



Observatoire Régional de la Formation et de l'Emploi
(ORFE)

SECTEUR D'ACTIVITÉ

"INDUSTRIES DES PRODUITS MINERAUX"

Date de mise en ligne : Mai 2008



OUTIL SECTEUR



Conception : Groupe Inter OREF " Branches et secteurs d'activités" - OREF Centre

Adaptation et méthodologie : Marie-Béatrice ROCHARD, directrice de l'O.R.F.E.

Bases de données, cartographie, maquettage : Claude CHOUILLET, chargée de mission

Directeur de la publication : Jean-Claude GAPIN-FREHEL, Délégué général du GIP ALFA CENTRE

SOMMAIRE

Chiffres clés du secteur.....	p 3
Les établissements du secteur.....	p 4
Chiffres d'affaires et valeur ajoutée.....	p 10
Les évolutions et la structure de l'emploi.....	p 12
Les entrées et sorties des établissements.....	p 19
Les offres d'emploi du secteur.....	p 24

Champ étudié : F6 Industries des composants électriques et électroniques

Le champ statistique se décompose selon les codes d'activité suivants :

- 31.2 Fabrication de matériel de distribution et de commande électrique
 - 31.2A Fabrication de matériel de distribution et de commande électrique pour basse tension
 - 31.2B Fabrication de matériel de distribution et de commande électrique pour haute tension

- 31.3 Fabrication de fils et câbles isolés
 - 31.3Z Fabrication de fils et câbles isolés

- 31.4 Fabrication d'accumulateurs et de piles électriques
 - 31.4Z Fabrication d'accumulateurs et de piles électriques

- 31.5 Fabrication de lampes et d'appareils d'éclairage
 - 31.5A Fabrication de lampes
 - 31.5B Fabrication d'appareils électriques autonomes de sécurité
 - 31.5C Fabrication d'appareils d'éclairage

- 31.6 Fabrication d'autres matériels électriques
 - 31.6A Fabrication de matériels électriques pour moteurs et véhicules
 - 31.6C Fabrication de matériel électromagnétique industriel
 - 31.6D Fabrication de matériels électriques n.c.a.

- 32.1 Fabrication de composants électroniques
 - 32.1A Fabrication de composants passifs et de condensateurs
 - 32.1C Fabrication de composants électroniques actifs
 - 32.1D Assemblage de cartes électroniques pour compte de tiers

Chiffres clés du secteur : F1 Industries des produits minéraux

Salariés en 2007	
Nombre d'emplois :	6 772
Poids dans l'emploi régional :	0,4 %
Emplois équivalent temps plein (ETP) :	6 237
Part des femmes :	25,6 %
Part des moins de 26 ans :	9,0 %
Part des salariés des TPE (1 à 10 salariés) :	14,4 %
Taux d'encadrement :	5,7 %

Nombre d'établissements en 2008 :	715
dont établissement de 0 salariés :	32,7 %
dont établissement de 1 à 10 salariés :	41,7 %

Créations nettes d'emploi en 2008 :	-159
-------------------------------------	------

Offres d'emploi ANPE en 2008 :	543
--------------------------------	-----

Résultats en 2007	
Chiffres d'affaires (en Kilo euros) :	953 582
Valeur ajoutée (en Kilo euros) :	346 098
Taux d'investissement :	17,9 %

LES ETABLISSEMENTS DU SECTEUR

Les établissements du secteur : Industries des produits minéraux

Nombre d'établissements du secteur		
Secteur d'activité (NES36)	2008	1999
F1 - Industries des produits minéraux	715	654

Source : SIRENE - INSEE

Raison sociale	Code APE	Effectifs (*)	Zone d'emploi	Région du Siège
Saint-gobain sully	261C - Façonnage et transformation du verre plat	400	Gien	Centre
Arc international cookware	261E - Fabrication de verre creux	300	Châteauroux	Centre
Duralex international france	261E - Fabrication de verre creux	200	Orléans	Centre
Groupe marazzi france	263Z - Fabrication de carreaux en céramique	200	Châteauroux	Rhône-Alpes
Ibiden dpf france sas	262G - Fabrication d'autres produits céramiques à usage technique	200	Montargis	Centre
Produits ceramiques touraine	262C - Fabrication d'appareils sanitaires en céramique	200	Romorantin	Centre
Sas nouvelle pillivuyt	262A - Fabrication d'articles céramiques à usage domestique ou ornemental	200	Bourges	Centre
Weser	266A - Fabrication d'éléments en béton pour la construction	200	Tours	Centre
Ciments calcia	265A - Fabrication de ciment	100	Bourges	Ile-de-France
Faienceries de gien	262A - Fabrication d'articles céramiques à usage domestique ou ornemental	100	Gien	Centre
Icopal	268C - Fabrication de produits minéraux non métalliques n.c.a.	100	Vendôme	Ile-de-France
Latty international	268C - Fabrication de produits minéraux non métalliques n.c.a.	100	Châteaudun	Ile-de-France
Ligerienne beton	266A - Fabrication d'éléments en béton pour la construction	100	Tours	Centre
Verretubex	261J - Fabrication et façonnage d'articles techniques en verre	100	Dreux	Centre
Alcan packaging glass pharma	261J - Fabrication et façonnage d'articles techniques en verre	50	Nogent	Ile-de-France
Asahi diamond industrial europe sas	268A - Fabrication de produits abrasifs	50	Chartres	Centre
Avignon ceramic	262L - Fabrication de produits céramiques réfractaires	50	St Amand	Centre
Bonna sabla snc	266A - Fabrication d'éléments en béton pour la construction	50	Tours	Ile-de-France
Charles andre sa	261C - Façonnage et transformation du verre plat	50	Tours	Centre
Ciments calcia	265A - Fabrication de ciment	50	Tours	Ile-de-France
Emaux et mosaïques	263Z - Fabrication de carreaux en céramique	50	Gien	Centre
Lafarge couverture	266A - Fabrication d'éléments en béton pour la construction	50	Orléans	Ile-de-France
Parexlanko	266G - Fabrication de mortiers et bétons secs	50	Chinon	Ile-de-France
Parexlanko	266G - Fabrication de mortiers et bétons secs	50	Pithiviers	Ile-de-France
Porcelaine de sologne	262A - Fabrication d'articles céramiques à usage domestique ou ornemental	50	Romorantin	Centre
Porcelaines ph.deshoulières lourieux	262A - Fabrication d'articles céramiques à usage domestique ou ornemental	50	Vierzon	Centre
Rambaud carrieres	142A - Production de sables et de granulats	50	Argenton	Poitou-Charentes
Saint-gobain abrasifs	268A - Fabrication de produits abrasifs	50	Amboise	Ile-de-France
Seac "guiraud freres"	266A - Fabrication d'éléments en béton pour la construction	50	Chartres	Midi-Pyrénées
Strudal	266A - Fabrication d'éléments en béton pour la construction	50	Pithiviers	Ile-de-France

* à la centaine près

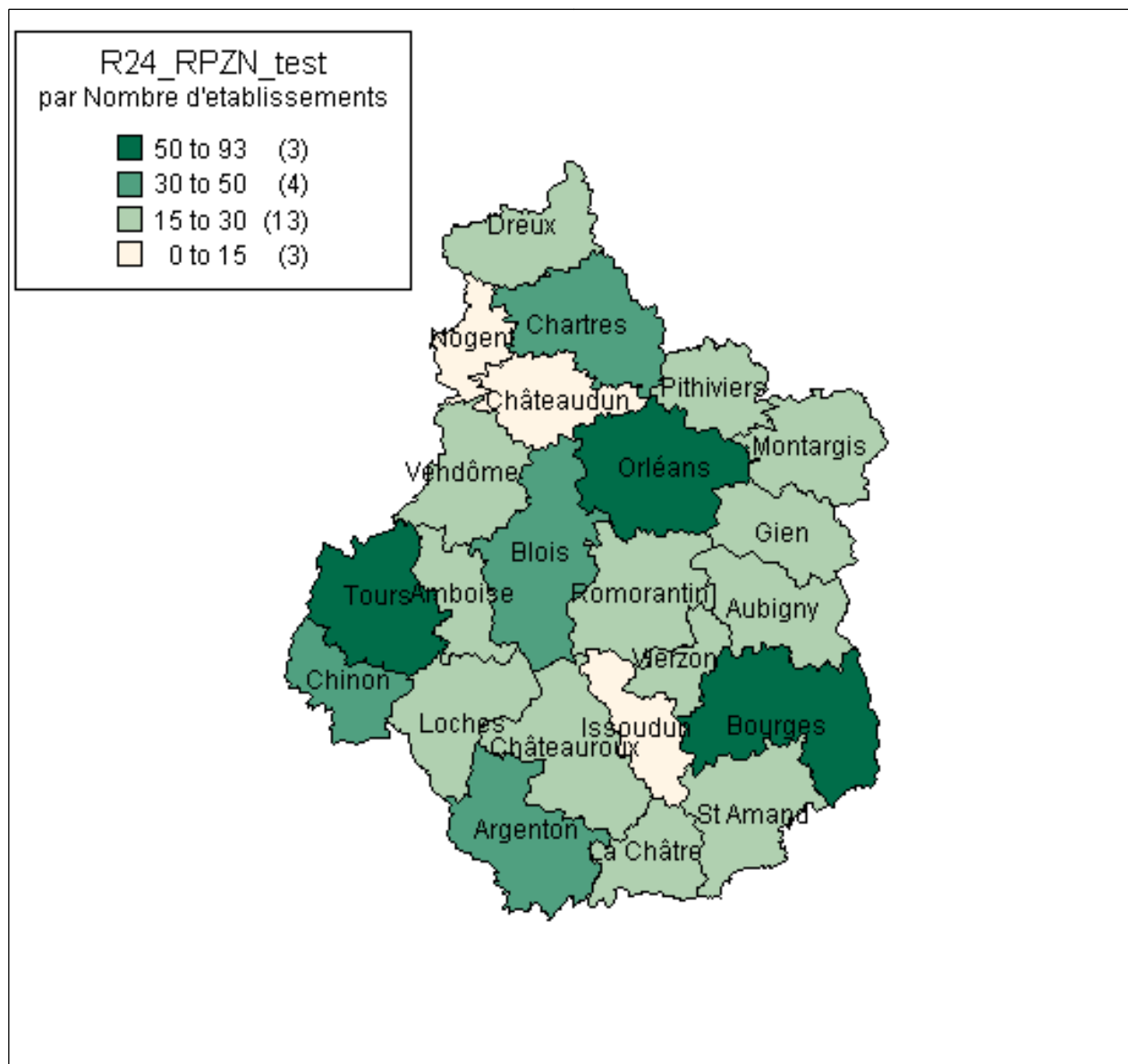
La dépendance des établissements du secteur : Industries des produits minéraux en 2008

Secteurs d'activité (NES36)	Taux de dépendance des salariés* (en %)				Etablissements dépendants de l'extérieur	
	Général	Vis à vis Ile de France	Vis à vis des autres régions	Vis à vis de l'étranger	Nombre	Part* (%)
F1 - Industries des produits minéraux	28,8 %	20,8 %	8,0 %	0,0 %	148	20,7 %
Ensemble des secteurs d'activités	26,9 %	20,0 %	6,9 %	0,0 %	12 737	7,1 %

*) Taux de dépendance des salariés: part des effectifs employés par les établissements dont le siège social est hors de la région (dépendance générale), ou Ile de France (dépendance vis à vis de l'Ile de France)...

*) Part des établissements dépendants : part des établissements dont le siège social est hors de la région.

Répartition du nombre d'établissements du secteur Industries des produits minéraux dans les zones d'emploi



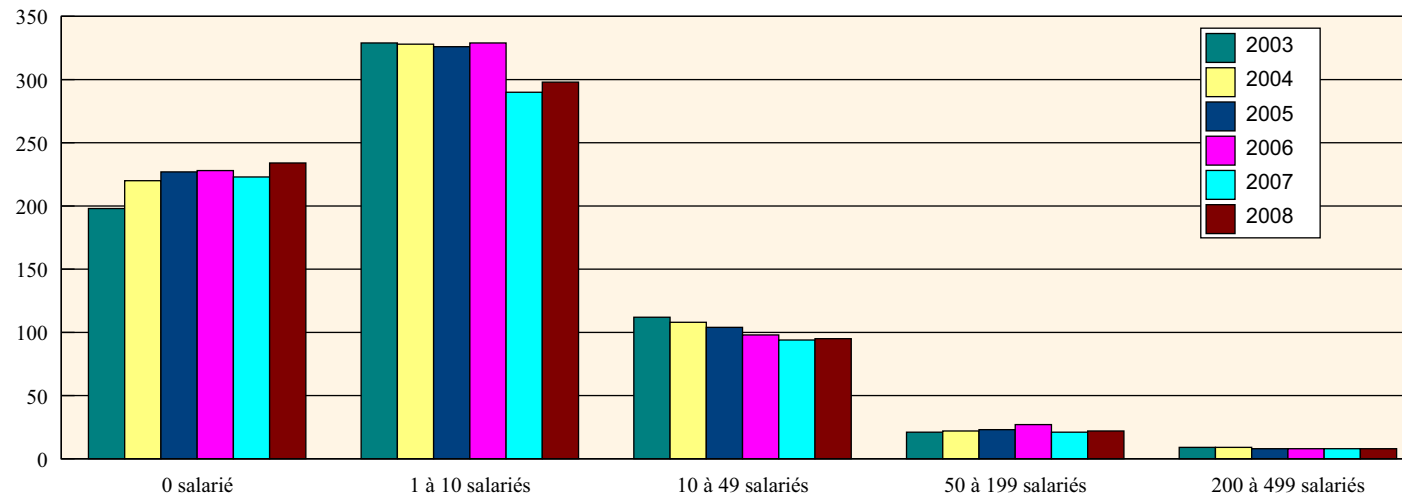
		Nombre d'établissements
2418	Cher	117
2428	Eure et Loir	94
2436	Indre	84
2437	Indre et Loire	164
2441	Loir et Cher	89
2445	Loiret	167
Région centre		715

Evolution du nombre d'établissements du secteur Industries des produits minéraux par taille

Taille	2003	2004	2005	2006	2007	2008
0 salarié	198	220	227	228	223	234
1 à 10 salariés	329	328	326	329	290	298
10 à 49 salariés	112	108	104	98	94	95
50 à 199 salariés	21	22	23	27	21	22
200 à 499 salariés	9	9	8	8	8	8
inconnu	13	15	18	15	62	58
Ensemble	682	702	706	705	698	715

Année (hist.)	Nombre d'établissements	Ensemble des effectifs
1999	654	8 697
2000	686	8 486
2001	692	8 589
2002	678	8 514

Nombre d'établissements par taille



Source : SIRENE - INSEE

Evolution du nombre d'établissements du secteur Industries des produits minéraux

Source : SIRENE - INSEE

		2003	2004	2005	2006	2007	2008
141A	Extraction de pierres ornementales et de construction	18	17	18	16	15	21
141C	Extraction de calcaire industriel, de gypse et de craie	8	9	9	9	6	
142A	Production de sables et de granulats	138	127	127	124	121	131
142C	Extraction d'argiles et de kaolin	6	6	6	5	5	
143Z	Extraction de minéraux pour l'industrie chimique et d'engrais naturels	11	9	10	8	8	9
145Z	Activités extractives n.c.a.	2	2	2	2	2	
261A	Fabrication de verre plat	1	1	1	1	1	
261C	Façonnage et transformation du verre plat	28	28	27	27	27	28
261E	Fabrication de verre creux	12	13	15	12	13	16
261G	Fabrication de fibres de verre	2	2	2	2	2	2
261J	Fabrication et façonnage d'articles techniques en verre	23	27	26	27	28	31
262A	Fabrication d'articles céramiques à usage domestique ou ornemental	70	78	82	78	75	77
262C	Fabrication d'appareils sanitaires en céramique	1	1	1	2	2	3
262E	Fabrication d'isolateurs et pièces isolantes en céramique					1	
262G	Fabrication d'autres produits céramiques à usage technique	1	1	2	2	2	2
262J	Fabrication d'autres produits céramiques	4	4	4	5	5	6
262L	Fabrication de produits céramiques réfractaires	6	7	7	7	6	9
263Z	Fabrication de carreaux en céramique	3	3	3	3	3	3
264A	Fabrication de briques	3	4	4	3	3	
264B	Fabrication de tuiles	4	4	4	4	4	
264C	Fabrication de produits divers en terre cuite	3	3	3	4	4	11
265A	Fabrication de ciment	4	4	4	5	5	4
265C	Fabrication de chaux	3	3	3	3	3	3
266A	Fabrication d'éléments en béton pour la construction	57	58	54	56	54	53
266E	Fabrication de béton prêt à l'emploi	63	63	65	64	67	65
266G	Fabrication de mortiers et bétons secs	4	4	4	4	4	4
266L	Fabrication d'autres ouvrages en béton ou en plâtre	18	15	14	16	15	13
267Z	Taille, façonnage et finissage de pierres ornementales et de construction	154	174	174	183	187	190
268A	Fabrication de produits abrasifs	3	3	3	3	2	2
268C	Fabrication de produits minéraux non métalliques n.c.a.	32	32	32	30	28	32
Ensemble du secteur		682	702	706	705	698	715

CHIFFRES D'AFFAIRES ET VALEUR AJOUTÉE

Chiffres d'affaires, valeur ajoutée et coût moyen du travail du secteur : F1 Industries des produits minéraux

Nombre d'entreprises concernées en 2007 : 388

Estimation des effectifs salariés concernés : 5 345

Année	Chiffre d'affaires (en kiloes euros)	Valeur ajoutée hors taxes (en kiloes euros)	Taux de valeur ajoutée (1)
2005	1 004 168	398 222	40 %
2006	1 018 252	401 839	39 %
2007	953 582	346 098	36 %
Evolution 2001-2003	-5,0 %	-13,1 %	
Evolution tous secteurs 2001-2003	6,6 %	9,7 %	

(1) Le taux de valeur ajoutée se mesure avec le rapport de la valeur ajoutée hors taxes et le chiffre d'affaires total (hors taxes).

Année	Coût moyen du travail (en kiloes euros) (2)	Coût moyen du travail (tous secteurs)	Intensité du travail (3)	Intensité du travail (tous secteurs)
2005	38	35	64	67
2006	39	35	60	67
2007	39	36	61	67

(2) Le coût moyen du travail est le rapport entre l'ensemble salaires, traitements et charges sociales et l'effectif salarié du secteur (ou tous secteurs).

(3) L'intensité du travail est le rapport entre l'ensemble salaires, traitements et charges sociales et la valeur ajoutée hors taxes.

Année	valeur des investissements (en kiloes euros)	Taux d'investissement (4)	Taux d'investissement tous secteurs
2005	68 926	17,3 %	14,1 %
2006	54 828	13,6 %	14,3 %
2007	62 073	17,9 %	15,0 %
Evolution 2001-2003	-9,9 %		
Evolution tous secteurs 2001-2003	16,5 %		

(4) Le taux d'investissement se mesure avec le rapport de la valeur des investissements réalisés et la valeur ajoutée hors taxe.

Note : La source FICUS est une extraction de la source statistique SUSE : Système Unifié de Statistique d'Entreprises. Ensemble cohérent de deux sources : l'une fiscale, qui regroupe les bénéficiaires industriels et commerciaux (BIC) et les bénéficiaires non commerciaux (BNC) et l'autre statistique, l'enquête annuelle d'entreprises (EAE)

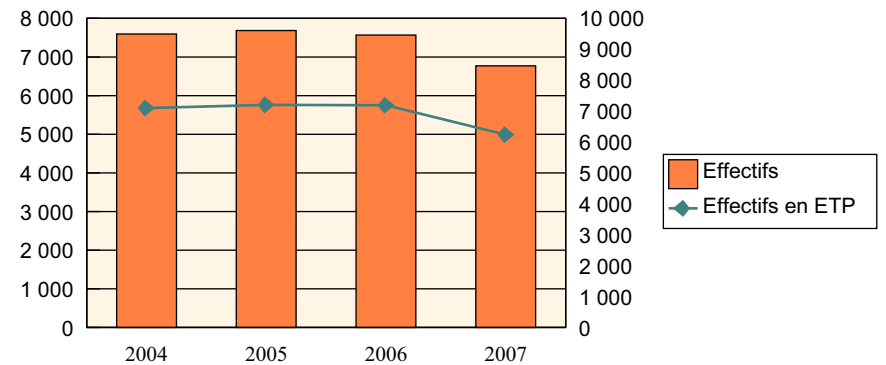
Source : INSEE (FICUS)

L'ÉVOLUTION ET LA STRUCTURE DE L'EMPLOI

Evolution des établissements et de l'emploi du secteur Industries des produits minéraux

Effectifs salariés et établissements du secteur

Année	Nombre d'établissements	Effectifs au 31/12	Effectifs en ETP*
2004	426	7 596	7 100
2005	448	7 685	7 202
2006	453	7 569	7 189
2007	298	6 772	6 237



Zoom sur les effectifs salariés du secteur en NAF700 (les 15 principales NAF700)

NAF 700	Effectifs 2007	Evolution 2004 - 2007	ETP* 2007	Evolution ETP 2004 - 2007
266A - Fabrication d'éléments en béton pour la	1 364	6,2	1 245	3,8
262A - Fabrication d'articles céramiques à usage	775	-17,5	697	-22,6
261C - Façonnage et transformation du verre plat	734	4,3	540	-19,7
261E - Fabrication de verre creux	702	2,9	661	1,8
142A - Production de sables et de granulats	668	-4,4	624	-5,4
267Z - Taille, façonnage et finissage de pierres	480	-2,8	407	-2,0
268C - Fabrication de produits minéraux non métalliques	431	4,6	414	2,5
263Z - Fabrication de carreaux en céramique	317	-9,2	301	-4,9
266E - Fabrication de béton prêt à l'emploi	301	11,5	283	12,9
261J - Fabrication et façonnage d'articles techniques	272	-9,9	278	-2,2
262G - Fabrication d'autres produits céramiques	242		212	
262C - Fabrication d'appareils sanitaires en céramique	218		226	
266G - Fabrication de mortiers et bétons secs	214	18,2	203	21,5
265A - Fabrication de ciment	205	4,1	203	5,0
262L - Fabrication de produits céramiques réfractaires	90	-64,3	92	-59,2
268A - Fabrication de produits abrasifs	90	-10,9	77	-21,2
Ensemble des 15 NAF	7 103	3,5	6 463	0,4

Taux de croissance annuel moyen

Effectifs :	1,0
Equivalent temps plein :	0,1

NAF (60 postes)	Effectifs 2007	ETP* 2007
14.1 Extraction de pierre	78	72
14.2 Extraction de sable	711	664
14.3 Extraction de minerais	12	12
26.1 Fabrication de verre	1 708	1 479
26.2 Fabrication de produits céramiques	1 337	1 239
26.3 Fabrication de carreaux	317	301
26.4 Fabrication de tubes	65	60
26.5 Fabrication de produits céramiques	205	203
26.6 Fabrication d'ouvrages	1 963	1 807
26.7 Taille, façonnage	480	407
26.8 Fabrication de produits	521	491

* ETP = effectifs en équivalent temps plein

Source : DADS - INSEE

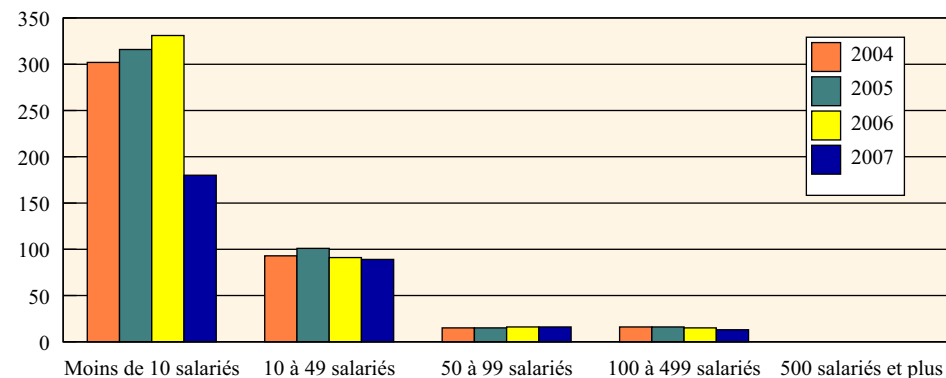
Etablissements et effectifs du secteur Industries des produits minéraux par taille d'établissements

Région Centre 2007
 Nombre d'établissements : 76 487
 Effectifs salariés : 760 923

Répartition des établissements du secteur par taille

Taille d'établissements	2004	2005	2006	2007
Moins de 10 salariés	302	316	331	180
10 à 49 salariés	93	101	91	89
50 à 99 salariés	15	15	16	16
100 à 499 salariés	16	16	15	13
500 salariés et plus				
Etablissements du secteur	426	448	453	298

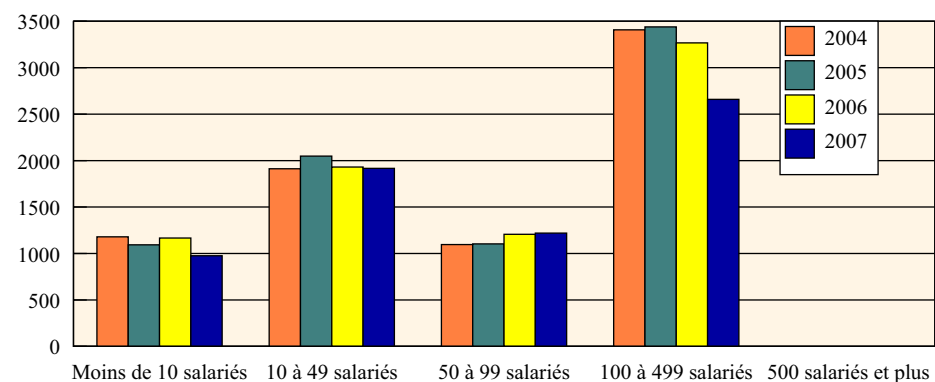
Source : DADS - INSEE



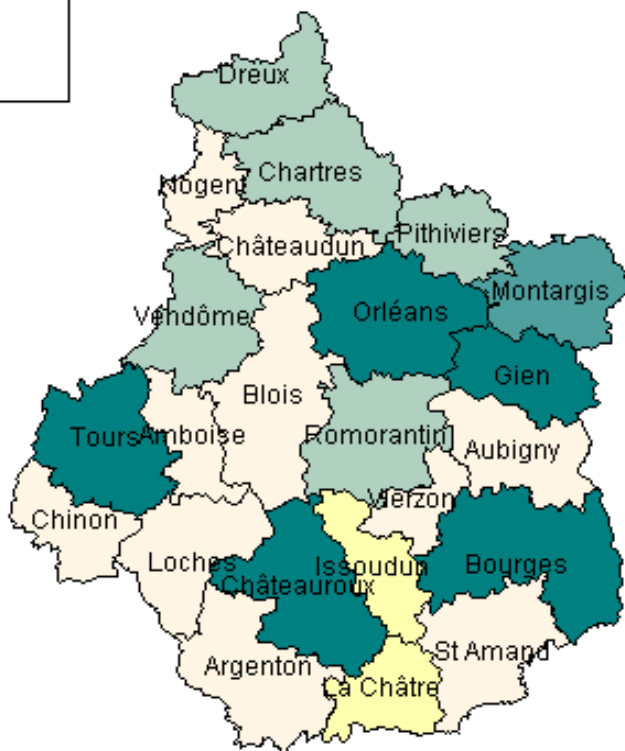
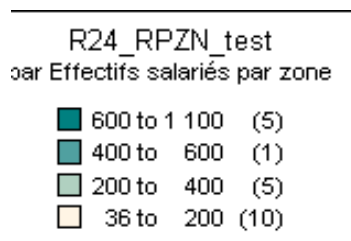
Répartition des effectifs salariés du secteur par taille d'établissements

Taille d'établissements	2004	2005	2006	2007
Moins de 10 salariés	1 180	1 094	1 166	976
10 à 49 salariés	1 912	2 048	1 930	1 917
50 à 99 salariés	1 096	1 104	1 206	1 220
100 à 499 salariés	3 408	3 439	3 267	2 659
500 salariés et plus				
Salariés du secteur	7 596	7 685	7 569	6 772

Source : DADS - INSEE



Effectifs salariés du secteur Industries des produits minéraux par département et zone d'emploi en 2007



Département	Effectifs salariés département
18-CHER	981
28-EURE-ET-LOIR	946
36-INDRE	986
37-INDRE-ET-LOIRE	1 436
41-LOIR-ET-CHER	764
45-LOIRET	2 337
Région Centre	7 450

* la zone colorée en jaune clair est soit soumis au secret statistique ou n'a aucun effectifs dans le secteur étudié

Evolution des effectifs salariés du secteur Industries des produits minéraux

Répartition des effectifs salariés du secteur par type d'emploi

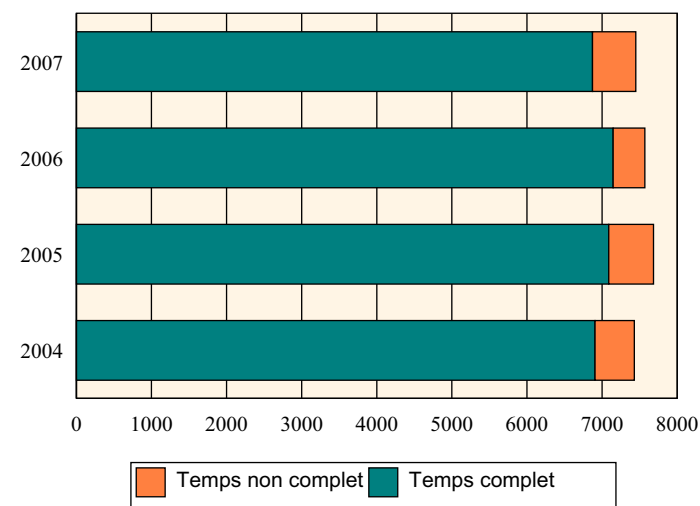
Type d'emploi	2004	2005	2006	2007
Emploi ordinaire	7 379	7 622	7 496	7 363
Emploi aidé				
Stagiaire				
Apprenti	44	54	70	80
Ensemble du secteur	7 423	7 676	7 566	7 443

Secteur 2007 (%)
99,1 %
0,9 %
100,0 %

Tous secteurs 2007 (%)
95,9 %
1,2 %
0,5 %
2,4 %
100,0 %

Effectifs salariés du secteur par temps de travail

Année	Temps complet		Temps non complet	
	Total	% Femme	Total	% Femme
2004	6 906	24,2	524	49,0
2005	7 089	24,5	596	48,2
2006	7 148	23,6	421	56,3
2007	6 873	23,4	577	51,8

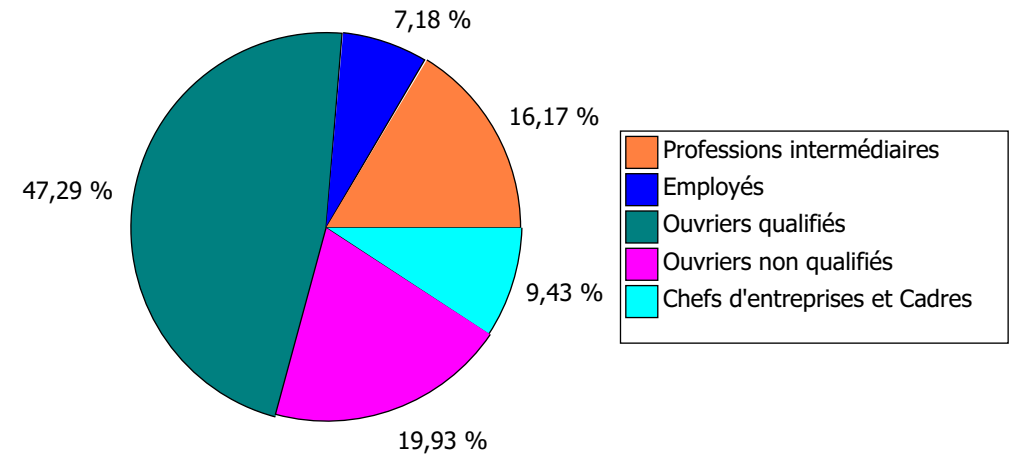


Source : DADS - INSEE

Structure de l'emploi du secteur Industries des produits minéraux

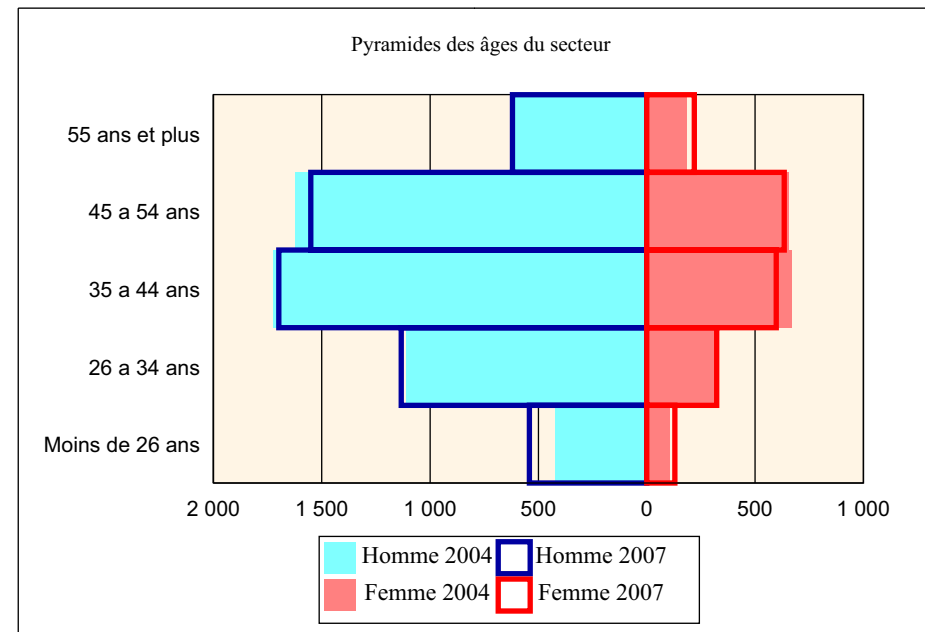
Répartition des effectifs salariés ETP* du secteur par catégories socioprofessionnelles en 2007

Catégories socioprofessionnelles	Ensemble	% Femme
Professions intermédiaires	1 096	27,1
Employés	487	
Ouvriers qualifiés	3 204	14,1
Ouvriers non qualifiés	1 350	27,9
Chefs d'entreprises et Cadres	639	
Ensemble des catégories	6 776	16,6



Répartition des effectifs salariés du secteur par tranche d'âge et sexe en 2007

	Femme	Homme	Ensemble
Moins de 26 ans	6,8 %	9,8 %	9,0 %
26 a 34 ans	16,9 %	20,4 %	19,5 %
35 a 44 ans	31,4 %	30,6 %	30,8 %
45 a 54 ans	33,3 %	28,0 %	29,3 %
55 ans et plus	11,5 %	11,2 %	11,3 %
Tout âge	100,0 %	100,0 %	100,0 %



Source : DADS - INSEE

* ETP : Equivalent temps Plein

Conditions salariales du secteur Industries des produits minéraux

Salaire horaire net moyen (en euros) des salariés du secteur Industries des produits minéraux par catégories socioprofessionnelles

Catégories socioprofessionnelles	2004	2005	2006	2007
Chefs d'entreprise et cadres	23,7	23,5	23,5	24,3
Professions intermédiaires	13,0	12,9	13,2	13,5
Employés	9,2	9,3	9,5	9,8
Ouvriers qualifiés	9,1	9,3	9,5	9,8
Ouvriers non qualifiés	8,2	8,4	8,6	8,8
Non codage appr stagiaires	6,2	4,5	4,6	4,6
Ensemble des catégories du secteur	11,6	11,3	11,5	11,8
Ensemble des catégories de tous les secteurs	10,6	10,8	11,0	11,3

Navette domicile travail des salariés du secteur Industries des produits minéraux en 2007

Navette domicile travail pour les salariés du secteur Industries des produits minéraux

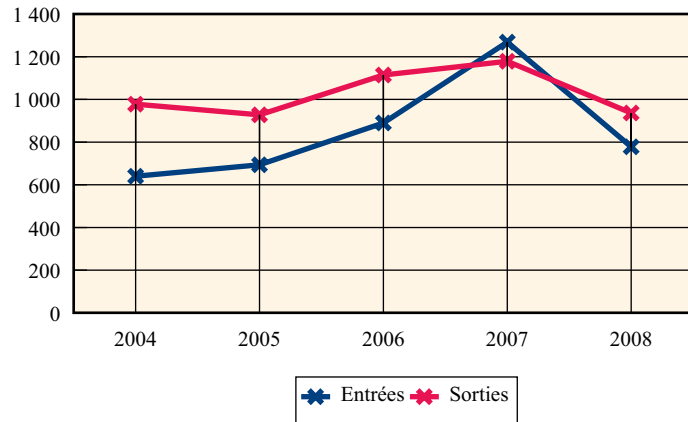
	Effectifs(effectifs dernière année)	Travaille dans une zone d'emploi différente de son lieu de résidence (%)	Travaille dans un département différent de son lieu de résidence (%)
F1 Industries des p	7 397	21,8	10,1
Tous secteurs	785 145	21,8	11,8

Source : DADS - INSEE

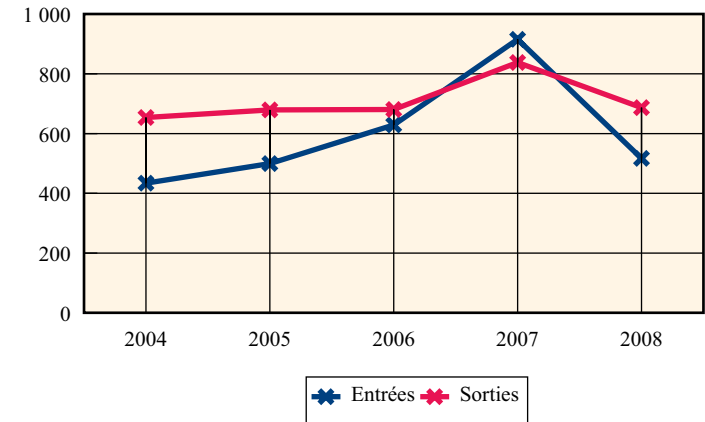
**LES MOUVEMENTS DE MAIN D'ŒUVRE
DANS LES ÉTABLISSEMENTS DE 10 SALARIÉS ET PLUS**

Entrées - Sorties des salariés du secteur : F1 - Industries des produits minéraux

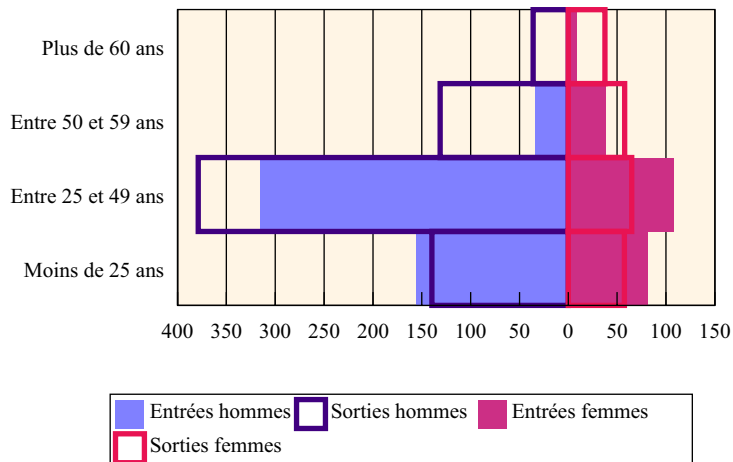
Entrées - Sorties des établissements de 10 salariés et plus entre 2004 et 2008



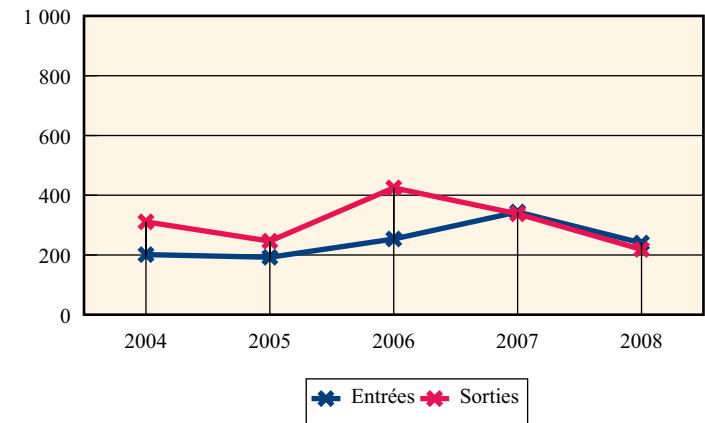
Entrées - Sorties Hommes des établissements de 10 salariés et plus entre 2004 et 2008



Pyramides des âges des entrées - sorties



Entrées - Sorties femmes des établissements de 10 salariés et plus entre 2004 et 2008



Source : EMMO-DMMO (DRTEFP)

Types d'entrées des salariés du secteur : F1 - Industries des produits minéraux

Types d'entrées des salariés

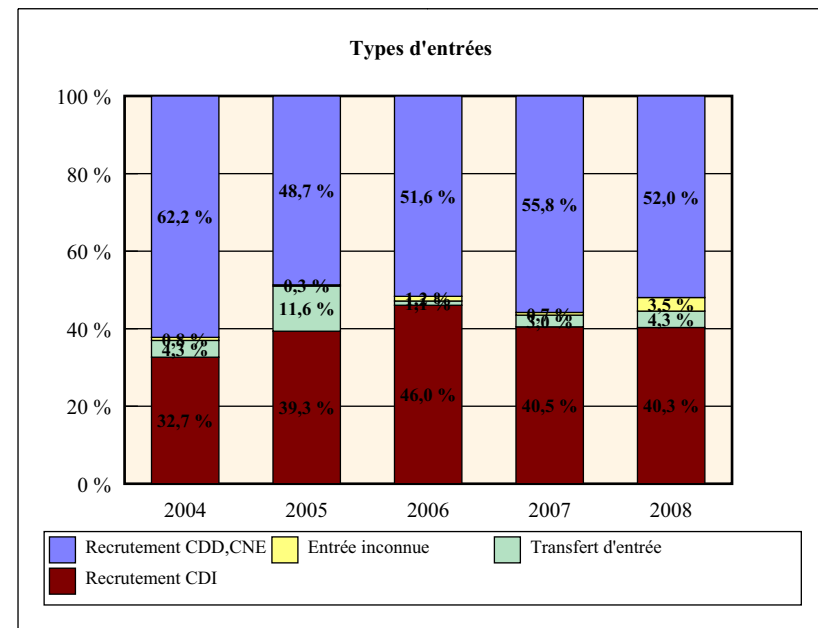
	2004	2005	2006	2007	2008
Recrutement CDI	209	273	410	514	313
Transfert d'entrée	28	81	10	38	33
Entrée inconnue	5	2	11	9	27
Recrutement CDD,CN	398	338	459	708	404
Entrées	640	694	890	1 268	778

Taux de précarité des salariés du domaine en région Centre

	2004	2005	2006	2007	2008
Homme	57,5 %	41,2 %	44,8 %	48,5 %	50,9 %
Femme	74,0 %	68,7 %	70,1 %	76,8 %	58,8 %

Taux de précarité par sexe et tranche d'âge en 2008

	Homme	Femme	Ensemble
Moins de 25 ans	67,4 %	80,4 %	71,9 %
Entre 25 et 49 ans	44,4 %	36,4 %	42,4 %
Entre 50 et 59 ans	31,7 %	68,7 %	51,3 %

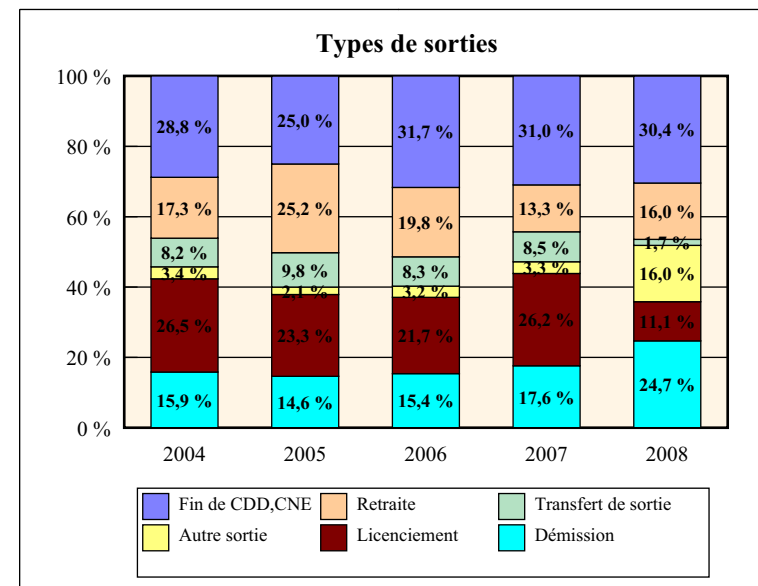


Taux de précarité : entrées en CDD / ensemble des entrées

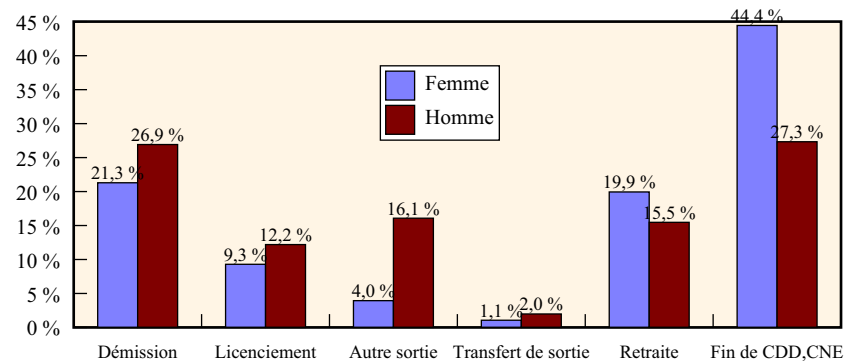
Types de sorties des salariés du secteur : F1 - Industries des produits minéraux

Types de sorties des salariés

	2004	2005	2006	2007	2008
Démission	155	136	172	208	231
Licenciement	259	216	242	309	104
Autre sortie	33	20	36	39	150
Transfert de sortie	80	90	92	100	16
Retraite	169	234	220	157	150
Fin de CDD,CNE	282	232	353	365	285
Sorties	978	928	1 114	1 179	937



Sorties des salariés du domaine par sexe en 2008



Source : EMMO-DMMO (DRTEFP)

Les entrées - sorties par domaines professionnels du secteur F1 - Industries des produits minéraux en 2008

Domaines professionnels (métiers)	Entrées	% (1)	Sorties	% (1)
A Agriculture, marine, pêche	Ns	0,4 %	Ns	0,1 %
B Bâtiment, travaux publics	93	12,7 %	162	18,1 %
C Électricité, électronique	7	0,9 %	4	0,5 %
D Mécanique, travail des métaux	13	1,8 %	33	3,6 %
E Industries de process	241	32,7 %	226	25,3 %
F Matériaux souples, bois, industries graphiques	7	0,9 %	8	0,9 %
G Maintenance	53	7,2 %	42	4,7 %
H Ingénieurs et cadres de l'industrie	28	3,8 %	33	3,7 %
J Transports, logistique et tourisme	102	13,8 %	180	20,2 %
K Artisanat	Ns	0,0 %	21	2,3 %
L Gestion, administration des entreprises	91	12,4 %	73	8,1 %
M Informatique	Ns	0,3 %	Ns	0,2 %
N Etudes et recherches	10	1,3 %	9	1,0 %
R Commerce	62	8,4 %	77	8,6 %
T1 Coiffeurs, esthéticiens, employés des services div	3	0,5 %	Ns	0,3 %
T3 Propreté, sécurité, gardiennage	9	1,2 %	9	1,0 %
U Communication, information, art et spectacle	11	1,5 %	10	1,1 %
V1 Santé	Ns	0,1 %	Ns	0,2 %
Ensemble des métiers	735	100,0 %	895	100,0 %

Domaines pro	Entrées femmes	Sorties femmes
A		
B		
C	2	0
D	3	2
E	76	68
F	1	5
G	12	2
H	3	1
J	7	18
K		
L	73	56
M	0	1
N	0	1
R	38	41
T1	0	1
T3	3	4
U	11	10
V1	1	2
total femmes	231	213

Grille de lecture : Sur 735 recrutements de personnes exerçant un emploi du secteur "industries des produits minéraux", 241 (soit 32,7 %) concerne les métiers des industries de process, 226 personnes exerçant un emploi dans ce secteur sont sorties. 15 emplois dans ce secteur ont été créés en 2008.

(1) Part des métiers dans le secteur étudié

Source : EMMO-DMMO (DRTEFP)

LES OFFRES D'EMPLOIS DU SECTEUR

Les offres d'emploi (OEE) du secteur Industries des produits minéraux par familles professionnelles en 2008

Les principales familles professionnelles du secteur ayant le plus d'offres d'emploi enregistrées

Familles professionnelles		OEE du secteur	OEE tous secteurs (a)	DEE tous secteurs (b)	Taux de tension (a/b)
D30	Ouvriers non qualifiés de la mécanique	98	1 520	2 613	0,6
E00	Ouvriers non qualifiés des industries de process *	62	3 595	5 959	0,6
E10	Ouvriers qualifiés des industries de process	61	1 401	1 372	1,0
G00	Ouvriers qualifiés de la maintenance	28	1 106	1 149	1,0
D10	Ouvriers qualifiés travaillant par enlèvement de métal	25	1 695	1 631	1,0
D00	Ouvriers non qualifiés travaillant par enlèvement de métal	18	983	1 708	0,6
G10	Techniciens, agents de maîtrise de la maintenance	18	2 138	1 962	1,1
E20	Techniciens, agents de maîtrise des industries de process	15	132	224	0,6
R20	Attachés commerciaux et représentants	15	3 346	2 971	1,1
B20	Ouvriers qualifiés du gros œuvre du bâtiment	12	1 767	2 102	0,8
J10	Ouvriers qualifiés de la manutention	12	3 692	5 440	0,7
Ensemble des principales FAP du secteur		364	21 375	27 131	0,8
Ensembles des métiers		543	148 418	167 142	0,9

Source : ANPE - DRTEFP

Zoom sur les ROME* du secteur Industries des produits minéraux en 2008

* ROME : Répertoire
Opérationnel des
Métiers et des Emplois

Familles professionnelles		ROME*	OEE du secteur
D30	Ouvriers non qualifiés de la mécanique	44131-Agent de montage-assemblage de la construction mecaniq	98
E00	Ouvriers non qualifiés des industries de process *	45411-Operateur sur machines de finition, controle et conditionn	9
E10	Ouvriers qualifiés des industries de process	45411-Operateur sur machines de finition, controle et conditionn	33
E00	Ouvriers non qualifiés des industries de process *	45412-Agent main de finition, controle et conditionnement	32
E00	Ouvriers non qualifiés des industries de process *	45232-Operateur de production de ceramique et de materiaux de	19
E10	Ouvriers qualifiés des industries de process	45232-Operateur de production de ceramique et de materiaux de	10
D00	Ouvriers non qualifiés travaillant par enlèvement ou for	44111-Agent d'usinage des metaux	16
D10	Ouvriers qualifiés travaillant par enlèvement de métal	44111-Agent d'usinage des metaux	9
L00	Secrétaires	12132-Secretaire bureautique specialise	9
L30	Secrétaires de direction	12132-Secretaire bureautique specialise	6
E20	Techniciens, agents de maîtrise des industries de proces	51121-Agent d'encadrement des industries de process	15
G00	Ouvriers qualifiés de la maintenance	44311-Mecanicien de maintenance	12
G10	Techniciens, agents de maîtrise de la maintenance et de	44311-Mecanicien de maintenance	1
J00	Ouvriers non qualifiés de la manutention	43311-Agent du stockage et de la repartition de marchandises	2
J10	Ouvriers qualifiés de la manutention	43311-Agent du stockage et de la repartition de marchandises	10
E10	Ouvriers qualifiés des industries de process	45231-Pilote d'installation de production cimentiere	11
D10	Ouvriers qualifiés travaillant par enlèvement de métal	45421-Modeleur-mouliste	11
B50	Conducteurs d'engins du bâtiment et des travaux public	43211-Conducteur d'engins de chantier du BTP, du genie civil et	9
G00	Ouvriers qualifiés de la maintenance	44331-Electricien de maintenance	8
G10	Techniciens, agents de maîtrise de la maintenance et de	44331-Electricien de maintenance	1
B20	Ouvriers qualifiés du gros œuvre du bâtiment	47341-Professionnel du travail de la pierre et materiaux associés	9
B00	Ouvriers non qualifiés du gros œuvre du bâtiment, des t	42111-Assistant des travaux publics et du gros oeuvre	8
J30	Conducteurs de véhicules	43114-Conducteur de transport de marchandises (reseau routier)	8
D40	Ouvriers qualifiés de la mécanique	44135-Ajusteur mecanicien	8
G00	Ouvriers qualifiés de la maintenance	44341-Polymaintenicien	7
G10	Techniciens, agents de maîtrise de la maintenance et de	44341-Polymaintenicien	1
J40	Agents d'exploitation des transports	52111-Technicien de methodes-ordonnancement-planification de	8
G10	Techniciens, agents de maîtrise de la maintenance et de	53212-Cadre technique de controle-qualite	3
H00	Ingénieurs et cadres techniques de l'industrie	53212-Cadre technique de controle-qualite	5
		Ensemble des principaux ROME du secteur	378
		Ensemble des métiers du secteur	543

Source : ANPE - DRTEFP

www.etoile.regioncentre.fr



**Orientation, Formation
& Emploi en région Centre**



Offre de service en ligne

**Actualités, outils et documentation en ligne sur la formation professionnelle et l'emploi
dont le présent document**

**L'offre de formation en région Centre
(plus de 4000 formations et 1000 organismes référencés)**

L'accueil, l'information et l'orientation du public

La validation des acquis de l'expérience (VAE)

Le dispositif de lutte contre l'illettrisme

**Les emplois émergents
(secteurs de l'environnement, de la médiation sociale, du tourisme...)**