



Démonstrateur Altaïr version 15.10

Exercices 2010 à 2013

Fabrice Nicol

dim. 06 déc. 2015

La durée du travail prise en compte dans la base de données est de 151,67 h par mois.

1. Statistiques de population

1.1 Effectifs

Tableau 1

	2010	2011	2012	2013
Total effectifs (a)	386,0	391,0	407,0	448,0
dont présents 12 mois	224,0	227,0	237,0	260,0
dont fonctionnaires (b)	150,0	163,0	171,0	179,0
dont fonct. présents 12 mois	137,0	146,0	154,0	165,0
dont non titulaires	64,0	61,0	83,0	80,0
dont élus	17,0	17,0	17,0	14,0
dont élus présents 12 mois	17,0	17,0	14,0	14,0
dont vacataires détectés (c)	33,0	34,0	40,0	56,0
dont assistantes maternelles détectées (c)	0,0	13,0	15,0	14,0
Postes non actifs (g)	42,0	77,0	66,0	83,0
Postes annexes (g)	148,0	160,0	139,0	182,0
Postes actifs non annexes (g)	221,0	214,0	251,0	252,0
Total ETP/année (d)	254,9	221,0	252,3	266,1
Total ETPT/année (e)	211,0	183,2	219,4	224,5
Total ETPT/année personnes en place (f)(g)	0,0	0,0	125,6	142,9
Total ETPT/année fonctionnaires (g)	126,4	131,2	141,8	142,0
Total ETPT/année titulaires à temps complet (g)	86,0	82,5	82,5	85,0
Total ETPT non titulaires (g)	47,1	35,4	55,4	57,7
Total ETPT autre statut	0,0	0,0	1,5	3,2
Total ETPT postes non actifs (g)	0,0	0,0	0,0	0,0
Total ETPT postes annexes (g)	24,4	13,1	14,4	13,2
Total ETPT postes actifs non annexes (g)	186,6	170,1	205,1	211,3

Nota:

(a) Nombre de matricules distincts ayant eu au moins un bulletin de paie dans l'année, en fonction ou non. Peut correspondre à des régularisations, des personnels hors position d'activité ou des ayants droit (reversion, etc.)

(b) Titulaires ou stagiaires

(c) Sur la base des libellés d'emploi et des libellés de lignes de paie. La détection peut être lacunaire
 (d) ETP : Equivalent temps plein = rémunération . quotité
 (e) ETPT : Equivalent temps plein travaillé = ETP . 12/nombre de mois travaillés dans l'année
 (f) Personnes en place : présentes en N et N-1 avec la même quotité, postes actifs et non annexes uniquement.
 (g) Postes actifs et non annexes : voir [Compléments méthodologiques](#)
 Un poste actif est défini par au moins un bulletin de paie comportant un traitement positif pour un volume d'heures de travail mensuel non nul.
 Un poste non annexe est défini comme la conjonction de critères horaires et de revenu sur une année. La période minimale de référence est le mois.
 Les dix dernières lignes du tableau sont calculées en ne tenant pas compte des élus.

[Lien vers la base des effectifs](#)

1.2 Pyramide des âges, personnels non élus

Tableau 2

Statistique	Âge des personnels au 31/12/2010	Effectif
Minimum	21	
1er quartile	35	
Médiane	42	
Moyenne	43,2	
3ème quartile	51	
Maximum	77	

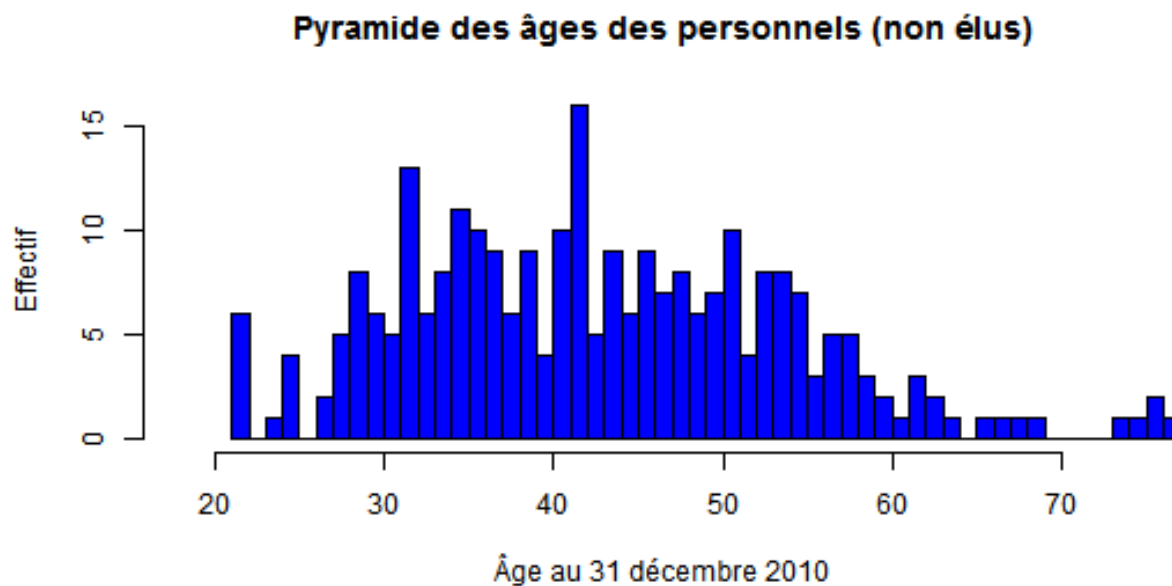
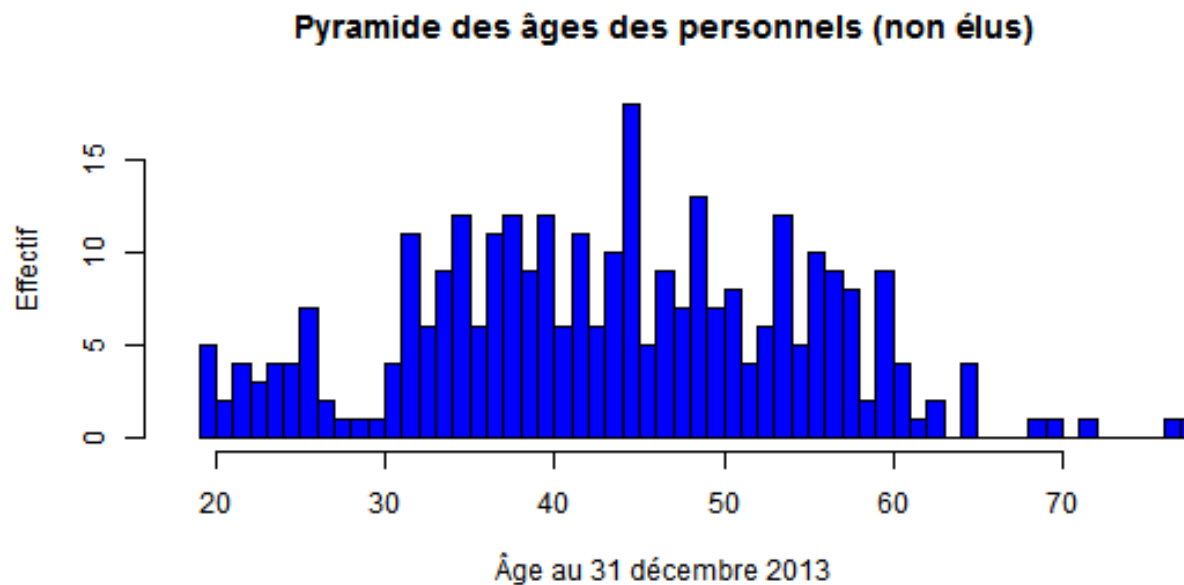


Tableau 3

Statistique	Âge des personnels au 31/12/2013	Effectif
Minimum	19	
1er quartile	36	
Médiane	44	

Statistique	Âge des personnels au 31/12/2013	Effectif
Moyenne	43,97	
3ème quartile	53	
Maximum	79	



1.3 Pyramide des âges, personnels non titulaires

Tableau 4

Statistique	Âge des personnels non titulaires au 31/12/2010	Effectif
Minimum	21	
1er quartile	33	
Médiane	44	
Moyenne	44,13	
3ème quartile	53	
Maximum	77	

Pyramide des âges des personnels non titulaires

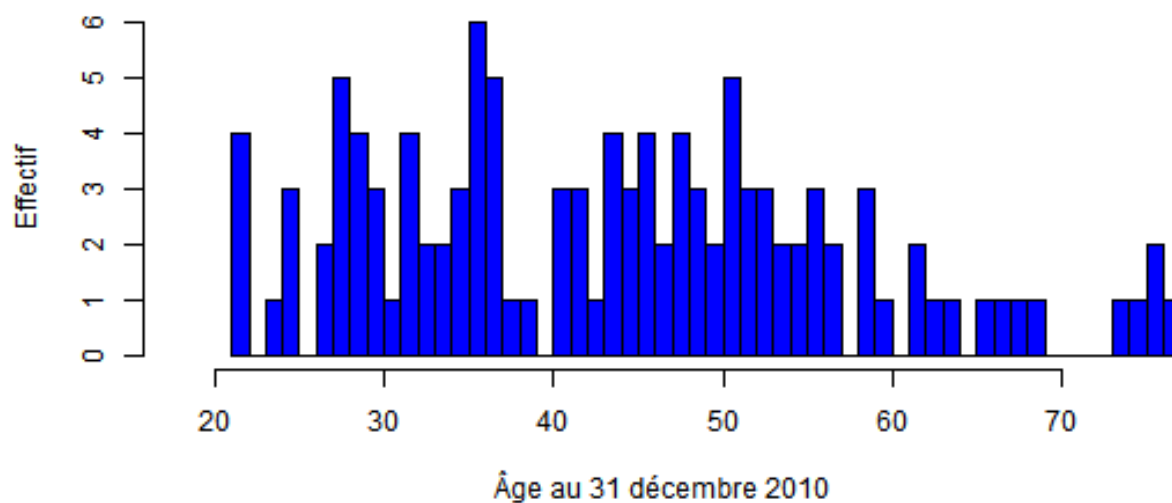
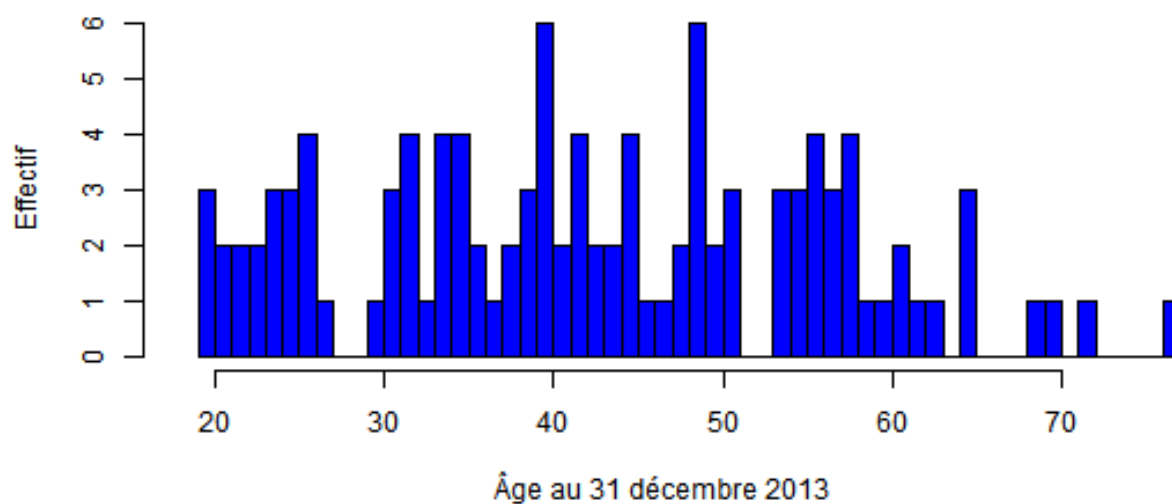


Tableau 5

Statistique	Âge des personnels non titulaires au 31/12/2013	Effectif
Minimum	19	
1er quartile	33	
Médiane	42	
Moyenne	43,81	
3ème quartile	55	
Maximum	79	

Pyramide des âges des personnels non titulaires



[Lien vers la base des âges](#)

1.4 Pyramide des âges, personnels fonctionnaires stagiaires et titulaires

Tableau 6

Statistique	Âge des personnels au 31/12/2010	Effectif
Minimum	21	
1er quartile	35	
Médiane	42	
Moyenne	42,47	144
3ème quartile	49	
Maximum	62	

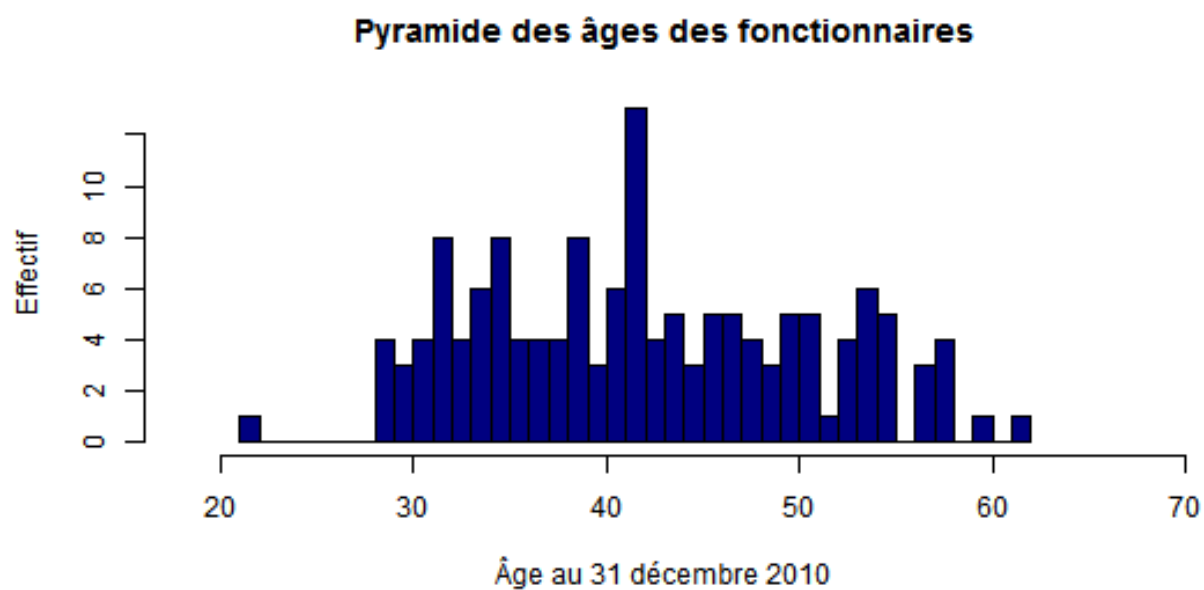
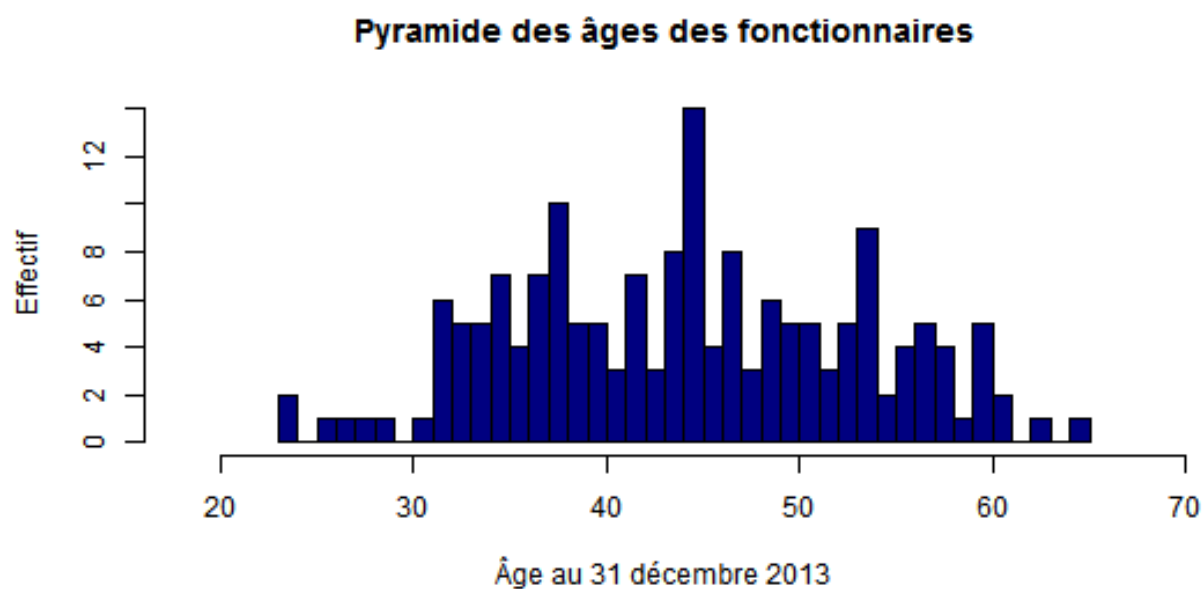


Tableau 7

Statistique	Âge des personnels au 31/12/2013	Effectif
Minimum	23	
1er quartile	38	
Médiane	45	
Moyenne	44,59	169
3ème quartile	51	
Maximum	65	



[Lien vers la base des âges](#)

1.5 Pyramide des âges, personnels permanents (titulaires, stagiaires et non titulaires)

Tableau 8

Statistique	Âge des personnels au 31/12/2010	Effectif
Minimum	21	
1er quartile	35	
Médiane	42	
Moyenne	43,2	
3ème quartile	51	
Maximum	77	

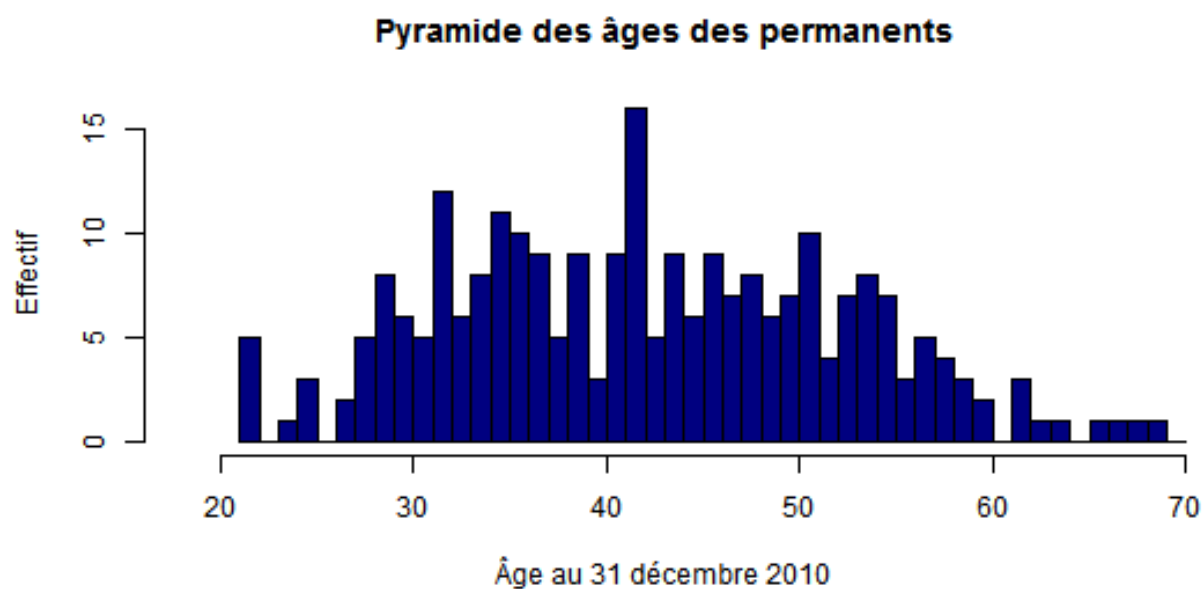
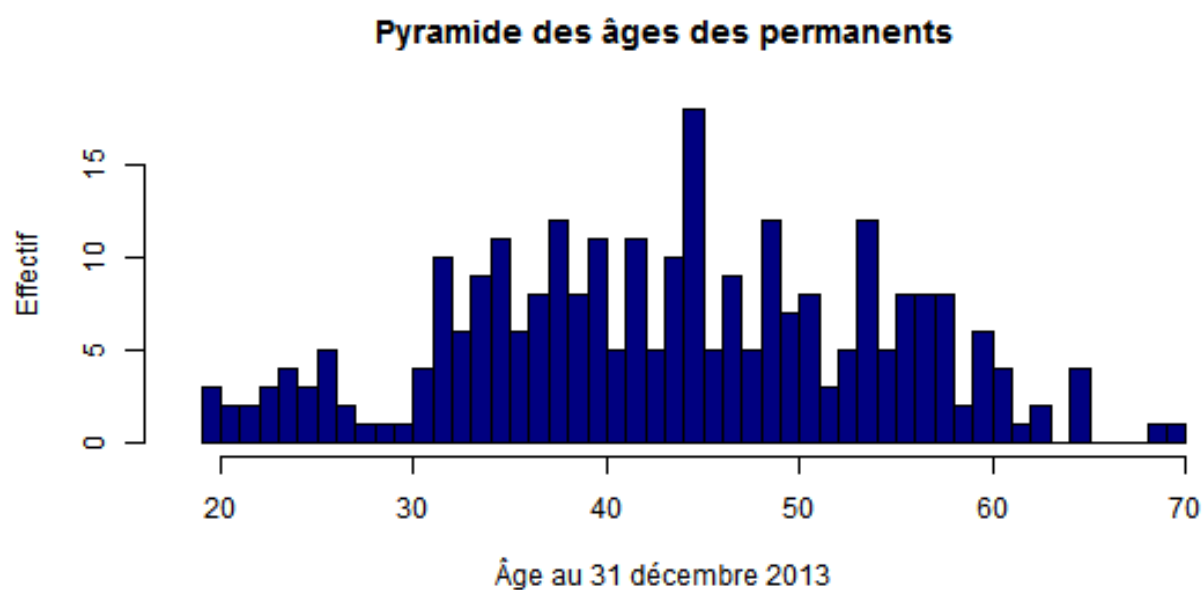


Tableau 9

Statistique	Âge des personnels au 31/12/2013	Effectif
Minimum	19	
1er quartile	36	
Médiane	44	
Moyenne	44,28	
3ème quartile	53	
Maximum	79	



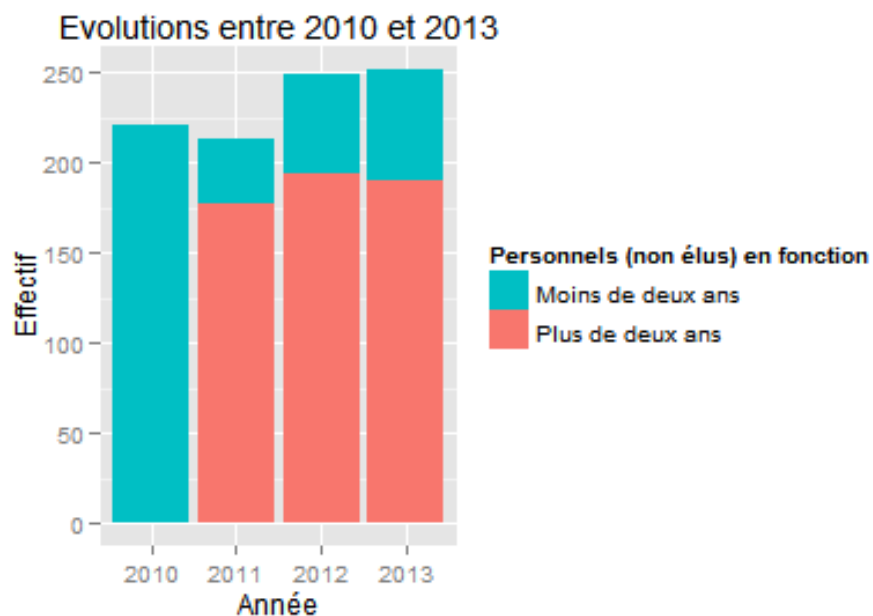
[Lien vers la base des âges](#)

1.6 Effectifs des personnels par durée de service

Personnels en fonction (hors élus) des exercices 2010 à 2013 inclus :

Tableau 10

Plus de 2 ans	Moins de 2 ans	Moins d'un an	Moins de six mois
194	330	103	29



Effectifs (hors élus)

Tableau 11

	2010	2011	2012	2013
Plus de deux ans	0	177	194	190
Moins de deux ans	221	37	55	62
Total	221	214	249	252

Nota : Personnels en place : ayant servi au moins deux années consécutives pendant la période.
 Plus/moins de deux ans : plus/moins de 730 jours sur la période sous revue.

2. Rémunérations brutes : analyse pour l'exercice 2010

2.1 Masse salariale brute de l'ensemble des agents

Cumuls des rémunérations brutes pour l'exercice 2010

Personnels (hors élus)

Tableau 12

Agrégats	k€
Brut annuel (bulletins)	5 307 936,4
Brut annuel (lignes), dont :	10 487 978,7
Primes :	1 028 260,9
Autres rémunérations	53 175,2
Part de primes en %	19,4

Définitions :

Brut annuel (bulletins) : somme du champ *Brut*

Brut annuel (lignes) : somme du champ *Montant* des lignes de paye, dont :

Primes : indemnités sauf remboursements, certaines IJSS, indemnités d'élus le cas échéant, Supplément familial de traitement et Indemnité de résidence

Indemnités d'élus : toutes rémunérations indemnitaires des élus

Autres rémunérations : acomptes, retenues sur brut, rémunérations diverses, rappels

Tests de cohérence

Somme des rémunérations brutes versées aux personnels (non élus) :

Tableau 13

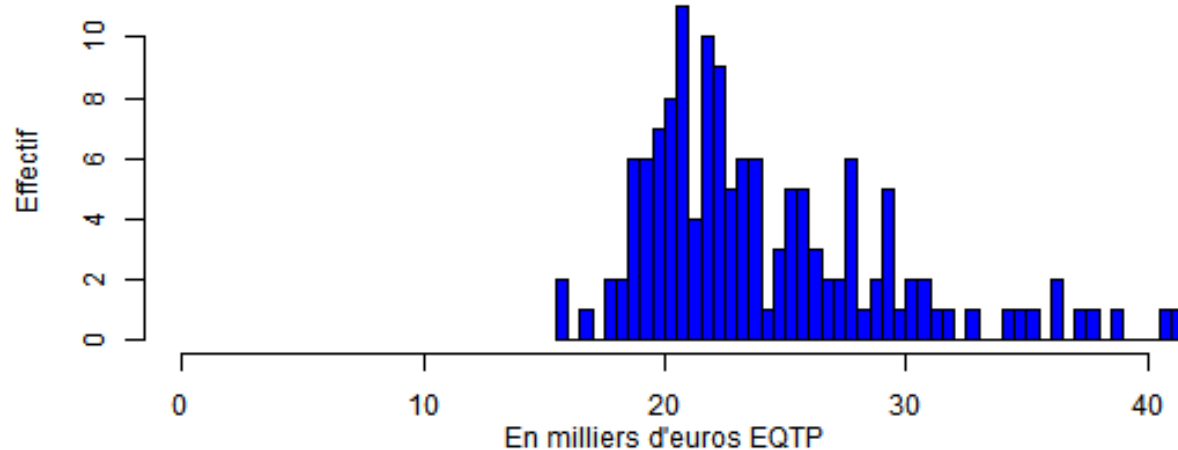
Agrégats	k€
Bulletins de paie	5 307 936,4
Lignes de paie	10 487 978,7
Différence	-5 180 042,3

à comparer aux soldes des comptes 641 et 648 du compte de gestion.

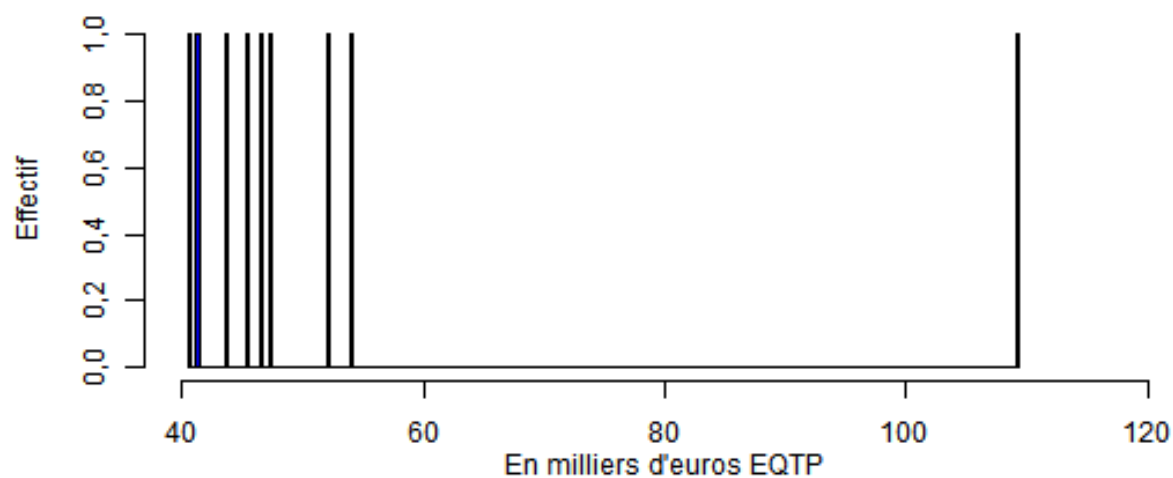
2.2 Masse salariale brute des fonctionnaires

Cette section concerne les personnels fonctionnaires titulaires et stagiaires

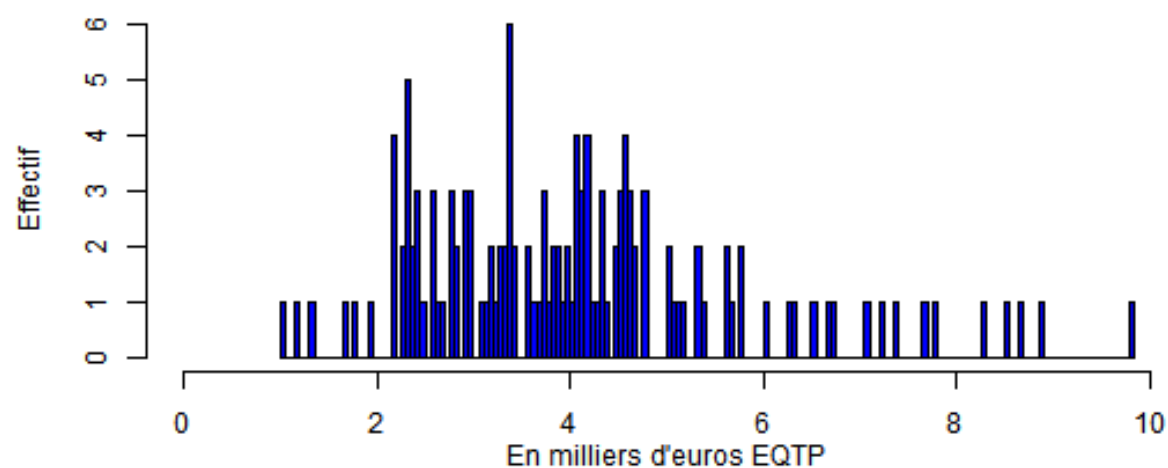
Rémunération brute annuelle des fonctionnaires en 2010



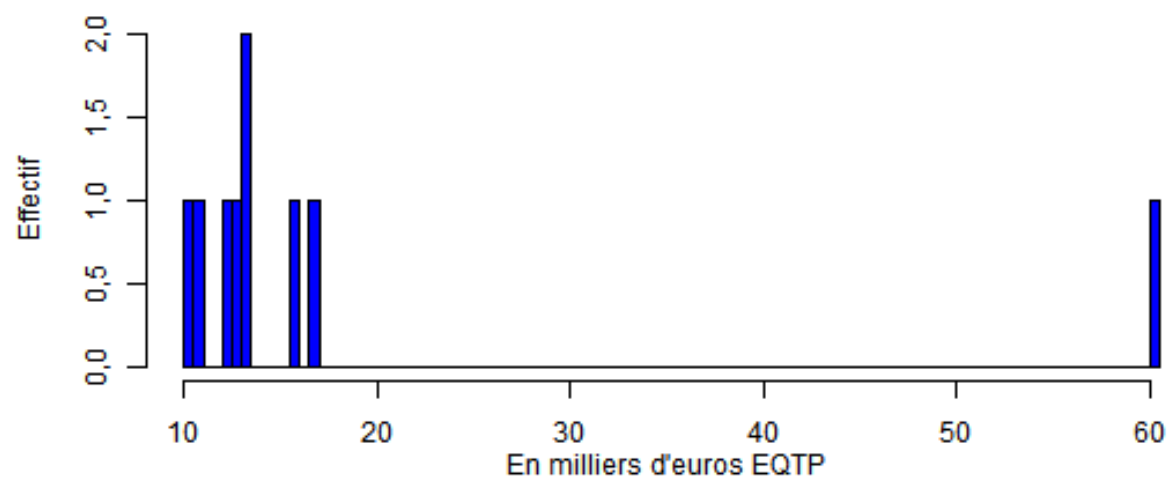
Rémunération brute annuelle des fonctionnaires en 2010



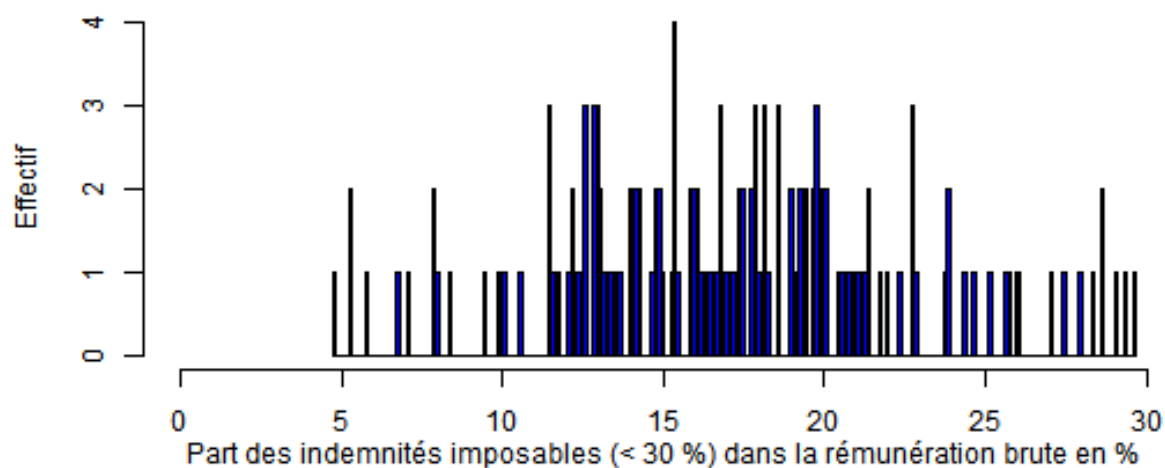
Rémunération indemnitaire imposable annuelle des fonctionnaires en 2010



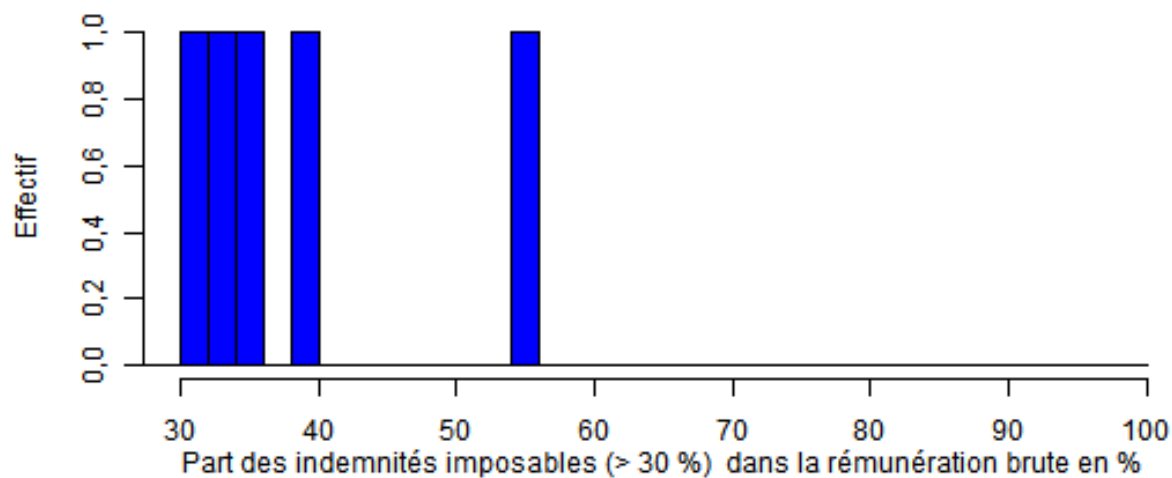
Rémunération indemnitaire imposable annuelle des fonctionnaires en 2010



Part indemnitare de la rémunération annuelle des fonctionnaires en 2010



Part indemnitare de la rémunération annuelle des fonctionnaires en 2010



Nota :

EQTP : Equivalent temps plein = 12 . moyenne du ratio ratio rémunération / quotité

Effectif : 149

Tests de cohérence

Somme des rémunérations brutes versées aux personnels titulaires et stagiaires :

Tableau 14

Agrégats	k€
Brut annuel (bulletins)	3 455 355,0

Agrégats	k€
Brut annuel (lignes), dont :	6 870 778,9
Primes :	668 731,8
Autres rémunérations	32 094,0
Part de primes en %	19,4

Définitions :

Brut annuel (bulletins) : somme du champ *Brut*

Brut annuel (lignes) : somme du champ *Montant* des lignes de paye, dont :

Primes : indemnités sauf remboursements, certaines IJSS, indemnités d'élus le cas échéant, Supplément familial de traitement et Indemnité de résidence

Indemnités d'élus : toutes rémunérations indemnitaires des élus

Autres rémunérations : acomptes, retenues sur brut, rémunérations diverses, rappels

Tests de cohérence

Somme des rémunérations brutes versées aux personnels (non élus) :

Tableau 15

Agrégats	k€
Bulletins de paie	3 455 355,0
Lignes de paie	6 870 778,9
Différence	-3 415 423,9

A comparer aux soldes des comptes 6411, 6419 et 648 du compte de gestion.

Formation et distribution du salaire brut moyen par tête (SMPT) en EQTP pour l'année 2010

Tableau 16

Statistique	Traitement indiciaire	Primes	Autres rémunérations	Effectif
Minimum	7 249	567,2	0,0	
1er quartile	35 888	2 771,3	0,0	
Médiane	39 177	3 791,3	0,0	
Moyenne	43 141	4 702,7	229,2	140
3ème quartile	48 885	4 689,8	141,6	
Maximum	155 501	60 297,8	2 748,0	

Tableau 17

Statistique	Total lignes hors rappels	Total brut	SMPT brut en EQTP	Part de la rém. indemnitaire	Effectif
Minimum	8 735	4 379	0	4,744	
1er quartile	38 820	19 430	20 489	13,633	
Médiane	43 503	21 751	22 857	17,401	
Moyenne	47 863	23 950	25 227	18,106	140
3ème quartile	52 698	26 349	27 508	20,969	
Maximum	218 547	109 277	109 277	55,179	

Hors vacataires identifiés, assistantes maternelles, élus locaux et pour les postes actifs non annexes

Catégorie A*Tableau 18*

Statistique	Traitement indiciaire	Primes	Autres rémunérations
Minimum	50 007	2 160	0,0
1er quartile	65 824	7 045	0,0
Médiane	70 007	8 501	0,0
Moyenne	76 348	12 564	183,2
3ème quartile	79 517	12 601	0,0
Maximum	155 501	60 298	2 748,0

Tableau 19

Statistique	Total rémunérations	Total rémunérations EQTP	Part de la rémunération indemnitaire
Minimum	29 064	34 026	5,722
1er quartile	35 885	37 560	17,789
Médiane	38 812	41 290	25,612
Moyenne	44 548	46 646	24,773
3ème quartile	44 522	46 884	28,480
Maximum	109 277	109 277	55,179

Effectif : 15**Catégorie B***Tableau 20*

Statistique	Traitement indiciaire	Primes	Autres rémunérations
Minimum	22 138	567,2	0,000
1er quartile	38 081	2 866,7	0,000
Médiane	45 236	3 715,1	0,000
Moyenne	43 971	4 086,4	2,555
3ème quartile	49 434	4 694,7	0,000
Maximum	64 623	11 656,4	120,070

Tableau 21

Statistique	Total rémunérations	Total rémunérations EQTP	Part de la rémunération indemnitaire
Minimum	11 956	0	4,744
1er quartile	20 856	23 002	12,693
Médiane	24 342	25 926	16,023
Moyenne	24 057	24 823	16,581
3ème quartile	28 464	28 923	20,426
Maximum	39 280	36 015	29,675

Effectif : 47**Catégorie C***Tableau 22*

Statistique	Traitement indiciaire	Primes	Autres rémunérations
Minimum	7 249	770,5	0,00
1er quartile	35 263	2 624,8	0,00
Médiane	37 156	3 543,8	29,43
Moyenne	36 255	3 562,2	374,69
3ème quartile	39 622	4 330,9	878,82
Maximum	50 554	10 426,6	1 475,76

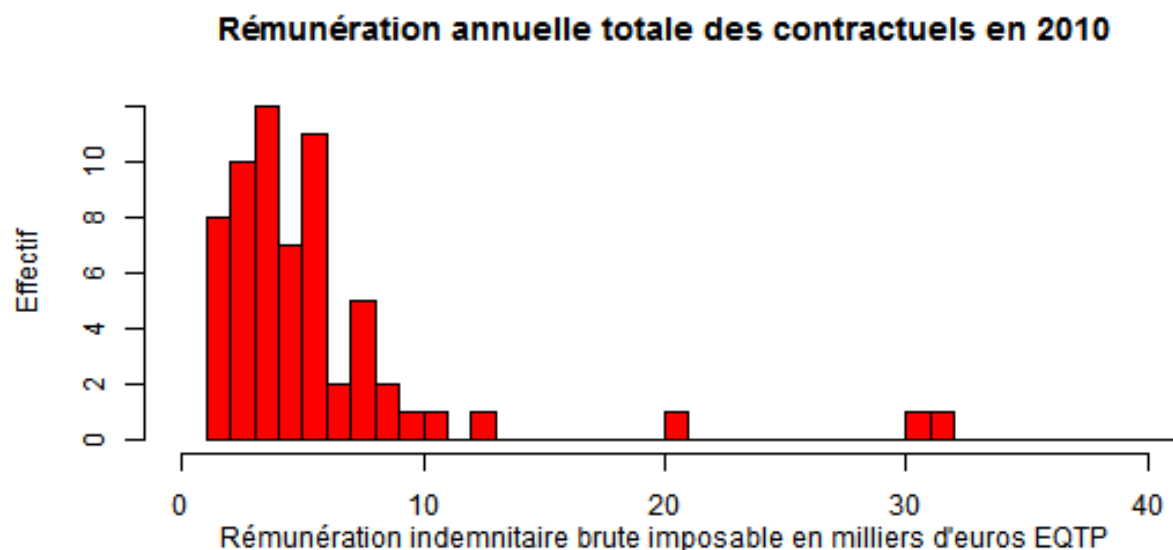
Tableau 23

Statistique	Total rémunérations	Total rémunérations EQTP	Part de la rémunération indemnitaire
Minimum	4 379	15 825	8,33
1er quartile	18 966	19 752	14,66
Médiane	20 265	20 916	17,34
Moyenne	19 925	21 351	17,74
3ème quartile	21 915	22 694	19,81
Maximum	30 102	30 102	34,64

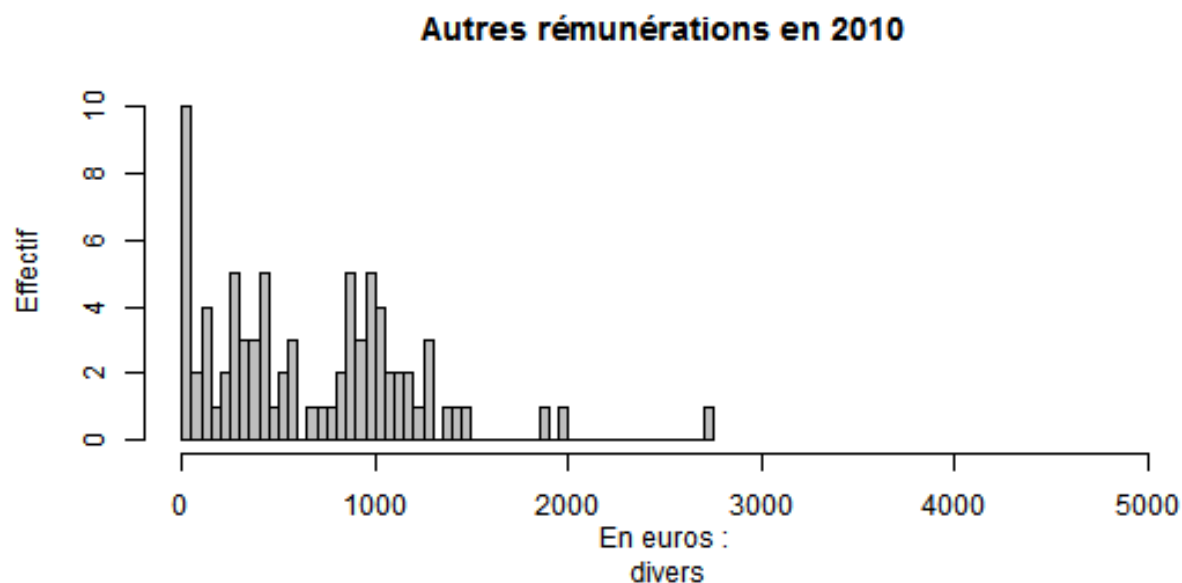
Effectif : 78

2.3 Contractuels, vacataires et stagiaires inclus

Les assistantes maternelles et les vacataires sont ici inclus, pour les postes non annexes



Nota : Ne sont retenues que les rémunérations supérieures à 1 000 k€. Les élus ne sont pas pris en compte.



Formation et distribution du salaire brut moyen par tête (SMPT) en EQTP pour l'année 2010

Tableau 24

Statistique	Primes	Autres rémunérations	Effectif
Minimum	-898,1	0,0	
1er quartile	675,5	0,0	
Médiane	2 443,9	0,0	
Moyenne	4 072,1	254,5	81
3ème quartile	4 898,0	428,4	
Maximum	43 409,2	1 970,5	

Tableau 25

Statistique	Total rémunérations	Total rémunérations EQTP	Effectif
Minimum	4 143	9 870	
1er quartile	9 148	18 793	
Médiane	16 948	22 470	
Moyenne	20 137	25 939	81
3ème quartile	22 650	25 412	
Maximum	103 993	103 993	

3. Rémunérations brutes : analyse pour l'exercice 2013

3.1 Masse salariale brute de l'ensemble des agents

Cumuls des rémunérations brutes pour l'exercice 2013

Personnels (hors élus)

Tableau 26

Agrégats	k€
Brut annuel (bulletins)	6 606 466,5
Brut annuel (lignes), dont :	6 373 237,0
Primes :	1 145 163,5
Autres rémunérations	18 412,2
Part de primes en %	17,3

Définitions :

Brut annuel (bulletins) : somme du champ *Brut*

Brut annuel (lignes) : somme du champ *Montant* des lignes de paye, dont :

Primes : indemnités sauf remboursements, certaines IJSS, indemnités d'élu le cas échéant, Supplément familial de traitement et Indemnité de résidence

Indemnités d'élu : toutes rémunérations indemnitaires des élus

Autres rémunérations : acomptes, retenues sur brut, rémunérations diverses, rappels

Tests de cohérence

Somme des rémunérations brutes versées aux personnels (non élus) :

Tableau 27

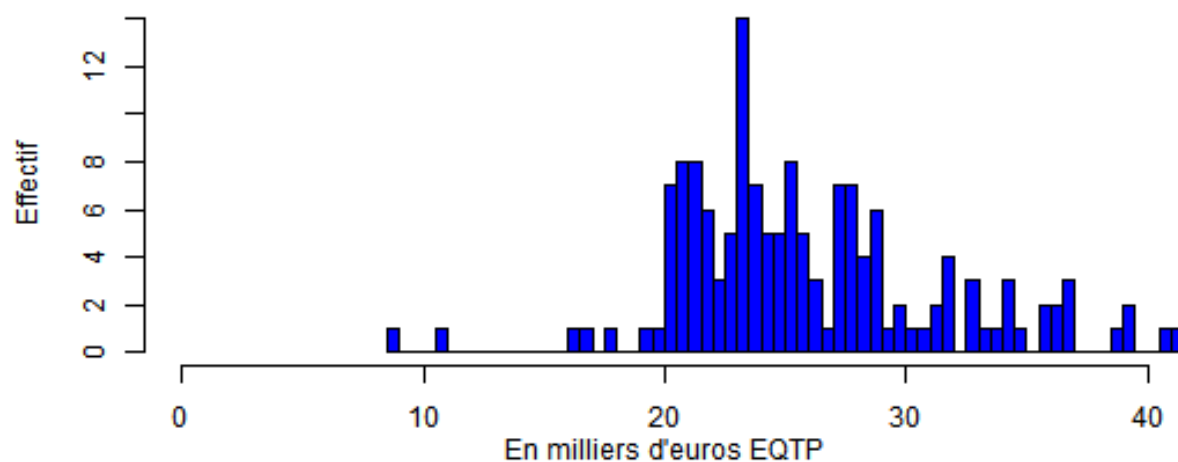
Agrégats	k€
Bulletins de paie	6 606 466,5
Lignes de paie	6 373 237,0
Différence	233 229,5

à comparer aux soldes des comptes 641 et 648 du compte de gestion.

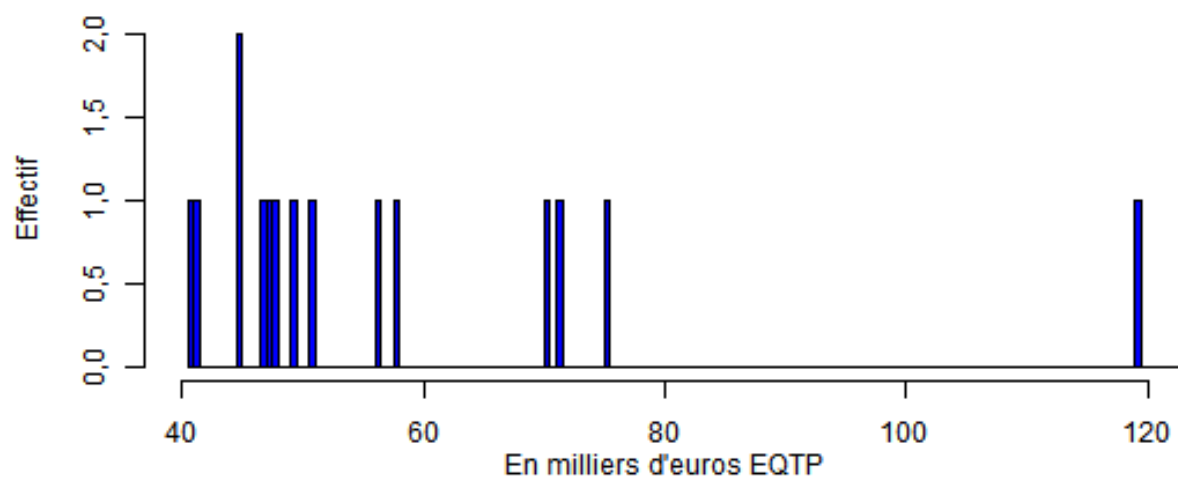
3.2 Masse salariale brute des fonctionnaires

Cette section concerne les personnels fonctionnaires titulaires et stagiaires

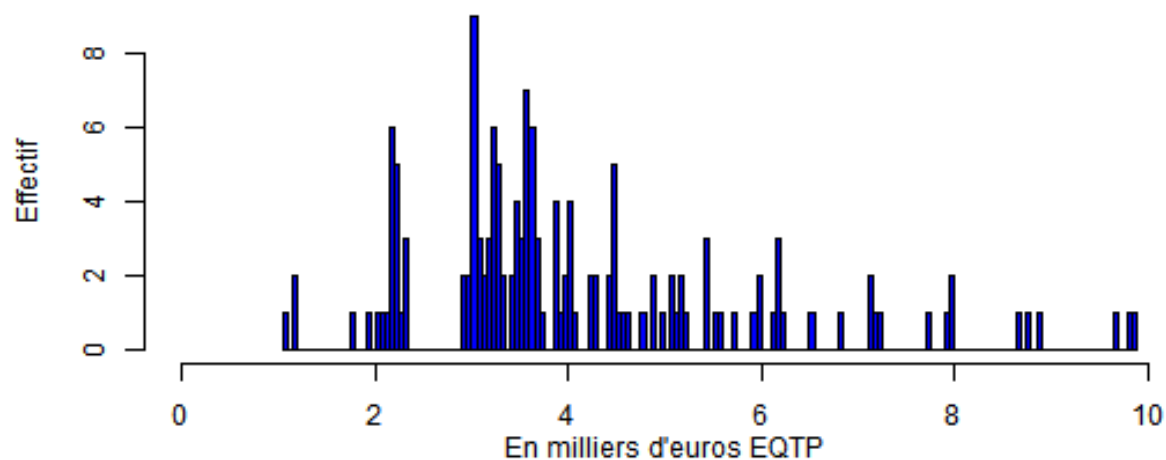
Rémunération brute annuelle des fonctionnaires en 2013



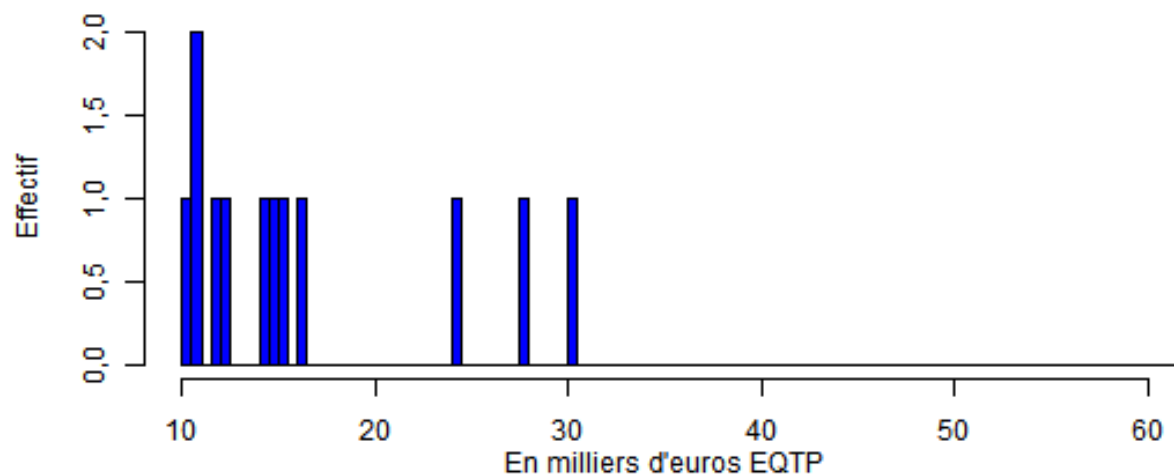
Rémunération brute annuelle des fonctionnaires en 2013



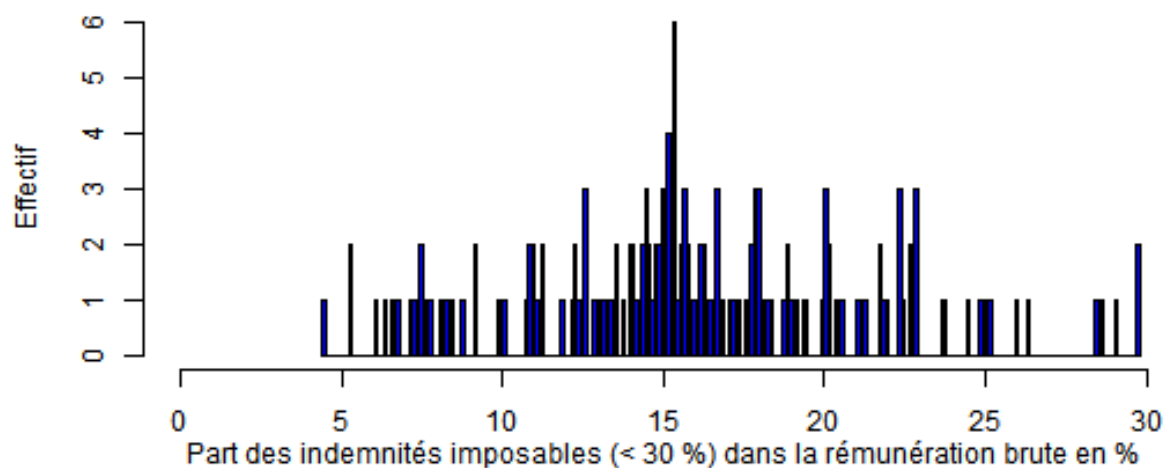
Rémunération indemnitaire imposable annuelle des fonctionnaires en 2013



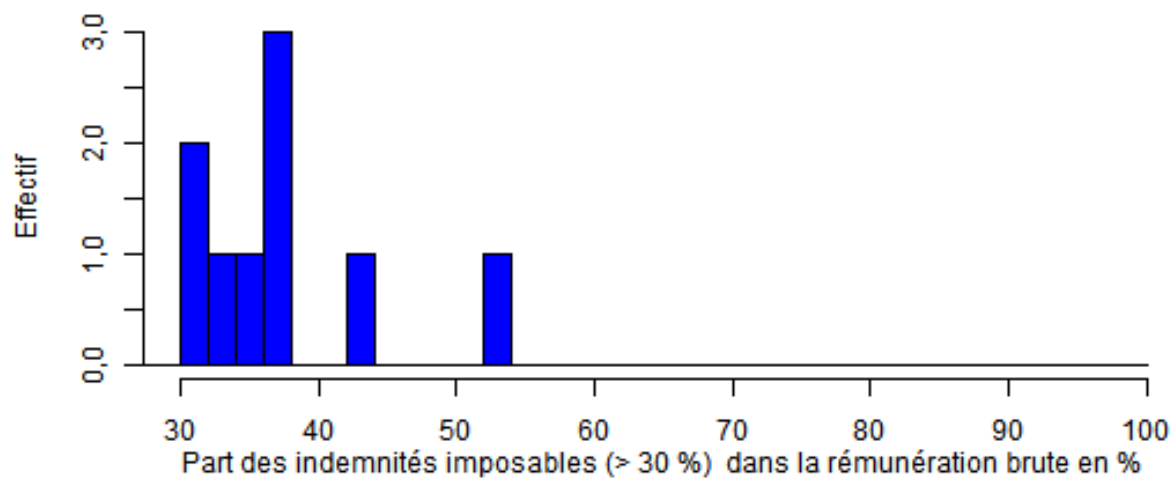
Rémunération indemnitaire imposable annuelle des fonctionnaires en 2013



Part indemnitare de la rémunération annuelle des fonctionnaires en 2013



Part indemnitare de la rémunération annuelle des fonctionnaires en 2013



Nota :

EQTP : Equivalent temps plein = 12 . moyenne du ratio ratio rémunération / quotité

Effectif : 172

Tests de cohérence

Somme des rémunérations brutes versées aux personnels titulaires et stagiaires :

Tableau 28

Agrégats	k€
Brut annuel (bulletins)	4 339 731,2

Agrégats	k€
Brut annuel (lignes), dont :	4 295 767,1
Primes :	823 806,8
Autres rémunérations	16 452,9
Part de primes en %	19,0

Définitions :

Brut annuel (bulletins) : somme du champ *Brut*

Brut annuel (lignes) : somme du champ *Montant* des lignes de paye, dont :

Primes : indemnités sauf remboursements, certaines IJSS, indemnités d'élu le cas échéant, Supplément familial de traitement et Indemnité de résidence

Indemnités d'élus : toutes rémunérations indemnitaires des élus

Autres rémunérations : acomptes, retenues sur brut, rémunérations diverses, rappels

Tests de cohérence

Somme des rémunérations brutes versées aux personnels (non élus) :

Tableau 29

Agrégats	k€
Bulletins de paie	4 339 731,2
Lignes de paie	4 295 767,1
Différence	43 964,1

A comparer aux soldes des comptes 6411, 6419 et 648 du compte de gestion.

Formation et distribution du salaire brut moyen par tête (SMPT) en EQTP pour l'année 2013

Tableau 30

Statistique	Traitement indiciaire	Primes	Autres rémunérations	Effectif
Minimum	4 570	589,6	0,0	
1er quartile	17 866	3 006,4	0,0	
Médiane	19 313	3 633,7	0,0	
Moyenne	21 545	5 167,9	104,1	158
3ème quartile	24 577	5 418,1	0,0	
Maximum	53 327	62 963,3	6 600,0	

Tableau 31

Statistique	Total lignes hors rappels	Total brut	SMPT brut en EQTP	Part de la rém. indemnitaire	Effectif
Minimum	5 160	5 324	0	5,262	
1er quartile	21 207	20 939	22 198	13,999	
Médiane	24 087	24 592	25 255	15,876	
Moyenne	26 713	26 968	28 027	17,430	158
3ème quartile	28 202	28 494	30 757	20,153	
Maximum	116 290	119 238	119 238	52,805	

Hors vacataires identifiés, assistantes maternelles, élus locaux et pour les postes actifs non annexes

Catégorie A*Tableau 32*

Statistique	Traitement indiciaire	Primes	Autres rémunérations
Minimum	18 883	2 165	0,0
1er quartile	28 282	7 724	0,0
Médiane	36 172	10 613	0,0
Moyenne	35 386	13 839	381,7
3ème quartile	41 964	15 384	159,7
Maximum	53 327	62 963	6 600,0

Tableau 33

Statistique	Total rémunérations	Total rémunérations EQTP	Part de la rémunération indemnitaire
Minimum	23 415	0	5,262
1er quartile	36 968	39 149	17,919
Médiane	44 561	46 703	25,904
Moyenne	49 133	49 806	25,537
3ème quartile	50 646	56 122	32,711
Maximum	119 238	119 238	52,805

Effectif : 21**Catégorie B***Tableau 34*

Statistique	Traitement indiciaire	Primes	Autres rémunérations
Minimum	12 486	1 318	0,00
1er quartile	19 672	2 289	0,00
Médiane	23 480	4 135	0,00
Moyenne	22 591	4 221	52,68
3ème quartile	25 088	5 808	28,93
Maximum	31 521	8 761	297,00

Tableau 35

Statistique	Total rémunérations	Total rémunérations EQTP	Part de la rémunération indemnitaire
Minimum	14 657	0	6,333
1er quartile	25 433	26 037	9,507
Médiane	27 333	28 341	15,113
Moyenne	27 045	27 582	15,458
3ème quartile	30 362	31 707	20,243
Maximum	35 844	38 826	29,097

Effectif : 55**Catégorie C***Tableau 36*

Statistique	Traitement indiciaire	Primes	Autres rémunérations
Minimum	4 570	589,6	0,00
1er quartile	17 196	3 006,4	0,00
Médiane	18 012	3 537,8	0,00
Moyenne	17 298	3 582,1	67,55
3ème quartile	18 780	3 906,1	0,00
Maximum	23 826	8 866,6	3 506,44

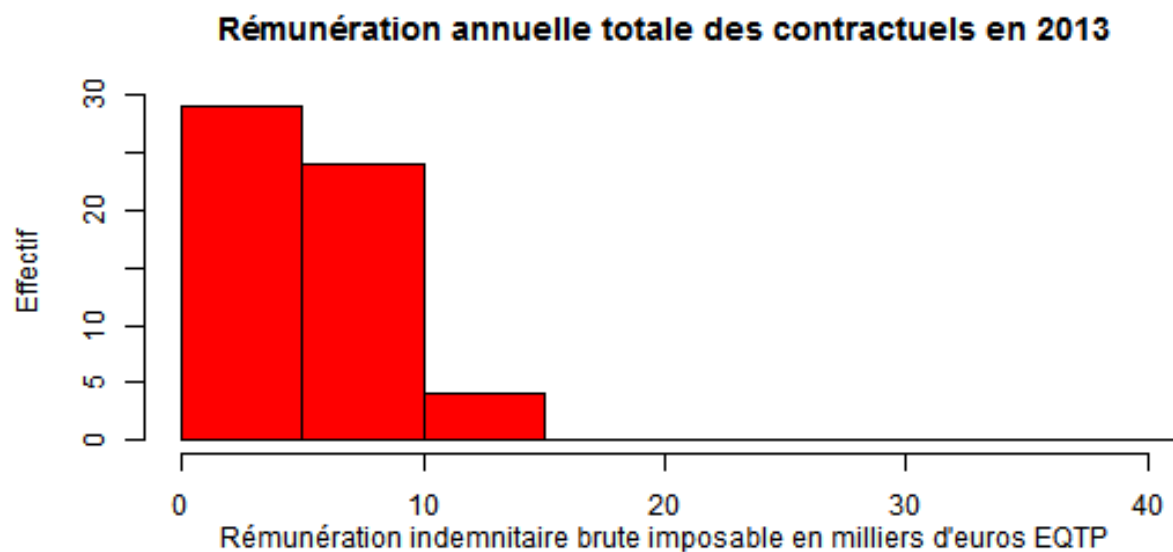
Tableau 37

Statistique	Total rémunérations	Total rémunérations EQTP	Part de la rémunération indemnitaire
Minimum	5 324	0	10,85
1er quartile	20 088	21 013	14,68
Médiane	21 659	23 015	15,58
Moyenne	21 240	22 748	16,68
3ème quartile	23 532	24 347	17,77
Maximum	29 811	39 118	36,70

Effectif : 82

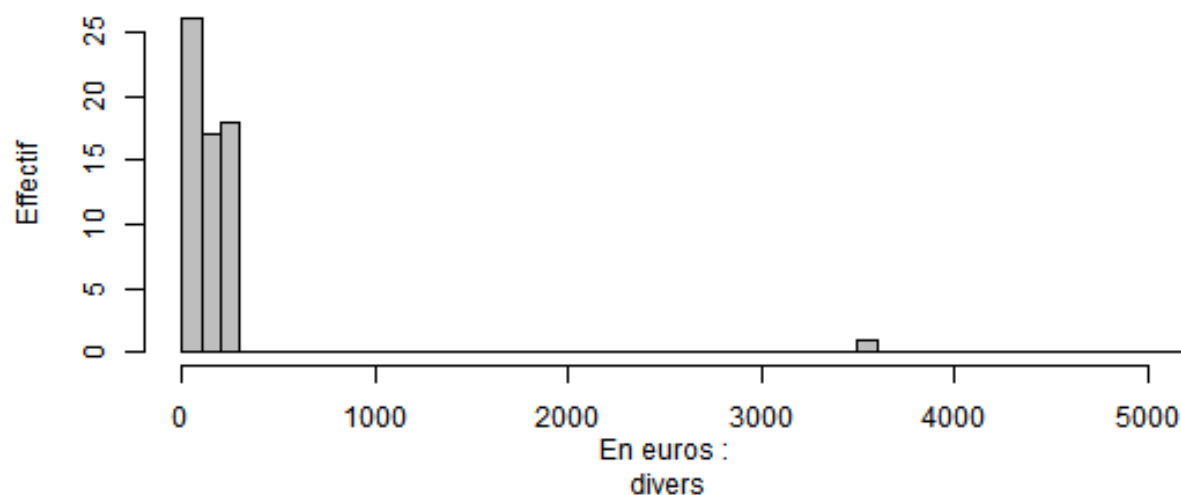
3.3 Contractuels, vacataires et stagiaires inclus

Les assistantes maternelles et les vacataires sont ici inclus, pour les postes non annexes



Nota : Ne sont retenues que les rémunérations supérieures à 1 000 k€. Les élus ne sont pas pris en compte.

Autres rémunérations en 2013



Formation et distribution du salaire brut moyen par tête (SMPT) en EQTP pour l'année 2013

Tableau 38

Statistique	Primes	Autres rémunérations	Effectif
Minimum	0,0	0,000	
1er quartile	178,2	0,000	
Médiane	2 156,5	0,000	
Moyenne	2 990,9	2,298	94
3ème quartile	5 116,3	0,000	
Maximum	13 876,1	216,000	

Tableau 39

Statistique	Total rémunérations	Total rémunérations EQTP	Effectif
Minimum	4 859	0	
1er quartile	12 359	19 193	
Médiane	20 084	22 995	
Moyenne	19 528	24 705	94
3ème quartile	23 746	25 397	
Maximum	71 487	127 800	

[Lien vers la base des rémunérations](#)

3.4 Comparaisons source INSEE/DGCL

Salaires annuels moyens 2011 en EQTP (hors assistantes maternelles)

Tableau 40

Agrégat (€)	Salaires bruts 2011	Salaires bruts 2012	Salaires bruts 2013
Ensemble	25 908,0	26 340,0	26 616,0
Titulaires	26 676,0	27 108,0	27 444,0
Autres salariés	22 836,0	NA	24 360,0

Eléments de la rémunération brute pour les titulaires de la FPT entre 2010 et 2012

Tableau 41

Rém. annuelles	2010	Primes	2011	Primes	2012	Primes	2013	Primes
Salaire brut	26305		26660		27108		27444	
Traitement brut	20350	22,6 %	20562	22,9 %	20724	23,6 %	21060	23,6 %
Primes et rémunérations annexes y compris IR et SFT	5955		6098		6384		6384	

Champ : France. Salariés en équivalent-temps plein (EQTP) des collectivités territoriales (y compris bénéficiaires de contrats aidés, hors assistantes maternelles).

Les primes sont cumulées au supplément familial de traitement (SFT) et à l'indemnité de résidence (IR). Le cumul est rapporté à la rémunération brute totale.

Source INSEE

Source DGCL

Source DGFIP PLF 2015

4. Rémunérations nettes : évolutions sur la période 2010 - 2013

Nombre d'exercices: 4

Les données présentées dans cette section sont toutes relatives à des rémunérations nettes en équivalent temps plein (EQTP)

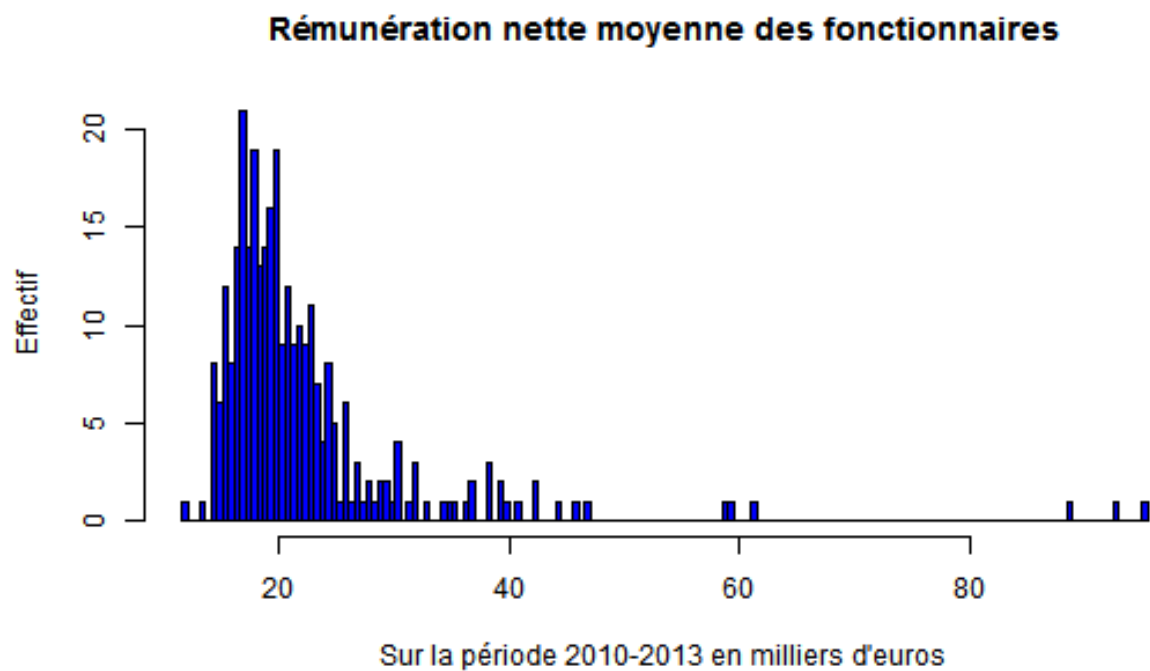
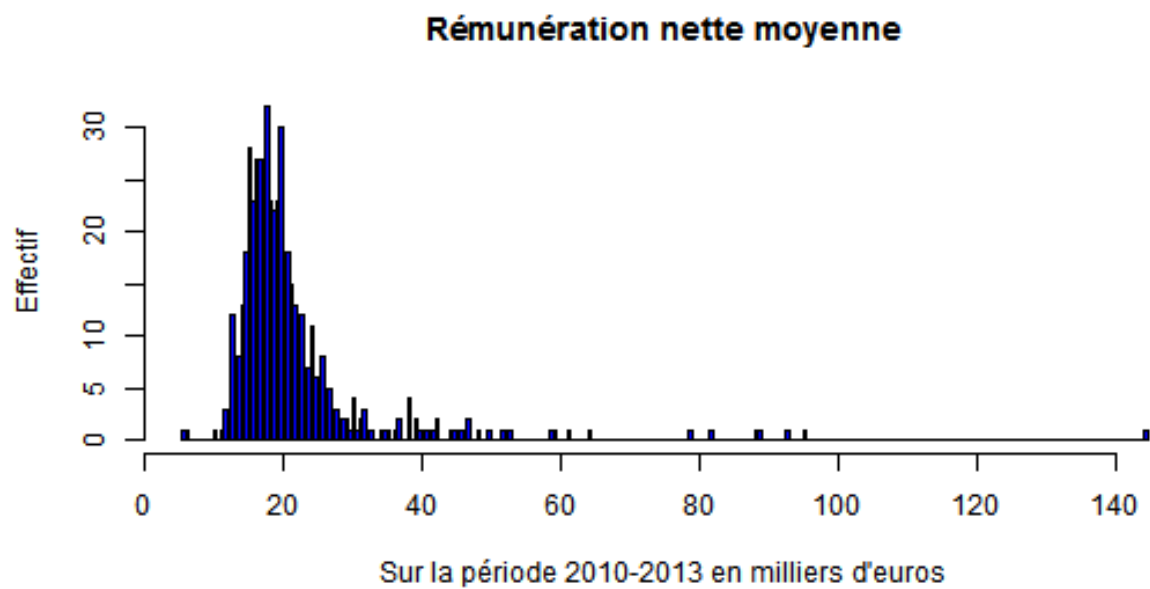
Les élus, les vacataires et les assistantes maternelles ont été retirés de la population étudiée

Seuls sont considérés les postes actifs et non annexes

Nota :

$EQTP = \text{Equivalent temps plein} = 12 \cdot \text{moyenne du ratio rémunération} / \text{quotité}$

4.1 Distribution de la rémunération nette moyenne sur la période



[Lien vers la base de données synthétique](#) [Lien vers la base de données détaillée par année](#)

4.2 Evolutions des rémunérations nettes sur la période 2010 - 2013

4.2.1 Ensemble des personnels fonctionnaires et non titulaires (hors élus)

Salaire net moyen par tête (SMPT net) en EQTP, hors élus

Tableau 42

Année	Rém. nette totale (k€)	Variation (%)	SMPT net (€)	Variation (%)
2010	4 600,2		21 102	
2011	4 507,5	21,8	21 775	9,26
2012	5 148,2		21 362	
2013	5 602,5		23 056	

Effet de noria sur salaires nets et taux de remplacements

Effet de noria : *différence entre la rémunération annuelle des entrants à l'année N et des sortants à l'année N-1.*

Usuellement calculée sur les rémunérations brutes, ici sur les rémunérations nettes EQTP

afin d'apprécier l'impact de cet effet sur l'évolution des rémunérations nette moyennes calculée au tableau précédent.

Tableau 43

Année	Noria EQTP (€)	En % de la MS N-1	Remplacements EQTP	Taux de remplacements (%)
2011	673,47	2,49	170	93
2012	-3 294,4	-1,02	14	6,3
2013	-600,14	-0,162	14	6,2

MS N-1 : masse salariale nette de l'année n-1.

Distribution et variation sur la période du salaire moyen net par tête (SMPT net) en EQTP

Tableau 44

Statistique	Première année
Minimum	10 080
1er quartile	16 040
Médiane	18 540
Moyenne	21 100
3ème quartile	21 880
Maximum	92 590

Statistique	Dernière année
Minimum	8 658
1er quartile	17 160
Médiane	19 740
Moyenne	23 060
3ème quartile	23 280
Maximum	275 900

Nota : La population retenue est constituée des agents qui :

- ne font pas partie des 2 centiles extrêmes
- sont au moins présents 1 jour(s) la première et la dernière année d'activité

Les élus, vacataires et assistantes maternelles sont retirés du périmètre.

Seuls sont pris en compte les agents ayant connu au moins un mois actif et ayant eu, sur l'année, des rémunérations non annexes.

[Compléments méthodologiques](#)

Comparaisons source INSEE/DGCL

Salaires annuels moyens 2011 et 2012 en EQTP (hors assistantes maternelles)

Tableau 45

Agrégat	Salaires nets 2011 (€)	Salaires nets 2012 (€)	Salaires nets 2013 (€)
Ensemble	21 876,0	22 176,0	22 224,0
Titulaires	22 632,0	22 920,0	22 920,0
Autres salariés	18 864,0	NA	NA

Champ : France. Salariés en équivalent-temps plein (EQTP) des collectivités territoriales (y compris bénéficiaires de contrats aidés, hors assistantes maternelles).

Distribution des salaires nets annuels en EQTP dans la fonction publique par versant en 2011

Tableau 46

Décile (k€)	FPE	FPT	FPH	Secteur privé
D1	17 496,0	15 288,0	16 584,0	14 040,0
D2	20 916,0	16 512,0	18 168,0	15 660,0
D3	23 052,0	17 508,0	19 620,0	17 136,0
D4	24 912,0	18 480,0	21 048,0	18 708,0
D5	26 832,0	19 632,0	22 596,0	20 544,0
D6	28 944,0	21 012,0	24 504,0	22 824,0
D7	31 632,0	22 860,0	27 216,0	25 872,0
D8	35 592,0	25 596,0	30 996,0	30 828,0
D9	42 456,0	30 876,0	37 812,0	40 800,0

Distribution des salaires nets annuels en EQTP dans la fonction publique territoriale par catégorie en 2011

Tableau 47

Décile (k€)	Catégorie A	Catégorie B	Catégorie C	Autres salariés
D1	26 040,0	20 580,0	15 972,0	13 620,0
D2	28 992,0	22 272,0	16 896,0	14 340,0
D3	31 272,0	23 652,0	17 652,0	15 024,0
D4	33 468,0	24 960,0	18 360,0	15 684,0
D5	35 820,0	26 244,0	19 164,0	16 368,0
D6	38 664,0	27 636,0	20 100,0	17 232,0
D7	42 276,0	29 160,0	21 216,0	18 480,0
D8	47 124,0	30 984,0	22 680,0	20 784,0
D9	54 840,0	33 804,0	24 996,0	26 916,0
Moyenne	21 876,0	38 700,0	26 928,0	20 016,0

Source INSEE, onglets Figure3, F1web et F3web

[Lien vers la base de données](#)

4.2.2 Fonctionnaires

Titulaires et stagiaires

Salaire net moyen par tête (SMPT net) en EQTP Ensemble

Tableau 48

Année	Rém. nette totale (k€)	Variation (%)	SMPT net en EQTP (€)	Variation (%)
2010	2 875,1		20 986	
2011	3 216,7	24,3	22 653	11,3
2012	3 473,5		22 702	
2013	3 574,6		23 363	

Catégorie A

Tableau 49

Année	Rém. nette totale (k€)	Variation (%)	SMPT net en EQTP (€)	Variation (%)
2010	578,02		38 534	
2011	812,31	47,6	42 753	10,7
2012	791,75		39 588	
2013	853,4		42 670	

Catégorie B

Tableau 50

Année	Rém. nette totale (k€)	Variation (%)	SMPT net en EQTP (€)	Variation (%)
2010	952,38		21 645	
2011	1 095	28	22 346	8,34
2012	1 225,7		23 127	
2013	1 219,5		23 451	

Catégorie C

Tableau 51

Année	Rém. nette totale (k€)	Variation (%)	SMPT net en EQTP (€)	Variation (%)
2010	1 344,7		17 240	
2011	1 309,5	11,7	17 695	7,54
2012	1 456		18 200	
2013	1 501,8		18 540	

Effet de noria sur salaires nets et taux de remplacements

Tableau 52

Année	Noria EQTP (€)	En % de la MSN N-1	Remplacements EQTP	Taux de remplacements (%)
2011	1 786,2	16,8	127	96
2012	-57 491	-11,4	3	1,8
2013	7 951,4	1,37	3	1,8

MS N-1 : masse salariale nette de l'année n-1.

Distribution et variation sur la période du salaire moyen net par tête (SMPT net) en EQTP

Tableau 53

Statistique	Première année
Minimum	11 930
1er quartile	16 540
Médiane	18 840
Moyenne	20 990
3ème quartile	22 350
Maximum	92 590

Statistique	Dernière année
Minimum	8 658
1er quartile	17 840
Médiane	20 640
Moyenne	23 360
3ème quartile	24 560
Maximum	98 580

Evolution du SMPT net des titulaires à temps complet

Tableau 54

Année	Rémunération nette totale (k€)	Variation (%)	SMPT (€)	Variation (%)
2010	1 825		21 221	
2011	1 843,9	11,1	22 215	12,4
2012	1 947,7		23 467	
2013	2 027,3		23 851	

Distribution et variation sur la période du salaire moyen net par tête (SMPT net) des titulaires à temps complet

Tableau 55

Statistique	Première année
Minimum	11 930
1er quartile	16 500
Médiane	18 880
Moyenne	21 220
3ème quartile	22 530

Statistique	Première année
Maximum	92 590

Statistique	Dernière année
Minimum	14 190
1er quartile	17 820
Médiane	20 450
Moyenne	23 850
3ème quartile	23 720
Maximum	98 580

[Lien vers la base de données](#)

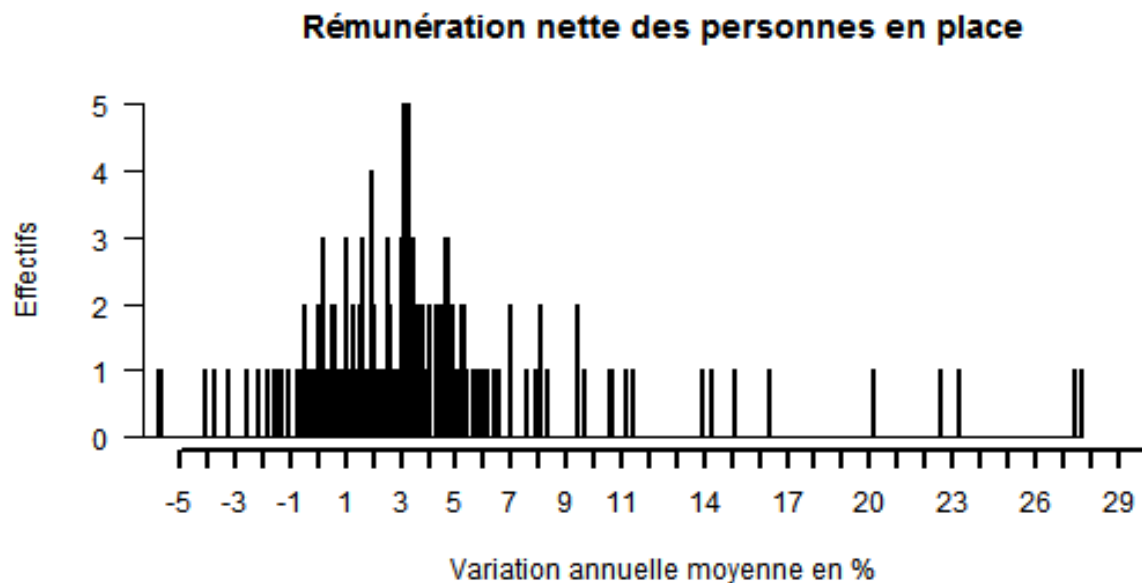
4.3 Glissement vieillesse-technicité (GVT)

4.3.1 Ensemble des personnels

Cette section est consacrée à la rémunération moyenne des personnes en place (RMPP), définies comme présentes deux années entières consécutives avec la même quotité

L'évolution de la RMPP permet d'étudier le glissement vieillesse-technicité "positif", à effectifs constants sur deux années

Le GVT positif est dû aux mesures statutaires et individuelles, à l'avancement et aux changements d'activité



Evolution de la RMPP nette en EQTP

Tableau 56

Année	Rémunération nette totale (k€)	Variation (%)	RMPP nette (k€)	Variation (%)
2011	0		NaN	

Année	Rémunération nette totale (k€)	Variation (%)	RMPP nette (k€)	Variation (%)
2012	2 979,3	Inf	22 570	NaN
2013	3 464,8		23 098	

Distribution et variation sur la période de la rémunération nette des personnes en place

Tableau 57

Statistique	Première année	Effectif
Minimum	NA	
1er quartile	NA	
Médiane	NA	
Moyenne	NaN	0
3ème quartile	NA	
Maximum	NA	

Tableau 58

Statistique	Dernière année	Effectif
Minimum	11 120	
1er quartile	17 710	
Médiane	20 230	
Moyenne	22 500	206
3ème quartile	23 660	
Maximum	98 580	

Variation individuelle de rémunération nette en EQTP pour les personnels présents la première et la dernière année

Tableau 59

Statistique	Variation normalisée (%)	Variation annuelle moyenne normalisée (%)	Effectif
Minimum	logical	logical	
1er quartile	NA's:0	NA's:0	

4.3.2 Titulaires et stagiaires

Evolution de la RMPP nette en EQTP

Tableau 60

Année	Rémunération nette totale (k€)	Variation (%)	RMPP nette (k€)	Variation (%)
2011	0		NaN	
2012	2 682,3	Inf	22 925	NaN
2013	2 726,8		23 306	

Distribution et variation sur la période de la rémunération nette des fonctionnaires en place

Tableau 61

Statistique	Première année	Effectif
Minimum	NA	
1er quartile	NA	
Médiane	NA	
Moyenne	NaN	0
3ème quartile	NA	
Maximum	NA	

Tableau 62

Statistique	Dernière année	Effectif
Minimum	11 930	
1er quartile	17 350	
Médiane	20 020	
Moyenne	22 690	288
3ème quartile	23 690	
Maximum	98 580	

Variation individuelle de rémunération nette en EQTP pour les personnels présents la première et la dernière année

Tableau 63

Statistique	Variation normalisée (%)	Variation annuelle moyenne normalisée (%)	Effectif
Minimum	logical	logical	
1er quartile	NA's:0	NA's:0	

[Lien vers la base de données](#)

Nota

Personnes en place : en fonction au moins deux années consécutives sur la période 2010 à 2013

Variation sur la période d'activité : entre l'arrivée et le départ de la personne

Variation normalisée : conforme à la définition INSEE (présente en début et en fin de période avec la même quotité)

Commentaire

Les différences éventuelles constatées entre l'évolution de la RMPP au tableau 61 sont dues soit à l'effet de noria soit à l'effet périmètre.

[Lien vers la base de données](#)

4.4 Comparaisons avec la situation nationale des rémunérations

Évolution en euros courants du SMPT et de la RMPP dans la FPT (en % et euros courants)

Tableau 64

Année	2008-09	2009-10	2010-11	2011-12	2012-13	2008-12	Moy. 2008-12	Méd. 2007-11
SMPT brut	2,5	1,3	1,5	1,7	1,1	7,2	1,8	
SMPT net	3,0	1,4	1,3	1,4	0,8	7,3	1,8	13,4
RMPP brute	3,3	2,5	2,5	2,7	1,9	11,5	2,8	

Année	2008-09	2009-10	2010-11	2011-12	2012-13	2008-12	Moy. 2008-12	Méd. 2007-11
RMPP nette	3,3	2,5	2,3	2,4	1,6	10,9	2,6	

Source : fichier général de l'État (FGE), DADS, SIASP, Insee, Drees. Traitement Insee, Drees, DGCL

Hors assistants maternels et familiaux, y compris bénéficiaires de contrats aidés.

SMPT : Salaire moyen par tête en EQTP.

RMPP : Agents présents 24 mois consécutifs chez le même employeur avec la même quotité de travail.

Moyenne des variations géométriques annuelles pour les agents du champ.

La dernière colonne présente la médiane des augmentations du SMPT net pour les agents présents en 2007 et 2011.

Salaires nets annuels et évolution moyenne type de collectivité en € courants EQTP

Tableau 65

Collectivité	SMPT net 2011	SMPT net 2012	SMPT net 2013	Evol. Moy. 2007-2011 (%)
Communes	20 784,0	21 120,0	21 096,0	2,5
CCAS et caisses des écoles	19 415,0	19 716,0	19 788,0	2,4
EPCI à fiscalité propre	22 882,0	23 088,0	23 184,0	3,1
Autres structures intercommunales	21 299,0	21 684,0	21 828,0	3,0
Départements	24 487,0	24 744,0	24 852,0	3,9
SDIS	29 811,0	29 940,0	30 180,0	3,4
Régions	22 432,0	22 836,0	23 004,0	3,8
Autres collectivités locales	24 680,0	24 696,0	24 828,0	3,2
Ensemble (moyenne)	21 873,0	22 176,0	22 212,0	2,9

Champ : France. Salariés en équivalent-temps plein (EQTP) des collectivités territoriales (y compris bénéficiaires de contrats aidés, hors assistantes maternelles).

Conversion en euros courants, calcul CRC.

Source INSEE données 2011 obsolètes

Source DGAFP

Source PLF 2014 données 2011 révisées p.151

Source PLF 2015 données 2012 p.130

5. Tests réglementaires

5.1 Contrôle des NBI et primes informatiques

Dans cette partie, l'ensemble de la base de paie est étudié.

Les agents non actifs ou dont le poste est annexe sont réintroduits dans le périmètre.

Il existe 3 non titulaires percevant une NBI.

Primes informatiques potentielles : PRIME FONCTION INFORMATIQUE

Tableau 66

Nombre de lignes NBI pour non titulaires	Nombre de bénéficiaires de PFI
36	12

[Lien vers la base de données NBI aux non titulaires](#)

[Lien vers la base de données Primes informatiques](#)

Nota :

NBI: nouvelle bonification indiciaire

PFI: prime de fonctions informatiques

Tableau 67

Rémunérations de NBI anormales, par agent et par exercice	Montants correspondants
27	15 598

[Lien vers la base de données NBI anormales](#)

Nota :

Est considéré comme manifestement anormal un total annuel de rémunérations NBI correspondant à un point d'indice net mensuel inférieur à 4 euros ou supérieur à 6 euros.

Les rappels ne sont pas pris en compte dans les montants versés. Certains écarts peuvent être régularisés en les prenant en compte

Tableau 68

Année	Cumuls des NBI	Montants versés (a)	Point d'INM apparent	Point d'INM moyen	Contrôle
2010	7 650,0	34 760,4	4,5	4,6	Vert
2011	7 315,0	32 979,2	4,5	4,6	Vert
2012	7 230,0	32 487,1	4,5	4,6	Vert
2013	6 335,0	28 193,9	4,5	4,6	Orange

(a) Hors rappels sur rémunérations

[Lien vers la base de données des cumuls annuels de NBI](#)

5.2 Contrôle des vacances pour les fonctionnaires

Il y a 0 fonctionnaire(s) effectuant des vacances pour son propre établissement. Les bulletins concernés sont donnés en lien.

[Lien vers les matricules des fonctionnaires concernés](#) [Lien vers les bulletins de paie correspondants](#)

5.3 Contrôles sur les cumuls traitement indiciaire, indemnités et vacances des contractuels

Contractuels effectuant des vacances (CEV)

Tableau 69

Nombre de CEV	Nombre de lignes	Nombre de lignes indemnitaires	Nombre de lignes de traitement
101	17 182	220	690

[Lien vers le bulletins des CEV](#)

[Lien vers la base de données Matricules des CEV](#)

[Lien vers la base de données Cumul régime indemnitaire et vacances de CEV](#)

[Lien vers la base de données Lignes de traitement indiciaire pour CEV](#)

5.4 Contrôle sur les indemnités IAT et IFTS

Tableau 70

Codes IFTS											
160001550	160001425	160001500	160008200	160008150	160001400	160001375	3046	160001250	160001600	160001775	1600013

Nombre de personnels percevant IAT et IFTS
1

[Codes IFTS retenus](#)

[Lien vers la base de données cumuls iat/ifts](#)

Contrôle sur les IFTS pour catégories B et contractuels

Tableau 71

Nombre de lignes de paie de contractuels percevant des IFTS	Nombre de lignes IFTS pour IB < 380
178	0

[Lien vers la base de données Lignes IFTS pour contractuels](#)

[Lien vers la base de données Lignes IFTS pour IB < 380](#)

Nota : IB < 380 : fonctionnaire percevant un indice brut inférieur à 380

5.5 Contrôle de la prime de fonctions et de résultats (PFR)

Tous les attributaires de la PFR sont identifiés en catégorie A.

Tableau 72

Codes PFR	Agents cumulant PFR et IFTS
	0

[Lien vers la base de données cumuls pfr/ifts](#)

Tableau 73 : rappel des plafonds annuels de la PFR

Adm. général	Adm. HC	Adm.	Direct./Attaché princ.	Secr. mairie/Attaché
58 800	55 200	49 800	25 800	20 100

Les plafonds annuels de la PFR ne sont pas dépassés.

Tableau 74 : Valeurs de l'agrégat (PFR ou IFTS) pour les bénéficiaires de la PFR

Aucun bénéficiaire de la PFR détecté.

Tableau 75 : Variations de l'agrégat (PFR ou IFTS) pour les bénéficiaires de la PFR

Aucun tableau de variation.

[Lien vers la base de données agrégat PFR-IFTS](#)

[Lien vers la base de données variations agrégat PFR-IFTS](#)

5.6 Contrôle sur les heures supplémentaires

Le seuil de 180 heures supplémentaires maximum est dépassé par 17 agents. Le seuil de 220 heures supplémentaires maximum est dépassé par 17 agents.

Tableau 76

Nombre de lignes HS en excès	Nombre de lignes IHTS anormales
271	230

[Lien vers la base de données Heures supplémentaires en excès du seuil de 25h/mois](#)

[Lien vers la base de données cumuls en excès des seuils annuels](#)

[Lien vers la base de données IHTS anormales](#)

Nota :

HS en excès : au-delà de 25 heures par mois

IHTS anormales : attribuées à des fonctionnaires ou non-titulaires de catégorie A ou assimilés.

5.7 Contrôle sur les indemnités des élus

Matricule	Nom	Année	Emploi	Indemnités	Autres	Total
173001	DEFIX	2010	Elus	36721,80	0	36721,80
173101	WAUQUIEZ	2010	Elus	36721,80	0	36721,80
173201	DECOLIN	2010	Elus	36721,80	0	36721,80
173301	CHASSAING	2010	Elus	36721,80	0	36721,80
173401	GONCALVES	2010	Elus	36721,80	0	36721,80
173501	MAURIN	2010	Elus	36721,80	0	36721,80
173601	BAY	2010	Elus	36721,80	0	36721,80
173701	COURIOL	2010	Elus	36721,80	0	36721,80
173801	GUIEAU	2010	Elus	36721,80	0	36721,80
173901	CONVERT	2010	Elus	36721,80	0	36721,80
174001	PEYRET	2010	Elus	36721,80	0	36721,80
174201	GIRBON	2010	Elus	36721,80	0	36721,80
174301	GROS	2010	Elus	36721,80	0	36721,80
174401	RIGAUD	2010	Elus	36721,80	0	36721,80
182101	REYNAUD	2010	Elus	36721,80	0	36721,80
301754	JOUBERT	2011	ELU	36580,80	0	36580,80
301754	JOUBERT	2012	ELU	36580,80	0	36580,80
301754	JOUBERT	2013	ELU	36580,80	0	36580,80
301786	PIERRE	2011	ELU	18406,68	0	18406,68
301786	PIERRE	2012	ELU	18406,68	0	18406,68
301786	PIERRE	2013	ELU	18406,68	0	18406,68
301943	DEFIX	2011	ELU	18406,68	0	18406,68
301943	DEFIX	2012	ELU	18406,68	0	18406,68
301943	DEFIX	2013	ELU	18406,68	0	18406,68
301944	WAUQUIEZ	2011	ELU	18406,68	0	18406,68

Matricule	Nom	Année	Emploi	Indemnités	Autres	Total
301944	WAUQUIEZ	2012	ELU	18406,69	0	18406,69
301944	WAUQUIEZ	2013	ELU	18406,68	0	18406,68
301945	DECOLIN	2011	ELU	18406,68	0	18406,68
301945	DECOLIN	2012	ELU	18406,68	0	18406,68
301945	DECOLIN	2013	ELU	18406,68	0	18406,68
301946	CHASSAING	2011	ELU	18406,68	0	18406,68
301946	CHASSAING	2012	ELU	18406,68	0	18406,68
301946	CHASSAING	2013	ELU	18406,68	0	18406,68
301947	GONCALVES	2011	ELU	18406,68	0	18406,68
301947	GONCALVES	2012	ELU	18406,68	0	18406,68
301947	GONCALVES	2013	ELU	18406,68	0	18406,68
301948	MAURIN	2011	ELU	18406,68	0	18406,68
301948	MAURIN	2012	ELU	7669,45	0	7669,45
301949	BAY	2011	ELU	18406,68	0	18406,68
301949	BAY	2012	ELU	18406,68	0	18406,68
301949	BAY	2013	ELU	18406,68	0	18406,68
301950	COURIOL	2011	ELU	18406,68	0	18406,68
301950	COURIOL	2012	ELU	18406,68	0	18406,68
301950	COURIOL	2013	ELU	18406,68	0	18406,68
301951	GUIEAU	2011	ELU	18406,68	0	18406,68
301951	GUIEAU	2012	ELU	18406,68	0	18406,68
301951	GUIEAU	2013	ELU	18406,68	0	18406,68
301952	CONVERT	2011	ELU	18406,68	0	18406,68
301952	CONVERT	2012	ELU	9203,34	0	9203,34
301953	PEYRET	2011	ELU	18406,68	0	18406,68
301953	PEYRET	2012	ELU	18406,68	0	18406,68
301953	PEYRET	2013	ELU	18406,68	0	18406,68
301954	GIRBON	2011	ELU	18406,68	0	18406,68
301954	GIRBON	2012	ELU	9203,34	0	9203,34
301955	GROS	2011	ELU	18406,68	0	18406,68
301955	GROS	2012	ELU	18406,68	0	18406,68
301955	GROS	2013	ELU	18406,68	0	18406,68
301956	RIGAUD	2011	ELU	18406,68	0	18406,68
301956	RIGAUD	2012	ELU	18406,68	0	18406,68
301956	RIGAUD	2013	ELU	18406,68	0	18406,68
301991	REYNAUD	2011	ELU	18406,68	0	18406,68
301991	REYNAUD	2012	ELU	18406,68	0	18406,68
301991	REYNAUD	2013	ELU	18406,68	0	18406,68
60302	JOUBERT	2010	Elus	72979,44	0	72979,44
64502	PIERRE	2010	Elus	36721,80	0	36721,80

[Lien vers la base de données Rémunérations des élus](#)

5.8 Lien avec le compte de gestion

Cumul des lignes de paie par exercice et catégorie de ligne de paie

Tableau 77 Année 2010

Catégorie	Cumul annuel
Indemnités	901 790,04

Catégorie	Cumul annuel
Rappels	94 463,01
Rém. diverses	50 427,17
Supplément familial	76 043,69
Traitements	10 117 498,07

Tableau 78 Année 2011

Catégorie	Cumul annuel
Indemnités	859 785,12
Rappels	312 030,48
Rém. diverses	11 119,69
Supplément familial	78 235,58
Traitements	4 760 956,27

Tableau 79 Année 2012

Catégorie	Cumul annuel
Indemnités	916 467,75
Rappels	265 409,09
Rém. diverses	15 004,19
Supplément familial	82 448,19
Traitements	5 213 570,52

Tableau 80 Année 2013

Catégorie	Cumul annuel
Indemnités	1 038 625,40
Rappels	287 307,26
Rém. diverses	17 876,24
Supplément familial	88 661,84
Traitements	5 503 405,22

[Lien vers la base détaillée des cumuls des lignes de paie](#)

[Lien vers la base agrégée des cumuls des lignes de paie](#)

Avertissement : les rappels comprennent également les rappels de cotisations et déductions diverses.

5.9 Contrôle du supplément familial de traitement

Pour les agents n'ayant pas d'enfant signalé en base, il a été détecté 48 bulletins de paie présentant un paiement du SFT apparemment anormal.

[Lien vers la base des paiements de SFT à agents sans enfant signalé](#)

Pour les agents ayant au moins un enfant, il a été détecté 46 bulletins de paie présentant un écart de paiement du SFT supérieur à 1 euro.

[Lien vers la base des écarts de paiement sur SFT](#)

Annexe

Liens complémentaires

[Lien vers le fichier des personnels](#)

Fiabilité du traitement statistique

Doublons

Attention : Altaïr a détecté des lignes dupliquées alors qu'aucun retraitement des lignes dupliquées n'est prévu par défaut.

Tests de fiabilité sur le renseignement des heures et des quotités

Nombre de bulletins : 14 260

Les heures de travail ont été redressées avec la méthode des quotités.

Nombre de bulletins de paie redressés : 148

Pourcentage de redressements : 1,04 % des bulletins de paie.

Pourcentage d'heures renseignées (après redressement éventuel): 88,1 %

Pourcentage de quotités renseignées : 98,2 %

Nombre de bulletins à heures et quotités : 12347 [86,6 %]

Nombre de bulletins à heures sans quotités : 211 [1,5 %]

Nombre de bulletins à quotités sans heures : 1651 [11,6 %]

Nombre de bulletins apparemment inactifs : 51 [0,4 %]

Nombre de bulletins de paie de salaires versés pour un champ Heures = 0 : 1 646 [11,5 %]

[Lien vers la base de données des salaires versés pour Heures=0](#)

[Lien vers la base de données des salaires versés à quotité indéfinie](#)

Tableau des personnels : renseigner la catégorie

Utiliser les codes : A, B, C, ELU, AUTRES

En cas de changement de catégorie en cours de période, utiliser la catégorie AUTRES Cela peut conduire à modifier manuellement le fichier Catégories des personnels.csv

Non généré [anonymisation]