

Entreprises de construction : résultats de l'EAE 2007

Le chiffre d'affaires net de sous-traitance du secteur de la construction a connu en 2007 une croissance de 11 %, comparable à celles enregistrées en 2006 et 2005, pour s'établir à 185 milliards d'euros. Le secteur des travaux publics a été particulièrement dynamique en 2007 avec une hausse de 15 %, alors que le secteur du bâtiment a progressé de 10 % (toujours en chiffre d'affaires net de sous-traitance).

En moyenne en 2007, les entreprises de construction emploient un million et demi de salariés en équivalent-temps-plein (ETP) :

72 000 emplois ont été créés par rapport à 2006. La hausse de l'emploi salarié est légèrement plus forte dans les entreprises de 20 salariés et plus (+ 6 %, contre + 4 % pour les autres) et quasiment équivalente entre le secteur des travaux publics et celui du bâtiment (respectivement + 6 % et + 5 %).

En ajoutant les non-salariés (artisans, aides familiaux...), l'emploi total a progressé plus vite encore que l'emploi salarié, de 7 %, aussi bien dans le secteur du bâtiment que dans celui des travaux publics.

Les entreprises du secteur de la construction en 2007

En 2007, les entreprises de moins de 10 salariés représentent 92 % des entreprises de construction et emploient 37 % des salariés. La taille des entreprises de construction est en moyenne de 4 salariés (en équivalent-temps-plein), de 3,5 salariés en moyenne dans les entreprises de bâtiment et de 12 salariés en moyenne dans les entreprises de travaux publics.

L'activité est très concentrée : 1 % des entreprises réalisent 43 % du chiffre d'affaires total.

Évolution de quelques agrégats entre 2006 et 2007*

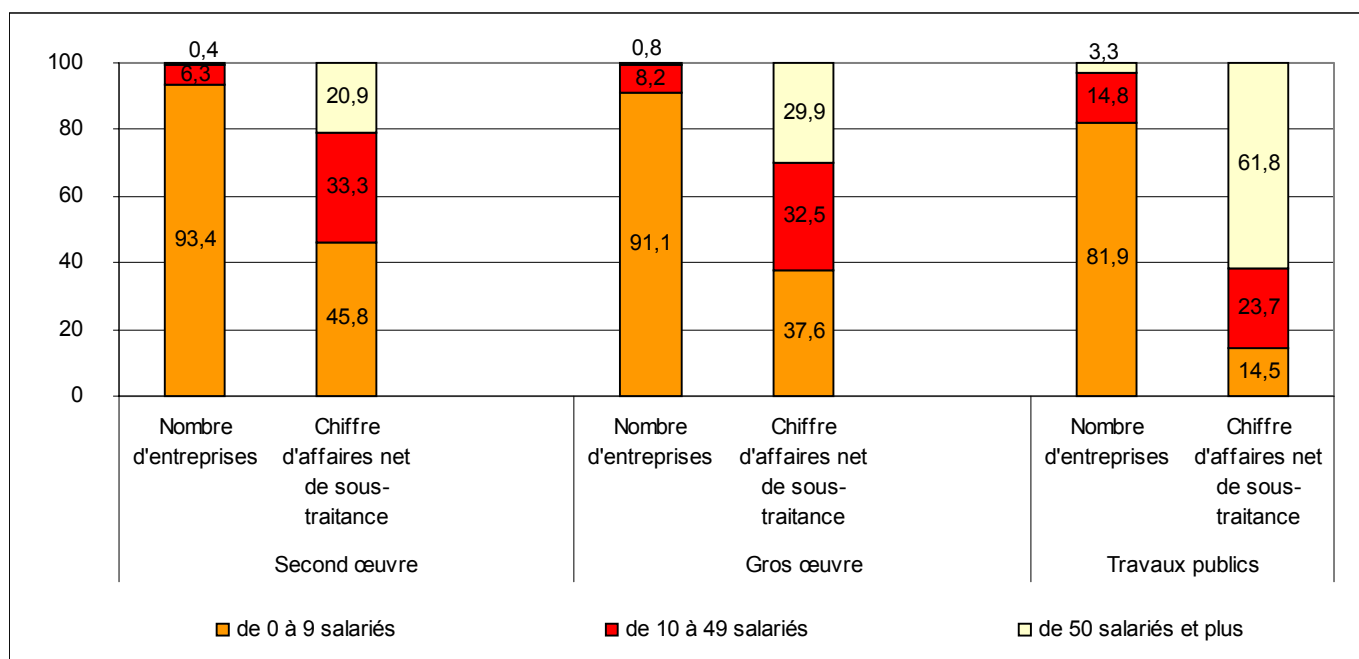
Secteur	Effectif salarié moyen	Emploi total	Chiffre d'affaires net de sous-traitance
Bâtiment	5,0	6,8	10,2
Gros œuvre	6,7	7,2	10,8
Second œuvre	4,2	6,6	9,9
Travaux publics	6,0	6,9	15,2
Ensemble	5,2	6,8	11,3

%

* Évolution calculée à nomenclature constante NAF rév. 2. Voir note méthodologique.
Source : SOeS, EAE Construction

Distribution des entreprises et de leur chiffre d'affaires par taille et secteur d'entreprise

%



Source : SOeS, EAE Construction

Nombre d'entreprises

en milliers

Secteur / taille	Total	0-9	10-19	20-49	50-249	250 et +
Bâtiment	346,2	321,1	16,2	7,2	1,5	0,2
Gros œuvre	90,8	82,7	5,0	2,4	0,6	0,1
Second œuvre	255,4	238,5	11,2	4,8	0,9	0,1
Travaux publics	23,0	18,8	2,0	1,4	0,6	0,1
Ensemble	369,1	339,9	18,2	8,6	2,1	0,3

Source : SOeS, EAE Construction

Effectif salarié moyen sur l'année

en milliers équivalent temps plein (ETP)

Secteur / taille	Total	0-9	10-19	20-49	50-249	250 et +
Bâtiment	1 204	521	213	212	128	131
Gros œuvre	398	165	65	71	54	43
Second œuvre	806	355	147	140	74	88
Travaux publics	268	31	27	46	64	99
Ensemble	1 472	552	240	258	192	231

Source : SOeS, EAE Construction

Chiffre d'affaires*

en millions d'euros

Secteur / taille	Total	0-9	10-19	20-49	50-249	250 et +
Bâtiment	169 128	66 021	26 643	29 671	22 082	24 711
Gros œuvre	65 451	21 176	9 208	11 890	11 535	11 643
Second œuvre	103 677	44 846	17 435	17 781	10 547	13 068
Travaux publics	48 340	6 705	4 087	7 302	11 052	19 194
Ensemble	217 468	72 727	30 730	36 973	33 134	43 905

* hors TVA

Source : SOeS, EAE Construction

Principaux résultats par secteur d'activité

Secteurs d'activité (nouvelle nomenclature NAF rév. 2, voir page 6)	Nombre d'entreprises, en milliers	Effectif salarié, en ETP, hors intérim, en milliers	Salaires annuels, hors charges employeur, en euros	Chiffre d'affaires net de sous-traitance, en millions d'euros	Valeur ajoutée, en millions d'euros	Valeur ajoutée / chiffre d'affaires* %
4120A - Construction de maisons individuelles	12,2	53	26 954	7 629	2 985	25,6
4120B - Construction d'autres bâtiments	4,7	85	30 906	12 413	5 094	25,0
4311Z - Travaux de démolition	1,0	8	26 396	1 127	481	36,3
4399B - Travaux de montage de structures métalliques	1,3	10	27 990	1 385	636	39,5
4399C - Travaux de maçonnerie générale et gros œuvre de bâtiment	71,6	243	23 515	26 648	12 670	41,5
total Gros Œuvre	90,8	398	25 714	49 203	21 864	33,4
4321A - Travaux d'installation électrique dans tous locaux	42,9	171	27 863	21 399	9 737	40,6
4322A - Travaux d'installation d'eau et de gaz en tous locaux	29,5	62	24 899	7 166	3 455	45,4
4322B - Travaux d'installation d'équipements thermiques et de climatisation	18,0	99	25 840	11 293	5 181	40,6
4329A - Travaux d'isolation	2,3	14	28 030	1 620	762	41,5
4329B - Autres travaux d'installation n.c.a.	1,5	6	30 120	753	319	40,5
4331Z - Travaux de plâtrerie	16,8	42	24 102	4 542	2 346	46,8
4332A - Travaux de menuiserie bois et PVC	34,2	88	23 695	10 487	4 742	42,9
4332B - Travaux de menuiserie métallique et serrurerie	12,8	54	26 239	7 085	3 162	40,4
4332C - Agencement de lieux de vente	2,1	10	28 702	1 812	682	29,9
4333Z - Travaux de revêtement des sols et des murs	19,1	47	24 737	5 209	2 578	44,8
4334Z - Travaux de peinture et vitrerie	47,3	112	23 098	10 185	5 745	49,1
4339Z - Autres travaux de finition	7,3	11	26 021	1 266	677	45,8
4391A - Travaux de charpente	6,9	29	24 810	3 282	1 523	43,0
4391B - Travaux de couverture par éléments	12,6	45	22 489	4 709	2 241	45,2
4399A - Travaux d'étanchéification	2,3	15	26 972	2 556	1 001	32,8
total Second Œuvre	255,4	806	25 353	93 366	44 152	42,6
total Bâtiment	346,2	1 204	25 472	142 569	66 017	39,0
4211Z - Construction de routes et autoroutes	1,2	79	28 702	13 795	3 988	25,8
4212Z - Construction de voies ferrées de surface et souterraines	0,1	5	34 199	631	290	39,8
4213A - Construction d'ouvrages d'art	0,1	10	39 794	1 455	525	28,3
4213B - Construction et entretien de tunnels	-	1	42 130	349	125	24,8
4221Z - Construction de réseaux pour fluides	1,0	36	27 931	4 979	2 010	34,4
4222Z - Construction de réseaux électriques et de télécommunications	0,6	28	27 957	3 224	1 499	39,1
4291Z - Construction d'ouvrages maritimes et fluviaux	0,2	4	52 624	963	359	31,3
4299Z - Construction d'autres ouvrages de génie civil n.c.a.	1,6	9	40 220	2 232	813	30,0
4312A - Travaux de terrassement courants et travaux préparatoires	13,0	48	25 434	7 354	3 034	37,7
4312B - Travaux de terrassement spécialisés ou de grande masse	1,1	19	29 288	2 895	960	29,5
4313Z - Forages et sondages	0,5	4	38 019	654	276	39,2
4321B - Travaux d'installation électrique sur la voie publique	0,2	5	29 078	682	302	40,5
4399D - Autres travaux spécialisés de construction	2,7	14	32 518	2 209	932	37,2
4399E - Location avec opérateur de matériel de construction	0,6	6	28 105	879	369	36,5
total Travaux Publics	23,0	268	29 643	42 302	15 480	32,0
total Construction	369,1	1 472	26 230	184 871	81 497	37,5

* le chiffre d'affaires retenu au dénominateur inclut la sous-traitance

Source : SOEs, EAE Construction

Les entreprises de construction de 20 salariés et plus

En 2007, 11 000 entreprises comptent 20 salariés ou plus ; ces entreprises ont généré 91 milliards d'euros de chiffre d'affaires net de sous-traitance, soit la moitié du chiffre d'affaires du secteur.

La hausse de la production nette de sous-traitance, + 13 % entre 2006 et 2007 (à champ constant), de 2 points supérieure à celle de 2006, a favorisé la création de 41 000 emplois salariés ETP. Les dépenses salariales ont augmenté de 10 % en 2007 (+ 8 % en 2006). Les coûts d'intérim ont progressé moins vite qu'en 2006 et la part de l'intérim dans les dépenses de personnel reste stable, autour de 16 %. Au total, les

dépenses de personnel se sont accrues de 10 %, hausse de 2 points inférieure à celle de la valeur ajoutée.

Les entreprises de 20 salariés et plus confient des travaux en sous-traitance pour 20 % de leur chiffre d'affaires, part stable depuis l'année 2005.

La valeur ajoutée se maintient à 32 % du chiffre d'affaires, comme en 2006. Rapportés au chiffre d'affaires, l'excédent brut d'exploitation, le résultat d'exploitation aussi bien que le résultat net augmentent de 0,5 point par rapport à l'année 2006.

Résultats comptables des entreprises de construction de 20 salariés et plus

en millions d'euros

	2006**	2007***
Chiffre d'affaires	99 955	114 012
dont CA net de sous-traitance	80 517	91 065
Production de l'exercice	100 588	114 452
dont production nette de sous-traitance	81 150	91 505
Consommation de l'exercice	68 074	77 988
Achat de marchandises	1 308	1 540
Achat de matières premières	21 930	25 175
Autres achats et charges externes	44 973	51 412
dont sous traitance incorporée	19 438	22 947
dont personnel extérieur	5 045	5 650
Valeur ajoutée	32 515	36 464
Salaires, traitements et charges sociales	27 019	29 734
Excédent brut d'exploitation	3 924	5 031
Résultat d'exploitation*	4 100	5 141
Résultat courant avant impôt (yc produits et charges financiers)	5 433	6 770
Résultat net (yc produits et charges exceptionnels)	3 870	5 033

* yc dotations et reprises sur provisions et amortissements

** ancienne nomenclature NAF rév. 1

*** nouvelle nomenclature NAF rév. 2

Source : SOeS, EAE Construction

Répartition par taille et par secteur

en millions d'euros

	Chiffre d'affaires		Valeur ajoutée	
	2006*	2007**	2006*	2007**
Ensemble des entreprises de 20 salariés et plus	99 955	114 012	32 515	36 464
Répartition par taille	20-49 salariés	32 623	36 973	11 825
	50-249 salariés	29 587	33 134	9 665
	250 salariés et plus	37 744	43 905	11 025
Répartition par secteur	Bâtiment	64 740	76 463	21 728
	Travaux publics	35 215	37 548	10 787

* ancienne nomenclature NAF rév. 1

** nouvelle nomenclature NAF rév. 2

Source : SOeS, EAE Construction

Principaux ratios

%

	2006*	2007**
Ensemble des entreprises : taux d'intégration (VA / CA)	38,5	37,5
Entreprises de 20 salariés et plus :		
taux d'intégration (VA / CA)	32,5	32,0
taux de marge (EBE / VA)	12,1	13,8
Montant de l'intérim / dépenses de personnel retraitées	15,7	16,0
dépenses de personnel / VA (données retraitées)	85,4	84,0

* ancienne nomenclature NAF rév. 1

** nouvelle nomenclature NAF rév. 2

Source : SOeS, EAE Construction

Les marchés du secteur de la construction en 2007

En 2007, les travaux sur ouvrages de bâtiment ont généré 140 milliards de chiffre d'affaires net de sous-traitance pour les entreprises de BTP, ce qui représente 77 % du chiffre d'affaires construction¹. L'entretien-amélioration représente la moitié du chiffre d'affaires sur ouvrages de bâtiment. Près

de la moitié du chiffre d'affaires réalisé sur les ouvrages de travaux publics (41 milliards d'euros hors sous-traitance) est générée par les travaux de voies de communication et près d'un tiers par les travaux sur les réseaux.

Les chantiers de bâtiment et de génie civil selon la nature et l'état de l'ouvrage, en 2007

* en millions d'euros

Nature de l'ouvrage	Poids de la sous-traitance (%)	Chiffre d'affaires net de sous-traitance*			Part (%)
		Neuf	Entretien-amélioration	Total	
Logements	13,1	42 772	40 506	83 278	59,3
Maisons individuelles	10,9	27 808	27 504	55 312	39,4
Logements collectifs	17,1	14 964	13 002	27 966	19,9
Bâtiments non résidentiels	18,8	28 406	28 695	57 101	40,7
Bureaux, commerces, usines, exploitations agricoles	17,4	15 384	16 595	31 979	22,8
Autres bâtiments	20,6	13 021	12 100	25 121	17,9
Total des ouvrages de bâtiments	15,5	71 178	69 201	140 379	100,0
Voies de communications	10,9			19 799	48,0
Ouvrages de franchissement	20,3			3 699	9,0
Réseaux	14,2			13 511	32,7
Ouvrages complexes sur site industriel	23,7			2 854	6,9
Ouvrages à usage sportif ou récréatif	12,0			1 404	3,4
Total des ouvrages de travaux publics	13,9			41 266	100,0
Total des ouvrages de bâtiments et de travaux publics	15,2			181 645	

Source : SOeS, EAE Construction

Les chantiers de bâtiment et de génie civil selon la clientèle, en 2007

en millions d'euros

Clientèle / Nature de l'ouvrage	Bâtiment	Travaux publics	Total
Entreprises de BTP ou de promotion immobilière confiant des travaux en sous-traitance	23 171	4 742	27 913
Particuliers	60 369	1 775	62 144
Autres clients privés	44 449	11 459	55 908
Total commande privée	127 989	17 976	145 965
Sociétés HLM	11 808	735	12 543
Entreprises publiques	4 158	6 358	10 516
Collectivités locales	15 704	19 010	34 714
Administrations d'état	6 504	3 868	10 372
Total commande publique	38 173	29 972	68 145
Total	166 162	47 947	214 110

Source : SOeS, EAE Construction

¹ Par rapport au chiffre d'affaires net de sous-traitance du secteur de la construction (184 871 millions d'euros), le chiffre d'affaires construction (bâtiment et travaux publics, de 181 645 millions d'euros) exclut les activités secondaires hors construction exercées par les entreprises du secteur.

Méthodologie

Changement de nomenclature d'activité

La nomenclature officielle des activités est modifiée depuis le 1^{er} janvier 2008. C'est désormais la nomenclature d'activités française (NAF) révision 2 qui s'applique, faisant suite à la NAF rév. 1. La liste des nouveaux codes NAF du BTP figure dans le tableau page 3 : l'activité principale de l'entreprise (APE, codée selon la NAF) est désormais définie par un code constitué de quatre chiffres et une lettre, au lieu de trois chiffres et une lettre précédemment. Cette nomenclature et le calendrier de son application aux statistiques sont coordonnés au niveau européen (NACE).

Avec ce changement de nomenclature, le champ de la construction s'élargit à la promotion immobilière (NAF rév. 2 : 41.10A à 41.10D) jusque-là dans le champ des services ; de même entrent dans le champ du BTP certaines activités industrielles et de services, notamment la pose de menuiseries métalliques, bois et PVC (43.32A et 43.32B), la réparation d'ascenseurs et d'escaliers mécaniques (partie de 43.29B) et les aménageurs-lotisseurs (partie de 42.99Z).

Certaines entreprises du BTP défini en NAF rév. 1 sortent du champ en NAF rév. 2 (pour 0,3 % d'entre elles), le désamiantage (partie du 45.2U en NAF rév. 1) et l'installation de systèmes d'alarme avec surveillance (partie du 45.3A). La construction comprend 38 sous-classes en NAF rév. 2 : 4 forment la promotion immobilière, 5 le Gros Œuvre, 15 le Second Œuvre et 14 les Travaux Publics (TP).

Si la plupart des entreprises de BTP restent dans le secteur, les changements de codes APE sont assez nombreux au sein de la construction : par exemple, près de 9 % des entreprises de TP rév. 1 deviennent des entreprises de Gros Œuvre en NAF rév. 2 ; près de 4 % des entreprises de TP rév. 1 deviennent des entreprises de Second Œuvre en NAF rév. 2.

Conséquences pour les entreprises : modification du code APE

Les modifications apportées dans la structure détaillée de la nomenclature, dans la forme du code et dans la numérotation des postes entraînent un **changement de code APE** pour toutes les personnes physiques et morales inscrites au répertoire Sirene géré par l'Insee.

Le nouveau code APE, codé selon la NAF rév. 2, a été introduit **le 8 janvier 2008** dans le répertoire pour chaque entreprise et chaque établissement.

Pour en savoir plus, notamment pour avoir des tables de passage entre les nomenclatures NAF rév. 1 et NAF rév. 2, consulter www.insee.fr, rubrique « Définitions et méthodes ».

Les résultats de l'EAE 2007 sont les premiers résultats publiés pour cette enquête dans la nouvelle nomenclature. Même si le secteur de la construction intègre la promotion immobilière en NAF rév. 2, ce sous-secteur n'est pas intégré dans les résultats 2007. L'impact du changement de nomenclature sur le niveau du chiffre d'affaires du total du secteur du BTP est estimé à + 0,2 %. Les évolutions globales présentées dans la publication ont toutes été calculées à champ constant, en comparant les résultats 2006 et 2007 sur un champ BTP défini en NAF rév. 2, ce qui permet d'éliminer ce léger biais.

Avertissement

En revanche, au niveau le plus fin des sous-classes (codes APE à 5 positions), aucune comparaison n'est possible entre les résultats des enquêtes 2006 et 2007.

Avec le changement de nomenclature, de nombreux codes NAF rév. 1 ont été éclatés ou regroupés en deux ou plusieurs codes NAF rév. 2 : deux entreprises d'un même secteur NAF rév. 1 peuvent entrer dans deux secteurs NAF rév. 2 différents, du seul fait du mode de calcul du code APE, conjugué au changement de nomenclature.

Il est donc vain de chercher à chiffrer une évolution sectorielle entre 2006 et 2007 à un niveau plus fin que les secteurs professionnels du BTP : Gros œuvre/Second œuvre/Travaux Publics.

Ressources, territoires, habitats et logement
Énergie et climat Développement durable
Prévention des risques Infrastructures, transports et mer

Présent
pour
l'avenir

Chiffres & statistiques

Commissariat général
au développement
durable

Service
de l'observation
et des statistiques

Tour Voltaire
92055 La Défense cedex
Mel :
diffusion.so.es.cgdd@
developpement-
durable.gouv.fr
Télécopie :
(33/0) 1 40 81 13 30

Directeur
de la publication
Bruno TRÉGOUËT
ISSN : 2102-6378

© SOeS 2009

Pour en savoir plus :
Stéphane BALAN

Mél : Stephane.Balan@developpement-durable.gouv.fr