

# Analyse des salaires des femmes et des hommes sur la base des enquêtes sur la structure des salaires 2008 et 2010

Mandat réalisé pour le compte de l'Office fédéral de la  
statistique, Neuchâtel

*par*

**Laurent Donzé**

Fribourg, le 17 avril 2013



# Table des matières

Liste des tableaux	x
Table des figures	xiii
<b>Analyse et résultats</b>	<b>1</b>
1.1 Remarques préliminaires . . . . .	1
1.2 Les données à disposition . . . . .	1
1.2.1 Année 2008 . . . . .	1
1.2.2 Année 2010 . . . . .	2
1.3 Les différences salariales . . . . .	2
1.3.1 Année 2008 (noga 2002) . . . . .	2
1.3.2 Année 2008 (noga 2008) . . . . .	3
1.3.3 Année 2010 (noga 2008) . . . . .	3
<b>Année 2008 (noga 2002)</b>	<b>5</b>
A.1 Nombre d'observations et valeurs manquantes . . . . .	7
A.2 Equations salariales . . . . .	11
A.3 Secteur privé . . . . .	18
A.4 Secteur public (Confédération) . . . . .	50
A.5 Décomposition de la différence de salaire : secteur privé . . . . .	75
A.6 Décomposition de la différence de salaire : secteur public (Confédération) . . . . .	83
<b>Année 2008 (noga 2008)</b>	<b>87</b>
B.1 Equations salariales . . . . .	89
B.2 Secteur privé . . . . .	93
B.3 Décomposition de la différence de salaire : secteur privé . . . . .	100
<b>Année 2010 (noga 2008)</b>	<b>111</b>
C.1 Nombre d'observations et valeurs manquantes . . . . .	113

C.2 Equations salariales . . . . .	117
C.3 Secteur privé . . . . .	124
C.4 Secteur public (Confédération) . . . . .	159
C.5 Décomposition de la différence de salaire : secteur privé . . . . .	184
C.6 Décomposition de la différence de salaire : secteur public (Confédération)	194
<b>Description des variables</b>	<b>199</b>
D.1 Variables . . . . .	201
<b>Bibliographie</b>	<b>210</b>

# Liste des tableaux

A.1	Nombre d'observations, valeurs manquantes, base de données initiale, base de données de cas complets, 2008 . . . . .	8
A.2	Nombre d'observations, valeurs manquantes, base de données initiale, base de données de cas complets, secteur privé, 2008 . . . . .	9
A.3	Nombre d'observations, valeurs manquantes, base de données initiale, base de données de cas complets, secteur public (Confédération), 2008 . . . . .	10
A.4	Estimation du modèle BASS (cas complets selon BASS, secteur privé, avec pondération, 2008) . . . . .	11
A.5	Estimation du modèle BASS (cas complets selon BASS, secteur public (Confédération), avec pondération, 2008) . . . . .	15
A.6	Nombre d'employés, salaire brut moyen et médian, salaire net moyen et médian, taux d'occupation moyen et médian, par sexe, secteur privé, 2008	18
A.7	Nombre d'hommes et de femmes au bénéfice de primes de pénibilité, de 13e salaire, de paiements spéciaux, et paiements spéciaux mensuels moyens (standardisés plein temps), par sexe, secteur privé, 2008 . . . . .	19
A.8	Nombre d'employés pondéré par sexe et classes d'âge, secteur privé, 2008	20
A.9	Salaires bruts moyens pondérés par sexe et classes d'âge, secteur privé, 2008 . . . . .	21
A.10	Nombre d'employés pondéré par sexe et classes d'années de service, secteur privé, 2008 . . . . .	23
A.11	Salaires bruts moyens pondérés par sexe et classes d'années de service, secteur privé, 2008 . . . . .	24
A.12	Nombre d'employés pondéré par sexe et classes de formation, secteur privé, 2008 . . . . .	26
A.13	Salaires bruts moyens pondérés par sexe et classes de formation, secteur privé, 2008 . . . . .	27
A.14	Nombre d'employés pondéré par sexe et état-civil, secteur privé, 2008 . .	29
A.15	Salaires bruts moyens pondérés par sexe et état-civil, secteur privé, 2008	30
A.16	Nombre d'employés pondéré par sexe et positions hiérarchiques, secteur privé, 2008 . . . . .	32
A.17	Salaires bruts moyens pondérés par sexe et positions hiérarchiques, secteur privé, 2008 . . . . .	33

A.18 Nombre d'employés pondéré par sexe et niveaux de qualification, secteur privé, 2008 . . . . .	35
A.19 Salaires bruts moyens pondérés par sexe et niveaux de qualification, secteur privé, 2008 . . . . .	36
A.20 Nombre d'employés pondéré par sexe et types d'activité, secteur privé, 2008 . . . . .	38
A.21 Salaires bruts moyens pondérés par sexe et types d'activité, secteur privé, 2008 . . . . .	39
A.22 Nombre d'employés pondéré par sexe et tailles d'entreprise, secteur privé, 2008 . . . . .	41
A.23 Salaires bruts moyens pondérés par sexe et tailles d'entreprise, secteur privé, 2008 . . . . .	42
A.24 Nombre d'employés pondéré par sexe et branches d'activité, secteur privé, 2008 . . . . .	44
A.25 Salaires bruts moyens pondérés par sexe et branches d'activité, secteur privé, 2008 . . . . .	45
A.26 Nombre d'employés pondéré par sexe et grandes régions, secteur privé, 2008 . . . . .	47
A.27 Salaires bruts moyens pondérés par sexe et grandes régions, secteur privé, 2008 . . . . .	48
A.28 Nombre d'employés, Salaire brut moyen et médian, salaire net moyen et médian, taux d'occupation moyen et médian, par sexe, secteur public (Confédération), 2008 . . . . .	50
A.29 Nombre d'employés pondéré par sexe et classes d'âge, secteur public (Confédération), 2008 . . . . .	51
A.30 Salaires bruts moyens pondérés par sexe et classes d'âge, secteur public (Confédération), 2008 . . . . .	52
A.31 Nombre d'employés pondéré par sexe et classes d'années de service, secteur public (Confédération), 2008 . . . . .	54
A.32 Salaires bruts moyens pondérés par sexe et classes d'années de service, secteur public (Confédération), 2008 . . . . .	55
A.33 Nombre d'employés pondéré par sexe et classes de formation, secteur public (Confédération), 2008 . . . . .	57
A.34 Salaires bruts moyens pondérés par sexe et classes de formation, secteur public (Confédération), 2008 . . . . .	58
A.35 Nombre d'employés pondéré par sexe et état-civil, secteur public (Confédération), 2008 . . . . .	60
A.36 Salaires bruts moyens pondérés par sexe et état-civil, secteur public (Confédération), 2008 . . . . .	61
A.37 Nombre d'employés pondéré par sexe et positions hiérarchiques, secteur public (Confédération), 2008 . . . . .	63

A.38 Salaires bruts moyens pondérés par sexe et positions hiérarchiques, secteur public (Confédération), 2008 . . . . .	64
A.39 Nombre d'employés pondéré par sexe et niveaux de qualification, secteur public (Confédération), 2008 . . . . .	66
A.40 Salaires bruts moyens pondérés par sexe et niveaux de qualification, secteur public (Confédération), 2008 . . . . .	67
A.41 Nombre d'employés pondéré par sexe et types d'activité, secteur public (Confédération), 2008 . . . . .	69
A.42 Salaires bruts moyens pondérés par sexe et types d'activité, secteur public (Confédération), 2008 . . . . .	70
A.43 Nombre d'employés pondéré par sexe et tailles d'entreprise, secteur public (Confédération), 2008 . . . . .	72
A.44 Salaires bruts moyens pondérés par sexe et tailles d'entreprise, secteur public (Confédération), 2008 . . . . .	73
A.45 Décomposition de la différence (du logarithme) de salaire moyen avec interaction (cas complets selon BASS, secteur privé, 2008, avec pondération, modèle BASS) . . . . .	75
A.46 Décomposition de la différence (du logarithme) de salaire moyen avec interaction par branches économiques (cas complets selon BASS, secteur privé, 2008, avec pondération, modèle BASS) . . . . .	76
A.47 Décomposition détaillée de la différence (du logarithme) de salaire moyen avec interaction (cas complets selon BASS, secteur privé, 2008, avec pondération, modèle BASS) . . . . .	79
A.48 Décomposition de la différence (du logarithme) de salaire moyen avec interaction (cas complets selon BASS, secteur public (Confédération), 2008, avec pondération, modèle BASS) . . . . .	83
A.49 Décomposition détaillée de la différence (du logarithme) de salaire moyen avec interaction (cas complets selon BASS, secteur public (Confédération), 2008, avec pondération, modèle BASS) . . . . .	84
B.1 Estimation du modèle BASS (cas complets selon BASS, secteur privé, avec pondération, 2008) . . . . .	89
B.2 Nombre d'employés pondéré par sexe et branches d'activité ( <i>brnog08</i> ), secteur privé, 2008 . . . . .	94
B.3 Salaires bruts moyens pondérés par sexe et branches d'activité ( <i>brnog08</i> ), secteur privé, 2008 . . . . .	95
B.4 Nombre d'employés pondéré par sexe et secteur de la construction, secteur privé, 2008 . . . . .	97
B.5 Salaires bruts moyens pondérés par sexe et secteur de la construction, secteur privé, 2008 . . . . .	98
B.6 Décomposition de la différence (du logarithme) de salaire moyen avec interaction (cas complets selon BASS, secteur privé, 2008, avec pondération, modèle BASS) . . . . .	100



B.7	Décomposition de la différence (du logarithme) de salaire moyen avec interaction par branches économiques (cas complets selon BASS, secteur privé, 2008, avec pondération, modèle BASS) . . . . .	101
B.8	Décomposition de la différence (du logarithme) de salaire moyen avec interaction par secteur de la construction (cas complets selon BASS, secteur privé, 2008, avec pondération, modèle BASS) . . . . .	106
B.9	Décomposition détaillée de la différence (du logarithme) de salaire moyen avec interaction (cas complets selon BASS, secteur privé, 2008, avec pondération, modèle BASS) . . . . .	107
C.1	Nombre d'observations, valeurs manquantes, base de données initiale, base de données de cas complets, 2010 . . . . .	114
C.2	Nombre d'observations, valeurs manquantes, base de données initiale, base de données de cas complets, secteur privé, 2010 . . . . .	115
C.3	Nombre d'observations, valeurs manquantes, base de données initiale, base de données de cas complets, secteur public (Confédération), 2010 . . . . .	116
C.4	Estimation du modèle BASS (cas complets selon BASS, secteur privé, avec pondération, 2010) . . . . .	117
C.5	Estimation du modèle BASS (cas complets selon BASS, secteur public (Confédération), avec pondération, 2010) . . . . .	121
C.6	Nombre d'employés, salaire brut moyen et médian, salaire net moyen et médian, taux d'occupation moyen et médian, par sexe, secteur privé, 2010	124
C.7	Nombre d'hommes et de femmes au bénéfice de primes de pénibilité, de 13e salaire, de paiements spéciaux, et paiements spéciaux mensuels moyens (standardisés plein temps), par sexe, secteur privé, 2010 . . . . .	125
C.8	Nombre d'employés pondéré par sexe et classes d'âge, secteur privé, 2010	126
C.9	Salaires bruts moyens pondérés par sexe et classes d'âge, secteur privé, 2010 . . . . .	127
C.10	Nombre d'employés pondéré par sexe et classes d'années de service, secteur privé, 2010 . . . . .	129
C.11	Salaires bruts moyens pondérés par sexe et classes d'années de service, secteur privé, 2010 . . . . .	130
C.12	Nombre d'employés pondéré par sexe et classes de formation, secteur privé, 2010 . . . . .	132
C.13	Salaires bruts moyens pondérés par sexe et classes de formation, secteur privé, 2010 . . . . .	133
C.14	Nombre d'employés pondéré par sexe et état-civil, secteur privé, 2010 . .	135
C.15	Salaires bruts moyens pondérés par sexe et état-civil, secteur privé, 2010	136
C.16	Nombre d'employés pondéré par sexe et positions hiérarchiques, secteur privé, 2010 . . . . .	138
C.17	Salaires bruts moyens pondérés par sexe et positions hiérarchiques, secteur privé, 2010 . . . . .	139

C.18 Nombre d'employés pondéré par sexe et niveaux de qualification, secteur privé, 2010 . . . . .	141
C.19 Salaires bruts moyens pondérés par sexe et niveaux de qualification, secteur privé, 2010 . . . . .	142
C.20 Nombre d'employés pondéré par sexe et types d'activité, secteur privé, 2010 . . . . .	144
C.21 Salaires bruts moyens pondérés par sexe et types d'activité, secteur privé, 2010 . . . . .	145
C.22 Nombre d'employés pondéré par sexe et tailles d'entreprise, secteur privé, 2010 . . . . .	147
C.23 Salaires bruts moyens pondérés par sexe et tailles d'entreprise, secteur privé, 2010 . . . . .	148
C.24 Nombre d'employés pondéré par sexe et branches d'activité, secteur privé, 2010 . . . . .	150
C.25 Salaires bruts moyens pondérés par sexe et branches d'activité, secteur privé, 2010 . . . . .	151
C.26 Nombre d'employés pondéré par sexe et secteur de la construction, secteur privé, 2008 . . . . .	153
C.27 Salaires bruts moyens pondérés par sexe et secteur de la construction, secteur privé, 2008 . . . . .	154
C.28 Nombre d'employés pondéré par sexe et grandes régions, secteur privé, 2010 . . . . .	156
C.29 Salaires bruts moyens pondérés par sexe et grandes régions, secteur privé, 2010 . . . . .	157
C.30 Nombre d'employés, Salaire brut moyen et médian, salaire net moyen et médian, taux d'occupation moyen et médian, par sexe, secteur public (Confédération), 2010 . . . . .	159
C.31 Nombre d'employés pondéré par sexe et classes d'âge, secteur public (Confédération), 2010 . . . . .	160
C.32 Salaires bruts moyens pondérés par sexe et classes d'âge, secteur public (Confédération), 2010 . . . . .	161
C.33 Nombre d'employés pondéré par sexe et classes d'années de service, secteur public (Confédération), 2010 . . . . .	163
C.34 Salaires bruts moyens pondérés par sexe et classes d'années de service, secteur public (Confédération), 2010 . . . . .	164
C.35 Nombre d'employés pondéré par sexe et classes de formation, secteur public (Confédération), 2010 . . . . .	166
C.36 Salaires bruts moyens pondérés par sexe et classes de formation, secteur public (Confédération), 2010 . . . . .	167
C.37 Nombre d'employés pondéré par sexe et état-civil, secteur public (Confédération), 2010 . . . . .	169

C.38 Salaires bruts moyens pondérés par sexe et état-civil, secteur public (Confédération), 2010 . . . . .	170
C.39 Nombre d'employés pondéré par sexe et positions hiérarchiques, secteur public (Confédération), 2010 . . . . .	172
C.40 Salaires bruts moyens pondérés par sexe et positions hiérarchiques, secteur public (Confédération), 2010 . . . . .	173
C.41 Nombre d'employés pondéré par sexe et niveaux de qualification, secteur public (Confédération), 2010 . . . . .	175
C.42 Salaires bruts moyens pondérés par sexe et niveaux de qualification, secteur public (Confédération), 2010 . . . . .	176
C.43 Nombre d'employés pondéré par sexe et types d'activité, secteur public (Confédération), 2010 . . . . .	178
C.44 Salaires bruts moyens pondérés par sexe et types d'activité, secteur public (Confédération), 2010 . . . . .	179
C.45 Nombre d'employés pondéré par sexe et tailles d'entreprise, secteur public (Confédération), 2010 . . . . .	181
C.46 Salaires bruts moyens pondérés par sexe et tailles d'entreprise, secteur public (Confédération), 2010 . . . . .	182
C.47 Décomposition de la différence (du logarithme) de salaire moyen avec interaction (cas complets selon BASS, secteur privé, 2010, avec pondération, modèle BASS) . . . . .	184
C.48 Décomposition de la différence (du logarithme) de salaire moyen avec interaction par branches économiques (cas complets selon BASS, secteur privé, 2010, avec pondération, modèle BASS) . . . . .	185
C.49 Décomposition de la différence (du logarithme) de salaire moyen avec interaction par secteur de la construction (cas complets selon BASS, secteur privé, 2010, avec pondération, modèle BASS) . . . . .	189
C.50 Décomposition détaillée de la différence (du logarithme) de salaire moyen avec interaction (cas complets selon BASS, secteur privé, 2010, avec pondération, modèle BASS) . . . . .	190
C.51 Décomposition de la différence (du logarithme) de salaire moyen avec interaction (cas complets selon BASS, secteur public (Confédération), 2010, avec pondération, modèle BASS) . . . . .	194
C.52 Décomposition détaillée de la différence (du logarithme) de salaire moyen avec interaction (cas complets selon BASS, secteur public (Confédération), 2010, avec pondération, modèle BASS) . . . . .	195
D.1 Facteurs et variables utilisées . . . . .	201

# Table des figures

A.1 Salaires bruts moyens pondérés par sexe et classes d'âge, secteur privé, 2008 . . . . .	22
A.2 Salaires bruts moyens pondérés par sexe et classes d'années de service, secteur privé, 2008 . . . . .	25
A.3 Salaires bruts moyens pondérés par sexe et classes de formation, secteur privé, 2008 . . . . .	28
A.4 Salaires bruts moyens pondérés par sexe et état-civil, secteur privé, 2008 . . . . .	31
A.5 Salaires bruts moyens pondérés par sexe et positions hiérarchiques, secteur privé, 2008 . . . . .	34
A.6 Salaires bruts moyens pondérés par sexe et niveaux de qualification, secteur privé, 2008 . . . . .	37
A.7 Salaires bruts moyens pondérés par sexe et types d'activité, secteur privé, 2008 . . . . .	40
A.8 Salaires bruts moyens pondérés par sexe et tailles d'entreprise, secteur privé, 2008 . . . . .	43
A.9 Salaires bruts moyens pondérés par sexe et branches d'activité, secteur privé, 2008 . . . . .	46
A.10 Salaires bruts moyens pondérés par sexe et grandes régions, secteur privé, 2008 . . . . .	49
A.11 Salaires bruts moyens pondérés par sexe et classes d'âge, secteur public (Confédération), 2008 . . . . .	53
A.12 Salaires bruts moyens pondérés par sexe et classes d'années de service, secteur public (Confédération), 2008 . . . . .	56
A.13 Salaires bruts moyens pondérés par sexe et classes de formation, secteur public (Confédération), 2008 . . . . .	59
A.14 Salaires bruts moyens pondérés par sexe et état-civil, secteur public (Confédération), 2008 . . . . .	62
A.15 Salaires bruts moyens pondérés par sexe et positions hiérarchiques, secteur public (Confédération), 2008 . . . . .	65
A.16 Salaires bruts moyens pondérés par sexe et niveaux de qualification, secteur public (Confédération), 2008 . . . . .	68
A.17 Salaires bruts moyens pondérés par sexe et types d'activité, secteur public (Confédération), 2008 . . . . .	71

A.18 Salaires bruts moyens pondérés par sexe et tailles d'entreprise, secteur public (Confédération), 2008 . . . . .	74
B.1 Salaires bruts moyens pondérés par sexe et types d'activité (brnog08), secteur privé, 2008 . . . . .	96
B.2 Salaires bruts moyens pondérés par sexe et secteur de la construction, secteur privé, 2008 . . . . .	99
C.1 Salaires bruts moyens pondérés par sexe et classes d'âge, secteur privé, 2010 . . . . .	128
C.2 Salaires bruts moyens pondérés par sexe et classes d'années de service, secteur privé, 2010 . . . . .	131
C.3 Salaires bruts moyens pondérés par sexe et classes de formation, secteur privé, 2010 . . . . .	134
C.4 Salaires bruts moyens pondérés par sexe et état-civil, secteur privé, 2010 . . . . .	137
C.5 Salaires bruts moyens pondérés par sexe et positions hiérarchiques, secteur privé, 2010 . . . . .	140
C.6 Salaires bruts moyens pondérés par sexe et niveaux de qualification, secteur privé, 2010 . . . . .	143
C.7 Salaires bruts moyens pondérés par sexe et types d'activité, secteur privé, 2010 . . . . .	146
C.8 Salaires bruts moyens pondérés par sexe et tailles d'entreprise, secteur privé, 2010 . . . . .	149
C.9 Salaires bruts moyens pondérés par sexe et branches d'activité, secteur privé, 2010 . . . . .	152
C.10 Salaires bruts moyens pondérés par sexe et secteur de la construction, secteur privé, 2008 . . . . .	155
C.11 Salaires bruts moyens pondérés par sexe et grandes régions, secteur privé, 2010 . . . . .	158
C.12 Salaires bruts moyens pondérés par sexe et classes d'âge, secteur public (Confédération), 2010 . . . . .	162
C.13 Salaires bruts moyens pondérés par sexe et classes d'années de service, secteur public (Confédération), 2010 . . . . .	165
C.14 Salaires bruts moyens pondérés par sexe et classes de formation, secteur public (Confédération), 2010 . . . . .	168
C.15 Salaires bruts moyens pondérés par sexe et état-civil, secteur public (Confédération), 2010 . . . . .	171
C.16 Salaires bruts moyens pondérés par sexe et positions hiérarchiques, secteur public (Confédération), 2010 . . . . .	174
C.17 Salaires bruts moyens pondérés par sexe et niveaux de qualification, secteur public (Confédération), 2010 . . . . .	177
C.18 Salaires bruts moyens pondérés par sexe et types d'activité, secteur public (Confédération), 2010 . . . . .	180

C.19 Salaires bruts moyens pondérés par sexe et tailles d'entreprises, secteur public (Confédération), 2010 . . . . .	183
---	-----





# Analyse et résultats

## 1.1 Remarques préliminaires

Le présent document s'inscrit dans le cadre d'un mandat de l'OFS ([Office fédéral de la statistique \[2012\]](#)), et a pour but de reproduire les tableaux et graphiques du rapport BASS ([Strub and Stocker \[2010\]](#)) pour les années 2008 et 2010. Il nous a été demandé, d'une part, d'appliquer la méthodologie du précédent rapport et, d'autre part, d'utiliser les mêmes processus de sélection des données ainsi que les mêmes modèles. Nous renvoyons le lecteur intéressé au rapport BASS pour des compléments d'information concernant ces aspects méthodologiques. Ce rapport BASS fournit également un commentaire détaillé des résultats pour l'année 2008.

Nous donnons ci-après un bref commentaire sur les données à disposition. Puis, nous mentionnerons quelques chiffres clefs relatifs aux différences de salaire hommes-femmes. Le lecteur intéressé trouvera dans les annexes l'ensemble des tableaux produits.

## 1.2 Les données à disposition

Les résultats présentés sont issus des enquêtes 2008 et 2010 sur la structure des salaires.<sup>1</sup> Pour l'année 2008, deux définitions des branches économiques ont été utilisées. Une première analyse construit les branches économiques à partir du code NOGA 2002 et correspond à ce qui a été fait dans le rapport BASS. Une seconde analyse se base sur une définition des branches à partir du code NOGA 2008. Pour l'année 2010, la définition des branches économiques est basée sur le code NOGA 2008 uniquement. Une description complète des variables figure dans le Tableau (D.1) en annexe.

### 1.2.1 Année 2008

Les Tableaux (A.1), (A.2) et (A.3) nous donnent pour l'année 2008 le détail du nombre d'observations et des valeurs manquantes pour la base de données initiale et une base de données de cas complets,<sup>2</sup> pour le secteur privé et pour le secteur public.<sup>3</sup> En

1. Cf. [Office fédéral de la statistique \[2008\]](#) et [Office fédéral de la statistique \[2010\]](#).

2. Les détails de sélection pour obtenir la “base de données” de cas complets sont décrits partiellement dans le rapport BASS.

3. Lorsque l'on parle du “secteur public”, il s'agit dans ce rapport de la Confédération.



général, le processus de sélection aboutit à une perte minime de données.<sup>4</sup>

La base de données 2008 du secteur privé est constituée de 1'202'390.87 femmes et de 1'561'206.75 hommes. Il s'agit d'unités pondérées.<sup>5</sup> Pour le secteur public, nous avons 34'069.43 femmes et 67'612.23 hommes.

## 1.2.2 Année 2010

Les Tableaux (C.1), (C.2) et (C.3) fournissent pour l'année 2010 le détail du nombre d'observations et des valeurs manquantes pour la base de données initiale et une base de données de cas complets. À nouveau, on peut constater que le processus de sélection ne conduit pas à une perte de données importante. En 2010, nous comptons sur 1'263'527.39 femmes et 1'606'847.14 hommes dans le secteur privé. Pour le secteur public, ce sera 32'826.36 femmes et 65'786.10 hommes.

# 1.3 Les différences salariales

## 1.3.1 Année 2008 (noga 2002)

Le salaire brut moyen pondéré<sup>6</sup> pour le secteur privé en 2008 s'élevait à 5634.40 pour les femmes et à 7515.92 pour les hommes, conduisant à une différence de salaire de 1881.51 (25%) (Tableau (A.6)). Ces chiffres étaient pour le secteur public respectivement de 6499.57, 7787.41 et 1287.84 (16.5%) (Tableau (A.28)). Ces différences varient très fortement par classes d'âge (Figures (A.1), (A.11)), années de service (Figures (A.2), (A.12)), classes de formation (Figures (A.3), (A.13)), état-civil (Figures (A.4), (A.14)), positions hiérarchiques (Figures (A.5), (A.15)), niveaux de qualification (Figures (A.6), (A.16)), types d'activité (Figures (A.7), (A.17)), tailles d'entreprise (Figures (A.8), (A.18)), branches d'activité (Figure A.9), grandes régions (Figure A.10). Ces différences sont moins marquées pour le secteur public, mais restent dans certains cas importantes.

La décomposition de la différence (du logarithme) de salaire moyen se fait de manière classique selon la démarche d'Oaxaca-Blinder.<sup>7</sup> Elle se base sur l'estimation d'équations salariales.<sup>8</sup> Pour l'année 2008, celles-ci figurent dans les Tableaux (A.4), (A.5). Les décompositions calculées sont données dans les Tableaux (A.45), (A.46) et (A.47). Nous

4. Pour la variable *ausbild*, la catégorie des données manquantes sera utilisée comme catégorie à part entière pour éviter une trop grande perte. Cette façon de faire sera également adoptée pour l'année 2010.

5. Toutes les données sont en général pondérées par la variable *gewicht*. Ce facteur de pondération issu du plan de sondage relatif à l'enquête sera également utilisé lors de l'estimation des équations salariales ou dans les calculs de décomposition salariale.

6. Tous les résultats produits ont été obtenus à partir de données pondérées (facteur de pondération : *gewicht*)

7. Cf. Oaxaca [1973] et Blinder [1973].

8. Dans leur étude, Strub and Stocker [2010] ont utilisé une procédure d'estimation qui devrait tenir compte du plan de sondage. La différence avec nos estimations réside dans l'estimation des variances des estimateurs. Cela n'a pas d'importance pour les calculs de décomposition.

donnons une décomposition avec un terme d'interaction. La différence de salaire peut être décomposée en un “effet de structure” (“effet inexpliqué”, “effet discriminatoire”), un “effet de composition” (“effet de caractéristiques”, “effet expliqué”) et un “effet d’interaction”.<sup>9</sup> Des décompositions détaillées, basées sur une normalisation des coefficients, ont aussi été calculées, malgré le fait que celles-ci soient difficiles d’interprétation. Elles constituent les Tableaux (A.48) et (A.49).

La partie inexpliquée de la différence de salaire était en 2008 de 0.0938 sur 0.241 (38.92%) dans le secteur privé (Tableau (A.45)). Cette part varie considérablement d’une branche économique à l’autre (Tableau (A.46)). Elle s’élevait à 0.0347 sur 0.1763 (19.68%) dans le secteur public (Tableau (A.48)).

### 1.3.2 Année 2008 (noga 2008)

Par rapport à la sous-section précédente, les branches d’activité sont redéfinies selon le code noga 2008. Cela est pertinent dans l’analyse du secteur privé. Les différences hommes-femmes selon ces nouvelles branches apparaissent dans la Figure (B.1). Une analyse pour le secteur de la construction est également faite (Figure B.2).

La décomposition de salaire, du fait que les équations salariales sont réestimées avec les nouvelles branches économiques (Tableau (B.1)), changera légèrement. La part inexpliquée s’élève à 0.0955 sur 0.2410 (39.63%) (Tableau (B.6)). À nouveau, des différences importantes apparaissent d’une branche économique à l’autre (Tableau (B.7)). Une décomposition est également donnée pour le secteur de la construction (Tableau (B.8)). Une décomposition détaillée figure dans le Tableau (B.9).

### 1.3.3 Année 2010 (noga 2008)

Le salaire brut moyen pondéré pour le secteur privé en 2010 s’élevait à 5814.13 pour les femmes et à 7614.30 pour les hommes, conduisant à une différence de salaire de 1800.17 (23.6%) (Tableau (C.6)). Ces chiffres étaient pour le secteur public respectivement de 6929.33, 8126.07 et 1196.74 (14.7%) (Tableau (C.30)). Ces différences varient très fortement par classes d’âge (Figures (C.1), (C.12)), années de service (Figures (C.2), (C.13)), classes de formation (Figures (C.3), (C.14)), état-civil (Figures (C.4), (C.15)), positions hiérarchiques (Figures (C.5), (C.16)), niveaux de qualification (Figures (C.6), (C.17)), types d’activité (Figures (C.7), (C.18)), tailles d’entreprise (Figures (C.8), (C.19)), branches d’activité (Figure C.9), grandes régions (Figure C.11) ainsi que par secteurs de la construction (C.10). Ces différences sont moins marquées pour le secteur public, mais restent dans certains cas importantes.

La décomposition de la différence (du logarithme) de salaire moyen, basée sur les équations salariales (C.4) et (C.5), figurent dans les Tableaux (C.47), (C.48), (C.49) et

9. L’interprétation du terme d’interaction est difficile. Le rapport BASS rajoute le terme à l’“effet de caractéristiques”. Nous préférons le laisser tel quel.

(C.51). Une décomposition détaillée de cette différence est donnée dans les Tableaux (C.50) et (C.52).

La partie inexpliquée de la différence de salaire était en 2010 de 0.0865 sur 0.2299 (37.63%) dans le secteur privé (Tableau (C.47)). Cette part varie considérablement d'une branche économique à l'autre (Tableau (C.48)). Elle s'élevait à 0.0329 sur 0.1524 (21.59%) dans le secteur public (Tableau (C.51)).

# Année 2008 (noga 2002)





## A.1 Nombre d'observations et valeurs manquantes



TABLE A.1 – Nombre d’observations, valeurs manquantes, base de données initiale, base de données de cas complets, 2008

<i>a</i>	N.tot <i>b</i>	N.obs <i>c</i>	N.mis <i>d</i>	N.mis.pct <i>e</i>	N.tot.w <i>f</i>	N.obs.w <i>g</i>	N.mis.w <i>h</i>	N.mis.w.pct <i>i</i>
<b>Données initiales</b>								
geschle	1365486.00	1365484.00	2.00	0.00	2923840.77	2923838.00	2.77	0.00
mbls	1365486.00	1365486.00	0.00	0.00	2923840.77	2923840.77	0.00	0.00
mnliu	1365486.00	1360361.00	5125.00	0.38	2923840.77	2914420.67	9420.11	0.32
ibgr	1365486.00	1365486.00	0.00	0.00	2923840.77	2923840.77	0.00	0.00
alter	1365486.00	1365378.00	108.00	0.01	2923840.77	2923357.59	483.19	0.02
dienstja	1365486.00	1364431.00	1055.00	0.08	2923840.77	2920773.60	3067.18	0.10
ausbild	1365486.00	1245376.00	120110.00	8.80	2923840.77	2712458.38	211382.39	7.23
zivsta	1365486.00	1364724.00	762.00	0.06	2923840.77	2921943.17	1897.60	0.06
natkat	1365486.00	1365032.00	454.00	0.03	2923840.77	2922706.65	1134.12	0.04
berufst	1365486.00	1353329.00	12157.00	0.89	2923840.77	2903378.20	20462.58	0.70
anforni	1365486.00	1347662.00	17824.00	1.31	2923840.77	2893158.98	30681.80	1.05
taetigk	1365486.00	1353513.00	11973.00	0.88	2923840.77	2902300.80	21539.98	0.74
lohnart	1365486.00	1365486.00	0.00	0.00	2923840.77	2923840.77	0.00	0.00
lohnver	1365486.00	1364946.00	540.00	0.04	2923840.77	2922977.92	862.85	0.03
lohnform	1365486.00	1365019.00	467.00	0.03	2923840.77	2923038.58	802.19	0.03
<b>Cas complets</b>								
geschle	1334932.00	1334932.00	0.00	0.00	2865279.28	2865279.28	0.00	0.00
mbls	1334932.00	1334932.00	0.00	0.00	2865279.28	2865279.28	0.00	0.00
mnliu	1334932.00	1334932.00	0.00	0.00	2865279.28	2865279.28	0.00	0.00
ibgr	1334932.00	1334932.00	0.00	0.00	2865279.28	2865279.28	0.00	0.00
alter	1334932.00	1334932.00	0.00	0.00	2865279.28	2865279.28	0.00	0.00
dienstja	1334932.00	1334932.00	0.00	0.00	2865279.28	2865279.28	0.00	0.00
ausbild	1334932.00	1232496.00	102436.00	7.67	2865279.28	2683088.62	182190.67	6.36
zivsta	1334932.00	1334932.00	0.00	0.00	2865279.28	2865279.28	0.00	0.00
natkat	1334932.00	1334932.00	0.00	0.00	2865279.28	2865279.28	0.00	0.00
berufst	1334932.00	1334932.00	0.00	0.00	2865279.28	2865279.28	0.00	0.00
anforni	1334932.00	1334932.00	0.00	0.00	2865279.28	2865279.28	0.00	0.00
taetigk	1334932.00	1334932.00	0.00	0.00	2865279.28	2865279.28	0.00	0.00
lohnart	1334932.00	1334932.00	0.00	0.00	2865279.28	2865279.28	0.00	0.00
lohnver	1334932.00	1334932.00	0.00	0.00	2865279.28	2865279.28	0.00	0.00
lohnform	1334932.00	1334932.00	0.00	0.00	2865279.28	2865279.28	0.00	0.00

a. Cf. tableau (D.1) pour une description des variables. Les variables de taille d’entreprise, de branche économique, de secteur économique, de région n’ont pas de valeurs manquantes.

b. N.tot : Nombre total d’observations.

c. N.obs : Nombre d’observations non manquantes.

d. N.mis : Nombre d’observations manquantes.

e. N.mis.pct : pourcentage d’observations manquantes (non pondérées).

f. N.tot.w : Nombre total pondéré d’observations.

g. N.obs.w : Nombre pondéré d’observations non manquantes.

h. N.mis.w : Nombre pondéré d’observations manquantes.

i. N.mis.w.pct : pourcentage d’observations manquantes (pondérées).

Source : ESS 2008

TABLE A.2 – Nombre d’observations, valeurs manquantes, base de données initiale, base de données de cas complets, secteur privé, 2008

<i>a</i>	N.tot <i>b</i>	N.obs <i>c</i>	N.mis <i>d</i>	N.mis.pct <i>e</i>	N.tot.w <i>f</i>	N.obs.w <i>g</i>	N.mis.w <i>h</i>	N.mis.w.pct <i>i</i>
<b>Données initiales</b>								
geschle	1262483.00	1262481.00	2.00	0.00	2820576.77	2820574.00	2.77	0.00
mbls	1262483.00	1262483.00	0.00	0.00	2820576.77	2820576.77	0.00	0.00
mnliu	1262483.00	1257936.00	4547.00	0.36	2820576.77	2811735.17	8841.60	0.31
ibgr	1262483.00	1262483.00	0.00	0.00	2820576.77	2820576.77	0.00	0.00
alter	1262483.00	1262375.00	108.00	0.01	2820576.77	2820093.59	483.19	0.02
dienstja	1262483.00	1261428.00	1055.00	0.08	2820576.77	2817509.60	3067.18	0.11
ausbild	1262483.00	1142885.00	119598.00	9.47	2820576.77	2609706.84	210869.93	7.48
zivsta	1262483.00	1261721.00	762.00	0.06	2820576.77	2818679.17	1897.60	0.07
natkat	1262483.00	1262066.00	417.00	0.03	2820576.77	2819479.68	1097.09	0.04
berufst	1262483.00	1250757.00	11726.00	0.93	2820576.77	2800545.59	20031.18	0.71
anforni	1262483.00	1245081.00	17402.00	1.38	2820576.77	2790317.28	30259.49	1.07
taetigk	1262483.00	1250510.00	11973.00	0.95	2820576.77	2799036.80	21539.98	0.76
lohnart	1262483.00	1262483.00	0.00	0.00	2820576.77	2820576.77	0.00	0.00
lohnver	1262483.00	1261943.00	540.00	0.04	2820576.77	2819713.92	862.85	0.03
lohnform	1262483.00	1262016.00	467.00	0.04	2820576.77	2819774.58	802.19	0.03
<b>Cas complets</b>								
geschle	1233510.00	1233510.00	0.00	0.00	2763597.62	2763597.62	0.00	0.00
mbls	1233510.00	1233510.00	0.00	0.00	2763597.62	2763597.62	0.00	0.00
mnliu	1233510.00	1233510.00	0.00	0.00	2763597.62	2763597.62	0.00	0.00
ibgr	1233510.00	1233510.00	0.00	0.00	2763597.62	2763597.62	0.00	0.00
alter	1233510.00	1233510.00	0.00	0.00	2763597.62	2763597.62	0.00	0.00
dienstja	1233510.00	1233510.00	0.00	0.00	2763597.62	2763597.62	0.00	0.00
ausbild	1233510.00	1131556.00	101954.00	8.27	2763597.62	2581889.39	181708.24	6.58
zivsta	1233510.00	1233510.00	0.00	0.00	2763597.62	2763597.62	0.00	0.00
natkat	1233510.00	1233510.00	0.00	0.00	2763597.62	2763597.62	0.00	0.00
berufst	1233510.00	1233510.00	0.00	0.00	2763597.62	2763597.62	0.00	0.00
anforni	1233510.00	1233510.00	0.00	0.00	2763597.62	2763597.62	0.00	0.00
taetigk	1233510.00	1233510.00	0.00	0.00	2763597.62	2763597.62	0.00	0.00
lohnart	1233510.00	1233510.00	0.00	0.00	2763597.62	2763597.62	0.00	0.00
lohnver	1233510.00	1233510.00	0.00	0.00	2763597.62	2763597.62	0.00	0.00
lohnform	1233510.00	1233510.00	0.00	0.00	2763597.62	2763597.62	0.00	0.00

a. Cf. tableau (D.1) pour une description des variables. Les variables de taille d’entreprise, de branche économique, de secteur économique, de région n’ont pas de valeurs manquantes.

b. N.tot : Nombre total d’observations.

c. N.obs : Nombre d’observations non manquantes.

d. N.mis : Nombre d’observations manquantes.

e. N.mis.pct : pourcentage d’observations manquantes (non pondérées).

f. N.tot.w : Nombre total pondéré d’observations.

g. N.obs.w : Nombre pondéré d’observations non manquantes.

h. N.mis.w : Nombre pondéré d’observations manquantes.

i. N.mis.w.pct : pourcentage d’observations manquantes (pondérées).

Source : ESS 2008, Secteur privé

TABLE A.3 – Nombre d’observations, valeurs manquantes, base de données initiale, base de données de cas complets, secteur public (Confédération), 2008

<i>a</i>	N.tot <i>b</i>	N.obs <i>c</i>	N.mis <i>d</i>	N.mis.pct <i>e</i>	N.tot.w <i>f</i>	N.obs.w <i>g</i>	N.mis.w <i>h</i>	N.mis.w.pct <i>i</i>
<b>Données initiales</b>								
geschle	103003.00	103003.00	0.00	0.00	103264.00	103264.00	0.00	0.00
mbls	103003.00	103003.00	0.00	0.00	103264.00	103264.00	0.00	0.00
mnliu	103003.00	102425.00	578.00	0.56	103264.00	102685.50	578.50	0.56
ibgr	103003.00	103003.00	0.00	0.00	103264.00	103264.00	0.00	0.00
alter	103003.00	103003.00	0.00	0.00	103264.00	103264.00	0.00	0.00
dienstja	103003.00	103003.00	0.00	0.00	103264.00	103264.00	0.00	0.00
ausbild	103003.00	102491.00	512.00	0.50	103264.00	102751.54	512.46	0.50
zivsta	103003.00	103003.00	0.00	0.00	103264.00	103264.00	0.00	0.00
natkat	103003.00	102966.00	37.00	0.04	103264.00	103226.97	37.03	0.04
berufst	103003.00	102572.00	431.00	0.42	103264.00	102832.60	431.40	0.42
anforni	103003.00	102581.00	422.00	0.41	103264.00	102841.70	422.30	0.41
taetigk	103003.00	103003.00	0.00	0.00	103264.00	103264.00	0.00	0.00
lohnart	103003.00	103003.00	0.00	0.00	103264.00	103264.00	0.00	0.00
lohnver	103003.00	103003.00	0.00	0.00	103264.00	103264.00	0.00	0.00
lohnform	103003.00	103003.00	0.00	0.00	103264.00	103264.00	0.00	0.00
<b>Cas complets</b>								
geschle	101422.00	101422.00	0.00	0.00	101681.66	101681.66	0.00	0.00
mbls	101422.00	101422.00	0.00	0.00	101681.66	101681.66	0.00	0.00
mnliu	101422.00	101422.00	0.00	0.00	101681.66	101681.66	0.00	0.00
ibgr	101422.00	101422.00	0.00	0.00	101681.66	101681.66	0.00	0.00
alter	101422.00	101422.00	0.00	0.00	101681.66	101681.66	0.00	0.00
dienstja	101422.00	101422.00	0.00	0.00	101681.66	101681.66	0.00	0.00
ausbild	101422.00	100940.00	482.00	0.48	101681.66	101199.23	482.43	0.47
zivsta	101422.00	101422.00	0.00	0.00	101681.66	101681.66	0.00	0.00
natkat	101422.00	101422.00	0.00	0.00	101681.66	101681.66	0.00	0.00
berufst	101422.00	101422.00	0.00	0.00	101681.66	101681.66	0.00	0.00
anforni	101422.00	101422.00	0.00	0.00	101681.66	101681.66	0.00	0.00
taetigk	101422.00	101422.00	0.00	0.00	101681.66	101681.66	0.00	0.00
lohnart	101422.00	101422.00	0.00	0.00	101681.66	101681.66	0.00	0.00
lohnver	101422.00	101422.00	0.00	0.00	101681.66	101681.66	0.00	0.00
lohnform	101422.00	101422.00	0.00	0.00	101681.66	101681.66	0.00	0.00

a. Cf. tableau (D.1) pour une description des variables. Les variables de taille d’entreprise, de branche économique, de secteur économique, de région n’ont pas de valeurs manquantes.

b. N.tot : Nombre total d’observations.

c. N.obs : Nombre d’observations non manquantes.

d. N.mis : Nombre d’observations manquantes.

e. N.mis.pct : pourcentage d’observations manquantes (non pondérées).

f. N.tot.w : Nombre total pondéré d’observations.

g. N.obs.w : Nombre pondéré d’observations non manquantes.

h. N.mis.w : Nombre pondéré d’observations manquantes.

i. N.mis.w.pct : pourcentage d’observations manquantes (pondérées).

Source : ESS 2008, Secteur public (Confédération)

## A.2 Equations salariales

TABLE A.4 – Estimation du modèle BASS (cas complets selon BASS, secteur privé, avec pondération, 2008)

	Femmes		Hommes		Ensemble	
	coef	se	coef	se	coef	se
(Intercept)	8.095357	0.0033263	8.198773	0.00284889	8.1787381	0.00219810
alter_15	0.018912	0.0001362	0.022242	0.00013076	0.0202857	0.00009641
I(alter_15 <sup>2</sup> /100)	-0.027949	0.0002456	-0.030743	0.00022923	-0.0282209	0.00017112
dienstja	0.003476	0.0000572	0.002270	0.00004317	0.0030513	0.00003509
ausbild1	0.254014	0.0018624	0.264713	0.00151011	0.2659617	0.00119401
ausbild2	0.159137	0.0022180	0.138306	0.00155668	0.1565299	0.00129010
ausbild3	0.116740	0.0014663	0.074045	0.00116261	0.0957269	0.00092843
ausbild4	0.093103	0.0035389	0.059215	0.00472149	0.0717529	0.00293431
ausbild5	0.039025	0.0020487	0.016646	0.00229302	0.0287789	0.00157823
ausbild7	-0.063220	0.0017806	-0.043273	0.00160342	-0.0555251	0.00122182
ausbild8	-0.056426	0.0012327	-0.058497	0.00130780	-0.0675273	0.00091834
ausbild9	-0.023574	0.0016489	0.001485	0.00159405	-0.0147463	0.00117905
ausbildNA	0.011463	0.0015976	0.027200	0.00159684	0.0202381	0.00115923
zivsta2	-0.034700	0.0009251	0.047237	0.00082785	0.0230499	0.00062734
zivsta3	-0.016948	0.0012336	0.022367	0.00137044	-0.0036742	0.00093910
natkat2	-0.027294	0.0035493	-0.038909	0.00268231	-0.0261709	0.00218579
natkat3	0.012725	0.0014924	0.012398	0.00129086	0.0149413	0.00100051
natkat4	0.001381	0.0010877	-0.009043	0.00096396	-0.0028468	0.00073955
natkat5	-0.007704	0.0016506	-0.026814	0.00127822	-0.0169927	0.00103311
natkat6	0.027621	0.0031406	-0.016819	0.00244547	0.0048215	0.00197640
berufst1	0.124561	0.0026882	0.279379	0.00174594	0.2501238	0.00147362
berufst2	0.152971	0.0017916	0.200698	0.00132481	0.1946936	0.00108273
berufst3	0.086644	0.0013423	0.085275	0.00113445	0.0903964	0.00088812
berufst4	0.036113	0.0012976	0.033719	0.00115180	0.0356189	0.00088537
anforni1	0.236103	0.0023743	0.209236	0.00151640	0.2372913	0.00128754
anforni2	0.076536	0.0009714	0.072822	0.00085545	0.0794581	0.00065888
anforni4	-0.093390	0.0010039	-0.105594	0.00107372	-0.1119083	0.00075086

suite à la page suivante



suite de la page précédente

	Femmes		Hommes		Ensemble	
	coef	se	coef	se	coef	se
taetigk11	0.113249	0.0049644	0.052842	0.00163662	0.0872792	0.00149391
taetigk12	0.017827	0.0033068	0.018851	0.00133299	0.0438480	0.00121820
taetigk13	0.003960	0.0104731	0.019514	0.00798114	0.0095805	0.00650527
taetigk20	0.251451	0.0038445	0.215153	0.00209956	0.2262748	0.00184972
taetigk21	0.175823	0.0020571	0.152082	0.00215993	0.1084574	0.00144003
taetigk22	0.160420	0.0019372	0.067792	0.00288652	0.0706209	0.00143693
taetigk23	0.140599	0.0019278	0.093399	0.00188117	0.0765416	0.00131215
taetigk24	0.139612	0.0033977	0.059025	0.00217132	0.0850974	0.00186394
taetigk25	0.192553	0.0023728	0.188409	0.00184870	0.1739313	0.00147711
taetigk26	0.147584	0.0038029	0.143582	0.00242467	0.1443816	0.00207900
taetigk27	0.007654	0.0019094	0.020933	0.00183328	-0.0195036	0.00129681
taetigk28	0.182049	0.0036711	0.088464	0.00231016	0.1082999	0.00197672
taetigk29	0.203181	0.0035642	0.150662	0.00191850	0.1746152	0.00168535
taetigk30	0.108526	0.0033931	0.044469	0.00186118	0.0640615	0.00164314
taetigk31	-0.008815	0.0030180	-0.047249	0.00176915	-0.0179963	0.00153609
taetigk32	0.075075	0.0057652	0.007859	0.00370318	0.0438186	0.00315601
taetigk33	0.109578	0.0022590	0.079586	0.00333518	0.0560129	0.00174767
taetigk34	-0.120425	0.0035958	-0.208636	0.00958493	-0.2014685	0.00331697
taetigk35	-0.087024	0.0022670	-0.170487	0.00282319	-0.1464687	0.00172805
taetigk36	0.134865	0.0030206	0.110963	0.00376223	0.0942554	0.00235457
taetigk37	0.002185	0.0022679	-0.025209	0.00271219	-0.0374729	0.00171744
taetigk38	0.147548	0.0029812	0.071048	0.00291699	0.0869197	0.00211582
taetigk40	0.083654	0.0040278	0.070001	0.00313854	0.0689655	0.00253405
untgr.[0,5)	-0.107823	0.0014544	-0.195258	0.00150238	-0.1556082	0.00107223
untgr.[5,20)	-0.061039	0.0010442	-0.094013	0.00094837	-0.0812088	0.00071899
untgr.[20,50)	-0.024730	0.0011751	-0.037124	0.00099935	-0.0304818	0.00078136
untgr.[500,4.14e+04]	0.031142	0.0010530	0.040459	0.00097635	0.0366770	0.00073494
branche2	-0.018199	0.0048532	-0.001018	0.00531422	-0.0347461	0.00365710
branche3	0.087349	0.0040810	0.109382	0.00338128	0.1012932	0.00267106
branche4	0.169627	0.0036942	0.156205	0.00282686	0.1613274	0.00229308

suite à la page suivante

suite de la page précédente

	Femmes		Hommes		Ensemble	
	coef	se	coef	se	coef	se
branche5	0.055138	0.0029590	0.063286	0.00229515	0.0599004	0.00185258
branche6	0.015047	0.0032048	0.041130	0.00233912	0.0443816	0.00191144
branche7	0.003614	0.0037949	0.060642	0.00257082	0.0582734	0.00213396
branche8	-0.046659	0.0029047	-0.064289	0.00253944	-0.0725497	0.00193537
branche9	-0.024083	0.0032985	-0.096802	0.00335536	-0.0512413	0.00234561
branche10	0.007437	0.0043307	0.008837	0.00289045	0.0165993	0.00242464
branche11	0.153456	0.0046765	0.145481	0.00352574	0.1611152	0.00287407
branche12	0.133981	0.0032300	0.202516	0.00271550	0.1730973	0.00212490
branche13	0.046688	0.0029481	0.076016	0.00242265	0.0656601	0.00191390
branche14	0.103469	0.0038637	0.079026	0.00431191	0.0924609	0.00287860
branche15	0.057574	0.0030599	-0.007020	0.00321902	0.0334317	0.00215152
branche17	0.054024	0.0028692	0.070507	0.00230586	0.0684971	0.00184102
branche18	-0.038683	0.0048600	0.013514	0.00305877	0.0110097	0.00260126
gr1	0.001883	0.0011372	-0.001002	0.00107621	-0.0003115	0.00080288
gr2	-0.056825	0.0010684	-0.068900	0.00100757	-0.0654747	0.00075350
gr3	-0.031818	0.0012050	-0.040278	0.00110382	-0.0368767	0.00083655
gr5	-0.078304	0.0012954	-0.080268	0.00115977	-0.0808628	0.00088674
gr6	-0.045637	0.0014133	-0.053566	0.00128634	-0.0539817	0.00097767
gr7	-0.160432	0.0019801	-0.150487	0.00178624	-0.1550490	0.00136280
ibgrk.[0,20)	0.144901	0.0016969	0.047395	0.00257046	0.0705837	0.00143253
ibgrk.[20,40)	0.051179	0.0014709	-0.031509	0.00241912	-0.0248086	0.00126311
ibgrk.[40,60)	0.021095	0.0011771	-0.040173	0.00220782	-0.0533502	0.00102952
ibgrk.[60,90)	0.017009	0.0009891	-0.019566	0.00156214	-0.0446836	0.00083296
ibgrk.[105,2.47e+03]	-0.102367	0.0039111	-0.110753	0.00222849	-0.1042210	0.00196194
lohnartPar heure	0.015533	0.0012008	0.030535	0.00146728	0.0259662	0.00095236
gesamtarbver1	-0.010244	0.0007956	-0.008836	0.00073847	-0.0090225	0.00055659
lohnform2	0.077427	0.0033828	0.055391	0.00261804	0.0605935	0.00212037
lohnform3	0.086570	0.0020180	0.094795	0.00153889	0.1042231	0.00124958
lohnform4	-0.008125	0.0059515	0.048988	0.00574225	0.0176181	0.00425959
zulagen_d1	0.039644	0.0012069	0.052257	0.00107726	0.0527493	0.00082318

suite à la page suivante

suite de la page précédente

	Femmes		Hommes		Ensemble	
	coef	se	coef	se	coef	se
sonderza_d1	0.102188	0.0008997	0.121221	0.00076029	0.1158442	0.00059568
xiisal1	0.075937	0.0008543	0.043937	0.00086289	0.0577659	0.00062370
adj.R2	0.540650		0.650284		0.6211917	
F0	7172.467002		14735.515142		22987.1310070	
F.pvalue	0.000000		0.000000		0.0000000	
N	536190.000000		697320.000000		1233510.000000	

Source : ESS 2008, Secteur privé.

coef : coefficient estimé ; se : standard-error (erreur-type) ; adj.R2 : coefficient de détermination ajusté ; F0 : statistique de Fisher pour tester l'ajustement général ; F.pvalue : pvalue relative à F0 ; N : nombre d'observations. Cf. tableau (D.1) pour une description des variables.

TABLE A.5 – Estimation du modèle BASS (cas complets selon BASS, secteur public (Confédération), avec pondération, 2008)

	Femmes		Hommes		Ensemble	
	coef	se	coef	se	coef	se
(Intercept)	8.2531212	0.01838454	8.481734	0.01345876	8.464011	0.0103823
alter_15	0.0241798	0.00029375	0.027080	0.00022737	0.025908	0.0001808
I(alter_15 <sup>2</sup> /100)	-0.0374672	0.00051982	-0.038628	0.00038775	-0.038288	0.0003129
dienstja	0.0048370	0.00008256	0.001296	0.00005534	0.002609	0.0000445
ausbild1	0.0986268	0.00341961	0.090529	0.00217161	0.092679	0.0018557
ausbild2	0.0791448	0.00500561	0.068521	0.00238868	0.077216	0.0021862
ausbild3	0.0470499	0.00408207	0.027959	0.00217754	0.033928	0.0019528
ausbild4	0.0728166	0.01176135	0.061819	0.00920630	0.063051	0.0074023
ausbild5	0.0126639	0.00484549	-0.010141	0.00358667	-0.002448	0.0029374
ausbild7	0.0283196	0.00276806	-0.023877	0.00135045	-0.014676	0.0012293
ausbild8	-0.0516808	0.00216636	-0.038498	0.00187307	-0.049441	0.0013926
ausbild9	-0.0160764	0.00528443	-0.057391	0.00242915	-0.050556	0.0022444
ausbildNA	0.0658431	0.01038034	0.061301	0.00585780	0.069139	0.0051985
zivsta2	-0.0030218	0.00171082	0.016935	0.00113657	0.012220	0.0009456
zivsta3	-0.0073491	0.00215950	0.003664	0.00181451	-0.003953	0.0014054
natkat2	0.0156523	0.02471151	-0.102121	0.02673335	-0.040509	0.0185322
natkat3	-0.0213657	0.00565122	-0.034401	0.00474830	-0.027188	0.0037055
natkat4	0.0129019	0.00254309	-0.010930	0.00211292	0.002347	0.0016505
natkat5	-0.0274880	0.01165644	-0.002856	0.00621874	-0.002312	0.0056013
natkat6	-0.0017954	0.00642934	-0.022473	0.00306943	-0.010740	0.0028058
berufst1	0.2414175	0.01201009	0.243697	0.00456014	0.245778	0.0043264
berufst2	0.0799948	0.00525485	0.059648	0.00244722	0.061548	0.0022503
berufst3	0.0182546	0.00324195	0.028717	0.00164414	0.024275	0.0014906
berufst4	-0.0280943	0.00255160	-0.026762	0.00155990	-0.032037	0.0013355
anforni1	0.4100456	0.00521813	0.430112	0.00266786	0.430290	0.0023662
anforni2	0.2173888	0.00250133	0.235921	0.00164621	0.232170	0.0013661
anforni4	-0.1519912	0.00273903	-0.203499	0.00145849	-0.198126	0.0012934
taetigk10,11,12	0.0160580	0.00618326	-0.001395	0.00690298	-0.004182	0.0039861

suite à la page suivante



suite de la page précédente

	Femmes		Hommes		Ensemble	
	coef	se	coef	se	coef	se
taetigk26,27	-0.0546237	0.00506886	-0.001824	0.00732977	-0.039889	0.0041087
taetigk33,36	0.0949998	0.02891374	-0.012961	0.01222427	-0.012747	0.0104826
taetigk35,37	-0.1626239	0.00564903	-0.021703	0.00838658	-0.105379	0.0046230
taetigk20	0.1592003	0.02155786	0.108152	0.01121840	0.120155	0.0091243
taetigk21	0.0672457	0.00550313	0.055692	0.00730500	0.046979	0.0043231
taetigk23	0.0550590	0.00488452	0.018472	0.00698085	0.019610	0.0039975
taetigk24	0.0730769	0.00658145	0.030795	0.00732742	0.031258	0.0045040
taetigk25	0.0727029	0.00617549	0.069538	0.00741638	0.059287	0.0045188
taetigk28	0.0693828	0.00613742	0.032622	0.00736507	0.034695	0.0044841
taetigk29	0.0036078	0.00564431	0.051416	0.00720327	0.041610	0.0042770
taetigk30	0.0675575	0.01202022	0.022764	0.00766299	0.028527	0.0050887
taetigk31	-0.0809493	0.00501347	-0.020581	0.00692619	-0.041616	0.0039685
taetigk32	0.0282098	0.00644118	0.005574	0.00697368	-0.001959	0.0040804
taetigk38	0.0908449	0.00611960	0.071112	0.00774110	0.061208	0.0047112
taetigk40	-0.0054271	0.00594195	-0.001533	0.00714376	-0.013267	0.0042754
untgr.[500,4.14e+04]	-0.0443372	0.01086727	-0.020180	0.00863190	-0.035540	0.0068997
ibgrk.[0,20)	0.0003345	0.00294989	-0.032709	0.00650621	-0.038216	0.0025108
ibgrk.[20,40)	-0.0234711	0.00249034	-0.045518	0.00538633	-0.055283	0.0020515
ibgrk.[40,60)	-0.0090263	0.00195924	-0.031886	0.00293035	-0.035306	0.0014626
ibgrk.[60,90)	-0.0007565	0.00167282	-0.006817	0.00191618	-0.017177	0.0011731
ibgrk.[105,2.47e+03]	-0.0232066	0.00571728	-0.024808	0.00179813	-0.021415	0.0017310
lohnartPar heure	0.0367536	0.01251733	-0.156118	0.00728926	-0.123138	0.0058138
gesamtarbver1	0.0074788	0.00584097	-0.047614	0.00366306	-0.033615	0.0031633
zulagen_d1	0.0603904	0.00195515	0.057968	0.00111067	0.062756	0.0009737

suite à la page suivante

*suite de la page précédente*

	Femmes		Hommes		Ensemble	
	coef	se	coef	se	coef	se
sonderza_d1	0.0520929	0.00165794	0.002002	0.00109808	0.015666	0.0009272
xiisal1	0.1278240	0.01242364	-0.040605	0.00604802	-0.014089	0.0054826
adj.R2	0.8428767		0.860112		0.859939	
F0	3439.4977950		7825.722047		11750.043075	
F.pvalue	0.0000000		0.000000		0.000000	
N	33973.0000000		67449.000000		101422.000000	

Source : ESS 2008, Secteur public (Confédération)

coef : coefficient estimé ; se : standard-error (erreur-type) ; adj.R2 : coefficient de détermination ajusté ; F0 : statistique de Fisher pour tester l'ajustement général ; F.pvalue : pvalue relative à F0 ; N : nombre d'observations. Cf. tableau (D.1) pour une description des variables.



### A.3 Secteur privé

TABLE A.6 – Nombre d’employés, salaire brut moyen et médian, salaire net moyen et médian, taux d’occupation moyen et médian, par sexe, secteur privé, 2008

	Femme	Homme	Somme	Différence	Diff. en % des hommes
N <sup>a</sup>	536190.00	697320.00	1233510		
N.w <sup>b</sup>	1202390.87	1561206.75	2763598		
<b>Salaire brut</b>					
Moy.w <sup>c</sup>	5634.40	7515.92		1881.51	25.0
Med.w <sup>d</sup>	4954.00	6179.00		1225.00	19.8
<b>Salaire net</b>					
Moy.w	3744.97	6426.91		2681.94	41.7
Med.w	3512.00	5394.00		1882.00	34.9
<b>Taux d’occupation</b>					
Moy.w	0.72	0.94		0.22	23.6
Med.w	0.80	1.00		0.20	20.0

a. N : Nombre d’employés non pondéré.

b. N.w : Nombre d’employés pondéré.

c. Moy.w : Moyenne pondérée

d. Med.w : Médiane pondérée

Source : ESS 2008, Secteur privé

TABLE A.7 – Nombre d’hommes et de femmes au bénéfice de primes de pénibilité, de 13e salaire, de paiements spéciaux, et paiements spéciaux mensuels moyens (standardisés plein temps), par sexe, secteur privé, 2008

	Femmes	Hommes	Total	Femmes en % <sup>a</sup>	Hommes en % <sup>b</sup>	Total en % <sup>c</sup>
Primes de pénibilité	148811.1	180336.5	329147.6	12.4	11.6	11.9
13e salaire	863133.2	1214442.6	2077575.9	71.8	77.8	75.2
Paiements spéciaux	276438.1	492221.9	768660.0	23.0	31.5	27.8
Paiements spéciaux mensuels moyens						
	550.69	1398.50				

a. En % du total des femmes.

b. En % du total des hommes.

c. En % du total général.

Source : ESS 2008, Secteur privé



TABLE A.8 – Nombre d'employés pondéré par sexe et classes d'âge, secteur privé, 2008

	Femmes	Hommes	Total	Femmes en % <sup>a</sup>	Hommes en % <sup>b</sup>	Total en % <sup>c</sup>	Femmes en % <sup>d</sup>	Hommes en % <sup>e</sup>
[0, 20)	14731.12	12190.46	26921.58	1.23	0.78	0.97	54.72	45.28
[20, 30)	268543.56	305357.00	573900.56	22.33	19.56	20.77	46.79	53.21
[30, 40)	301298.83	412029.67	713328.50	25.06	26.39	25.81	42.24	57.76
[40, 50)	328228.36	440163.69	768392.05	27.30	28.19	27.80	42.72	57.28
[50, 60)	223191.86	290493.72	513685.57	18.56	18.61	18.59	43.45	56.55
[60, 90]	66397.14	100972.21	167369.35	5.52	6.47	6.06	39.67	60.33
Total	1202390.87	1561206.75	2763597.62	100.00	100.00	100.00	43.51	56.49

<sup>a.</sup> En % du total des femmes.<sup>b.</sup> En % du total des hommes.<sup>c.</sup> En % du total général.<sup>d.</sup> En % du total des femmes dans la catégorie d'âge.<sup>e.</sup> En % du total des femmes dans la catégorie d'âge.

Source : ESS 2008, Secteur privé



TABLE A.9 – Salaires bruts moyens pondérés par sexe et classes d’âge, secteur privé, 2008

	Femmes	Hommes	Différence	Diff. en % des hommes
[0, 20)	3723.65	3915.58	191.93	4.90
[20, 30)	4698.30	5134.35	436.05	8.49
[30, 40)	5961.82	7274.73	1312.91	18.05
[40, 50)	5981.74	8521.79	2540.05	29.81
[50, 60)	5907.80	8689.29	2781.49	32.01
[60, 90]	5722.61	8376.47	2653.86	31.68
Total	5634.40	7515.92	1881.51	25.03

Source : ESS 2008, Secteur privé



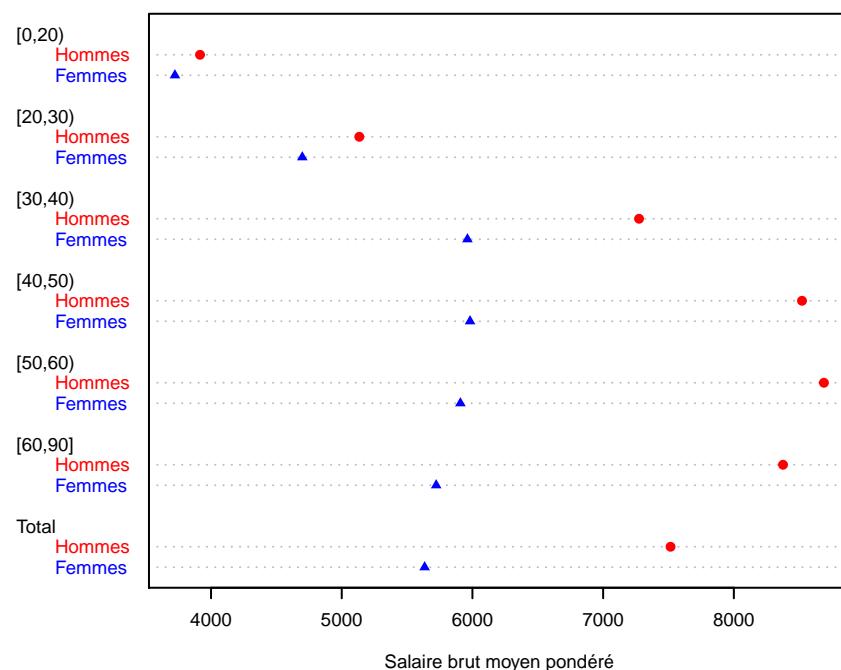


FIGURE A.1 – Salaires bruts moyens pondérés par sexe et classes d'âge, secteur privé, 2008

TABLE A.10 – Nombre d'employés pondéré par sexe et classes d'années de service, secteur privé, 2008

	Femmes	Hommes	Total	Femmes en % <sup>a</sup>	Hommes en % <sup>b</sup>	Total en % <sup>c</sup>	Femmes en % <sup>d</sup>	Hommes en % <sup>e</sup>
[0, 1]	336792.55	368404.58	705197.12	28.01	23.60	25.52	47.76	52.24
(1, 3]	219875.77	264173.35	484049.12	18.29	16.92	17.52	45.42	54.58
(3, 5]	140102.53	166466.31	306568.85	11.65	10.66	11.09	45.70	54.30
(5, 9]	221504.86	271492.34	492997.20	18.42	17.39	17.84	44.93	55.07
(9, 19]	201301.04	277535.62	478836.66	16.74	17.78	17.33	42.04	57.96
(19, 65]	82814.12	213134.55	295948.68	6.89	13.65	10.71	27.98	72.02
Total	1202390.87	1561206.75	2763597.62	100.00	100.00	100.00	43.51	56.49

<sup>a</sup>. En % du total des femmes.<sup>b</sup>. En % du total des hommes.<sup>c</sup>. En % du total général.<sup>d</sup>. En % du total des femmes dans la catégorie d'années de service.<sup>e</sup>. En % du total des femmes dans la catégorie d'années de service.

Source : ESS 2008, Secteur privé

TABLE A.11 – Salaires bruts moyens pondérés par sexe et classes d’années de service, secteur privé, 2008

	Femmes	Hommes	Différence	Diff. en % des hommes
[0, 1]	5090.6	6228.4	1137.8	18.3
(1, 3]	5475.2	6908.1	1432.9	20.7
(3, 5]	5624.7	7186.9	1562.2	21.7
(5, 9]	5849.6	7816.2	1966.6	25.2
(9, 19]	6126.1	8557.1	2431.0	28.4
(19, 65]	6514.4	9013.5	2499.2	27.7
Total	5634.4	7515.9	1881.5	25.0

Source : ESS 2008, Secteur privé

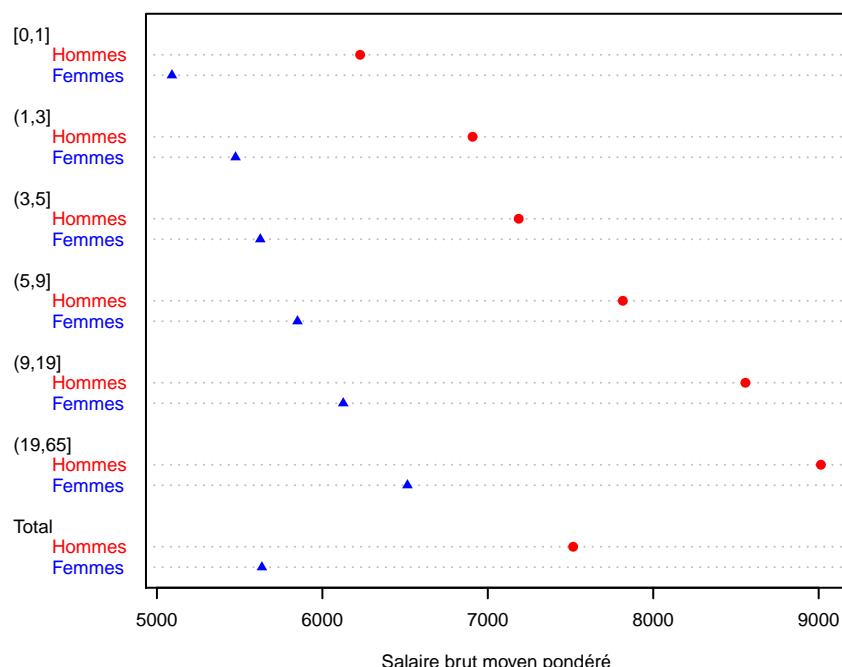


FIGURE A.2 – Salaires bruts moyens pondérés par sexe et classes d’années de service, secteur privé, 2008

TABLE A.12 – Nombre d'employés pondéré par sexe et classes de formation, secteur privé, 2008

	Femmes	Hommes	Total	Femmes en % <i>a</i>	Hommes en % <i>b</i>	Total en % <i>c</i>	Femmes en % <i>d</i>	Hommes en % <i>e</i>
Haute école universitaire (UNI, EPF)	56441.26	111613.32	168054.57	4.69	7.15	6.08	33.59	66.41
Haute école spécialisée / pédagogique (HES, HEP)	34042.31	90229.28	124271.59	2.83	5.78	4.50	27.39	72.61
Formation professionnelle supérieure	83606.98	170338.69	253945.67	6.95	10.91	9.19	32.92	67.08
Brevet d'enseignement	12587.76	7351.54	19939.30	1.05	0.47	0.72	63.13	36.87
Maturité	37588.67	32531.21	70119.88	3.13	2.08	2.54	53.61	46.39
Apprentissage complet (CFC)	590058.62	750646.80	1340705.42	49.07	48.08	48.51	44.01	55.99
Formation acquise en entreprise	54943.05	77392.24	132335.28	4.57	4.96	4.79	41.52	58.48
Sans formation prof. complète	178526.40	151376.44	329902.83	14.85	9.70	11.94	54.11	45.89
Autres formations complètes	67935.33	74679.50	142614.84	5.65	4.78	5.16	47.64	52.36
Non mentionné	86660.50	95047.74	181708.24	7.21	6.09	6.58	47.69	52.31
Total	1202390.87	1561206.75	2763597.62	100.00	100.00	100.00	43.51	56.49

*a.* En % du total des femmes.*b.* En % du total des hommes.*c.* En % du total général.*d.* En % du total des femmes dans la catégorie de classes de formation.*e.* En % du total des femmes dans la catégorie de classes de formation.

Source : ESS 2008, Secteur privé

TABLE A.13 – Salaires bruts moyens pondérés par sexe et classes de formation, secteur privé, 2008

	Femmes	Hommes	Différence	Diff. en % des hommes
Haute école universitaire (UNI, EPF)	9390.0	14093.1	4703.1	33.4
Haute école spécialisée / pédagogique (HES, HEP)	8015.6	10527.5	2511.9	23.9
Formation professionnelle supérieure	7287.7	9197.0	1909.3	20.8
Brevet d'enseignement	6855.6	7655.8	800.2	10.4
Maturité	6088.6	7996.2	1907.6	23.9
Apprentissage complet (CFC)	5418.6	6407.6	989.0	15.4
Formation acquise en entreprise	4498.6	5372.7	874.1	16.3
Sans formation prof. complète	4220.8	4920.6	699.8	14.2
Autres formations complètes	5037.1	6800.3	1763.2	25.9
Non mentionné	5853.6	8939.7	3086.1	34.5
Total	5634.4	7515.9	1881.5	25.0

Source : ESS 2008, Secteur privé



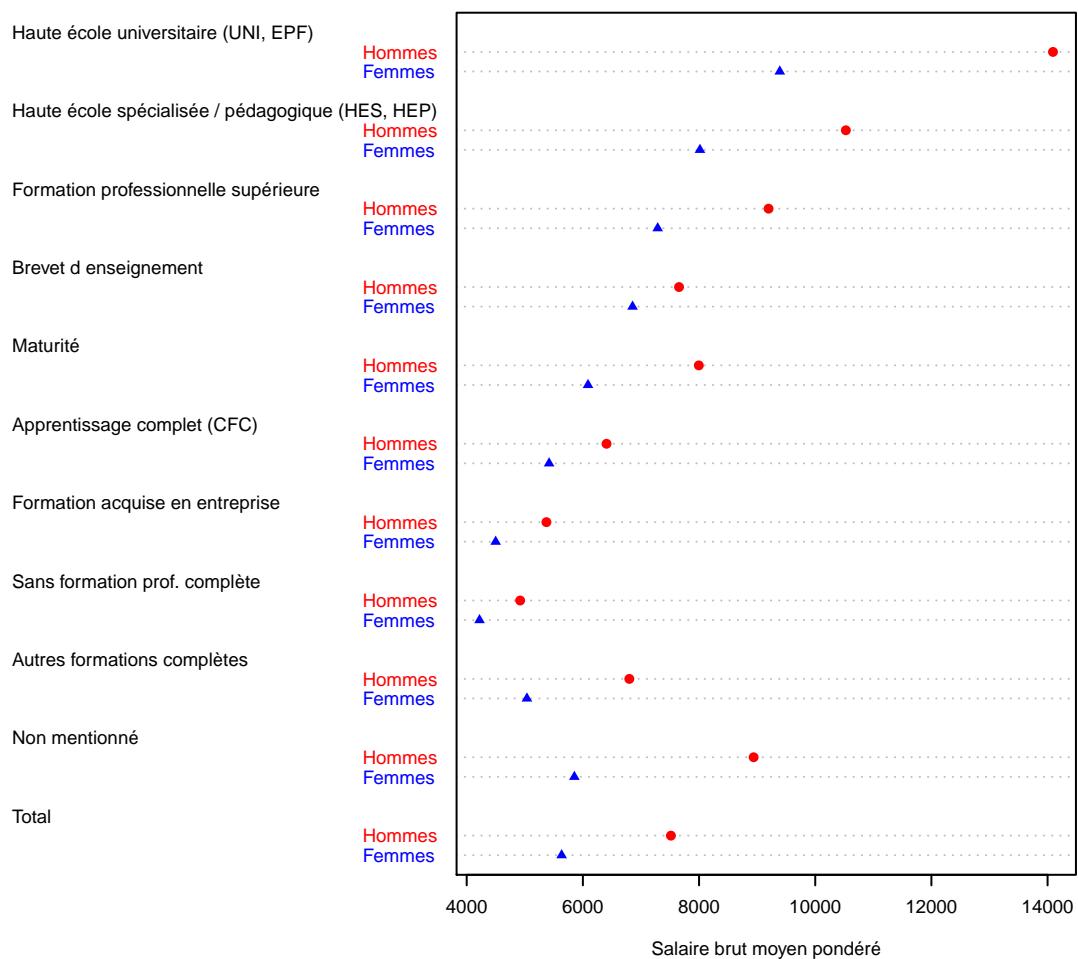


FIGURE A.3 – Salaires bruts moyens pondérés par sexe et classes de formation, secteur privé, 2008

TABLE A.14 – Nombre d’employés pondéré par sexe et état-civil, secteur privé, 2008

	Femmes	Hommes	Total	Femmes en % <i>a</i>	Hommes en % <i>b</i>	Total en % <i>c</i>	Femmes en % <i>d</i>	Hommes en % <i>e</i>
Célibataire	436177.81	567722.50	1003900.31	36.28	36.36	36.33	43.45	56.55
Marié	598121.64	874319.55	1472441.19	49.74	56.00	53.28	40.62	59.38
Autre état-civil	168091.42	119164.71	287256.12	13.98	7.63	10.39	58.52	41.48
Total	1202390.87	1561206.75	2763597.62	100.00	100.00	100.00	43.51	56.49

*a.* En % du total des femmes.*b.* En % du total des hommes.*c.* En % du total général.*d.* En % du total des femmes dans la catégorie d'état-civil.*e.* En % du total des femmes dans la catégorie d'état-civil.

Source : ESS 2008, Secteur privé



TABLE A.15 – Salaires bruts moyens pondérés par sexe et état-civil, secteur privé, 2008

	Femmes	Hommes	Différence	Diff. en % des hommes
Célibataire	5576.5	6206.1	629.6	10.1
Marié	5630.4	8341.0	2710.6	32.5
Autre état-civil	5798.9	7702.4	1903.5	24.7
Total	5634.4	7515.9	1881.5	25.0

Source : ESS 2008, Secteur privé

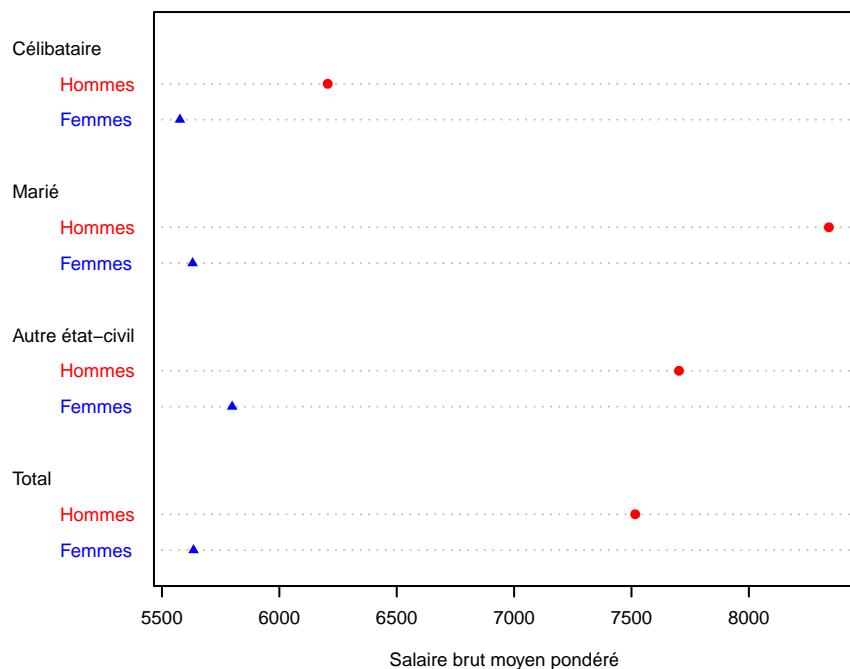


FIGURE A.4 – Salaires bruts moyens pondérés par sexe et état-civil, secteur privé, 2008



TABLE A.16 – Nombre d'employés pondéré par sexe et positions hiérarchiques, secteur privé, 2008

	Femmes	Hommes	Total	Femmes en % <sup>a</sup>	Hommes en % <sup>b</sup>	Total en % <sup>c</sup>	Femmes en % <sup>d</sup>	Hommes en % <sup>e</sup>
Cadre supérieur	30040.36	129587.20	159627.57	2.50	8.30	5.78	18.82	81.18
Cadre moyen	59002.78	146693.13	205695.91	4.91	9.40	7.44	28.68	71.32
Cadre inférieur	102816.92	174897.06	277713.97	8.55	11.20	10.05	37.02	62.98
Responsable de l'exécution de travaux	100260.20	144398.82	244659.02	8.34	9.25	8.85	40.98	59.02
Sans fonction de cadre	910270.61	965630.54	1875901.15	75.71	61.85	67.88	48.52	51.48
Total	1202390.87	1561206.75	2763597.62	100.00	100.00	100.00	43.51	56.49

*a.* En % du total des femmes.*b.* En % du total des hommes.*c.* En % du total général.*d.* En % du total des femmes dans la catégorie de position hiérarchique.*e.* En % du total des femmes dans la catégorie de position hiérarchique.

Source : ESS 2008, Secteur privé



TABLE A.17 – Salaires bruts moyens pondérés par sexe et positions hiérarchiques, secteur privé, 2008

	Femmes	Hommes	Différence	Diff. en % des hommes
Cadre supérieur	9215.5	14279.5	5063.9	35.5
Cadre moyen	8457.0	11259.6	2802.6	24.9
Cadre inférieur	6921.6	8306.6	1385.0	16.7
Responsable de l'exécution de travaux	6016.9	6816.9	799.9	11.7
Sans fonction de cadre	5145.7	6000.9	855.1	14.2
Total	5634.4	7515.9	1881.5	25.0

Source : ESS 2008, Secteur privé



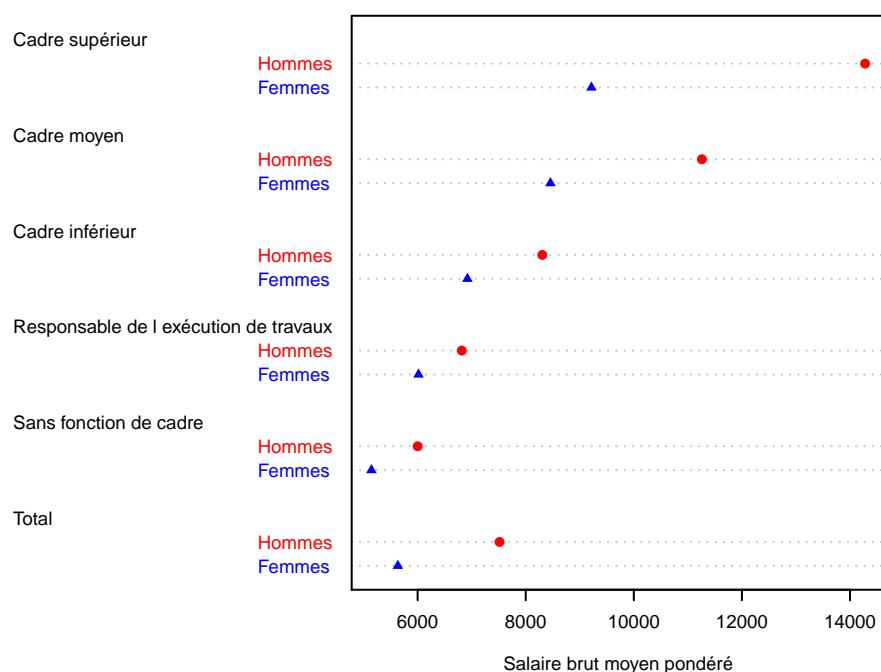


FIGURE A.5 – Salaires bruts moyens pondérés par sexe et positions hiérarchiques, secteur privé, 2008

TABLE A.18 – Nombre d’employés pondéré par sexe et niveaux de qualification, secteur privé, 2008

	Femmes	Hommes	Total	Femmes en % <i>a</i>	Hommes en % <i>b</i>	Total en % <i>c</i>	Femmes en % <i>d</i>	Hommes en % <i>e</i>
Travaux les plus exigeants	40965.74	174165.33	215131.07	3.41	11.16	7.78	19.04	80.96
Travail indépendant et très qualifié	290037.92	490628.44	780666.36	24.12	31.43	28.25	37.15	62.85
Connaissances prof. spécialisées	492360.82	624077.46	1116438.28	40.95	39.97	40.40	44.10	55.90
Activités simples	379026.40	272335.52	651361.92	31.52	17.44	23.57	58.19	41.81
Total	1202390.87	1561206.75	2763597.62	100.00	100.00	100.00	43.51	56.49

*a.* En % du total des femmes.

*b.* En % du total des hommes.

*c.* En % du total général.

*d.* En % du total des femmes dans la catégorie de niveaux de qualification.

*e.* En % du total des femmes dans la catégorie de niveaux de qualification.

Source : ESS 2008, Secteur privé

TABLE A.19 – Salaires bruts moyens pondérés par sexe et niveaux de qualification, secteur privé, 2008

	Femmes	Hommes	Différence	Diff. en % des hommes
Travaux les plus exigeants	10333.2	14201.5	3868.3	27.2
Travail indépendant et très qualifié	6810.5	8207.9	1397.5	17.0
Connaissances prof. spécialisées	5534.8	6256.4	721.6	11.5
Activités simples	4356.0	4879.8	523.8	10.7
Total	5634.4	7515.9	1881.5	25.0

Source : ESS 2008, Secteur privé

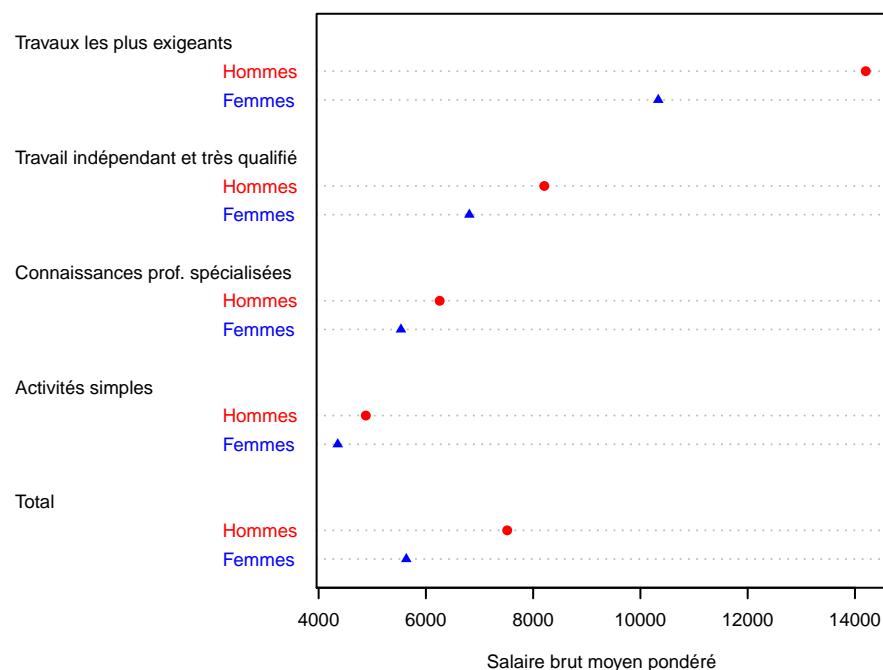


FIGURE A.6 – Salaires bruts moyens pondérés par sexe et niveaux de qualification, secteur privé, 2008

TABLE A.20 – Nombre d’employés pondéré par sexe et types d’activité, secteur privé, 2008

	Femmes	Hommes	Total	Femmes en % <sup>a</sup>	Hommes en % <sup>b</sup>	Total en % <sup>c</sup>	Femmes en % <sup>d</sup>	Hommes en % <sup>e</sup>
Fabrication, transformation de produits	101404.09	241699.12	343103.21	8.43	15.48	12.42	29.55	70.45
Activités de la construction	6942.41	209583.74	216526.15	0.58	13.42	7.83	3.21	96.79
Mise en service, réglage, maintenance machines	15087.01	152633.79	167720.80	1.25	9.78	6.07	9.00	91.00
Restauration, arts manuels	1308.20	2486.50	3794.70	0.11	0.16	0.14	34.47	65.53
Définition buts et stratégie de l’entreprise	14233.24	75341.55	89574.79	1.18	4.83	3.24	15.89	84.11
Comptabilité, gestion du personnel	80588.71	46842.23	127430.94	6.70	3.00	4.61	63.24	36.76
Secrétariat, travaux de chancellerie	103215.79	22001.49	125217.28	8.58	1.41	4.53	82.43	17.57
Autres activités commerciales, administratives	98097.09	63168.41	161265.50	8.16	4.05	5.84	60.83	39.17
Logistique, tâches d'état-major	14871.59	41478.90	56350.49	1.24	2.66	2.04	26.39	73.61
Expertises, conseils, vente	57788.71	98966.98	156755.69	4.81	6.34	5.67	36.87	63.13
Achat, vente de produits de base et d'équipement	11525.07	33165.02	44690.10	0.96	2.12	1.62	25.79	74.21
Vente de biens de consommation, vente au détail	189721.18	82309.86	272031.05	15.78	5.27	9.84	69.74	30.26
Recherche et développement	14176.66	39668.48	53845.15	1.18	2.54	1.95	26.33	73.67
Analyse, programmation, “operating”	14284.44	71410.87	85595.31	1.19	4.57	3.10	16.67	83.33
Planifier, construire, réaliser, dessiner	15852.92	68218.09	84071.01	1.32	4.37	3.04	18.86	81.14
Transp. personnes, marchandises, communications	22236.88	99282.31	121519.20	1.85	6.36	4.40	18.30	81.70
Services de sécurité, de surveillance	4656.86	13435.85	18092.72	0.39	0.86	0.65	25.74	74.26
Activités médicales, sociales et soins	158028.09	29306.36	187334.45	13.14	1.88	6.78	84.36	15.64
Soins corporels, nettoyage des vêtements	14276.47	1728.13	16004.60	1.19	0.11	0.58	89.20	10.80
Nettoyage et hygiène publique	61663.93	24652.74	86316.67	5.13	1.58	3.12	71.44	28.56
Activités pédagogiques	38443.55	23112.03	61555.58	3.20	1.48	2.23	62.45	37.55
Activités de l'hôtellerie-rest., éc. domestique	130355.33	80417.87	210773.19	10.84	5.15	7.63	61.85	38.15
Culture, information, sport, loisirs	23574.17	22537.18	46111.35	1.96	1.44	1.67	51.12	48.88
Autres activités	10058.49	17759.23	27817.72	0.84	1.14	1.01	36.16	63.84
Total	1202390.87	1561206.75	2763597.62	100.00	100.00	100.00	43.51	56.49

- a. En % du total des femmes.
- b. En % du total des hommes.
- c. En % du total général.
- d. En % du total des femmes dans la catégorie de types d’activité.
- e. En % du total des femmes dans la catégorie de types d’activité.

Source : ESS 2008, Secteur privé

TABLE A.21 – Salaires bruts moyens pondérés par sexe et types d’activité, secteur privé, 2008

	Femmes	Hommes	Différence	Diff. en % des hommes
Fabrication, transformation de produits	4483.1	5838.7	1355.6	23.2
Activités de la construction	5300.0	5896.4	596.4	10.1
Mise en service, réglage, maintenance machines	4890.9	6271.5	1380.6	22.0
Restauration, arts manuels	4750.1	5909.9	1159.8	19.6
Définition buts et stratégie de l’entreprise	10738.4	15594.6	4856.3	31.1
Comptabilité, gestion du personnel	7010.5	10423.1	3412.5	32.7
Secrétariat, travaux de chancellerie	6068.4	7498.3	1429.8	19.1
Autres activités commerciales, administratives	6099.8	8139.1	2039.3	25.1
Logistique, tâches d’état-major	6659.1	8235.7	1576.6	19.1
Expertises, conseils, vente	7916.3	11996.5	4080.1	34.0
Achat, vente de produits de base et d’équipement	6530.3	9047.6	2517.3	27.8
Vente de biens de consommation, vente au détail	4545.0	6300.2	1755.2	27.9
Recherche et développement	8221.6	9598.7	1377.1	14.3
Analyse, programmation, “operating”	7664.6	9321.4	1656.8	17.8
Planifier, construire, réaliser, dessiner	6128.6	7746.8	1618.2	20.9
Transp. personnes, marchandises, communications	4692.4	5415.4	723.0	13.3
Services de sécurité, de surveillance	5376.2	6069.9	693.7	11.4
Activités médicales, sociales et soins	6064.7	7797.1	1732.4	22.2
Soins corporels, nettoyage des vêtements	3981.5	4538.6	557.1	12.3
Nettoyage et hygiène publique	4156.2	4646.8	490.5	10.6
Activités pédagogiques	7229.3	8630.7	1401.4	16.2
Activités de l’hôtellerie-rest., éc. domestique	4221.1	4618.5	397.4	8.6
Culture, information, sport, loisirs	6604.2	7592.4	988.1	13.0
Autres activités	5847.1	7782.3	1935.3	24.9
Total	5634.4	7515.9	1881.5	25.0

Source : ESS 2008, Secteur privé

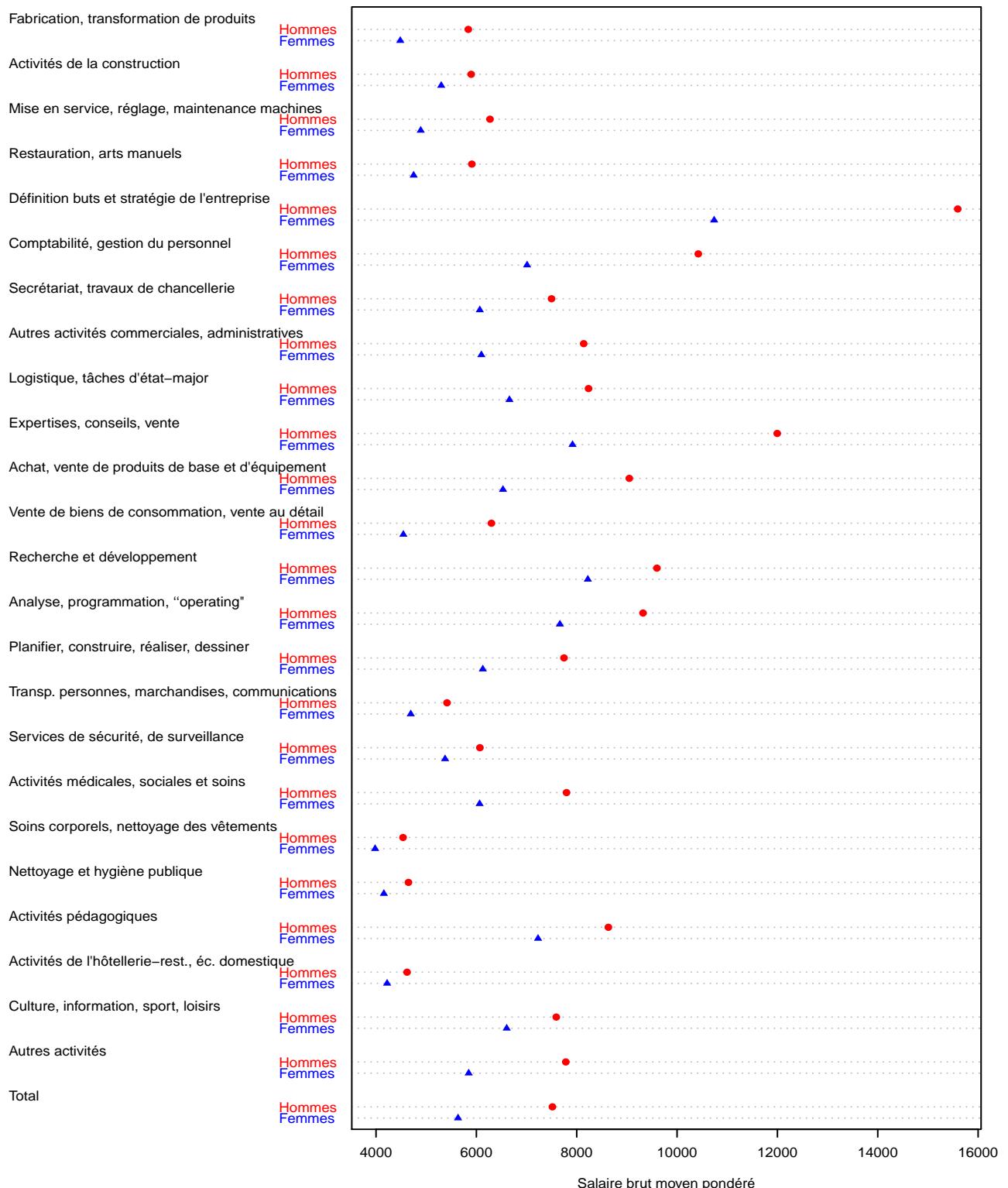


FIGURE A.7 – Salaires bruts moyens pondérés par sexe et types d'activité, secteur privé, 2008

TABLE A.22 – Nombre d'employés pondéré par sexe et tailles d'entreprise, secteur privé, 2008

	Femmes	Hommes	Total	Femmes	Hommes	Total	Femmes	Total	Femmes	Hommes
				en % <sup>a</sup>	en % <sup>b</sup>	en % <sup>c</sup>	en % <sup>d</sup>	en % <sup>c</sup>	en % <sup>d</sup>	en % <sup>e</sup>
[0, 5)	96562.53	92202.93	188765.46	8.03	5.91	6.83	51.15	48.85		
[5, 20)	266328.39	332210.86	598539.25	22.15	21.28	21.66	44.50	55.50		
[20, 50)	149409.15	238178.91	387588.06	12.43	15.26	14.02	38.55	61.45		
[50, 500)	363282.61	522003.72	885286.33	30.21	33.44	32.03	41.04	58.96		
[500, 4.14e + 04]	326808.19	376610.33	703418.51	27.18	24.12	25.45	46.46	53.54		
Total	1202390.87	1561206.75	2763597.62	100.00	100.00	100.00	43.51	56.49		

- a. En % du total des femmes.
- b. En % du total des hommes.
- c. En % du total général.
- d. En % du total des femmes dans la catégorie de tailles d'entreprise.
- e. En % du total des femmes dans la catégorie de tailles d'entreprise.

Source : ESS 2008, Secteur privé

TABLE A.23 – Salaires bruts moyens pondérés par sexe et tailles d’entreprise, secteur privé, 2008

	Femmes	Hommes	Différence	Diff. en % des hommes
[0, 5)	4978.7	6188.1	1209.4	19.5
[5, 20)	5273.7	6775.7	1502.0	22.2
[20, 50)	5637.4	7133.1	1495.7	21.0
[50, 500)	5790.3	7518.5	1728.2	23.0
[500, 4.14e + 04]	5947.4	8732.5	2785.1	31.9
Total	5634.4	7515.9	1881.5	25.0

Source : ESS 2008, Secteur privé

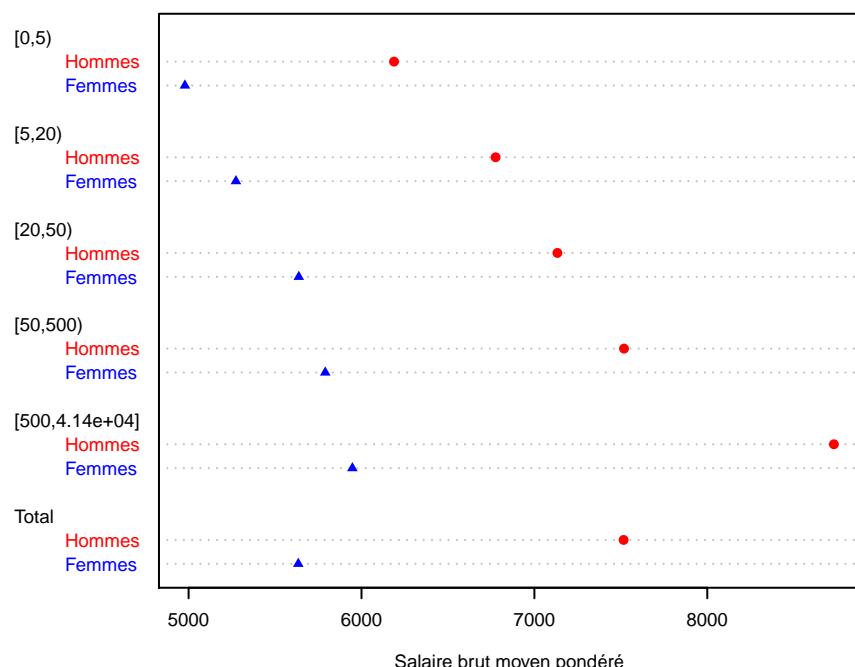


FIGURE A.8 – Salaires bruts moyens pondérés par sexe et tailles d’entreprise, secteur privé, 2008

TABLE A.24 – Nombre d’employés pondéré par sexe et branches d’activité, secteur privé, 2008

	Femmes	Hommes	Total	Femmes en % <sup>a</sup>	Hommes en % <sup>b</sup>	Total en % <sup>c</sup>	Femmes en % <sup>d</sup>	Hommes en % <sup>e</sup>
Alimentation, boisson, tabac	21100.75	36743.59	57844.34	1.75	2.35	2.09	36.48	63.52
Textile, cuir	8452.67	6555.52	15008.18	0.70	0.42	0.54	56.32	43.68
Edition, travaux d’imprimerie	14619.75	22738.83	37358.59	1.22	1.46	1.35	39.13	60.87
Industrie chimique	23919.49	46521.27	70440.76	1.99	2.98	2.55	33.96	66.04
Industrie des machines	76362.16	193250.56	269612.72	6.35	12.38	9.76	28.32	71.68
Autres industries	41718.06	155049.10	196767.16	3.47	9.93	7.12	21.20	78.80
Construction	22802.12	209148.22	231950.33	1.90	13.40	8.39	9.83	90.17
Commerce de détail	221304.92	102015.23	323320.15	18.41	6.53	11.70	68.45	31.55
Hôtellerie	111113.44	78767.10	189880.54	9.24	5.05	6.87	58.52	41.48
Transport	13396.04	55071.66	68467.70	1.11	3.53	2.48	19.57	80.43
Poste et télécommunication	10424.53	22658.37	33082.89	0.87	1.45	1.20	31.51	68.49
Banques et assurances	63881.14	86212.49	150093.64	5.31	5.52	5.43	42.56	57.44
Informatique, services aux entreprises	130913.03	182391.64	313304.67	10.89	11.68	11.34	41.78	58.22
Enseignement	29680.41	20588.60	50269.01	2.47	1.32	1.82	59.04	40.96
Santé	225662.48	54668.66	280331.14	18.77	3.50	10.14	80.50	19.50
Autres services	178593.49	256579.27	435172.76	14.85	16.43	15.75	41.04	58.96
Autres	8446.40	32246.64	40693.04	0.70	2.07	1.47	20.76	79.24
Total	1202390.87	1561206.75	2763597.62	100.00	100.00	100.00	43.51	56.49

a. En % du total des femmes.  
 b. En % du total des hommes.

c. En % du total général.  
 d. En % du total des femmes dans la catégorie de branches d’activité.  
 e. En % du total des femmes dans la catégorie de branches d’activité.

TABLE A.25 – Salaires bruts moyens pondérés par sexe et branches d’activité, secteur privé, 2008

	Femmes	Hommes	Différence	Diff. en % des hommes
Alimentation, boisson, tabac	5016.20	6411.81	1395.61	21.77
Textile, cuir	4613.15	6334.74	1721.59	27.18
Edition, travaux d'imprimerie	5914.81	7544.63	1629.82	21.60
Industrie chimique	7845.99	9374.67	1528.67	16.31
Industrie des machines	5430.56	7457.55	2026.98	27.18
Autres industries	5084.57	6279.93	1195.36	19.03
Construction	5552.10	6134.03	581.93	9.49
Commerce de détail	4690.48	5895.07	1204.59	20.43
Hôtellerie	4160.25	4639.07	478.81	10.32
Transport	5235.74	5864.72	628.98	10.72
Poste et télécommunication	6606.77	8800.39	2193.62	24.93
Banques et assurances	7795.02	13089.03	5294.01	40.45
Informatique, services aux entreprises	6080.45	9100.53	3020.08	33.19
Enseignement	7376.23	9033.37	1657.14	18.34
Santé	5937.12	7482.75	1545.62	20.66
Autres services	5981.36	8075.26	2093.91	25.93
Autres	4991.09	6414.16	1423.07	22.19
Total	5634.40	7515.92	1881.51	25.03

Source : ESS 2008, Secteur privé



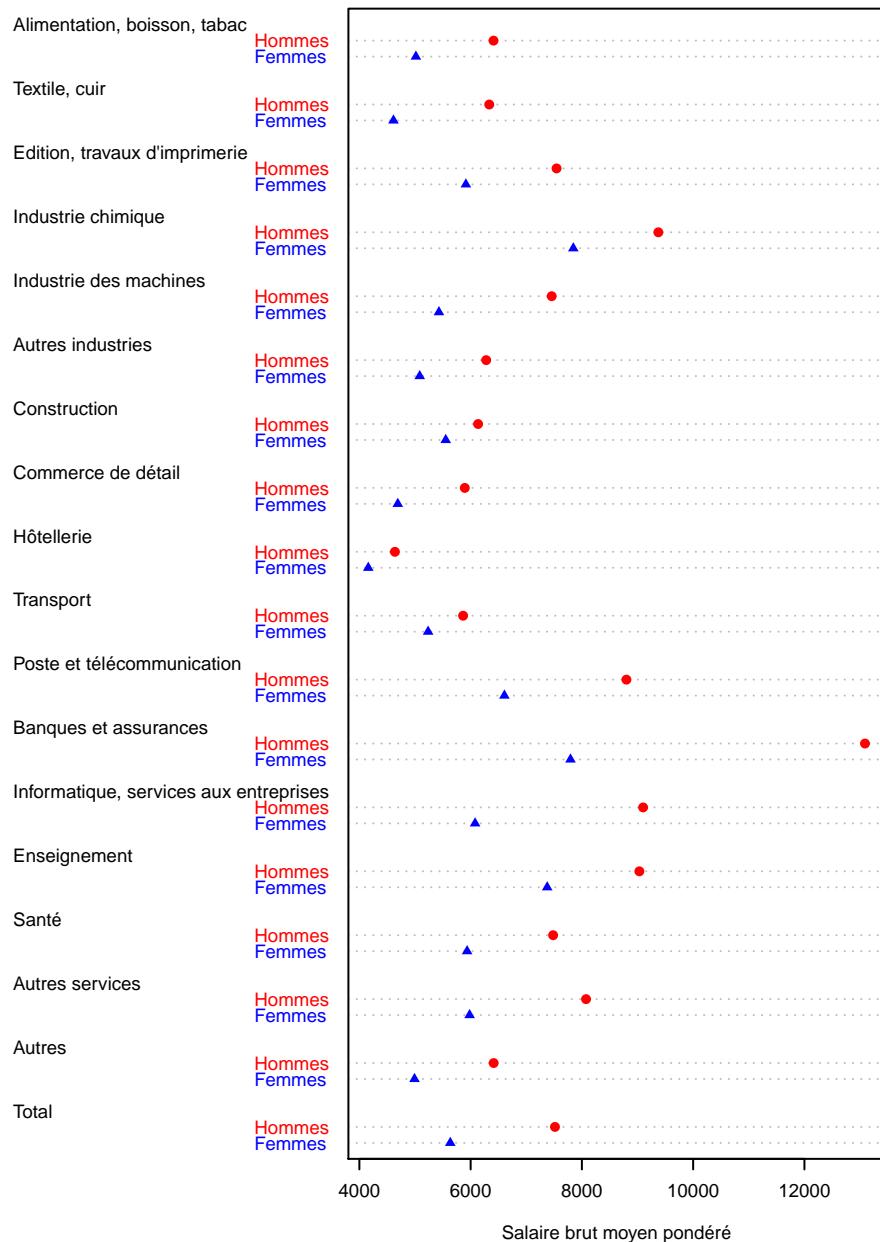


FIGURE A.9 – Salaires bruts moyens pondérés par sexe et branches d’activité, secteur privé, 2008

TABLE A.26 – Nombre d’employés pondéré par sexe et grandes régions, secteur privé, 2008

	Femmes	Hommes	Total	Femmes en % <i>a</i>	Hommes en % <i>b</i>	Total en % <i>c</i>	Femmes en % <i>d</i>	Hommes en % <i>e</i>
VD, VS, GE	206263.85	252121.96	458385.81	17.15	16.15	16.59	45.00	55.00
BE, FR, SO, NE, JU	257917.03	322259.87	580176.91	21.45	20.64	20.99	44.45	55.55
BS, BI, AG	162845.97	227924.96	390770.93	13.54	14.60	14.14	41.67	58.33
ZH	296646.39	360786.87	657433.26	24.67	23.11	23.79	45.12	54.88
GL, SH, AR, AI, SG, GR, TG	133016.78	195642.24	328659.02	11.06	12.53	11.89	40.47	59.53
LU, UR, SZ, OW, NW, ZG	99023.10	137116.76	236139.86	8.24	8.78	8.54	41.93	58.07
TI	46677.74	65354.09	112031.83	3.88	4.19	4.05	41.66	58.34
Total	1202390.87	1561206.75	2763597.62	100.00	100.00	100.00	43.51	56.49

*a.* En % du total des femmes.

*b.* En % du total des hommes.

*c.* En % du total général.

*d.* En % du total des femmes dans la catégorie de grandes régions.

*e.* En % du total des femmes dans la catégorie de grandes régions.

Source : ESS 2008, Secteur privé

TABLE A.27 – Salaires bruts moyens pondérés par sexe et grandes régions, secteur privé, 2008

	Femmes	Hommes	Différence	Diff. en % des hommes
VD, VS, GE	6027.9	8102.8	2074.9	25.6
BE, FR, SO, NE, JU	5350.7	6742.4	1391.8	20.6
BS, BL, AG	5886.7	7713.5	1826.8	23.7
ZH	5917.1	8605.1	2687.9	31.2
GL, SH, AR, AI, SG, GR, TG	5091.4	6534.4	1443.0	22.1
LU, UR, SZ, OW, NW, ZG	5443.4	7100.6	1657.2	23.3
TI	4738.9	6173.9	1434.9	23.2
Total	5634.4	7515.9	1881.5	25.0

Source : ESS 2008, Secteur privé

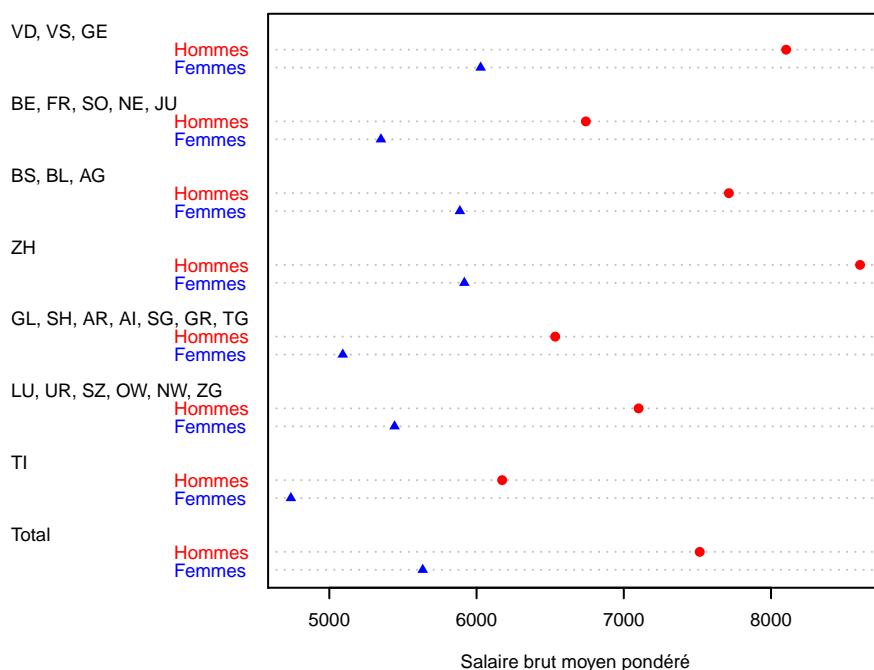


FIGURE A.10 – Salaires bruts moyens pondérés par sexe et grandes régions, secteur privé, 2008

## A.4 Secteur public (Confédération)

TABLE A.28 – Nombre d’employés, Salaire brut moyen et médian, salaire net moyen et médian, taux d’occupation moyen et médian, par sexe, secteur public (Confédération), 2008

	Femme	Homme	Somme	Différence	Diff. en % des hommes
N <sup>a</sup>	33973.00	67449.00	101422		
N.w <sup>b</sup>	34069.43	67612.23	101682		
<b>Salaire brut</b>					
Moy.w <sup>c</sup>	6499.57	7787.41		1287.84	16.5
Med.w <sup>d</sup>	6141.00	7270.00		1129.00	15.5
<b>Salaire net</b>					
Moy.w	4253.60	6707.19		2453.59	36.6
Med.w	4139.00	6312.00		2173.00	34.4
<b>Taux d’occupation</b>					
Moy.w	0.69	0.97		0.28	28.9
Med.w	0.74	1.00		0.26	25.7

a. N : Nombre d’employés non pondéré.

b. N.w : Nombre d’employés pondéré.

c. Moy.w : Moyenne pondérée

d. Med.w : Médiane pondérée

Source : ESS 2008, Secteur public (Confédération)

TABLE A.29 – Nombre d'employés pondéré par sexe et classes d'âge, secteur public (Confédération), 2008

	Femmes	Hommes	Total	Femmes en % <sup>a</sup>	Hommes en % <sup>b</sup>	Total en % <sup>c</sup>	Femmes en % <sup>d</sup>	Hommes en % <sup>e</sup>
[0, 20)	242.25	224.23	466.47	0.71	0.33	0.46	51.93	48.07
[20, 30)	4352.07	6348.11	10700.18	12.77	9.39	10.52	40.67	59.33
[30, 40)	9185.29	15300.01	24485.30	26.96	22.63	24.08	37.51	62.49
[40, 50)	11169.85	23448.67	34618.52	32.79	34.68	34.05	32.27	67.73
[50, 60)	7940.94	19395.25	27336.20	23.31	28.69	26.88	29.05	70.95
[60, 90]	1179.03	2895.96	4074.99	3.46	4.28	4.01	28.93	71.07
Total	34069.43	67612.23	101681.66	100.00	100.00	100.00	33.51	66.49

a. En % du total des femmes.

b. En % du total des hommes.

c. En % du total général.

d. En % du total des femmes dans la catégorie d'âge.

e. En % du total des femmes dans la catégorie d'âge.

Source : ESS 2008, Secteur public (Confédération)

TABLE A.30 – Salaires bruts moyens pondérés par sexe et classes d’âge, secteur public (Confédération), 2008

	Femmes	Hommes	Différence	Diff. en % des hommes
[0, 20)	4026.83	4070.15	43.31	1.06
[20, 30)	5408.81	5454.40	45.59	0.84
[30, 40)	6852.93	7518.54	665.62	8.85
[40, 50)	6737.97	8232.66	1494.69	18.16
[50, 60)	6489.71	8207.22	1717.52	20.93
[60, 90]	6088.97	8192.97	2104.00	25.68
Total	6499.57	7787.41	1287.84	16.54

Source : ESS 2008, Secteur public (Confédération)

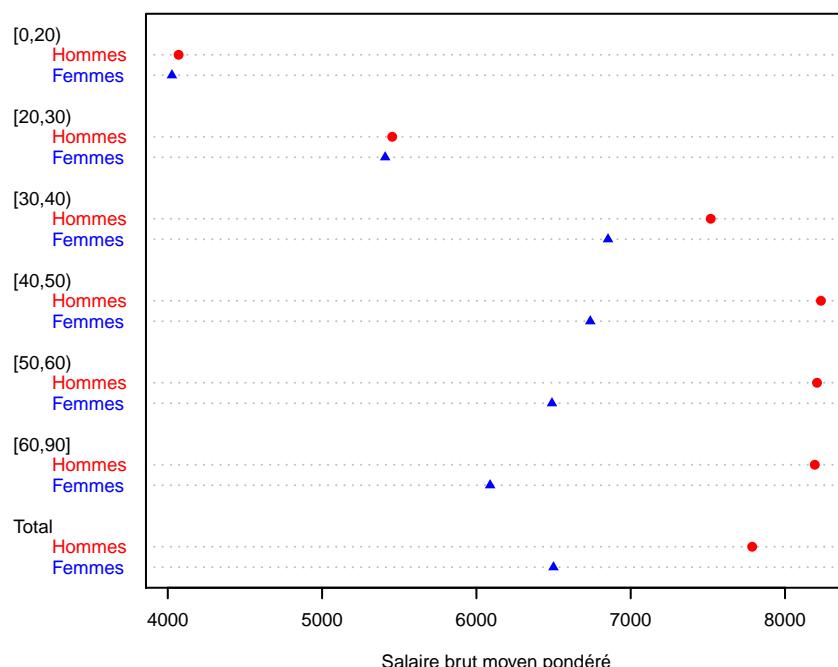


FIGURE A.11 – Salaires bruts moyens pondérés par sexe et classes d’âge, secteur public (Confédération), 2008

TABLE A.31 – Nombre d'employés pondéré par sexe et classes d'années de service, secteur public (Confédération), 2008

	Femmes	Hommes	Total	Femmes en % <i>a</i>	Hommes en % <i>b</i>	Total en % <i>c</i>	Femmes en % <i>d</i>	Hommes en % <i>e</i>
[0, 1]	5087.58	6378.95	11466.53	14.93	9.43	11.28	44.37	55.63
(1, 3]	3124.80	4220.03	7344.83	9.17	6.24	7.22	42.54	57.46
(3, 5]	2336.10	3042.99	5379.09	6.86	4.50	5.29	43.43	56.57
(5, 9]	7349.45	8887.14	16236.59	21.57	13.14	15.97	45.26	54.74
(9, 19]	8805.85	14217.94	23023.79	25.85	21.03	22.64	38.25	61.75
(19, 65]	7365.64	30865.18	38230.82	21.62	45.65	37.60	19.27	80.73
Total	34069.43	67612.23	101681.66	100.00	100.00	100.00	33.51	66.49

*a.* En % du total des femmes.*b.* En % du total des hommes.*c.* En % du total général.*d.* En % du total des femmes dans la catégorie d'années de service.*e.* En % du total des femmes dans la catégorie d'années de service.

Source : ESS 2008, Secteur public (Confédération)



TABLE A.32 – Salaires bruts moyens pondérés par sexe et classes d’années de service, secteur public (Confédération), 2008

	Femmes	Hommes	Différence	Diff. en % des hommes
[0, 1]	5375.2	6578.1	1202.9	18.3
(1, 3]	6003.1	7343.8	1340.6	18.2
(3, 5]	6421.4	7734.8	1313.4	17.0
(5, 9]	6511.8	7927.2	1415.3	17.9
(9, 19]	6978.8	8153.5	1174.6	14.4
(19, 65]	6926.4	7894.3	967.9	12.3
Total	6499.6	7787.4	1287.8	16.5

Source : ESS 2008, Secteur public (Confédération)



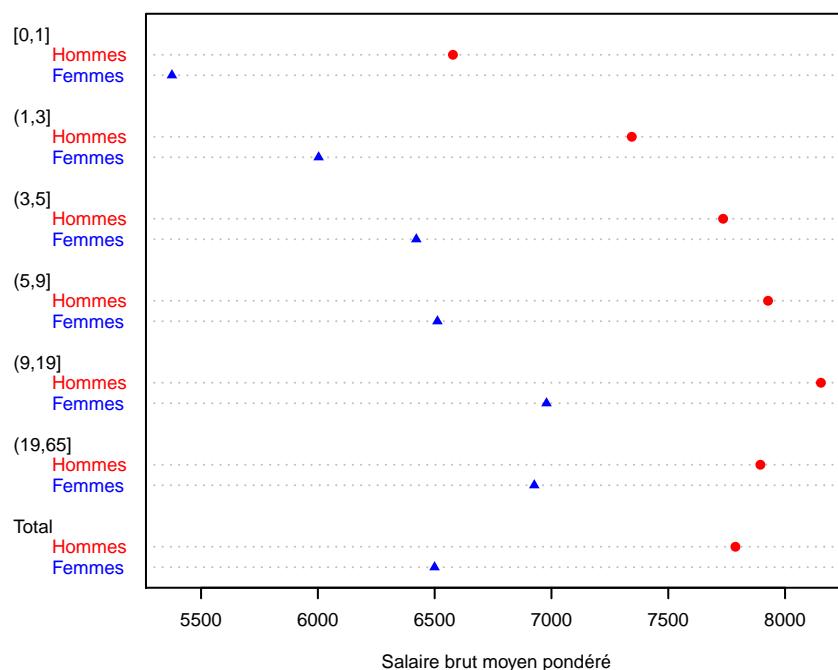


FIGURE A.12 – Salaires bruts moyens pondérés par sexe et classes d’années de service, secteur public (Confédération), 2008

TABLE A.33 – Nombre d'employés pondéré par sexe et classes de formation, secteur public (Confédération), 2008

	Femmes	Hommes	Total	Femmes en % <i>a</i>	Hommes en % <i>b</i>	Total en % <i>c</i>	Femmes en % <i>d</i>	Hommes en % <i>e</i>
Haute école universitaire (UNI, EPF)	2965.19	6833.23	9798.42	8.70	10.11	9.64	30.26	69.74
Haute école spécialisée / pédagogique (HES, HEP)	663.56	3127.74	3791.30	1.95	4.63	3.73	17.50	82.50
Formation professionnelle supérieure	957.81	3903.16	4860.97	2.81	5.77	4.78	19.70	80.30
Brevet d'enseignement	90.06	145.11	235.17	0.26	0.21	0.23	38.30	61.70
Maturité	579.45	1026.81	1606.26	1.70	1.52	1.58	36.07	63.93
Apprentissage complet (CFC)	18123.48	31926.42	50049.90	53.20	47.22	49.22	36.21	63.79
Formation acquise en entreprise	3100.11	12496.11	15596.22	9.10	18.48	15.34	19.88	80.12
Sans formation prof. complète	6982.25	5276.05	12258.30	20.49	7.80	12.06	56.96	43.04
Autres formations complètes	491.41	2511.29	3002.70	1.44	3.71	2.95	16.37	83.63
Non mentionné	116.10	366.33	482.43	0.34	0.54	0.47	24.07	75.93
Total	34069.43	67612.23	101681.66	100.00	100.00	100.00	33.51	66.49

*a.* En % du total des femmes.

*b.* En % du total des hommes.

*c.* En % du total général.

*d.* En % du total des femmes dans la catégorie de classes de formation.  
*e.* En % du total des femmes dans la catégorie de classes de formation.

Source : ESS 2008, Secteur public (Confédération)

TABLE A.34 – Salaires bruts moyens pondérés par sexe et classes de formation, secteur public (Confédération), 2008

	Femmes	Hommes	Différence	Diff. en % des hommes
Haute école universitaire (UNI, EPF)	9881.75	11636.11	1754.36	15.08
Haute école spécialisée / pédagogique (HES, HEP)	9287.40	10375.13	1087.73	10.48
Formation professionnelle supérieure	8618.48	9536.16	917.67	9.62
Brevet d'enseignement	8378.88	9542.09	1163.20	12.19
Maturité	7595.69	8093.54	497.85	6.15
Apprentissage complet (CFC)	6306.94	7117.12	810.19	11.38
Formation acquise en entreprise	6587.94	7347.68	759.74	10.34
Sans formation prof. complète	4878.68	5497.30	618.62	11.25
Autres formations complètes	6131.01	6577.14	446.13	6.78
Non mentionné	6527.33	8413.92	1886.59	22.42
Total	6499.57	7787.41	1287.84	16.54

Source : ESS 2008, Secteur public (Confédération)

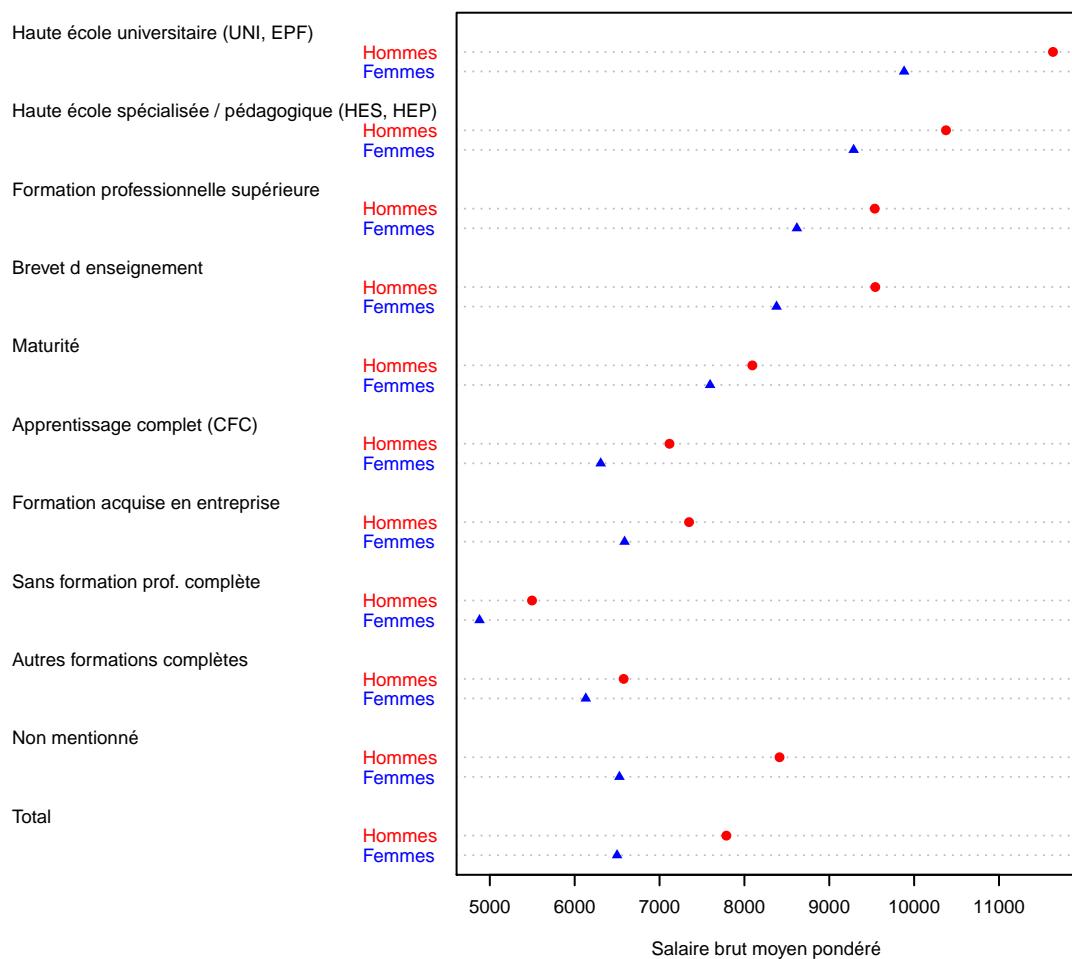


FIGURE A.13 – Salaires bruts moyens pondérés par sexe et classes de formation, secteur public (Confédération), 2008

TABLE A.35 – Nombre d’employés pondéré par sexe et état-civil, secteur public (Confédération), 2008

	Femmes	Hommes	Total	Femmes en % <sup>a</sup>	Hommes en % <sup>b</sup>	Total en % <sup>c</sup>	Femmes en % <sup>d</sup>	Hommes en % <sup>e</sup>
Célibataire	10736.68	18701.17	29437.85	31.51	27.66	28.95	36.47	63.53
Marié	18520.45	43383.44	61903.89	54.36	64.17	60.88	29.92	70.08
Autre état-civil	4812.30	5527.63	10339.92	14.12	8.18	10.17	46.54	53.46
Total	34069.43	67612.23	101681.66	100.00	100.00	100.00	33.51	66.49

<sup>a.</sup> En % du total des femmes.<sup>b.</sup> En % du total des hommes.<sup>c.</sup> En % du total général.<sup>d.</sup> En % du total des femmes dans la catégorie d'état-civil.<sup>e.</sup> En % du total des femmes dans la catégorie d'état-civil.

Source : ESS 2008, Secteur public (Confédération)



TABLE A.36 – Salaires bruts moyens pondérés par sexe et état-civil, secteur public (Confédération), 2008

	Femmes	Hommes	Différence	Diff. en % des hommes
Célibataire	6744.58	6922.89	178.31	2.58
Marié	6367.07	8154.76	1787.70	21.92
Autre état-civil	6462.88	7829.09	1366.22	17.45
Total	6499.57	7787.41	1287.84	16.54

Source : ESS 2008, Secteur public (Confédération)



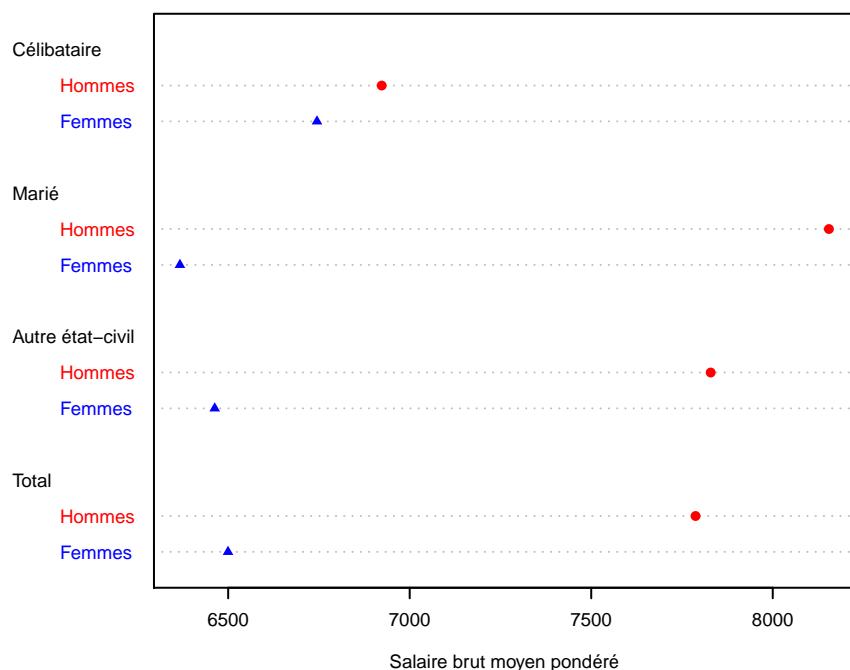


FIGURE A.14 – Salaires bruts moyens pondérés par sexe et état-civil, secteur public (Confédération), 2008

TABLE A.37 – Nombre d’employés pondéré par sexe et positions hiérarchiques, secteur public (Confédération), 2008

	Femmes	Hommes	Total	Femmes en % <sup>a</sup>	Hommes en % <sup>b</sup>	Total en % <sup>c</sup>	Femmes en % <sup>d</sup>	Hommes en % <sup>e</sup>
Cadre supérieur	96.08	766.63	862.70	0.28	1.13	0.85	11.14	88.86
Cadre moyen	636.56	3958.69	4595.25	1.87	5.85	4.52	13.85	86.15
Cadre inférieur	2058.77	7689.97	9748.73	6.04	11.37	9.59	21.12	78.88
Responsable de l exécution de travaux	8813.75	7075.12	15888.87	25.87	10.46	15.63	55.47	44.53
Sans fonction de cadre	22464.28	48121.82	70586.10	65.94	71.17	69.42	31.83	68.17
Total	34069.43	67612.23	101681.66	100.00	100.00	100.00	33.51	66.49

a. En % du total des femmes.

b. En % du total des hommes.

c. En % du total général.

d. En % du total des femmes dans la catégorie de position hiérarchique.

e. En % du total des femmes dans la catégorie de position hiérarchique.

Source : ESS 2008, Secteur public (Confédération)

TABLE A.38 – Salaires bruts moyens pondérés par sexe et positions hiérarchiques, secteur public (Confédération), 2008

	Femmes	Hommes	Différence	Diff. en % des hommes
Cadre supérieur	14805.78	16070.01	1264.24	7.87
Cadre moyen	11265.08	11992.42	727.34	6.07
Cadre inférieur	8739.39	9333.65	594.26	6.37
Responsable de l exécution de travaux	6448.04	7454.59	1006.54	13.50
Sans fonction de cadre	6143.96	7111.38	967.42	13.60
Total	6499.57	7787.41	1287.84	16.54

Source : ESS 2008, Secteur public (Confédération)

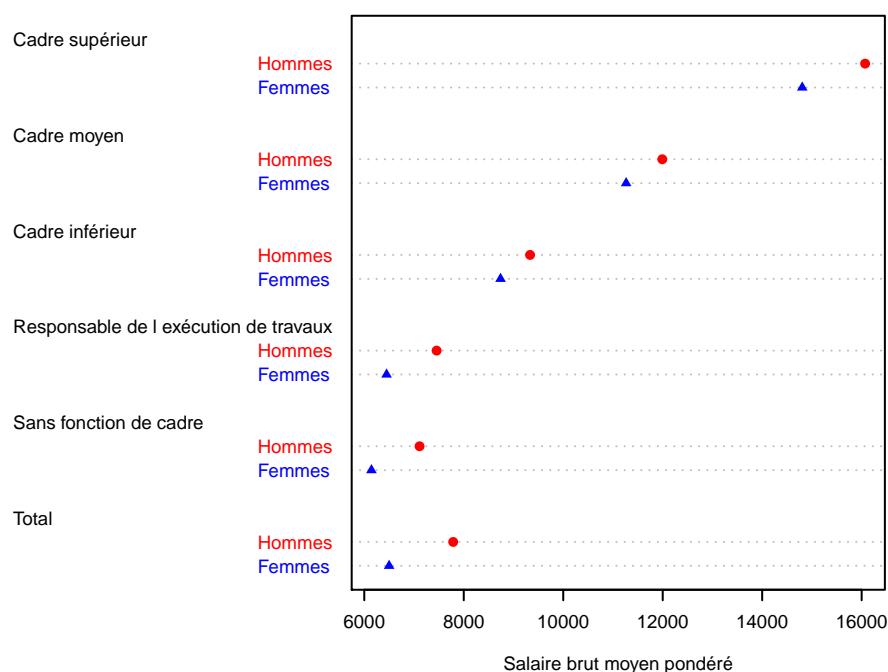


FIGURE A.15 – Salaires bruts moyens pondérés par sexe et positions hiérarchiques, secteur public (Confédération), 2008

TABLE A.39 – Nombre d’employés pondéré par sexe et niveaux de qualification, secteur public (Confédération), 2008

	Femmes	Hommes	Total	Femmes en % <i>a</i>	Hommes en % <i>b</i>	Total en % <i>c</i>	Femmes en % <i>d</i>	Hommes en % <i>e</i>
Travaux les plus exigeants	1000.85	6069.50	7070.34	2.94	8.98	6.95	14.16	85.84
Travail indépendant et très qualifié	5746.65	17339.34	23085.99	16.87	25.65	22.70	24.89	75.11
Connaissances prof. spécialisées	15701.67	28631.37	44333.04	46.09	42.35	43.60	35.42	64.58
Activités simples	11620.26	15572.02	27192.28	34.11	23.03	26.74	42.73	57.27
Total	34069.43	67612.23	101681.66	100.00	100.00	100.00	33.51	66.49

*a.* En % du total des femmes.*b.* En % du total des hommes.*c.* En % du total général.*d.* En % du total des femmes dans la catégorie de niveaux de qualification.*e.* En % du total des femmes dans la catégorie de niveaux de qualification.

Source : ESS 2008, Secteur public (Confédération)



TABLE A.40 – Salaires bruts moyens pondérés par sexe et niveaux de qualification, secteur public (Confédération), 2008

	Femmes	Hommes	Différence	Diff. en % des hommes
Travaux les plus exigeants	11952.34	12813.09	860.75	6.72
Travail indépendant et très qualifié	8940.26	9417.10	476.84	5.06
Connaissances prof. spécialisées	6392.65	6995.52	602.87	8.62
Activités simples	4967.39	5469.90	502.51	9.19
Total	6499.57	7787.41	1287.84	16.54

Source : ESS 2008, Secteur public (Confédération)



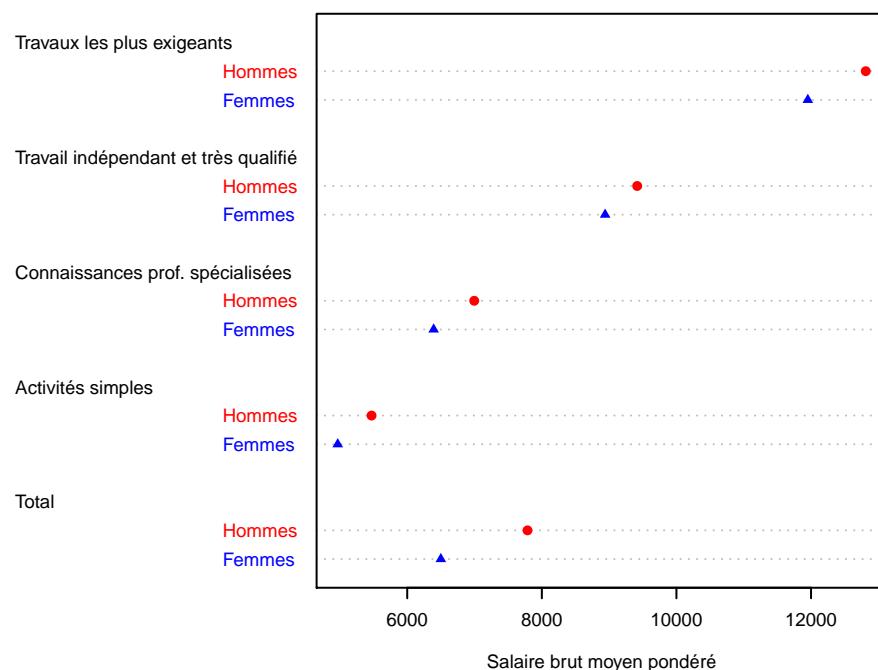


FIGURE A.16 – Salaires bruts moyens pondérés par sexe et niveaux de qualification, secteur public (Confédération), 2008

TABLE A.41 – Nombre d'employés pondéré par sexe et types d'activité, secteur public (Confédération), 2008

	Femmes	Hommes	Total	Femmes en % <sup>a</sup>	Hommes en % <sup>b</sup>	Total en % <sup>c</sup>	Femmes en % <sup>d</sup>	Hommes en % <sup>e</sup>
Fabrication, construction, machines	703.59	11082.11	11785.70	63.96	348.15	275.16	5.97	94.03
Achat/vente produits base, équipement, consommation	8064.73	1798.95	9863.68	733.17	56.51	230.29	81.76	18.24
Activités médicales, sociales, pédagogiques	15.02	119.11	134.13	1.37	3.74	3.13	11.20	88.80
Nettoyage, hygiène pub., hôtellerie-rest.	1981.71	555.69	2537.40	180.16	17.46	59.24	78.10	21.90
Définition buts et stratégie de l'entreprise	32.04	238.32	270.36	2.91	7.49	6.31	11.85	88.15
Comptabilité, gestion du personnel	1636.32	2196.84	3833.16	148.76	69.01	89.49	42.69	57.31
Secrétariat, travaux de chancellerie	620.72	263.33	884.05	56.43	8.27	20.64	70.21	29.79
Autres activités commerciales, administratives	4899.15	8315.51	13214.66	445.38	261.23	308.53	37.07	62.93
Logistique, tâches d'état-major	603.47	2070.64	2674.11	54.86	65.05	62.43	22.57	77.43
Expertises, conseils, vente	1064.79	2186.80	3251.59	96.80	68.70	75.92	32.75	67.25
Recherche et développement	1111.80	2314.66	3426.46	101.07	72.72	80.00	32.45	67.55
Analyse, programmation, "operating"	1165.98	3057.38	4223.36	106.00	96.05	98.60	27.61	72.39
Planifier, construire, réaliser, dessiner	101.12	1173.58	1274.70	9.19	36.87	29.76	7.93	92.07
Transp. personnes, marchandises, communications	9393.69	20420.46	29814.14	853.98	641.51	696.08	31.51	68.49
Services de sécurité, de surveillance	620.63	7567.89	8188.52	56.42	237.75	191.18	7.58	92.42
Culture, information, sport, loisirs	954.70	1067.78	2022.47	86.79	33.54	47.22	47.20	52.80
Autres activités	1099.98	3183.16	4283.14	100.00	100.00	100.00	25.68	74.32
Total	34069.43	67612.23	101681.66	3097.27	2124.06	2374.00	33.51	66.49

<sup>a</sup>. En % du total des femmes.<sup>b</sup>. En % du total des hommes.<sup>c</sup>. En % du total général.<sup>d</sup>. En % du total des femmes dans la catégorie de types d'activité.  
<sup>e</sup>. En % du total des femmes dans la catégorie de types d'activité.

Source : ESS 2008, Secteur public (Confédération)

TABLE A.42 – Salaires bruts moyens pondérés par sexe et types d’activité, secteur public (Confédération), 2008

	Femmes	Hommes	Différence	Diff. en % des hommes
Fabrication, construction, machines	6620.76	7161.97	541.21	7.56
Achat/vente produits base, équipement, consommation	6211.67	7098.24	886.57	12.49
Activités médicales, sociales, pédagogiques	9144.22	7745.90	-1398.32	-18.05
Nettoyage, hygiène pub., hôtellerie-rest.	4579.55	5703.80	1124.25	19.71
Définition buts et stratégie de l’entreprise	12294.26	14999.80	2705.54	18.04
Comptabilité, gestion du personnel	8273.66	9978.69	1705.03	17.09
Secrétariat, travaux de chancellerie	5766.49	6257.04	490.55	7.84
Autres activités commerciales, administratives	7438.11	8886.18	1448.07	16.30
Logistique, tâches d’état-major	8725.46	10153.84	1428.38	14.07
Expertises, conseils, vente	9832.84	11442.85	1610.01	14.07
Recherche et développement	9108.37	10429.97	1321.60	12.67
Analyse, programmation, “operating”	6706.12	9360.67	2654.55	28.36
Planifier, construire, réaliser, dessiner	8417.99	9243.79	825.80	8.93
Transp. personnes, marchandises, communications	5128.42	6180.31	1051.90	17.02
Services de sécurité, de surveillance	6573.48	7398.35	824.87	11.15
Culture, information, sport, loisirs	9141.98	11220.91	2078.94	18.53
Autres activités	7275.92	7986.39	710.46	8.90
Total	6499.57	7787.41	1287.84	16.54

Source : ESS 2008, Secteur public (Confédération)

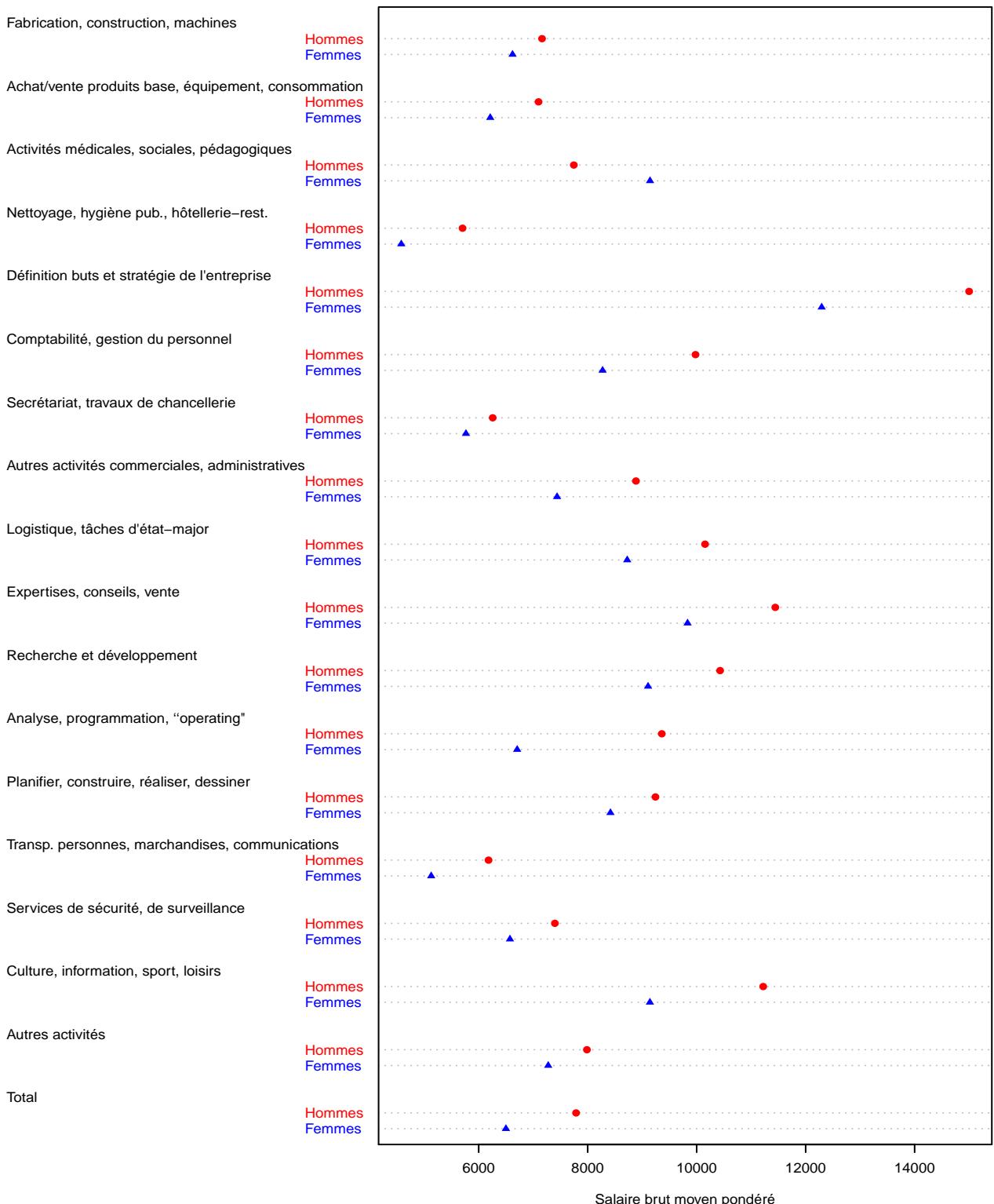


FIGURE A.17 – Salaires bruts moyens pondérés par sexe et types d'activité, secteur public (Confédération), 2008

TABLE A.43 – Nombre d'employés pondéré par sexe et tailles d'entreprise, secteur public (Confédération), 2008

	Femmes	Hommes	Total	Femmes	Hommes	Total	Femmes	Hommes
				en % <sup>a</sup>	en % <sup>b</sup>	en % <sup>c</sup>	en % <sup>d</sup>	en % <sup>e</sup>
[0, 5)	0.00	3.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00
[5, 20)	8.00	23.00	31.00	0.02	0.03	0.03	25.81	74.19
[20, 50)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	NaN	NaN
[50, 500)	99.00	144.00	243.00	0.29	0.21	0.24	40.74	59.26
[500, 4.14e + 04]	33962.43	67442.23	101404.66	99.69	99.75	99.73	33.49	66.51
Total	34069.43	67612.23	101681.66	100.00	100.00	100.00	33.51	66.49

<sup>a</sup>. En % du total des femmes.<sup>b</sup>. En % du total des hommes.<sup>c</sup>. En % du total général.<sup>d</sup>. En % du total des femmes dans la catégorie de tailles d'entreprise.<sup>e</sup>. En % du total des femmes dans la catégorie de tailles d'entreprise.

Source : ESS 2008, Secteur public (Confédération)



TABLE A.44 – Salaires bruts moyens pondérés par sexe et tailles d’entreprise, secteur public (Confédération), 2008

	Femmes	Hommes	Différence	Diff. en % des hommes
[0, 5)	0.0	8589.0	8589.0	100.0
[5, 20)	5399.1	6061.4	662.3	10.9
[20, 50)	0.0	0.0	0.0	<i>NaN</i>
[50, 500)	8523.9	10341.9	1818.0	17.6
[500, 4.14e + 04]	6493.9	7782.5	1288.6	16.6
Total	6499.6	7787.4	1287.8	16.5

Source : ESS 2008, Secteur public (Confédération)



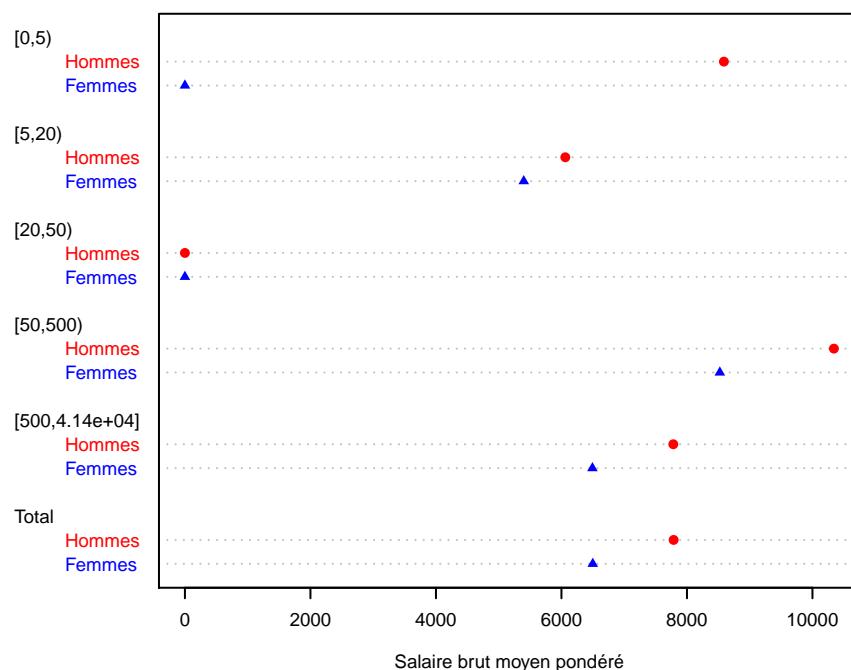


FIGURE A.18 – Salaires bruts moyens pondérés par sexe et tailles d’entreprise, secteur public (Confédération), 2008

## A.5 Décomposition de la différence de salaire : secteur privé

TABLE A.45 – Décomposition de la différence (du logarithme) de salaire moyen avec interaction (cas complets selon BASS, secteur privé, 2008, avec pondération, modèle BASS)

<sup>a</sup>	Déc. OB <sup>b</sup>	En %	moy. boot <sup>c</sup>	se boot <sup>d</sup>	p.value <sup>e</sup>	ci 0.025 <sup>f</sup>	ci 0.975 <sup>g</sup>
$\Delta$	0.2410	100.00	0.2379	0.000432	< 2.22e-16	0.2376	0.2383
$\Delta_S$	0.0938	38.92	0.0935	0.000610	< 2.22e-16	0.0930	0.0940
$\Delta_X$	0.0873	36.22	0.0940	0.000787	< 2.22e-16	0.0933	0.0946
$\Delta_I$	0.0599	24.85	0.0505	0.001043	< 2.22e-16	0.0496	0.0514

a. Equation salariale du tableau A.4. Pour les quantités bootstrapées, cf. Ma and Chu Ng [2008] (N=100 répliques).

b. Décomposition traditionnelle de type Oaxaca-Blinder ;  $\Delta$  : différence totale ;  $\Delta_S$  : effet de structure (part inexplicable) ;  $\Delta_X$  : effet de composition (part expliquée) ;  $\Delta_I$  : effet d'interaction.

c. Moyenne bootstrapée.

d. Standard-error (erreur-type) bootstrapée.

e. p-value pour  $\mathcal{H}_0 : \Delta_i = 0$ .

f. Borne inférieure d'un intervalle de confiance (bootstrapé) à 95%.

g. Borne supérieure d'un intervalle de confiance (bootstrapé) à 95%.

Source : ESS 2008, Secteur privé.

TABLE A.46 – Décomposition de la différence (du logarithme) de salaire moyen avec interaction par branches économiques (cas complets selon BASS, secteur privé, 2008, avec pondération, modèle BASS)

	Déc. OB	En %	moy. boot	se boot	p.value	ci 0.025	ci 0.975
Alimentation, boisson, tabac							
$\Delta$	0.2368	100	0.2416	0.001892	< 2.22e-16	0.24	0.2432
$\Delta_S$	0.1543	65.16	0.1588	0.002816	< 2.22e-16	0.1564	0.1611
$\Delta_X$	0.0572	24.16	0.0644	0.002482	< 2.22e-16	0.0624	0.0665
$\Delta_I$	0.0253	10.68	0.0184	0.003379	0	0.0156	0.0212
Textile, cuir							
$\Delta$	0.3001	100	0.3067	0.003962	< 2.22e-16	0.3033	0.31
$\Delta_S$	0.189	62.98	0.1855	0.006242	< 2.22e-16	0.1803	0.1907
$\Delta_X$	0.0816	27.19	0.0863	0.004286	< 2.22e-16	0.0827	0.0899
$\Delta_I$	0.0294	9.8	0.0349	0.006749	0	0.0293	0.0405
Edition et travaux d'imprimerie							
$\Delta$	0.2347	100	0.2282	0.002791	< 2.22e-16	0.2259	0.2305
$\Delta_S$	0.1163	49.55	0.1119	0.003961	< 2.22e-16	0.1085	0.1152
$\Delta_X$	0.0825	35.15	0.0829	0.002897	< 2.22e-16	0.0804	0.0853
$\Delta_I$	0.0359	15.3	0.0335	0.004249	0	0.0299	0.037
Industrie chimique							
$\Delta$	0.1719	100	0.1671	0.001737	< 2.22e-16	0.1657	0.1686
$\Delta_S$	0.0788	45.84	0.0723	0.002467	< 2.22e-16	0.0702	0.0743
$\Delta_X$	0.0665	38.69	0.0742	0.002343	< 2.22e-16	0.0722	0.0761
$\Delta_I$	0.0266	15.47	0.0207	0.002931	0	0.0182	0.0231
Industrie des machines							
$\Delta$	0.3085	100	0.3068	0.000904	< 2.22e-16	0.306	0.3075
$\Delta_S$	0.1527	49.5	0.1528	0.001259	< 2.22e-16	0.1518	0.1539
$\Delta_X$	0.1668	54.07	0.1641	0.001347	< 2.22e-16	0.1629	0.1652
$\Delta_I$	-0.011	-3.57	-0.0102	0.001626	0	-0.0115	-0.0088
Autres industries							
$\Delta$	0.2101	100	0.2085	0.00145	< 2.22e-16	0.2073	0.2097
$\Delta_S$	0.173	82.34	0.1716	0.002166	< 2.22e-16	0.1698	0.1734

suite à la page suivante

*suite de la page précédente*

	Déc. OB	En %	moy. boot	se boot	p.value	ci 0.025	ci 0.975
$\Delta_X$	0.0259	12.33	0.0291	0.002432	< 2.22e-16	0.0271	0.0312
$\Delta_I$	0.0112	5.33	0.0078	0.002965	0.00889	0.0053	0.0102
<b>Construction</b>							
$\Delta$	0.1095	100	0.0972	0.003507	< 2.22e-16	0.0942	0.1001
$\Delta_S$	0.1619	147.85	0.1485	0.005698	< 2.22e-16	0.1437	0.1532
$\Delta_X$	-0.024	-21.92	-0.0104	0.007642	0.17279	-0.0168	-0.004
$\Delta_I$	-0.0283	-25.84	-0.0409	0.008812	0	-0.0483	-0.0335
<b>Commerce de détail</b>							
$\Delta$	0.1952	100	0.1977	0.001199	< 2.22e-16	0.1967	0.1987
$\Delta_S$	0.1127	57.74	0.1138	0.00184	< 2.22e-16	0.1123	0.1154
$\Delta_X$	0.0547	28.02	0.0568	0.001213	< 2.22e-16	0.0558	0.0578
$\Delta_I$	0.0279	14.29	0.027	0.001952	< 2.22e-16	0.0254	0.0287
<b>Hôtellerie</b>							
$\Delta$	0.0851	100	0.0835	0.002042	< 2.22e-16	0.0818	0.0852
$\Delta_S$	0.0484	56.87	0.0459	0.002598	< 2.22e-16	0.0438	0.0481
$\Delta_X$	0.0124	14.57	0.0144	0.001688	< 2.22e-16	0.013	0.0158
$\Delta_I$	0.0243	28.55	0.0232	0.002342	< 2.22e-16	0.0212	0.0251
<b>Transport</b>							
$\Delta$	0.1015	100	0.0987	0.002748	< 2.22e-16	0.0964	0.101
$\Delta_S$	0.0827	81.48	0.0772	0.003652	< 2.22e-16	0.0741	0.0802
$\Delta_X$	0.0056	5.52	0.0113	0.004043	0.00530	0.0079	0.0147
$\Delta_I$	0.0132	13	0.0102	0.004854	0.03599	0.0061	0.0142
<b>Poste et télécommunication</b>							
$\Delta$	0.2482	100	0.2512	0.002237	< 2.22e-16	0.2493	0.2531
$\Delta_S$	0.0808	32.55	0.0851	0.003143	< 2.22e-16	0.0825	0.0877
$\Delta_X$	0.1558	62.77	0.161	0.00265	< 2.22e-16	0.1588	0.1632
$\Delta_I$	0.0116	4.67	0.0052	0.003372	0.12691	0.0023	0.008
<b>Banques et assurances</b>							
$\Delta$	0.4282	100	0.4105	0.00152	< 2.22e-16	0.4092	0.4118
$\Delta_S$	0.1216	28.4	0.1103	0.001915	< 2.22e-16	0.1087	0.1119
$\Delta_X$	0.2763	64.53	0.2789	0.002	< 2.22e-16	0.2772	0.2805

*suite à la page suivante*

suite de la page précédente

	Déc. OB	En %	moy. boot	se boot	p.value	ci 0.025	ci 0.975
$\Delta_I$	0.0303	7.08	0.0213	0.002579	0	0.0192	0.0235
Informatique et services aux entreprises							
$\Delta$	0.3378	100	0.3399	0.001697	< 2.22e-16	0.3385	0.3413
$\Delta_S$	0.0645	19.09	0.0691	0.002706	< 2.22e-16	0.0669	0.0714
$\Delta_X$	0.2256	66.79	0.2315	0.002462	< 2.22e-16	0.2295	0.2336
$\Delta_I$	0.0478	14.15	0.0393	0.003188	< 2.22e-16	0.0366	0.0419
Enseignement							
$\Delta$	0.1818	100	0.1847	0.003382	< 2.22e-16	0.1819	0.1876
$\Delta_S$	0.0763	41.97	0.0817	0.003952	< 2.22e-16	0.0784	0.085
$\Delta_X$	0.0742	40.81	0.0765	0.00184	< 2.22e-16	0.075	0.0781
$\Delta_I$	0.0313	17.22	0.0265	0.0031	< 2.22e-16	0.0239	0.0291
Santé							
$\Delta$	0.1852	100	0.1786	0.00148	< 2.22e-16	0.1773	0.1798
$\Delta_S$	0.0424	22.89	0.0416	0.002318	< 2.22e-16	0.0397	0.0435
$\Delta_X$	0.0944	50.97	0.0975	0.001142	< 2.22e-16	0.0966	0.0985
$\Delta_I$	0.0484	26.13	0.0394	0.002196	< 2.22e-16	0.0376	0.0413
Autres services							
$\Delta$	0.2353	100	0.2291	0.001165	< 2.22e-16	0.2281	0.2301
$\Delta_S$	0.0809	34.38	0.0764	0.001657	< 2.22e-16	0.075	0.0778
$\Delta_X$	0.0965	41.01	0.1026	0.001706	< 2.22e-16	0.1012	0.104
$\Delta_I$	0.0579	24.61	0.0502	0.002186	< 2.22e-16	0.0483	0.052
Autres							
$\Delta$	0.2419	100	0.2398	0.002895	< 2.22e-16	0.2374	0.2422
$\Delta_S$	0.1586	65.56	0.1595	0.00402	< 2.22e-16	0.1561	0.1628
$\Delta_X$	0.0796	32.91	0.085	0.005936	< 2.22e-16	0.08	0.0899
$\Delta_I$	0.0037	1.53	-0.0047	0.006604	0.47969	-0.0102	8.0e-04

Source : ESS 2008, Secteur privé <sup>a b c</sup>

a. Déc. OB : Décomposition traditionnelle de type Oaxaca-Blinder ;  $\Delta$  : différence totale ;  $\Delta_S$  : effet de structure (part inexpliquée) ;  $\Delta_X$  : effet de composition (part expliquée) ;  $\Delta_I$  : effet d'interaction.

b. Equation salariale du tableau A.4 réestimée sans la variable branche sur le sous-ensemble des observations relativ à la branche économique considérée. Pour les quantités bootstrapées, cf. Ma and Chu Ng [2008] (N=1000 répliques).

c. Moy. boot : Moyenne bootstrapée ; se boot : Standard-error (erreur-type) bootstrapée ; p.value : p-value pour  $H_0 : \Delta_i = 0$  ; ci 0.025 : borne inférieure d'un intervalle de confiance (bootstrapé) à 95% ; ci 0.975 : borne supérieure d'un intervalle de confiance (bootstrapé) à 95%.

TABLE A.47 – Décomposition détaillée de la différence (du logarithme) de salaire moyen avec interaction (cas complets selon BASS, secteur privé, 2008, avec pondération, modèle BASS)

	$\Delta$	$\Delta_S$	$\Delta_X$	$\Delta_I$	$\Delta$ en %	$\Delta_S$ en %	$\Delta_X$ en %	$\Delta_I$ en %
(Intercept)	0.0616	0.0616	0.0000	0.0000	25.5613	65.6604	0.0000	0.0000
alter_15	0.1003	0.0835	0.0143	0.0025	41.6329	89.0125	16.3829	4.2076
I(alter_15 <sup>2</sup> /100)-0.0320	-0.0215	-0.0095	-0.0010	-13.2846	-22.9393	-10.9267	-1.5930	
dienstja	-0.0033	-0.0079	0.0070	-0.0024	-1.3599	-8.3909	8.0610	-4.0812
ausbild6	0.0030	0.0025	0.0005	-0.0001	1.2244	2.6375	0.6028	-0.0836
ausbild1	0.0061	0.0007	0.0049	0.0004	2.5145	0.7876	5.6515	0.6456
ausbild2	0.0022	-0.0004	0.0031	-0.0005	0.9195	-0.4765	3.5830	-0.7776
ausbild3	-0.0016	-0.0026	0.0025	-0.0015	-0.6585	-2.7907	2.8878	-2.4891
ausbild4	-0.0004	-0.0003	-0.0002	0.0002	-0.1522	-0.3219	-0.2644	0.2775
ausbild5	-0.0002	-0.0005	0.0001	0.0002	-0.0893	-0.5777	0.1672	0.3019
ausbild7	0.0008	0.0011	-0.0005	0.0001	0.3270	1.2171	-0.5162	0.1618
ausbild8	0.0059	0.0004	0.0056	-0.0002	2.4592	0.4702	6.4578	-0.2557
ausbild9	0.0021	0.0017	0.0007	-0.0003	0.8729	1.8128	0.7603	-0.4357
ausbildNA	0.0017	0.0015	0.0005	-0.0002	0.7180	1.5963	0.5328	-0.3885
ausbild Total	0.0196	0.0041	0.0173	-0.0018	8.1355	4.3548	19.8626	-3.0433
zivsta1	-0.0147	-0.0147	0.0000	0.0000	-6.0923	-15.6277	0.0174	-0.0597
zivsta2	0.0222	0.0207	-0.0011	0.0026	9.1944	22.0145	-1.2532	4.3406
zivsta3	-0.0001	-0.0002	0.0000	0.0001	-0.0420	-0.1643	-0.0195	0.1169
zivsta Total	0.0074	0.0058	-0.0011	0.0026	3.0601	6.2225	-1.2553	4.3978
natkat1	0.0095	0.0103	0.0001	-0.0009	3.9343	11.0141	0.0829	-1.5439
natkat2	-0.0001	0.0000	-0.0002	0.0000	-0.0454	0.0285	-0.1723	0.0239
natkat3	0.0012	0.0009	0.0001	0.0002	0.4995	0.9724	0.1514	0.2662
natkat4	0.0006	0.0005	0.0000	0.0001	0.2505	0.5704	0.0049	0.1072
natkat5	-0.0006	-0.0003	-0.0002	-0.0001	-0.2538	-0.2734	-0.2637	-0.2087
natkat6	-0.0004	-0.0004	0.0001	-0.0002	-0.1624	-0.3967	0.1606	-0.2663
natkat Total	0.0102	0.0112	0.0000	-0.0010	4.2227	11.9153	-0.0361	-1.6216
berufst5	-0.0135	-0.0301	0.0111	0.0055	-5.6015	-32.0811	12.7026	9.2003
berufst1	0.0121	0.0029	0.0026	0.0067	5.0345	3.0641	2.9573	11.1518
berufst2	0.0040	0.0004	0.0033	0.0004	1.6689	0.4169	3.7488	0.5977
berufst3	-0.0044	-0.0035	0.0002	-0.0011	-1.8393	-3.7484	0.2000	-1.8216
berufst4	-0.0043	-0.0035	-0.0004	-0.0004	-1.7838	-3.7462	-0.4584	-0.6413
berufst Total	-0.0061	-0.0339	0.0167	0.0111	-2.5212	-36.0947	19.1503	18.4868
anforni3	0.0048	0.0044	0.0005	-0.0001	1.9958	4.6684	0.6117	-0.1741
anforni1	0.0122	-0.0006	0.0140	-0.0013	5.0806	-0.5872	16.0894	-2.0931
anforni2	0.0038	0.0017	0.0016	0.0005	1.5690	1.7954	1.8174	0.8520
anforni4	0.0206	-0.0005	0.0209	0.0002	8.5488	-0.5067	23.8974	0.3546

suite à la page suivante

suite de la page précédente

	$\Delta$	$\Delta_S$	$\Delta_X$	$\Delta_I$	$\Delta$ en %	$\Delta_S$ en %	$\Delta_X$ en %	$\Delta_I$ en %
anforni Total	0.0414	0.0050	0.0370	-0.0006	17.1941	5.3699	42.4159	-1.0606
taetigk10	-0.0001	0.0034	-0.0064	0.0029	-0.0399	3.6634	-7.3361	4.7980
taetigk11	0.0002	-0.0001	0.0029	-0.0025	0.0976	-0.1210	3.2914	-4.2178
taetigk12	-0.0021	0.0005	-0.0062	0.0036	-0.8884	0.5587	-7.1302	5.9471
taetigk13	0.0000	0.0001	0.0000	0.0000	0.0190	0.0653	-0.0502	0.0475
taetigk20	0.0061	0.0001	0.0058	0.0002	2.5159	0.0562	6.6981	0.2710
taetigk21	-0.0026	0.0011	-0.0031	-0.0006	-1.0930	1.2153	-3.6015	-1.0520
taetigk22	-0.0057	-0.0045	-0.0050	0.0037	-2.3737	-4.7464	-5.7145	6.2173
taetigk23	-0.0023	-0.0005	-0.0020	0.0003	-0.9566	-0.5606	-2.3417	0.4428
taetigk24	-0.0004	-0.0005	0.0007	-0.0006	-0.1520	-0.5251	0.7926	-0.9449
taetigk25	0.0039	0.0018	0.0016	0.0006	1.6097	1.8754	1.7851	0.9375
taetigk26	0.0014	0.0004	0.0007	0.0004	0.5983	0.3755	0.7571	0.7157
taetigk27	0.0116	0.0085	0.0087	-0.0057	4.8104	9.0873	10.0149	-9.4828
taetigk28	-0.0001	-0.0006	0.0012	-0.0007	-0.0418	-0.6639	1.4220	-1.2019
taetigk29	0.0033	-0.0001	0.0038	-0.0004	1.3546	-0.1490	4.3552	-0.6655
taetigk30	-0.0005	-0.0003	0.0005	-0.0007	-0.1991	-0.3275	0.6166	-1.1877
taetigk31	-0.0043	0.0000	-0.0045	0.0001	-1.8045	0.0457	-5.1496	0.1747
taetigk32	-0.0003	-0.0001	-0.0001	-0.0001	-0.1255	-0.1092	-0.0857	-0.2092
taetigk33	-0.0019	0.0014	-0.0021	-0.0012	-0.7902	1.5076	-2.4125	-2.0251
taetigk34	0.0022	-0.0006	0.0023	0.0005	0.9222	-0.6006	2.6056	0.8535
taetigk35	0.0056	-0.0022	0.0063	0.0015	2.3403	-2.3347	7.2321	2.5323
taetigk36	-0.0005	0.0005	-0.0008	-0.0003	-0.2098	0.5743	-0.8649	-0.4833
taetigk37	0.0057	0.0014	0.0050	-0.0008	2.3798	1.5437	5.7805	-1.2698
taetigk38	-0.0008	-0.0007	-0.0003	0.0002	-0.3357	-0.7470	-0.3356	0.3087
taetigk40	0.0003	0.0002	0.0000	0.0001	0.1189	0.2416	-0.0249	0.1363
taetigk Total	0.0187	0.0093	0.0090	0.0004	7.7563	9.9250	10.3036	0.6422
untgr.[50,500)	0.0093	0.0075	0.0010	0.0008	3.8610	7.9535	1.1992	1.3295
untgr.[0,5)	-0.0021	-0.0050	0.0016	0.0013	-0.8732	-5.3704	1.8335	2.2270
untgr.[5,20)	-0.0015	-0.0018	0.0002	0.0001	-0.6277	-1.9541	0.2847	0.1204
untgr.[20,50)	0.0021	0.0015	0.0002	0.0003	0.8700	1.6295	0.2515	0.5816
untgr.[500,4.14e+04]	0.0063	0.0092	-0.0019	-0.0010	2.5977	9.8543	-2.2278	-1.7369
untgr. Total	0.0140	0.0114	0.0012	0.0015	5.8277	12.1128	1.3411	2.5216
branche1	-0.0004	-0.0001	-0.0003	0.0000	-0.1671	-0.1074	-0.3064	-0.0574
branche2	0.0002	0.0001	0.0002	0.0000	0.0938	0.0857	0.2039	-0.0541
branche3	0.0003	0.0002	0.0001	0.0000	0.1410	0.2111	0.1175	0.0655
branche4	0.0007	-0.0004	0.0012	-0.0002	0.2765	-0.4064	1.4173	-0.3171
branche5	0.0009	0.0002	0.0006	0.0001	0.3848	0.1628	0.7210	0.2422
branche6	0.0001	0.0007	-0.0019	0.0013	0.0433	0.7522	-2.1941	2.1955
branche7	0.0021	0.0010	-0.0047	0.0059	0.8906	1.0366	-5.4106	9.8518
branche8	0.0093	-0.0043	0.0108	0.0028	3.8661	-4.5853	12.4203	4.6348

suite à la page suivante

suite de la page précédente

	$\Delta$	$\Delta_S$	$\Delta_X$	$\Delta_I$	$\Delta$ en %	$\Delta_S$ en %	$\Delta_X$ en %	$\Delta_I$ en %
branche9	-0.0011	-0.0073	0.0029	0.0033	-0.4452	-7.7285	3.3050	5.4992
branche10	-0.0011	0.0000	-0.0009	-0.0001	-0.4367	-0.0516	-1.0298	-0.1751
branche11	0.0004	-0.0001	0.0006	-0.0001	0.1811	-0.1268	0.7279	-0.1339
branche12	0.0037	0.0033	0.0002	0.0001	1.5164	3.5559	0.2141	0.2196
branche13	0.0028	0.0026	0.0000	0.0002	1.1499	2.7371	0.0182	0.3132
branche14	-0.0011	-0.0007	-0.0007	0.0003	-0.4456	-0.7942	-0.7739	0.5797
branche15	-0.0044	-0.0132	-0.0020	0.0107	-1.8380	-14.0706	-2.2522	17.9368
branche17	0.0019	0.0016	0.0001	0.0002	0.7936	1.7002	0.1690	0.2837
branche18	-0.0002	0.0003	-0.0011	0.0006	-0.0734	0.3478	-1.3016	1.0577
branche Total	0.0143	-0.0162	0.0053	0.0252	5.9312	-17.2812	6.0457	42.1421
gr4	-0.0001	0.0008	-0.0008	-0.0001	-0.0235	0.8779	-0.9484	-0.0871
gr1	-0.0005	0.0001	-0.0006	0.0000	-0.1987	0.0829	-0.6321	-0.0076
gr2	-0.0018	-0.0019	0.0000	0.0001	-0.7355	-1.9975	0.0353	0.1180
gr3	-0.0005	-0.0007	0.0002	-0.0001	-0.2174	-0.7394	0.2564	-0.0903
gr5	-0.0002	0.0002	-0.0004	0.0000	-0.0827	0.1620	-0.4254	0.0337
gr6	-0.0004	-0.0004	0.0000	0.0000	-0.1505	-0.4030	0.0463	-0.0420
gr7	0.0002	0.0005	-0.0003	0.0000	0.0952	0.5496	-0.3741	0.0675
gr Total	-0.0032	-0.0014	-0.0018	0.0000	-1.3130	-1.4674	-2.0421	-0.0078
ibgrk.[90,105)	0.0324	0.0221	-0.0087	0.0189	13.4283	23.5935	-9.9863	31.6476
ibgrk.[0,20)	-0.0096	-0.0046	-0.0085	0.0034	-4.0032	-4.8893	-9.7382	5.7501
ibgrk.[20,40)	-0.0031	-0.0036	-0.0023	0.0028	-1.3002	-3.8308	-2.6846	4.6850
ibgrk.[40,60)	-0.0002	-0.0018	0.0001	0.0015	-0.0890	-1.9654	0.1132	2.5567
ibgrk.[60,90)	0.0013	0.0022	0.0007	-0.0017	0.5319	2.3452	0.8415	-2.7615
ibgrk.[105,2.47e+03]	0.0009	0.0003	-0.0017	0.0005	-0.3553	0.3328	-1.9582	0.9039
ibgrk. Total	0.0198	0.0146	-0.0204	0.0256	8.2125	15.5859	-23.4125	42.7817
lohnartMensuel	-0.0078	-0.0058	-0.0010	-0.0010	-3.2459	-6.2267	-1.1540	-1.6256
lohnartPar heure	-0.0003	0.0017	-0.0010	-0.0010	-0.1333	1.7688	-1.1540	-1.6256
lohnart Total	-0.0081	-0.0042	-0.0020	-0.0019	-3.3792	-4.4579	-2.3079	-3.2511
gesamtarbver0	-0.0007	-0.0005	-0.0002	0.0000	-0.2751	-0.5010	-0.2563	0.0514
gesamtarbver1	0.0000	0.0002	-0.0002	0.0000	0.0170	0.2495	-0.2563	0.0514
gesamtarbver Total	-0.0006	-0.0002	-0.0004	0.0001	-0.2581	-0.2514	-0.5127	0.1028
lohnform1	-0.0093	-0.0103	0.0008	0.0002	-3.8482	-11.0127	0.9483	0.3842
lohnform2	-0.0003	-0.0003	0.0002	-0.0001	-0.1348	-0.3728	0.1952	-0.2432
lohnform3	0.0007	-0.0001	0.0008	0.0000	0.2852	-0.0876	0.9321	-0.0743
lohnform4	0.0002	0.0002	0.0000	0.0000	0.0641	0.1644	0.0152	-0.0217
lohnform Total	-0.0088	-0.0106	0.0018	0.0000	-3.6338	-11.3086	2.0908	0.0450
zulagen_d0	-0.0057	-0.0055	-0.0002	-0.0001	-2.3824	-5.8899	-0.1873	-0.0869
zulagen_d1	0.0006	0.0008	-0.0002	-0.0001	0.2344	0.8319	-0.1873	-0.0869
zulagen_d Total	-0.0052	-0.0047	-0.0003	-0.0001	-2.1480	-5.0580	-0.3747	-0.1739
sonderza_d0	-0.0022	-0.0073	0.0044	0.0008	-0.8937	-7.8112	4.9961	1.3571

suite à la page suivante

suite de la page précédente

	$\Delta$	$\Delta_S$	$\Delta_X$	$\Delta_I$	$\Delta$ en %	$\Delta_S$ en %	$\Delta_X$ en %	$\Delta_I$ en %
sonderza_d1	0.0074	0.0022	0.0044	0.0008	3.0550	2.3320	4.9961	1.3571
sonderza_d Total	0.0052	-0.0051	0.0087	0.0016	2.1614	-5.4792	9.9923	2.7143
xiisal0	0.0058	0.0045	0.0023	-0.0010	2.4206	4.8120	2.6109	-1.6047
xiisal1	-0.0102	-0.0115	0.0023	-0.0010	-4.2187	-12.2426	2.6109	-1.6047
xiisal Total	-0.0043	-0.0070	0.0046	-0.0019	-1.7981	-7.4306	5.2218	-3.2094
Total	0.2410	0.0938	0.0873	0.0599	100.0000	100.0000	100.0000	100.0000

Source : ESS 2008, Secteur privé <sup>a b</sup>

a. Décomposition traditionnelle de type Oaxaca-Blinder. Cette décomposition détaillée est faite à partir de coefficients normalisés selon la procédure décrite par [Yun \[2003\]](#). L'interprétation de ces mesures doit être faite avec précaution (cf. la discussion à ce sujet dans [Fortin et al. \[2011\]](#), pp. 43–47).

b. Equation salariale du tableau A.4.  $\Delta$  : différence totale ;  $\Delta_S$  : effet de structure (part inexpliquée) ;  $\Delta_X$  : effet de composition (part expliquée) ;  $\Delta_I$  : effet d'interaction. Ces effets sont donnés également en % de leur total respectif.

## A.6 Décomposition de la différence de salaire : secteur public (Confédération)

TABLE A.48 – Décomposition de la différence (du logarithme) de salaire moyen avec interaction (cas complets selon BASS, secteur public (Confédération), 2008, avec pondération, modèle BASS)

<sup>a</sup>	Déc. OB <sup>b</sup>	En %	moy. boot <sup>c</sup>	se boot <sup>d</sup>	p.value <sup>e</sup>	ci 0.025 <sup>f</sup>	ci 0.975 <sup>g</sup>
$\Delta$	0.1763	100	0.1744	0.000463	< 2.22e-16	0.174	0.1748
$\Delta_S$	0.0347	19.68	0.034	0.000919	< 2.22e-16	0.0333	0.0348
$\Delta_X$	0.1573	89.22	0.158	0.000881	< 2.22e-16	0.1572	0.1587
$\Delta_I$	-0.0157	-8.91	-0.0176	0.001176	< 2.22e-16	-0.0186	-0.0166

a. Equation salariale du tableau A.5. Pour les quantités bootstrapées, cf. Ma and Chu Ng [2008] (N=100 répliques).

b. Décomposition traditionnelle de type Oaxaca-Blinder ;  $\Delta$  : différence totale ;  $\Delta_S$  : effet de structure (part inexplicable) ;  $\Delta_X$  : effet de composition (part expliquée) ;  $\Delta_I$  : effet d'interaction.

c. Moyenne bootstrapée.

d. Standard-error (erreur-type) bootstrapée.

e. p-value pour  $\mathcal{H}_0 : \Delta_i = 0$ .

f. Borne inférieure d'un intervalle de confiance (bootstrapé) à 95%.

g. Borne supérieure d'un intervalle de confiance (bootstrapé) à 95%.

Source : ESS 2008, Secteur public (Confédération)

TABLE A.49 – Décomposition détaillée de la différence (du logarithme) de salaire moyen avec interaction (cas complets selon BASS, secteur public (Confédération), 2008, avec pondération, modèle BASS)

	$\Delta$	$\Delta_S$	$\Delta_X$	$\Delta_I$	$\Delta$ en %	$\Delta_S$ en %	$\Delta_X$ en %	$\Delta_I$ en %
(Intercept)	-0.0481	-0.0481	0.0000	0.0000	-27.2977	-138.7244	0.0000	0.0000
alter_15	0.1322	0.0783	0.0481	0.0058	74.9422	225.7024	30.5516	-36.7269
I(alter_15 <sup>2</sup> /100)-0.0502	-0.0097	-0.0393	-0.0012	-28.4691	-28.0510	-24.9476	7.7476	
dienstja	-0.0336	-0.0416	0.0301	-0.0221	-19.0317	-119.9908	19.1544	140.5301
ausbild6	0.0094	0.0083	0.0020	-0.0009	5.3311	23.9887	1.2788	5.9564
ausbild1	0.0017	0.0007	0.0009	0.0001	0.9495	1.8937	0.5792	-0.6748
ausbild2	0.0015	0.0001	0.0012	0.0001	0.8225	0.2820	0.7740	-0.8573
ausbild3	0.0002	-0.0001	0.0004	-0.0001	0.1120	-0.2789	0.2518	0.6494
ausbild4	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.0054	0.0354	-0.0124	0.0147
ausbild5	-0.0001	-0.0001	0.0000	0.0000	-0.0399	-0.3507	0.0243	-0.0830
ausbild7	-0.0073	-0.0033	-0.0005	-0.0034	-4.1151	-9.5837	-0.3191	21.8424
ausbild8	0.0131	0.0059	0.0108	-0.0037	7.4180	17.0276	6.8840	23.3059
ausbild9	-0.0021	-0.0004	-0.0011	-0.0006	-1.1815	-1.0668	-0.7183	3.7141
ausbildNA	0.0001	0.0000	0.0001	0.0000	0.0708	0.1091	0.0411	-0.1422
ausbild Total	0.0165	0.0111	0.0138	-0.0084	9.3621	32.0565	8.7835	53.7256
zivsta1	-0.0030	-0.0033	-0.0001	0.0004	-1.6947	-9.3751	-0.0847	-2.5346
zivsta2	0.0062	0.0052	0.0000	0.0009	3.5293	15.0910	0.0271	-6.0158
zivsta3	0.0003	0.0001	0.0002	0.0000	0.1633	0.2808	0.1472	0.2614
zivsta Total	0.0035	0.0021	0.0001	0.0013	1.9979	5.9967	0.0896	-8.2890
natkat1	0.0231	0.0228	0.0000	0.0002	13.0840	65.8205	0.0189	-1.2938
natkat2	0.0000	-0.0001	0.0000	0.0000	-0.0169	-0.1569	-0.0041	-0.1983
natkat3	0.0002	0.0001	0.0001	0.0000	0.0902	0.4049	0.0372	0.2549
natkat4	-0.0002	0.0001	-0.0003	0.0000	-0.1408	0.2458	-0.1968	0.1525
natkat5	0.0002	0.0001	0.0000	0.0001	0.1050	0.3791	-0.0312	-0.6542
natkat6	0.0001	0.0000	0.0000	0.0001	0.0667	0.1172	0.0146	-0.3440
natkat Total	0.0233	0.0232	-0.0003	0.0003	13.1881	66.8106	-0.1614	-2.0828
berufst5	-0.0024	0.0008	-0.0033	0.0001	-1.3440	2.3838	-2.0738	-0.4184
berufst1	0.0016	0.0000	0.0015	0.0000	0.8879	0.0287	0.9696	-0.1918
berufst2	-0.0004	-0.0004	0.0007	-0.0008	-0.2342	-1.0280	0.4480	4.8480
berufst3	-0.0010	0.0007	-0.0023	0.0006	-0.5762	2.0404	-1.4927	-3.9784
berufst4	0.0142	0.0007	0.0139	-0.0004	8.0515	1.9283	8.8518	2.5382
berufst Total	0.0120	0.0019	0.0105	-0.0004	6.7850	5.3532	6.7029	2.7975
anforni3	0.0058	0.0015	0.0044	-0.0001	3.2963	4.2860	2.8258	0.7689
anforni1	0.0197	0.0007	0.0176	0.0014	11.1577	1.9720	11.1762	-8.9605
anforni2	0.0142	0.0037	0.0086	0.0019	8.0686	10.5769	5.4965	-12.1660
anforni4	0.0189	-0.0165	0.0300	0.0053	10.7063	-47.4546	19.0662	-34.0621

suite à la page suivante

suite de la page précédente

	$\Delta$	$\Delta_S$	$\Delta_X$	$\Delta_I$	$\Delta$ en %	$\Delta_S$ en %	$\Delta_X$ en %	$\Delta_I$ en %
anforni Total	0.0586	-0.0106	0.0607	0.0085	33.2289	-30.6198	38.5647	-54.4197
taetigk22	0.0004	0.0001	0.0004	-0.0001	0.2476	0.2724	0.2647	0.4733
taetigk10,11,12	-0.0039	-0.0003	-0.0019	-0.0018	-2.1977	-0.7300	-1.1854	11.1924
taetigk26,27	0.0191	0.0137	0.0176	-0.0122	10.8473	39.5555	11.1767	77.6028
taetigk33,36	-0.0001	0.0000	0.0001	-0.0001	-0.0533	-0.1306	0.0553	0.8647
taetigk35,37	0.0108	0.0085	0.0096	-0.0073	6.1106	24.4909	6.0853	46.4836
taetigk20	0.0002	0.0000	0.0003	-0.0001	0.0990	-0.1243	0.2137	0.7549
taetigk21	-0.0008	-0.0003	-0.0006	0.0001	-0.4536	-0.8812	-0.3769	-0.6301
taetigk23	-0.0044	-0.0045	-0.0005	0.0007	-2.4965	-13.0119	-0.3436	-4.1622
taetigk24	-0.0006	-0.0007	0.0006	-0.0005	-0.3220	-1.8935	0.3611	3.0509
taetigk25	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.0640	0.1821	0.0302	-0.0140
taetigk28	-0.0010	-0.0010	0.0001	-0.0001	-0.5763	-2.9692	0.0410	0.3220
taetigk29	0.0021	0.0018	-0.0003	0.0006	1.2001	5.2266	-0.1780	-3.7117
taetigk30	-0.0001	-0.0001	0.0006	-0.0006	-0.0759	-0.3388	0.3519	3.6301
taetigk31	0.0169	0.0181	-0.0029	0.0017	9.5863	52.0875	-1.8392	-10.9823
taetigk32	-0.0020	-0.0003	-0.0001	-0.0016	-1.1536	-0.9160	-0.0517	10.4154
taetigk38	-0.0010	-0.0004	-0.0008	0.0002	-0.5586	-1.1746	-0.4801	-1.1331
taetigk40	-0.0001	0.0003	-0.0005	0.0001	-0.0470	0.8449	-0.3244	-0.8557
taetigk Total	0.0357	0.0349	0.0217	-0.0209	20.2205	100.4900	13.8008	133.3009
untgr.[0, 500)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.0251	-0.1093	-0.0088	-0.0482
untgr.[500,4.14e+04]	0.0120	0.0000	0.0000	0.0000	6.8241	34.6977	-0.0088	-0.0482
untgr. Total	0.0120	0.0120	0.0000	0.0000	6.7990	34.5884	-0.0176	-0.0964
ibgrk.[90,105)	0.0163	0.0052	0.0044	0.0067	9.2179	14.9598	2.7845	-42.5680
ibgrk.[0,20)	-0.0008	-0.0014	-0.0007	0.0013	-0.4265	-3.9467	-0.4185	-8.1269
ibgrk.[20,40)	0.0014	-0.0008	0.0014	0.0008	0.7744	-2.4128	0.9026	-4.9846
ibgrk.[40,60)	-0.0003	-0.0016	-0.0001	0.0014	-0.1436	-4.7201	-0.0349	-9.1700
ibgrk.[60,90)	-0.0012	0.0021	-0.0017	-0.0016	-0.7037	5.9916	-1.0795	10.3291
ibgrk.[105,2.47e+03]	0.0001	0.0001	-0.0009	0.0008	0.0396	0.4246	-0.5752	-5.2713
ibgrk. Total	0.0154	0.0036	0.0025	0.0094	8.7581	10.2964	1.5791	-59.7916
lohnartMensuel	0.0934	0.0869	-0.0015	0.0080	52.9444	250.3484	-0.9715	-51.0924
lohnartPar heure	-0.0031	-0.0096	-0.0015	0.0080	-1.7403	-27.5545	-0.9715	-51.0924
lohnart Total	0.0903	0.0773	-0.0031	0.0160	51.2041	222.7939	-1.9429	-102.1848
gesamtarbver0	0.0004	0.0003	0.0000	0.0001	0.2190	0.8767	-0.0082	-0.6047
gesamtarbver1	-0.0272	-0.0272	0.0000	0.0001	-15.4014	-78.5052	-0.0082	-0.6047
gesamtarbver Total	-0.0268	-0.0269	0.0000	0.0002	-15.1824	-77.6285	-0.0164	-1.2094
zulagen_d0	0.0068	0.0010	0.0061	-0.0002	3.8628	2.8872	3.8468	1.5463
zulagen_d1	0.0056	-0.0002	0.0061	-0.0002	3.1761	-0.6026	3.8468	1.5463
zulagen_d Total	0.0124	0.0008	0.0121	-0.0005	7.0388	2.2846	7.6936	3.0925
sonderza_d0	0.0093	0.0095	-0.0047	0.0045	5.2892	27.4022	-3.0005	-28.9166
sonderza_d1	-0.0157	-0.0155	-0.0047	0.0045	-8.9130	-44.7722	-3.0005	-28.9166

suite à la page suivante

suite de la page précédente

	$\Delta$	$\Delta_S$	$\Delta_X$	$\Delta_I$	$\Delta$ en %	$\Delta_S$ en %	$\Delta_X$ en %	$\Delta_I$ en %
sonderza_d Total	0.0064	-0.0060	-0.0094	0.0091	-3.6238	-17.3700	-6.0011	-57.8331
xiisal0	0.0069	0.0084	0.0049	-0.0064	3.9171	24.3478	3.0834	40.7197
xiisal1	-0.0773	-0.0758	0.0049	-0.0064	-43.8373	-218.3360	3.0834	40.7197
xiisal Total	-0.0704	-0.0673	0.0097	-0.0128	-39.9202	-193.9882	6.1669	81.4395
Total	0.1763	0.0347	0.1573	-0.0157	100.0000	100.0000	100.0000	100.0000

Source : ESS 2008, Secteur public (Confédération) <sup>a b</sup>

a. Décomposition traditionnelle de type Oaxaca-Blinder. Cette décomposition détaillée est faite à partir de coefficients normalisés selon la procédure décrite par [Yun \[2003\]](#). L'interprétation de ces mesures doit être faite avec précaution (cf. la discussion à ce sujet dans [Fortin et al. \[2011\]](#), pp. 43–47).

b. Equation salariale du tableau A.4.  $\Delta$  : différence totale ;  $\Delta_S$  : effet de structure (part inexpliquée) ;  $\Delta_X$  : effet de composition (part expliquée) ;  $\Delta_I$  : effet d'interaction. Ces effets sont donnés également en % de leur total respectif.

# Année 2008 (noga 2008)





## B.1 Equations salariales

TABLE B.1 – Estimation du modèle BASS (cas complets selon BASS, secteur privé, avec pondération, 2008)

	Femmes		Hommes		Ensemble	
	coef	se	coef	se	coef	se
(Intercept)	8.098760	0.0032880	8.200317	0.00281588	8.1819065	0.00217236
alter_15	0.018814	0.0001350	0.022199	0.00012967	0.0201830	0.00009561
I(alter_15 <sup>2</sup> /100)	-0.027861	0.0002435	-0.030769	0.00022729	-0.0281341	0.00016968
dienstja	0.003342	0.0000567	0.002201	0.00004281	0.0029521	0.00003480
ausbild1	0.244693	0.0018524	0.255360	0.00150593	0.2564763	0.00118917
ausbild2	0.152002	0.0022003	0.131927	0.00154522	0.1490344	0.00128022
ausbild3	0.114479	0.0014535	0.071864	0.00115227	0.0935557	0.00092016
ausbild4	0.091670	0.0035080	0.058778	0.00468233	0.0708679	0.00290935
ausbild5	0.034671	0.0020316	0.013905	0.00227354	0.0252981	0.00156499
ausbild7	-0.063160	0.0017651	-0.045078	0.00159026	-0.0563966	0.00121155
ausbild8	-0.057262	0.0012222	-0.056990	0.00129689	-0.0670169	0.00091058
ausbild9	-0.019394	0.0016344	0.004539	0.00158142	-0.0106357	0.00116927
ausbildNA	0.008415	0.0015666	0.025581	0.00154437	0.0186574	0.00112855
zivsta2	-0.035185	0.0009171	0.046923	0.00082083	0.0220407	0.00062206
zivsta3	-0.017049	0.0012229	0.022483	0.00135872	-0.0039544	0.00093108
natkat2	-0.016444	0.0035266	-0.020846	0.00267507	-0.0095207	0.00217691
natkat3	0.018696	0.0014806	0.016120	0.00128060	0.0199479	0.00099267
natkat4	0.004081	0.0010783	-0.005990	0.00095624	0.0003366	0.00073354
natkat5	-0.003417	0.0016368	-0.023549	0.00126767	-0.0134432	0.00102450
natkat6	0.029377	0.0031137	-0.012928	0.00242520	0.0085360	0.00195984
berufst1	0.134196	0.0026671	0.283751	0.00173174	0.2555335	0.00146166
berufst2	0.158591	0.0017772	0.205244	0.00131465	0.1999685	0.00107430
berufst3	0.089850	0.0013312	0.088107	0.00112497	0.0935792	0.00088082
berufst4	0.037296	0.0012866	0.036147	0.00114221	0.0378106	0.00087801
anforni1	0.233023	0.0023543	0.206918	0.00150380	0.2346317	0.00127681
anforni2	0.076942	0.0009630	0.072466	0.00084828	0.0795082	0.00065331
anforni4	-0.094684	0.0009952	-0.103587	0.00106469	-0.1114626	0.00074448

suite à la page suivante

suite de la page précédente

	Femmes		Hommes		Ensemble	
	coef	se	coef	se	coef	se
taetigk11	0.104586	0.0049301	0.044633	0.00162944	0.0788517	0.00148655
taetigk12	0.015913	0.0032811	0.010379	0.00133173	0.0341614	0.00121605
taetigk13	0.007793	0.0103860	0.017461	0.00791539	0.0098070	0.00645179
taetigk20	0.251700	0.0038197	0.207796	0.00208459	0.2198882	0.00183644
taetigk21	0.160371	0.0020480	0.137078	0.00214433	0.0944860	0.00142994
taetigk22	0.144734	0.0019337	0.049445	0.00286914	0.0559869	0.00143101
taetigk23	0.132100	0.0019206	0.086447	0.00186814	0.0684474	0.00130337
taetigk24	0.129630	0.0033752	0.051914	0.00215405	0.0764239	0.00184957
taetigk25	0.168720	0.0023664	0.154746	0.00186019	0.1440549	0.00147951
taetigk26	0.134593	0.0038038	0.136461	0.00242760	0.1334851	0.00208077
taetigk27	0.013032	0.0019084	0.017015	0.00182429	-0.0195266	0.00129104
taetigk28	0.168207	0.0036510	0.076355	0.00229520	0.0952605	0.00196420
taetigk29	0.171680	0.0035627	0.117739	0.00196784	0.1387332	0.00171659
taetigk30	0.081064	0.0033833	0.028177	0.00186998	0.0449461	0.00164537
taetigk31	-0.011835	0.0030174	-0.045018	0.00177814	-0.0166256	0.00153978
taetigk32	0.146696	0.0057906	0.076950	0.00377745	0.1149611	0.00319840
taetigk33	0.112669	0.0022476	0.081870	0.00329506	0.0587848	0.00173121
taetigk34	-0.089160	0.0039712	-0.135106	0.00981232	-0.1465860	0.00360992
taetigk35	-0.048147	0.0023267	-0.129170	0.00293070	-0.1089906	0.00177524
taetigk36	0.142437	0.0030086	0.126566	0.00374932	0.1055241	0.00234382
taetigk37	0.007168	0.0022609	-0.025861	0.00270858	-0.0351524	0.00171053
taetigk38	0.163290	0.0031810	0.087953	0.00316769	0.1037832	0.00228077
taetigk40	0.094159	0.0039942	0.077397	0.00310959	0.0776469	0.00251120
untgr.[0,5)	-0.114131	0.0014463	-0.196403	0.00149274	-0.1588263	0.00106550
untgr.[5,20)	-0.066223	0.0010390	-0.096693	0.00094336	-0.0846728	0.00071533
untgr.[20,50)	-0.027057	0.0011650	-0.039446	0.00099232	-0.0326132	0.00077546
untgr.[500,4.14e+04]	0.031297	0.0010396	0.039873	0.00096050	0.0360203	0.00072422
brnog081	0.058410	0.0180650	0.098824	0.00700357	0.1101217	0.00655335
brnog083	-0.017760	0.0048101	-0.003870	0.00527810	-0.0363042	0.00362847
brnog084	0.064963	0.0047702	0.091824	0.00371704	0.0840305	0.00300497

suite à la page suivante



*suite de la page précédente*

	Femmes		Hommes		Ensemble	
	coef	se	coef	se	coef	se
brnog085	0.174807	0.0037071	0.160835	0.00280821	0.1677549	0.00228510
brnog086	0.055600	0.0029487	0.068384	0.00227522	0.0650947	0.00183901
brnog087	0.101026	0.0078613	0.108323	0.00408603	0.1204477	0.00362916
brnog088	0.069573	0.0107399	0.085632	0.00528446	0.1023890	0.00472692
brnog089	0.023883	0.0031259	0.044719	0.00230647	0.0481121	0.00188186
brnog0810	0.006786	0.0037431	0.061849	0.00254187	0.0594170	0.00210910
brnog0811	0.076267	0.0030008	0.081185	0.00236618	0.0864790	0.00190050
brnog0812	-0.053334	0.0028656	-0.058463	0.00249248	-0.0731855	0.00190672
brnog0813	0.021296	0.0036905	0.015077	0.00266091	0.0236562	0.00219514
brnog0814	-0.036688	0.0032633	-0.104505	0.00334439	-0.0624696	0.00232692
brnog0815	0.141272	0.0034342	0.149171	0.00268247	0.1532901	0.00216032
brnog0816	0.159366	0.0031326	0.242847	0.00263714	0.2087936	0.00206135
brnog0817	0.093622	0.0044753	0.093920	0.00471980	0.0969132	0.00330508
brnog0818	0.099060	0.0030258	0.107365	0.00253554	0.1033806	0.00198578
brnog0819	-0.078019	0.0032590	-0.038291	0.00282500	-0.0536667	0.00217639
brnog0821	0.094289	0.0037913	0.063209	0.00422474	0.0801972	0.00282189
brnog0822	0.051890	0.0030322	-0.009967	0.00319097	0.0272048	0.00213398
brnog0823	-0.020641	0.0041889	-0.021863	0.00421040	-0.0196029	0.00302559
brnog0824	0.013913	0.0036435	-0.023214	0.00382857	-0.0044834	0.00265200
brnog0825	-0.176273	0.0070962	-0.197478	0.00574960	-0.1943444	0.00458211
gr1	0.002901	0.0011280	-0.001041	0.00106794	0.0004470	0.00079651
gr2	-0.056603	0.0010591	-0.066012	0.00099475	-0.0632727	0.00074523
gr3	-0.031726	0.0011974	-0.037389	0.00109670	-0.0350405	0.00083118
gr5	-0.079609	0.0012859	-0.079404	0.00115007	-0.0808106	0.00087976
gr6	-0.048735	0.0014023	-0.054674	0.00127539	-0.0558028	0.00096967
gr7	-0.161349	0.0019643	-0.151313	0.00177253	-0.1560392	0.00135217
ibgrk.[0,20)	0.139084	0.0016848	0.050328	0.00255196	0.0679093	0.00142306
ibgrk.[20,40)	0.054109	0.0014585	-0.022432	0.00240010	-0.0194578	0.00125301
ibgrk.[40,60)	0.022468	0.0011673	-0.034895	0.00219014	-0.0502352	0.00102138
ibgrk.[60,90)	0.017764	0.0009812	-0.015472	0.00155036	-0.0420041	0.00082689

*suite à la page suivante*

suite de la page précédente

	Femmes		Hommes		Ensemble	
	coef	se	coef	se	coef	se
ibgrk.[105,2.47e+03]	-0.096723	0.0038775	-0.108258	0.00220925	-0.1008982	0.00194518
lohnartPar heure	0.025828	0.0011956	0.038503	0.00145921	0.0355146	0.00094752
gesamtarbver1	-0.004918	0.0007907	-0.006180	0.00073353	-0.0050010	0.00055300
lohnform2	0.074346	0.0033578	0.054411	0.00259678	0.0582011	0.00210352
lohnform3	0.083708	0.0020002	0.087240	0.00152635	0.0979609	0.00123911
lohnform4	-0.004655	0.0059029	0.047017	0.00569381	0.0193333	0.00422392
zulagen_d1	0.036501	0.0011980	0.048525	0.00107236	0.0497167	0.00081828
sonderza_d1	0.097880	0.0008918	0.117171	0.00075333	0.1113767	0.00059032
xiisal1	0.078140	0.0008487	0.045817	0.00085838	0.0589978	0.00062002
adj.R2	0.548590		0.656252		0.6276544	
F0	6860.156667		14014.227214		21888.3479012	
F.pvalue	0.000000		0.000000		0.0000000	
N	536190.000000		697320.000000		1233510.000000	

Source : ESS 2008, Secteur privé

coef : coefficient estimé ; se : standard-error (erreur-type) ; adj.R2 : coefficient de détermination ajusté ; F0 : statistique de Fisher pour tester l'ajustement général ; F.pvalue : pvalue relative à F0 ; N : nombre d'observations. Cf. tableau (D.1) pour une description des variables.

## B.2 Secteur privé



TABLE B.2 – Nombre d'employés pondéré par sexe et branches d'activité (brnog08), secteur privé, 2008

	Femmes	Hommes	Total	Femmes en % <sup>a</sup>	Hommes en % <sup>b</sup>	Total en % <sup>c</sup>	Femmes en % <sup>d</sup>	Hommes en % <sup>e</sup>
Industries extractives	434.39	3468.04	3902.43	0.04	0.22	0.14	11.13	88.87
Ind. alimentaire, boissons, tabac	21266.92	37085.30	58382.22	1.77	2.38	2.11	36.48	63.52
Industrie textile/ du cuir	8421.56	6514.40	14935.96	0.70	0.42	0.54	56.38	43.62
Impression	8634.43	16203.12	24837.55	0.72	1.04	0.90	34.76	65.24
Industrie chimique	22671.92	45755.21	68427.13	1.89	2.93	2.48	33.13	66.87
Fab. machines et équipements	71227.41	187130.50	258357.91	5.92	11.99	9.35	27.57	72.43
Production et distribution d'énergie	2540.14	12805.87	15346.01	0.21	0.82	0.56	16.55	83.45
Prod. et distr. d'eau; gestion déchets	1278.70	6809.34	8088.04	0.11	0.44	0.29	15.81	84.19
Autres industries et fabrications	44897.55	156339.37	201236.92	3.73	10.01	7.28	22.31	77.69
Construction	23099.72	209831.13	232930.85	1.92	13.44	8.43	9.92	90.08
Commerce ; réparation d'automobiles	76514.03	154810.30	231324.33	6.36	9.92	8.37	33.08	66.92
Commerce de détail	228924.73	107876.98	336801.71	19.04	6.91	12.19	67.97	32.03
Transports et entreposage	23751.00	80184.47	103935.47	1.98	5.14	3.76	22.85	77.15
Hébergement et restauration	111630.01	78375.46	190005.47	9.28	5.02	6.88	58.75	41.25
Information et communication	32542.76	76304.79	108847.55	2.71	4.89	3.94	29.90	70.10
Activités financières et d'assurances	73911.13	100954.56	174865.68	6.15	6.47	6.33	42.27	57.73
Activités immobilières	11036.74	8887.60	19944.34	0.92	0.57	0.72	55.44	44.56
Activ. spécialisées, scientifiques, techniques	82061.17	103268.04	185329.21	6.82	6.61	6.71	44.28	55.72
Activités de services admin. et de soutien	51653.69	56072.50	107726.19	4.30	3.59	3.90	47.95	52.05
Enseignement	30764.95	21358.66	52123.61	2.56	1.37	1.89	59.02	40.98
Santé humaine et action sociale	223012.04	54101.82	277113.86	18.55	3.47	10.03	80.48	19.52
Arts, spectacles et activités récréatives	16739.82	14560.86	31300.68	1.39	0.93	1.13	53.48	46.52
Autres activités de services	32115.96	17018.97	49134.93	2.67	1.09	1.78	65.36	34.64
Autres	3210.10	5489.48	8699.58	0.27	0.35	0.31	36.90	63.10
Total	1202390.87	1561206.75	2763597.62	100.00	100.00	100.00	43.51	56.49

a. En % du total des femmes.

b. En % du total des hommes.

c. En % du total général.

d. En % du total des femmes dans la catégorie de branches d'activité.

e. En % du total des femmes dans la catégorie de branches d'activité.

Source : ESS 2008, Secteur privé

TABLE B.3 – Salaires bruts moyens pondérés par sexe et branches d’activité (brnog08), secteur privé, 2008

	Femmes	Hommes	Différence	Diff. en % des hommes
Industries extractives	5708.52	6277.31	568.80	9.06
Ind. alimentaire, boissons, tabac	5037.18	6425.74	1388.56	21.61
Industrie textile/ du cuir	4620.91	6289.11	1668.20	26.53
Impression	5258.97	6962.08	1703.11	24.46
Industrie chimique	7818.64	9332.95	1514.31	16.23
Fab. machines et équipements	5410.95	7415.89	2004.94	27.04
Production et distribution d’énergie	6551.83	8408.15	1856.32	22.08
Prod. et distr. d’eau ; gestion déchets	5852.16	6103.12	250.96	4.11
Autres industries et fabrications	5129.03	6351.10	1222.08	19.24
Construction	5555.62	6128.99	573.37	9.36
Commerce ; réparation d’automobiles	6243.65	7951.36	1707.71	21.48
Commerce de détail	4688.49	5971.27	1282.78	21.48
Transports et entreposage	5358.70	6138.67	779.98	12.71
Hébergement et restauration	4161.20	4631.44	470.24	10.15
Information et communication	7010.71	9360.82	2350.11	25.11
Activités financières et d’assurances	7796.13	13302.88	5506.76	41.40
Activités immobilières	6099.12	8264.94	2165.81	26.20
Activ. spécialisées, scientifiques, techniques	6788.27	10232.51	3444.25	33.66
Activités de services admin. et de soutien	4561.08	5614.77	1053.69	18.77
Enseignement	7330.38	8970.26	1639.88	18.28
Santé humaine et action sociale	5939.15	7471.48	1532.32	20.51
Arts, spectacles et activités récréatives	5579.28	6787.24	1207.96	17.80
Autres activités de services	5385.04	7518.71	2133.67	28.38
Autres	3619.47	3988.46	368.99	9.25
Total	5634.40	7515.92	1881.51	25.03

Source : ESS 2008, Secteur privé

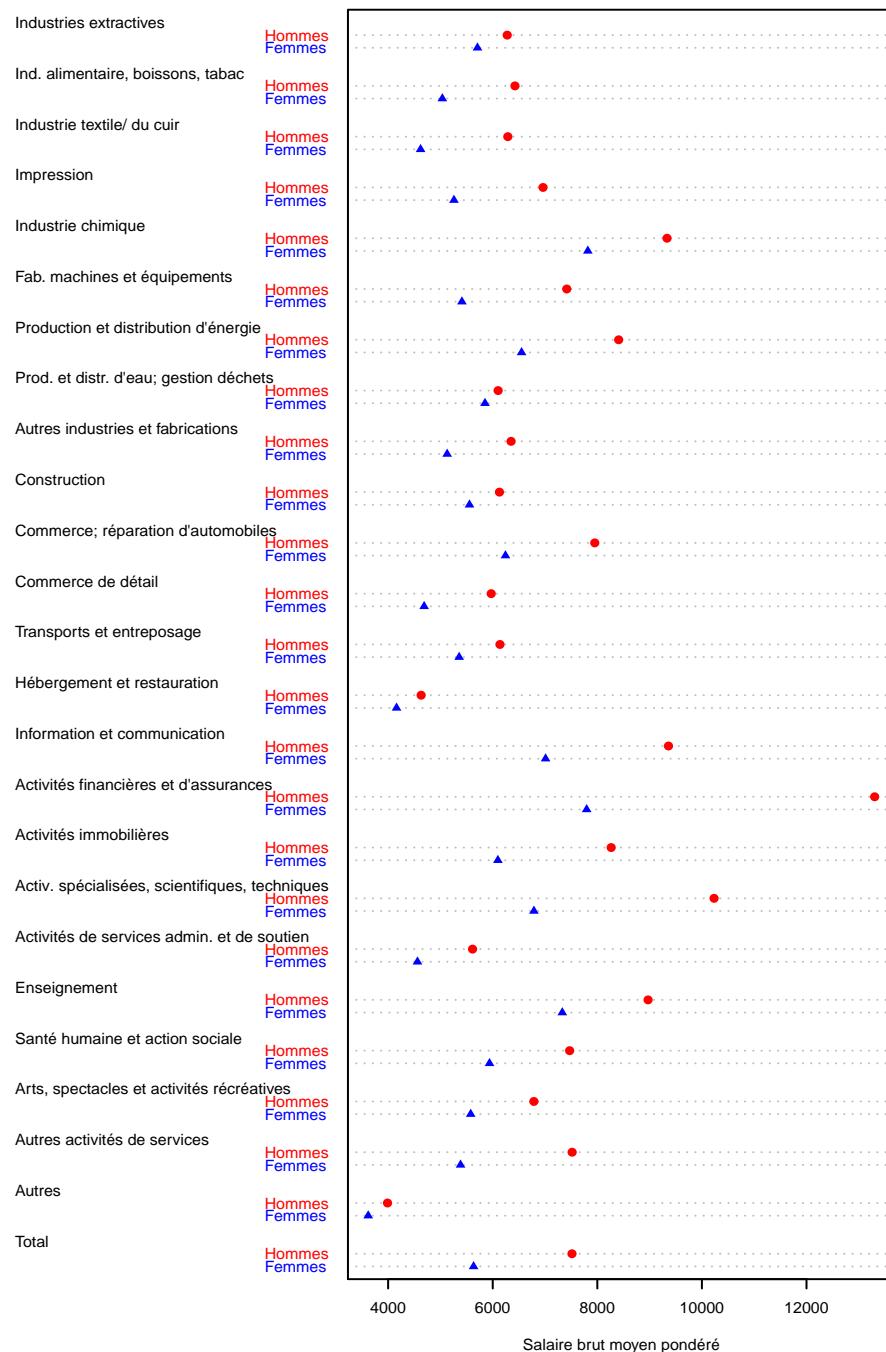


FIGURE B.1 – Salaires bruts moyens pondérés par sexe et types d'activité (brnog08), secteur privé, 2008

TABLE B.4 – Nombre d’employés pondéré par sexe et secteur de la construction, secteur privé, 2008

	Femmes	Hommes	Total	Femmes	Hommes	Total	Femmes	Hommes
	en % <i>a</i>	en % <i>b</i>	en % <i>c</i>	en % <i>d</i>	en % <i>e</i>	en % <i>d</i>	en % <i>d</i>	en % <i>e</i>
Construction de bâtiments	3755.34	59747.81	63503.15	16.26	28.47	27.26	5.91	94.09
Génie civil	1521.30	21720.85	23242.14	6.59	10.35	9.98	6.55	93.45
Travaux de construction	17823.08	128362.47	146185.55	77.16	61.17	62.76	12.19	87.81
Total	23099.72	209831.13	232930.85	100.00	100.00	100.00	9.92	90.08

*a.* En % du total des femmes.*b.* En % du total des hommes.*c.* En % du total général.*d.* En % du total des femmes dans la catégorie de branches d’activité.*e.* En % du total des femmes dans la catégorie de branches d’activité.

Source : ESS 2008, Secteur privé



TABLE B.5 – Salaires bruts moyens pondérés par sexe et secteur de la construction, secteur privé, 2008

	Femmes	Hommes	Différence	Diff. en % des hommes
Construction de bâtiments	6041.46	6316.73	275.27	4.36
Génie civil	5808.13	6624.62	816.49	12.33
Travaux de construction	5431.71	5957.74	526.04	8.83
Total	5634.40	7515.92	1881.51	25.03

Source : ESS 2008, Secteur privé

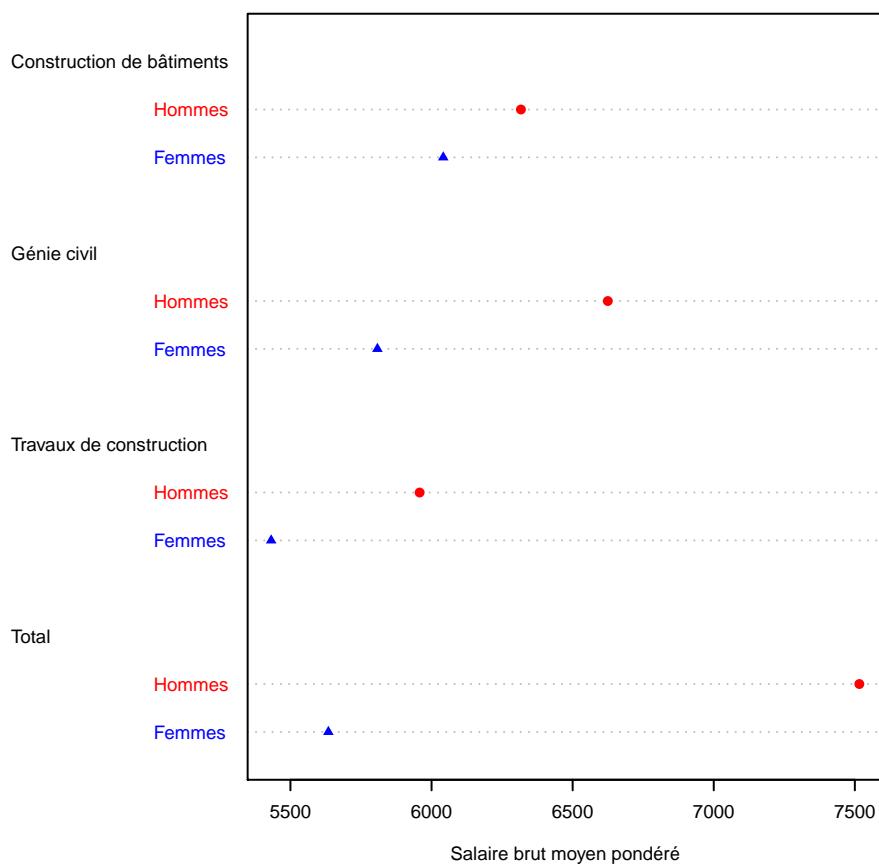


FIGURE B.2 – Salaires bruts moyens pondérés par sexe et secteur de la construction, secteur privé, 2008

### B.3 Décomposition de la différence de salaire : secteur privé

TABLE B.6 – Décomposition de la différence (du logarithme) de salaire moyen avec interaction (cas complets selon BASS, secteur privé, 2008, avec pondération, modèle BASS)

<sup>a</sup>	Déc. OB <sup>b</sup>	En %	moy. boot <sup>c</sup>	se boot <sup>d</sup>	p.value <sup>e</sup>	ci 0.025 <sup>f</sup>	ci 0.975 <sup>g</sup>
$\Delta$	0.241	100	0.2383	0.000433	< 2.22e-16	0.2379	0.2386
$\Delta_S$	0.0955	39.63	0.095	0.00067	< 2.22e-16	0.0945	0.0956
$\Delta_X$	0.0907	37.63	0.0966	0.000799	< 2.22e-16	0.0959	0.0972
$\Delta_I$	0.0548	22.74	0.0467	0.000965	< 2.22e-16	0.0459	0.0475

a. Equation salariale du tableau B.1. Pour les quantités bootstrapées, cf. Ma and Chu Ng [2008] ( $N=100$  répliques).

b. Décomposition traditionnelle de type Oaxaca-Blinder ;  $\Delta$  : différence totale ;  $\Delta_S$  : effet de structure (part inexplicable) ;  $\Delta_X$  : effet de composition (part expliquée) ;  $\Delta_I$  : effet d'interaction.

c. Moyenne bootstrapée.

d. Standard-error (erreur-type) bootstrapée.

e. p-value pour  $\mathcal{H}_0 : \Delta_i = 0$ .

f. Borne inférieure d'un intervalle de confiance (bootstrapé) à 95%.

g. Borne supérieure d'un intervalle de confiance (bootstrapé) à 95%.

Source : ESS 2008, Secteur privé

TABLE B.7 – Décomposition de la différence (du logarithme) de salaire moyen avec interaction par branches économiques (cas complets selon BASS, secteur privé, 2008, avec pondération, modèle BASS)

	Déc. OB	En %	moy. boot	se boot	p.value	ci 0.025	ci 0.975
Industries extractives							
$\Delta$	0.1051	100	0.0923	0.013524	0	0.081	0.1036
$\Delta_S$	0.1095	104.19	0.0989	0.01843	0	0.0835	0.1143
$\Delta_X$	0.0074	7.04	0.0022	0.040059	0.9569	-0.0313	0.0356
$\Delta_I$	-0.0119	-11.32	-0.0087	0.042479	0.8370	-0.0442	0.0267
Ind. alimentaire, boissons, tabac							
$\Delta$	0.2341	100	0.239	0.002018	< 2.22e-16	0.2373	0.2407
$\Delta_S$	0.1545	66	0.161	0.00291	< 2.22e-16	0.1585	0.1634
$\Delta_X$	0.0583	24.9	0.0663	0.00254	< 2.22e-16	0.0642	0.0684
$\Delta_I$	0.0213	9.1	0.0117	0.003225	0.00029	0.009	0.0144
Industrie textile/ du cuir							
$\Delta$	0.2926	100	0.2983	0.004252	< 2.22e-16	0.2948	0.3019
$\Delta_S$	0.1781	60.87	0.1738	0.006614	< 2.22e-16	0.1683	0.1793
$\Delta_X$	0.0843	28.81	0.0895	0.004673	< 2.22e-16	0.0856	0.0934
$\Delta_I$	0.0303	10.36	0.035	0.007048	0	0.0292	0.0409
Impression							
$\Delta$	0.2742	100	0.272	0.003162	< 2.22e-16	0.2694	0.2747
$\Delta_S$	0.1377	50.22	0.138	0.00498	< 2.22e-16	0.1339	0.1422
$\Delta_X$	0.0927	33.81	0.094	0.00397	< 2.22e-16	0.0907	0.0973
$\Delta_I$	0.0438	15.97	0.04	0.005551	0	0.0354	0.0446
Industrie chimique							
$\Delta$	0.1743	100	0.1696	0.001731	< 2.22e-16	0.1682	0.171
$\Delta_S$	0.0812	46.59	0.0741	0.002566	< 2.22e-16	0.072	0.0763
$\Delta_X$	0.0672	38.55	0.0752	0.002294	< 2.22e-16	0.0733	0.0771
$\Delta_I$	0.0259	14.86	0.0203	0.003065	0	0.0177	0.0228
Fab. machines et équipements							
$\Delta$	0.3074	100	0.3049	0.000929	< 2.22e-16	0.3041	0.3057
$\Delta_S$	0.1582	51.46	0.1572	0.001284	< 2.22e-16	0.1561	0.1582

suite à la page suivante

suite de la page précédente

	Déc. OB	En %	moy. boot	se boot	p.value	ci 0.025	ci 0.975
$\Delta_X$	0.164	53.35	0.1612	0.001438	< 2.22e-16	0.16	0.1624
$\Delta_I$	-0.0149	-4.85	-0.0135	0.001773	0	-0.015	-0.012
Production et distribution d'énergie							
$\Delta$	0.2438	100	0.2391	0.003803	< 2.22e-16	0.2359	0.2422
$\Delta_S$	0.0857	35.15	0.0893	0.005319	< 2.22e-16	0.0849	0.0938
$\Delta_X$	0.154	63.17	0.1606	0.011565	< 2.22e-16	0.1509	0.1702
$\Delta_I$	0.0042	1.72	-0.0109	0.0121	0.36986	-0.021	-8.0e-04
Prod. et distr. d'eau; gestion déchets							
$\Delta$	0.0354	100	0.0229	0.007605	0.00271	0.0165	0.0292
$\Delta_S$	0.072	203.39	0.0609	0.010865	0	0.0518	0.07
$\Delta_X$	-0.1024	-289.27	-0.0942	0.017836	0	-0.1091	-0.0793
$\Delta_I$	0.0659	186.16	0.0562	0.019803	0.00464	0.0396	0.0727
Autres industries et fabrications							
$\Delta$	0.2119	100	0.2098	0.001443	< 2.22e-16	0.2086	0.211
$\Delta_S$	0.1699	80.18	0.169	0.002124	< 2.22e-16	0.1673	0.1708
$\Delta_X$	0.0323	15.24	0.0368	0.002336	< 2.22e-16	0.0348	0.0387
$\Delta_I$	0.0097	4.58	0.004	0.002775	0.14837	0.0017	0.0063
Construction							
$\Delta$	0.1082	100	0.096	0.003266	< 2.22e-16	0.0933	0.0988
$\Delta_S$	0.1639	151.48	0.149	0.005691	< 2.22e-16	0.1443	0.1538
$\Delta_X$	-0.0257	-23.75	-0.0148	0.007679	0.0535	-0.0213	-0.0084
$\Delta_I$	-0.03	-27.73	-0.0381	0.009008	3.0e-05	-0.0457	-0.0306
Commerce ; réparation d'automobiles							
$\Delta$	0.1871	100	0.1801	0.001615	< 2.22e-16	0.1787	0.1814
$\Delta_S$	0.1032	55.16	0.1009	0.002399	< 2.22e-16	0.0989	0.1029
$\Delta_X$	0.0539	28.81	0.0595	0.002919	< 2.22e-16	0.057	0.0619
$\Delta_I$	0.03	16.03	0.0197	0.003387	0	0.0169	0.0225
Commerce de détail							
$\Delta$	0.2045	100	0.207	0.001219	< 2.22e-16	0.206	0.208
$\Delta_S$	0.1099	53.74	0.1114	0.001799	< 2.22e-16	0.1099	0.1129
$\Delta_X$	0.0608	29.73	0.0634	0.001309	< 2.22e-16	0.0623	0.0645

suite à la page suivante

suite de la page précédente

	Déc. OB	En %	moy. boot	se boot	p.value	ci 0.025	ci 0.975
$\Delta_I$	0.0338	16.53	0.0323	0.002006	< 2.22e-16	0.0306	0.0339
Transports et entreposage							
$\Delta$	0.1157	100	0.1104	0.002103	< 2.22e-16	0.1087	0.1122
$\Delta_S$	0.0826	71.39	0.0764	0.002779	< 2.22e-16	0.0741	0.0787
$\Delta_X$	0.0157	13.57	0.0241	0.002964	0	0.0217	0.0266
$\Delta_I$	0.0173	14.95	0.0099	0.003463	0.00451	0.007	0.0127
Hébergement et restauration							
$\Delta$	0.084	100	0.0822	0.002001	< 2.22e-16	0.0805	0.0838
$\Delta_S$	0.0494	58.81	0.0473	0.002479	< 2.22e-16	0.0452	0.0493
$\Delta_X$	0.0106	12.62	0.0131	0.001411	< 2.22e-16	0.0119	0.0143
$\Delta_I$	0.024	28.57	0.0218	0.002075	< 2.22e-16	0.0201	0.0236
Information et communication							
$\Delta$	0.2717	100	0.272	0.002068	< 2.22e-16	0.2703	0.2737
$\Delta_S$	0.0862	31.73	0.0886	0.003093	< 2.22e-16	0.0861	0.0912
$\Delta_X$	0.1769	65.11	0.1759	0.002832	< 2.22e-16	0.1735	0.1783
$\Delta_I$	0.0086	3.17	0.0075	0.003844	0.05283	0.0042	0.0107
Activités financières et d'assurances							
$\Delta$	0.4367	100	0.4172	0.00149	< 2.22e-16	0.416	0.4185
$\Delta_S$	0.1187	27.18	0.1048	0.002019	< 2.22e-16	0.1031	0.1065
$\Delta_X$	0.2759	63.18	0.2787	0.001928	< 2.22e-16	0.2771	0.2803
$\Delta_I$	0.0421	9.64	0.0337	0.002507	< 2.22e-16	0.0316	0.0358
Activités immobilières							
$\Delta$	0.2444	100	0.2369	0.004938	< 2.22e-16	0.2327	0.241
$\Delta_S$	0.0671	27.45	0.0588	0.007289	0	0.0527	0.0648
$\Delta_X$	0.1086	44.44	0.1121	0.004995	< 2.22e-16	0.1079	0.1162
$\Delta_I$	0.0687	28.11	0.066	0.007697	< 2.22e-16	0.0596	0.0725
Activ. spécialisées, scientifiques, techniques							
$\Delta$	0.3196	100	0.3149	0.002215	< 2.22e-16	0.313	0.3167
$\Delta_S$	0.0667	20.87	0.0678	0.003691	< 2.22e-16	0.0647	0.0709
$\Delta_X$	0.201	62.89	0.2022	0.002947	< 2.22e-16	0.1998	0.2047
$\Delta_I$	0.0519	16.24	0.0448	0.004275	< 2.22e-16	0.0413	0.0484

suite à la page suivante

suite de la page précédente

Déc. OB	En %	moy. boot	se boot	p.value	ci 0.025	ci 0.975
Activités de services admin. et de soutien						
$\Delta$	0.1891	100	0.1976	0.002218	$< 2.22e-16$	0.1958
$\Delta_S$	0.06	31.73	0.0625	0.002899	$< 2.22e-16$	0.06
$\Delta_X$	0.0888	46.96	0.0949	0.002716	$< 2.22e-16$	0.0926
$\Delta_I$	0.0402	21.26	0.0403	0.003457	$< 2.22e-16$	0.0374
Enseignement						
$\Delta$	0.1795	100	0.1795	0.003629	$< 2.22e-16$	0.1765
$\Delta_S$	0.0758	42.23	0.0794	0.004285	$< 2.22e-16$	0.0758
$\Delta_X$	0.0704	39.22	0.072	0.002072	$< 2.22e-16$	0.0703
$\Delta_I$	0.0333	18.55	0.0281	0.003322	$< 2.22e-16$	0.0253
Santé humaine et action sociale						
$\Delta$	0.1841	100	0.1778	0.001408	$< 2.22e-16$	0.1766
$\Delta_S$	0.0425	23.09	0.0423	0.002234	$< 2.22e-16$	0.0404
$\Delta_X$	0.094	51.06	0.097	0.001133	$< 2.22e-16$	0.096
$\Delta_I$	0.0476	25.86	0.0386	0.002118	$< 2.22e-16$	0.0368
Arts, spectacles et activités récréatives						
$\Delta$	0.1464	100	0.1367	0.005023	$< 2.22e-16$	0.1325
$\Delta_S$	0.0611	41.73	0.049	0.007193	0	0.043
$\Delta_X$	0.0399	27.25	0.0455	0.004062	$< 2.22e-16$	0.0421
$\Delta_I$	0.0454	31.01	0.0422	0.006143	0	0.0371
Autres activités de services						
$\Delta$	0.3154	100	0.3137	0.003167	$< 2.22e-16$	0.3111
$\Delta_S$	0.0577	18.29	0.0569	0.005886	$< 2.22e-16$	0.052
$\Delta_X$	0.225	71.34	0.2298	0.003204	$< 2.22e-16$	0.2271
$\Delta_I$	0.0327	10.37	0.027	0.00547	0	0.0224
Autres						
$\Delta$	0.0719	100	0.0762	0.00458	$< 2.22e-16$	0.0723
$\Delta_S$	0.1008	140.19	0.1011	0.008194	$< 2.22e-16$	0.0942
$\Delta_X$	-0.0553	-76.91	-0.0549	0.004374	$< 2.22e-16$	-0.0586
$\Delta_I$	0.0264	36.72	0.03	0.007575	$8.0e-05$	0.0237

Source : ESS 2008, Secteur privé *a b c*

*a.* Déc. OB : Décomposition traditionnelle de type Oaxaca-Blinder ;  $\Delta$  : différence totale ;  $\Delta_S$  : effet de structure (part inexpliquée) ;  $\Delta_X$  : effet de composition (part expliquée) ;  $\Delta_I$  : effet d'interaction.

*b.* Equation salariale du tableau B.1 réestimée sans la variable brnog08 sur le sous-ensemble des observations relatif à la branche économique considérée. Pour les quantités bootstrapées, cf. [Ma and Chu Ng \[2008\]](#) (N=1000 répliques).

*c.* Moy. boot : Moyenne bootstrapée ; se boot : Standard-error (erreur-type) bootstrapée ; p.value : p-value pour  $H_0 : \Delta_i = 0$  ; ci 0.025 : borne inférieure d'un intervalle de confiance (bootstrapé) à 95% ; ci 0.975 : borne supérieure d'un intervalle de confiance (bootstrapé) à 95%.



TABLE B.8 – Décomposition de la différence (du logarithme) de salaire moyen avec interaction par secteur de la construction (cas complets selon BASS, secteur privé, 2008, avec pondération, modèle BASS)

<sup>a</sup>	Déc. OB <sup>b</sup>	En %	moy. boot <sup>c</sup>	se boot <sup>d</sup>	p.value <sup>e</sup>	ci 0.025 <sup>f</sup>	ci 0.975 <sup>g</sup>
Construction de bâtiments							
$\Delta$	0.0556	100	0.0445	0.006292	0	0.0393	0.0498
$\Delta_S$	0.1629	292.99	0.1488	0.010805	$< 2.22e-16$	0.1398	0.1578
$\Delta_X$	-0.1076	-193.53	-0.09	0.018929	0	-0.1058	-0.0742
$\Delta_I$	0.0004	0.72	-0.0142	0.020445	0.48652	-0.0313	0.0028
Génie civil							
$\Delta$	0.1222	100	0.1105	0.012964	$< 2.22e-16$	0.0997	0.1213
$\Delta_S$	0.1533	125.45	0.1456	0.017546	0	0.131	0.1603
$\Delta_X$	0.003	2.45	0.0285	0.034132	0.40464	0	0.057
$\Delta_I$	-0.0342	-27.99	-0.0636	0.035832	0.07633	-0.0935	-0.0336
Travaux de construction spécialisés							
$\Delta$	0.1055	100	0.0933	0.004174	$< 2.22e-16$	0.0898	0.0968
$\Delta_S$	0.1455	137.91	0.1355	0.007754	$< 2.22e-16$	0.129	0.142
$\Delta_X$	-0.0321	-30.43	-0.0184	0.008865	0.03859	-0.0258	-0.011
$\Delta_I$	-0.0078	-7.39	-0.0238	0.011176	0.03310	-0.0332	-0.0145

a. Equation salariale du tableau B.1 réestimée sans la variable brnog08 sur le sous-ensemble des observations relatif à la branche économique considérée. Pour les quantités bootstrapées, cf. [Ma and Chu Ng \[2008\]](#) (N=1000 répliques).

b. Décomposition traditionnelle de type Oaxaca-Blinder ;  $\Delta$  : différence totale ;  $\Delta_S$  : effet de structure (part inexpliquée) ;  $\Delta_X$  : effet de composition (part expliquée) ;  $\Delta_I$  : effet d'interaction.

c. Moyenne bootstrapée.

d. Standard-error (erreur-type) bootstrapée.

e. p-value pour  $H_0 : \Delta_i = 0$ .

f. Borne inférieure d'un intervalle de confiance (bootstrapé) à 95%.

g. Borne supérieure d'un intervalle de confiance (bootstrapé) à 95%.

Source : ESS 2008, Secteur privé

TABLE B.9 – Décomposition détaillée de la différence (du logarithme) de salaire moyen avec interaction (cas complets selon BASS, secteur privé, 2008, avec pondération, modèle BASS)

	$\Delta$	$\Delta_S$	$\Delta_X$	$\Delta_I$	$\Delta$ en %	$\Delta_S$ en %	$\Delta_X$ en %	$\Delta_I$ en %
(Intercept)	0.0613	0.0613	0.0000	0.0000	25.4420	64.1882	0.0000	0.0000
alter_15	0.1017	0.0849	0.0142	0.0026	42.1922	88.8698	15.6861	4.6764
I(alter_15 <sup>2</sup> /100)-0.0329	-0.0224	-0.0095	-0.0010	-13.6517	-23.4470	-10.4834	-1.8126	
dienstja	-0.0030	-0.0074	0.0068	-0.0023	-1.2384	-7.7899	7.4583	-4.2178
ausbild6	0.0027	0.0023	0.0005	0.0000	1.1308	2.3750	0.5538	-0.0838
ausbild1	0.0059	0.0007	0.0048	0.0004	2.4307	0.7513	5.2524	0.6856
ausbild2	0.0021	-0.0004	0.0030	-0.0005	0.8698	-0.4580	3.2951	-0.8320
ausbild3	-0.0016	-0.0026	0.0025	-0.0015	-0.6713	-2.7656	2.7860	-2.7458
ausbild4	-0.0004	-0.0003	-0.0002	0.0002	-0.1534	-0.3098	-0.2607	0.2974
ausbild5	-0.0002	-0.0005	0.0002	0.0002	-0.0706	-0.5283	0.1832	0.3073
ausbild7	0.0007	0.0010	-0.0004	0.0001	0.2840	1.0861	-0.4863	0.1608
ausbild8	0.0060	0.0007	0.0056	-0.0003	2.5028	0.7608	6.1257	-0.4605
ausbild9	0.0020	0.0016	0.0006	-0.0002	0.8185	1.6890	0.6687	-0.4519
ausbildNA	0.0018	0.0016	0.0005	-0.0002	0.7464	1.6440	0.5206	-0.4454
ausbild Total	0.0190	0.0041	0.0169	-0.0020	7.8878	4.2446	18.6385	-3.5685
zivsta1	-0.0147	-0.0147	0.0000	0.0000	-6.1118	-15.3983	0.0170	-0.0655
zivsta2	0.0222	0.0207	-0.0011	0.0026	9.1966	21.6437	-1.2262	4.7505
zivsta3	-0.0001	-0.0001	0.0000	0.0001	-0.0417	-0.1485	-0.0253	0.1176
zivsta Total	0.0073	0.0058	-0.0011	0.0026	3.0431	6.0970	-1.2345	4.8026
natkat1	0.0091	0.0096	0.0003	-0.0009	3.7561	10.0079	0.3829	-1.5616
natkat2	0.0000	0.0001	-0.0001	0.0000	0.0077	0.0914	-0.1273	0.0855
natkat3	0.0010	0.0007	0.0002	0.0001	0.4021	0.7285	0.1672	0.2220
natkat4	0.0005	0.0004	0.0000	0.0001	0.1940	0.4570	-0.0236	0.0956
natkat5	-0.0008	-0.0004	-0.0002	-0.0002	-0.3227	-0.3859	-0.2530	-0.3280
natkat6	-0.0004	-0.0004	0.0001	-0.0002	-0.1601	-0.3759	0.1400	-0.2809
natkat Total	0.0093	0.0101	0.0003	-0.0010	3.8771	10.5230	0.2861	-1.7674
berufst5	-0.0123	-0.0293	0.0116	0.0054	-5.0951	-30.6425	12.8255	9.7824
berufst1	0.0121	0.0028	0.0029	0.0064	5.0282	2.9004	3.2112	11.7507
berufst2	0.0041	0.0004	0.0033	0.0004	1.7012	0.4104	3.6917	0.6550
berufst3	-0.0044	-0.0035	0.0002	-0.0011	-1.8138	-3.6171	0.1714	-1.9568
berufst4	-0.0041	-0.0033	-0.0004	-0.0004	-1.7044	-3.4753	-0.4688	-0.6622
berufst Total	-0.0045	-0.0329	0.0176	0.0107	-1.8839	-34.4241	19.4311	19.5691
anforni3	0.0045	0.0040	0.0005	-0.0001	1.8549	4.2315	0.5781	-0.1757
anforni1	0.0121	-0.0006	0.0139	-0.0013	5.0105	-0.5790	15.3068	-2.2974
anforni2	0.0034	0.0013	0.0017	0.0004	1.4043	1.3622	1.8618	0.7196
anforni4	0.0211	0.0003	0.0209	-0.0001	8.7457	0.3196	23.0469	-0.2490

suite à la page suivante

suite de la page précédente

	$\Delta$	$\Delta_S$	$\Delta_X$	$\Delta_I$	$\Delta$ en %	$\Delta_S$ en %	$\Delta_X$ en %	$\Delta_I$ en %
anforni Total	0.0410	0.0051	0.0370	-0.0011	17.0154	5.3343	40.7935	-2.0024
taetigk10	-0.0003	0.0033	-0.0065	0.0028	-0.1392	3.4954	-7.1262	5.0961
taetigk11	-0.0011	-0.0001	0.0017	-0.0026	-0.4487	-0.1231	1.8213	-4.7776
taetigk12	-0.0031	0.0004	-0.0065	0.0029	-1.2992	0.4474	-7.1217	5.3005
taetigk13	0.0000	0.0001	0.0000	0.0000	0.0150	0.0561	-0.0467	0.0454
taetigk20	0.0056	-0.0001	0.0058	-0.0002	2.3313	-0.0535	6.4226	-0.2869
taetigk21	-0.0021	0.0011	-0.0025	-0.0006	-0.8516	1.1436	-2.8013	-1.1019
taetigk22	-0.0046	-0.0048	-0.0038	0.0040	-1.9039	-5.0055	-4.1925	7.2987
taetigk23	-0.0019	-0.0005	-0.0017	0.0002	-0.7908	-0.5178	-1.8302	0.4553
taetigk24	-0.0005	-0.0005	0.0005	-0.0005	-0.1970	-0.4937	0.5933	-0.9888
taetigk25	0.0028	0.0012	0.0012	0.0004	1.1636	1.2889	1.3011	0.7172
taetigk26	0.0014	0.0004	0.0005	0.0005	0.5728	0.4160	0.5509	0.8827
taetigk27	0.0106	0.0069	0.0083	-0.0046	4.3840	7.1977	9.1138	-8.3611
taetigk28	-0.0003	-0.0006	0.0010	-0.0007	-0.1188	-0.6451	1.1481	-1.2998
taetigk29	0.0021	-0.0002	0.0027	-0.0005	0.8510	-0.1785	2.9843	-0.8874
taetigk30	-0.0009	-0.0002	-0.0003	-0.0004	-0.3761	-0.1835	-0.3585	-0.7410
taetigk31	-0.0043	0.0001	-0.0047	0.0003	-1.7689	0.1241	-5.1483	0.5277
taetigk32	0.0000	-0.0001	0.0003	-0.0001	0.0003	-0.1223	0.2868	-0.2607
taetigk33	-0.0022	0.0012	-0.0024	-0.0010	-0.9106	1.2097	-2.6008	-1.8090
taetigk34	0.0019	-0.0001	0.0019	0.0001	0.8052	-0.0790	2.1468	0.1250
taetigk35	0.0043	-0.0021	0.0050	0.0015	1.7885	-2.2245	5.4725	2.6858
taetigk36	-0.0005	0.0008	-0.0009	-0.0004	-0.2156	0.7939	-0.9597	-0.7437
taetigk37	0.0051	0.0007	0.0048	-0.0004	2.1368	0.7448	5.3039	-0.6820
taetigk38	-0.0009	-0.0007	-0.0004	0.0002	-0.3677	-0.7337	-0.4079	0.3375
taetigk40	0.0003	0.0002	0.0000	0.0001	0.1108	0.1999	0.0081	0.1255
taetigk Total	0.0115	0.0065	0.0041	0.0009	4.7714	6.7574	4.5595	1.6577
untgr.[50,500)	0.0089	0.0070	0.0011	0.0008	3.7052	7.3732	1.2512	1.3720
untgr.[0,5)	-0.0018	-0.0047	0.0017	0.0013	-0.7491	-4.9571	1.8484	2.2883
untgr.[5,20)	-0.0013	-0.0016	0.0003	0.0001	-0.5201	-1.6601	0.2976	0.1139
untgr.[20,50)	0.0019	0.0014	0.0002	0.0003	0.7873	1.4208	0.2548	0.5645
untgr.[500,4.14e+04]	0.0057	0.0087	-0.0020	-0.0010	2.3481	9.0734	-2.2414	-1.7802
untgr. Total	0.0134	0.0107	0.0013	0.0014	5.5714	11.2501	1.4105	2.5583
brnog082	-0.0003	-0.0001	-0.0002	0.0000	-0.1343	-0.0712	-0.2562	-0.0424
brnog081	0.0001	0.0000	0.0000	0.0001	0.0491	0.0138	0.0409	0.1242
brnog083	0.0002	0.0001	0.0002	0.0000	0.0835	0.0737	0.1755	-0.0520
brnog084	0.0003	0.0002	0.0001	0.0001	0.1343	0.1731	0.0934	0.1344
brnog085	0.0009	-0.0003	0.0014	-0.0002	0.3747	-0.3516	1.5708	-0.3400
brnog086	0.0021	0.0005	0.0010	0.0005	0.8756	0.5545	1.1447	0.9900
brnog087	0.0004	0.0000	0.0004	0.0000	0.1698	0.0076	0.4199	0.0384
brnog088	0.0002	0.0000	0.0001	0.0000	0.0647	0.0136	0.1131	0.0736

suite à la page suivante

suite de la page précédente

	$\Delta$	$\Delta_S$	$\Delta_X$	$\Delta_I$	$\Delta$ en %	$\Delta_S$ en %	$\Delta_X$ en %	$\Delta_I$ en %
brnog089	0.0008	0.0006	-0.0009	0.0011	0.3260	0.6643	-1.0098	1.9490
brnog0810	0.0032	0.0010	-0.0036	0.0059	1.3421	1.0302	-4.0234	10.7759
brnog0811	0.0014	0.0001	0.0013	0.0000	0.6014	0.0717	1.4801	0.0698
brnog0812	0.0105	-0.0017	0.0111	0.0011	4.3634	-1.7879	12.2746	1.9871
brnog0813	-0.0011	-0.0002	-0.0005	-0.0003	-0.4397	-0.2081	-0.5984	-0.5808
brnog0814	-0.0004	-0.0067	0.0032	0.0031	-0.1630	-6.9647	3.5325	5.5802
brnog0815	0.0024	0.0001	0.0022	0.0001	1.0127	0.1150	2.4715	0.1616
brnog0816	0.0055	0.0049	0.0004	0.0003	2.2971	5.1249	0.4257	0.4646
brnog0817	-0.0002	0.0000	-0.0002	0.0000	-0.0885	-0.0341	-0.2129	0.0227
brnog0818	0.0002	0.0003	-0.0001	0.0000	0.0696	0.3189	-0.1404	-0.0171
brnog0819	0.0021	0.0015	0.0008	-0.0003	0.8753	1.6139	0.9044	-0.4616
brnog0821	-0.0011	-0.0009	-0.0007	0.0004	-0.4740	-0.9354	-0.7325	0.7593
brnog0822	-0.0043	-0.0122	-0.0020	0.0099	-1.7845	-12.7566	-2.2309	18.0965
brnog0823	0.0002	-0.0001	0.0003	0.0000	0.0931	-0.0738	0.2994	0.0425
brnog0824	-0.0001	-0.0011	0.0004	0.0006	-0.0242	-1.1456	0.4280	1.1829
brnog0825	-0.0003	-0.0001	-0.0002	0.0000	-0.1120	-0.0700	-0.2004	-0.0387
brnog08 Total	0.0229	-0.0140	0.0145	0.0224	9.5122	-14.6240	15.9696	40.9203
gr4	-0.0004	0.0005	-0.0008	0.0000	-0.1458	0.5429	-0.9226	-0.0600
gr1	-0.0009	-0.0003	-0.0006	0.0000	-0.3590	-0.3305	-0.6260	0.0338
gr2	-0.0015	-0.0016	0.0000	0.0001	-0.6157	-1.6409	0.0269	0.1079
gr3	-0.0003	-0.0005	0.0002	0.0000	-0.1200	-0.5050	0.2544	-0.0687
gr5	-0.0001	0.0003	-0.0004	0.0000	-0.0386	0.2672	-0.4213	0.0619
gr6	-0.0003	-0.0003	0.0000	0.0000	-0.1288	-0.3309	0.0293	-0.0384
gr7	0.0002	0.0005	-0.0003	0.0000	0.0749	0.4933	-0.3612	0.0674
gr Total	-0.0032	-0.0014	-0.0018	0.0001	-1.3330	-1.5038	-2.0205	0.1040
ibgrk.[90,105)	0.0293	0.0207	-0.0090	0.0177	12.1640	21.6362	-9.9674	32.3069
ibgrk.[0,20)	-0.0091	-0.0041	-0.0080	0.0031	-3.7595	-4.2633	-8.8669	5.5814
ibgrkl.[20,40)	-0.0032	-0.0033	-0.0025	0.0026	-1.3427	-3.4415	-2.7709	4.6852
ibgrkl.[40,60)	-0.0003	-0.0017	0.0000	0.0014	-0.1081	-1.8248	0.0394	2.6424
ibgrkl.[60,90)	0.0013	0.0022	0.0007	-0.0017	0.5390	2.3392	0.8195	-3.0662
ibgrkl.[105,2.47e+03]0.0009	0.0003	-0.0016	0.0005	-0.3846	0.2744	-1.8114	0.8297	
ibgrkl. Total	0.0171	0.0141	-0.0205	0.0235	7.1081	14.7202	-22.5578	42.9794
lohnartMensuel	-0.0074	-0.0049	-0.0017	-0.0008	-3.0844	-5.1671	-1.8467	-1.5016
lohnartPar heure	-0.0011	0.0014	-0.0017	-0.0008	-0.4545	1.4678	-1.8467	-1.5016
lohnart Total	-0.0085	-0.0035	-0.0034	-0.0016	-3.5390	-3.6993	-3.6934	-3.0033
gesamtarbver0	0.0003	0.0004	-0.0001	0.0000	0.1187	0.4409	-0.1184	-0.0503
gesamtarbver1	-0.0003	-0.0002	-0.0001	0.0000	-0.1431	-0.2196	-0.1184	-0.0503
gesamtarbver Total	-0.0001	0.0002	-0.0002	-0.0001	-0.0244	0.2213	-0.2369	-0.1007
lohnform1	-0.0074	-0.0084	0.0008	0.0002	-3.0760	-8.8097	0.8982	0.3421
lohnform2	-0.0003	-0.0003	0.0002	-0.0001	-0.1136	-0.3203	0.1758	-0.2327

suite à la page suivante

suite de la page précédente

	$\Delta$	$\Delta_S$	$\Delta_X$	$\Delta_I$	$\Delta$ en %	$\Delta_S$ en %	$\Delta_X$ en %	$\Delta_I$ en %
lohnform3	0.0005	-0.0002	0.0008	-0.0001	0.2150	-0.1749	0.8549	-0.1651
lohnform4	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.0593	0.1495	0.0133	-0.0220
lohnform Total	-0.0070	-0.0087	0.0018	0.0000	-2.9154	-9.1554	1.9422	-0.0776
zulagen_d0	-0.0055	-0.0053	-0.0002	0.0000	-2.2691	-5.5152	-0.1660	-0.0906
zulagen_d1	0.0005	0.0007	-0.0002	0.0000	0.2257	0.7790	-0.1660	-0.0906
zulagen_d Total	-0.0049	-0.0045	-0.0003	-0.0001	-2.0434	-4.7362	-0.3320	-0.1812
sonderza_d0	-0.0024	-0.0074	0.0042	0.0008	-1.0066	-7.7760	4.6058	1.5039
sonderza_d1	0.0072	0.0022	0.0042	0.0008	2.9956	2.3215	4.6058	1.5039
sonderza_d Total	0.0048	-0.0052	0.0084	0.0016	1.9890	-5.4545	9.2117	3.0079
xiisal0	0.0059	0.0046	0.0023	-0.0010	2.4629	4.7737	2.5857	-1.7721
xiisal1	-0.0102	-0.0116	0.0023	-0.0010	-4.2432	-12.1453	2.5857	-1.7721
xiisal Total	-0.0043	-0.0070	0.0047	-0.0019	-1.7804	-7.3715	5.1715	-3.5443
Total	0.2410	0.0955	0.0907	0.0548	100.0000	100.0000	100.0000	100.0000

Source : ESS 2008, Secteur privé <sup>a b</sup>

a. Décomposition traditionnelle de type Oaxaca-Blinder. Cette décomposition détaillée est faite à partir de coefficients normalisés selon la procédure décrite par [Yun \[2003\]](#). L’interprétation de ces mesures doit être faite avec précaution (cf. la discussion à ce sujet dans [Fortin et al. \[2011\]](#), pp. 43–47).

b. Equation salariale du tableau A.4.  $\Delta$  : différence totale ;  $\Delta_S$  : effet de structure (part inexpliquée) ;  $\Delta_X$  : effet de composition (part expliquée) ;  $\Delta_I$  : effet d’interaction. Ces effets sont donnés également en % de leur total respectif.

# Année 2010 (noga 2008)





## C.1 Nombre d'observations et valeurs manquantes



TABLE C.1 – Nombre d’observations, valeurs manquantes, base de données initiale, base de données de cas complets, 2010

<i>a</i>	N.tot <i>b</i>	N.obs <i>c</i>	N.mis <i>d</i>	N.mis.pct <i>e</i>	N.tot.w <i>f</i>	N.obs.w <i>g</i>	N.mis.w <i>h</i>	N.mis.w.pct <i>i</i>
<b>Données initiales</b>								
geschle	1500852.00	1500852.00	0.00	0.00	3021921.56	3021921.56	0.00	0.00
mbls	1500852.00	1500852.00	0.00	0.00	3021921.56	3021921.56	0.00	0.00
mnliu	1500852.00	1495245.00	5607.00	0.37	3021921.56	3011973.95	9947.61	0.33
ibgr	1500852.00	1500852.00	0.00	0.00	3021921.56	3021921.56	0.00	0.00
alter	1500852.00	1500766.00	86.00	0.01	3021921.56	3021451.64	469.92	0.02
dienstja	1500852.00	1500597.00	255.00	0.02	3021921.56	3021454.65	466.91	0.02
ausbild	1500852.00	1412423.00	88429.00	5.89	3021921.56	2885662.09	136259.48	4.51
zivsta	1500852.00	1500287.00	565.00	0.04	3021921.56	3020630.67	1290.89	0.04
natkat	1500852.00	1500487.00	365.00	0.02	3021921.56	3021136.31	785.25	0.03
berufst	1500852.00	1493421.00	7431.00	0.50	3021921.56	3010361.55	11560.02	0.38
anforni	1500852.00	1480733.00	20119.00	1.34	3021921.56	2995574.30	26347.27	0.87
taetigk	1500852.00	1495855.00	4997.00	0.33	3021921.56	3014709.42	7212.15	0.24
lohnart	1500852.00	1500852.00	0.00	0.00	3021921.56	3021921.56	0.00	0.00
lohnver	1500852.00	1500142.00	710.00	0.05	3021921.56	3020316.09	1605.47	0.05
lohnform	1500852.00	1500124.00	728.00	0.05	3021921.56	3019756.67	2164.89	0.07
<b>Cas complets</b>								
geschle	1467229.00	1467229.00	0.00	0.00	2968986.99	2968986.99	0.00	0.00
mbls	1467229.00	1467229.00	0.00	0.00	2968986.99	2968986.99	0.00	0.00
mnliu	1467229.00	1467229.00	0.00	0.00	2968986.99	2968986.99	0.00	0.00
ibgr	1467229.00	1467229.00	0.00	0.00	2968986.99	2968986.99	0.00	0.00
alter	1467229.00	1467229.00	0.00	0.00	2968986.99	2968986.99	0.00	0.00
dienstja	1467229.00	1467229.00	0.00	0.00	2968986.99	2968986.99	0.00	0.00
ausbild	1467229.00	1395370.00	71859.00	4.90	2968986.99	2855423.18	113563.81	3.83
zivsta	1467229.00	1467229.00	0.00	0.00	2968986.99	2968986.99	0.00	0.00
natkat	1467229.00	1467229.00	0.00	0.00	2968986.99	2968986.99	0.00	0.00
berufst	1467229.00	1467229.00	0.00	0.00	2968986.99	2968986.99	0.00	0.00
anforni	1467229.00	1467229.00	0.00	0.00	2968986.99	2968986.99	0.00	0.00
taetigk	1467229.00	1467229.00	0.00	0.00	2968986.99	2968986.99	0.00	0.00
lohnart	1467229.00	1467229.00	0.00	0.00	2968986.99	2968986.99	0.00	0.00
lohnver	1467229.00	1467229.00	0.00	0.00	2968986.99	2968986.99	0.00	0.00
lohnform	1467229.00	1467229.00	0.00	0.00	2968986.99	2968986.99	0.00	0.00

a. Cf. tableau (D.1) pour une description des variables. Les variables de taille d’entreprise, de branche économique, de secteur économique, de région n’ont pas de valeurs manquantes.

b. N.tot : Nombre total d’observations.

c. N.obs : Nombre d’observations non manquantes.

d. N.mis : Nombre d’observations manquantes.

e. N.mis.pct : pourcentage d’observations manquantes (non pondérées).

f. N.tot.w : Nombre total pondéré d’observations.

g. N.obs.w : Nombre pondéré d’observations non manquantes.

h. N.mis.w : Nombre pondéré d’observations manquantes.

i. N.mis.w.pct : pourcentage d’observations manquantes (pondérées).

Source : ESS 2010

TABLE C.2 – Nombre d’observations, valeurs manquantes, base de données initiale, base de données de cas complets, secteur privé, 2010

<i>a</i>	N.tot <i>b</i>	N.obs <i>c</i>	N.mis <i>d</i>	N.mis.pct <i>e</i>	N.tot.w <i>f</i>	N.obs.w <i>g</i>	N.mis.w <i>h</i>	N.mis.w.pct <i>i</i>
<b>Données initiales</b>								
geschle	1401733.00	1401733.00	0.00	0.00	2922558.56	2922558.56	0.00	0.00
mbls	1401733.00	1401733.00	0.00	0.00	2922558.56	2922558.56	0.00	0.00
mnliu	1401733.00	1396219.00	5514.00	0.39	2922558.56	2912704.00	9854.56	0.34
ibgr	1401733.00	1401733.00	0.00	0.00	2922558.56	2922558.56	0.00	0.00
alter	1401733.00	1401647.00	86.00	0.01	2922558.56	2922088.64	469.92	0.02
dienstja	1401733.00	1401478.00	255.00	0.02	2922558.56	2922091.65	466.91	0.02
ausbild	1401733.00	1318592.00	83141.00	5.93	2922558.56	2791595.93	130962.63	4.48
zivsta	1401733.00	1401168.00	565.00	0.04	2922558.56	2921267.67	1290.89	0.04
natkat	1401733.00	1401406.00	327.00	0.02	2922558.56	2921811.32	747.25	0.03
berufst	1401733.00	1394331.00	7402.00	0.53	2922558.56	2911027.59	11530.97	0.39
anforni	1401733.00	1382145.00	19588.00	1.40	2922558.56	2896742.72	25815.84	0.88
taetigk	1401733.00	1396736.00	4997.00	0.36	2922558.56	2915346.42	7212.15	0.25
lohnart	1401733.00	1401733.00	0.00	0.00	2922558.56	2922558.56	0.00	0.00
lohnver	1401733.00	1401023.00	710.00	0.05	2922558.56	2920953.09	1605.47	0.05
lohnform	1401733.00	1401005.00	728.00	0.05	2922558.56	2920393.67	2164.89	0.07
<b>Cas complets</b>								
geschle	1368860.00	1368860.00	0.00	0.00	2870374.53	2870374.53	0.00	0.00
mbls	1368860.00	1368860.00	0.00	0.00	2870374.53	2870374.53	0.00	0.00
mnliu	1368860.00	1368860.00	0.00	0.00	2870374.53	2870374.53	0.00	0.00
ibgr	1368860.00	1368860.00	0.00	0.00	2870374.53	2870374.53	0.00	0.00
alter	1368860.00	1368860.00	0.00	0.00	2870374.53	2870374.53	0.00	0.00
dienstja	1368860.00	1368860.00	0.00	0.00	2870374.53	2870374.53	0.00	0.00
ausbild	1368860.00	1302272.00	66588.00	4.86	2870374.53	2762090.53	108284.00	3.77
zivsta	1368860.00	1368860.00	0.00	0.00	2870374.53	2870374.53	0.00	0.00
natkat	1368860.00	1368860.00	0.00	0.00	2870374.53	2870374.53	0.00	0.00
berufst	1368860.00	1368860.00	0.00	0.00	2870374.53	2870374.53	0.00	0.00
anforni	1368860.00	1368860.00	0.00	0.00	2870374.53	2870374.53	0.00	0.00
taetigk	1368860.00	1368860.00	0.00	0.00	2870374.53	2870374.53	0.00	0.00
lohnart	1368860.00	1368860.00	0.00	0.00	2870374.53	2870374.53	0.00	0.00
lohnver	1368860.00	1368860.00	0.00	0.00	2870374.53	2870374.53	0.00	0.00
lohnform	1368860.00	1368860.00	0.00	0.00	2870374.53	2870374.53	0.00	0.00

a. Cf. tableau (D.1) pour une description des variables. Les variables de taille d’entreprise, de branche économique, de secteur économique, de région n’ont pas de valeurs manquantes.

b. N.tot : Nombre total d’observations.

c. N.obs : Nombre d’observations non manquantes.

d. N.mis : Nombre d’observations manquantes.

e. N.mis.pct : pourcentage d’observations manquantes (non pondérées).

f. N.tot.w : Nombre total pondéré d’observations.

g. N.obs.w : Nombre pondéré d’observations non manquantes.

h. N.mis.w : Nombre pondéré d’observations manquantes.

i. N.mis.w.pct : pourcentage d’observations manquantes (pondérées).

Source : ESS 2010, Secteur privé

TABLE C.3 – Nombre d’observations, valeurs manquantes, base de données initiale, base de données de cas complets, secteur public (Confédération), 2010

<i>a</i>	N.tot <i>b</i>	N.obs <i>c</i>	N.mis <i>d</i>	N.mis.pct <i>e</i>	N.tot.w <i>f</i>	N.obs.w <i>g</i>	N.mis.w <i>h</i>	N.mis.w.pct <i>i</i>
<b>Données initiales</b>								
geschle	99119.00	99119.00	0.00	0.00	99363.00	99363.00	0.00	0.00
mbls	99119.00	99119.00	0.00	0.00	99363.00	99363.00	0.00	0.00
mnliu	99119.00	99026.00	93.00	0.09	99363.00	99269.95	93.05	0.09
ibgr	99119.00	99119.00	0.00	0.00	99363.00	99363.00	0.00	0.00
alter	99119.00	99119.00	0.00	0.00	99363.00	99363.00	0.00	0.00
dienstja	99119.00	99119.00	0.00	0.00	99363.00	99363.00	0.00	0.00
ausbild	99119.00	93831.00	5288.00	5.34	99363.00	94066.16	5296.84	5.33
zivsta	99119.00	99119.00	0.00	0.00	99363.00	99363.00	0.00	0.00
natkat	99119.00	99081.00	38.00	0.04	99363.00	99324.99	38.01	0.04
berufst	99119.00	99090.00	29.00	0.03	99363.00	99333.95	29.05	0.03
anforni	99119.00	98588.00	531.00	0.54	99363.00	98831.57	531.43	0.53
taetigk	99119.00	99119.00	0.00	0.00	99363.00	99363.00	0.00	0.00
lohnart	99119.00	99119.00	0.00	0.00	99363.00	99363.00	0.00	0.00
lohnver	99119.00	99119.00	0.00	0.00	99363.00	99363.00	0.00	0.00
lohnform	99119.00	99119.00	0.00	0.00	99363.00	99363.00	0.00	0.00
<b>Cas complets</b>								
geschle	98369.00	98369.00	0.00	0.00	98612.46	98612.46	0.00	0.00
mbls	98369.00	98369.00	0.00	0.00	98612.46	98612.46	0.00	0.00
mnliu	98369.00	98369.00	0.00	0.00	98612.46	98612.46	0.00	0.00
ibgr	98369.00	98369.00	0.00	0.00	98612.46	98612.46	0.00	0.00
alter	98369.00	98369.00	0.00	0.00	98612.46	98612.46	0.00	0.00
dienstja	98369.00	98369.00	0.00	0.00	98612.46	98612.46	0.00	0.00
ausbild	98369.00	93098.00	5271.00	5.36	98612.46	93332.65	5279.81	5.35
zivsta	98369.00	98369.00	0.00	0.00	98612.46	98612.46	0.00	0.00
natkat	98369.00	98369.00	0.00	0.00	98612.46	98612.46	0.00	0.00
berufst	98369.00	98369.00	0.00	0.00	98612.46	98612.46	0.00	0.00
anforni	98369.00	98369.00	0.00	0.00	98612.46	98612.46	0.00	0.00
taetigk	98369.00	98369.00	0.00	0.00	98612.46	98612.46	0.00	0.00
lohnart	98369.00	98369.00	0.00	0.00	98612.46	98612.46	0.00	0.00
lohnver	98369.00	98369.00	0.00	0.00	98612.46	98612.46	0.00	0.00
lohnform	98369.00	98369.00	0.00	0.00	98612.46	98612.46	0.00	0.00

a. Cf. tableau (D.1) pour une description des variables. Les variables de taille d’entreprise, de branche économique, de secteur économique, de région n’ont pas de valeurs manquantes.

b. N.tot : Nombre total d’observations.

c. N.obs : Nombre d’observations non manquantes.

d. N.mis : Nombre d’observations manquantes.

e. N.mis.pct : pourcentage d’observations manquantes (non pondérées).

f. N.tot.w : Nombre total pondéré d’observations.

g. N.obs.w : Nombre pondéré d’observations non manquantes.

h. N.mis.w : Nombre pondéré d’observations manquantes.

i. N.mis.w.pct : pourcentage d’observations manquantes (pondérées).

Source : ESS 2010, Secteur public (Confédération)

## C.2 Equations salariales

TABLE C.4 – Estimation du modèle BASS (cas complets selon BASS, secteur privé, avec pondération, 2010)

	Femmes		Hommes		Ensemble	
	coef	se	coef	se	coef	se
(Intercept)	8.098436	0.00324421	8.19481016	0.00270140	8.1777389	0.00209931
alter_15	0.018878	0.00013441	0.02196299	0.00012673	0.0201034	0.00009382
I(alter_15 <sup>2</sup> /100)	-0.027947	0.00024184	-0.02982585	0.00022183	-0.0276906	0.00016625
dienstja	0.003886	0.00005541	0.00221755	0.00004183	0.0031222	0.00003397
ausbild1	0.242127	0.00171898	0.24440278	0.00139984	0.2478183	0.00110284
ausbild2	0.154210	0.00200110	0.13593672	0.00145020	0.1510867	0.00118896
ausbild3	0.101773	0.00136053	0.06799737	0.00109729	0.0860576	0.00086925
ausbild4	0.089537	0.00338032	0.07860412	0.00439875	0.0784502	0.00275350
ausbild5	0.031895	0.00206545	0.01832660	0.00218048	0.0282006	0.00153863
ausbild7	-0.056427	0.00172938	-0.03700586	0.00154226	-0.0478098	0.00117604
ausbild8	-0.051559	0.00121238	-0.05215480	0.00125871	-0.0589336	0.00088857
ausbild9	0.001869	0.00148917	0.01978659	0.00132831	0.0105433	0.00101193
ausbildNA	0.001334	0.00180422	0.03251192	0.00199995	0.0133912	0.00136332
zivsta2	-0.033497	0.00089619	0.04808870	0.00078689	0.0232139	0.00059910
zivsta3	-0.011518	0.00119747	0.02487897	0.00128469	0.0013662	0.00089157
natkat2	-0.025563	0.00384410	0.00438811	0.00290656	0.0020376	0.00236770
natkat3	0.023612	0.00139846	0.01791945	0.00120398	0.0217755	0.00093229
natkat4	0.006331	0.00106020	-0.00446951	0.00092260	0.0015132	0.00071084
natkat5	-0.001083	0.00160069	-0.02025287	0.00120499	-0.0097176	0.00098155
natkat6	0.021712	0.00305998	-0.02338024	0.00245067	0.0007590	0.00195626
berufst1	0.123456	0.00250667	0.25095696	0.00163564	0.2247861	0.00137812
berufst2	0.160822	0.00174116	0.20463235	0.00129801	0.1971031	0.00105747
berufst3	0.074457	0.00129836	0.08705642	0.00109093	0.0868041	0.00085336
berufst4	0.040263	0.00129169	0.03967249	0.00112412	0.0415902	0.00086838
anforni1	0.258493	0.00223185	0.22602058	0.00144471	0.2544855	0.00122317
anforni2	0.082447	0.00094655	0.07451033	0.00081783	0.0828311	0.00063260
anforni4	-0.106969	0.00097688	-0.11928628	0.00102768	-0.1251233	0.00072047

suite à la page suivante

suite de la page précédente

	Femmes		Hommes		Ensemble	
	coef	se	coef	se	coef	se
taetigk11	0.085674	0.00452428	0.04456216	0.00159624	0.0755269	0.0014568
taetigk12	0.037007	0.00313796	0.01970404	0.00131070	0.0421370	0.0012008
taetigk13	0.022196	0.00930120	0.02387917	0.00696178	0.0184050	0.0056986
taetigk20	0.247311	0.00385393	0.23004835	0.00206238	0.2371014	0.0018297
taetigk21	0.164828	0.00207959	0.14116924	0.00212195	0.1029228	0.0014183
taetigk22	0.139750	0.00199388	0.05520230	0.00288603	0.0595114	0.0014431
taetigk23	0.131455	0.00193166	0.10234231	0.00173861	0.0798849	0.0012553
taetigk24	0.148313	0.00334093	0.05654615	0.00207109	0.0856609	0.0017929
taetigk25	0.176577	0.00235834	0.14928514	0.00179456	0.1445315	0.0014415
taetigk26	0.149442	0.00385492	0.14326671	0.00236031	0.1431262	0.0020456
taetigk27	0.014182	0.00195215	0.01905494	0.00178832	-0.0155640	0.0012815
taetigk28	0.177198	0.00349273	0.07992356	0.00222609	0.1016870	0.0018997
taetigk29	0.191465	0.00357895	0.13655472	0.00191821	0.1586619	0.0016858
taetigk30	0.064135	0.00329728	0.02828299	0.00180727	0.0406991	0.0015976
taetigk31	-0.035030	0.00300720	-0.03874138	0.00174826	-0.0186440	0.0015282
taetigk32	0.128583	0.00543929	0.03899923	0.00326227	0.0865849	0.0028052
taetigk33	0.110288	0.00223799	0.06749261	0.00310172	0.0597015	0.0016679
taetigk34	-0.086634	0.00374340	-0.12336374	0.00850048	-0.1427160	0.0032928
taetigk35	-0.069298	0.00226499	-0.12698149	0.00267186	-0.1195704	0.0016627
taetigk36	0.139790	0.00287396	0.13997272	0.00354486	0.1124987	0.0021930
taetigk37	0.007344	0.00228732	-0.03541535	0.00271995	-0.0345897	0.0017023
taetigk38	0.136168	0.00307214	0.07372822	0.00297840	0.0866696	0.0021541
taetigk40	0.069508	0.00369984	0.09833152	0.00289393	0.0787125	0.0023245
untgroek.[0,5)	-0.123532	0.00144930	-0.18721546	0.00144226	-0.1586798	0.0010431
untgroek.[5,20)	-0.061337	0.00102470	-0.09618052	0.00091042	-0.0820136	0.0006946
untgroek.[20,50)	-0.033881	0.00116269	-0.04466017	0.00097072	-0.0384240	0.0007623
untgroek.[500,3.89e+04]	0.010533	0.00097685	0.02964171	0.00089799	0.0184014	0.0006756
brnog081	0.086964	0.01732204	0.12151230	0.00647711	0.1336639	0.0061109
brnog083	-0.038377	0.00481762	0.01793724	0.00531637	-0.0458099	0.0036113
brnog084	0.085214	0.00476527	0.11430662	0.00373363	0.1029411	0.0030061

suite à la page suivant

*suite de la page précédente*

	Femmes		Hommes		Ensemble	
	coef	se	coef	se	coef	se
brnog085	0.223348	0.00367220	0.18725461	0.00270682	0.2008254	0.00222112
brnog086	0.084157	0.00290706	0.08521862	0.00216158	0.0851557	0.00176559
brnog087	0.139998	0.00733412	0.14418590	0.00383773	0.1596436	0.00341790
brnog088	0.075296	0.01074790	0.09025768	0.00513404	0.1070934	0.00464638
brnog089	0.030834	0.00310848	0.05045671	0.00219521	0.0530505	0.00181213
brnog0810	0.023654	0.00363443	0.07640178	0.00241243	0.0747616	0.00201679
brnog0811	0.099915	0.00291939	0.08471840	0.00222656	0.0958497	0.00180631
brnog0812	-0.037893	0.00281705	-0.05417464	0.00240485	-0.0603660	0.00184303
brnog0813	-0.025512	0.00353673	0.00274826	0.00250136	-0.0033457	0.00207723
brnog0814	-0.027261	0.00319976	-0.08638861	0.00329790	-0.0532279	0.00226110
brnog0815	0.130731	0.00340974	0.14399264	0.00257965	0.1451697	0.00209596
brnog0816	0.171790	0.00304224	0.23561592	0.00248436	0.2103163	0.00195844
brnog0817	0.112466	0.00432940	0.11053592	0.00458300	0.1102659	0.00317352
brnog0818	0.121642	0.00295334	0.12303582	0.00239837	0.1210740	0.00189586
brnog0819	-0.068592	0.00308140	-0.01855764	0.00259555	-0.0421597	0.00201368
brnog0821	0.106658	0.00363195	0.06369532	0.00396684	0.0832412	0.00265044
brnog0822	0.066878	0.00293913	0.01521357	0.00300773	0.0411416	0.00202316
brnog0823	-0.002850	0.00403467	0.00905423	0.00395562	0.0017138	0.00285909
brnog0824	0.041997	0.00354125	0.00732832	0.00361842	0.0245511	0.00252643
brnog0825	-0.087379	0.03262764	0.03806937	0.01032463	0.0454364	0.00994899
gr1	0.011094	0.00110624	0.00938914	0.00102319	0.0112356	0.00076823
gr2	-0.055824	0.00104021	-0.05140424	0.00096818	-0.0530768	0.00072502
gr3	-0.028845	0.00117819	-0.02623902	0.00106948	-0.0271917	0.00081055
gr5	-0.066818	0.00126104	-0.06700585	0.00111381	-0.0670767	0.00085397
gr6	-0.036910	0.00134401	-0.02751008	0.00121635	-0.0325686	0.00092315
gr7	-0.177803	0.00196041	-0.14420360	0.00175049	-0.1588467	0.00133632
ibgrkl.[0,20)	0.158515	0.00163197	0.02802248	0.00238449	0.0736170	0.00135229
ibgrkl.[20,40)	0.053062	0.00141122	-0.04126599	0.00225883	-0.0257102	0.00119115
ibgrkl.[40,60)	0.025907	0.00114052	-0.04852837	0.00205127	-0.0505083	0.00097512
ibgrkl.[60,90)	0.023822	0.00095200	-0.02302444	0.00145910	-0.0389332	0.00078500

*suite à la page suivante*

suite de la page précédente

	Femmes		Hommes		Ensemble	
	coef	se	coef	se	coef	se
ibgrkl.[105,225]	-0.101046	0.00357575	-0.09015131	0.00192041	-0.0849076	0.00170472
lohnartPar heure	0.034692	0.00116049	0.05460291	0.00140785	0.0443621	0.00091242
gesamtarbver1	0.002176	0.00079712	0.00003723	0.00072014	0.0024563	0.00054687
lohnform2	0.014134	0.00349564	0.01039156	0.00264748	0.0104716	0.00215837
lohnform3	0.066995	0.00197520	0.07069329	0.00152121	0.0783478	0.00122924
lohnform4	0.013077	0.00684386	-0.01349229	0.00549492	0.0002547	0.00438644
zulagen_d1	0.049709	0.00116486	0.04992085	0.00102001	0.0575205	0.00078328
sonderza_d1	0.093310	0.00086119	0.09853044	0.00071933	0.0973886	0.00056374
xiisal1	0.070947	0.00081925	0.04199961	0.00079670	0.0542034	0.00058350
adj.R2	0.533521		0.64334743		0.6118082	
F0	7309.464777		14465.95213521		22710.3157206	
F.pvalue	0.000000		0.00000000		0.0000000	
N	607060.000000		761800.00000000		1368860.0000000	

Source : ESS 2010, Secteur privé

coef : coefficient estimé ; se : standard-error (erreur-type) ; adj.R2 : coefficient de détermination ajusté ; F0 : statistique de Fisher pour tester l'ajustement général ; F.pvalue : pvalue relative à F0 ; N : nombre d'observations. Cf. tableau (D.1) pour une description des variables.

TABLE C.5 – Estimation du modèle BASS (cas complets selon BASS, secteur public (Confédération), avec pondération, 2010)

	Femmes		Hommes		Ensemble	
	coef	se	coef	se	coef	se
(Intercept)	8.424783	0.01837962	8.6350563	0.01417733	8.6083538	0.01088756
alter_15	0.027658	0.00032105	0.0287695	0.00025829	0.0286123	0.00020118
I(alter_15 <sup>2</sup> /100)	-0.041959	0.00056453	-0.0398399	0.00043375	-0.0413339	0.00034373
dienstja	0.004270	0.00008894	0.0004105	0.00006371	0.0019254	0.00005016
ausbild1	0.153998	0.00342652	0.1590434	0.00236528	0.1594098	0.00195923
ausbild2	0.146168	0.00601664	0.1686191	0.00273208	0.1729913	0.00249681
ausbild3	0.161363	0.00370142	0.1362249	0.00215145	0.1452020	0.00187097
ausbild4	0.079116	0.01244077	0.0733137	0.00956528	0.0759197	0.00771861
ausbild5	0.018193	0.00521761	0.0217098	0.00435725	0.0205444	0.00340175
ausbild7	0.024066	0.00342589	0.0320808	0.00167128	0.0301905	0.00150401
ausbild8	-0.059316	0.00264672	-0.0493496	0.00228618	-0.0548075	0.00172944
ausbild9	0.015784	0.00405859	0.0011999	0.00237601	0.0021952	0.00206794
ausbildNA	-0.010704	0.00391070	-0.0445131	0.00248220	-0.0310664	0.00210322
zivsta2	0.001461	0.00184667	0.0182282	0.00129175	0.0150730	0.00105218
zivsta3	-0.006128	0.00231489	0.0037764	0.00199163	-0.0030932	0.00152789
natkat2	-0.073027	0.02304941	-0.1479721	0.02006868	-0.1167147	0.01544351
natkat3	-0.021123	0.00608782	-0.0319462	0.00548744	-0.0264350	0.00415414
natkat4	0.012960	0.00303979	-0.0149712	0.00246693	-0.0001289	0.00194081
natkat5	-0.016651	0.01108728	-0.0129872	0.00674670	-0.0082589	0.00584582
natkat6	0.032381	0.00630333	-0.0162879	0.00313641	-0.0046161	0.00282971
berufst1	0.271563	0.01186450	0.2584015	0.00490245	0.2634876	0.00454291
berufst2	0.092825	0.00593470	0.0753665	0.00284791	0.0773848	0.00258461
berufst3	0.021173	0.00381874	0.0225497	0.00196047	0.0202033	0.00175683
berufst4	-0.057947	0.00366772	-0.0225738	0.00201216	-0.0329122	0.00177903
anforni1	0.344456	0.00550357	0.3310782	0.00291009	0.3408568	0.00256292
anforni2	0.137191	0.00238846	0.1380014	0.00161970	0.1393679	0.00132976
anforni4	-0.130412	0.00329317	-0.1735997	0.00220489	-0.1597630	0.00181666
taetigk10,11,12	-0.029938	0.00580692	-0.0258919	0.00577889	-0.0445672	0.00334717

suite à la page suivante



suite de la page précédente

	Femmes		Hommes		Ensemble	
	coef	se	coef	se	coef	se
taetigk26,27	-0.106612	0.00382322	-0.0439682	0.00642607	-0.0867593	0.0033067
taetigk33,36	0.095310	0.01333264	-0.0239665	0.01107083	0.0041943	0.0083513
taetigk35,37	-0.250266	0.00708278	-0.1572971	0.01445783	-0.2231418	0.0059667
taetigk20	0.064188	0.01680090	0.0363509	0.00794259	0.0144644	0.0061566
taetigk21	0.039772	0.00442650	0.1153938	0.00633172	0.0671836	0.0036323
taetigk23	0.027829	0.00420447	0.0418048	0.00584418	0.0176716	0.0033207
taetigk24	0.062055	0.00663773	0.0423761	0.00633801	0.0251340	0.0040437
taetigk25	0.039579	0.00478621	0.0838980	0.00604882	0.0512739	0.0035731
taetigk28	0.051297	0.00555745	0.0521664	0.00637855	0.0357709	0.0039506
taetigk29	0.087156	0.00656895	0.1143478	0.00607739	0.0960803	0.0037522
taetigk30	0.168395	0.01293878	0.0942934	0.00664637	0.0820721	0.0045818
taetigk31	-0.231402	0.00390108	-0.1762211	0.00568762	-0.2140589	0.0031494
taetigk32	-0.002986	0.00602054	0.0226042	0.00581138	-0.0009515	0.0033833
taetigk38	0.090304	0.00561634	0.1165914	0.00691685	0.0828331	0.0042584
taetigk40	-0.034493	0.01018092	0.0544289	0.00780518	0.0171348	0.0056787
untgroek.[500,3.89e+04]	-0.045376	0.01233923	-0.0615209	0.01055798	-0.0581468	0.0081587
ibgrkl.[0,20)	-0.002941	0.00375995	-0.0135961	0.00884972	-0.0266932	0.0033936
ibgrkl.[20,40)	-0.023678	0.00297327	-0.0466038	0.00660602	-0.0521480	0.0025627
ibgrkl.[40,60)	-0.020448	0.00213772	-0.0493374	0.00339033	-0.0483314	0.0016375
ibgrkl.[60,90)	-0.004930	0.00176476	-0.0086920	0.00205498	-0.0222053	0.0012515
ibgrkl.[105,225]	-0.015632	0.00686125	-0.0407880	0.00207332	-0.0348537	0.0019693
lohnartPar heure	-0.072716	0.01060050	-0.2306089	0.00788056	-0.2010703	0.0052831
gesamtarbver1	-0.020787	0.00619479	-0.0666593	0.00398923	-0.0559436	0.0034002
zulagen_d1	0.041336	0.00210246	0.0415702	0.00126658	0.0432805	0.0010873

suite à la page suivant



*suite de la page précédente*

	Femmes		Hommes		Ensemble	
	coef	se	coef	se	coef	se
sonderza_d1	-0.003000	0.00270712	-0.0337633	0.00161085	-0.0248619	0.00137698
xiisal1	0.026147	0.01032687	-0.1112499	0.00513892	-0.0886149	0.00460402
adj.R2	0.807022		0.8268482		0.8255668	
F0	2584.337693		5913.9672741		8785.1771982	
F.pvalue	0.000000		0.0000000		0.0000000	
N	32741.000000		65628.0000000		98369.0000000	

Source : ESS 2010, Secteur public (Confédération)

coef : coefficient estimé ; se : standard-error (erreur-type) ; adj.R2 : coefficient de détermination ajusté ; F0 : statistique de Fisher pour tester l'ajustement général ; F.pvalue : pvalue relative à F0 ; N : nombre d'observations. Cf. tableau (D.1) pour une description des variables.



### C.3 Secteur privé

TABLE C.6 – Nombre d’employés, salaire brut moyen et médian, salaire net moyen et médian, taux d’occupation moyen et médian, par sexe, secteur privé, 2010

	Femme	Homme	Somme	Différence	Diff. en % des hommes
N <sup>a</sup>	607060.00	761800.00	1368860		
N.w <sup>b</sup>	1263527.39	1606847.14	2870375		
<b>Salaire brut</b>					
Moy.w <sup>c</sup>	5814.13	7614.30		1800.17	23.6
Med.w <sup>d</sup>	5110.00	6298.00		1188.00	18.9
<b>Salaire net</b>					
Moy.w	3796.22	6453.27		2657.05	41.2
Med.w	3557.00	5473.00		1916.00	35.0
<b>Taux d’occupation</b>					
Moy.w	0.71	0.94		0.23	24.1
Med.w	0.80	1.00		0.20	20.0

a. N : Nombre d’employés non pondéré.

b. N.w : Nombre d’employés pondéré.

c. Moy.w : Moyenne pondérée

d. Med.w : Médiane pondérée

Source : ESS 2010, Secteur privé

TABLE C.7 – Nombre d'hommes et de femmes au bénéfice de primes de pénibilité, de 13e salaire, de paiements spéciaux, et paiements spéciaux mensuels moyens (standardisés plein temps), par sexe, secteur privé, 2010

	Femmes	Hommes	Total	Femmes	Hommes	Total
				en % <sup>a</sup>	en % <sup>b</sup>	en % <sup>c</sup>
Primes de pénibilité	157479.7	190037.5	347517.2	13.1	12.2	12.6
13e salaire	887175.2	1208448.3	2095623.6	73.8	77.4	75.8
Paiements spéciaux	334710.5	545502.4	880212.9	27.8	34.9	31.9
Paiements spéciaux mensuels moyens						
	493.43	1185.70				

a. En % du total des femmes.

b. En % du total des hommes.

c. En % du total général.

Source : ESS 2010, Secteur privé

TABLE C.8 – Nombre d'employés pondéré par sexe et classes d'âge, secteur privé, 2010

	Femmes	Hommes	Total	Femmes en % <i>a</i>	Hommes en % <i>b</i>	Total en % <i>c</i>	Femmes en % <i>d</i>	Hommes en % <i>e</i>
[0, 20)	13722.36	10741.56	24463.91	1.09	0.67	0.85	56.09	43.91
[20, 30)	274102.06	305579.00	579681.07	21.69	19.02	20.20	47.28	52.72
[30, 40)	310246.55	417213.08	727459.63	24.55	25.96	25.34	42.65	57.35
[40, 50)	349555.31	455979.48	805534.79	27.67	28.38	28.06	43.39	56.61
[50, 60)	244834.56	312747.65	557582.21	19.38	19.46	19.43	43.91	56.09
[60, 87]	71066.55	104586.37	175652.92	5.62	6.51	6.12	40.46	59.54
Total	1263527.39	1606847.14	2870374.53	100.00	100.00	100.00	44.02	55.98

*a.* En % du total des femmes.*b.* En % du total des hommes.*c.* En % du total général.*d.* En % du total des femmes dans la catégorie d'âge.  
*e.* En % du total des femmes dans la catégorie d'âge.

Source : ESS 2010, Secteur privé



TABLE C.9 – Salaires bruts moyens pondérés par sexe et classes d’âge, secteur privé, 2010

	Femmes	Hommes	Différence	Diff. en % des hommes
[0, 20)	3838.86	4016.48	177.62	4.42
[20, 30)	4809.76	5233.33	423.56	8.09
[30, 40)	6111.95	7314.64	1202.69	16.44
[40, 50)	6197.76	8611.35	2413.60	28.03
[50, 60)	6089.82	8740.50	2650.68	30.33
[60, 87]	5932.55	8421.22	2488.67	29.55
Total	5814.13	7614.30	1800.17	23.64

Source : ESS 2010, Secteur privé



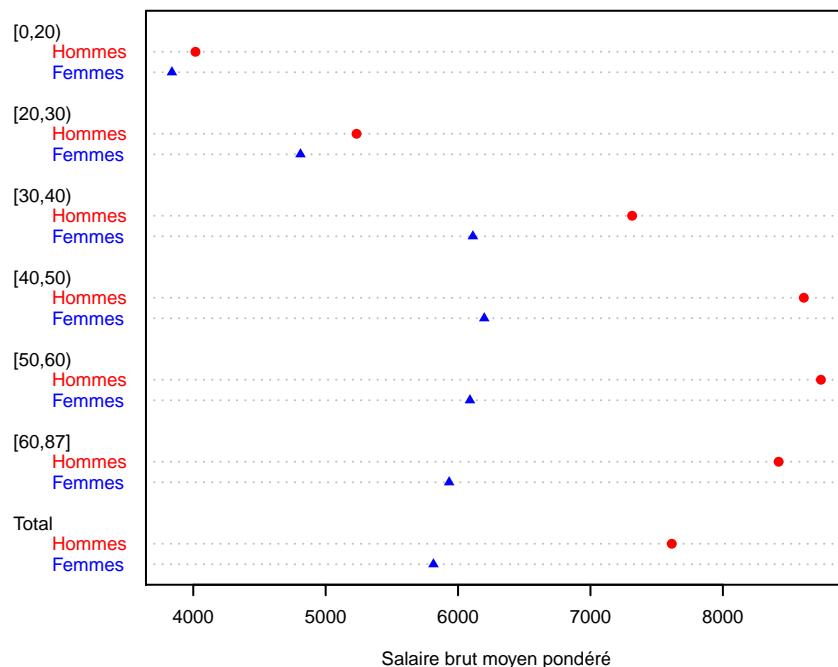


FIGURE C.1 – Salaires bruts moyens pondérés par sexe et classes d'âge, secteur privé, 2010

TABLE C.10 – Nombre d'employés pondéré par sexe et classes d'années de service, secteur privé, 2010

	Femmes	Hommes	Total	Femmes en % <i>a</i>	Hommes en % <i>b</i>	Total en % <i>c</i>	Femmes en % <i>d</i>	Hommes en % <i>e</i>
[0, 1]	311531.04	329179.17	640710.22	24.66	20.49	22.32	48.62	51.38
(1, 3]	278643.39	312226.41	590869.80	22.05	19.43	20.59	47.16	52.84
(3, 5]	156646.71	198089.35	354736.07	12.40	12.33	12.36	44.16	55.84
(5, 9]	201540.91	249114.30	450655.21	15.95	15.50	15.70	44.72	55.28
(9, 19]	219640.32	295397.15	515037.46	17.38	18.38	17.94	42.65	57.35
(19, 70]	95525.02	222840.75	318365.77	7.56	13.87	11.09	30.00	70.00
Total	1263527.39	1606847.14	2870374.53	100.00	100.00	100.00	44.02	55.98

*a.* En % du total des femmes.*b.* En % du total des hommes.*c.* En % du total général.*d.* En % du total des femmes dans la catégorie d'années de service.*e.* En % du total des femmes dans la catégorie d'années de service.

Source : ESS 2010, Secteur privé

TABLE C.11 – Salaires bruts moyens pondérés par sexe et classes d’années de service, secteur privé, 2010

	Femmes	Hommes	Différence	Diff. en % des hommes
[0, 1]	5246.4	6310.1	1063.8	16.9
(1, 3]	5580.3	7004.4	1424.2	20.3
(3, 5]	5816.5	7372.5	1556.0	21.1
(5, 9]	6044.9	7860.6	1815.8	23.1
(9, 19]	6306.9	8644.6	2337.7	27.0
(19, 70]	6724.3	8969.2	2244.9	25.0
Total	5814.1	7614.3	1800.2	23.6

Source : ESS 2010, Secteur privé

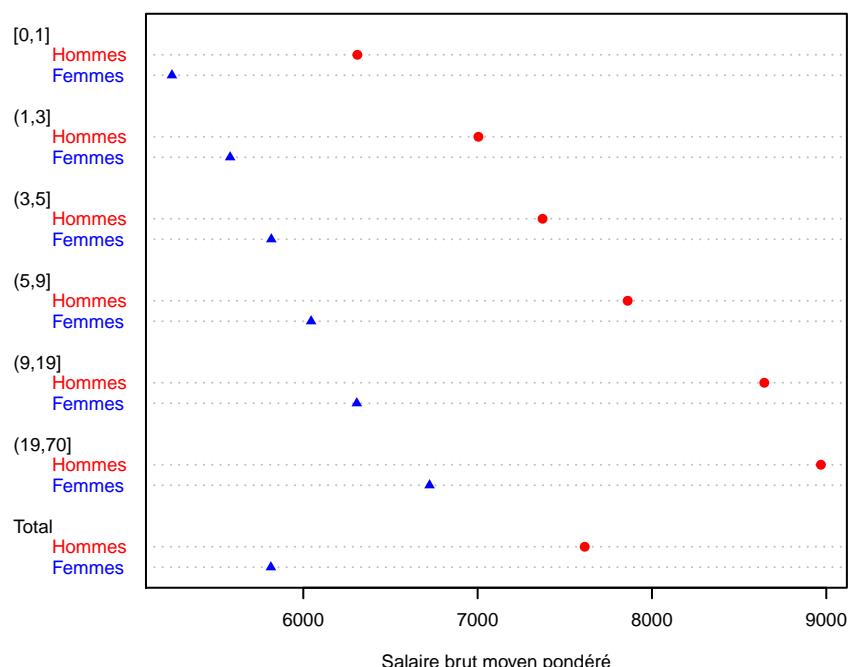


FIGURE C.2 – Salaires bruts moyens pondérés par sexe et classes d’années de service, secteur privé, 2010



TABLE C.1.2 – Nombre d'employés pondéré par sexe et classes de formation, secteur privé, 2010

	Femmes	Hommes	Total	Femmes en % <i>a</i>	Hommes en % <i>b</i>	Total en % <i>c</i>	Femmes en % <i>d</i>	Hommes en % <i>e</i>
Haute école universitaire (UNI, EPF)	68932.85	131470.76	200403.61	5.46	8.18	6.98	34.40	65.60
Haute école spécialisée / pédagogique (HES, HEP)	42159.14	100205.12	142364.26	3.34	6.24	4.96	29.61	70.39
Formation professionnelle supérieure	98997.10	184357.26	283354.35	7.83	11.47	9.87	34.94	65.06
Brevet d'enseignement	13736.64	8019.77	21756.41	1.09	0.50	0.76	63.14	36.86
Maturité	36376.01	34046.39	70422.40	2.88	2.12	2.45	51.65	48.35
Apprentissage complet (CFC)	617601.63	767311.13	1384912.75	48.88	47.75	48.25	44.59	55.41
Formation acquise en entreprise	58601.94	78830.09	137432.03	4.64	4.91	4.79	42.64	57.36
Sans formation prof. complète	178939.23	148214.90	327154.13	14.16	9.22	11.40	54.70	45.30
Autres formations complètes	85544.35	108746.24	194290.59	6.77	6.77	6.77	44.03	55.97
Non mentionné	62638.50	45645.49	108284.00	4.96	2.84	3.77	57.85	42.15
Total	1263527.39	1606847.14	2870374.53	100.00	100.00	100.00	44.02	55.98

*a.* En % du total des femmes.*b.* En % du total des hommes.*c.* En % du total général.*d.* En % du total des femmes dans la catégorie de classes de formation.*e.* En % du total des femmes dans la catégorie de classes de formation.

Source : ESS 2010, Secteur privé

TABLE C.13 – Salaires bruts moyens pondérés par sexe et classes de formation, secteur privé, 2010

	Femmes	Hommes	Différence	Diff. en % des hommes
Haute école universitaire (UNI, EPF)	9705.9	13990.0	4284.0	30.6
Haute école spécialisée / pédagogique (HES, HEP)	8175.6	10721.4	2545.8	23.7
Formation professionnelle supérieure	7389.9	9194.1	1804.3	19.6
Brevet d'enseignement	7042.6	7859.3	816.6	10.4
Maturité	6140.9	7912.4	1771.5	22.4
Apprentissage complet (CFC)	5534.8	6455.5	920.7	14.3
Formation acquise en entreprise	4595.8	5504.8	909.0	16.5
Sans formation prof. complète	4336.9	5042.4	705.5	14.0
Autres formations complètes	5369.2	7255.0	1885.7	26.0
Non mentionné	5714.3	8114.6	2400.2	29.6
Total	5814.1	7614.3	1800.2	23.6

Source : ESS 2010, Secteur privé



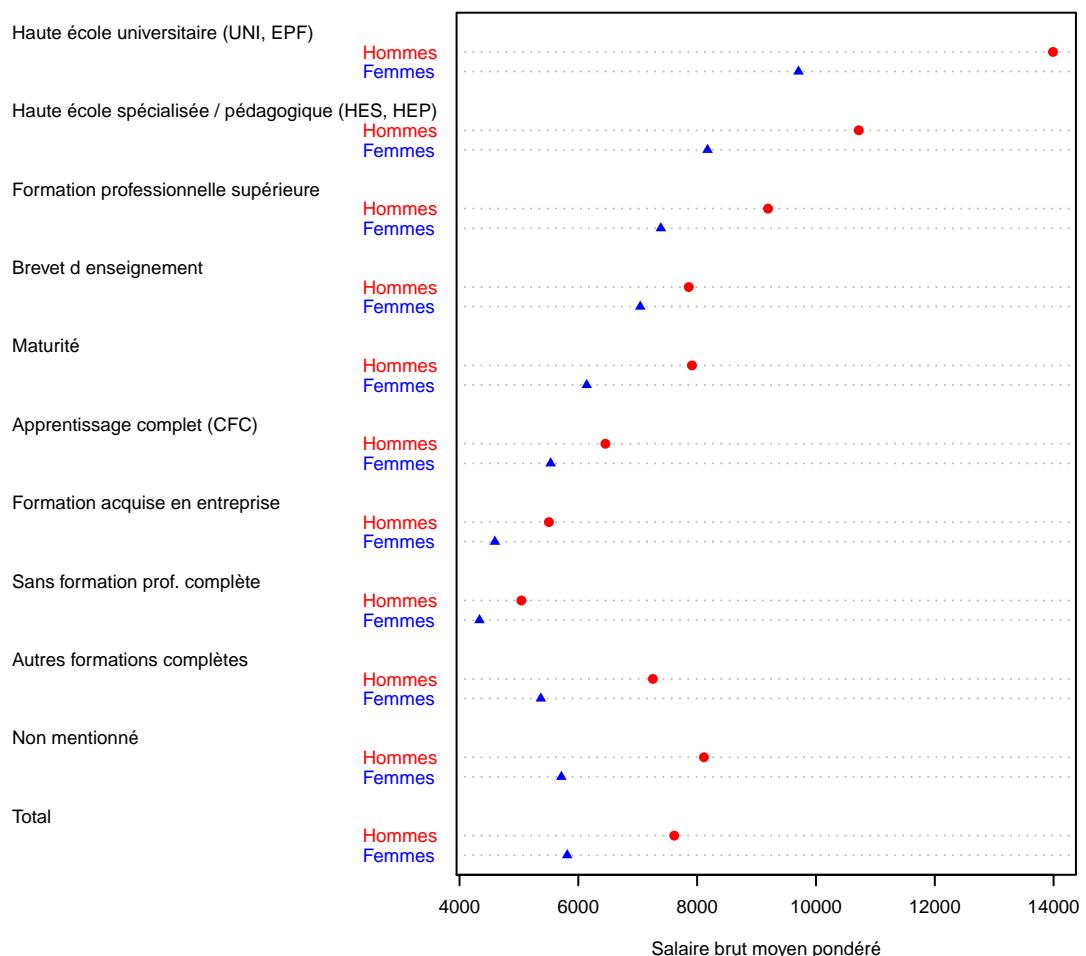


FIGURE C.3 – Salaires bruts moyens pondérés par sexe et classes de formation, secteur privé, 2010

TABLE C.14 – Nombre d’employés pondéré par sexe et état-civil, secteur privé, 2010

	Femmes	Hommes	Total	Femmes en % <i>a</i>	Hommes en % <i>b</i>	Total en % <i>c</i>	Femmes en % <i>d</i>	Hommes en % <i>e</i>
Célibataire	458716.55	593822.39	1052538.93	36.30	36.96	36.67	43.58	56.42
Marié	627292.64	883993.33	1511285.97	49.65	55.01	52.65	41.51	58.49
Autre état-civil	177518.20	129031.42	306549.62	14.05	8.03	10.68	57.91	42.09
Total	1263527.39	1606847.14	2870374.53	100.00	100.00	100.00	44.02	55.98

*a.* En % du total des femmes.*b.* En % du total des hommes.*c.* En % du total général.*d.* En % du total des femmes dans la catégorie d'état-civil.*e.* En % du total des femmes dans la catégorie d'état-civil.

Source : ESS 2010, Secteur privé



TABLE C.15 – Salaires bruts moyens pondérés par sexe et état-civil, secteur privé, 2010

	Femmes	Hommes	Différence	Diff. en % des hommes
Célibataire	5728.06	6328.43	600.37	9.49
Marié	5828.64	8439.28	2610.65	30.93
Autre état-civil	5985.30	7880.11	1894.81	24.05
Total	5814.13	7614.30	1800.17	23.64

Source : ESS 2010, Secteur privé

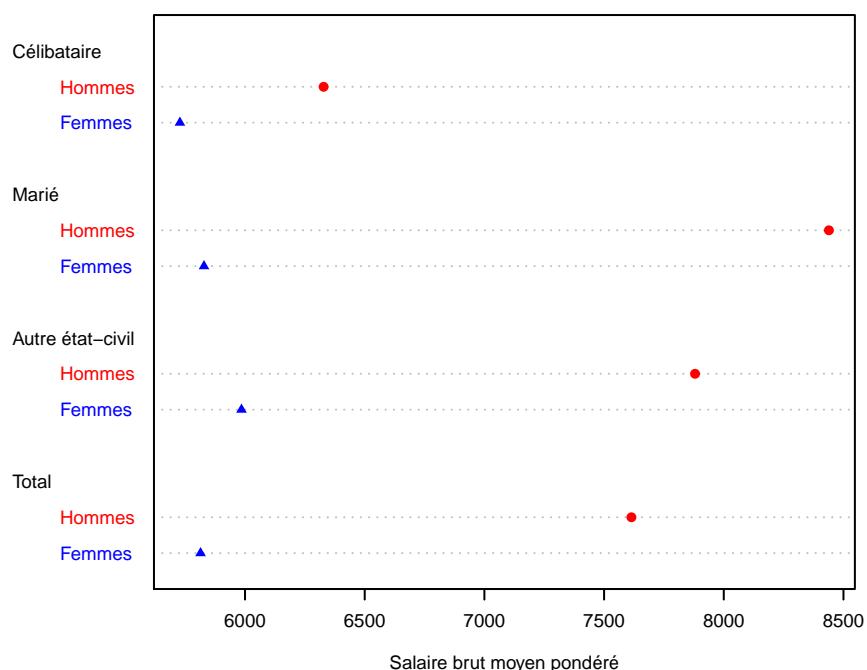


FIGURE C.4 – Salaires bruts moyens pondérés par sexe et état-civil, secteur privé, 2010

TABLE C.16 – Nombre d'employés pondéré par sexe et positions hiérarchiques, secteur privé, 2010

	Femmes	Hommes	Total	Femmes en % <sup>a</sup>	Hommes en % <sup>b</sup>	Total en % <sup>c</sup>	Femmes en % <sup>d</sup>	Hommes en % <sup>e</sup>
Cadre supérieur	33990.01	135627.04	169617.05	2.69	8.44	5.91	20.04	79.96
Cadre moyen	62583.73	145393.72	207977.45	4.95	9.05	7.25	30.09	69.91
Cadre inférieur	108734.52	179330.12	288064.64	8.61	11.16	10.04	37.75	62.25
Responsable de l'exécution de travaux	99453.53	142488.89	241942.43	7.87	8.87	8.43	41.11	58.89
Sans fonction de cadre	958765.60	1004007.36	1962772.96	75.88	62.48	68.38	48.85	51.15
Total	1263527.39	1606847.14	2870374.53	100.00	100.00	100.00	44.02	55.98

*a.* En % du total des femmes.*b.* En % du total des hommes.*c.* En % du total général.*d.* En % du total des femmes dans la catégorie de position hiérarchique.*e.* En % du total des femmes dans la catégorie de position hiérarchique.

Source : ESS 2010, Secteur privé



TABLE C.17 – Salaires bruts moyens pondérés par sexe et positions hiérarchiques, secteur privé, 2010

	Femmes	Hommes	Différence	Diff. en % des hommes
Cadre supérieur	9333.8	13976.1	4642.3	33.2
Cadre moyen	8946.3	11590.9	2644.6	22.8
Cadre inférieur	7008.0	8461.0	1453.0	17.2
Responsable de 1 exécution de travaux	6264.0	7075.5	811.5	11.5
Sans fonction de cadre	5302.8	6104.3	801.5	13.1
Total	5814.1	7614.3	1800.2	23.6

Source : ESS 2010, Secteur privé



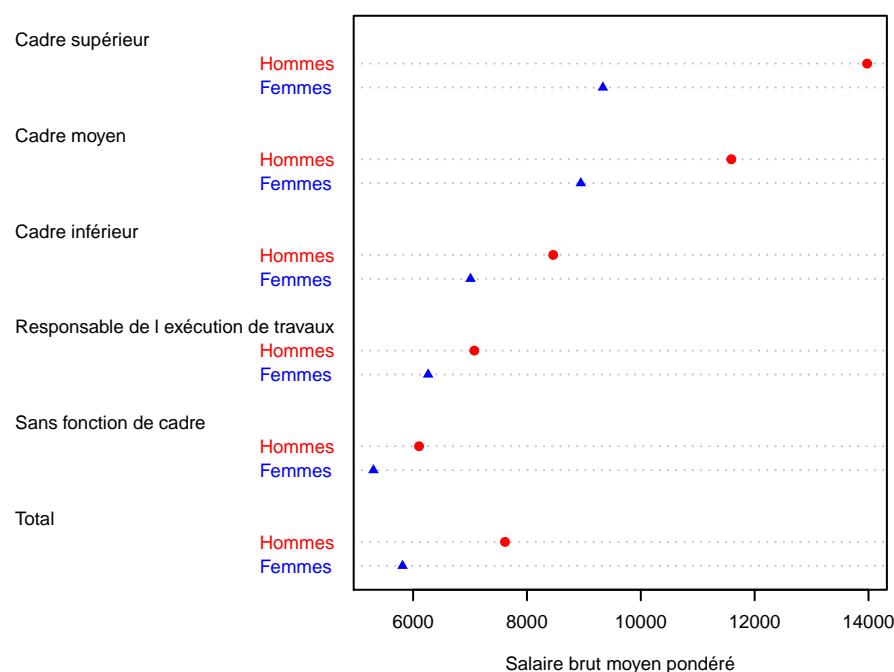


FIGURE C.5 – Salaires bruts moyens pondérés par sexe et positions hiérarchiques, secteur privé, 2010

TABLE C.18 – Nombre d’employés pondéré par sexe et niveaux de qualification, secteur privé, 2010

	Femmes	Hommes	Total	Femmes en % <i>a</i>	Hommes en % <i>b</i>	Total en % <i>c</i>	Femmes en % <i>d</i>	Hommes en % <i>e</i>
Travaux les plus exigeants	46913.27	183643.99	230557.26	3.71	11.43	8.03	20.35	79.65
Travail indépendant et très qualifié	307972.31	502423.04	810395.34	24.37	31.27	28.23	38.00	62.00
Connaissances prof. spécialisées	519860.08	646825.04	1166685.12	41.14	40.25	40.65	44.56	55.44
Activités simples	388781.73	273955.08	662736.81	30.77	17.05	23.09	58.66	41.34
Total	1263527.39	1606847.14	2870374.53	100.00	100.00	100.00	44.02	55.98

*a.* En % du total des femmes.*b.* En % du total des hommes.*c.* En % du total général.*d.* En % du total des femmes dans la catégorie de niveaux de qualification.*e.* En % du total des femmes dans la catégorie de niveaux de qualification.

Source : ESS 2010, Secteur privé

TABLE C.19 – Salaires bruts moyens pondérés par sexe et niveaux de qualification, secteur privé, 2010

	Femmes	Hommes	Différence	Diff. en % des hommes
Travaux les plus exigeants	10886.22	14347.41	3461.19	24.12
Travail indépendant et très qualifié	7026.73	8239.80	1213.08	14.72
Connaissances prof. spécialisées	5651.37	6350.41	699.04	11.01
Activités simples	4459.19	4937.79	478.60	9.69
Total	5814.13	7614.30	1800.17	23.64

Source : ESS 2010, Secteur privé

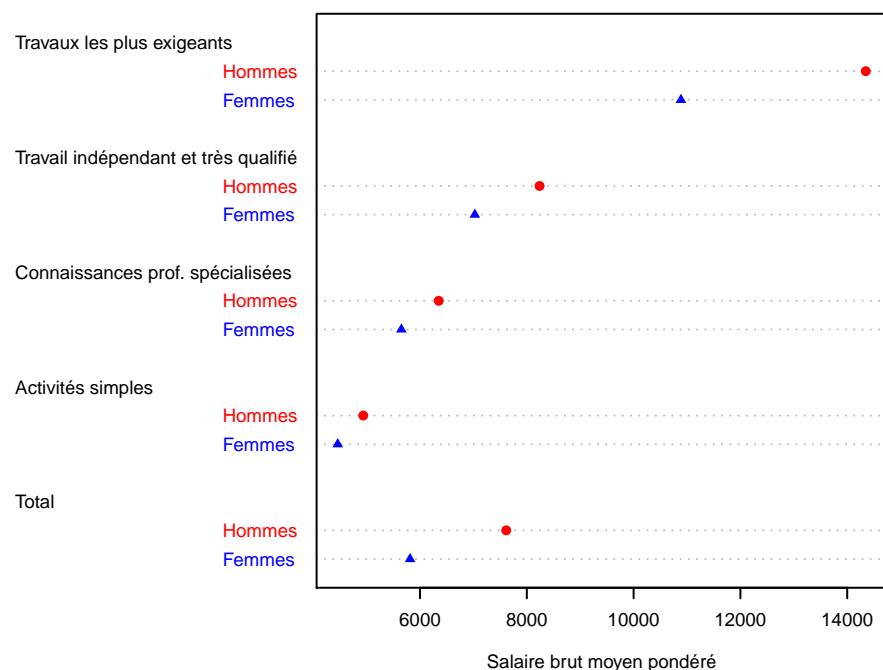


FIGURE C.6 – Salaires bruts moyens pondérés par sexe et niveaux de qualification, secteur privé, 2010

TABLE C.20 – Nombre d’employés pondéré par sexe et types d’activité, secteur privé, 2010

	Femmes	Hommes	Total	Femmes en % <sup>a</sup>	Hommes en % <sup>b</sup>	Total en % <sup>c</sup>	Femmes en % <sup>d</sup>	Hommes en % <sup>e</sup>
Fabrication, transformation de produits	90435.63	224311.93	314747.57	7.16	13.96	10.97	28.73	71.27
Activités de la construction	8521.13	217761.53	226282.67	0.67	13.55	7.88	3.77	96.23
Mise en service, réglage, maintenance machines	17400.47	155425.03	172825.50	1.38	9.67	6.02	10.07	89.93
Restauration, arts manuels	1671.78	3118.86	4790.64	0.13	0.19	0.17	34.90	65.10
Définition buts et stratégie de l’entreprise	13662.78	67960.78	81623.56	1.08	4.23	2.84	16.74	83.26
Comptabilité, gestion du personnel	83056.31	46185.66	129241.97	6.57	2.87	4.50	64.26	35.74
Secrétariat, travaux de chancellerie	99418.20	20833.48	120251.68	7.87	1.30	4.19	82.68	17.32
Autres activités commerciales, administratives	108676.82	75321.77	183998.59	8.60	4.69	6.41	59.06	40.94
Logistique, tâches d'état-major	15709.21	44189.42	59898.63	1.24	2.75	2.09	26.23	73.77
Expertises, conseils, vente	61859.67	102905.56	164765.24	4.90	6.40	5.74	37.54	62.46
Achat, vente de produits de base et d'équipement	11423.90	33892.98	45316.89	0.90	2.11	1.58	25.21	74.79
Vente de biens de consommation, vente au détail	196419.38	83601.12	280020.50	15.55	5.20	9.76	70.14	29.86
Recherche et développement	16138.55	40849.51	56988.07	1.28	2.54	1.99	28.32	71.68
Analyse, programmation, “operating”	14508.00	74435.01	88943.01	1.15	4.63	3.10	16.31	83.69
Planifier, construire, réaliser, dessiner	17620.16	72613.60	90233.76	1.39	4.52	3.14	19.53	80.47
Transp. personnes, marchandises, communications	28665.65	107680.38	136346.03	2.27	6.70	4.75	21.02	78.98
Services de sécurité, de surveillance	55021.17	19066.36	24568.52	0.44	1.19	0.86	22.40	77.60
Activités médicales, sociales et soins	165394.09	31885.46	197279.55	13.09	1.98	6.87	83.84	16.16
Soins corporels, nettoyage des vêtements	16696.70	2236.98	18933.68	1.32	0.14	0.66	88.19	11.81
Nettoyage et hygiène publique	76583.90	3076.83	107370.72	6.06	1.92	3.74	71.33	28.67
Activités pédagogiques	44103.19	24156.06	68259.25	3.49	1.50	2.38	64.61	35.39
Activités de l'hôtellerie-rest., éc. domestique	131142.36	82147.37	213289.73	10.38	5.11	7.43	61.49	38.51
Culture, information, sport, loisirs	26427.13	25280.60	51707.73	2.09	1.57	1.80	51.11	48.89
Autres activités	12490.20	20200.84	32691.04	0.99	1.26	1.14	38.21	61.79
Total	1263527.39	1606847.14	2870374.53	100.00	100.00	100.00	44.02	55.98

- a. En % du total des femmes.
- b. En % du total des hommes.
- c. En % du total général.
- d. En % du total des femmes dans la catégorie de types d’activité.
- e. En % du total des femmes dans la catégorie de types d’activité.

Source : ESS 2010, Secteur privé

TABLE C.21 – Salaires bruts moyens pondérés par sexe et types d’activité, secteur privé, 2010

	Femmes	Hommes	Différence	Diff. en % des hommes
Fabrication, transformation de produits	4661.21	5981.25	1320.04	22.07
Activités de la construction	5435.99	6116.53	680.54	11.13
Mise en service, réglage, maintenance machines	5279.02	6443.45	1164.43	18.07
Restauration, arts manuels	4931.26	5757.63	826.37	14.35
Définition buts et stratégie de l’entreprise	11070.23	15853.36	4783.13	30.17
Comptabilité, gestion du personnel	7252.24	10659.15	3406.91	31.96
Secrétariat, travaux de chancellerie	6193.86	7655.59	1461.73	19.09
Autres activités commerciales, administratives	6331.10	8652.93	2321.84	26.83
Logistique, tâches d’état-major	6929.10	8095.97	1166.87	14.41
Expertises, conseils, vente	8084.60	11679.10	3594.50	30.78
Achat, vente de produits de base et d’équipement	6766.05	9213.17	2447.12	26.56
Vente de biens de consommation, vente au détail	4690.21	6429.57	1739.37	27.05
Recherche et développement	8383.86	9615.70	1231.84	12.81
Analyse, programmation, “operating”	8029.03	9595.51	1566.48	16.33
Planifier, construire, réaliser, dessiner	6244.90	7785.48	1540.58	19.79
Transp. personnes, marchandises, communications	4684.14	5547.39	863.25	15.56
Services de sécurité, de surveillance	5490.85	6082.94	592.08	9.73
Activités médicales, sociales et soins	6291.91	7793.53	1501.62	19.27
Soins corporels, nettoyage des vêtements	4208.71	4876.86	668.15	13.70
Nettoyage et hygiène publique	4166.32	4670.10	503.79	10.79
Activités pédagogiques	7446.65	8833.47	1386.82	15.70
Activités de l’hôtellerie-rest., éc. domestique	4384.09	4697.92	313.83	6.68
Culture, information, sport, loisirs	6653.08	7670.09	1017.01	13.26
Autres activités	6240.83	8393.23	2152.40	25.64
Total	5814.13	7614.30	1800.17	23.64

Source : ESS 2010, Secteur privé



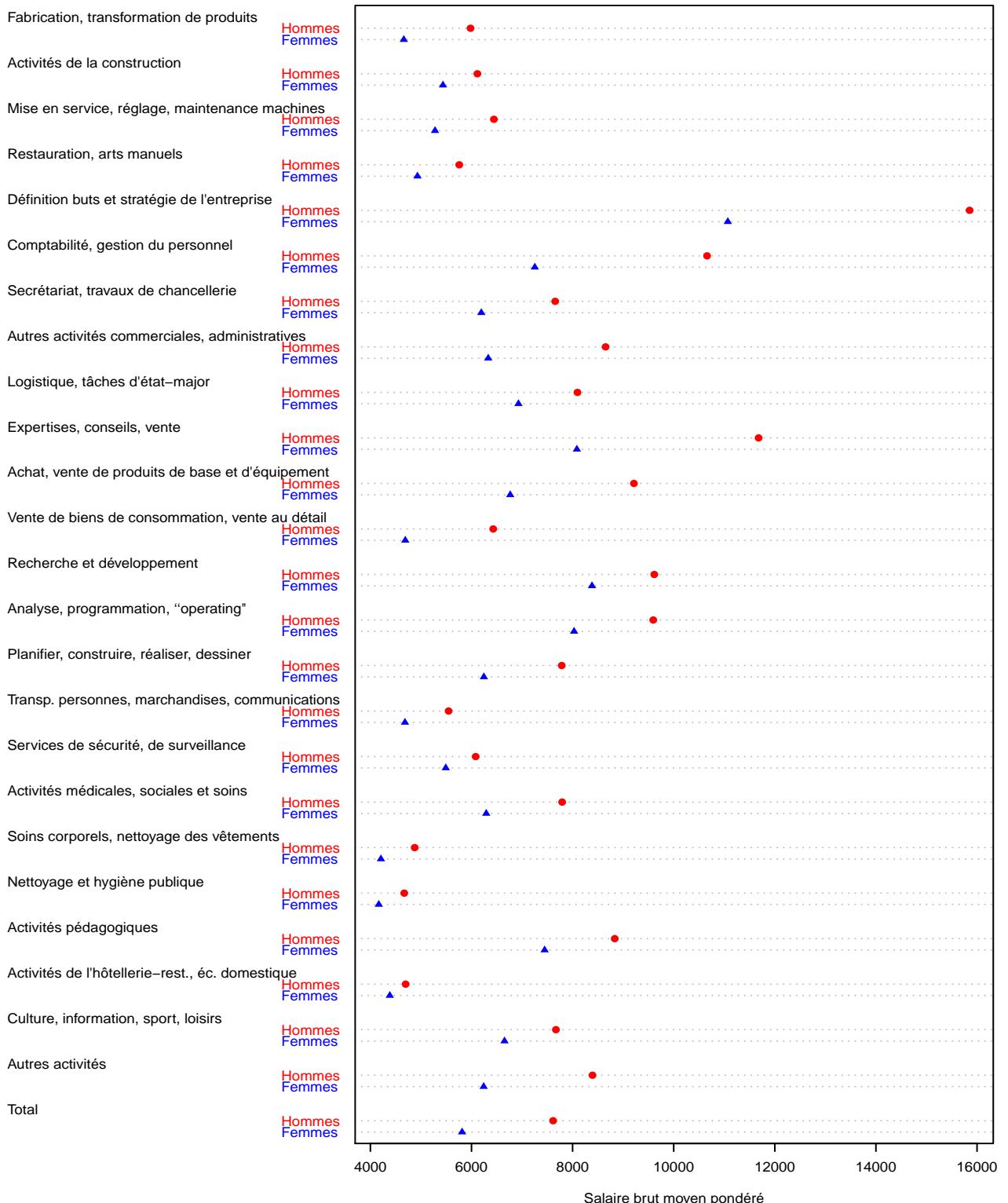


FIGURE C.7 – Salaires bruts moyens pondérés par sexe et types d'activité, secteur privé, 2010

TABLE C.22 – Nombre d'employés pondéré par sexe et tailles d'entreprise, secteur privé, 2010

	Femmes	Hommes	Total	Femmes en % <sup>a</sup>	Hommes en % <sup>b</sup>	Total en % <sup>c</sup>	Femmes en % <sup>d</sup>	Hommes en % <sup>e</sup>
[0, 5)	96372.19	94488.13	190860.32	7.63	5.88	6.65	50.49	49.51
[5, 20)	270628.94	334370.31	604999.25	21.42	20.81	21.08	44.73	55.27
[20, 50)	149705.35	234510.72	384216.08	11.85	14.59	13.39	38.96	61.04
[50, 500)	382943.02	542216.73	925159.76	30.31	33.74	32.23	41.39	58.61
[500, 4.14e + 04]	363877.89	401261.23	765139.12	28.80	24.97	26.66	47.56	52.44
Total	1263527.39	1606847.14	2870374.53	100.00	100.00	100.00	44.02	55.98

a. En % du total des femmes.

b. En % du total des hommes.

c. En % du total général.

d. En % du total des femmes dans la catégorie de tailles d'entreprise.

e. En % du total des femmes dans la catégorie de tailles d'entreprise.

Source : ESS 2010, Secteur privé

TABLE C.23 – Salaires bruts moyens pondérés par sexe et tailles d’entreprise, secteur privé, 2010

	Femmes	Hommes	Différence	Diff. en % des hommes
[0, 5)	5177.9	6390.9	1212.9	19.0
[5, 20)	5528.3	6965.9	1437.7	20.6
[20, 50)	5842.6	7219.7	1377.0	19.1
[50, 500)	5962.7	7629.6	1666.9	21.9
[500, 4.14e + 04]	6027.2	8652.7	2625.5	30.3
Total	5814.1	7614.3	1800.2	23.6

Source : ESS 2010, Secteur privé

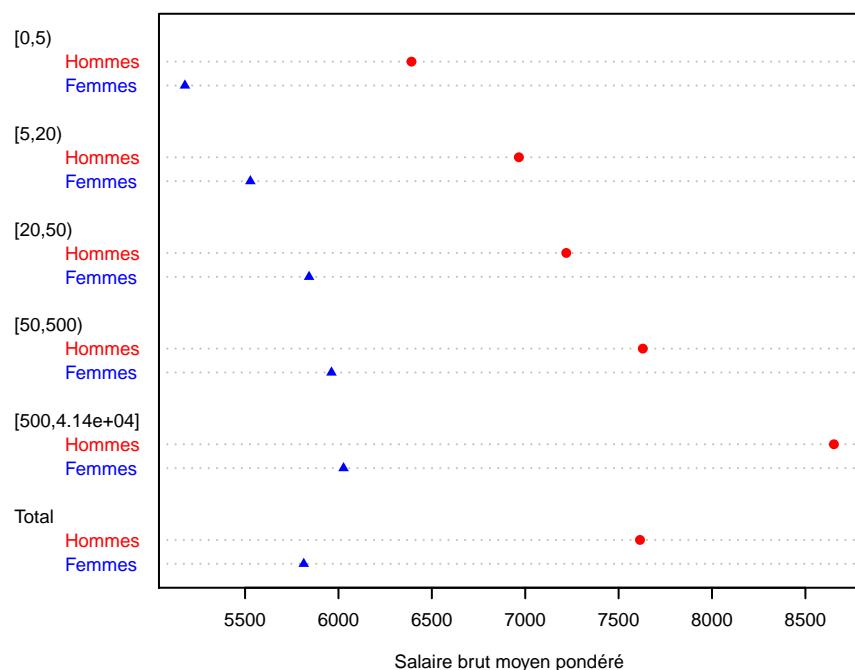


FIGURE C.8 – Salaires bruts moyens pondérés par sexe et tailles d’entreprise, secteur privé, 2010

TABLE C.24 – Nombre d’employés pondéré par sexe et branches d’activité, secteur privé, 2010

	Femmes	Hommes	Total	Femmes en % <sup>a</sup>	Hommes en % <sup>b</sup>	Total en % <sup>c</sup>	Femmes en % <sup>d</sup>	Hommes en % <sup>e</sup>
Industries extractives	477.75	3902.87	4380.62	0.04	0.24	0.15	10.91	89.09
Ind. alimentaire, boissons, tabac	22822.29	40398.19	63270.49	1.81	2.51	2.20	36.15	63.85
Industrie textile/ du cuir	8352.93	6025.58	14378.51	0.66	0.37	0.50	58.09	41.91
Impression	8596.82	14640.96	23237.78	0.68	0.91	0.81	37.00	63.00
Industrie chimique	22497.91	44061.75	66559.66	1.78	2.74	2.32	33.80	66.20
Fab. machines et équipements	66096.47	177073.05	243169.52	5.23	11.02	8.47	27.18	72.82
Production et distribution d'énergie	2989.02	13908.63	16897.65	0.24	0.87	0.59	17.69	82.31
Prod. et distr. d'eau; gestion déchets	1288.36	6768.97	8057.33	0.10	0.42	0.28	15.99	84.01
Autres industries et fabrications	41623.14	1485524.75	190157.89	3.29	9.24	6.62	21.89	78.11
Construction	24758.36	216302.90	241061.26	1.96	13.46	8.40	10.27	89.73
Commerce ; réparation d'automobiles	80543.68	163665.48	244209.17	6.37	10.19	8.51	32.98	67.02
Commerce de détail	231043.17	105477.89	336521.06	18.29	6.56	11.72	68.66	31.34
Transports et entreposage	33431.32	93437.40	126808.72	2.65	5.81	4.42	26.35	73.65
Hébergement et restauration	109805.50	77501.34	187306.84	8.69	4.82	6.53	58.62	41.38
Information et communication	31392.51	74537.97	105930.48	2.48	4.64	3.69	29.64	70.36
Activités financières et d'assurances	78521.31	105709.08	184230.39	6.21	6.58	6.42	42.62	57.38
Activités immobilières	12077.63	8902.40	20980.03	0.96	0.55	0.73	57.57	42.43
Activ. spécialisées, scientifiques, techniques	88444.59	113710.45	202155.04	7.00	7.08	7.04	43.75	56.25
Activités de services admin. et de soutien	71896.80	75431.86	147298.66	5.69	4.69	5.13	48.79	51.21
Enseignement	34035.41	22576.55	56611.96	2.69	1.41	1.97	60.12	39.88
Santé humaine et action sociale	240702.79	58373.73	299076.52	19.05	3.63	10.42	80.48	19.52
Arts, spectacles et activités récréatives	18020.28	16061.83	34082.11	1.43	1.00	1.19	52.87	47.13
Autres activités de services	33956.99	18400.69	52357.67	2.69	1.15	1.82	64.86	35.14
Autres	132.35	1442.82	1575.17	0.01	0.09	0.05	8.40	91.60
Total	1263527.39	1606847.14	2870374.53	100.00	100.00	100.00	44.02	55.98

a. En % du total des femmes.

b. En % du total des hommes.

c. En % du total général.

d. En % du total des femmes dans la catégorie de branches d'activité.

e. En % du total des femmes dans la catégorie de branches d'activité.

Source : ESS 2010, Secteur privé

TABLE C.25 – Salaires bruts moyens pondérés par sexe et branches d'activité, secteur privé, 2010

	Femmes	Hommes	Différence	Diff. en % des hommes
Industries extractives	6216.45	6665.18	448.72	6.73
Ind. alimentaire, boissons, tabac	5051.26	6362.75	1311.49	20.61
Industrie textile/ du cuir	4567.67	6693.32	2125.65	31.76
Impression	5613.06	7239.74	1626.68	22.47
Industrie chimique	8248.89	9515.12	1266.23	13.31
Fab. machines et équipements	5720.77	7653.81	1933.04	25.26
Production et distribution d'énergie	6840.01	8672.98	1832.97	21.13
Prod. et distr. d'eau ; gestion déchets	5795.93	6183.97	388.04	6.27
Autres industries et fabrications	5275.56	6473.21	1197.65	18.50
Construction	5678.86	6291.61	612.75	9.74
Commerce ; réparation d'automobiles	6537.77	8172.30	1634.53	20.00
Commerce de détail	4829.49	6103.85	1274.36	20.88
Transports et entreposage	5251.68	6143.73	892.05	14.52
Hébergement et restauration	4326.72	4713.89	387.17	8.21
Information et communication	6972.79	9479.52	2506.73	26.44
Activités financières et d'assurances	7853.71	12823.77	4970.06	38.76
Activités immobilières	6302.17	8460.48	2158.30	25.51
Activ. spécialisées, scientifiques, techniques	7104.31	10071.12	2966.81	29.46
Activités de services admin. et de soutien	4554.04	5732.44	1178.40	20.56
Enseignement	7596.20	8983.59	1387.39	15.44
Santé humaine et action sociale	6121.55	7527.22	1405.67	18.67
Arts, spectacles et activités récréatives	5761.36	7073.70	1312.34	18.55
Autres activités de services	5674.98	7988.74	2313.76	28.96
Autres	5156.28	5246.50	90.22	1.72
Total	5814.13	7614.30	1800.17	23.64

Source : ESS 2010, Secteur privé



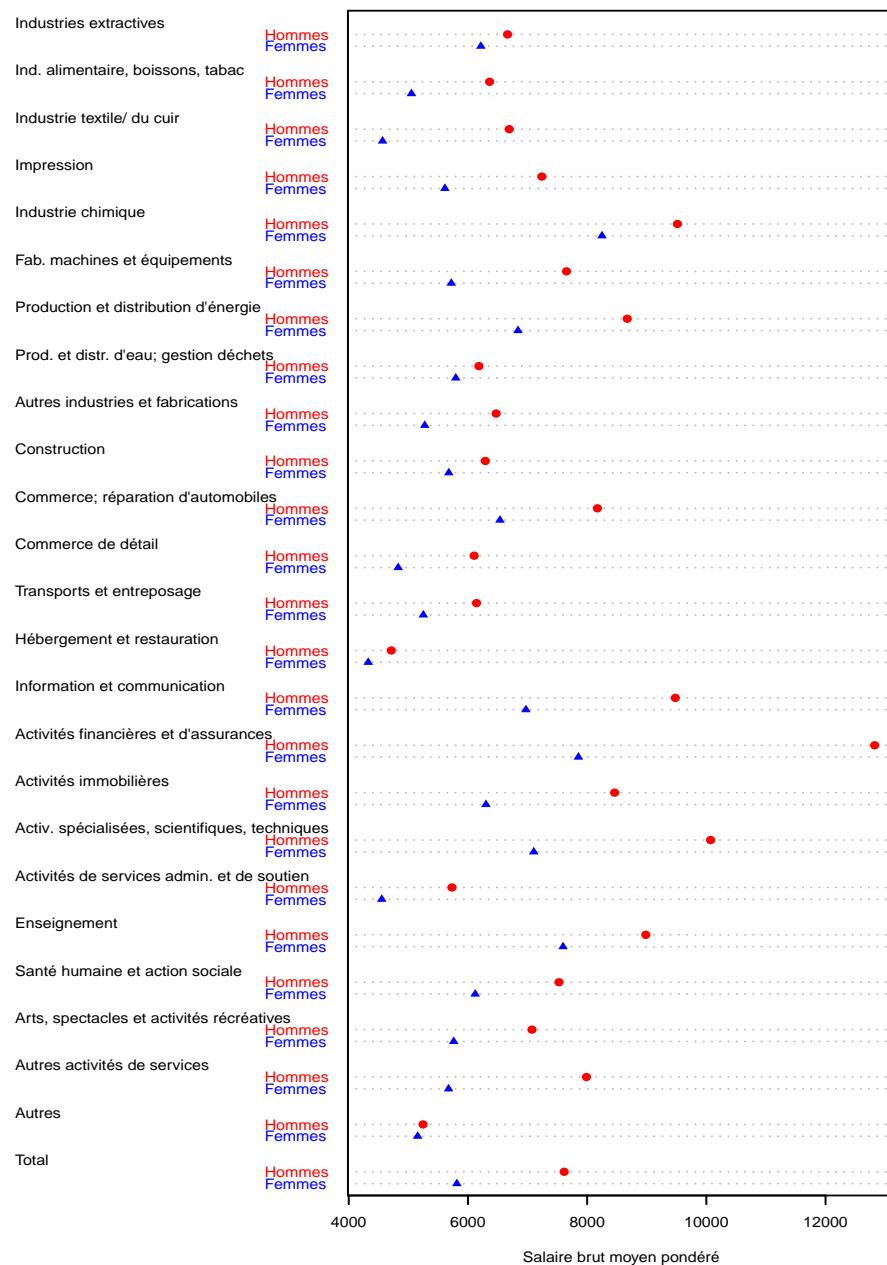


FIGURE C.9 – Salaires bruts moyens pondérés par sexe et branches d'activité, secteur privé, 2010

TABLE C.26 – Nombre d'employés pondéré par sexe et secteur de la construction, secteur privé, 2008

	Femmes	Hommes	Total	Femmes en % <i>a</i>	Hommes en % <i>b</i>	Total en % <i>c</i>	Femmes en % <i>d</i>	Hommes en % <i>e</i>
Construction de bâtiments	4544.89	65034.52	69579.41	18.36	30.07	28.86	6.53	93.47
Génie civil	1231.42	17006.51	18237.93	4.97	7.86	7.57	6.75	93.25
Travaux de construction	18982.05	134261.88	153243.93	76.67	62.07	63.57	12.39	87.61
Total	24758.36	216302.90	241061.26	100.00	100.00	100.00	10.27	89.73

*a.* En % du total des femmes.*b.* En % du total des hommes.*c.* En % du total général.*d.* En % du total des femmes dans la catégorie de branches d'activité.*e.* En % du total des femmes dans la catégorie de branches d'activité.

Source : ESS 2008, Secteur privé



TABLE C.27 – Salaires bruts moyens pondérés par sexe et secteur de la construction, secteur privé, 2008

	Femmes	Hommes	Différence	Diff. en % des hommes
Construction de bâtiments	6020.20	6558.71	538.51	8.21
Génie civil	6016.50	6680.47	663.96	9.94
Travaux de construction	5575.23	6112.98	537.75	8.80
Total	5814.13	7614.30	1800.17	23.64

Source : ESS 2008, Secteur privé

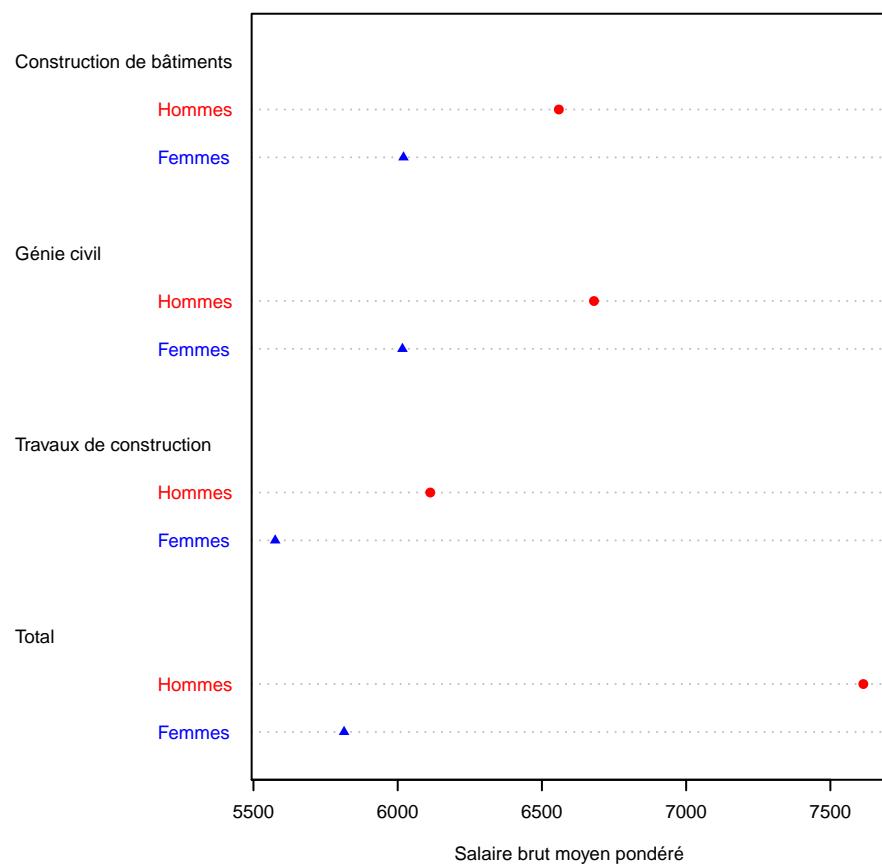


FIGURE C.10 – Salaires bruts moyens pondérés par sexe et secteur de la construction, secteur privé, 2008

TABLE C.28 – Nombre d’employés pondéré par sexe et grandes régions, secteur privé, 2010

	Femmes	Hommes	Total	Femmes en % <i>a</i>	Hommes en % <i>b</i>	Total en % <i>c</i>	Femmes en % <i>d</i>	Hommes en % <i>e</i>
VD, VS, GE	212958.89	269971.41	482930.30	16.85	16.80	16.82	44.10	55.90
BE, FR, SO, NE, JU	260890.97	317886.36	578777.33	20.65	19.78	20.16	45.08	54.92
BS, BI, AG	164418.06	222755.05	387173.11	13.01	13.86	13.49	42.47	57.53
ZH	332024.42	387351.59	719376.01	26.28	24.11	25.06	46.15	53.85
GL, SH, AR, AI, SG, GR, TG	137061.48	190906.57	336158.05	10.85	12.39	11.71	40.77	59.23
LU, UR, SZ, OW, NW, ZG	108826.76	145686.99	254513.74	8.61	9.07	8.87	42.76	57.24
TI	47346.81	64099.17	111445.99	3.75	3.99	3.88	42.48	57.52
Total	1263527.39	1606847.14	2870374.53	100.00	100.00	100.00	44.02	55.98

*a.* En % du total des femmes.*b.* En % du total des hommes.*c.* En % du total général.*d.* En % du total des femmes dans la catégorie de grandes régions.*e.* En % du total des femmes dans la catégorie de grandes régions.

Source : ESS 2010, Secteur privé



TABLE C.29 – Salaires bruts moyens pondérés par sexe et grandes régions, secteur privé, 2010

	Femmes	Hommes	Différence	Diff. en % des hommes
VD, VS, GE	6270.5	8039.0	1768.5	22.0
BE, FR, SO, NE, JU	5543.8	6929.5	1385.7	20.0
BS, BL, AG	6022.7	7706.2	1683.5	21.9
ZH	6000.9	8554.2	2553.3	29.9
GL, SH, AR, AI, SG, GR, TG	5320.5	6675.8	1355.4	20.3
LU, UR, SZ, OW, NW, ZG	5722.0	7516.8	1794.8	23.9
TI	4858.1	6359.3	1501.2	23.6
Total	5814.1	7614.3	1800.2	23.6

Source : ESS 2010, Secteur privé



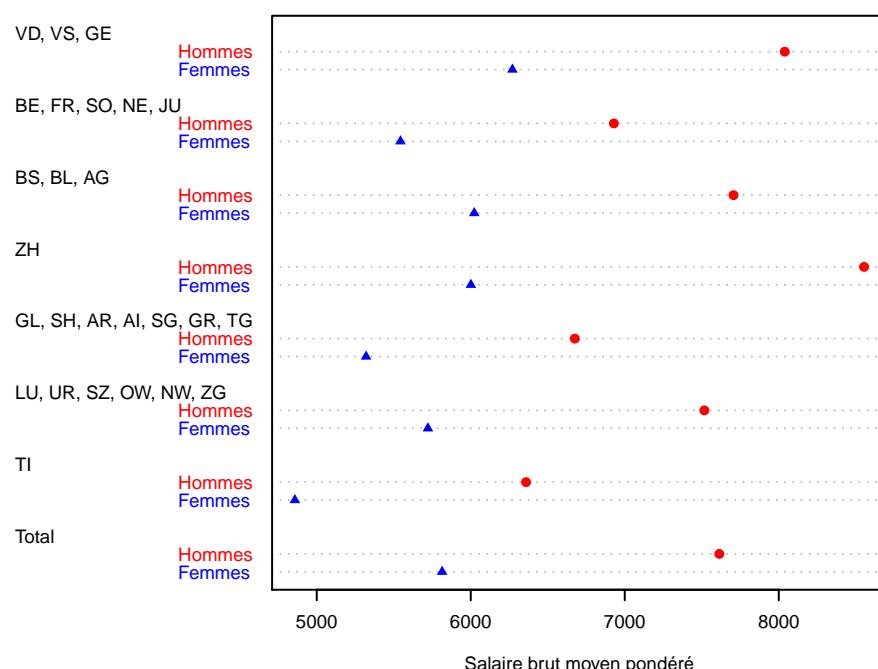


FIGURE C.11 – Salaires bruts moyens pondérés par sexe et grandes régions, secteur privé, 2010

## C.4 Secteur public (Confédération)

TABLE C.30 – Nombre d’employés, Salaire brut moyen et médian, salaire net moyen et médian, taux d’occupation moyen et médian, par sexe, secteur public (Confédération), 2010

	Femme	Homme	Somme	Différence	Diff. en % des hommes
N <sup>a</sup>	32741.00	65628.00	98369		
N.w <sup>b</sup>	32826.36	65786.10	98612		
Salaire brut					
Moy.w <sup>c</sup>	6929.33	8126.07		1196.74	14.7
Med.w <sup>d</sup>	6489.00	7531.00		1042.00	13.8
Salaire net					
Moy.w	4659.51	7033.04		2373.52	33.8
Med.w	4509.00	6585.00		2076.00	31.5
Taux d’occupation					
Moy.w	0.72	0.97		0.25	25.5
Med.w	0.80	1.00		0.20	20.0

a. N : Nombre d’employés non pondéré.

b. N.w : Nombre d’employés pondéré.

c. Moy.w : Moyenne pondérée

d. Med.w : Médiane pondérée

Source : ESS 2010, Secteur public (Confédération)



TABLE C.31 – Nombre d'employés pondéré par sexe et classes d'âge, secteur public (Confédération), 2010

	Femmes	Hommes	Total	Femmes en % <i>a</i>	Hommes en % <i>b</i>	Total en % <i>c</i>	Femmes en % <i>d</i>	Hommes en % <i>e</i>
[0, 20)	219.16	150.14	369.29	0.67	0.23	0.37	59.34	40.66
[20, 30)	4329.15	5951.61	10280.76	13.19	9.05	10.43	42.11	57.89
[30, 40)	8207.56	13339.71	21547.27	25.00	20.28	21.85	38.09	61.91
[40, 50)	10948.08	22308.85	33256.94	33.35	33.91	33.72	32.92	67.08
[50, 60)	7738.73	19801.64	27540.38	23.57	30.10	27.93	28.10	71.90
[60, 87]	1383.68	4234.14	5617.82	4.22	6.44	5.70	24.63	75.37
Total	32826.36	65786.10	98612.46	100.00	100.00	100.00	33.29	66.71

*a.* En % du total des femmes.*b.* En % du total des hommes.*c.* En % du total général.*d.* En % du total des femmes dans la catégorie d'âge.  
*e.* En % du total des femmes dans la catégorie d'âge.

Source : ESS 2010, Secteur public (Confédération)



TABLE C.32 – Salaires bruts moyens pondérés par sexe et classes d’âge, secteur public (Confédération), 2010

	Femmes	Hommes	Différence	Diff. en % des hommes
[0, 20)	4249.87	4287.83	37.96	0.89
[20, 30)	5612.55	5607.84	-4.71	-0.08
[30, 40)	7257.09	7816.15	559.06	7.15
[40, 50)	7255.39	8542.86	1287.47	15.07
[50, 60)	6960.31	8518.14	1557.84	18.29
[60, 87]	6776.29	8748.67	1972.39	22.55
Total	6929.33	8126.07	1196.74	14.73

Source : ESS 2010, Secteur public (Confédération)



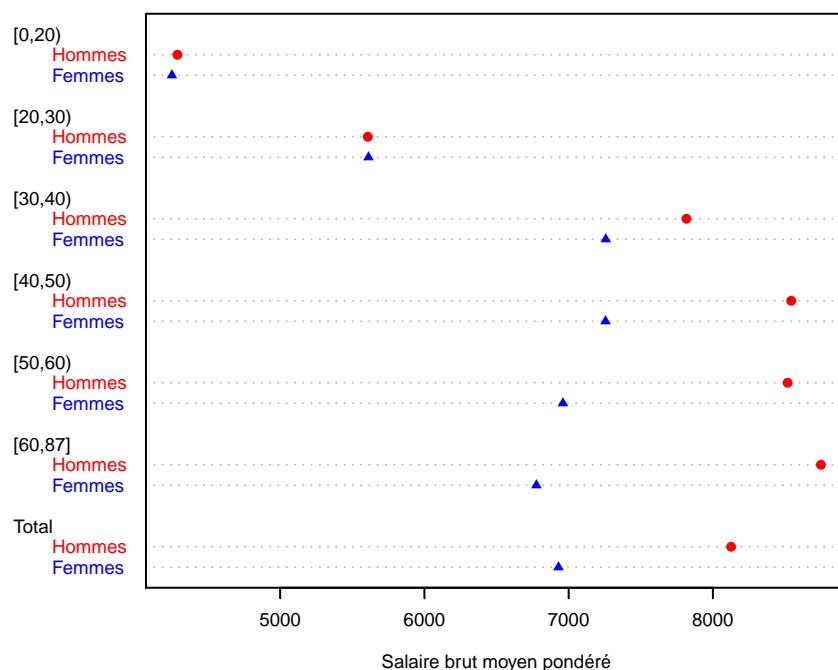


FIGURE C.12 – Salaires bruts moyens pondérés par sexe et classes d'âge, secteur public (Confédération), 2010

TABLE C.33 – Nombre d'employés pondéré par sexe et classes d'années de service, secteur public (Confédération), 2010

	Femmes	Hommes	Total	Femmes en % <sup>a</sup>	Hommes en % <sup>b</sup>	Total en % <sup>c</sup>	Femmes en % <sup>d</sup>	Hommes en % <sup>e</sup>
[0, 1]	3625.69	4736.75	8362.44	11.05	7.20	8.48	43.36	56.64
(1, 3]	4822.07	6160.89	10982.96	14.69	9.37	11.14	43.91	56.09
(3, 5]	2382.47	3276.20	5658.68	7.26	4.98	5.74	42.10	57.90
(5, 9]	5479.56	7518.35	12997.91	16.69	11.43	13.18	42.16	57.84
(9, 19]	8050.37	11541.17	19591.54	24.52	17.54	19.87	41.09	58.91
(19, 70]	8466.20	32552.74	41018.94	25.79	49.48	41.60	20.64	79.36
Total	32826.36	65786.10	98612.46	100.00	100.00	100.00	33.29	66.71

<sup>a</sup>. En % du total des femmes.<sup>b</sup>. En % du total des hommes.<sup>c</sup>. En % du total général.<sup>d</sup>. En % du total des femmes dans la catégorie d'années de service.<sup>e</sup>. En % du total des femmes dans la catégorie d'années de service.

Source : ESS 2010, Secteur public (Confédération)

TABLE C.34 – Salaires bruts moyens pondérés par sexe et classes d'années de service, secteur public (Confédération), 2010

	Femmes	Hommes	Différence	Diff. en % des hommes
[0, 1]	6163.4	6925.3	761.9	11.0
(1, 3]	6204.4	7663.9	1459.4	19.0
(3, 5]	6630.3	8013.5	1383.2	17.3
(5, 9]	7143.0	8517.4	1374.4	16.1
(9, 19]	7338.2	8692.5	1354.2	15.6
(19, 70]	7227.3	8108.4	881.1	10.9
Total	6929.3	8126.1	1196.7	14.7

Source : ESS 2010, Secteur public (Confédération)

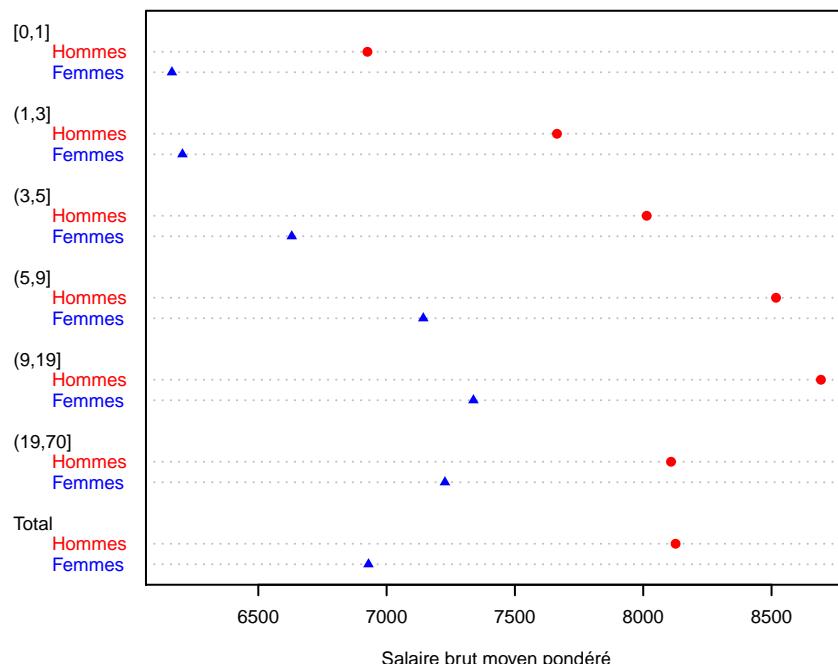


FIGURE C.13 – Salaires bruts moyens pondérés par sexe et classes d’années de service, secteur public (Confédération), 2010



TABLE C.35 – Nombre d'employés pondéré par sexe et classes de formation, secteur public (Confédération), 2010

	Femmes	Hommes	Total	Femmes en % <sup>a</sup>	Hommes en % <sup>b</sup>	Total en % <sup>c</sup>	Femmes en % <sup>d</sup>	Hommes en % <sup>e</sup>
Haute école universitaire (UNI, EPF)	3230.99	6507.12	9738.11	9.84	9.89	9.88	33.18	66.82
Haute école spécialisée / pédagogique (HES, HEP)	447.40	2650.45	3097.84	1.36	4.03	3.14	14.44	85.56
Formation professionnelle supérieure	1312.74	4576.21	5888.95	4.00	6.96	5.97	22.29	77.71
Brevet d'enseignement	94.09	169.16	263.25	0.29	0.26	0.27	35.74	64.26
Maturité	584.57	862.85	1447.41	1.78	1.31	1.47	40.39	59.61
Apprentissage complet (CFC)	19422.44	30829.37	50251.81	59.17	46.86	50.96	38.65	61.35
Formation acquise en entreprise	1947.09	9428.62	11375.71	5.93	14.33	11.54	17.12	82.88
Sans formation prof. complète	3350.04	3650.14	7000.18	10.21	5.55	7.10	47.86	52.14
Autres formations complètes	986.59	3282.79	4269.39	3.01	4.99	4.33	23.11	76.89
Non mentionné	1450.42	3829.39	5279.81	4.42	5.82	5.35	27.47	72.53
Total	32826.36	65786.10	98612.46	100.00	100.00	100.00	33.29	66.71

<sup>a</sup>. En % du total des femmes.<sup>b</sup>. En % du total des hommes.<sup>c</sup>. En % du total général.<sup>d</sup>. En % du total des femmes dans la catégorie de classes de formation.<sup>e</sup>. En % du total des femmes dans la catégorie de classes de formation.

Source : ESS 2010, Secteur public (Confédération)

TABLE C.36 – Salaires bruts moyens pondérés par sexe et classes de formation, secteur public (Confédération), 2010

	Femmes	Hommes	Différence	Diff. en % des hommes
Haute école universitaire (UNI, EPF)	10341.16	12210.77	1869.61	15.31
Haute école spécialisée / pédagogique (HES, HEP)	9709.81	11174.34	1464.54	13.11
Formation professionnelle supérieure	9054.49	9904.74	850.24	8.58
Brevet d'enseignement	8422.80	9582.09	1159.29	12.10
Maturité	7582.27	8295.14	712.87	8.59
Apprentissage complet (CFC)	6406.60	7339.33	932.74	12.71
Formation acquise en entreprise	7176.78	7733.76	556.98	7.20
Sans formation prof. complète	5528.59	6051.85	523.26	8.65
Autres formations complètes	6498.54	7045.07	546.53	7.76
Non mentionné	6383.94	7050.92	666.98	9.46
Total	6929.33	8126.07	1196.74	14.73

Source : ESS 2010, Secteur public (Confédération)



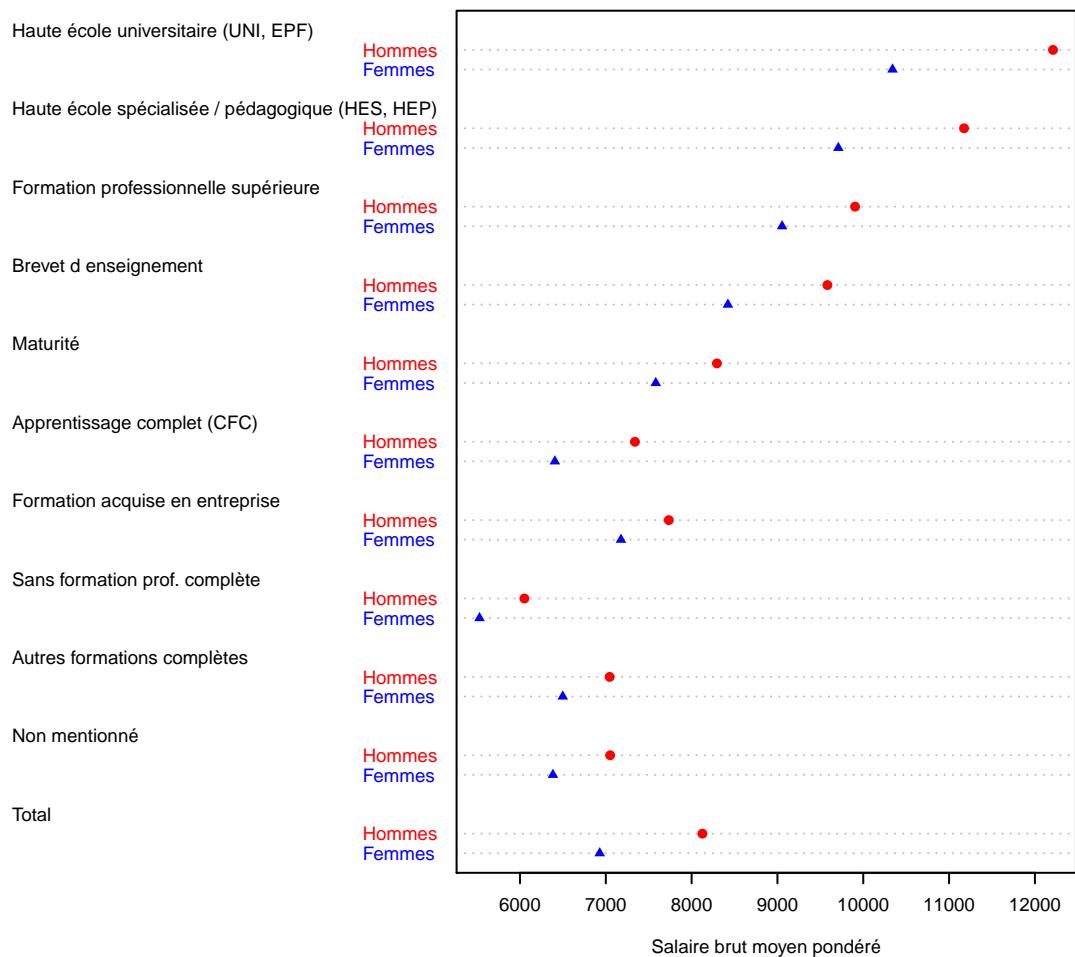


FIGURE C.14 – Salaires bruts moyens pondérés par sexe et classes de formation, secteur public (Confédération), 2010

TABLE C.37 – Nombre d’employés pondéré par sexe et état-civil, secteur public (Confédération), 2010

	Femmes	Hommes	Total	Femmes en % <sup>a</sup>	Hommes en % <sup>b</sup>	Total en % <sup>c</sup>	Femmes en % <sup>d</sup>	Hommes en % <sup>e</sup>
Célibataire	10921.15	18018.81	28939.96	33.27	27.39	29.35	37.74	62.26
Marié	16965.50	41792.48	58757.99	51.68	63.53	59.58	28.87	71.13
Autre état-civil	4939.71	5974.81	10914.52	15.05	9.08	11.07	45.26	54.74
Total	32826.36	65786.10	98612.46	100.00	100.00	100.00	33.29	66.71

*a.* En % du total des femmes.*b.* En % du total des hommes.*c.* En % du total général.*d.* En % du total des femmes dans la catégorie d'état-civil.*e.* En % du total des femmes dans la catégorie d'état-civil.

Source : ESS 2010, Secteur public (Confédération)



TABLE C.38 – Salaires bruts moyens pondérés par sexe et état-civil, secteur public (Confédération), 2010

	Femmes	Hommes	Différence	Diff. en % des hommes
Célibataire	7059.71	7197.24	137.53	1.91
Marié	6854.72	8518.56	1663.84	19.53
Autre état-civil	6897.33	8181.90	1284.57	15.70
Total	6929.33	8126.07	1196.74	14.73

Source : ESS 2010, Secteur public (Confédération)

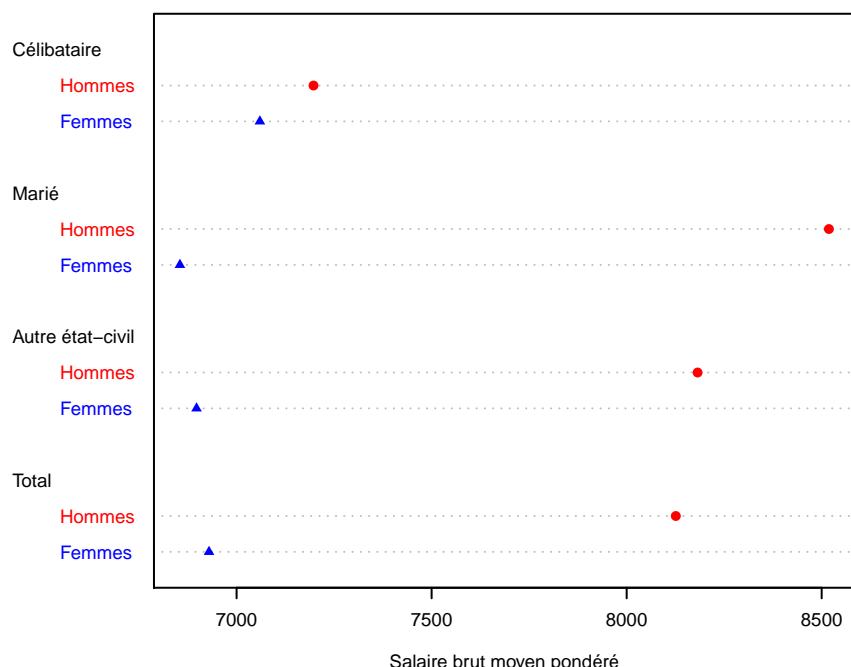


FIGURE C.15 – Salaires bruts moyens pondérés par sexe et état-civil, secteur public (Confédération), 2010

TABLE C.39 – Nombre d'employés pondéré par sexe et positions hiérarchiques, secteur public (Confédération), 2010

	Femmes	Hommes	Total	Femmes en % <sup>a</sup>	Hommes en % <sup>b</sup>	Total en % <sup>c</sup>	Femmes en % <sup>d</sup>	Hommes en % <sup>e</sup>
Cadre supérieur	125.13	862.92	988.04	0.38	1.31	1.00	12.66	87.34
Cadre moyen	610.66	3561.11	4171.77	1.86	5.41	4.23	14.64	85.36
Cadre inférieur	1251.00	5712.30	6963.30	3.81	8.68	7.06	17.97	82.03
Responsable de l'exécution de travaux	1567.87	5418.42	6986.29	4.78	8.24	7.08	22.44	77.56
Sans fonction de cadre	29271.70	50231.35	79503.06	89.17	76.36	80.62	36.82	63.18
Total	32826.36	65786.10	98612.46	100.00	100.00	100.00	33.29	66.71

*a.* En % du total des femmes.*b.* En % du total des hommes.*c.* En % du total général.*d.* En % du total des femmes dans la catégorie de position hiérarchique.*e.* En % du total des femmes dans la catégorie de position hiérarchique.

Source : ESS 2010, Secteur public (Confédération)



TABLE C.40 – Salaires bruts moyens pondérés par sexe et positions hiérarchiques, secteur public (Confédération), 2010

	Femmes	Hommes	Différence	Diff. en % des hommes
Cadre supérieur	16266.23	17066.09	799.86	4.69
Cadre moyen	12079.42	12630.98	551.56	4.37
Cadre inférieur	9312.75	9630.12	317.37	3.30
Responsable de l exécution de travaux	8250.49	8264.19	13.70	0.17
Sans fonction de cadre	6609.35	7467.18	857.83	11.49
Total	6929.33	8126.07	1196.74	14.73

Source : ESS 2010, Secteur public (Confédération)



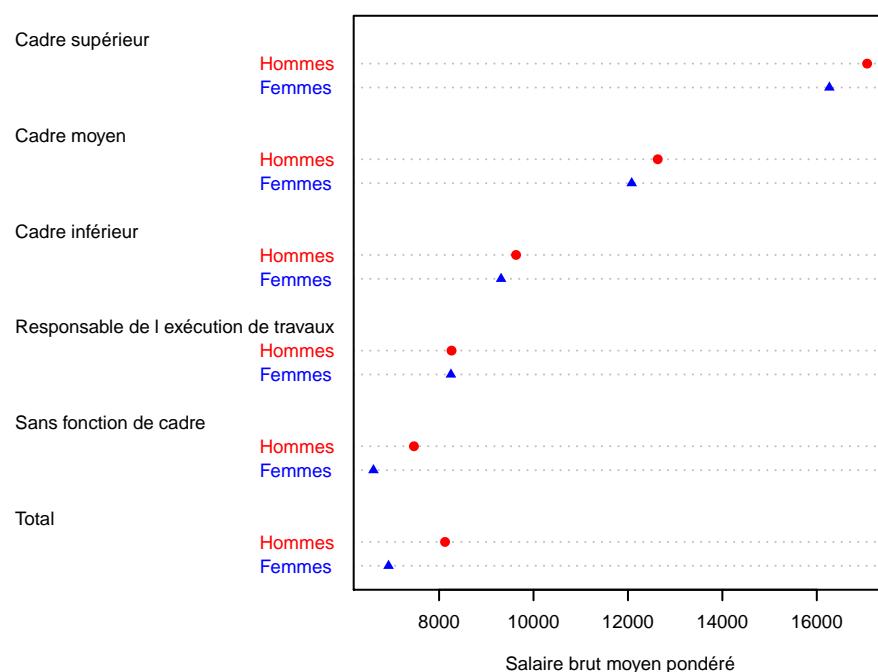


FIGURE C.16 – Salaires bruts moyens pondérés par sexe et positions hiérarchiques, secteur public (Confédération), 2010

TABLE C.41 – Nombre d’employés pondéré par sexe et niveaux de qualification, secteur public (Confédération), 2010

	Femmes	Hommes	Total	Femmes	Hommes	Total	Femmes	Hommes
				en % <i>a</i>	en % <i>b</i>	en % <i>c</i>	en % <i>d</i>	en % <i>e</i>
Travaux les plus exigeants	1093.19	6028.98	7122.17	3.33	9.16	7.22	15.35	84.65
Travail indépendant et très qualifié	7522.30	19803.68	27325.99	22.92	30.10	27.71	27.53	72.47
Connaissances prof. spécialisées	21808.53	35989.13	57797.66	66.44	54.71	58.61	37.73	62.27
Activités simples	2402.34	3964.30	6366.65	7.32	6.03	6.46	37.73	62.27
Total	32826.36	65786.10	98612.46	100.00	100.00	100.00	33.29	66.71

*a.* En % du total des femmes.*b.* En % du total des hommes.*c.* En % du total général.*d.* En % du total des femmes dans la catégorie de niveaux de qualification.*e.* En % du total des femmes dans la catégorie de niveaux de qualification.

Source : ESS 2010, Secteur public (Confédération)

TABLE C.42 – Salaires bruts moyens pondérés par sexe et niveaux de qualification, secteur public (Confédération), 2010

	Femmes	Hommes	Différence	Diff. en % des hommes
Travaux les plus exigeants	12621.00	13393.66	772.66	5.77
Travail indépendant et très qualifié	8663.11	9242.07	578.96	6.26
Connaissances prof. spécialisées	6184.00	6876.92	692.92	10.08
Activités simples	5676.63	5880.21	203.59	3.46
Total	6929.33	8126.07	1196.74	14.73

Source : ESS 2010, Secteur public (Confédération)

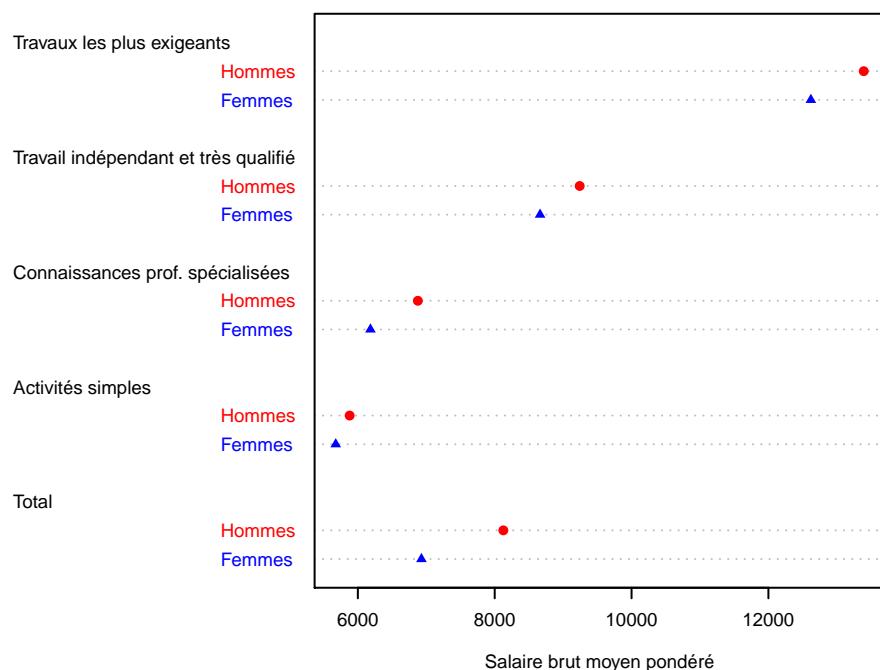


FIGURE C.17 – Salaires bruts moyens pondérés par sexe et niveaux de qualification, secteur public (Confédération), 2010

TABLE C.43 – Nombre d'employés pondéré par sexe et types d'activité, secteur public (Confédération), 2010

	Femmes	Hommes	Total	Femmes en % <sup>a</sup>	Hommes en % <sup>b</sup>	Total en % <sup>c</sup>	Femmes en % <sup>d</sup>	Hommes en % <sup>e</sup>
Fabrication, construction, machines	764.80	10751.39	11516.19	477.68	2077.96	1699.78	6.64	93.36
Achat/vente produits base, équipement, consommation	7659.75	1526.17	9185.92	4784.09	294.97	1355.83	83.39	16.61
Activités médicales, sociales, pédagogiques	88.04	168.08	256.12	54.99	32.49	37.80	34.37	65.63
Nettoyage, hygiène pub., hôtellerie-rest.	590.59	86.12	676.70	368.87	16.64	99.88	87.27	12.73
Définition buts et stratégie de l'entreprise	59.08	560.90	619.98	36.90	108.41	91.51	9.53	90.47
Comptabilité, gestion du personnel	2222.17	1905.34	4127.51	1387.91	368.25	609.22	53.84	46.16
Secrétariat, travaux de chancellerie	1253.67	495.34	1749.01	783.01	95.74	258.15	71.68	28.32
Autres activités commerciales, administratives	5269.75	8193.26	13463.01	3291.36	1583.54	1987.13	39.14	60.86
Logistique, tâches d'état-major	520.46	2006.80	2527.26	325.07	387.86	373.02	20.59	79.41
Expertises, conseils, vente	1975.15	4003.93	5979.08	1233.63	773.85	882.51	33.03	66.97
Recherche et développement	1238.15	2342.18	3580.33	773.32	452.68	528.45	34.58	65.42
Analyse, programmation, "operating"	495.32	3173.14	3668.46	309.37	613.28	541.46	13.50	86.50
Planifier, construire, réaliser, dessiner	94.11	1366.03	1460.15	58.78	264.02	215.52	6.45	93.55
Transp. personnes, marchandises, communications	8764.48	17043.38	25807.86	5474.08	3294.03	3809.22	33.96	66.04
Services de sécurité, de surveillance	670.85	10580.69	11251.54	418.99	2044.97	1660.72	5.96	94.04
Culture, information, sport, loisirs	999.87	1065.95	2065.82	624.50	206.02	304.91	48.40	51.60
Autres activités	160.11	517.40	677.51	100.00	100.00	100.00	23.63	76.37
Total	32826.36	65786.10	98612.46	20502.56	12714.69	14555.11	33.29	66.71

<sup>a</sup>. En % du total des femmes.<sup>b</sup>. En % du total des hommes.<sup>c</sup>. En % du total général.<sup>d</sup>. En % du total des femmes dans la catégorie de types d'activité.<sup>e</sup>. En % du total des femmes dans la catégorie de types d'activité.

Source : ESS 2010, Secteur public (Confédération)

TABLE C.44 – Salaires bruts moyens pondérés par sexe et types d’activité, secteur public (Confédération), 2010

	Femmes	Hommes	Différence	Diff. en % des hommes
Fabrication, construction, machines	6909.23	7369.15	459.92	6.24
Achat/vente produits base, équipement, consommation	6344.45	7091.19	746.74	10.53
Activités médicales, sociales, pédagogiques	8405.32	7844.75	-560.58	-7.15
Nettoyage, hygiène pub., hôtellerie-rest.	4783.92	5888.60	1104.68	18.76
Définition buts et stratégie de l’entreprise	13468.81	13637.92	169.11	1.24
Comptabilité, gestion du personnel	7714.10	10261.56	2547.46	24.83
Secrétariat, travaux de chancellerie	6508.83	6773.68	264.85	3.91
Autres activités commerciales, administratives	7719.42	9024.83	1305.41	14.46
Logistique, tâches d’état-major	9508.87	10427.44	918.57	8.81
Expertises, conseils, vente	9350.34	10800.54	1450.20	13.43
Recherche et développement	9521.64	10953.96	1432.32	13.08
Analyse, programmation, “operating”	8687.61	9722.69	1035.08	10.65
Planifier, construire, réaliser, dessiner	9397.80	9579.23	181.43	1.89
Transp. personnes, marchandises, communications	5397.82	6077.47	679.65	11.18
Services de sécurité, de surveillance	6965.42	7916.33	950.91	12.01
Culture, information, sport, loisirs	9704.07	12020.82	2316.75	19.27
Autres activités	7259.42	8288.66	1029.23	12.42
Total	6929.33	8126.07	1196.74	14.73

Source : ESS 2010, Secteur public (Confédération)



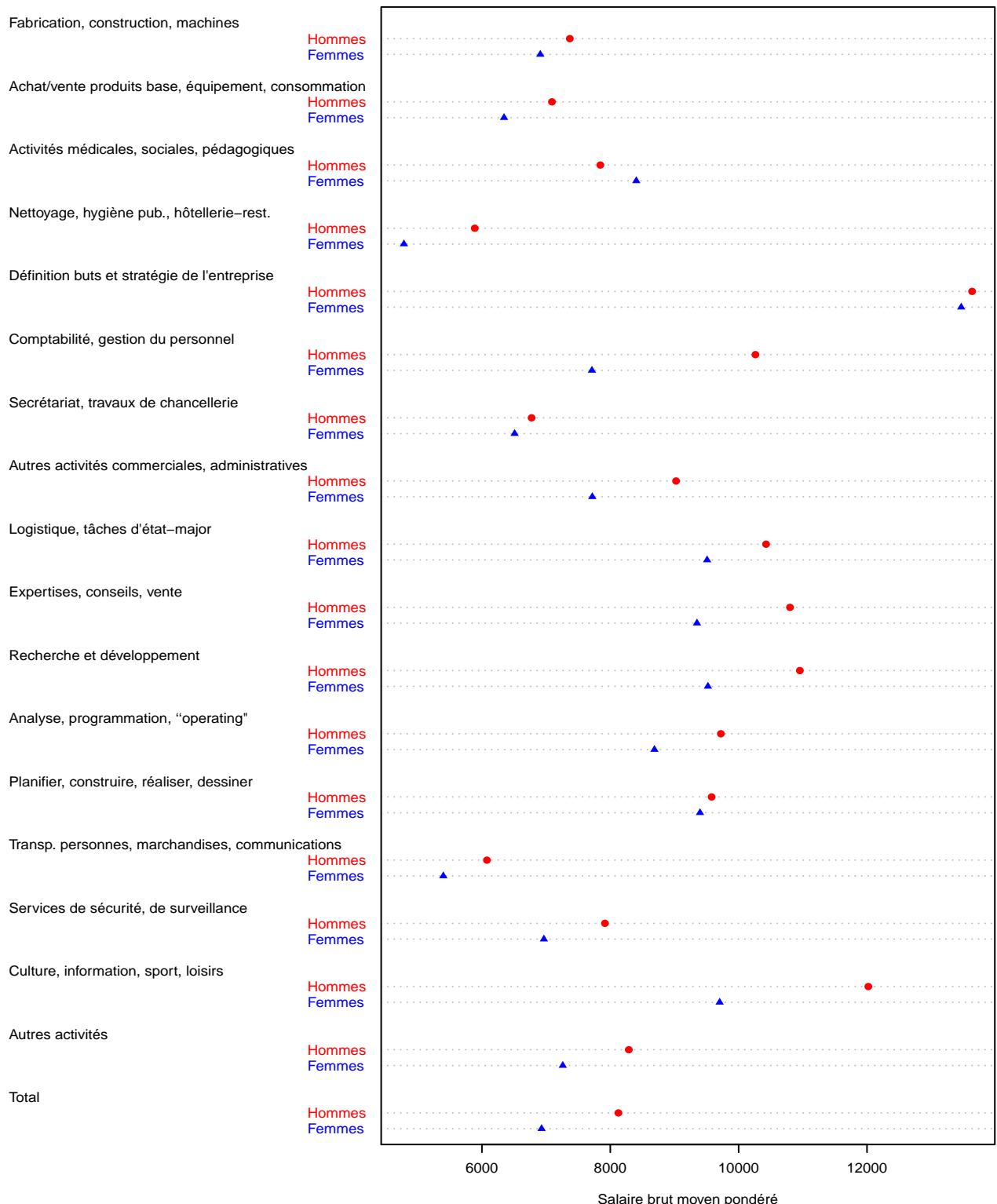


FIGURE C.18 – Salaires bruts moyens pondérés par sexe et types d'activité, secteur public (Confédération), 2010

TABLE C.45 – Nombre d'employés pondéré par sexe et tailles d'entreprise, secteur public (Confédération), 2010

	Femmes	Hommes	Total	Femmes en % <sup>a</sup>	Hommes en % <sup>b</sup>	Total en % <sup>c</sup>	Femmes en % <sup>d</sup>	Hommes en % <sup>e</sup>
[0, 5)	0.0							
[5, 20)		0.0	0.0	0.0				
[20, 50)		0.0	0.0	0.0				
[50, 500)	99.0	141.0	240.0	41.2	58.8			
[500, 4.14e + 04]	32727.4	65645.1	98372.5	33.3	66.7			
Total								

- a. En % du total des femmes.
- b. En % du total des hommes.
- c. En % du total général.
- d. En % du total des femmes dans la catégorie de tailles d'entreprise.
- e. En % du total des femmes dans la catégorie de tailles d'entreprise.

Source : ESS 2010, Secteur public (Confédération)



TABLE C.46 – Salaires bruts moyens pondérés par sexe et tailles d’entreprise, secteur public (Confédération), 2010

	Femmes	Hommes	Différence	Diff. en % des hommes
[0, 5)	0.00			
[5, 20)				
[20, 50)	0.00	0.00	0.00	
[50, 500)	9219.79	10192.57	972.79	9.54
[500, 4.14e + 04]	6922.40	8121.63	1199.23	14.77
Total	6929.33	8126.07	1196.74	14.73

Source : ESS 2010, Secteur public (Confédération)

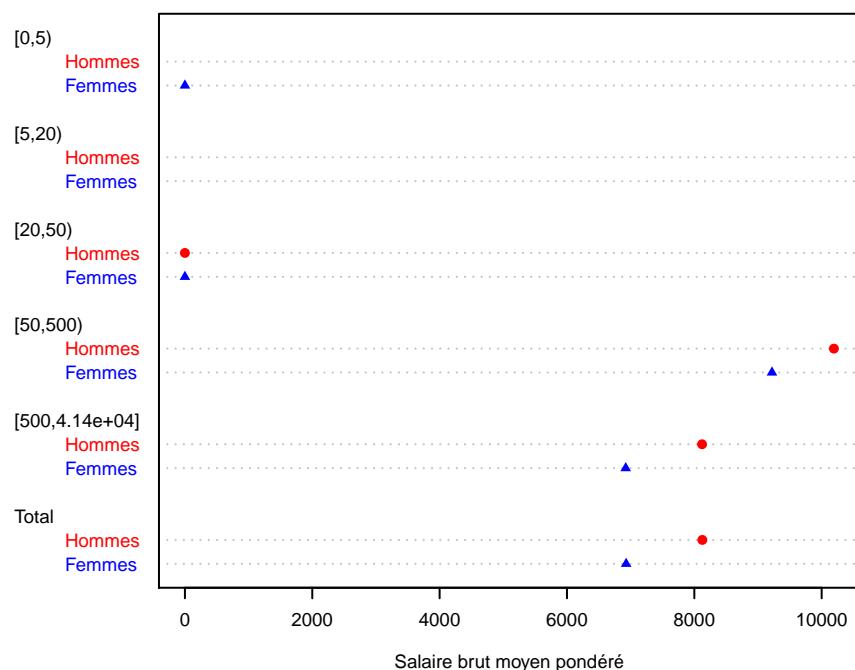


FIGURE C.19 – Salaires bruts moyens pondérés par sexe et tailles d'entreprises, secteur public (Confédération), 2010

## C.5 Décomposition de la différence de salaire : secteur privé

TABLE C.47 – Décomposition de la différence (du logarithme) de salaire moyen avec interaction (cas complets selon BASS, secteur privé, 2010, avec pondération, modèle BASS)

<sup>a</sup>	Déc. OB <sup>b</sup>	En %	moy. boot <sup>c</sup>	se boot <sup>d</sup>	p.value <sup>e</sup>	ci 0.025 <sup>f</sup>	ci 0.975 <sup>g</sup>
$\Delta$	0.2299	100	0.2274	0.000386	< 2.22e-16	0.2271	0.2277
$\Delta_S$	0.0865	37.63	0.0848	0.000701	< 2.22e-16	0.0842	0.0854
$\Delta_X$	0.0847	36.84	0.0906	0.00085	< 2.22e-16	0.0899	0.0913
$\Delta_I$	0.0587	25.53	0.052	0.000964	< 2.22e-16	0.0512	0.0528

a. Equation salariale du tableau C.4. Pour les quantités bootstrapées, cf. Ma and Chu Ng [2008] (N=100 répliques).

b. Décomposition traditionnelle de type Oaxaca-Blinder ;  $\Delta$  : différence totale ;  $\Delta_S$  : effet de structure (part inexplicable) ;  $\Delta_X$  : effet de composition (part expliquée) ;  $\Delta_I$  : effet d'interaction.

c. Moyenne bootstrapée.

d. Standard-error (erreur-type) bootstrapée.

e. p-value pour  $\mathcal{H}_0 : \Delta_i = 0$ .

f. Borne inférieure d'un intervalle de confiance (bootstrapé) à 95%.

g. Borne supérieure d'un intervalle de confiance (bootstrapé) à 95%.

Source : ESS 2010, Secteur privé

TABLE C.48 – Décomposition de la différence (du logarithme) de salaire moyen avec interaction par branches économiques (cas complets selon BASS, secteur privé, 2010, avec pondération, modèle BASS)

	Déc. OB	En %	moy. boot	se boot	p.value	ci 0.025	ci 0.975
Industries extractives							
$\Delta$	0.1524	100	0.1488	0.000604	< 2.22e-16	0.1483	0.1493
$\Delta_S$	0.0329	21.59	0.0255	0.000879	< 2.22e-16	0.0248	0.0263
$\Delta_X$	0.1351	88.65	0.1353	0.000954	< 2.22e-16	0.1345	0.1361
$\Delta_I$	-0.0156	-10.24	-0.0121	0.001204	< 2.22e-16	-0.0131	-0.0111
Ind. alimentaire, boissons, tabac							
$\Delta$	0.2207	100	0.2224	0.001956	< 2.22e-16	0.2208	0.2241
$\Delta_S$	0.145	65.7	0.1491	0.002671	< 2.22e-16	0.1468	0.1513
$\Delta_X$	0.0763	34.57	0.0736	0.00219	< 2.22e-16	0.0717	0.0754
$\Delta_I$	-6.0e-04	-0.27	-2.0e-04	0.002832	0.93734	-0.0026	0.0021
Industrie textile/ du cuir							
$\Delta$	0.3619	100	0.3642	0.003992	< 2.22e-16	0.3608	0.3675
$\Delta_S$	0.1959	54.13	0.1956	0.005723	< 2.22e-16	0.1908	0.2004
$\Delta_X$	0.1205	33.3	0.1262	0.004528	< 2.22e-16	0.1225	0.13
$\Delta_I$	0.0454	12.54	0.0423	0.00653	0	0.0369	0.0478
Impression							
$\Delta$	0.2468	100	0.237	0.004395	< 2.22e-16	0.2333	0.2406
$\Delta_S$	0.134	54.29	0.1274	0.006434	< 2.22e-16	0.122	0.1327
$\Delta_X$	0.0684	27.71	0.0769	0.005651	< 2.22e-16	0.0722	0.0816
$\Delta_I$	0.0444	17.99	0.0327	0.007327	1.0e-05	0.0266	0.0388
Industrie chimique							
$\Delta$	0.1447	100	0.1415	0.001639	< 2.22e-16	0.1402	0.1429
$\Delta_S$	0.1003	69.32	0.1021	0.002442	< 2.22e-16	0.1	0.1041
$\Delta_X$	0.0563	38.91	0.0578	0.002053	< 2.22e-16	0.056	0.0595
$\Delta_I$	-0.0119	-8.22	-0.0183	0.002773	0	-0.0206	-0.016
Fab. machines et équipements							
$\Delta$	0.2855	100	0.2829	0.000982	< 2.22e-16	0.2821	0.2837
$\Delta_S$	0.1449	50.75	0.1458	0.001368	< 2.22e-16	0.1447	0.1469

suite à la page suivante

suite de la page précédente

	Déc. OB	En %	moy. boot	se boot	p.value	ci 0.025	ci 0.975
$\Delta_X$	0.1439	50.4	0.1443	0.001506	$< 2.22e-16$	0.1431	0.1456
$\Delta_I$	-0.0033	-1.16	-0.0072	0.001772	$5.0e-05$	-0.0087	-0.0057
Production et distribution d'énergie							
$\Delta$	0.2214	100	0.2171	0.003923	$< 2.22e-16$	0.2138	0.2204
$\Delta_S$	0.0843	38.08	0.084	0.005323	$< 2.22e-16$	0.0795	0.0884
$\Delta_X$	0.1248	56.37	0.1278	0.00826	$< 2.22e-16$	0.1209	0.1347
$\Delta_I$	0.0123	5.56	0.0054	0.009244	0.56238	-0.0024	0.0131
Prod. et distr. d'eau ; gestion déchets							
$\Delta$	0.0538	100	0.0545	0.006515	0	0.0491	0.06
$\Delta_S$	0.0963	179	0.1012	0.010107	$< 2.22e-16$	0.0928	0.1097
$\Delta_X$	-0.0646	-120.07	-0.0583	0.012521	0	-0.0687	-0.0478
$\Delta_I$	0.0221	41.08	0.0116	0.014442	0.42255	$-5.0e-04$	0.0236
Autres industries et fabrications							
$\Delta$	0.2036	100	0.2012	0.001603	$< 2.22e-16$	0.1999	0.2026
$\Delta_S$	0.1771	86.98	0.1741	0.002361	$< 2.22e-16$	0.1722	0.1761
$\Delta_X$	0.0199	9.77	0.0228	0.002686	$< 2.22e-16$	0.0206	0.025
$\Delta_I$	0.0066	3.24	0.0043	0.003251	0.18697	0.0016	0.007
Construction							
$\Delta$	0.1126	100	0.102	0.003625	$< 2.22e-16$	0.0989	0.105
$\Delta_S$	0.164	145.65	0.1459	0.006075	$< 2.22e-16$	0.1408	0.1509
$\Delta_X$	-0.021	-18.65	-0.0134	0.008081	0.09677	-0.0202	-0.0067
$\Delta_I$	-0.0304	-27	-0.0305	0.009351	0.00116	-0.0383	-0.0227
Commerce ; réparation d'automobiles							
$\Delta$	0.1693	100	0.1648	0.001864	$< 2.22e-16$	0.1632	0.1664
$\Delta_S$	0.0971	57.35	0.0921	0.002649	$< 2.22e-16$	0.0899	0.0943
$\Delta_X$	0.0623	36.8	0.0643	0.002866	$< 2.22e-16$	0.062	0.0667
$\Delta_I$	0.0099	5.85	0.0083	0.003486	0.01682	0.0054	0.0113
Commerce de détail							
$\Delta$	0.1994	100	0.1993	0.001172	$< 2.22e-16$	0.1983	0.2003
$\Delta_S$	0.0991	49.7	0.0987	0.001731	$< 2.22e-16$	0.0973	0.1002
$\Delta_X$	0.0726	36.41	0.0759	0.001274	$< 2.22e-16$	0.0748	0.0769

suite à la page suivante

suite de la page précédente

	Déc. OB	En %	moy. boot	se boot	p.value	ci 0.025	ci 0.975
$\Delta_I$	0.0278	13.94	0.0247	0.001884	< 2.22e-16	0.0231	0.0263
Transports et entreposage							
$\Delta$	0.1478	100	0.1454	0.002693	< 2.22e-16	0.1432	0.1477
$\Delta_S$	0.1104	74.7	0.1042	0.003026	< 2.22e-16	0.1016	0.1067
$\Delta_X$	0.0342	23.14	0.0484	0.004664	< 2.22e-16	0.0445	0.0523
$\Delta_I$	0.0032	2.17	-0.0071	0.004995	0.15509	-0.0113	-0.0029
Hébergement et restauration							
$\Delta$	0.0729	100	0.0744	0.002252	< 2.22e-16	0.0725	0.0763
$\Delta_S$	0.0352	48.29	0.036	0.002855	< 2.22e-16	0.0336	0.0384
$\Delta_X$	0.0047	6.45	0.0087	0.001525	0	0.0074	0.01
$\Delta_I$	0.033	45.27	0.0297	0.00228	< 2.22e-16	0.0278	0.0316
Information et communication							
$\Delta$	0.2845	100	0.279	0.001648	< 2.22e-16	0.2776	0.2803
$\Delta_S$	0.091	31.99	0.0881	0.002462	< 2.22e-16	0.0861	0.0902
$\Delta_X$	0.1678	58.98	0.1687	0.002046	< 2.22e-16	0.167	0.1704
$\Delta_I$	0.0256	9	0.0221	0.002752	0	0.0198	0.0244
Activités financières et d'assurances							
$\Delta$	0.4069	100	0.3888	0.001375	< 2.22e-16	0.3877	0.39
$\Delta_S$	0.1142	28.07	0.1066	0.001934	< 2.22e-16	0.1049	0.1082
$\Delta_X$	0.2598	63.85	0.2621	0.001635	< 2.22e-16	0.2607	0.2634
$\Delta_I$	0.0329	8.09	0.0202	0.002195	< 2.22e-16	0.0184	0.022
Activités immobilières							
$\Delta$	0.2394	100	0.2427	0.004631	< 2.22e-16	0.2389	0.2466
$\Delta_S$	0.0739	30.87	0.0768	0.006368	< 2.22e-16	0.0715	0.0821
$\Delta_X$	0.1081	45.15	0.1168	0.005403	< 2.22e-16	0.1123	0.1213
$\Delta_I$	0.0575	24.02	0.0491	0.007477	0	0.0429	0.0554
Activ. spécialisées, scientifiques, techniques							
$\Delta$	0.2835	100	0.2763	0.00183	< 2.22e-16	0.2748	0.2779
$\Delta_S$	0.0655	23.1	0.0599	0.003053	< 2.22e-16	0.0574	0.0625
$\Delta_X$	0.1682	59.33	0.1676	0.002234	< 2.22e-16	0.1657	0.1694
$\Delta_I$	0.0498	17.57	0.0488	0.003382	< 2.22e-16	0.046	0.0517

suite à la page suivante

suite de la page précédente

Déc. OB	En %	moy. boot	se boot	p.value	ci 0.025	ci 0.975
Activités de services admin. et de soutien						
$\Delta$	0.2107	100	0.2183	0.001725	$< 2.22e-16$	0.2169
$\Delta_S$	0.0813	38.59	0.0791	0.002141	$< 2.22e-16$	0.0773
$\Delta_X$	0.0994	47.18	0.1078	0.002034	$< 2.22e-16$	0.1061
$\Delta_I$	0.03	14.24	0.0315	0.002526	$< 2.22e-16$	0.0294
Enseignement						
$\Delta$	0.1524	100	0.1535	0.003612	$< 2.22e-16$	0.1504
$\Delta_S$	0.0724	47.51	0.0775	0.004166	$< 2.22e-16$	0.0741
$\Delta_X$	0.0633	41.54	0.0654	0.002245	$< 2.22e-16$	0.0635
$\Delta_I$	0.0167	10.96	0.0105	0.003355	0.00178	0.0077
Santé humaine et action sociale						
$\Delta$	0.1684	100	0.1618	0.001391	$< 2.22e-16$	0.1606
$\Delta_S$	0.0465	27.61	0.043	0.002084	$< 2.22e-16$	0.0413
$\Delta_X$	0.0794	47.15	0.0832	0.001281	$< 2.22e-16$	0.0821
$\Delta_I$	0.0424	25.18	0.0355	0.002045	$< 2.22e-16$	0.0338
Arts, spectacles et activités récréatives						
$\Delta$	0.1435	100	0.1387	0.00434	$< 2.22e-16$	0.1351
$\Delta_S$	0.0657	45.78	0.0647	0.005984	$< 2.22e-16$	0.0597
$\Delta_X$	0.0039	2.72	0.0197	0.003408	0	0.0168
$\Delta_I$	0.0739	51.5	0.0543	0.005217	$< 2.22e-16$	0.05
Autres activités de services						
$\Delta$	0.3181	100	0.316	0.003455	$< 2.22e-16$	0.3131
$\Delta_S$	0.0428	13.45	0.0409	0.005638	0	0.0362
$\Delta_X$	0.2277	71.58	0.2315	0.003512	$< 2.22e-16$	0.2286
$\Delta_I$	0.0477	15	0.0436	0.005446	0	0.039

Source : ESS 2008, Secteur privé <sup>a b c</sup>

a. Déc. OB : Décomposition traditionnelle de type Oaxaca-Blinder ;  $\Delta$  : différence totale ;  $\Delta_S$  : effet de structure (part inexplicable) ;  $\Delta_X$  : effet de composition (part expliquée) ;  $\Delta_I$  : effet d'interaction.

b. Equation salariale du tableau C.4 réestimée sans la variable brnog08 sur le sous-ensemble des observations relativ à la branche économique considérée. Pour les quantités bootstrapées, cf. [Ma and Chu Ng \[2008\]](#) (N=1000 répliques).

c. Moy. boot : Moyenne bootstrapée ; se boot : Standard-error (erreur-type) bootstrapée ; p.value : p-value pour  $H_0 : \Delta_i = 0$  ; ci 0.025 : borne inférieure d'un intervalle de confiance (bootstrapé) à 95% ; ci 0.975 : borne supérieure d'un intervalle de confiance (bootstrapé) à 95%.

TABLE C.49 – Décomposition de la différence (du logarithme) de salaire moyen avec interaction par secteur de la construction (cas complets selon BASS, secteur privé, 2010, avec pondération, modèle BASS)

<sup>a</sup>	Déc. OB <sup>b</sup>	En %	moy. boot <sup>c</sup>	se boot <sup>d</sup>	p.value <sup>e</sup>	ci 0.025 <sup>f</sup>	ci 0.975 <sup>g</sup>
Construction de bâtiments							
$\Delta$	0.0899	100	0.0796	0.006254	< 2.22e-16	0.0744	0.0848
$\Delta_S$	0.1003	111.57	0.0884	0.010339	< 2.22e-16	0.0797	0.097
$\Delta_X$	-0.0213	-23.69	-0.0035	0.018043	0.84410	-0.0186	0.0115
$\Delta_I$	0.0109	12.12	-0.0052	0.020131	0.79521	-0.022	0.0116
Génie civil							
$\Delta$	0.1089	100	0.0906	0.032572	0.00550	0.0634	0.1178
$\Delta_S$	0.1537	141.14	0.1528	0.038567	8.0e-05	0.1206	0.185
$\Delta_X$	0.008	7.35	0.045	0.085207	0.59726	-0.0261	0.1162
$\Delta_I$	-0.0529	-48.58	-0.1072	0.087205	0.21915	-0.18	-0.0344
Travaux de construction spécialisés							
$\Delta$	0.1039	100	0.0904	0.00436	< 2.22e-16	0.0868	0.094
$\Delta_S$	0.1906	183.45	0.1735	0.008934	< 2.22e-16	0.166	0.181
$\Delta_X$	-0.0376	-36.19	-0.0292	0.008752	0.00086	-0.0366	-0.0219
$\Delta_I$	-0.0491	-47.26	-0.0539	0.011333	0	-0.0633	-0.0444

a. Equation salariale du tableau C.4 réestimée sans la variable brnog08 sur le sous-ensemble des observations relatif à la branche économique considérée. Pour les quantités bootstrapées, cf. [Ma and Chu Ng \[2008\]](#) (N=1000 répliques).

b. Décomposition traditionnelle de type Oaxaca-Blinder ;  $\Delta$  : différence totale ;  $\Delta_S$  : effet de structure (part inexpliquée) ;  $\Delta_X$  : effet de composition (part expliquée) ;  $\Delta_I$  : effet d'interaction.

c. Moyenne bootstrapée.

d. Standard-error (erreur-type) bootstrapée.

e. p-value pour  $H_0 : \Delta_i = 0$ .

f. Borne inférieure d'un intervalle de confiance (bootstrapé) à 95%.

g. Borne supérieure d'un intervalle de confiance (bootstrapé) à 95%.

Source : ESS 2008, Secteur privé

TABLE C.50 – Décomposition détaillée de la différence (du logarithme) de salaire moyen avec interaction (cas complets selon BASS, secteur privé, 2010, avec pondération, modèle BASS)

	$\Delta$	$\Delta_S$	$\Delta_X$	$\Delta_I$	$\Delta$ en %	$\Delta_S$ en %	$\Delta_X$ en %	$\Delta_I$ en %
(Intercept)	0.0495	0.0495	0.0000	0.0000	21.5132	57.1979	0.0000	0.0000
alter_15	0.0942	0.0783	0.0137	0.0022	40.9948	90.5705	16.1680	3.8095
I(alter_15 <sup>2</sup> /100)	0.0246	-0.0148	-0.0092	-0.0006	-10.6855	-17.0663	-10.8518	-1.0520
dienstja	-0.0068	-0.0110	0.0073	-0.0031	-2.9708	-12.7405	8.6619	-5.3619
ausbild6	0.0009	0.0003	0.0006	0.0000	0.3843	0.3593	0.6848	-0.0122
ausbild1	0.0054	0.0002	0.0052	0.0001	2.3646	0.1837	6.1375	0.1351
ausbild2	0.0019	-0.0006	0.0030	-0.0005	0.8173	-0.6806	3.5173	-0.8708
ausbild3	-0.0020	-0.0026	0.0018	-0.0012	-0.8580	-3.0030	2.1608	-2.0529
ausbild4	-0.0003	-0.0001	-0.0002	0.0001	-0.1197	-0.1295	-0.2643	0.1031
ausbild5	-0.0001	-0.0004	0.0001	0.0001	-0.0545	-0.4306	0.1757	0.1674
ausbild7	0.0007	0.0009	-0.0003	0.0001	0.3023	1.0759	-0.3414	0.0915
ausbild8	0.0051	0.0000	0.0051	0.0000	2.2147	0.0064	6.0076	-0.0033
ausbild9	0.0013	0.0013	0.0000	0.0000	0.5467	1.4527	0.0015	-0.0008
ausbildNA	0.0020	0.0016	0.0011	-0.0007	0.8548	1.8240	1.2533	-1.1466
ausbild Total	0.0148	0.0006	0.0164	-0.0021	6.4526	0.6582	19.3328	-3.5895
zivsta1	-0.0144	-0.0143	0.0001	-0.0003	-6.2796	-16.5126	0.1154	-0.4361
zivsta2	0.0223	0.0210	-0.0010	0.0023	9.6810	24.2637	-1.1721	3.8623
zivsta3	-0.0004	-0.0004	-0.0002	0.0002	-0.1937	-0.4762	-0.2479	0.3004
zivsta Total	0.0074	0.0063	-0.0011	0.0022	3.2077	7.2749	-1.3046	3.7265
natkat1	0.0058	0.0061	0.0003	-0.0005	2.5261	7.0244	0.3051	-0.8937
natkat2	0.0003	0.0003	-0.0001	0.0001	0.1454	0.3497	-0.1291	0.2405
natkat3	0.0004	0.0002	0.0002	0.0000	0.1791	0.2293	0.2205	0.0454
natkat4	-0.0003	-0.0003	0.0000	0.0000	-0.1400	-0.3689	0.0426	-0.0663
natkat5	-0.0010	-0.0006	-0.0001	-0.0003	-0.4490	-0.6730	-0.1750	-0.5144
natkat6	-0.0005	-0.0005	0.0001	-0.0001	-0.2271	-0.5205	0.0783	-0.2356
natkat Total	0.0047	0.0052	0.0003	-0.0008	2.0344	6.0410	0.3424	-1.4241
berufst5	-0.0122	-0.0278	0.0107	0.0049	-5.3148	-32.1758	12.6235	8.3631
berufst1	0.0102	0.0024	0.0025	0.0052	4.4272	2.8261	2.9643	8.8938
berufst2	0.0040	0.0004	0.0033	0.0003	1.7246	0.4094	3.9180	0.4983
berufst3	-0.0028	-0.0021	-0.0001	-0.0006	-1.2276	-2.3951	-0.1612	-1.0467
berufst4	-0.0037	-0.0029	-0.0004	-0.0004	-1.6084	-3.3914	-0.4652	-0.6321
berufst Total	-0.0046	-0.0300	0.0160	0.0094	-1.9990	-34.7267	18.8795	16.0764
anforni3	0.0058	0.0054	0.0005	-0.0001	2.5344	6.2724	0.6142	-0.1996
anforni1	0.0132	-0.0007	0.0154	-0.0015	5.7538	-0.8284	18.2219	-2.5344
anforni2	0.0033	0.0013	0.0017	0.0004	1.4317	1.4786	1.9498	0.6157
anforni4	0.0228	0.0003	0.0227	-0.0001	9.9393	0.3075	26.8061	-0.2019

suite à la page suivante

*suite de la page précédente*

	$\Delta$	$\Delta_S$	$\Delta_X$	$\Delta_I$	$\Delta$ en %	$\Delta_S$ en %	$\Delta_X$ en %	$\Delta_I$ en %
anforni Total	0.0452	0.0063	0.0403	-0.0014	19.6593	7.2301	47.5920	-2.3201
taetigk10	-0.0013	0.0025	-0.0061	0.0023	-0.5601	2.8504	-7.1963	3.9881
taetigk11	-0.0014	0.0000	-0.0005	-0.0009	-0.6133	-0.0521	-0.5960	-1.4644
taetigk12	-0.0027	0.0002	-0.0044	0.0014	-1.1768	0.2728	-5.1510	2.4195
taetigk13	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0124	0.0553	-0.0492	0.0380
taetigk20	0.0057	0.0002	0.0050	0.0005	2.4757	0.2147	5.8628	0.9204
taetigk21	-0.0025	0.0007	-0.0028	-0.0004	-1.0759	0.8191	-3.2861	-0.6786
taetigk22	-0.0039	-0.0039	-0.0033	0.0033	-1.7165	-4.5604	-3.8921	5.6075
taetigk23	-0.0014	0.0005	-0.0016	-0.0002	-0.6041	0.5293	-1.9344	-0.3546
taetigk24	-0.0007	-0.0007	0.0009	-0.0009	-0.3010	-0.8244	1.0447	-1.4709
taetigk25	0.0018	0.0003	0.0013	0.0001	0.7697	0.4044	1.5493	0.1834
taetigk26	0.0013	0.0003	0.0007	0.0003	0.5730	0.2955	0.8517	0.5798
taetigk27	0.0098	0.0061	0.0078	-0.0041	4.2824	7.0669	9.2096	-6.9217
taetigk28	-0.0005	-0.0008	0.0011	-0.0008	-0.2129	-0.9283	1.3085	-1.3534
taetigk29	0.0026	-0.0002	0.0035	-0.0007	1.1313	-0.2719	4.1910	-1.2147
taetigk30	-0.0009	0.0000	-0.0008	0.0000	-0.3739	-0.0229	-0.9393	-0.0755
taetigk31	-0.0035	0.0007	-0.0055	0.0014	-1.5074	0.8061	-6.5228	2.3186
taetigk32	-0.0004	-0.0002	0.0003	-0.0004	-0.1573	-0.2778	0.3458	-0.7053
taetigk33	-0.0025	-0.0011	-0.0023	0.0009	-1.0719	-1.2658	-2.7136	1.5810
taetigk34	0.0021	0.0000	0.0021	0.0000	0.9049	-0.0351	2.4601	0.0462
taetigk35	0.0061	-0.0014	0.0066	0.0010	2.6713	-1.6298	7.7770	1.6409
taetigk36	-0.0005	0.0012	-0.0010	-0.0007	-0.2075	1.3974	-1.1778	-1.1712
taetigk37	0.0039	-0.0009	0.0043	0.0004	1.6992	-0.9994	5.1150	0.7466
taetigk38	-0.0007	-0.0006	-0.0002	0.0001	-0.2967	-0.6775	-0.2850	0.2471
taetigk40	0.0007	0.0006	-0.0001	0.0002	0.3225	0.7232	-0.0637	0.2893
taetigk Total	0.0114	0.0034	0.0050	0.0031	4.9671	3.8899	5.9081	5.1963
untgr.[50,500)	0.0075	0.0055	0.0014	0.0006	3.2705	6.3232	1.6899	1.0556
untgr.[0,5)	-0.0013	-0.0035	0.0014	0.0008	-0.5453	-4.0263	1.6891	1.3576
untgr.[5,20)	-0.0034	-0.0036	0.0001	0.0001	-1.4689	-4.1627	0.1417	0.1744
untgr.[20,50)	0.0013	0.0009	0.0002	0.0002	0.5537	0.9949	0.2517	0.3395
untgr.[500,3.89e+04]	0.0073	0.0107	-0.0020	-0.0014	3.1668	12.3728	-2.3576	-2.4203
untgr. Total	0.0114	0.0099	0.0012	0.0003	4.9768	11.5019	1.4149	0.5067
brnog082	-0.0006	-0.0002	-0.0004	-0.0001	-0.2810	-0.2170	-0.4550	-0.1242
brnog081	0.0001	0.0000	0.0001	0.0000	0.0543	0.0106	0.0780	0.0844
brnog083	0.0004	0.0003	0.0003	-0.0001	0.1908	0.3513	0.3145	-0.2238
brnog084	0.0002	0.0001	0.0001	0.0000	0.1048	0.1474	0.0831	0.0736
brnog085	0.0003	-0.0008	0.0016	-0.0004	0.1511	-0.9567	1.9144	-0.7606
brnog086	0.0007	-0.0005	0.0017	-0.0005	0.2949	-0.5628	2.0110	-0.9169
brnog087	0.0005	0.0000	0.0005	0.0000	0.2100	-0.0169	0.6333	-0.0662
brnog088	0.0001	0.0000	0.0001	0.0000	0.0370	0.0054	0.0775	0.0250

*suite à la page suivante*

suite de la page précédente

	$\Delta$	$\Delta_S$	$\Delta_X$	$\Delta_I$	$\Delta$ en %	$\Delta_S$ en %	$\Delta_X$ en %	$\Delta_I$ en %
brnog089	-0.0006	0.0003	-0.0014	0.0006	-0.2463	0.3527	-1.6792	0.9379
brnog0810	0.0021	0.0008	-0.0036	0.0049	0.9267	0.9605	-4.2214	8.3001
brnog0811	-0.0009	-0.0016	0.0017	-0.0010	-0.3836	-1.8845	2.0330	-1.6586
brnog0812	0.0091	-0.0049	0.0109	0.0031	3.9621	-5.6351	12.8202	5.3178
brnog0813	-0.0015	0.0005	-0.0025	0.0006	-0.6536	0.5476	-3.0029	0.9656
brnog0814	-0.0002	-0.0060	0.0032	0.0027	-0.0786	-6.9844	3.7443	4.5756
brnog0815	0.0018	0.0001	0.0016	0.0001	0.7706	0.0832	1.9331	0.1063
brnog0816	0.0039	0.0033	0.0004	0.0002	1.7154	3.8425	0.5034	0.3315
brnog0817	-0.0003	-0.0001	-0.0002	0.0000	-0.1305	-0.1359	-0.2739	0.0841
brnog0818	-0.0006	-0.0006	0.0001	0.0000	-0.2538	-0.7262	0.0607	-0.0117
brnog0819	0.0031	0.0023	0.0012	-0.0004	1.3430	2.6096	1.4466	-0.6710
brnog0821	-0.0014	-0.0014	-0.0007	0.0007	-0.6170	-1.6613	-0.7900	1.1700
brnog0822	-0.0041	-0.0118	-0.0019	0.0096	-1.7945	-13.6662	-2.2103	16.2824
brnog0823	0.0003	0.0000	0.0002	0.0000	0.1136	0.0254	0.2901	-0.0112
brnog0824	-0.0003	-0.0012	0.0002	0.0007	-0.1389	-1.3997	0.2320	1.1826
brnog0825	0.0000	0.0000	-0.0001	0.0001	-0.0041	0.0139	-0.1331	0.1554
brnog08 Total	0.0122	-0.0215	0.0131	0.0206	5.2926	-24.8966	15.4095	35.1482
gr4	-0.0028	-0.0018	-0.0011	0.0001	-1.2002	-2.0897	-1.3006	0.2542
gr1	-0.0015	-0.0014	0.0000	0.0000	-0.6414	-1.6727	-0.0387	0.0077
gr2	-0.0004	-0.0005	0.0000	0.0000	-0.1922	-0.5865	0.0520	0.0362
gr3	-0.0004	-0.0006	0.0002	0.0000	-0.1766	-0.6426	0.2197	-0.0618
gr5	-0.0011	-0.0008	-0.0002	-0.0001	-0.4887	-0.8862	-0.2931	-0.1856
gr6	0.0003	0.0002	0.0001	0.0000	0.1268	0.2514	0.0740	0.0195
gr7	0.0008	0.0010	-0.0003	0.0001	0.3300	1.1581	-0.3630	0.1101
gr Total	-0.0052	-0.0039	-0.0014	0.0001	-2.2423	-4.4682	-1.6497	0.1803
ibgrk.[90,105)	0.0366	0.0249	-0.0107	0.0224	15.9096	28.7716	-12.6518	38.1584
ibgrk.[0,20)	-0.0107	-0.0069	-0.0088	0.0050	-4.6596	-7.9545	-10.4355	8.5194
ibgrk.[20,40)	-0.0031	-0.0041	-0.0022	0.0032	-1.3572	-4.7635	-2.5668	5.4018
ibgrk.[40,60)	-0.0004	-0.0026	0.0001	0.0021	-0.1625	-3.0044	0.1089	3.6300
ibgrk.[60,90)	0.0009	0.0019	0.0005	-0.0014	0.3944	2.1543	0.5316	-2.3941
ibgrk.[105,225]	-0.0006	0.0006	-0.0024	0.0013	-0.2423	0.7012	-2.8772	2.1681
ibgrk. Total	0.0227	0.0138	-0.0236	0.0326	9.8824	15.9046	-27.8909	55.4837
lohnartMensuel	-0.0113	-0.0077	-0.0023	-0.0013	-4.9008	-8.8930	-2.6835	-2.2208
lohnartPar heure	-0.0013	0.0023	-0.0023	-0.0013	-0.5702	2.6209	-2.6835	-2.2208
lohnart Total	-0.0126	-0.0054	-0.0045	-0.0026	-5.4710	-6.2721	-5.3670	-4.4416
gesamtarbver0	0.0007	0.0007	0.0001	-0.0001	0.3205	0.8512	0.0605	-0.0858
gesamtarbver1	-0.0003	-0.0003	0.0001	-0.0001	-0.1447	-0.3857	0.0605	-0.0858
gesamtarbver Total	0.0004	0.0004	0.0001	-0.0001	0.1758	0.4655	0.1210	-0.1715
lohnform1	0.0067	0.0064	0.0004	-0.0001	2.9100	7.3642	0.5303	-0.2160
lohnform2	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	0.0314	-0.0458	0.0204

suite à la page suivante

suite de la page précédente

	$\Delta$	$\Delta_S$	$\Delta_X$	$\Delta_I$	$\Delta$ en %	$\Delta_S$ en %	$\Delta_X$ en %	$\Delta_I$ en %
lohnform3	0.0011	0.0003	0.0006	0.0001	0.4745	0.3740	0.7319	0.2515
lohnform4	-0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	-0.0296	-0.0549	-0.0084	-0.0230
lohnform Total	0.0077	0.0067	0.0010	0.0000	3.3550	7.7147	1.2079	0.0329
zulagen_d0	-0.0003	-0.0001	-0.0002	0.0000	-0.1095	-0.1072	-0.1869	-0.0011
zulagen_d1	-0.0001	0.0000	-0.0002	0.0000	-0.0634	0.0153	-0.1869	-0.0011
zulagen_d Total	-0.0004	-0.0001	-0.0003	0.0000	-0.1729	-0.0919	-0.3738	-0.0023
sonderza_d0	0.0018	-0.0019	0.0035	0.0002	0.7636	-2.2193	4.1088	0.3315
sonderza_d1	0.0044	0.0007	0.0035	0.0002	1.8992	0.7998	4.1088	0.3315
sonderza_d Total	0.0061	-0.0012	0.0070	0.0004	2.6628	-1.4196	8.2176	0.6630
xiisal0	0.0054	0.0043	0.0018	-0.0007	2.3313	4.9859	2.0910	-1.2302
xiisal1	-0.0091	-0.0102	0.0018	-0.0007	-3.9646	-11.7533	2.0910	-1.2302
xiisal Total	-0.0038	-0.0059	0.0035	-0.0014	-1.6333	-6.7674	4.1820	-2.4604
Total	0.2299	0.0865	0.0847	0.0587	100.0000	100.0000	100.0000	100.0000

Source : ESS 2010, Secteur privé <sup>a b</sup>

a. Décomposition traditionnelle de type Oaxaca-Blinder. Cette décomposition détaillée est faite à partir de coefficients normalisés selon la procédure décrite par Yun [2003]. L'interprétation de ces mesures doit être faite avec précaution (cf. la discussion à ce sujet dans Fortin et al. [2011], pp. 43–47).

b. Equation salariale du tableau A.4.  $\Delta$  : différence totale ;  $\Delta_S$  : effet de structure (part inexpliquée) ;  $\Delta_X$  : effet de composition (part expliquée) ;  $\Delta_I$  : effet d'interaction. Ces effets sont donnés également en % de leur total respectif.

## C.6 Décomposition de la différence de salaire : secteur public (Confédération)

TABLE C.51 – Décomposition de la différence (du logarithme) de salaire moyen avec interaction (cas complets selon BASS, secteur public (Confédération), 2010, avec pondération, modèle BASS)

<sup>a</sup>	Déc. OB <sup>b</sup>	En %	moy. boot <sup>c</sup>	se boot <sup>d</sup>	p.value <sup>e</sup>	ci 0.025 <sup>f</sup>	ci 0.975 <sup>g</sup>
$\Delta$	0.1524	100	0.1488	0.000604	< 2.22e-16	0.1483	0.1493
$\Delta_S$	0.0329	21.59	0.0255	0.000879	< 2.22e-16	0.0248	0.0263
$\Delta_X$	0.1351	88.65	0.1353	0.000954	< 2.22e-16	0.1345	0.1361
$\Delta_I$	-0.0156	-10.24	-0.0121	0.001204	< 2.22e-16	-0.0131	-0.0111

a. Equation salariale du tableau C.5. Pour les quantités bootstrapées, cf. Ma and Chu Ng [2008] (N=100 répliques).

b. Décomposition traditionnelle de type Oaxaca-Blinder ;  $\Delta$  : différence totale ;  $\Delta_S$  : effet de structure (part inexplicable) ;  $\Delta_X$  : effet de composition (part expliquée) ;  $\Delta_I$  : effet d'interaction.

c. Moyenne bootstrapée.

d. Standard-error (erreur-type) bootstrapée.

e. p-value pour  $\mathcal{H}_0 : \Delta_i = 0$ .

f. Borne inférieure d'un intervalle de confiance (bootstrapé) à 95%.

g. Borne supérieure d'un intervalle de confiance (bootstrapé) à 95%.

Source : ESS 2010, Secteur public (Confédération)

TABLE C.52 – Décomposition détaillée de la différence (du logarithme) de salaire moyen avec interaction (cas complets selon BASS, secteur public (Confédération), 2010, avec pondération, modèle BASS)

	$\Delta$	$\Delta_S$	$\Delta_X$	$\Delta_I$	$\Delta$ en %	$\Delta_S$ en %	$\Delta_X$ en %	$\Delta_I$ en %
(Intercept)	-0.0159	-0.0159	0.0000	0.0000	-10.4378	-48.3527	0.0000	0.0000
alter_15	0.1010	0.0305	0.0678	0.0027	66.3053	92.6133	50.2210	-17.4675
I(alter_15 <sup>2</sup> /100)	0.0351	0.0183	-0.0563	0.0028	-23.0401	55.6625	-41.6445	-18.2029
dienstja	-0.0451	-0.0476	0.0258	-0.0233	-29.6000	-144.6534	19.0796	149.2675
ausbild6	0.0079	0.0018	0.0065	-0.0004	5.2018	5.4571	4.8149	2.3917
ausbild1	0.0008	0.0008	0.0000	0.0000	0.5567	2.4175	0.0364	-0.0252
ausbild2	0.0035	0.0003	0.0025	0.0007	2.3061	1.0559	1.8412	-4.3530
ausbild3	0.0017	-0.0009	0.0032	-0.0007	1.0965	-2.6872	2.3749	4.1879
ausbild4	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.0098	-0.0241	-0.0057	-0.0052
ausbild5	0.0002	0.0001	0.0002	0.0000	0.1631	0.3546	0.1204	0.1969
ausbild7	-0.0008	0.0007	-0.0024	0.0009	-0.5486	1.9923	-1.7909	-5.9467
ausbild8	0.0059	0.0013	0.0052	-0.0006	3.9017	4.0333	3.8670	3.8788
ausbild9	-0.0013	-0.0003	-0.0007	-0.0002	-0.8612	-1.0553	-0.5448	1.4687
ausbildNA	-0.0027	-0.0014	-0.0009	-0.0004	-1.7607	-4.1337	-0.6600	2.7654
ausbild Total	0.0153	0.0024	0.0136	-0.0007	10.0457	7.4103	10.0535	4.5591
zivsta1	-0.0025	-0.0030	-0.0001	0.0005	-1.6580	-8.9918	-0.0677	-3.3490
zivsta2	0.0054	0.0041	0.0004	0.0009	3.5184	12.3760	0.2645	-5.9780
zivsta3	0.0004	0.0002	0.0003	-0.0001	0.2394	0.4636	0.2019	0.3874
zivsta Total	0.0032	0.0013	0.0005	0.0014	2.0997	3.8478	0.3987	-8.9396
natkat1	0.0242	0.0243	0.0000	-0.0001	15.8594	73.7876	-0.0227	0.4769
natkat2	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.0084	-0.1213	0.0113	-0.0761
natkat3	0.0002	0.0002	0.0000	-0.0001	0.1102	0.5807	0.0321	0.4258
natkat4	-0.0003	-0.0001	-0.0002	0.0000	-0.1875	-0.2417	-0.1627	-0.0873
natkat5	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.0962	0.3265	-0.0068	-0.3102
natkat6	0.0000	-0.0003	0.0006	-0.0003	0.0305	-0.8140	0.4779	2.1228
natkat Total	0.0242	0.0242	0.0004	-0.0004	15.9005	73.5178	0.3290	2.5519
berufst5	0.0075	-0.0011	0.0084	0.0002	4.8964	-3.3229	6.2157	-1.0065
berufst1	0.0017	-0.0001	0.0019	-0.0001	1.1343	-0.1667	1.4192	0.8578
berufst2	0.0000	-0.0003	0.0010	-0.0007	-0.0272	-1.0567	0.7180	4.2531
berufst3	-0.0021	0.0000	-0.0022	0.0000	-1.4094	0.0174	-1.5994	-0.0470
berufst4	-0.0015	0.0016	-0.0043	0.0012	-0.9579	4.9582	-3.1624	-7.5701
berufst Total	0.0055	0.0001	0.0049	0.0005	3.6362	0.4293	3.5911	-3.5127
anforni3	0.0179	0.0093	0.0103	-0.0016	11.7632	28.1515	7.6240	10.4751
anforni1	0.0150	0.0000	0.0150	0.0000	9.8600	0.0568	11.0836	-0.2097
anforni2	0.0080	0.0034	0.0035	0.0011	5.2429	10.2744	2.6274	-6.7919
anforni4	0.0011	-0.0021	0.0028	0.0004	0.6940	-6.5071	2.0874	-2.4216

suite à la page suivante

suite de la page précédente

	$\Delta$	$\Delta_S$	$\Delta_X$	$\Delta_I$	$\Delta$ en %	$\Delta_S$ en %	$\Delta_X$ en %	$\Delta_I$ en %
anforni Total	0.0420	0.0105	0.0316	-0.0002	27.5601	31.9756	23.4224	1.0518
taetigk22	0.0000	-0.0006	0.0001	0.0005	0.0026	-1.8899	0.0937	-3.1977
taetigk10,11,12	-0.0068	-0.0003	-0.0048	-0.0017	-4.4446	-0.8663	-3.5336	10.9817
taetigk26,27	0.0243	0.0108	0.0233	-0.0097	15.9774	32.8900	17.2257	62.4250
taetigk33,36	-0.0004	-0.0004	0.0000	0.0000	-0.2349	-1.1052	-0.0086	-0.1103
taetigk35,37	0.0043	0.0014	0.0042	-0.0013	2.8509	4.1945	3.1414	8.1968
taetigk20	0.0000	-0.0001	0.0004	-0.0003	0.0183	-0.2414	0.2990	1.9011
taetigk21	0.0003	0.0040	-0.0014	-0.0023	0.2220	12.2126	-1.0219	14.7264
taetigk23	-0.0011	-0.0004	-0.0009	0.0001	-0.7479	-1.1235	-0.6314	-0.5308
taetigk24	-0.0002	-0.0006	0.0008	-0.0005	-0.1629	-1.7331	0.6282	3.3750
taetigk25	0.0017	0.0017	0.0000	0.0000	1.1361	5.1293	0.0182	-0.1245
taetigk28	-0.0006	-0.0006	-0.0001	0.0000	-0.4255	-1.7668	-0.0739	-0.2088
taetigk29	0.0033	0.0002	0.0028	0.0004	2.1514	0.5007	2.0370	-2.3177
taetigk30	0.0011	-0.0003	0.0029	-0.0016	0.6978	-0.7877	2.1762	10.3638
taetigk31	0.0119	0.0104	0.0019	-0.0003	7.8386	31.5761	1.3812	1.9746
taetigk32	0.0005	0.0002	-0.0010	0.0013	0.3274	0.5785	-0.7394	-8.3768
taetigk38	-0.0011	0.0003	-0.0012	-0.0001	-0.6998	0.9268	-0.9094	0.9142
taetigk40	0.0005	0.0004	-0.0001	0.0002	0.2992	1.0771	-0.0854	-1.3904
taetigk Total	0.0378	0.0262	0.0270	-0.0154	24.8061	79.5717	19.9970	98.6014
untgr.[0, 500)	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.0016	0.0740	-0.0147	0.0451
untgr.[500,3.89e+04]	0.0081	-0.0080	0.0000	0.0000	-5.2990	-24.4658	-0.0147	0.0451
untgr. Total	-0.0081	-0.0080	0.0000	0.0000	-5.3006	-24.3917	-0.0293	0.0903
ibgrk.[90,105)	0.0177	0.0059	0.0050	0.0068	11.6317	17.8804	3.7283	-43.6067
ibgrk.[0,20)	-0.0003	0.0002	-0.0003	-0.0002	-0.2102	0.6096	-0.2488	1.1831
ibgrk.[20,40)	0.0009	-0.0006	0.0010	0.0006	0.6016	-1.9475	0.7115	-3.8194
ibgrk.[40,60)	0.0012	-0.0026	0.0015	0.0023	0.8171	-7.8942	1.1428	-14.7231
ibgrk.[60,90)	-0.0007	0.0033	-0.0014	-0.0026	-0.4660	10.0045	-1.0544	16.5076
ibgrk.[105,225]	-0.0010	-0.0001	-0.0003	-0.0006	-0.6619	-0.2935	-0.2061	4.0601
ibgrk. Total	0.0178	0.0060	0.0055	0.0063	11.7123	18.3593	4.0733	-40.3984
lohnartMensuel	0.0804	0.0736	0.0022	0.0047	52.7881	223.8077	1.5917	-29.9139
lohnartPar heure	0.0015	-0.0053	0.0022	0.0047	0.9802	-16.1898	1.5917	-29.9139
lohnart Total	0.0819	0.0683	0.0043	0.0093	53.7684	207.6179	3.1833	-59.8279
gesamtarbver0	0.0004	0.0003	0.0000	0.0001	0.2658	0.8377	0.0299	-0.5711
gesamtarbver1	-0.0225	-0.0227	0.0000	0.0001	-14.7859	-68.8888	0.0299	-0.5711
gesamtarbver Total	-0.0221	-0.0224	0.0001	0.0002	-14.5201	-68.0511	0.0598	-1.1423
zulagen_d0	0.0038	-0.0001	0.0039	0.0000	2.4867	-0.2900	2.8592	-0.1404
zulagen_d1	0.0039	0.0000	0.0039	0.0000	2.5636	0.0665	2.8592	-0.1404
zulagen_d Total	0.0077	-0.0001	0.0077	0.0000	5.0503	-0.2235	5.7184	-0.2808
sonderza_d0	0.0110	0.0067	0.0004	0.0040	7.2301	20.2886	0.2857	-25.3557
sonderza_d1	-0.0044	-0.0087	0.0004	0.0040	-2.8640	-26.4715	0.2857	-25.3557

suite à la page suivante

suite de la page précédente

	$\Delta$	$\Delta_S$	$\Delta_X$	$\Delta_I$	$\Delta$ en %	$\Delta_S$ en %	$\Delta_X$ en %	$\Delta_I$ en %
sonderza_d Total	0.0067	-0.0020	0.0008	0.0079	4.3661	-6.1829	0.5714	-50.7113
xiisal0	0.0021	0.0049	0.0007	-0.0035	1.3653	14.8465	0.4877	22.1807
xiisal1	-0.0666	-0.0638	0.0007	-0.0035	-43.7174	-193.9969	0.4877	22.1807
xiisal Total	-0.0645	-0.0589	0.0013	-0.0069	-42.3520	-179.1504	0.9753	44.3613
Total	0.1524	0.0329	0.1351	-0.0156	100.0000	100.0000	100.0000	100.0000

Source : ESS 2010, Secteur public (Confédération) <sup>a b</sup>

a. Décomposition traditionnelle de type Oaxaca-Blinder. Cette décomposition détaillée est faite à partir de coefficients normalisés selon la procédure décrite par [Yun \[2003\]](#). L'interprétation de ces mesures doit être faite avec précaution (cf. la discussion à ce sujet dans [Fortin et al. \[2011\]](#), pp. 43–47).

b. Equation salariale du tableau A.4.  $\Delta$  : différence totale ;  $\Delta_S$  : effet de structure (part inexpliquée) ;  $\Delta_X$  : effet de composition (part expliquée) ;  $\Delta_I$  : effet d'interaction. Ces effets sont donnés également en % de leur total respectif.





# Description des variables





## D.1 Description des variables utilisées

TABLE D.1 – Facteurs et variables utilisées

Variables	Description
<code>alter</code>	Âge
<code>alter_15</code>	<code>alter-15</code>
<code>anforni</code>	Niveau des qualifications requises pour le poste de travail  <code>anforni1</code> = Travaux les plus exigeants et tâches les plus difficiles <code>anforni2</code> = Travail indépendant et très qualifié <code>anforni3</code> = Connaissances professionnelles spécialisées <code>anforni4</code> = Activités simples et répétitives
<code>ausbild</code>	Formation  <code>ausbild1</code> = Haute école universitaire (UNI, EPF) <code>ausbild2</code> = Haute école spécialisée (HES), Haute école pédagogique (HEP) <code>ausbild3</code> = Formation professionnelle supérieure, écoles spécialisées <code>ausbild4</code> = Brevet d'enseignement <code>ausbild5</code> = Maturité <code>ausbild6</code> = Apprentissage complet (CFC) <code>ausbild7</code> = Formation acquise en entreprise <code>ausbild8</code> = Sans formation prof. complète <code>ausbild9</code> = Autres formations complètes <code>ausbildNA</code> = Non mentionné
<code>berufst</code>	Position professionnelle  <code>berufst1</code> = Cadre supérieur <code>berufst2</code> = Cadre moyen <code>berufst3</code> = Cadre inférieur <code>berufst4</code> = Responsable de l'exécution de travaux <code>berufst5</code> = Sans fonction de cadre

suite à la page suivante

suite de la page précédente

Variables	Description
branche	<p>Branche (Variable catégorielle recodée à partir de <code>nog_2</code>; entre parenthèses code <code>nog_2</code>)</p> <p><code>branche1</code> = Alimentation, boisson, tabac (15, 16)</p> <p><code>branche2</code> = Textile, cuir (17, 18, 19)</p> <p><code>branche3</code> = Edition et travaux d'imprimerie (22)</p> <p><code>branche4</code> = Industrie chimique (23, 24)</p> <p><code>branche5</code> = Industrie des machines (29, 30, 31, 32, 33, 34, 35)</p> <p><code>branche6</code> = Autres industries (20, 21, 25, 26, 27, 28, 36, 37)</p> <p><code>branche7</code> = Construction (45)</p> <p><code>branche8</code> = Commerce de détail (52)</p> <p><code>branche9</code> = Hôtellerie (55)</p> <p><code>branche10</code> = Transport (60, 61, 62)</p> <p><code>branche11</code> = Poste et télécommunication (64)</p> <p><code>branche12</code> = Banques et assurances (65, 66)</p> <p><code>branche13</code> = Informatique et services aux entreprises (72, 74)</p> <p><code>branche14</code> = Enseignement (80)</p> <p><code>branche15</code> = Santé (85)</p> <p><code>branche16</code> = Administration publique (75)</p> <p><code>branche17</code> = Autres services (50, 51, 63, 67, 70, 71, 73, 90, 91, 92, 93)</p> <p><code>branche18</code> = Autres (01, 02, 10, 11, 12, , 13, 14, 40, 41)</p>
brnog08	<p>Branche (Variable catégorielle recodée à partir de <code>noga08_2</code>; entre parenthèses code <code>noga08_2</code>)</p> <p><code>brnog081</code> = Industries extractives (8, 9)</p> <p><code>brnog082</code> = Industries alimentaire, des boissons et du tabac (10, 11, 12)</p> <p><code>brnog083</code> = Industrie textile/ du cuir (13, 14, 15)</p> <p><code>brnog084</code> = Impression (18)</p> <p><code>brnog085</code> = Industrie chimique (19, 20, 21)</p>

suite à la page suivante

suite de la page précédente

Variables	Description
constr	<p><b>brnog086</b> = Fabrication de machines et d'équipements (26, 27, 28, 29, 30, 33)</p> <p><b>brnog087</b> = Production et distribution d'énergie (35)</p> <p><b>brnog088</b> = Prod. et distr. d'eau ; gestion déchets (36, 37, 38, 39)</p> <p><b>brnog089</b> = Autres industries et fabrications (16, 17, 22, 23, 24, 25, 31, 32)</p> <p><b>brnog0810</b> = Construction (41, 42, 43)</p> <p><b>brnog0811</b> = Commerce ; réparation d'automobiles (45, 46)</p> <p><b>brnog0812</b> = Commerce de détail (47)</p> <p><b>brnog0813</b> = Transports et entreposage (49, 50, 51, 52, 53)</p> <p><b>brnog0814</b> = Hébergement et restauration (55, 56)</p> <p><b>brnog0815</b> = Information et communication (58, 59, 60, 61, 62, 63)</p> <p><b>brnog0816</b> = Activités financières et d'assurances (64, 65, 66)</p> <p><b>brnog0817</b> = Activités immobilières (68)</p> <p><b>brnog0818</b> = Activ. spécialisées, scientifiques et techniques (69, 70, 71, 72, 73, 74, 75)</p> <p><b>brnog0819</b> = Activités de services admin. et de soutien (77, 78, 79, 80, 81, 82)</p> <p><b>brnog0820</b> = Admin. publique, défense ; séc. sociale (84)</p> <p><b>brnog0821</b> = Enseignement (85)</p> <p><b>brnog0822</b> = Santé humaine et action sociale (86, 87, 88)</p> <p><b>brnog0823</b> = Arts, spectacles et activités récréatives (90, 91, 92, 93)</p> <p><b>brnog0824</b> = Autres activités de services (94, 95, 96)</p> <p><b>brnog0825</b> = Autres (01, 02)</p> <p>Branches de la construction (Variable catégorielle recodée à partir de noga08_2 ; entre parenthèses code noga08_2)</p> <p><b>constr1</b> = Construction de bâtiments (41)</p> <p><b>constr2</b> = Génie civil (42)</p>

suite à la page suivante

suite de la page précédente

Variables	Description
dienstja	<b>constr3</b> = Travaux de construction spécialisés (43)
gesamtarbver	Années de service
	Type de contrat (variable muette recodée à partir de <b>lohnver</b> )
	<b>gesamtarbver1</b> = 1 si Convention collective d'associations, convention d'entreprise ou de maison, Statut de droit public ; 0 sinon
geschle	Sexe
gewicht	Facteur de pondération
gr	Grandes régions (selon définition OFS)
	<b>gr1</b> = VD, VS, GE
	<b>gr2</b> = BE, FR, SO, NE, JU
	<b>gr3</b> = BS, BL, AG
	<b>gr4</b> = ZH
	<b>gr5</b> = GL, SH, AR, AI, SG, GR, TG
	<b>gr6</b> = LU, UR, SZ, OW, NW, ZG
	<b>gr7</b> = TI
ibgrklasse	Classes de (Variable catégorielle recodée à partir de <b>ibgr</b> (Taux d'occupation individuel))
	<b>ibgrklasse[0,20]</b>
	<b>ibgrklasse[20,40]</b>
	<b>ibgrklasse[40,60]</b>
	<b>ibgrklasse[60,90]</b>
	<b>ibgrklasse[90,105]</b>
	<b>ibgrklasse[105,2.47e+03]</b>
lnMBLS	$\ln(\text{mbls})$
lohnart	Type de salaire (mensuel / horaire) (variable muette recodée à partir de <b>bezstd</b> (Heures payées par mois (personnes payées à l'heure)))
	<b>lohnartPar heure</b> = 1 si salaire par heure ; 0 sinon
lohnform	Forme de salaire

suite à la page suivante

suite de la page précédente

Variables	Description
	<b>lohnform1</b> = Salaire d'après le temps de travail <b>lohnform2</b> = Salaire-prime <b>lohnform3</b> = Salaire avec part de commission <b>lohnform4</b> = Salaire "à la pièce"
<b>lohnver</b>	Accord salarial <b>lohnver1</b> = Convention collective d'associations <b>lohnver2</b> = Convention d'entreprise ou de maison <b>lohnver3</b> = Statut de droit public <b>lohnver4</b> = Contrat de travail individuel uniquement
<b>mbls</b>	Salaire mensuel brut (sans rétribution des heures supplémentaires)
<b>mnliu</b>	Salaire mensuel net ((y compris la rétribution des heures supplémentaires)
<b>natkat</b>	Nationalité <b>natkat1</b> = Suisse <b>natkat2</b> = Courte durée (cat. L) <b>natkat3</b> = Séjours (cat. B) <b>natkat4</b> = Établis(cat. C) <b>natkat5</b> = frontaliers (cat. G) <b>natkat6</b> = Autres
<b>nog_2</b>	Noga 2002 à 2 positions
<b>noga08_2</b>	Noga 2008 à 2 positions
<b>privoeff</b>	Secteurs privé / public
<b>sonderza</b>	Paiements spéciaux (bruts)
<b>sonderza_d</b>	Paiements spéciaux (bruts) (variable muette recodée à partir de <b>sonderza</b> )  $\text{sonderza\_d} = 1 \text{ si } \text{sonderza} > 0; 0 \text{ sinon}$
<b>taetigk</b>	Activité <b>taetigk10</b> = Fabrication et transformation de produits

suite à la page suivante

suite de la page précédente

Variables	Description
	<p><b>taetigk11</b> = Activités de la construction</p> <p><b>taetigk12</b> = Mise en service, réglage et maintenance de machines</p> <p><b>taetigk13</b> = Restauration, arts manuels</p> <p><b>taetigk20</b> = Définition des buts et de la stratégie de l'entreprise</p> <p><b>taetigk21</b> = Comptabilité, gestion du personnel</p> <p><b>taetigk22</b> = Secrétariat, travaux de chancellerie</p> <p><b>taetigk23</b> = Autres activités commerciales et administratives</p> <p><b>taetigk24</b> = Logistique, tâches d'état-major</p> <p><b>taetigk25</b> = Expertises, conseils, vente</p> <p><b>taetigk26</b> = Achat et vente de produits de base et d'équipement</p> <p><b>taetigk27</b> = Vente de biens de consommation, vente au détail</p> <p><b>taetigk28</b> = Recherche et développement</p> <p><b>taetigk29</b> = Analyse, programmation, "operating"</p> <p><b>taetigk30</b> = Planifier, construire, réaliser, dessiner</p> <p><b>taetigk31</b> = Transp. de personnes et de marchandises, communications</p> <p><b>taetigk32</b> = Services de sécurité, de surveillance</p> <p><b>taetigk33</b> = Activités médicales, sociales et dans le domaine des soins</p> <p><b>taetigk34</b> = Soins corporels, nettoyage des vêtements</p> <p><b>taetigk35</b> = Nettoyage et hygiène publique</p> <p><b>taetigk36</b> = Activités pédagogiques</p> <p><b>taetigk37</b> = Activités de l'hôtellerie-restauration, économie domestique</p> <p><b>taetigk38</b> = Culture, information, sport, loisirs et divertissements</p> <p><b>taetigk40</b> = Autres activités</p> <p><b>untgroeklasse</b> = Classes de tailles d'entreprises (variable catégorielle recodée à partir de <b>untgroe</b> (Taille d'entreprise))</p> <p><b>untgroeklasse[0,5]</b></p>

suite à la page suivante

suite de la page précédente

Variables	Description
	untgroeklasse[5,20) untgroeklasse[20,50) untgroeklasse[50,500)] untgroeklasse[500,4.14e+04]
<b>xxiimloh</b>	13e salaire
<b>xxiisal</b>	13e salaire (Variable muette recodée à partir de <b>xxiimloh</b> ) <b>xxiisal1</b> = 1 si <b>xxiimloh</b> > 0
<b>zivsta</b>	État-civil <b>zivsta1</b> = Célibataire <b>zivsta2</b> = Marié <b>zivsta3</b> = Autre
<b>zulagen</b>	Primes de pénibilité (brutes)
<b>zulagen_d</b>	Primes de pénibilité (brutes) (Variable muette recodée à partir de <b>zulagen</b> ) <b>zulagen_d</b> = 1 si <b>zulagen</b> > 0





# Bibliographie

- [1] Alan S. Blinder. Wage discrimination : Reduced form and structural estimates. *The Journal of Human Resources*, 8(4) :pp. 436–455, 1973. ISSN 0022166X. URL <http://www.jstor.org/stable/144855>.
- [2] Nicole Fortin, Thomas Lemieux, and Sergio Firpo. Decomposition methods in economics. In O. Ashenfelter and D. Card, editors, *Handbook of Labor Economics*, volume 4 A, chapter 1, pages 1–102. Elsevier, October 2011.
- [3] Yue Ma and Ying Chu Ng. Bootstrapping statistical inferences of decomposition methods for gender earnings differentials. *Applied Economics*, 40(12) :1583–1593, 2008. doi : 10.1080/00036840600843970. URL <http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/00036840600843970>.
- [4] Ronald Oaxaca. Male-female wage differentials in urban labor markets. *International Economic Review*, 14(3) :pp. 693–709, 1973. ISSN 00206598. URL <http://www.jstor.org/stable/2525981>.
- [5] Office fédéral de la statistique. Enquête sur la structure des salaires, 2008.
- [6] Office fédéral de la statistique. Enquête sur la structure des salaires, 2010.
- [7] Office fédéral de la statistique. Methodenevaluation zur Analyse von Lohnunterschieden und Lohndiskriminierung anhand der Schweizerischen Lohnstrukturerhebung (LSE) und Analyse der Löhne von Frauen und Männern anhand der LSE 2000 bis 2010. (Sur mandat de l’OFS), 2012. Mandat de l’OFS.
- [8] Silvia Strub and Désirée Stocker. Analyse der Löhne von Frauen und Männer anhand der Lohnstrukturerhebung 2008. Aktuelle Entwicklungen in der Privatwirtschaft und Situation im öffentlichen Sektor des Bundes. Schlussbericht. Technical report, Büro für Arbeits- und Sozialpolitische Studien BASS AG, Konsumstrasse 20, CH-3007 Bern, Tel. +41 (0)31 380 60 80, Fax +41 (0)31 398 33 63, Bern, 30. September 2010 2010. URL [www.buerobass.ch](http://www.buerobass.ch). Im Auftrag von Bundesamt für Statistik (Sektion Löhne und Arbeitsbedingungen) und Eidgenössisches Büro für die Gleichstellung von Frau und Mann.

- [9] Myeong-Su Yun. A simple solution to the identification problem in detailed wage decompositions. IZA Discussion Papers 836, Institute for the Study of Labor (IZA), July 2003. URL <http://ideas.repec.org/p/iza/izadps/dp836.html>.