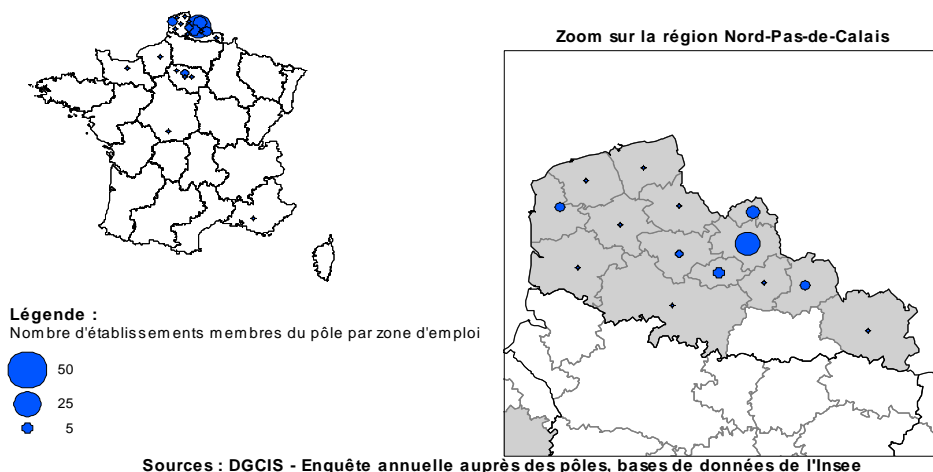


# Tableau de bord des pôles de compétitivité

Édition 2012

TEAM<sup>2</sup>

## 1. Carte du pôle en 2011



## 2. Les entreprises impliquées dans le pôle

### ♦ Les membres du pôle

	2010	2011*
Nombre d'établissements d'entreprises membres du pôle	58	63
<i>Nombre d'établissements nouveaux membres du pôle</i>	58	5
Nombre d'entreprises membres du pôle	53	58
<i>Entreprises créées en 2011</i>		3
PME	35	40
ETI	10	10
Grandes entreprises	5	5
Nombre de groupes étrangers ayant un établissement membre du pôle	5	5
<i>Groupes européens</i>	5	5
<i>Groupes hors Europe</i>	0	0

\* La taille et la nationalité des entreprises sont relatives à 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 du pôle selon la nationalité du groupe

Nombre d'établissements	2010	2011
Établissements d'entreprises indépendantes	30	33
Établissements contrôlés par un groupe	28	30
<i>Groupes français</i>	23	25
<i>Groupes européens</i>	5	5
<i>Groupes hors Europe</i>	0	0
<b>Total</b>	<b>58</b>	<b>63</b>

Nombre de salariés	2010		2011*	
	Tous salariés	Cadres	Tous salariés	Cadres
Établissements d'entreprises indépendantes	337	61	371	73
Établissements contrôlés par un groupe	8 653	412	8 655	413
<i>Groupes français</i>	7 922	324	7 924	325
<i>Groupes européens</i>	731	88	731	88
<i>Groupes hors Europe</i>	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>8 990</b>	<b>473</b>	<b>9 026</b>	<b>486</b>
Masse salariale (en k€)	280 408		282 127	

\* 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 du pôle en 2011 créées entre 2009 et 2011

	2009	2010	2011
Nombre d'unités légales créées durant l'année	4	3	3
dont contrôlées par un groupe étranger	0	0	nd

Lecture : Parmi les entreprises membres du pôle en 2011, 4 ont été créées en 2009, 3 en 2010 et 3 en 2011.

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

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

	2009	2010	2011
Nombre d'établissements créés durant l'année	7	7	5

Lecture : Parmi les établissements membres du pôle en 2011, 7 ont été créés en 2009, 7 en 2010 et 5 en 2011.

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

### 4. Le positionnement sectoriel des établissements du pôle

#### ♦ Les cinq premières activités des établissements membres du pôle 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.	Fabrication de verre creux	6 253	0	69,3	0,0	28,9
2.	Sidérurgie	631	66	7,0	13,6	2,2
3.	Fab. machines agricoles et forestières	362	105	4,0	21,6	2,0
4.	Exploit. gravière & sabl., extr. argile	258	34	2,9	7,0	1,5
5.	Traitmnt & élimin. déchets non dangereux	257	57	2,8	11,7	1,7

Lecture : 69,3 % des salariés des établissements membres du pôle travaillent dans le secteur Fabrication de verre creux.

Les établissements du pôle représentent 28,9 % des effectifs salariés du secteur Fabrication de verre creux

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	2010	2011
Fonds unique interministériel (FUI)*	-	-	-	-	0	0
Collectivités locales	-	-	-	-	0	0
Projets retenus par le FUI*	-	-	-	-	0	0
Autres projets	-	-	-	-	0	0
Oseo (yc. projets de l'Ex AII)	-	-	-	-	0	250
Oseo Innovation*	-	-	-	-	0	250
AII puis programme ISI*	-	-	-	-	0	0
Agence nationale de la recherche	-	-	-	-	0	0
Fonds européens	-	-	-	-	0	0
Ademe	-	-	-	-	nd	0

Nombre de projets	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Fonds unique interministériel (FUI)*	-	-	-	-	0	0
Collectivités locales	-	-	-	-	0	0
Projets retenus par le FUI*	-	-	-	-	0	0
Autres projets	-	-	-	-	0	0
Oseo (yc. projets de l'Ex AII)	-	-	-	-	0	5
Oseo Innovation	-	-	-	-	0	5
AII puis programme ISI	-	-	-	-	0	0
Agence nationale de la recherche	-	-	-	-	0	0
Fonds européens	-	-	-	-	0	0
Ademe	-	-	-	-	nd	0

\* Voir 11. Méthodologie

Sources : DGCIS, Oseo, Agence nationale de la recherche

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

♦ Les financements privés

Nombre de mises en relation par le pôle de PME avec des business angels et des capitaux risqueurs en 2011	2
---	---

Source : Enquête annuelle de la DGCIS auprès des pôles

## 6. Les projets de R&D du pôle

♦ Les projets de R&D labellisés par le pôle en tant que chef de file en 2011

Nombre de projets de R&D labellisés par le pôle en tant que chef de file en 2011	12
- dont le porteur de projet est une PME	4
- dont impliquant au moins une PME	9
- dont impliquant au moins une entité localisée hors de France	0

Nombre prévisionnel d'année de chercheurs d'organismes publics de recherche en ETP* impliqués dans un projet de R&D labellisé par le pôle en 2011 en tant que chef de file	5
--	---

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 le pôle en 2011 en tant que chef de file	10
---	----

Dépenses prévisionnelles des organismes publics sur les projets de R&D labellisés par le pôle en 2011 en tant que chef de file (en k€)	823
--	-----

Dépenses prévisionnelle des établissements d'entreprises sur les projets de R&D labellisés par le pôle en 2011 en tant que chef de file (en k€)	2 541
---	-------

\* Voir 11. Méthodologie

Source : Enquête annuelle de la DGCIS auprès des pôles

♦ Avancement des projets de R&D du pôle

Nombre de projets de R&D en cours de réalisation en 2011 (la recherche est effective et n'a pas encore abouti fin 2011)	4
- dont projets dont la finalité est de produire de la connaissance sans application directe	0
- 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	4
- dont projets dont la finalité est d'élaborer un produit mis sur le marché ou un nouveau procédé	0
- dont autres types de finalités du projet	0

Nombre de projets de R&D aboutis fin 2011 (depuis la création du pôle)	1
- dont projets ayant produit de nouvelles connaissances sans application directe	0
- dont projets ayant produit de la connaissance et qui trouvera une application directe dans l'élaboration de nouveaux produits ou procédés	1
- dont projets ayant abouti à de nouveaux produits mis sur le marché ou de nouveaux procédés	0
- dont autres types d'outputs	0

Source : Enquête annuelle de la DGCIS auprès des pôles

## 7. Propriété industrielle et publications scientifiques

Nombre de brevets déposés en 2011 dans le cadre de projets de R&D labellisés par le pôle en tant que chef de file	0
- dont codéposés public-privé	0
Autres titres de propriété intellectuelle (enveloppes Soleau, modèles, marques, dessins) déposés en 2011 dans le cadre de projets de R&D labellisés par le pôle en tant que chef de file	5
Nombre d'articles scientifiques parus en 2011 dans le cadre des projets de R&D labellisés par le pôle en tant que chef de file	0
- dont dans une revue internationale	0
Nombre de communications scientifiques internationales soumises à un comité de sélection en 2011 dans le cadre des projets de R&D labellisés par le pôle en tant que chef de file	0

Source : Enquête annuelle de la DGCIS auprès des pôles

## 8. Gestion des compétences

	Formation initiale	Formation continue
Nombre de nouveaux cursus éducatifs pour lesquels le pôle a participé à la définition et à la mise en place (entre 2005 et 2011)	0	0
- dont <i>infra Bac</i>	0	0
- dont <i>niveau Bac</i>	0	0
- dont <i>Bac +3</i>	0	0
- dont <i>Bac +5</i>	0	0
- dont <i>Bac +8</i>	0	0
Nombre d'institutions ou d'organismes de formation pour lesquels le pôle siège dans l'instance de gouvernance, d'orientation ou de coordination pédagogique		nd
- dont <i>lycées, CFA</i>		nd
- dont <i>universités</i>		nd
- dont <i>PRES</i>		nd
- dont <i>école d'ingénieurs</i>		nd
- dont <i>école de commerce</i>		nd

Source : Enquête annuelle de la DGCIS auprès des pôles

## 9. Ouverture à l'international

<b>Evènements à l'étranger auxquels le pôle a participé en 2011</b>	Salons professionnels	Autres visites à l'étranger
Nombre d'évènements	2	0
Nombre d'adhérents accompagnés	5	0
<b>Evènements internationaux organisés par le pôle en 2011</b>	Salons professionnels	Visites de délégations étrangères
Nombre d'évènements	1	4
<b>Nombre de communiqués de presse diffusés par le pôle en 2011</b>		8
- dont <i>envoi à au moins une presse régionale</i>		5
- dont <i>envoi à au moins une presse nationale</i>		2
- dont <i>envoi à au moins une presse étrangère</i>		1

Source : Enquête annuelle de la DGCIS auprès des pôles

<b>♦ Les performances à l'exportation des entreprises du pôle</b>	en %
Taux d'exportation des entreprises ayant un établissement membre du pôle en 2011	27
- dont <i>PME</i>	31
Proportion de PME réalisant plus de 5% de leur chiffre d'affaires à l'exportation	30

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

## 10. Le territoire du pôle

### ♦ Les trois premières régions des établissements membres du pôle en 2011

Rang	Régions	Nombre d'établissements		Nombre d'étab. de PME	Part dans l'effectif salarié des étab. du pôle (%)		Nombres d'étab. créés entre 2009 et
		2010	2011		Tous salariés	Cadres	
1.	Nord-Pas-de-Calais	48	53	33	92	58	16
2.	Île-de-France	6	6	5	1	7	2
3.	Provence-Alpes-Côte d'Azur	1	1	0	4	22	0

### ♦ Les trois premiers départements des établissements membres du pôle en 2011

Rang	Départements	Nombre d'établissements		Nombre d'étab. de PME	Part dans l'effectif salarié des étab. du pôle (%)		Nombres d'étab. créés entre 2009 et
		2010	2011		Tous salariés	Cadres	
1.	Nord	33	37	22	15	39	13
2.	Pas-de-Calais	15	16	11	77	19	3
3.	Hauts-de-Seine	2	2	1	0	3	1

### ♦ Les cinq premiers groupements de communes (ou communes) des établissements membres du pôle en 2011

Rang	Groupements de communes	Nombre d'établissements		Nombre d'étab. de PME	Part dans l'effectif salarié des étab. du pôle (%)		Nombres d'étab. créés entre 2009 et
		2010	2011		Tous salariés	Cadres	
1.	CU de Lille Métropole	26	28	18	5	12	12
2.	CA de Lens - Liévin	3	3	2	2	6	0
3.	CC de la Terre des Deux Caps	2	2	1	3	7	1
4.	CA de la Porte du Hainaut	1	2	1	2	3	0
5.	CA de Valenciennes Métropole	2	2	1	1	8	1

### ♦ Les cinq premières zones d'emplois des établissements membres du pôle en 2011

Rang	Zones d'emplois*	Nombre d'établissements		Nombre d'étab. de PME	Part dans l'effectif salarié des étab. du pôle (%)		Nombres d'étab. créés entre 2009 et
		2010	2011		Tous salariés	Cadres	
1.	Lille	20	22	15	4	10	10
2.	Roubaix - Tourcoing	7	7	4	1	2	2
3.	Lens - Hénin	5	5	3	3	7	0
4.	Boulogne-sur-mer	3	4	3	3	9	1
5.	Valenciennes	3	4	2	2	10	1

Note : Les effectifs salariés correspondent au nombre de salariés au 31/12/2010 des établissements membres du pôle en 2011.

\* Une zone d'emploi est un espace géographique à l'intérieur duquel la plupart des actifs résident et travaillent, et dans lequel les établissements peuvent trouver l'essentiel de la main d'œuvre nécessaire pour occuper les emplois offerts.

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) 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,...) 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

#### Notion de chef de file

La notion de chef de file est propre au FUI et identifie le pôle principal lorsque un projet implique plusieurs pôles colabellisateurs. Il a été demandé *a posteriori* aux gouvernances de pôle d'identifier également un chef de file pour les projets relevant d'autres organismes financeurs (Oseo, ANR,...).

#### Nombre de projets de R&D labellisés en tant que chef de file 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'année de chercheurs d'organismes publics de recherche en ETP impliqués dans un projet de R&D labellisé par le pôle en 2011 en tant que chef de file

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 le pôle en 2011 en tant que chef de file

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 le pôle durant l'année en tant que chef de file.

### **Dépenses des organismes publics pour les projets de R&D labellisés par le pôle en 2011 en tant que chef de file**

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 le pôle en tant que chef de file.

Le montant demandé correspond au coût total estimé des projets de R&D lors de la labellisation des projets par le pôle en 2011 en tant que chef de file. Ce coût pourra courir sur plusieurs années.

### **Dépenses des établissements d'entreprises pour les projets de R&D labellisés par le pôle en 2011 en tant que chef de file**

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 le pôle en tant que chef de file**

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 nouveaux cursus éducatifs pour lesquels le pôle a participé à la définition et à la mise en place (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.

### **Nombre d'institutions ou d'organismes de formation pour lesquels le pôle siège dans l'instance de gouvernance, d'orientation ou de coordination pédagogique**

Le pôle doit faire explicitement partie de l'instance de gouvernance d'orientation ou de coordination pédagogique. Il doit donc exister un texte, un règlement stipulant que le pôle siège à ces instances.

### **Nombre de communiqués de presse diffusés par le pôle en 2011**

Un communiqué de presse est un document court, envoyé aux journalistes dans le but de les informer d'un événement (lancement d'un nouveau produit,...). Le communiqué de presse est destiné à être repris en totalité ou en partie ou bien à donner envie aux journalistes d'en faire un article plus complet.

#### **• 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.