	87	6 122	523
17.	Haute-Normandie	119	111	75	11 513	2 558
18.	Auvergne	95	90	60	11 593	3 503
19.	Picardie	76	80	50	8 713	1 414
20.	Champagne-Ardenne	63	71	39	8 572	929
21.	Poitou-Charentes	59	58	36	4 548	1 187
22.	La Réunion	47	57	42	1 717	173
23.	Corse	43	44	40	401	47
24.	Guadeloupe	2	2	1	3	0
25.	Martinique	2	2	1	2	1
26.	Guyane	1	2	2	44	8

(1) Les effectifs salariés correspondent au nombre de salariés au 31/12/2010 des établissements membres des pôles en 2011.

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 en 2011 ont été recensés au cours du premier semestre 2012, 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). Ces listes d'établissements ont été enrichies (effectifs salariés, appartenance à un groupe, exportation,...) par appariement à plusieurs bases de données statistiques de l'Insee. Les membres qui sont entrés ou sortis en cours d'année sont comptabilisés comme étant membres de l'année.

• Définition d'établissement, d'unité légale, d'entreprise, de groupe

Établissement

L'établissement est une unité de production géographiquement individualisée, mais juridiquement dépendante de l'entreprise. Un établissement produit des biens ou des services : ce peut être une usine, une boulangerie, un magasin de vêtements, un des hôtels d'une chaîne hôtelière, la « boutique » d'un réparateur de matériel informatique...

Unité légale

L'unité légale est une entité juridique de droit public ou privé. Cette entité juridique peut être :

- une personne morale, dont l'existence est reconnue par la loi indépendamment des personnes ou des institutions qui la possèdent ou qui en sont membres ;
- une personne physique, qui, en tant qu'indépendant, peut exercer une activité économique.

Entreprise

L'entreprise est la plus petite combinaison d'unités légales qui constitue une unité organisationnelle de production de biens et de services jouissant d'une certaine autonomie de décision, notamment pour l'affectation de ses ressources courantes.

Groupe

Dans le cadre des tableaux de bord, le groupe est l'ensemble des sociétés détenues directement ou indirectement à plus de 50 % par une société mère, tête de groupe. La société mère n'est détenue majoritairement, ni directement ni indirectement, par aucune autre société.

La nationalité du groupe est celle de la tête de groupe.

Les entreprises qui ne sont pas des groupes sont des entreprises indépendantes.

• Indicateurs

Nombre de projets de R&D labellisés par les pôles

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

Nombre prévisionnel d'année de chercheurs d'organismes publics de recherche en ETP impliqués dans un projet de R&D labellisé par les pôles en 2011

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).

On comptabilise ici le coût prévisionnel en année, en équivalent temps plein (ETP), de chercheurs qui travaillent pour un organisme public de recherche (y compris les écoles et les universités).

Exemple : un chercheur devant travailler à temps complet pendant trois ans sur un projet de R&D et un chercheur devant travailler deux ans sur un projet de R&D à temps complet puis un an à 50% de temps de travail représente un coût total prévisionnel de 5,5 années de chercheurs (3 pour le premier et 2,5 pour le second).

Nombre prévisionnel d'année d'ingénieur R&D et de chercheurs d'entreprises en ETP impliqués dans un projet labellisé par les pôles en 2011

On demande ici le coût prévisionnel en année, en équivalent temps plein, de 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 de R&D labellisés par les pôles durant l'année en tant que chef de file.

Dépenses des organismes publics pour les projets de R&D labellisés par les pôles en 2011

Ces dépenses comprennent les rémunérations, les charges sociales, les dépenses en capital (sur le plan comptable) et les autres dépenses courantes prévues par les organismes publics sur des projets de R&D labellisés par les pôles.

Le montant demandé correspond au coût total estimé des projets de R&D lors de la labellisation des projets par les pôles en 2011. Ce coût pourra courir sur plusieurs années.

Dépenses des établissements d'entreprises pour les projets de R&D labellisés par les pôles en 2011

Les mêmes consignes que précédemment s'appliquent pour cette question qui concerne uniquement les établissements d'entreprises.

Nombre de brevets déposés en 2011 dans le cadre de projets de R&D labellisés par les pôles

Un brevet est un titre de propriété intellectuelle qui confère à l'auteur d'une invention exclusive (produit ou procédé) un droit exclusif d'exploitation pour un temps déterminé.

Les brevets comptabilisés sont ceux déposés à l'INPI ou à tout autre institut international équivalent (Office Européen des brevets, United States Patent & Trademark Office, Japan Patent Office,...).

Nombre de formations mises en place par les pôles entre 2005 et 2011

Ces formations, en continue ou initiales, ont été mises en place depuis 2005 (ouverture effective de la formation) pour répondre à un besoin exprimé par le pôle ou par des membres du pôle.

La formation initiale désigne la première formation obtenue au terme d'un cycle d'étude.

La formation continue est le secteur de la formation qui concerne ceux qui ont quitté la formation initiale. Elle peut prendre différentes formes dont la Reprise d'Études, la Validation des Acquis et la valorisation des acquis de l'expérience.

• Les financements

Projets retenus par le FUI

Seuls les projets où le pôle est chef de file sont pris en compte.

Projets Oseo

L'aide à l'innovation, **Oseo innovation**, est versée sous la forme de subventions et d'avances à taux zéro et remboursables partiellement selon la réussite du programme sur le plan technique et commercial.

L'aide **ISI** est versée en subvention pour les activités qui relèvent de la recherche industrielle et en avance remboursable pour les activités qui relèvent du développement expérimental.