



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

SECTEUR D'ACTIVITÉ "ÉDUCATION"

Date de mise en ligne : Juin 2010



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 : Q1 Education

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

80.1 Enseignement primaire

80.1Z Enseignement primaire

80.2 Enseignement secondaire

80.2A Enseignement secondaire général

80.2C Enseignement secondaire technique ou professionnel

80.3 Enseignement supérieur

80.3Z Enseignement supérieur

80.4 Formation permanente et autres activités d'enseignement

80.4A Ecoles de conduite

80.4C Formation des adultes et formation continue

80.4D Autres enseignements

Chiffres clés du secteur : Q1 Education

Salariés en 2007	
Nombre d'emplois :	8 853
Poids dans l'emploi régional :	0,6 %
Emplois équivalent temps plein (ETP) :	6 715
Part des femmes :	62,4 %
Part des moins de 26 ans :	5,8 %
Part des salariés des TPE (1 à 10 salariés) :	25,6 %
Taux d'encadrement :	16,0 %

Nombre d'établissements en 2008 :	5 323
dont établissement de 0 salariés :	25,6 %
dont établissement de 1 à 10 salariés :	47,3 %

Créations nettes d'emploi en 2008 :	10
-------------------------------------	----

Offres d'emploi ANPE en 2008 :	4 468
--------------------------------	-------

Résultats en 2007	
Chiffres d'affaires (en Kilo euros) :	163 332
Valeur ajoutée (en Kilo euros) :	93 543
Taux d'investissement :	10,6 %

LES ETABLISSEMENTS DU SECTEUR

Les établissements du secteur : Education

Nombre d'établissements du secteur		
Secteur d'activité (NES36)	2008	1999
Q1 - Education	5 323	5 044

Source : SIRENE - INSEE

Raison sociale	Code APE	Effectifs (*)	Zone d'emploi	Région du Siège
Universite de tours francois rabelais	803Z - Enseignement supérieur	1 700	Tours	Centre
Universite d'orleans	803Z - Enseignement supérieur	600	Orléans	Centre
Lycee general et technologique grandmo	802A - Enseignement secondaire général	400	Tours	Centre
Ass nat formation profession adulte	804C - Formation des adultes et formation continue	300	Châteauroux	Ile-de-France
Lycee general et technologique en fore	802A - Enseignement secondaire général	300	Montargis	Centre
Lycee polyvalent benjamin franklin	802A - Enseignement secondaire général	300	Orléans	Centre
Lycee polyvalent jehan de beauce	802A - Enseignement secondaire général	300	Chartres	Centre
Lycee polyvalent pothier	802A - Enseignement secondaire général	300	Orléans	Centre
Lycee classique et moderne marceau	802A - Enseignement secondaire général	200	Chartres	Centre
Lycee general et technologique choiseu	802A - Enseignement secondaire général	200	Tours	Centre
Lycee general et technologique durzy	802A - Enseignement secondaire général	200	Montargis	Centre
Lycee general & techno. jacques monod	802A - Enseignement secondaire général	200	Orléans	Centre
Lycee gen et techno jacques de vacans	802A - Enseignement secondaire général	200	Tours	Centre
Lycee polyvalent augustin thierry	802A - Enseignement secondaire général	200	Blois	Centre
Lycee polyvalent bernard palissy	802A - Enseignement secondaire général	200	Gien	Centre
Lycee polyvalent blaise pascal	802A - Enseignement secondaire général	200	Châteauroux	Centre
Lycee polyvalent jacques coeur	802A - Enseignement secondaire général	200	Bourges	Centre
Lycee polyvalent philibert dessaignes	802A - Enseignement secondaire général	200	Blois	Centre
Lycee polyvalent rotrou	802A - Enseignement secondaire général	200	Dreux	Centre
Lycee polyvalent silvia monfort	802A - Enseignement secondaire général	200	Chartres	Centre
Lycee polyvalent voltaire	802A - Enseignement secondaire général	200	Orléans	Centre

* à la centaine près

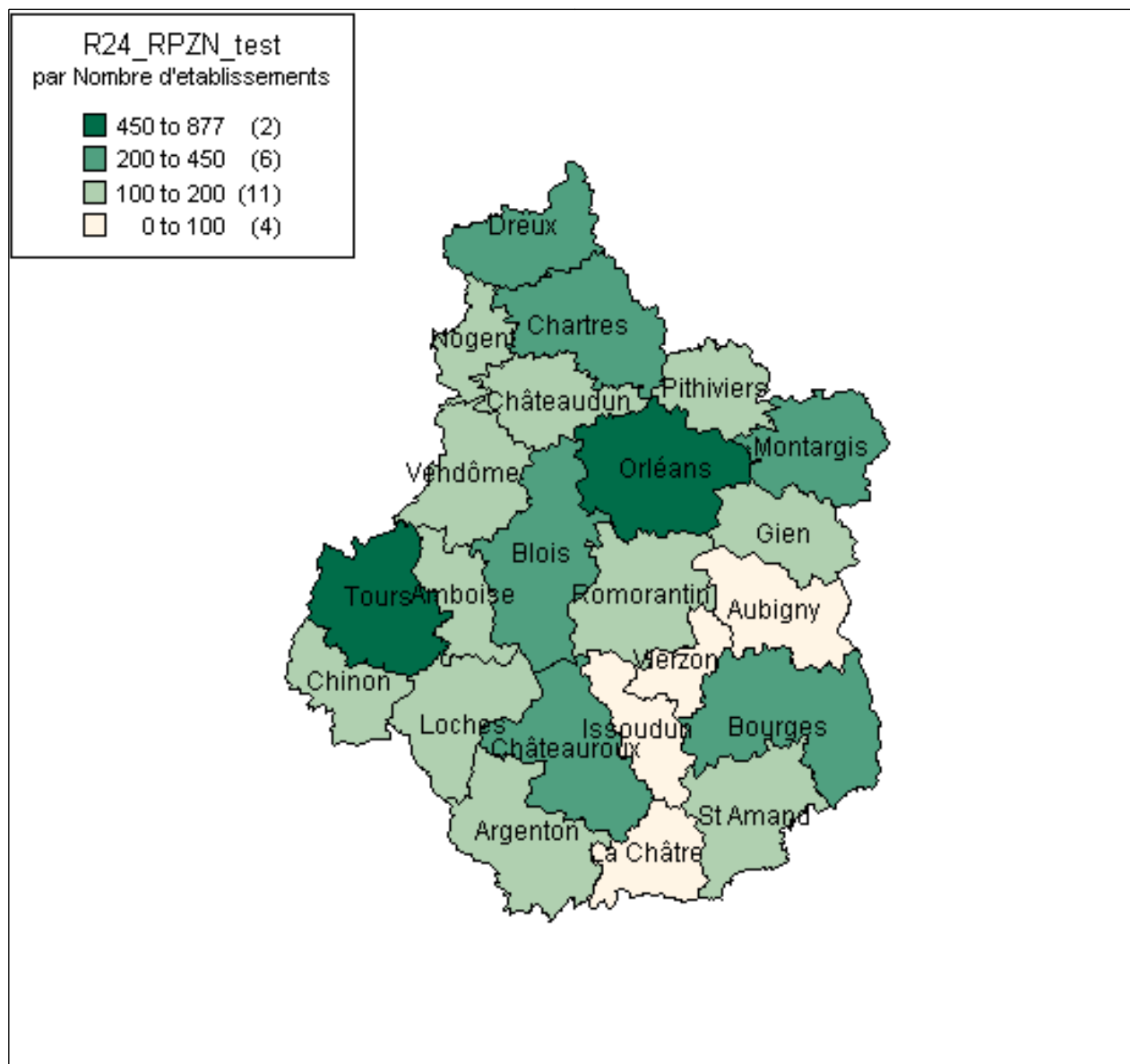
La dépendance des établissements du secteur : Education en 2008

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* (%)
Q1 - Education	4,1 %	3,6 %	0,5 %	0,0 %	149	2,8 %
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 Education dans les zones d'emploi



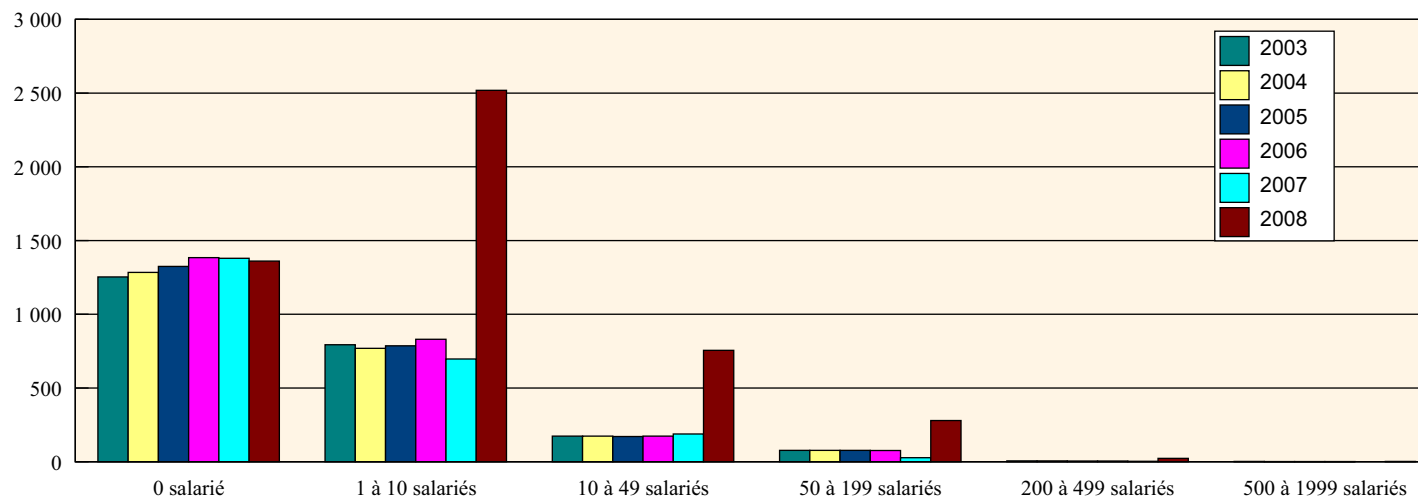
		Nombre d'établissements
2418	Cher	668
2428	Eure et Loir	905
2436	Indre	490
2437	Indre et Loire	1 289
2441	Loir et Cher	679
2445	Loiret	1 292
Région centre		5 323

Evolution du nombre d'établissements du secteur Education par taille

Taille	2003	2004	2005	2006	2007	2008
0 salarié	1 253	1 284	1 325	1 384	1 380	1 361
1 à 10 salariés	794	769	786	831	697	2 519
10 à 49 salariés	174	174	171	174	188	756
50 à 199 salariés	77	77	77	76	28	280
200 à 499 salariés	6	6	5	5	3	23
500 à 1999 salariés	2	1	1	1		2
inconnu	2 821	2 809	2 832	2 782	2 972	382
Ensemble	5 127	5 120	5 197	5 253	5 268	5 323

Année (hist.)	Nombre d'établissements	Ensemble des effectifs
1999	5 044	14 663
2000	5 085	17 081
2001	5 096	17 105
2002	5 104	17 371

Nombre d'établissements par taille



Source : SIRENE - INSEE

Evolution du nombre d'établissements du secteur Education

Source : SIRENE - INSEE

		2003	2004	2005	2006	2007	2008
801Z	Enseignement primaire	2 506	2 467	2 459	2 440	2 424	2 411
802A	Enseignement secondaire général	393	389	387	390	388	375
802C	Enseignement secondaire technique ou professionnel	116	117	125	126	128	159
803Z	Enseignement supérieur	104	107	112	114	113	117
804A	Ecoles de conduite	460	439	441	438	441	448
804C	Formation des adultes et formation continue	785	824	865	885	895	911
804D	Autres enseignements	763	777	808	860	879	902
	Ensemble du secteur	5 127	5 120	5 197	5 253	5 268	5 323

CHIFFRES D'AFFAIRES ET VALEUR AJOUTÉE

Chiffres d'affaires, valeur ajoutée et coût moyen du travail du secteur : Q1 Education

Nombre d'entreprises concernées en 2007 : 953

Estimation des effectifs salariés concernés : 2 086

Année	Chiffre d'affaires (en kiloes euros)	Valeur ajoutée hors taxes (en kiloes euros)	Taux de valeur ajoutée (1)
2005	134 707	75 223	56 %
2006	154 528	86 301	56 %
2007	163 332	93 543	57 %
Evolution 2001-2003	21,2 %	24,4 %	
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	34	35	78	67
2006	35	35	78	67
2007	35	36	77	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	6 861	9,1 %	14,1 %
2006	6 506	7,5 %	14,3 %
2007	9 890	10,6 %	15,0 %
Evolution 2001-2003	44,1 %		
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)

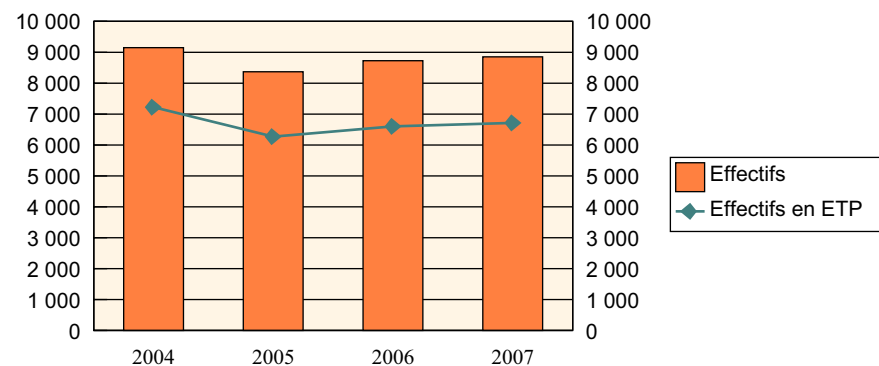
Source : INSEE (FICUS)

L'ÉVOLUTION ET LA STRUCTURE DE L'EMPLOI

Evolution des établissements et de l'emploi du secteur Education

Effectifs salariés et établissements du secteur

Année	Nombre d'établissements	Effectifs au 31/12	Effectifs en ETP*
2004	878	9 147	7 225
2005	1 039	8 368	6 269
2006	1 083	8 728	6 601
2007	1 107	8 853	6 715



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
804C - Formation des adultes et formation con	3 257	-15,1	2 580	-25,8
801Z - Enseignement primaire	1 090	2,0	763	4,2
802A - Enseignement secondaire général	1 061	-5,4	778	-4,9
802C - Enseignement secondaire technique ou	927	-0,9	738	-0,2
804A - Ecoles de conduite	900	18,1	717	13,4
804D - Autres enseignements	846	7,2	470	-7,1
803Z - Enseignement supérieur	726	14,7	528	20,3
Ensemble des 15 NAF	8 807	-3,7	6 573	-10,5

Taux de croissance annuel moyen

Effectifs :	-1,3
Equivalent temps plein :	-3,6

NAF (60 postes)	Effectifs 2007	ETP* 2007
80.1 Enseignement pr	1 090	763
80.2 Enseignement sc	1 988	1 515
80.3 Enseignement su	726	528
80.4 Formation perm.	5 003	3 767

* ETP = effectifs en équivalent temps plein

Source : DADS - INSEE

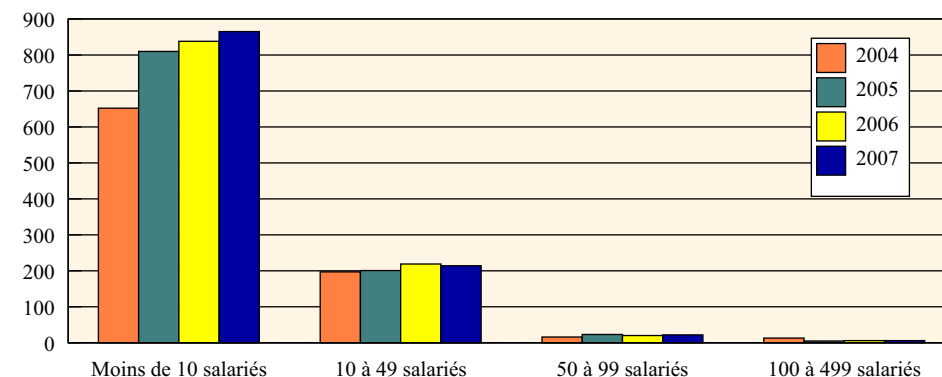
Etablissements et effectifs du secteur Education. par taille d'établissements

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	652	810	838	865
10 à 49 salariés	197	201	219	214
50 à 99 salariés	16	23	20	22
100 à 499 salariés	13	5	6	6
Etablissements du secteur	878	1 039	1 083	1 107

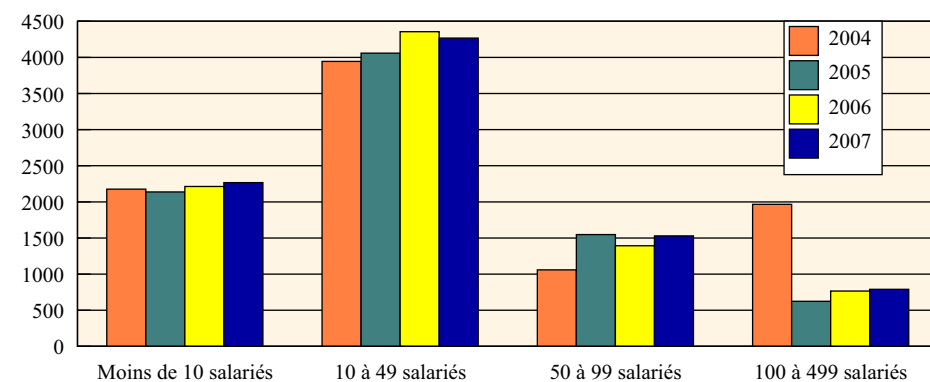
Source : DADS - INSEE



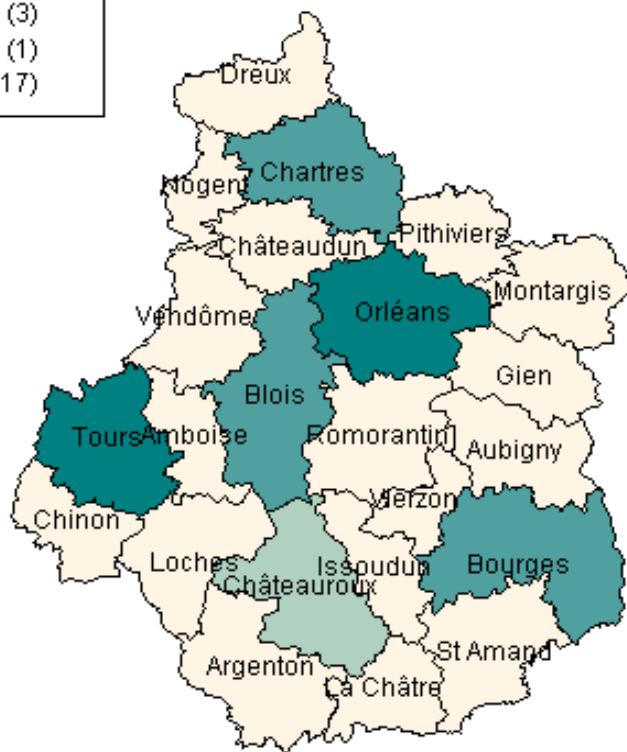
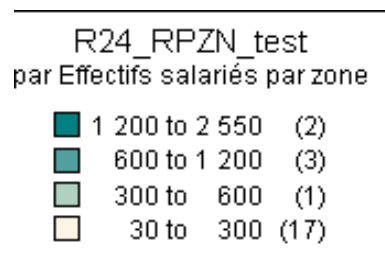
Répartition des effectifs salariés du secteur par taille d'établissements

Taille d'établissements	2004	2005	2006	2007
Moins de 10 salariés	2 176	2 138	2 214	2 267
10 à 49 salariés	3 945	4 059	4 356	4 267
50 à 99 salariés	1 060	1 547	1 392	1 529
100 à 499 salariés	1 966	624	766	790
Salariés du secteur	9 147	8 368	8 728	8 853

Source : DADS - INSEE



Effectifs salariés du secteur Education par département et zone d'emploi en 2007



Département	Effectifs salariés département
18-CHER	735
28-EURE-ET-LOIR	1 075
36-INDRE	478
37-INDRE-ET-LOIRE	2 952
41-LOIR-ET-CHER	911
45-LOIRET	2 656
Région Centre	8 807

Source : DADS - INSEE

Evolution des effectifs salariés du secteur Education

Répartition des effectifs salariés du secteur par type d'emploi

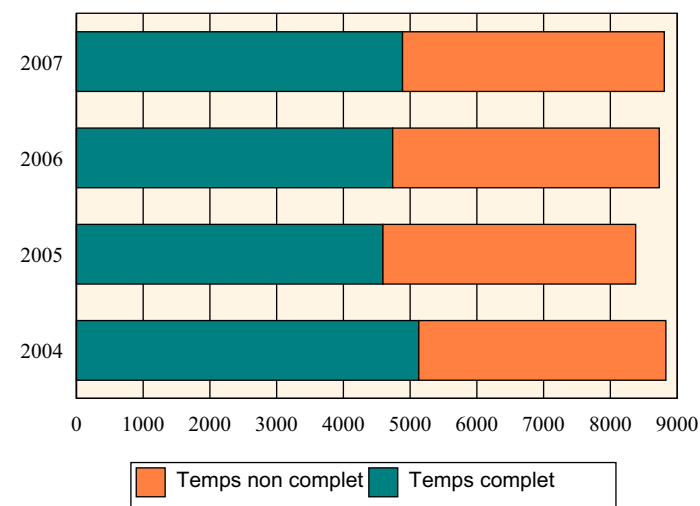
Type d'emploi	2004	2005	2006	2007
Emploi ordinaire	7 762	8 164	8 565	8 650
Emploi aidé	158	113	131	109
Stagiaire	898	90	16	11
Apprenti	14	11	20	37
Ensemble du secteur	8 832	8 378	8 732	8 807

Secteur 2007 (%)
98,1 %
1,5 %
0,2 %
0,2 %
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	5 130	53,2	3 702	68,7
2005	4 592	55,1	3 786	69,4
2006	4 738	54,2	3 994	72,0
2007	4 887	54,7	3 920	72,0

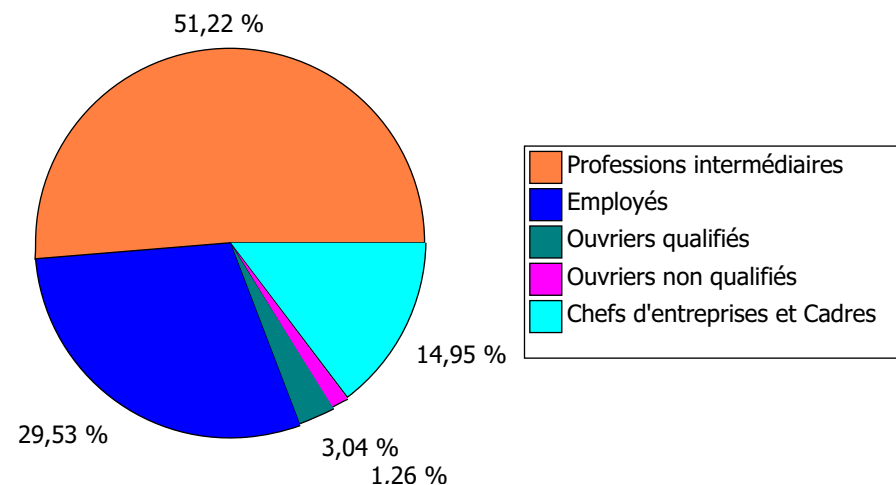


Source : DADS - INSEE

Structure de l'emploi du secteur Education

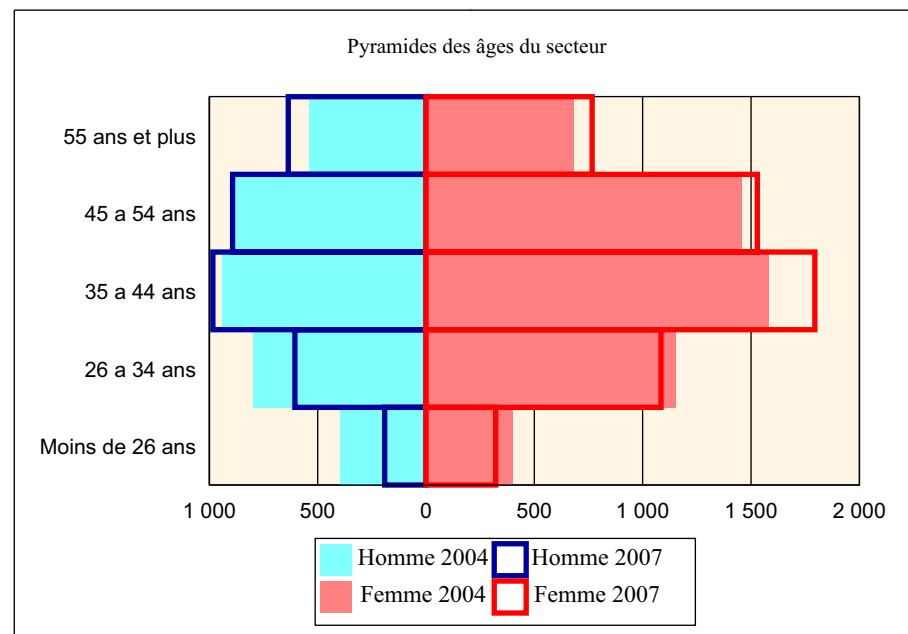
Répartition des effectifs salariés ETP* du secteur par catégories socioprofessionnelles en 2007

Catégories socioprofessionnelles	Ensemble	% Femme
Professions intermédiaires	3 354	53,1
Employés	1 934	84,7
Ouvriers qualifiés	199	28,2
Ouvriers non qualifiés	83	
Chefs d'entreprises et Cadres	979	51,4
Ensemble des catégories	6 548	60,7



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

	Femme	Homme	Ensemble
Moins de 26 ans	5,9 %	5,8 %	5,8 %
26 a 34 ans	19,7 %	18,3 %	19,2 %
35 a 44 ans	32,6 %	29,7 %	31,6 %
45 a 54 ans	27,8 %	27,0 %	27,5 %
55 ans et plus	14,0 %	19,2 %	15,9 %
Tout âge	100,0 %	100,0 %	100,0 %



Source : DADS - INSEE

* ETP : Equivalent temps Plein

Conditions salariales du secteur Education

Salaire horaire net moyen (en euros) des salariés du secteur Education par catégories socioprofessionnelles

Catégories socioprofessionnelles	2004	2005	2006	2007
Chefs d'entreprise et cadres	18,2	18,5	18,8	18,8
Professions intermédiaires	11,0	11,0	11,1	11,4
Employés	7,6	7,9	8,0	8,4
Ouvriers qualifiés	8,3	8,6	8,7	9,1
Ouvriers non qualifiés	6,8	7,2	7,4	8,0
Non codage appr stagiaires	4,6	7,9	6,7	6,9
Ensemble des catégories du secteur	9,4	10,2	10,1	10,4
Ensemble des catégories de tous les secteurs	10,6	10,8	11,0	11,3

Navette domicile travail des salariés du secteur Education en 2007

Navette domicile travail pour les salariés du secteur Education

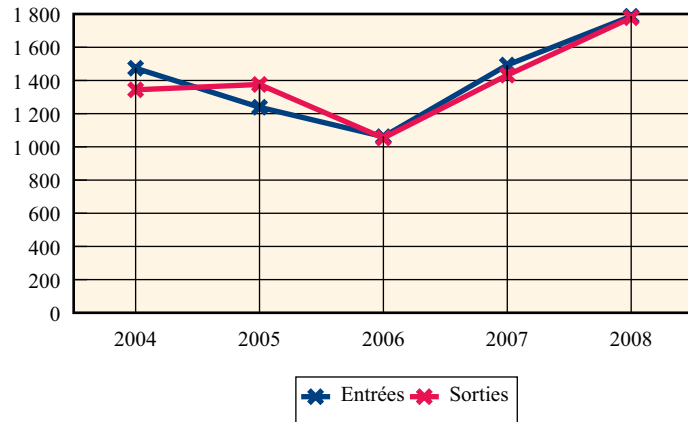
	Effectifs(effectifs dernière année)	Travaille dans une zone d'emploi différente de son lieu de résidence (%)	Travaille dans un département différent de son lieu de résidence (%)
Q1 Education	8 807	22,4	12,1
Tous secteurs	785 145	21,8	11,8

Source : DADS - INSEE

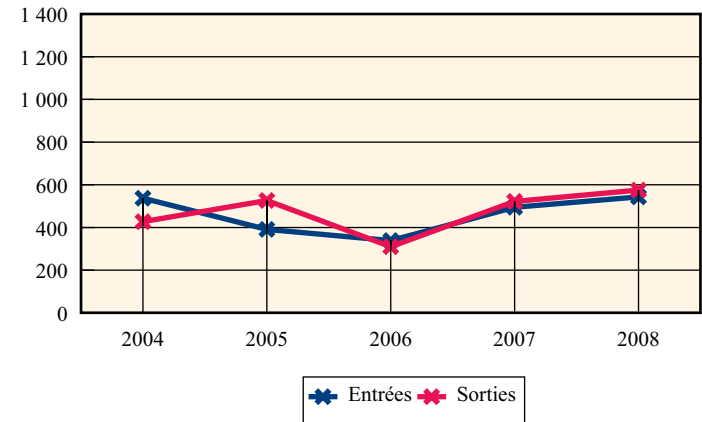
**LES MOUVEMENTS DE MAIN D'ŒUVRE
DANS LES ÉTABLISSEMENTS DE 10 SALARIÉS ET PLUS**

Entrées - Sorties des salariés du secteur : Q1 - Education

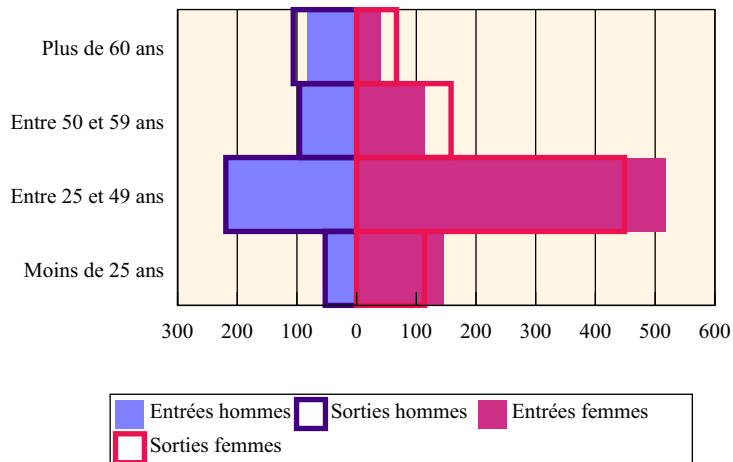
Entrées - Sorties des établissements de 10 salariés et plus entre 2004 et 2008



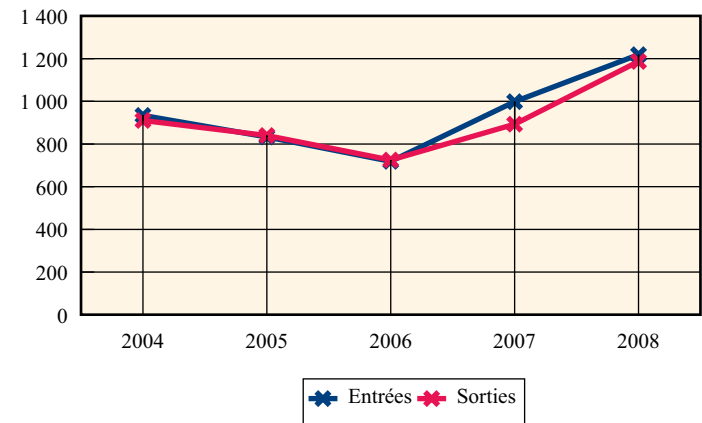
Entrées - Sorties Hommes des établissements de 10 salariés et plus entre 2004 et 2008



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 : Q1 - Education

Types d'entrées des salariés

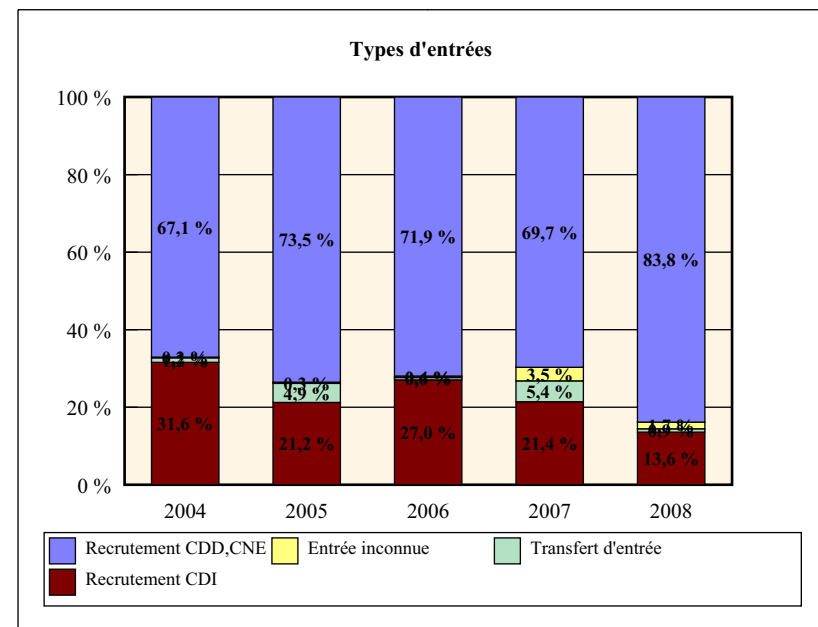
	2004	2005	2006	2007	2008
Recrutement CDI	465	263	287	320	243
Transfert d'entrée	17	61	7	80	16
Entrée inconnue	3	4	4	52	31
Recrutement CDD,CN	988	911	764	1 041	1 498
Entrées	1 474	1 239	1 061	1 493	1 787

Taux de précarité des salariés du domaine en région Centre

	2004	2005	2006	2007	2008
Homme	60,2 %	73,3 %	71,7 %	70,2 %	89,5 %
Femme	71,2 %	74,9 %	72,5 %	69,4 %	83,0 %

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

	Homme	Femme	Ensemble
Moins de 25 ans	67,7 %	74,5 %	72,7 %
Entre 25 et 49 ans	82,5 %	75,6 %	77,6 %
Entre 50 et 59 ans	100,0 %	81,6 %	89,9 %

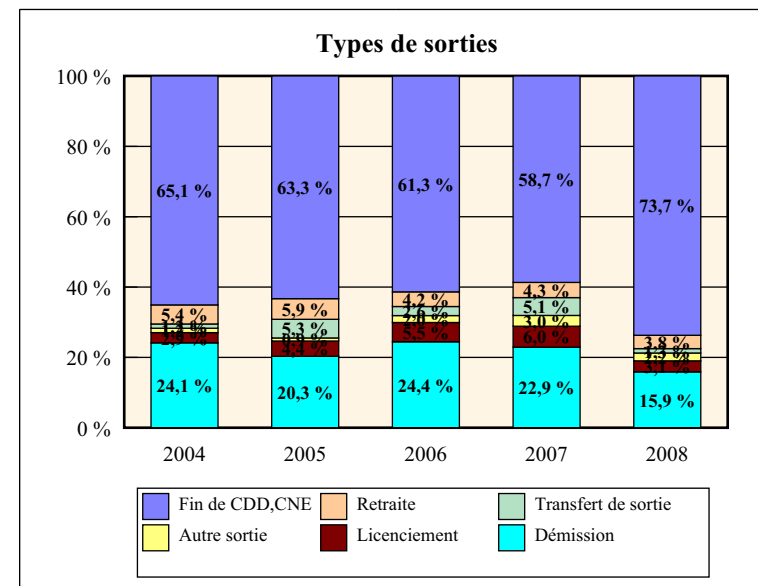


Taux de précarité : entrées en CDD / ensemble des entrées

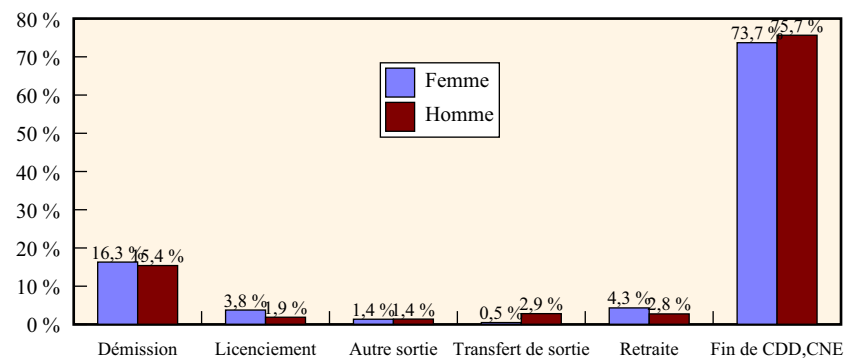
Types de sorties des salariés du secteur : Q1 - Education

Types de sorties des salariés

	2004	2005	2006	2007	2008
Démission	324	280	257	328	282
Licenciement	39	60	58	86	56
Autre sortie	17	12	21	44	40
Transfert de sortie	16	73	27	73	22
Retraite	73	81	44	62	67
Fin de CDD,CNE	875	871	646	840	1 310
Sorties	1 344	1 376	1 053	1 432	1 778



Sorties des salariés du domaine par sexe en 2008



Source : EMMO-DMMO (DRTEFP)

Les entrées - sorties par domaines professionnels du secteur Q1 - Education en 2008

Domaines professionnels (métiers)	Entrées	% (1)	Sorties	% (1)
A Agriculture, marine, pêche	7	0,5 %	9	0,7 %
B Bâtiment, travaux publics	Ns	0,0 %	Ns	0,1 %
E Industries de process	5	0,4 %	5	0,4 %
G Maintenance	9	0,8 %	9	0,8 %
J Transports, logistique et tourisme	Ns	0,1 %	Ns	0,1 %
K Artisanat	Ns	0,1 %	4	0,3 %
L Gestion, administration des entreprises	166	13,3 %	132	10,5 %
M Informatique	5	0,4 %	4	0,3 %
N Etudes et recherches	Ns	0,1 %	9	0,8 %
P Fonction publique, professions juridiques	Ns	0,1 %	Ns	0,2 %
R Commerce	Ns	0,0 %	Ns	0,1 %
S1 Hôtellerie, restauration	13	1,0 %	13	1,0 %
T1 Coiffeurs, esthéticiens, employés des services div	Ns	0,0 %	Ns	0,1 %
T2 Services à la personne, aides à domicile	Ns	0,2 %	Ns	0,2 %
T3 Propreté, sécurité, gardiennage	56	4,4 %	77	6,2 %
U Communication, information, art et spectacle	5	0,4 %	Ns	0,2 %
V1 Santé	Ns	0,2 %	Ns	0,2 %
V2 Professions sociales, culturelles et sportives	152	12,2 %	161	12,9 %
W Enseignement, formation	824	65,9 %	811	64,9 %
Ensemble des métiers	1 250	100,0 %	1 249	100,0 %

Domaines pro	Entrées femmes	Sorties femmes
A	1	4
B		
E		
G	6	6
J		
K	0	2
L	149	118
M		
N		
P	0	1
R	0	1
S1	5	8
T1	0	1
T2	2	2
T3	31	54
U	4	2
V1	1	0
V2	120	130
W	488	448
total femmes	807	778

Grille de lecture : Sur 1 250 recrutements de personnes exerçant un emploi du secteur "Education", 824 (soit 65,9 %) concerne les métiers d'enseigneent, formation, 811 personnes exerçant un emploi dans ce secteur sont sorties. 23 emplois dans ce secteur a 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 Education 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)
W10	Formateurs	733	896	713	1,3
V40	Professionnels de l'action sociale, culturelle et spor	602	4 669	4 462	1,0
W00	Enseignants	449	712	816	0,9
T40	Agents d'entretien	412	8 523	9 363	0,9
P00	Employés administratifs de la fonction publique (c	357	765	373	2,1
L20	Employés administratifs d'entreprise	322	4 267	5 284	0,8
T22	Assistants maternels	267	1 457	4 671	0,3
L00	Secrétaires	200	3 350	6 759	0,5
J30	Conducteurs de véhicules	88	13 367	6 069	2,2
R10	Vendeurs	83	10 027	12 212	0,8
Ensemble des principales FAP du secteur		3 513	48 033	50 722	0,9
Ensembles des métiers		4 468	148 418	167 142	0,9

Source : ANPE - DRTEFP

Zoom sur les ROME* du secteur Education en 2008

* ROME : Répertoire
Opérationnel des
Métiers et des Emplois

Familles professionnelles		ROME*	OEE du secteur
W10	Formateurs	22211-Formateur	591
V40	Professionnels de l'action sociale, culturelle et sportive	22141-Personnel d'éducation et de surveillance d'établissement d	457
P00	Employés administratifs de la fonction publique (catég	12161-Agent administratif des services au public	357
W00	Enseignants	22121-Enseignant d'enseignement general	337
T22	Assistants maternels	11113-Intervenant aupres d'enfants	267
L20	Employés administratifs d'entreprise	12121-Agent administratif d'entreprise	239
T40	Agents d'entretien	11211-Nettoyeur de locaux et de surfaces	206
T40	Agents d'entretien	11122-Agent de service de collectivite	203
L00	Secrétaires	12131-Secretaire bureautique polyvalent	139
L30	Secrétaires de direction	12131-Secretaire bureautique polyvalent	4
W10	Formateurs	22221-Instructeur en conduite de vehicules a moteur	142
W00	Enseignants	22122-Enseignant d'enseignement technique (agricole, profession	97
J30	Conducteurs de véhicules	43114-Conducteur de transport de marchandises (reseau routier)	61
L00	Secrétaires	12132-Secretaire bureautique specialise	58
L30	Secrétaires de direction	12132-Secretaire bureautique specialise	2
C20	Techniciens et agents de maîtrise de l'électricité et de l'e	52231-Technicien de production des industries de process	59
L20	Employés administratifs d'entreprise	12141-Technicien des services administratifs	42
L40	Techniciens des services administratifs, comptables et f	12141-Technicien des services administratifs	5
		Ensemble des principaux ROME du secteur	3 266
		Ensemble des métiers du secteur	4 468

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...)**