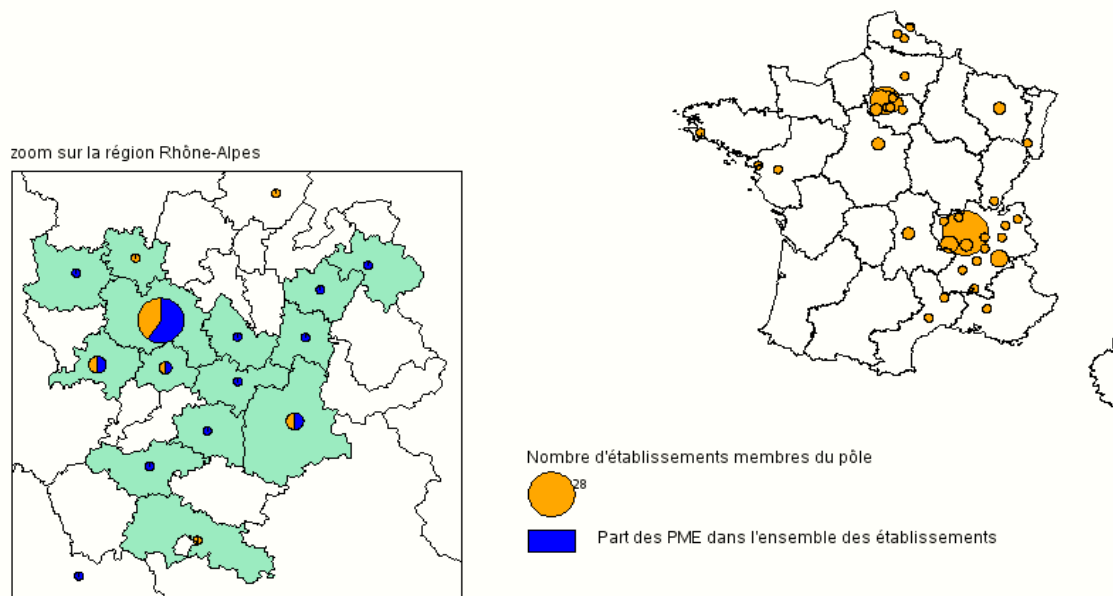


Tableau de bord des pôles de compétitivité

Suivi statistique - Édition 2009

AXELERA

1. Carte du pôle en 2008



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

2. Les entreprises impliquées dans le pôle

◆ Les membres du pôle

| | 2007 | 2008* |
|---|------|-------|
| Nombre d'établissements d'entreprises membres du pôle | 77 | 101 |
| Nombre d'établissements nouveaux membres du pôle | | 24 |
| Nombre d'entreprises ayant un établissement membre du pôle | 66 | 89 |
| Entreprises créées en 2008 | - | 1 |
| PME | 33 | 48 |
| ETI | 17 | 20 |
| Grandes entreprises | 16 | 21 |
| Nombre de groupes étrangers ayant un établissement membre du pôle | 9 | 13 |
| Groupes européens | 4 | 7 |
| Groupes étrangers (hors Europe) | 5 | 6 |

* 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 | 26 | 35 |
| Établissements contrôlés par un groupe | 51 | 66 |
| Groupes français | 42 | 53 |
| Groupes européens | 4 | 7 |
| Groupes étrangers (hors Europe) | 5 | 6 |
| Total | 77 | 101 |

| Nombre de salariés | 2007 | | 2008 | |
|--|---------------|--------|---------------|--------|
| | Tous salariés | Cadres | Tous salariés | Cadres |
| Établissements d'entreprises indépendantes | 343 | 83 | 527 | 154 |
| Établissements contrôlés par un groupe | 18 455 | 6 457 | 21 429 | 8 129 |
| Groupes français | 17 158 | 5 992 | 19 380 | 7 374 |
| Groupes européens | 534 | 199 | 1 043 | 325 |
| Groupes étrangers (hors Europe) | 763 | 266 | 1 006 | 430 |
| Total | 18 798 | 6 540 | 21 956 | 8 283 |
| Masse salariale (en k€) | 920 870 | | 1 090 597 | |

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 | 1 | 1 |
| 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, 1 en 2007 et 1 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 | 2 | 1 | 1 |

Lecture : Sur les établissements membres du pôle en 2008, 2 ont été créés en 2006, 1 en 2007 et 1 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. | Raffinage du pétrole | 2 509 | 1 648 | 11,4 | 19,9 | 19,7 |
| 2. | Ingénierie, études techniques | 1 629 | 1 031 | 7,4 | 12,4 | 0,8 |
| 3. | Captage, traitement et distribution d'eau | 1 313 | 749 | 6,0 | 9,0 | 2,6 |
| 4. | Fabrication et rechapage de pneumatiques | 3 369 | 696 | 15,3 | 8,4 | 12,1 |
| 5. | Fabrication de matériel de distribution et de commande électrique | 612 | 487 | 2,8 | 5,9 | 1,9 |

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 | 81 |
| dont le porteur de projet est une PME | 8 |
| dont impliquant au moins une PME | 26 |
| dont impliquant au moins une entité localisée hors de France | 4 |

| | |
|--|-----|
| Nombre prévisionnel d'ETP* de chercheurs d'organismes publics de recherche (yc. Ecoles & universités) impliqués dans un projet labellisé par le pôle en 2008 | 250 |
|--|-----|

| | |
|--|-----|
| Nombre prévisionnel d'ETP* d'ingénieurs de R&D et de chercheurs d'entreprises impliqués dans un projet labellisé par le pôle en 2008 | 400 |
|--|-----|

| | |
|--|------|
| Dépenses prévisionnelles des organismes publics sur les projets labellisés par le pôle en 2008 (en k€) | n.d. |
|--|------|

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

* Voir 11. Méthodologie

Sources : DGCIS - Recensement auprès des pôles

6. Les financements

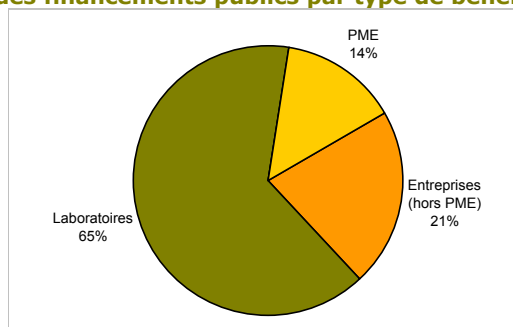
♦ Intentions de financements publics de projets collaboratifs de R&D

| | Montants (en k€) | | | Cumul 2006-2008 |
|-------------------------------------|------------------|--------|--------|--------------------|
| | 2006 | 2007 | 2008 | |
| Fonds unique interministériel (FUI) | 2 228 | 8 742 | 13 947 | 24 917 |
| Collectivités locales | n.d. | n.d. | 6 968 | n.d. |
| Projets retenus par le FUI | 2 300 | 2 986 | 6 968 | 12 254 |
| Autres projets | n.d. | n.d. | 0 | n.d. |
| Oseo (yc. projets de l'Ex AII) | 1 323 | 217 | 55 | 1 595 |
| Oseo Innovation | 1 323 | 217 | 55 | 1 595 |
| AII puis programme ISI | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Agence nationale de la recherche | 1 364 | 10 080 | 10 310 | 21 753 |
| Fonds européens | n.d. | n.d. | 1 314 | n.d. |

| | Nombre de projets | | | Cumul 2006-2008 |
|-------------------------------------|-------------------|------|------|--------------------|
| | 2006 | 2007 | 2008 | |
| Fonds unique interministériel (FUI) | 1 | 3 | 11 | 15 |
| Collectivités locales | n.d. | n.d. | 9 | n.d. |
| Projets retenus par le FUI | n.d. | 3 | 9 | n.d. |
| Autres projets | n.d. | n.d. | 0 | n.d. |
| Oseo (yc. projets de l'Ex AII) | 9 | 1 | 1 | 11 |
| Oseo Innovation | 9 | 1 | 1 | 11 |
| AII puis programme ISI | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Agence nationale de la recherche | 2 | 15 | 16 | 33 |
| Fonds européens | n.d. | n.d. | 2 | 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 | 1 |
|---|---|

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 | 14 0 |
| 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 | 30 0 |
| Nombre de communications scientifiques internationales soumises à un comité de sélection en 2008 dans le cadre des projets labellisés par le pôle | 30 |

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 | 3 |
|---|---|

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 | 22 | |
| dont PME | 56 | |
| Proportion de PME réalisant plus de 5% de leur chiffre d'affaires à l'exportation | 54 | |

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. | Rhône-Alpes | 48 | 57 | 32 | 6433 | 1662 | 6 |
| 2. | Île-de-France | 18 | 26 | 9 | 8144 | 5079 | 0 |
| 3. | Nord-Pas-de-Calais | 1 | 3 | 0 | 3233 | 593 | 0 |

♦ 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. | Rhône | 25 | 31 | 17 | 1 946 | 920 | 4 |
| 2. | Isère | 12 | 13 | 7 | 1 434 | 448 | 1 |
| 3. | Hauts-de-Seine | 8 | 11 | 0 | 6 609 | 4 230 | 0 |

♦ 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. | GrandLyon CU de Lyon | 22 | 26 | 13 | 1760 | 889 | 3 |
| 2. | Ville de Paris | 4 | 6 | 4 | 524 | 348 | 0 |
| 3. | CA du Pays Viennois | 5 | 5 | 2 | 438 | 120 | 0 |
| 4. | Ville de Puteaux | 3 | 3 | 0 | 2647 | 1 733 | 1 |
| 5. | CA Grenoble Alpes Métropole | 2 | 2 | 1 | 327 | 193 | 0 |

♦ Les cinq premiers 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. | Lyon | 32 | 37 | 19 | 2 850 | 1 141 | 5 |
| 2. | Nanterre | 9 | 11 | 0 | 6 667 | 4 262 | 0 |
| 3. | Paris | 4 | 6 | 4 | 524 | 348 | 0 |
| 4. | Grenoble | 3 | 4 | 2 | 577 | 220 | 0 |
| 5. | Saint-Étienne | 4 | 4 | 2 | 326 | 37 | 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).