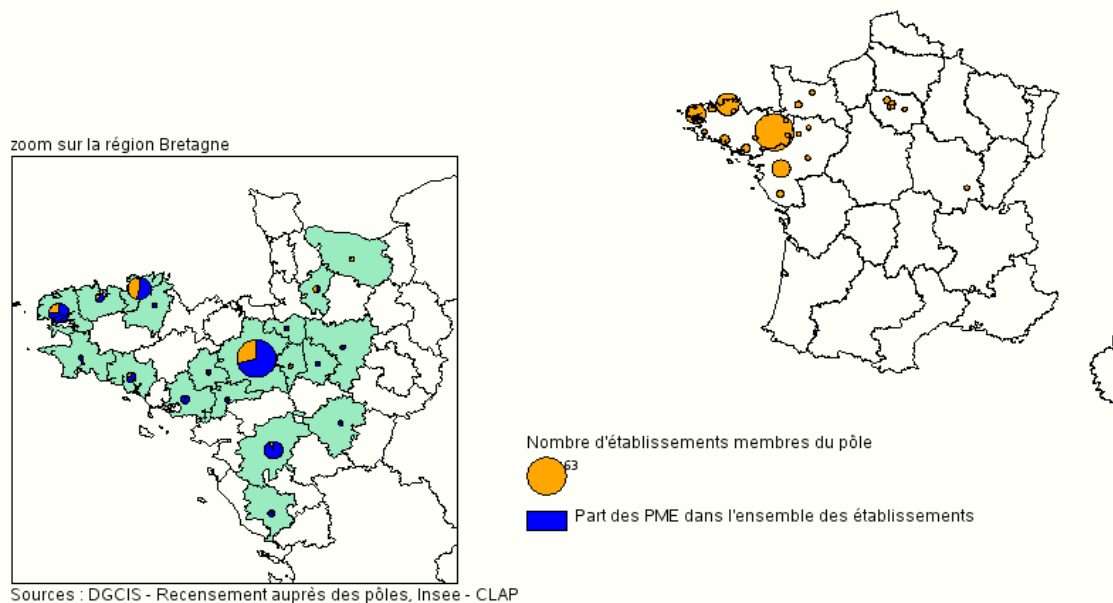


Tableau de bord des pôles de compétitivité

Suivi statistique - Édition 2009

Images & Réseaux

1. Carte du pôle en 2008



2. Les entreprises impliquées dans le pôle

◆ Les membres du pôle

	2007	2008*
Nombre d'établissements d'entreprises membres du pôle	135	150
Nombre d'établissements nouveaux membres du pôle		37
Nombre d'entreprises ayant un établissement membre du pôle	124	138
Entreprises créées en 2008	-	4
PME	95	111
ETI	21	16
Grandes entreprises	8	11
Nombre de groupes étrangers ayant un établissement membre du pôle	6	7
Groupes européens	1	2
Groupes étrangers (hors Europe)	5	5

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

Sources : DGCIS - Recensement auprès des pôles, Insee

◆ Les membres du pôle selon la nationalité du contrôle

Nombre d'établissements	2007	2008
Établissements d'entreprises indépendantes	77	91
Établissements contrôlés par un groupe	58	59
Groupes français	51	51
Groupes européens	1	2
Groupes étrangers (hors Europe)	6	6
Total	135	150

	2007		2008	
	Tous salariés	Cadres	Tous salariés	Cadres
Établissements d'entreprises indépendantes	873	508	906	534
Établissements contrôlés par un groupe	11 893	5 675	12 465	5 898
Groupes français	11 309	5 317	11 881	5 540
Groupes européens	142	129	142	129
Groupes étrangers (hors Europe)	442	229	442	229
Total	12 766	6 183	13 371	6 432
Masse salariale (en k€)	560 339		586 905	

Sources : DGCIS - Recensement auprès des pôles, Insee

3. Démographie

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

	2006	2007	2008
Nombre d'entreprises créées durant l'année	3	7	4
dont contrôlées par un groupe étranger	0	0	n.d.

Lecture : Sur les entreprises membres du pôle en 2008, 3 ont été créées en 2006, 7 en 2007 et 4 en 2008.

Sources : DGCIS - Recensement auprès des pôles, Insee

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

	2006	2007	2008
Nombre d'établissements créés durant l'année	6	7	3

Lecture : Sur les établissements membres du pôle en 2008, 6 ont été créés en 2006, 7 en 2007 et 3 en 2008.

Sources : DGCIS - Recensement auprès des pôles, Insee

4. Le positionnement sectoriel des établissements du pôle

♦ **Les cinq premières activités des établissements membres du pôle en 2008 en nombre de salariés, en naf 700 (effectif salarié en 2007)**

classées selon le nombre de salariés

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.	Fabrication d'équipements de communication	2 306	1 743	17,2	27,1	6,5
2.	Fabrication d'équipements d'aide à la navigation	1 486	743	11,1	11,6	6,9
3.	Ingénierie, études techniques	863	722	6,5	11,2	0,4
4.	Programmation informatique	880	651	6,6	10,1	2,1
5.	Télécommunications filaires	2 811	585	21,0	9,1	2,1

Sources : DGCIS - Recensement auprès des pôles, Insee

5. Les projets de R&D du pôle

Nombre de projets de R&D labellisés par le pôle en 2008	58
dont le porteur de projet est une PME	18
dont impliquant au moins une PME	58
dont impliquant au moins une entité localisée hors de France	1

Nombre prévisionnel d'ETP* de chercheurs d'organismes publics de recherche (yc. Ecoles & universités) impliqués dans un projet labellisé par le pôle en 2008	301
--	-----

Nombre prévisionnel d'ETP* d'ingénieurs de R&D et de chercheurs d'entreprises impliqués dans un projet labellisé par le pôle en 2008	294
--	-----

Dépenses prévisionnelles des organismes publics sur les projets labellisés par le pôle en 2008 (en k€)	14 404
--	--------

Dépenses prévisionnelles des établissements d'entreprises sur les projets labellisés par le pôle en 2008 (en k€)	34 938
--	--------

* Voir 11. Méthodologie

Sources : DGCIS - Recensement auprès des pôles

6. Les financements

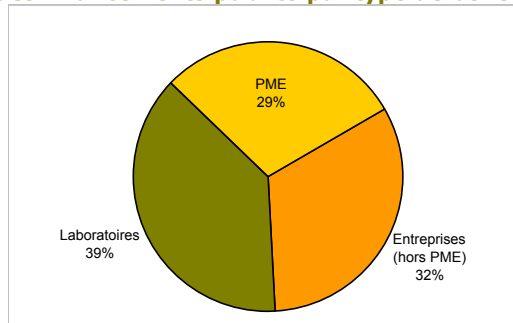
♦ Intentions de financements publics de projets collaboratifs de R&D

	Montants (en k€)			Cumul 2006-2008
	2006	2007	2008	
Fonds unique interministériel (FUI)	7 571	11 932	12 131	31 634
Collectivités locales	n.d.	n.d.	8 623	n.d.
Projets retenus par le FUI	5 535	6 264	8 122	19 922
Autres projets	n.d.	n.d.	501	n.d.
Oseo (yc. projets de l'Ex AII)	5 144	3 267	5 866	14 277
Oseo Innovation	5 144	3 267	5 866	14 277
AII puis programme ISI	0	0	0	0
Agence nationale de la recherche	14 714	8 265	7 391	30 370
Fonds européens	n.d.	n.d.	2 770	n.d.

	Nombre de projets			Cumul 2006-2008
	2006	2007	2008	
Fonds unique interministériel (FUI)	5	6	7	18
Collectivités locales	n.d.	n.d.	11	n.d.
Projets retenus par le FUI	n.d.	5	7	n.d.
Autres projets	n.d.	n.d.	4	n.d.
Oseo (yc. projets de l'Ex AII)	16	26	52	94
Oseo Innovation	16	26	52	94
AII puis programme ISI	0	0	0	0
Agence nationale de la recherche	17	10	7	34
Fonds européens	n.d.	n.d.	1	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 le pôle de PME avec des business angels et des capitaux risqués en 2008	0
---	---

Source : DGCIS - Recensement auprès des pôles

7. Propriétés industrielles et publications scientifiques

Nombre de brevets déposés en 2008 dans le cadre de projets labellisés par le pôle - dont codéposés public-privé	n.d. n.d.
Autres titres de propriété intellectuelle (enveloppes Soleau, modèles, marques, dessins) déposés en 2008 dans le cadre de projets labellisés par le pôle	n.d.
Nombre d'articles scientifiques parus en 2008 dans le cadre des projets labellisés par le pôle - dont dans une revue internationale	n.d. n.d.
Nombre de communications scientifiques internationales soumises à un comité de sélection en 2008 dans le cadre des projets labellisés par le pôle	n.d.

Source : DGCIS - Recensement auprès des pôles

8. Gestion des compétences

Nombre de formations mises en place en 2008 suite à une demande explicite du pôle	0
---	---

Source : DGCIS - Recensement auprès des pôles

9. Rayonnement international

Nombre d'entreprises accompagnées en 2008 par le pôle dans une action de promotion commerciale et de partenariat à l'étranger	0
---	---

Source : DGCIS - Recensement auprès des pôles

♦ Les performances à l'exportation des entreprises du pôle

	en %	
	2007	
Taux d'exportation des entreprises ayant un établissement membre du pôle en 2008	7	
dont PME	24	
Proportion de PME réalisant plus de 5% de leur chiffre d'affaires à l'exportation	32	

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

10. Le territoire du pôle

♦ Les trois premières régions des établissements membres du pôle en 2008

classées selon le nombre d'établissements		Nombre d'établissements membres du pôle		Nombre d'étab. de PME membres du pôle en 2008	Effectifs salariés ⁽¹⁾ dans des étab. membres du pôle en 2008		Nombres d'étab. créés ou réimplantés entre 2006 et 2008
Rang	Régions	2007	2008		Tous salariés	Cadres	
1.	Bretagne	107	118	83	9607	4950	19
2.	Pays de la Loire	19	19	18	911	679	4
3.	Île-de-France	6	7	5	1343	557	2

♦ Les trois premiers départements des établissements membres du pôle en 2008

classées selon le nombre d'établissements		Nombre d'établissements membres du pôle		Nombre d'étab. de PME membres du pôle en 2008	Effectifs salariés ⁽¹⁾ dans des étab. membres du pôle en 2008		Nombres d'étab. créés ou réimplantés entre 2006 et 2008
Rang	Départements	2007	2008		Tous salariés	Cadres	
1.	Ille-et-Vilaine	60	65	46	3 808	2 689	9
2.	Côtes-d'Armor	23	23	13	3 303	1 228	6
3.	Finistère	18	21	16	2 417	989	1

♦ Les cinq premiers groupements de communes des établissements membres du pôle en 2008

classées selon le nombre d'établissements		Nombre d'établissements membres du pôle		Nombre d'étab. de PME membres du pôle en 2008	Effectifs salariés ⁽¹⁾ dans des étab. membres du pôle en 2008		Nombres d'étab. créés ou réimplantés entre 2006 et 2008
Rang	Groupements de communes	2007	2008		Tous salariés	Cadres	
1.	CA Rennes Métropole	57	61	43	3498	2 642	9
2.	CA Lannion - Trégor - Agglomération	19	20	10	3233	1 220	6
3.	CU Nantes Métropole	13	14	13	828	661	1
4.	CU de Brest Métropole Océane	10	14	10	1573	788	0
5.	CA du Pays de Lorient	2	4	3	69	35	0

♦ Les cinq premières zones d'emplois des établissements membres du pôle en 2008

classées selon le nombre d'établissements		Nombre d'établissements membres du pôle		Nombre d'étab. de PME membres du pôle en 2008	Effectifs salariés ⁽¹⁾ dans des étab. membres du pôle en 2008		Nombres d'étab. créés ou réimplantés entre 2006 et 2008
Rang	Zones d'emplois	2007	2008		Tous salariés	Cadres	
1.	Rennes	59	63	45	3 587	2 670	9
2.	Lannion	21	22	12	3 235	1 220	6
3.	Brest	12	17	13	1 578	788	1
4.	Nantes	13	14	13	828	661	1
5.	Lorient	3	4	3	69	35	0

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

(2) Un établissement est dit réimplanté lorsque celui-ci est transféré depuis un autre territoire

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).