Image_Altair

## Logiciel Altaïr version 17.10-1

### Employeur : SERVICE DEPARTEMENTAL INCENDIE SECOURS, SDIS

### Siret : 28310001400028

### Etablissement : SERVICE DEPART.INC.SECOURS 31. - AUTRES

### Budget : 61BUDGET ANNEXE FORMATION, BUDGET PRINCIPAL

En cas de dysfonctionnement logiciel, signaler les difficultés rencontrées à l'aide de la [notice jointe](Docs/MANTIS-suivi%20des%20bogues.pdf).  
Logiciel sous licence [CeCILL v.2.1](Docs/LICENCE.html)

mer. 11 oct. 2017

Période sous revue : 2011 - 2016  
Nombre d'exercices : 6

# 1. Statistiques de population

## 1.1 Effectifs

*Tableau 1 : Effectifs*

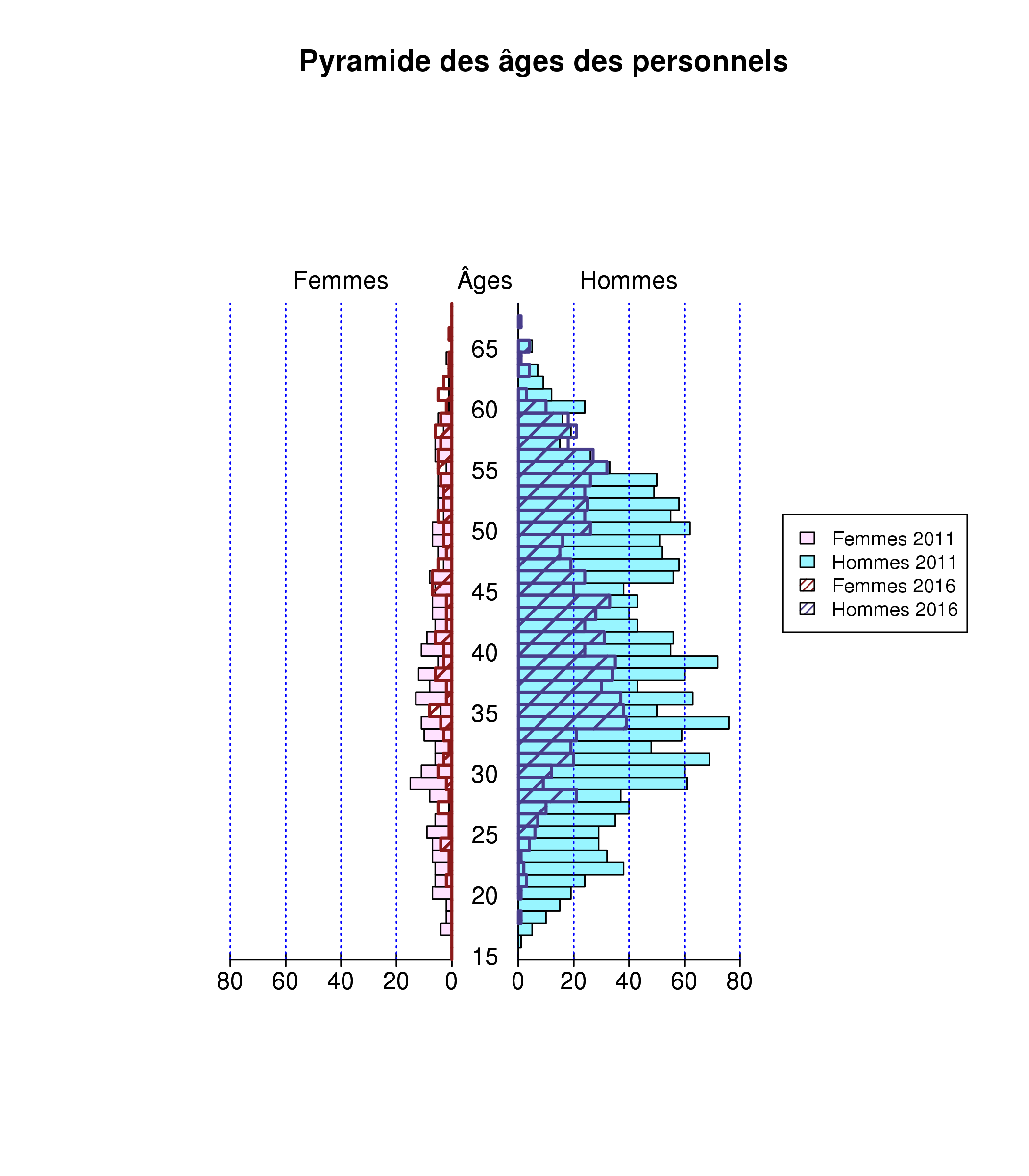
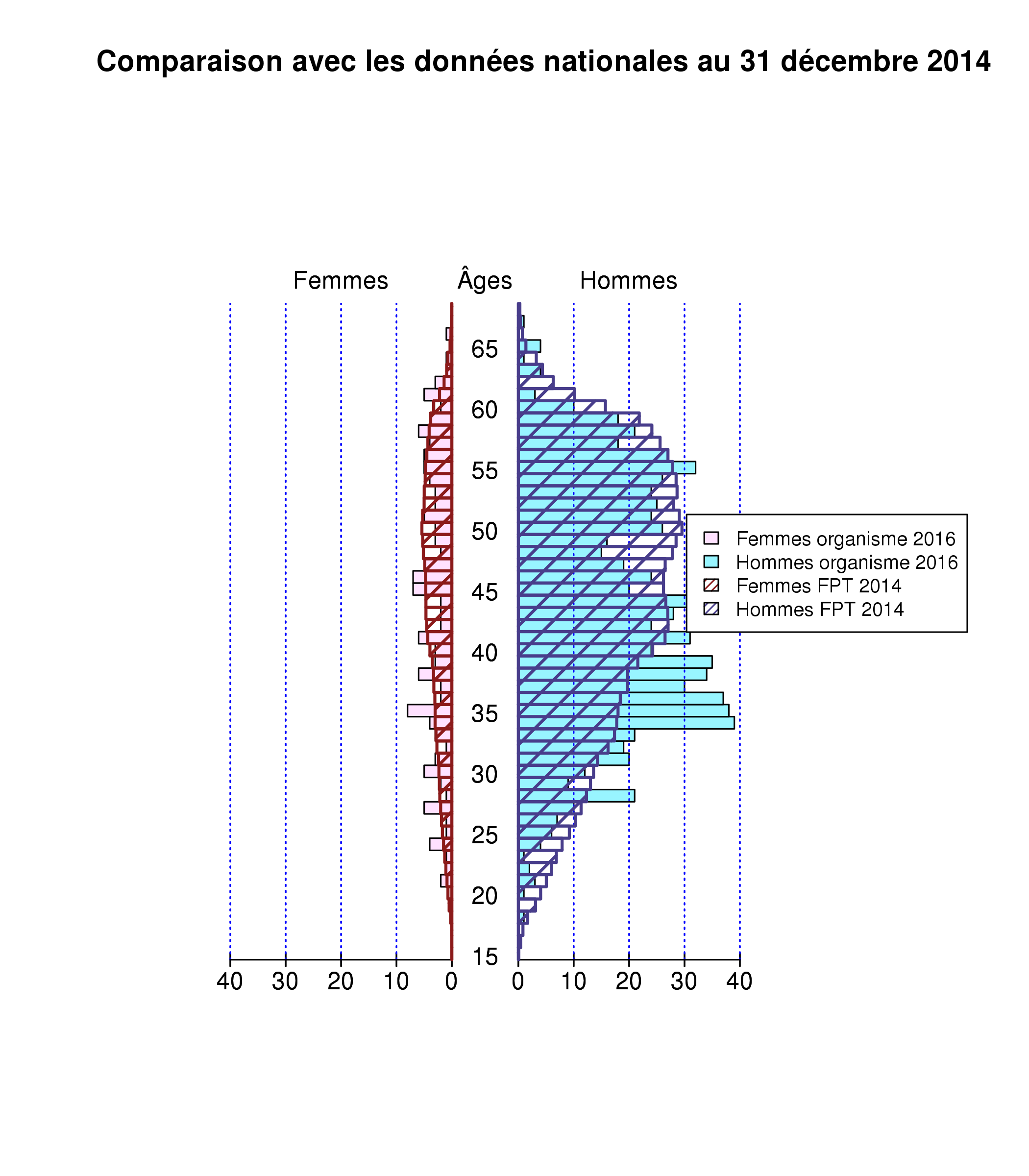
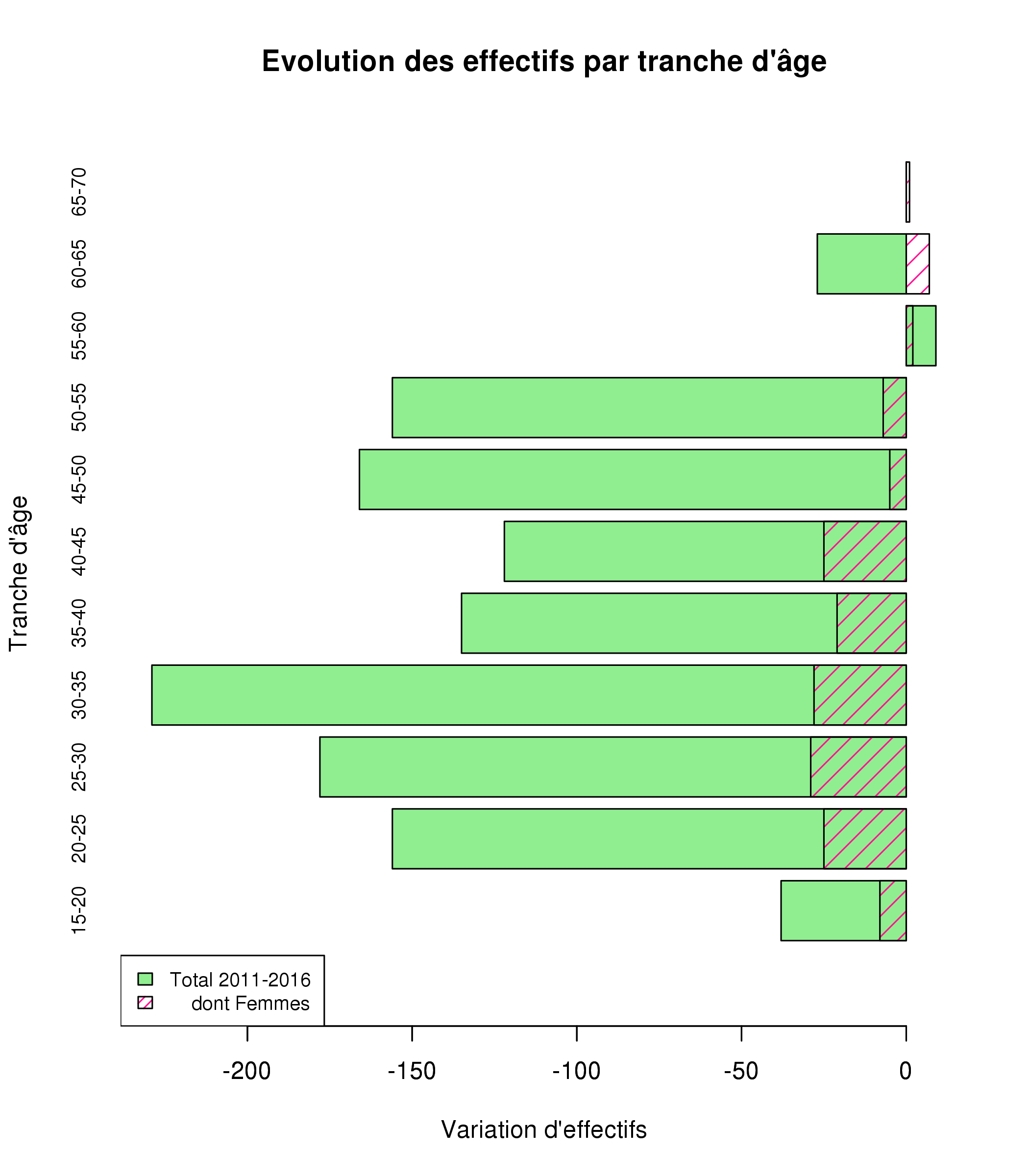
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Effectifs | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
| 1 | Matricules gérés en base (a) | 2 783,0 | 2 801,0 | 2 801,0 | 1 315,0 | 1 285,0 | 1 262,0 |
| 2 | dont présents 12 mois | 16,0 | 2 043,0 | 2 057,0 | 951,0 | 970,0 | 939,0 |
| 3 | dont fonctionnaires (b) | 2 756,0 | 2 760,0 | 2 755,0 | 1 268,0 | 1 234,0 | 1 220,0 |
| 4 | dont fonct. présents 12 mois | 16,0 | 2 036,0 | 2 052,0 | 943,0 | 954,0 | 934,0 |
| 5 | dont non titulaires | 28,0 | 43,0 | 53,0 | 52,0 | 38,0 | 49,0 |
| 6 | dont élus | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 7 | dont élus présents 12 mois | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 8 | dont vacataires détectés (c) | 0,0 | 0,0 | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 9 | dont assistantes maternelles détectées (c) | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2,0 | 2,0 |
| 10 | Postes non actifs (g) | 1 790,0 | 1 804,0 | 1 794,0 | 290,0 | 277,0 | 228,0 |
| 11 | Postes actifs annexes (g) | 15,0 | 26,0 | 27,0 | 22,0 | 12,0 | 21,0 |
| 12 | Postes actifs non annexes (g) | 978,0 | 971,0 | 980,0 | 1 003,0 | 996,0 | 1 013,0 |
| 13 | Total ETP/année (d) | 977,2 | 977,3 | 986,3 | 1 003,2 | 996,5 | 1 009,8 |
| 14 | Total ETPT/année (e) | 790,9 | 943,9 | 941,7 | 964,0 | 974,8 | 959,4 |
| 15 | Total ETPT/année personnes en place (f)(g) | 0,0 | 14,7 | 850,3 | 813,7 | 826,6 | 838,5 |
| 16 | Total ETPT/année fonctionnaires (g) | 782,6 | 930,9 | 923,5 | 936,2 | 945,6 | 928,7 |
| 17 | Total ETPT/année titulaires à temps complet (g) | 8,0 | 10,0 | 16,0 | 16,8 | 32,0 | 38,0 |
| 18 | Total ETPT non titulaires (g) | 8,2 | 12,9 | 18,2 | 22,1 | 22,2 | 17,5 |
| 19 | Total ETPT autre statut | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2,0 | 3,8 |
| 20 | Total ETPT postes non actifs (g) | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 21 | Total ETPT postes actifs annexes (g) | 1,3 | 2,8 | 2,2 | 7,8 | 6,1 | 5,3 |
| 22 | Total ETPT postes actifs non annexes (g) | 789,6 | 941,1 | 939,5 | 956,2 | 968,8 | 954,1 |

**Nota:**  
*(a) Nombre de matricules distincts ayant eu au moins un bulletin de paie dans l'année, en fonction ou non. Tous ces personnels ne sont pas en fonction : sont inclus 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](Docs/méthodologie.pdf)  
*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.*

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

[Lien vers la base des effectifs](Bases/Effectifs/tableau.effectifs.csv)

## 1.2 Pyramide des âges, ensemble des personnels

Table non générée.  Pour obtenir les effectifs nationaux, multiplier les abscisses des hommes par 867 et les abscisses des femmes par 7 770 

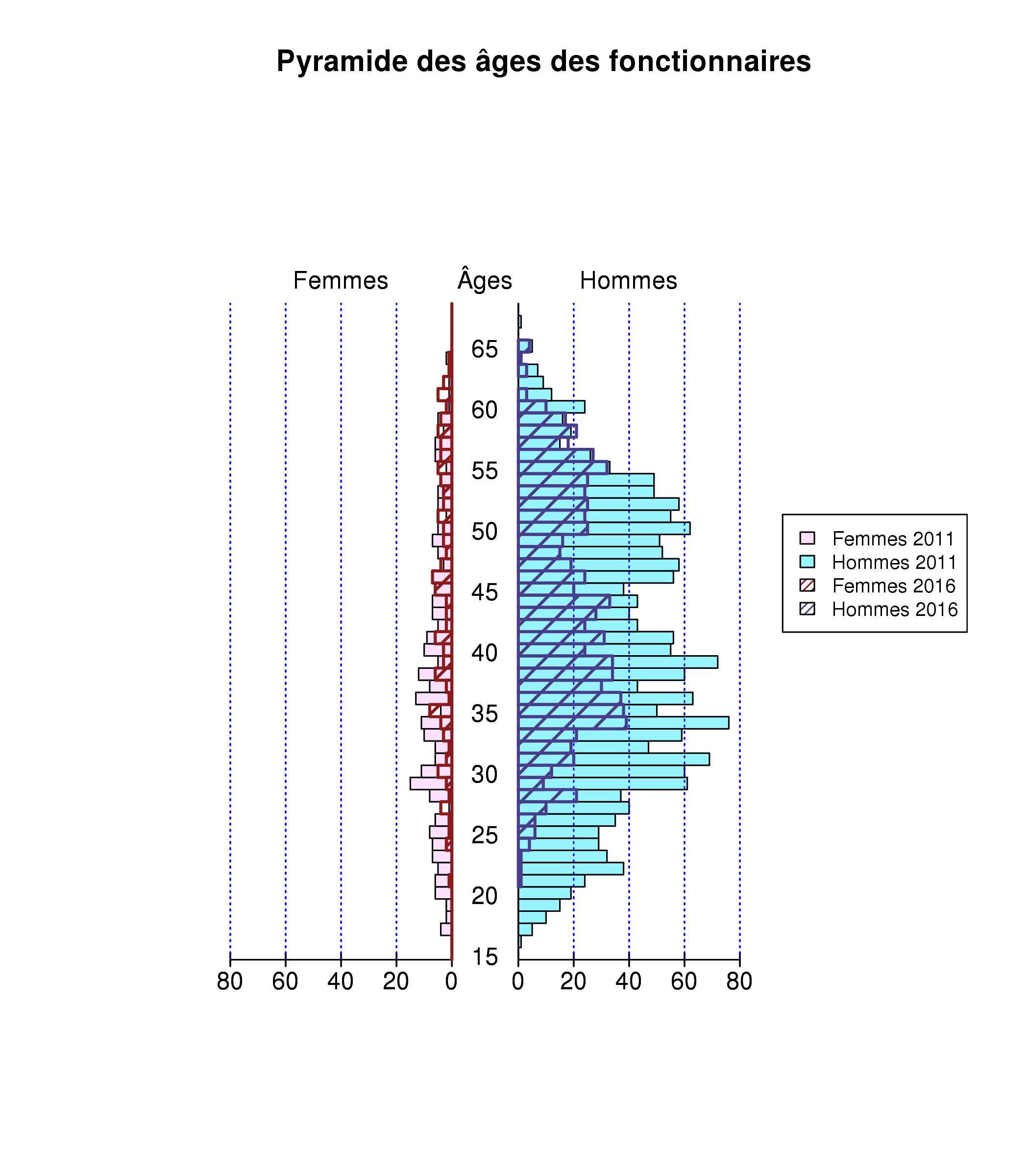
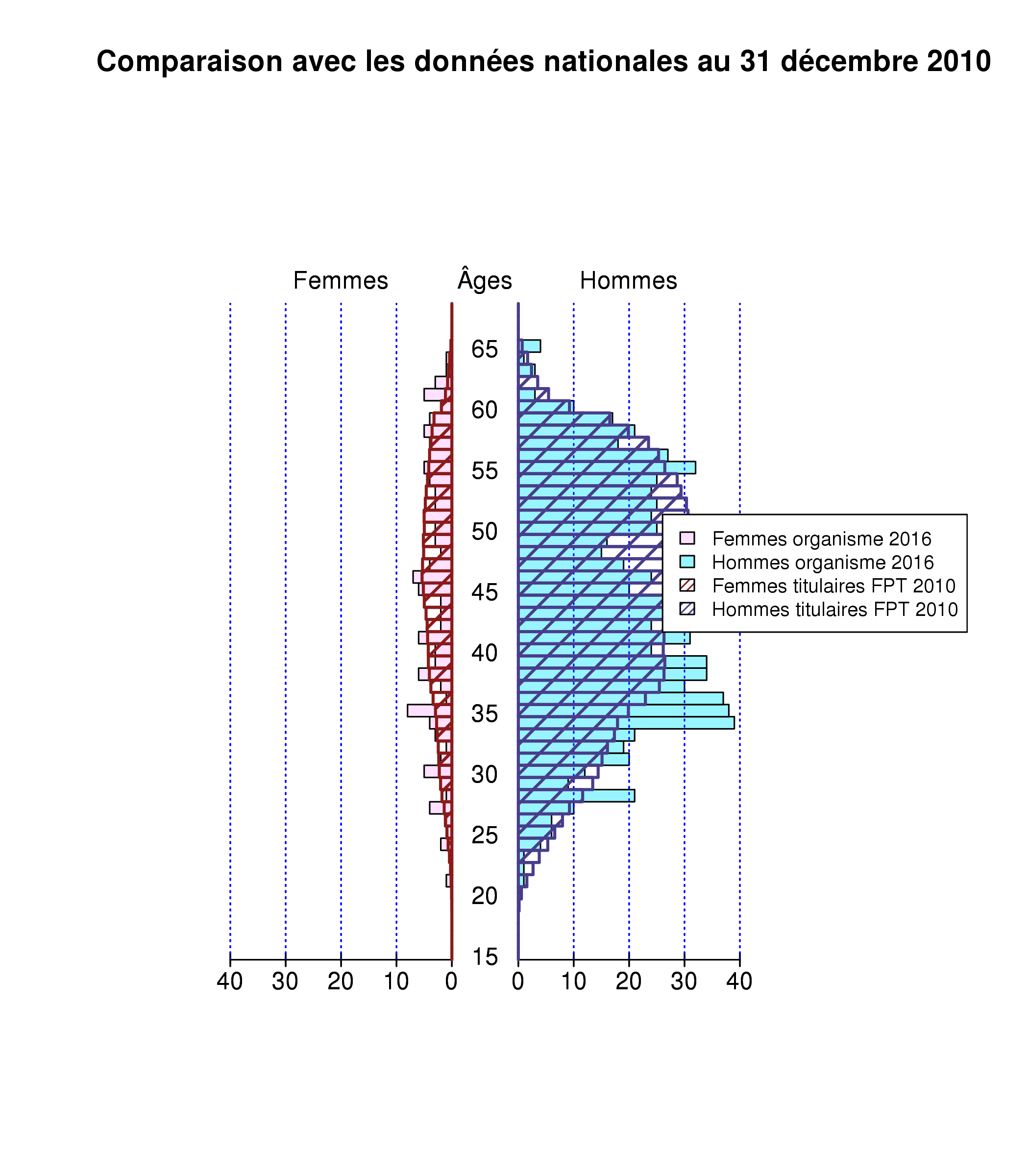
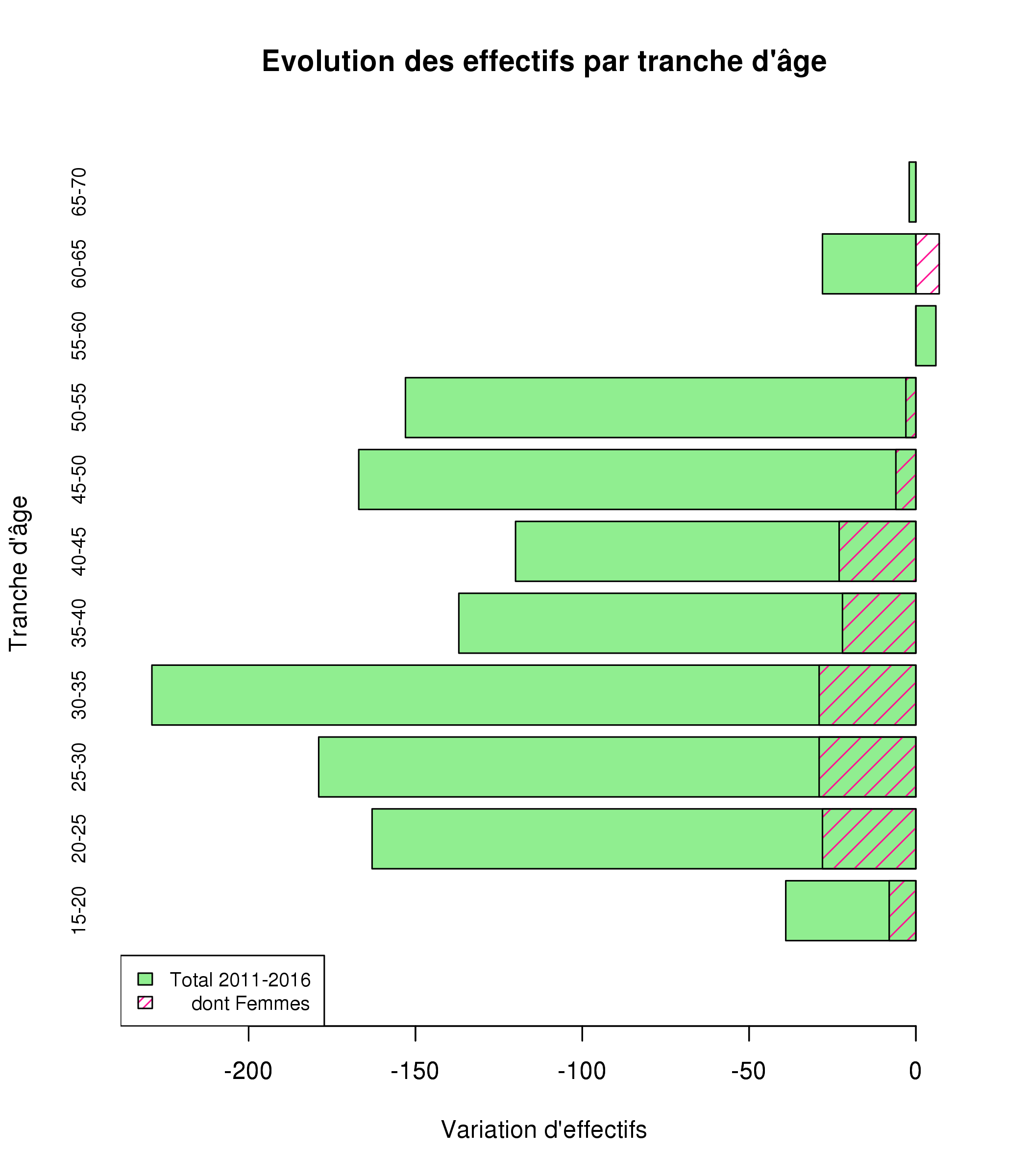
*Tableau 2*

NULL

[Lien vers la base des âges - début de période](Bases/Effectifs/Pyramide-des-ages-des-personnels_2011.csv)

[Lien vers la base des âges - fin de période](Bases/Effectifs/Pyramide-des-ages-des-personnels_2016.csv)

## 1.3 Pyramide des âges des fonctionnaires

Table non générée.  Pour obtenir les effectifs nationaux, multiplier les abscisses des hommes par 565 et les abscisses des femmes par 1 750 

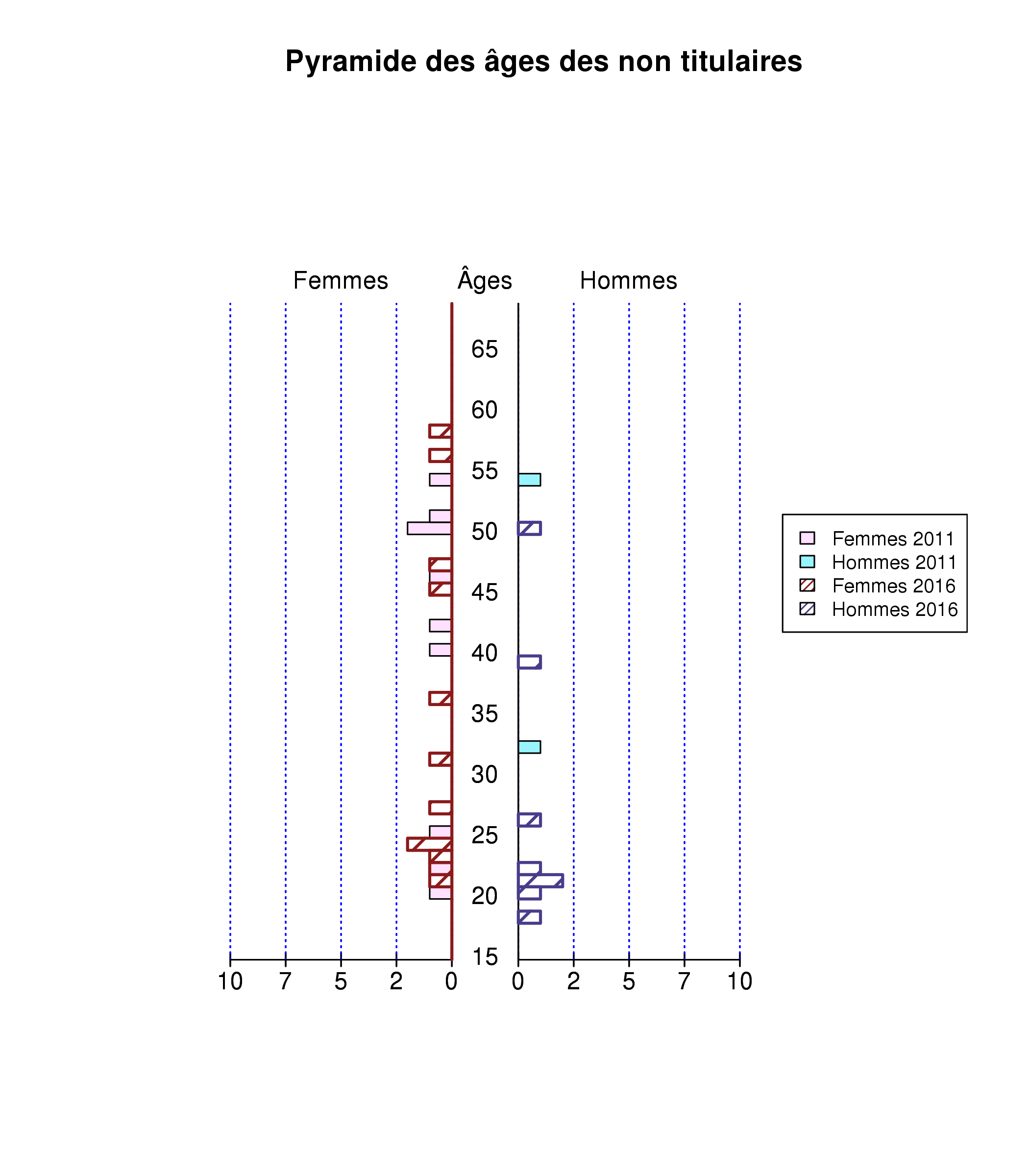
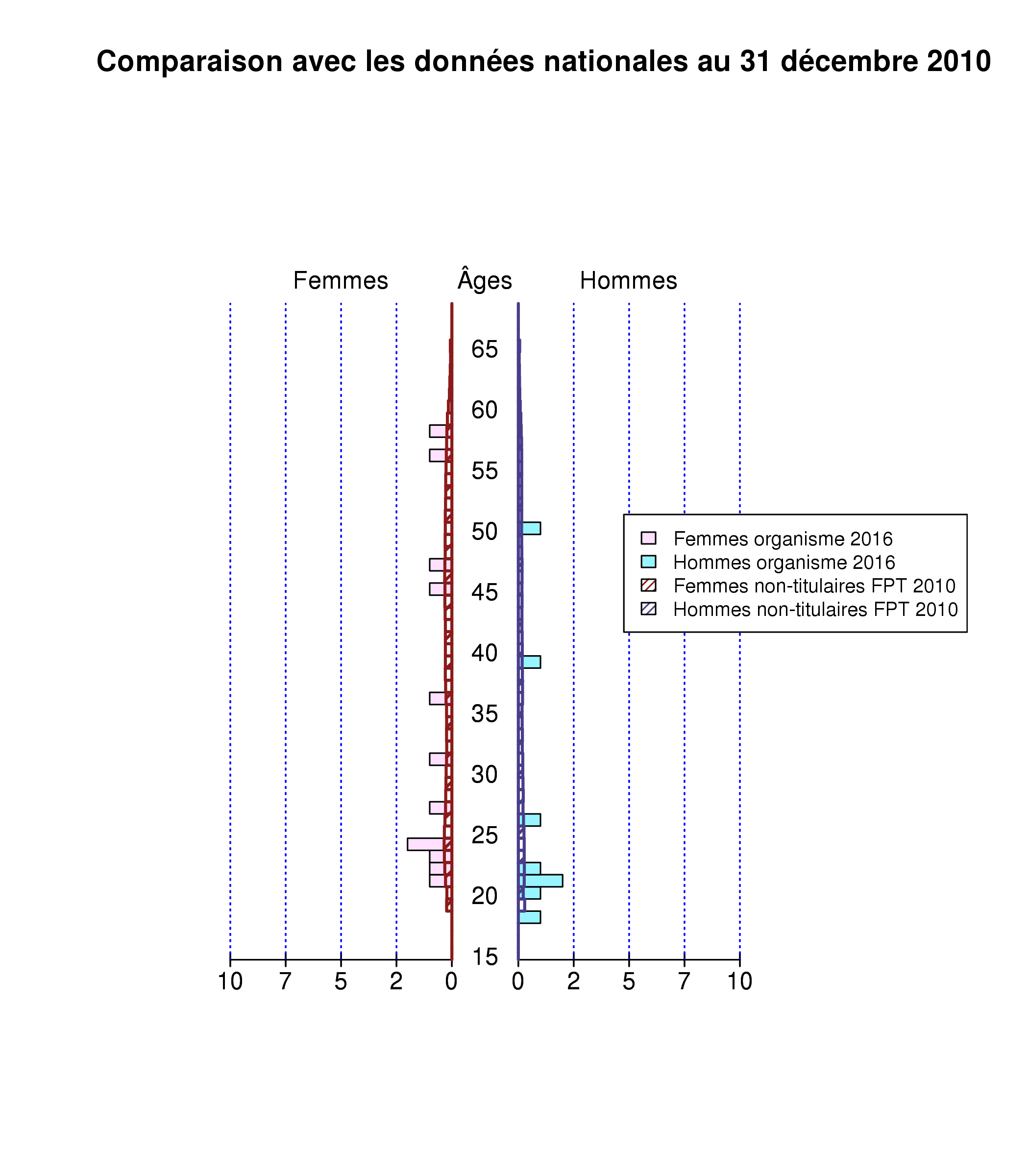
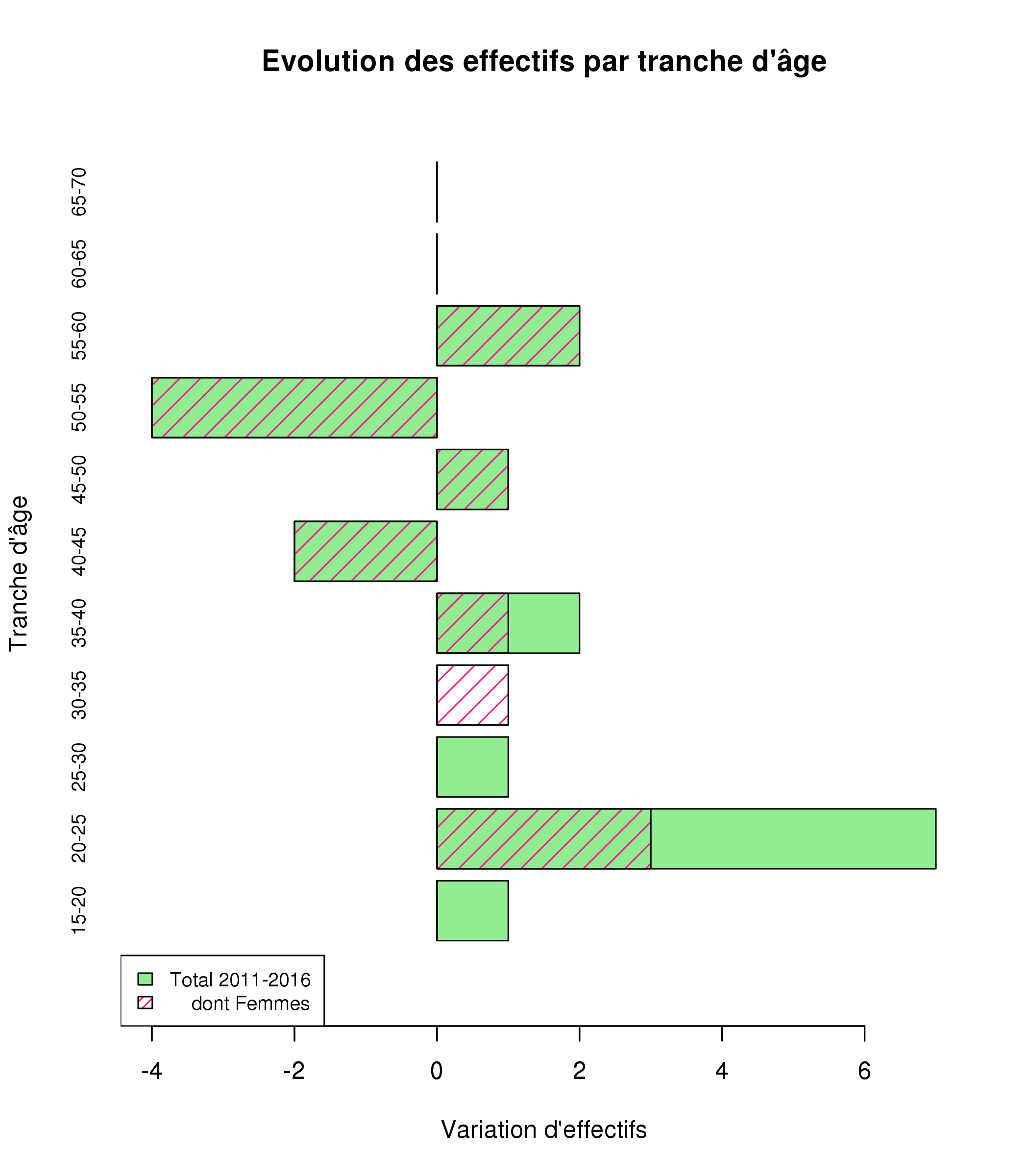
*Tableau 3*

NULL

[Lien vers la base des âges - début de période](Bases/Effectifs/Pyramide-des-ages-des-fonctionnaires_2011.csv)

[Lien vers la base des âges - fin de période](Bases/Effectifs/Pyramide-des-ages-des-fonctionnaires_2016.csv)

## 1.4 Pyramide des âges, personnels non titulaires

  Pour obtenir les effectifs nationaux, multiplier les abscisses des hommes par 2,325e+04 et les abscisses des femmes par 4 583 

*Tableau 4*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Statistique | Âge des personnels au 31/12/2011 | Effectif | Âge des personnels au 31/12/2016 | Effectif |
| Minimum | 20 |  | 18 |  |
| 1er quartile | 30,25 |  | 21,75 |  |
| Médiane | 44 |  | 25 |  |
| Moyenne | 40,5 | 12 | 31,55 | 20 |
| 3ème quartile | 50,25 |  | 40,5 |  |
| Maximum | 54 |  | 58 |  |

[Lien vers la base des âges - début de période](Bases/Effectifs/Pyramide-des-ages-des-non-titulaires_2011.csv)

[Lien vers la base des âges - fin de période](Bases/Effectifs/Pyramide-des-ages-des-non-titulaires_2016.csv)

## 1.5 Pyramide des âges, autres statuts

Table non générée.La pyramide des âges de début de période ne peut être produite.La pyramide des âges de fin de période ne peut être produite. Le graphique des variations d'effectifs par tranche d'âge ne peut être produit.

*Tableau 5*

NULL

[Lien vers la base des âges - début de période](Bases/Effectifs/Pyramide-des-ages-des-autres-personnels_2011.csv)

[Lien vers la base des âges - fin de période](Bases/Effectifs/Pyramide-des-ages-des-autres-personnels_2016.csv)

*Source des comparaisons avec les données nationales*

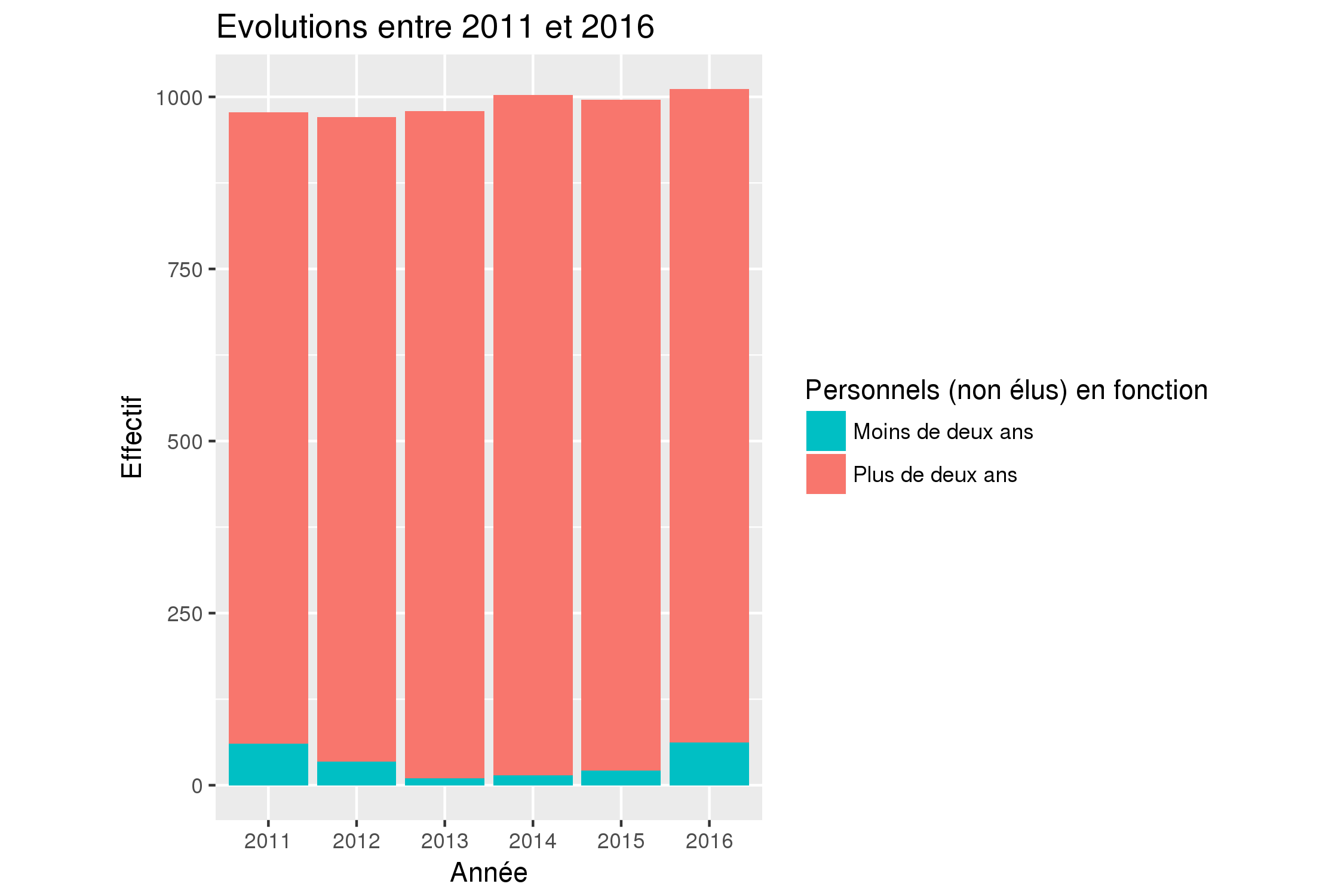
Rapport annuel sur l'état de la fonction publique pour 2016  
[Pyramide 2013 FPH](Docs/insee_pyramide_fph_2013.csv)  
[Pyramide 2013 FPT](Docs/insee_pyramide_fpt_2013.csv)  
*Toutes les pyramides des âges sont établies au 31 décembre de l'année considérée.*  
*Les élus ne sont pas compris dans le périmètre statistique.*

## 1.6 Effectifs des personnels par durée de service

**Personnels en fonction (hors élus) des exercices 2011 à 2016 inclus :**

*Tableau 6*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Plus de 2 ans | Moins de 2 ans | Moins d'un an | Moins de six mois |
| 5 737 | 201 | 92 | 50 |



**Effectifs (hors élus)**

*Tableau 7*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
| Plus de deux ans | 918 | 937 | 969 | 989 | 975 | 949 |
| Moins de deux ans | 60 | 34 | 10 | 14 | 21 | 62 |
| Total | 978 | 971 | 979 | 1 003 | 996 | 1 011 |

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

# 2. Rémunérations brutes : analyse pour l'exercice 2011

## 2.1 Masse salariale brute de l'ensemble des agents

### Cumuls des rémunérations brutes pour l'exercice 2011

*Personnels (hors élus)*

*Tableau 8*

|  |  |
| --- | --- |
| Agrégats | k€ |
| Brut annuel (bulletins) | 31 140 441,6 |
| Brut annuel (lignes) : | 30 876 002,6 |
| dont  Primes : | 13 423 020,8 |
| dont  Autres rémunérations | 0,0 |
| Part de primes en % | 43,1 |

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

**Tests de cohérence**

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

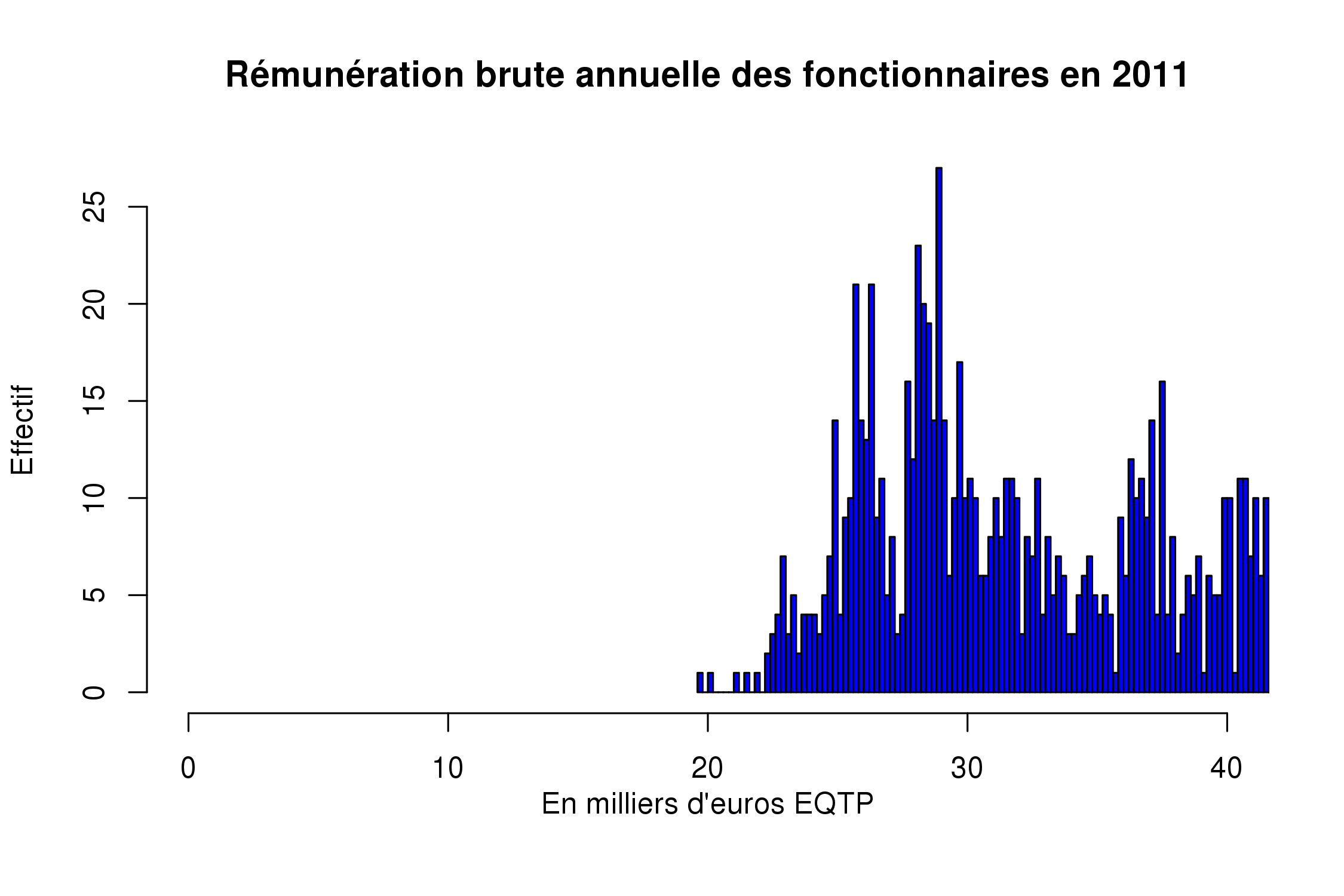
*Tableau 9*

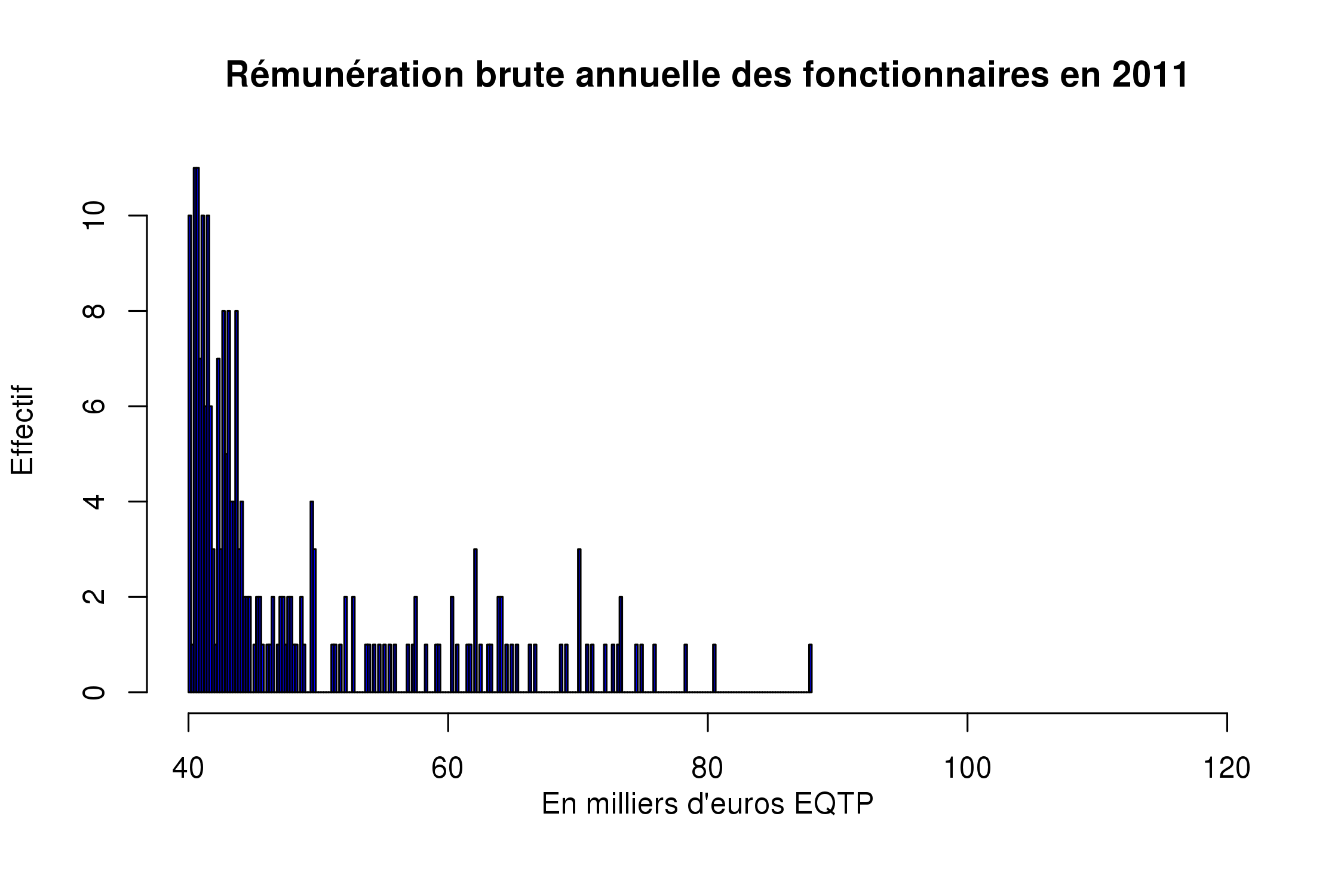
|  |  |
| --- | --- |
| Agrégats | k€ |
| Bulletins de paie | 31 140 441,6 |
| Lignes de paie | 30 876 002,6 |
| Différence | 264 439,0 |

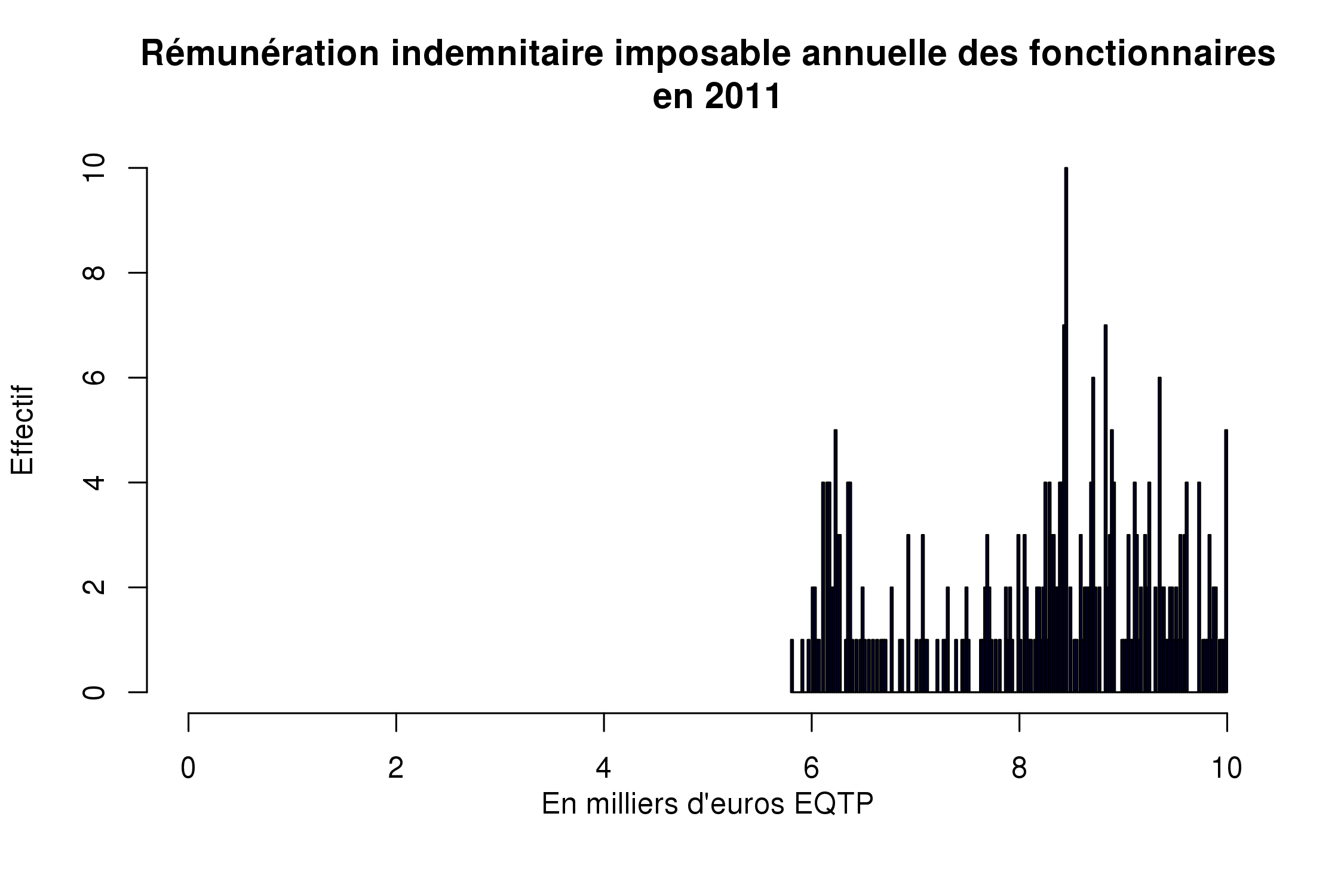
à comparer aux soldes des comptes 641 et 648 du compte de gestion.

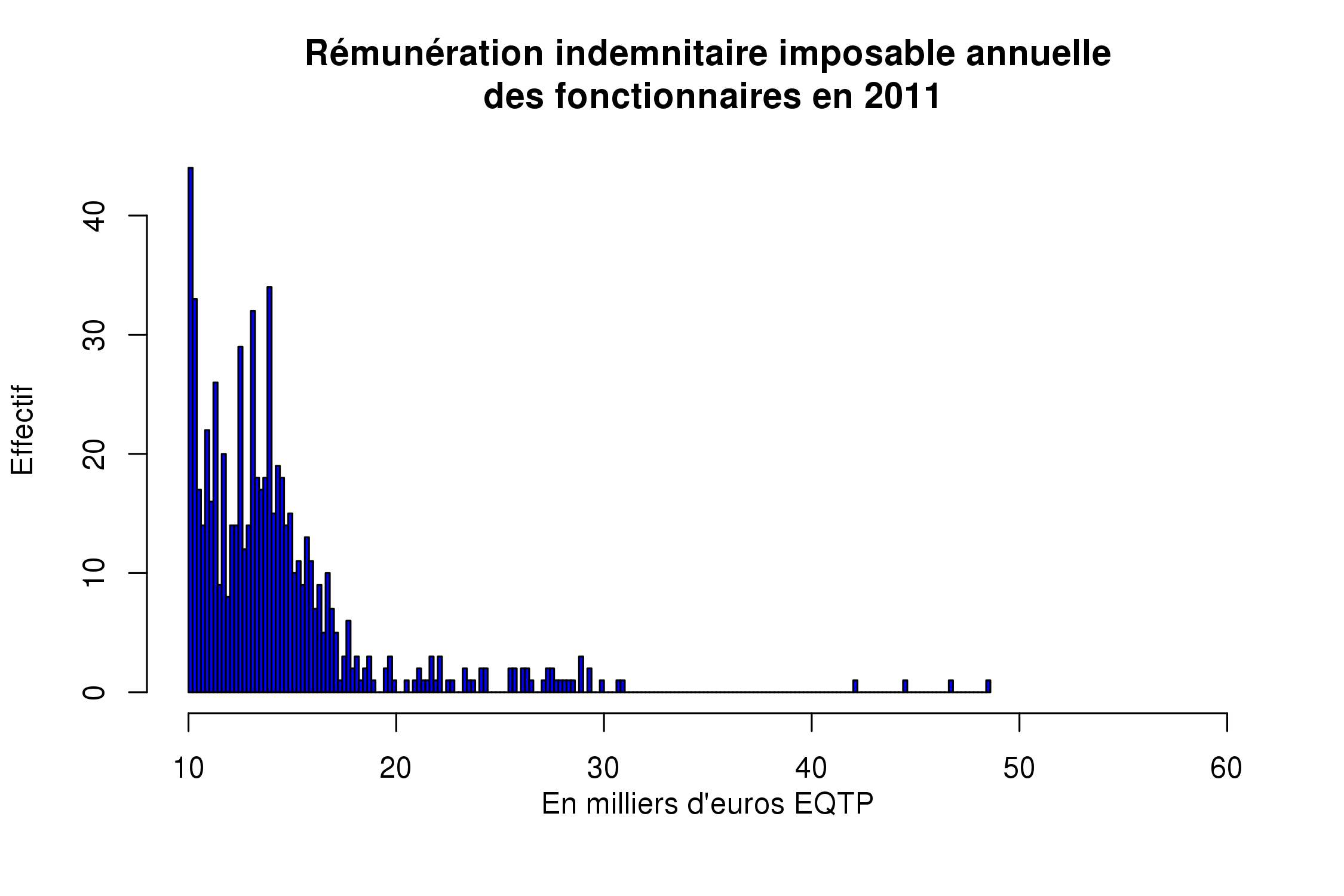
## 2.2 Masse salariale brute des fonctionnaires

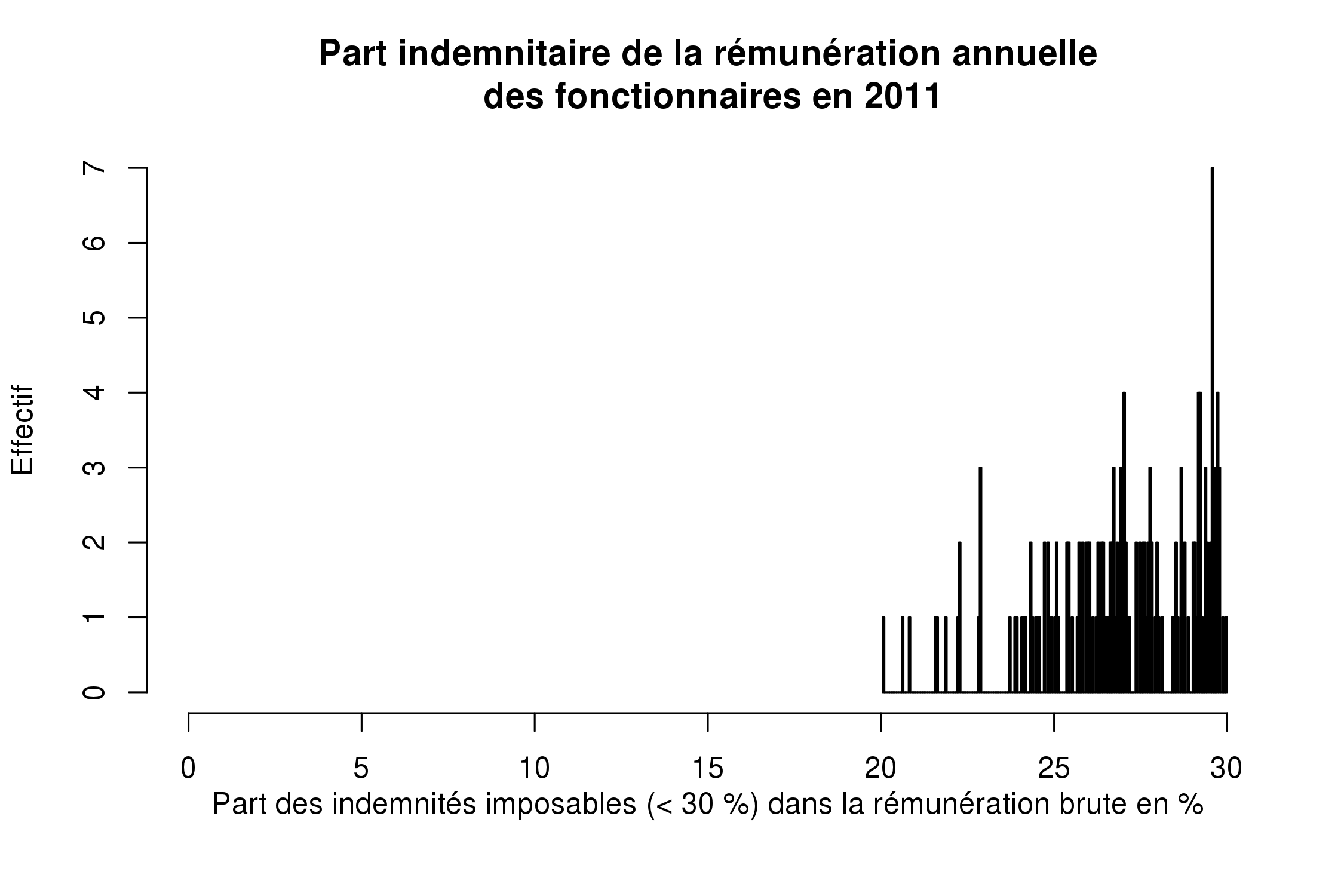
*Cette section concerne les personnels fonctionnaires titulaires et stagiaires*

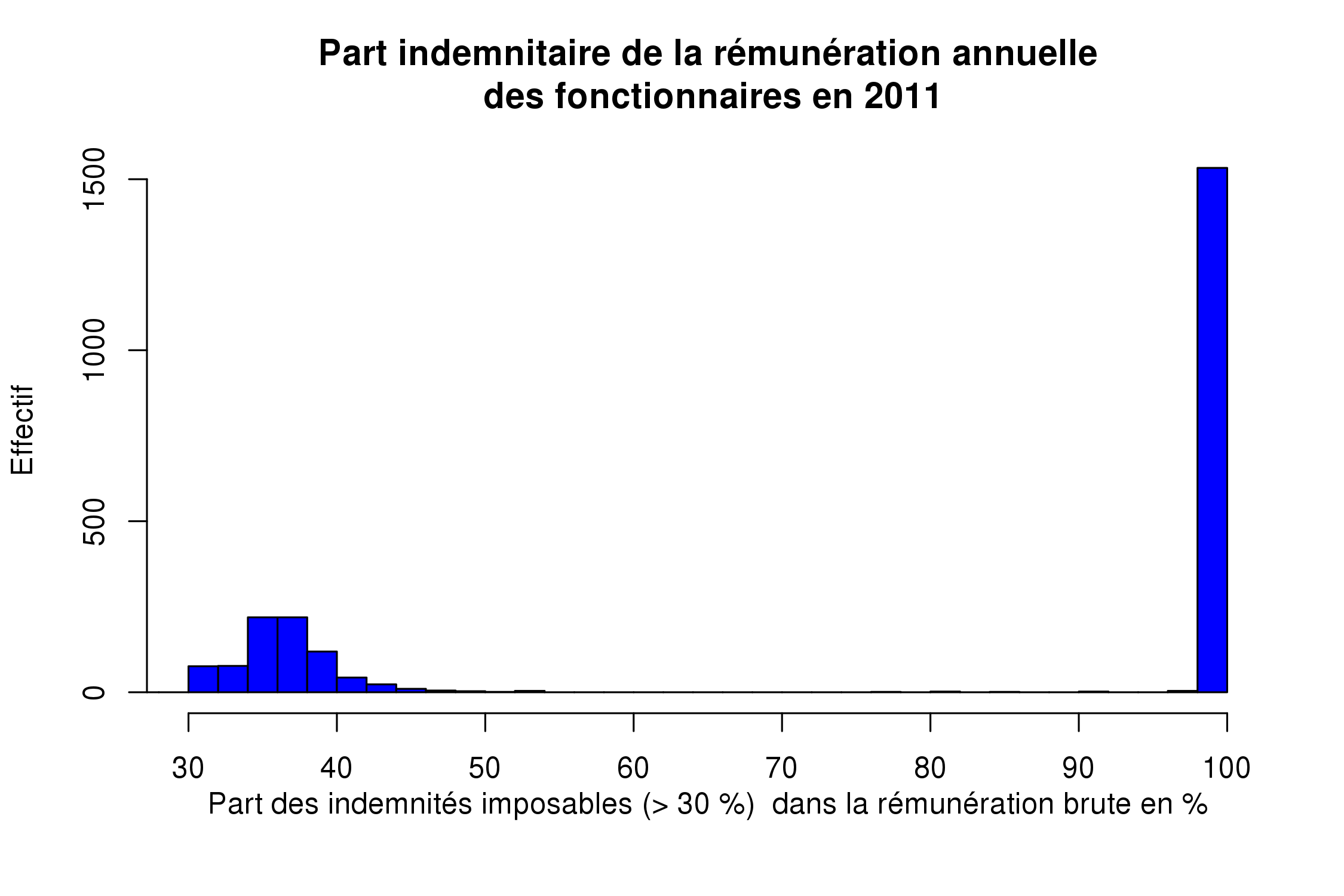












**Nota :**  
*EQTP : Equivalent temps plein = 12 . moyenne du ratio ratio rémunération / quotité*

**Effectif : 2755**

**Tests de cohérence**

Somme des rémunérations brutes versées aux personnels titulaires et stagiaires :

*Tableau 10*

|  |  |
| --- | --- |
| Agrégats | k€ |
| Brut annuel (bulletins) | 30 933 584,1 |
| Brut annuel (lignes) : | 30 666 623,2 |
| dont   primes : | 13 366 116,7 |
| dont  autres rémunérations : | 0,0 |
| Part de primes en % | 43,2 |

**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, Supplément familial de traitement et Indemnité de résidence  
*Autres rémunérations* : acomptes, retenues sur brut, rémunérations diverses, rappels

**Tests de cohérence**

Somme des rémunérations brutes versées aux personnels (fonctionnaires) :

*Tableau 11*

|  |  |
| --- | --- |
| Agrégats | k€ |
| Bulletins de paie | 30 933 584,1 |
| Lignes de paie | 30 666 623,2 |
| Différence | 266 960,9 |

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 2011**

*Tableau 12*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Statistique | Traitement indiciaire | Primes | Autres rémunérations | Quotité | Effectif |
| Minimum | 4 491 | 2 565 | 0 | 0,25 |  |
| 1er quartile | 14 739 | 7 757 | 0 | 0,83 |  |
| Médiane | 16 762 | 9 687 | 0 | 0,83 |  |
| Moyenne | 18 210 | 10 238 | 0 | 0,82 | 964 |
| 3ème quartile | 21 111 | 11 852 | 0 | 0,83 |  |
| Maximum | 48 858 | 40 210 | 0 | 1 |  |

*Tableau 13*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Statistique | Total lignes hors rappels | Total brut | SMPT brut en EQTP | Part indemnitaire | Quotité | Effectif |
| Minimum | 7 545 | 7 545 | 19 655 | 21 | 0,25 |  |
| 1er quartile | 22 900 | 23 349 | 28 174 | 32 | 0,83 |  |
| Médiane | 26 289 | 26 672 | 32 315 | 36 | 0,83 |  |
| Moyenne | 28 430 | 28 747 | 34 821 | 35 | 0,82 | 964 |
| 3ème quartile | 32 905 | 32 984 | 39 672 | 38 | 0,83 |  |
| Maximum | 70 815 | 74 414 | 87 336 | 100 | 1 |  |

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

**Catégorie A**

*Tableau 14*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Statistique | Traitement indiciaire | Primes | Autres rémunérations | Quotité |
| Minimum | 18 188 | 6 082 | 0 | 0,58 |
| 1er quartile | 25 350 | 12 575 | 0 | 0,83 |
| Médiane | 28 662 | 17 602 | 0 | 0,83 |
| Moyenne | 29 175 | 17 093 | 0 | 0,83 |
| 3ème quartile | 33 077 | 21 711 | 0 | 0,83 |
| Maximum | 49 220 | 35 116 | 0 | 1 |

*Tableau 15*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Statistique | Total rémunérations | Total rémunérations EQTP | Part indemnitaire | Quotité |
| Minimum | 24 269 | 31 749 | 23 | 0,58 |
| 1er quartile | 40 131 | 48 845 | 31 | 0,83 |
| Médiane | 47 833 | 57 071 | 34 | 0,83 |
| Moyenne | 47 884 | 57 075 | 35 | 0,83 |
| 3ème quartile | 55 357 | 64 839 | 40 | 0,83 |
| Maximum | 74 414 | 87 800 | 52 | 1 |

**Effectif : 85**

**Catégorie B**

*Tableau 16*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Statistique | Traitement indiciaire | Primes | Autres rémunérations | Quotité |
| Minimum | 8 798 | 4 484 | 0 | 0,38 |
| 1er quartile | 20 605 | 8 970 | 0 | 0,83 |
| Médiane | 21 994 | 13 223 | 0 | 0,83 |
| Moyenne | 20 937 | 11 798 | 0 | 0,82 |
| 3ème quartile | 21 994 | 14 251 | 0 | 0,83 |
| Maximum | 25 755 | 21 656 | 0 | 1 |

*Tableau 17*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Statistique | Total rémunérations | Total rémunérations EQTP | Part de la rémunération indemnitaire | Quotité |
| Minimum | 18 067 | 25 069 | 21 | 0,38 |
| 1er quartile | 29 948 | 35 958 | 31 | 0,83 |
| Médiane | 35 637 | 42 858 | 37 | 0,83 |
| Moyenne | 33 056 | 40 200 | 35 | 0,82 |
| 3ème quartile | 36 578 | 44 003 | 39 | 0,83 |
| Maximum | 47 837 | 60 768 | 52 | 1 |

**Effectif : 95**

**Catégorie C**

*Tableau 18*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Statistique | Traitement indiciaire | Primes | Autres rémunérations | Quotité |
| Minimum | 4 491 | 2 565 | 0 | 0,25 |
| 1er quartile | 14 649 | 7 543 | 0 | 0,83 |
| Médiane | 15 742 | 9 135 | 0 | 0,83 |
| Moyenne | 16 689 | 9 305 | 0 | 0,82 |
| 3ème quartile | 19 262 | 11 158 | 0 | 0,83 |
| Maximum | 24 559 | 40 419 | 0 | 1 |

*Tableau 19*

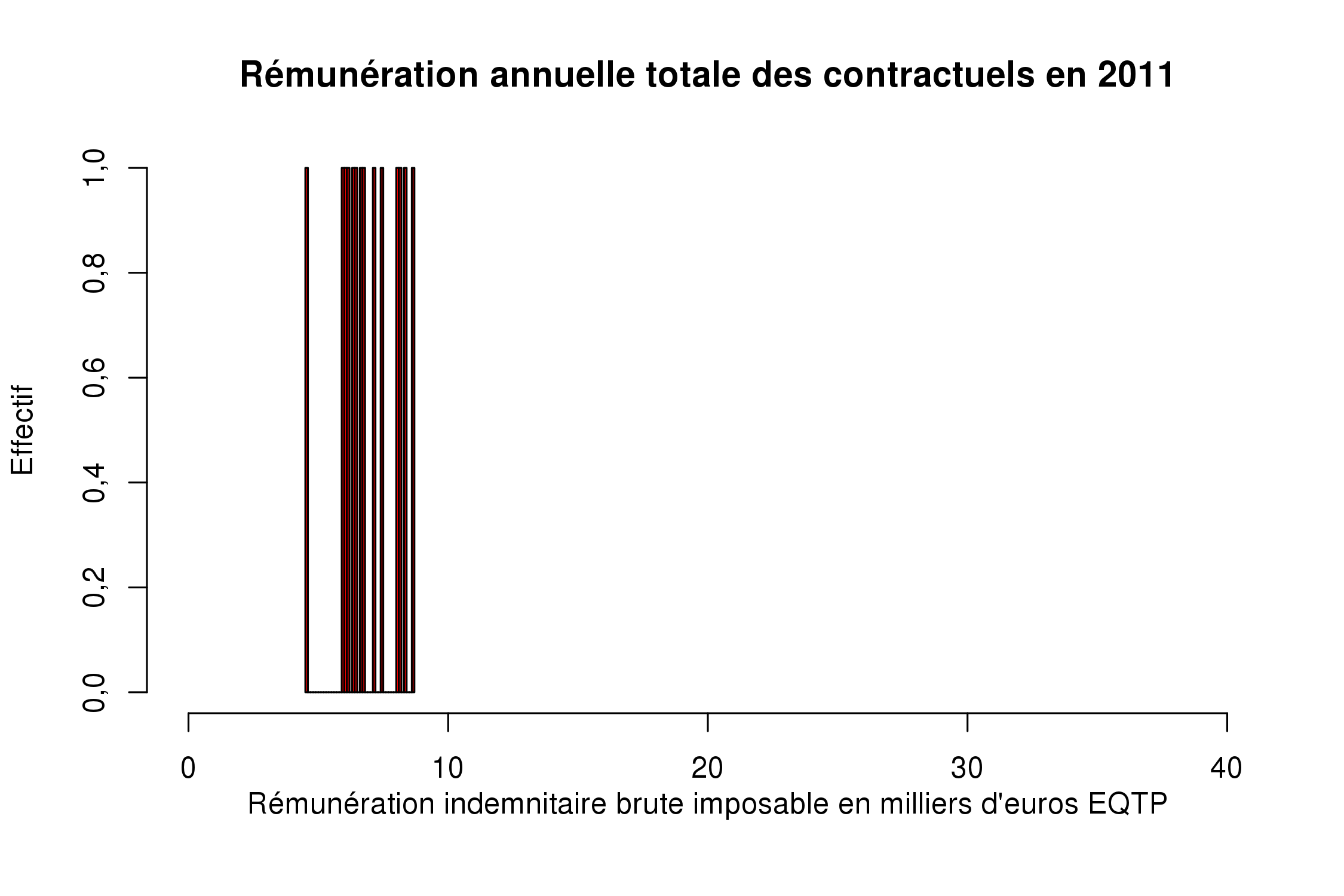
|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Statistique | Total rémunérations | Total rémunérations EQTP | Part de la rémunération indemnitaire | Quotité |
| Minimum | 7 545 | 19 655 | 22 | 0,25 |
| 1er quartile | 22 929 | 27 669 | 33 | 0,83 |
| Médiane | 25 125 | 30 264 | 36 | 0,83 |
| Moyenne | 26 145 | 31 752 | 35 | 0,82 |
| 3ème quartile | 30 453 | 36 601 | 37 | 0,83 |
| Maximum | 39 963 | 60 611 | 100 | 1 |

**Effectif : 784**

###### 

## 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 2011**

*Tableau 20*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Statistique | Primes | Autres rémunérations | Quotité | Effectif |
| Minimum | 2 044 | 0 | 0,33 |  |
| 1er quartile | 4 202 | 0 | 0,64 |  |
| Médiane | 5 060 | 0 | 0,75 |  |
| Moyenne | 4 611 | 0 | 0,64 | 14 |
| 3ème quartile | 6 227 | 0 | 0,83 |  |
| Maximum | 7 242 | 0 | 0,83 |  |

*Tableau 21*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Statistique | Total rémunérations | Total rémunérations EQTP | Quotité | Effectif |
| Minimum | 7 171 | 21 787 | 0,33 |  |
| 1er quartile | 14 610 | 23 141 | 0,64 |  |
| Médiane | 18 021 | 25 028 | 0,75 |  |
| Moyenne | 15 487 | 24 191 | 0,64 | 14 |
| 3ème quartile | 19 195 | 25 193 | 0,83 |  |
| Maximum | 21 245 | 28 367 | 0,83 |  |

# 3. Rémunérations brutes : analyse pour l'exercice 2016

## 3.1 Masse salariale brute de l'ensemble des agents

### Cumuls des rémunérations brutes pour l'exercice 2016

*Personnels (hors élus)*

*Tableau 22*

|  |  |
| --- | --- |
| Agrégats | k€ |
| Brut annuel (bulletins) | 35 229 561,0 |
| Brut annuel (lignes) : | 70 768 781,6 |
| dont  Primes : | 12 740 085,2 |
| dont  Autres rémunérations | -193,6 |
| Part de primes en % | 36,2 |

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

**Tests de cohérence**

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

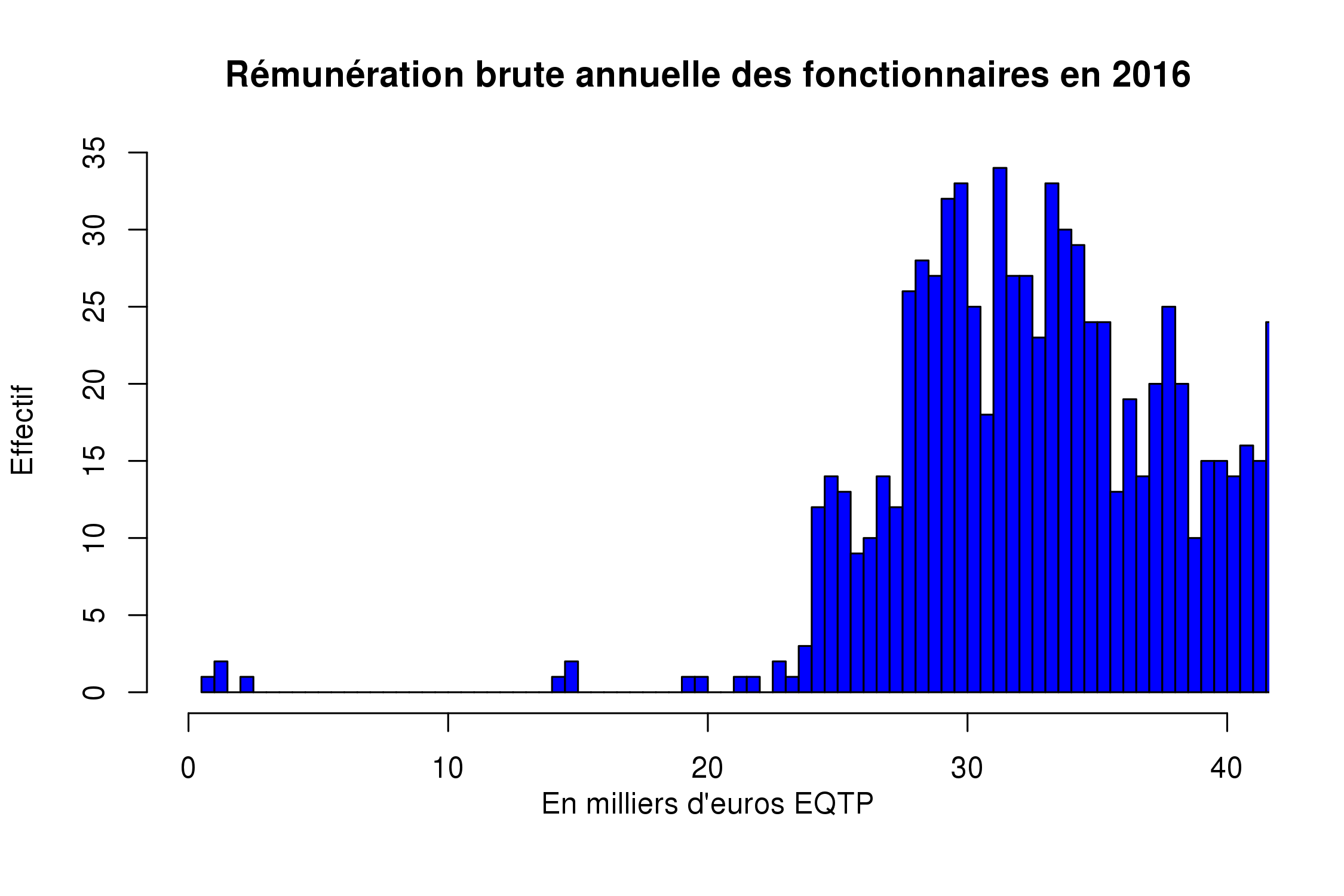
*Tableau 23*

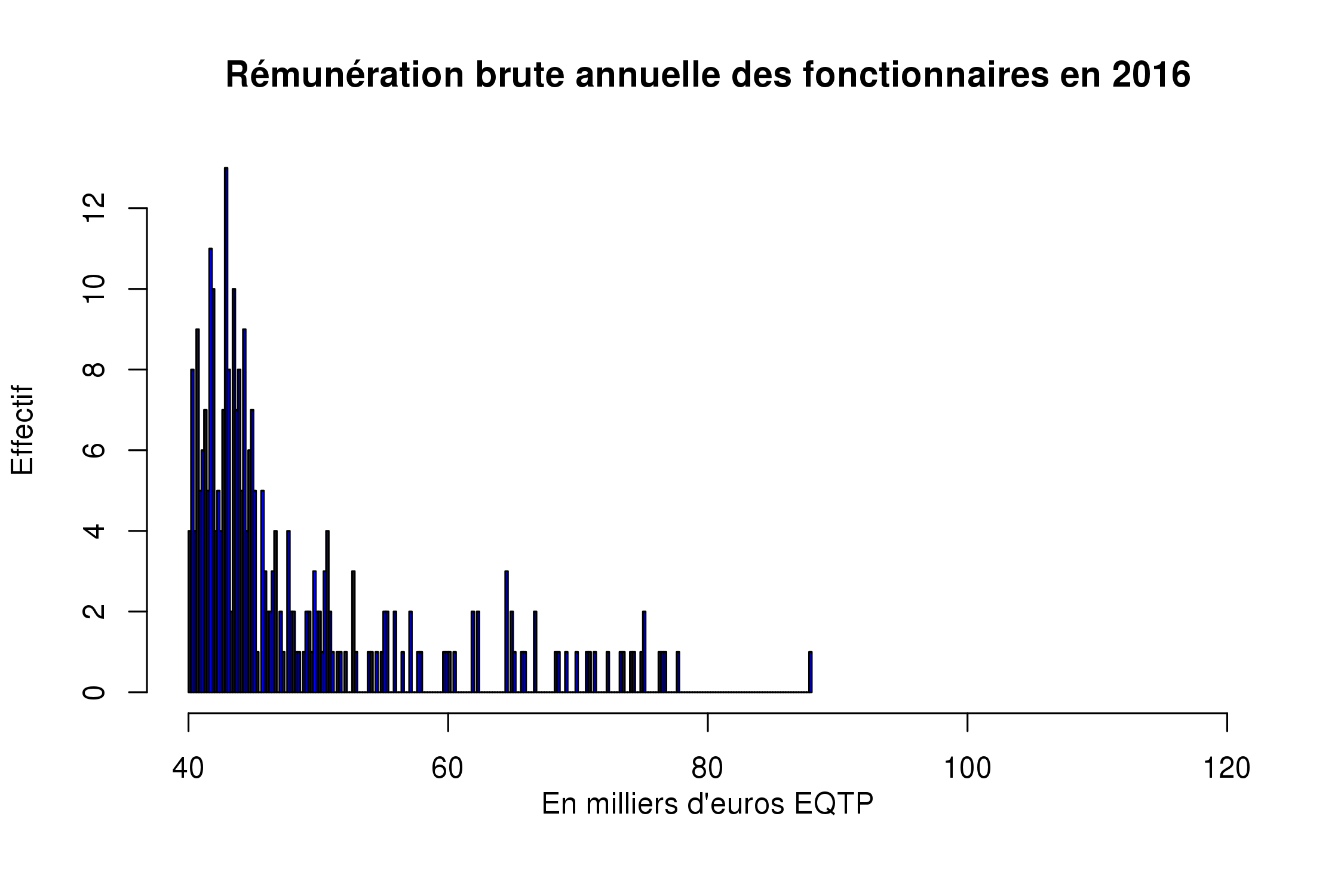
|  |  |
| --- | --- |
| Agrégats | k€ |
| Bulletins de paie | 35 229 561,0 |
| Lignes de paie | 70 768 781,6 |
| Différence | -35 539 220,5 |

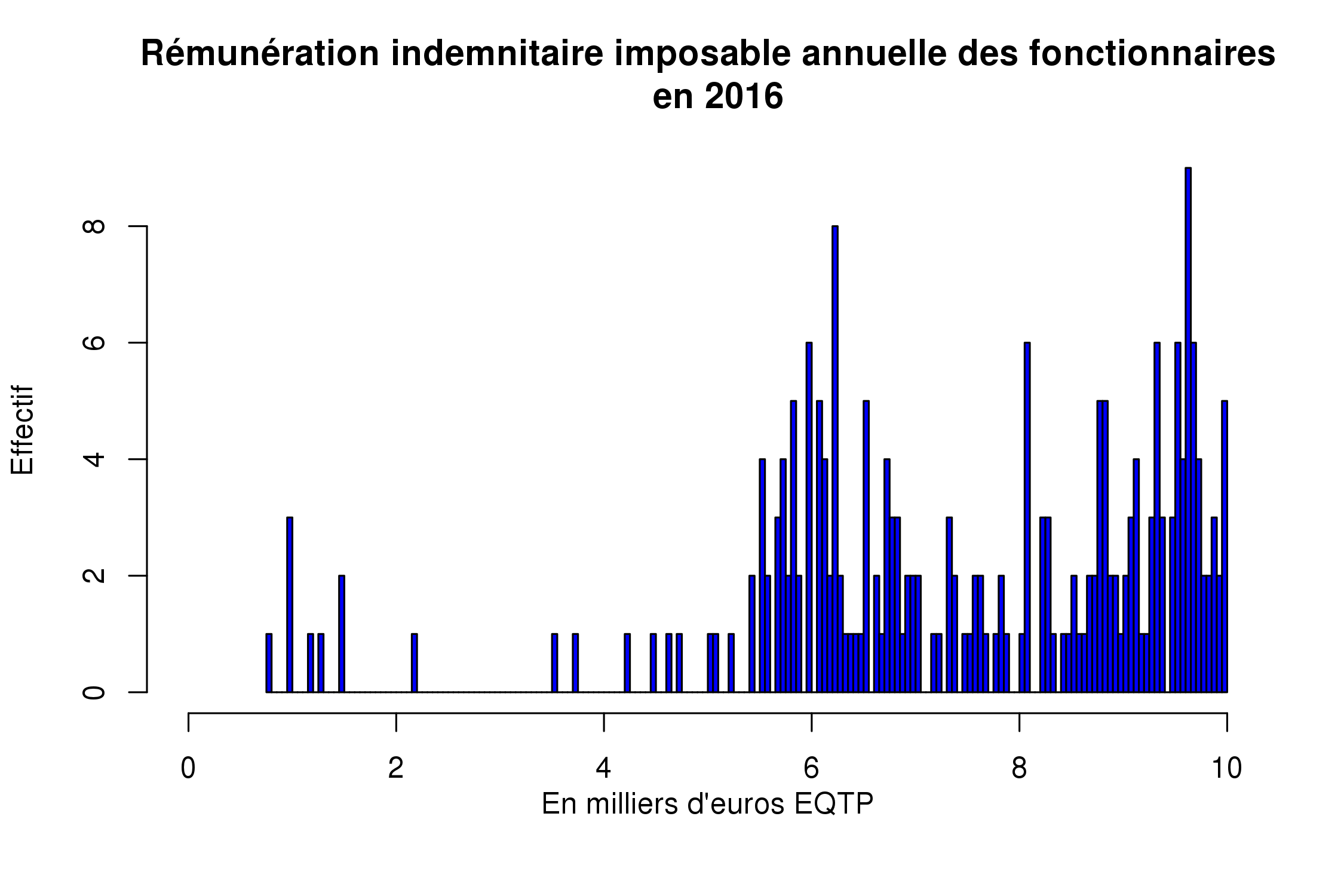
à comparer aux soldes des comptes 641 et 648 du compte de gestion.

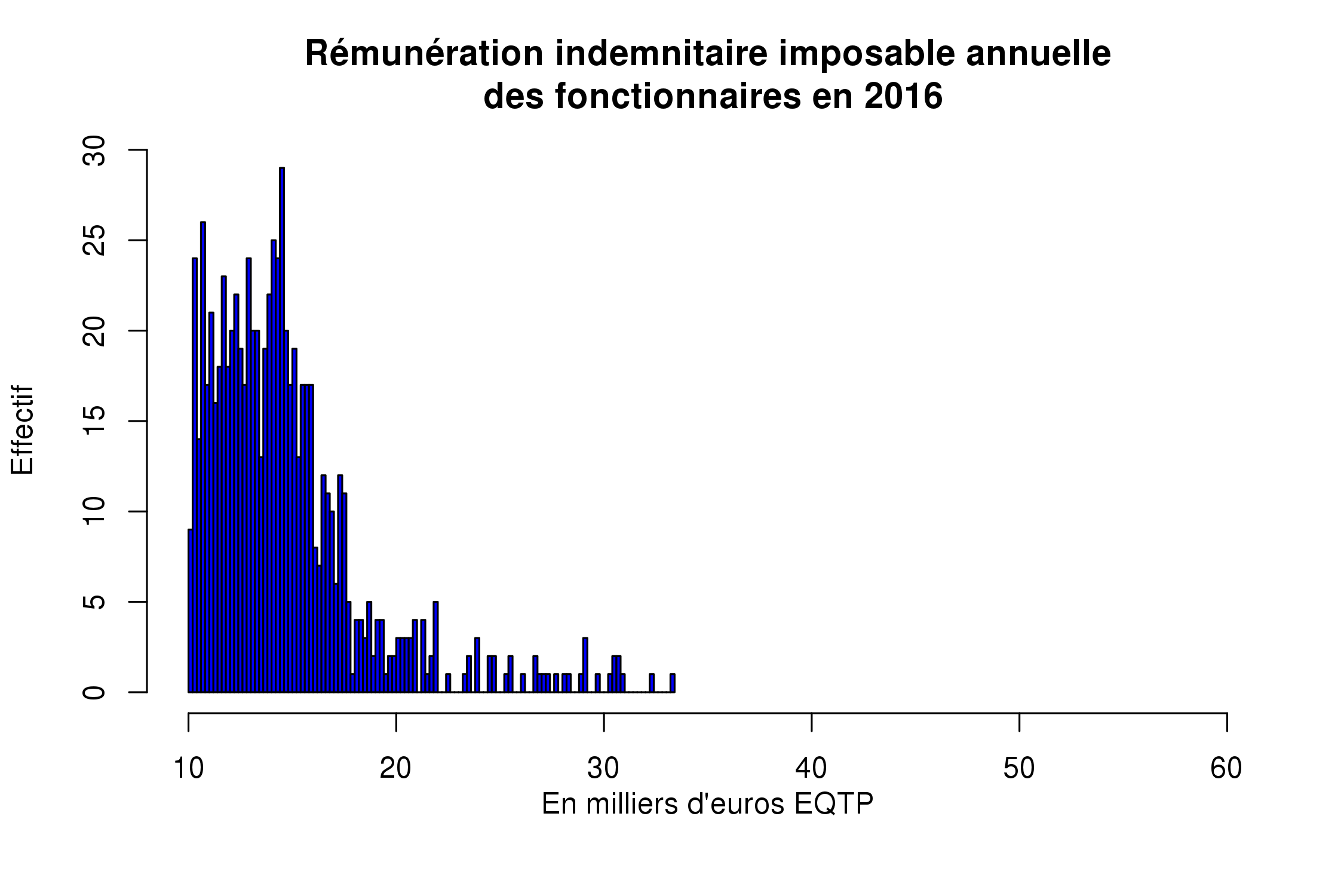
## 3.2 Masse salariale brute des fonctionnaires

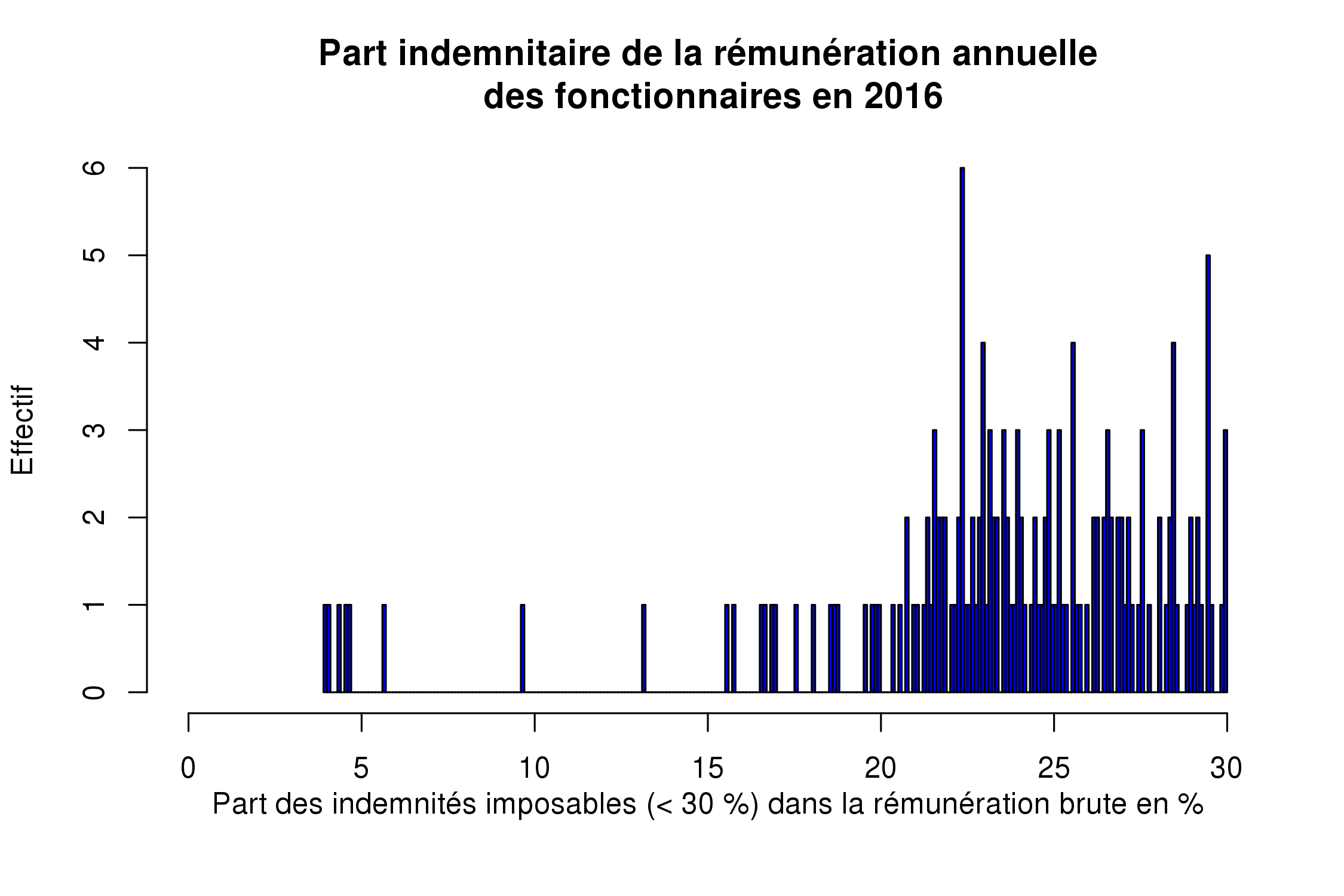
*Cette section concerne les personnels fonctionnaires titulaires et stagiaires*

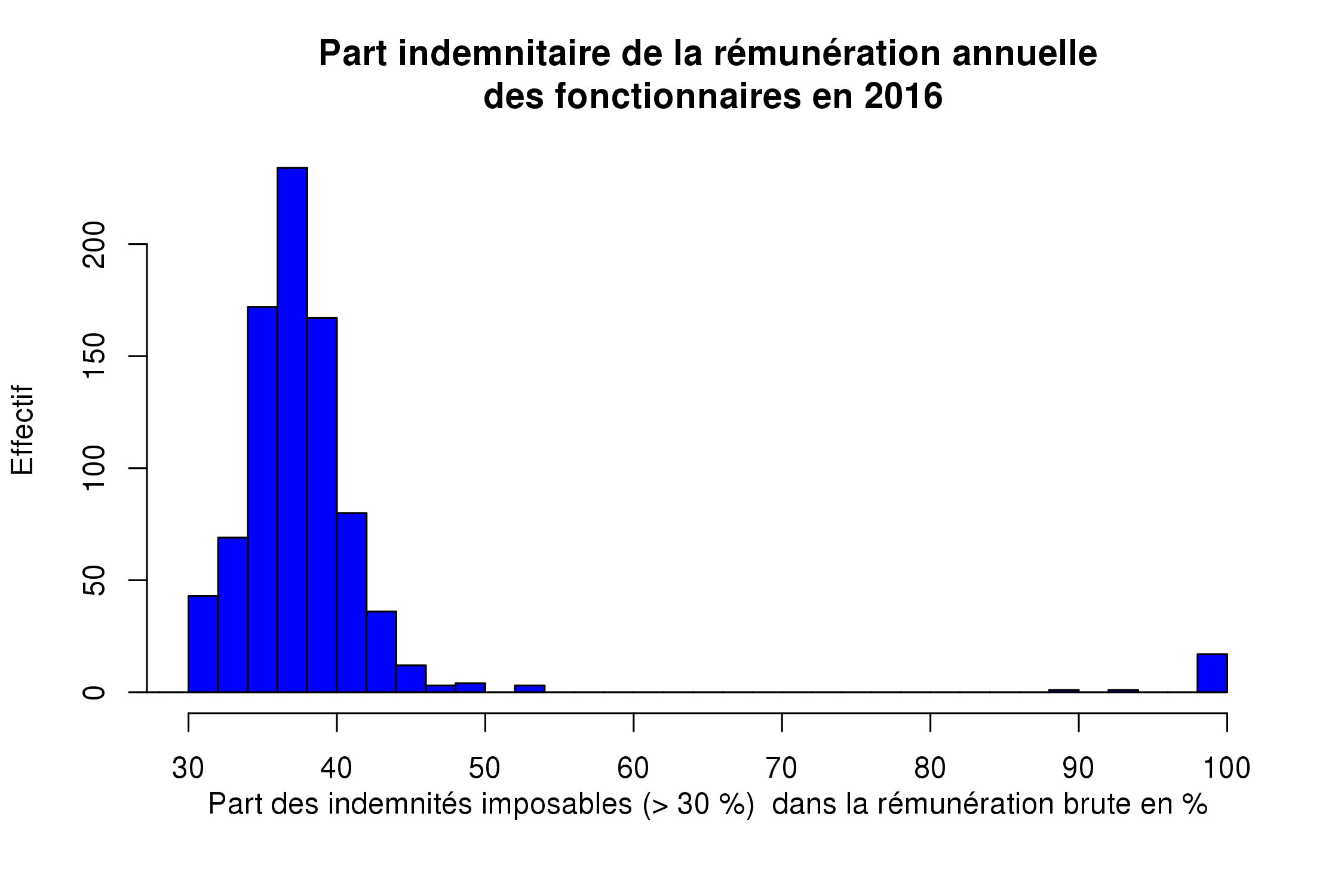












**Nota :**  
*EQTP : Equivalent temps plein = 12 . moyenne du ratio ratio rémunération / quotité*

**Effectif : 1204**

**Tests de cohérence**

Somme des rémunérations brutes versées aux personnels titulaires et stagiaires :

*Tableau 24*

|  |  |
| --- | --- |
| Agrégats | k€ |
| Brut annuel (bulletins) | 34 626 489,4 |
| Brut annuel (lignes) : | 69 554 238,7 |
| dont   primes : | 12 585 191,1 |
| dont  autres rémunérations : | -193,6 |
| Part de primes en % | 36,3 |

**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, Supplément familial de traitement et Indemnité de résidence  
*Autres rémunérations* : acomptes, retenues sur brut, rémunérations diverses, rappels

**Tests de cohérence**

Somme des rémunérations brutes versées aux personnels (fonctionnaires) :

*Tableau 25*

|  |  |
| --- | --- |
| Agrégats | k€ |
| Bulletins de paie | 34 626 489,4 |
| Lignes de paie | 69 554 238,7 |
| Différence | -34 927 749,2 |

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 2016**

*Tableau 26*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Statistique | Traitement indiciaire | Primes | Autres rémunérations | Quotité | Effectif |
| Minimum | 11 384 | 1 000 | -194 | 0,17 |  |
| 1er quartile | 50 306 | 10 323 | 0 | 1 |  |
| Médiane | 56 818 | 12 760 | 0 | 1 |  |
| Moyenne | 60 572 | 13 016 | -0,21 | 0,98 | 978 |
| 3ème quartile | 69 160 | 15 251 | 0 | 1 |  |
| Maximum | 145 840 | 33 341 | 0 | 1,2 |  |

*Tableau 27*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Statistique | Total lignes hors rappels | Total brut | SMPT brut en EQTP | Part indemnitaire | Quotité | Effectif |
| Minimum | 13 609 | 6 854 | 14 559 | 4 | 0,17 |  |
| 1er quartile | 60 244 | 30 025 | 30 249 | 33 | 1 |  |
| Médiane | 69 071 | 34 445 | 34 716 | 37 | 1 |  |
| Moyenne | 72 926 | 36 421 | 36 855 | 35 | 0,98 | 978 |
| 3ème quartile | 83 288 | 41 415 | 41 540 | 39 | 1 |  |
| Maximum | 175 790 | 88 192 | 87 951 | 53 | 1,2 |  |

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

**Catégorie A**

*Tableau 28*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Statistique | Traitement indiciaire | Primes | Autres rémunérations | Quotité |
| Minimum | 30 034 | 6 507 | 0 | 0,33 |
| 1er quartile | 83 103 | 17 350 | 0 | 1 |
| Médiane | 92 921 | 21 535 | 0 | 1 |
| Moyenne | 94 297 | 20 923 | 0 | 0,98 |
| 3ème quartile | 110 162 | 26 753 | 0 | 1 |
| Maximum | 145 840 | 33 341 | 0 | 1,1 |

*Tableau 29*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Statistique | Total rémunérations | Total rémunérations EQTP | Part indemnitaire | Quotité |
| Minimum | 17 203 | 28 097 | 17 | 0,33 |
| 1er quartile | 50 152 | 50 385 | 33 | 1 |
| Médiane | 56 798 | 56 643 | 38 | 1 |
| Moyenne | 57 140 | 57 883 | 36 | 0,98 |
| 3ème quartile | 66 731 | 66 549 | 41 | 1 |
| Maximum | 88 192 | 87 951 | 45 | 1,1 |

**Effectif : 90**

**Catégorie B**

*Tableau 30*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Statistique | Traitement indiciaire | Primes | Autres rémunérations | Quotité |
| Minimum | 23 328 | 1 202 | 0 | 0,42 |
| 1er quartile | 62 864 | 10 630 | 0 | 1 |
| Médiane | 70 341 | 15 983 | 0 | 1 |
| Moyenne | 67 582 | 14 001 | 0 | 0,99 |
| 3ème quartile | 76 005 | 17 613 | 0 | 1 |
| Maximum | 84 320 | 21 963 | 0 | 1,2 |

*Tableau 31*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Statistique | Total rémunérations | Total rémunérations EQTP | Part de la rémunération indemnitaire | Quotité |
| Minimum | 14 519 | 23 834 | 4,6 | 0,42 |
| 1er quartile | 36 449 | 36 637 | 29 | 1 |
| Médiane | 41 874 | 41 941 | 37 | 1 |
| Moyenne | 40 502 | 40 788 | 34 | 0,99 |
| 3ème quartile | 46 450 | 45 938 | 39 | 1 |
| Maximum | 52 937 | 52 792 | 44 | 1,2 |

**Effectif : 120**

**Catégorie C**

*Tableau 32*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Statistique | Traitement indiciaire | Primes | Autres rémunérations | Quotité |
| Minimum | 11 384 | 1 000 | -194 | 0,17 |
| 1er quartile | 49 215 | 10 120 | 0 | 1 |
| Médiane | 54 779 | 12 347 | 0 | 1 |
| Moyenne | 55 621 | 11 958 | -0,26 | 0,98 |
| 3ème quartile | 62 488 | 14 425 | 0 | 1 |
| Maximum | 78 538 | 20 117 | 0 | 1,2 |

*Tableau 33*

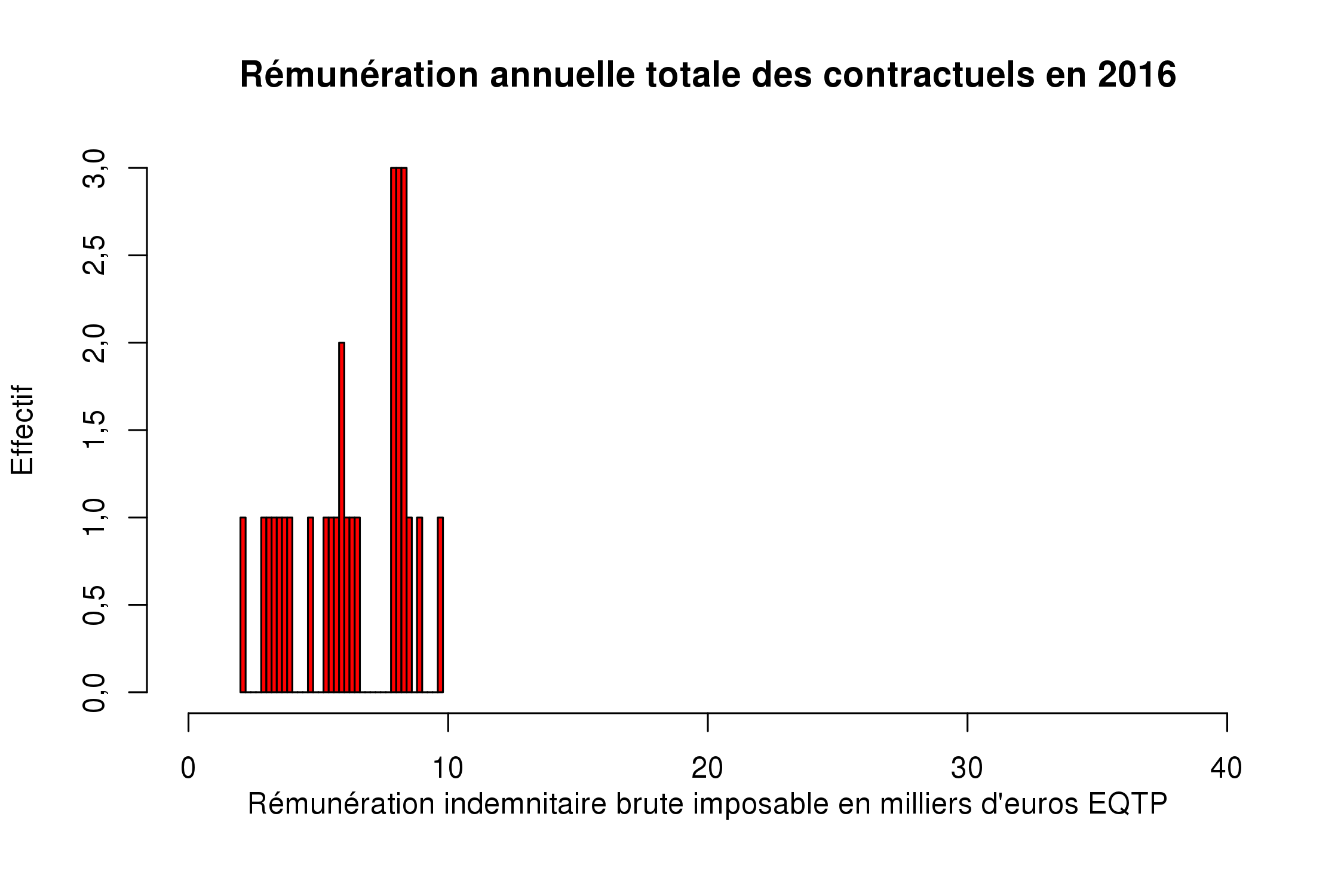
|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Statistique | Total rémunérations | Total rémunérations EQTP | Part de la rémunération indemnitaire | Quotité |
| Minimum | 6 854 | 14 559 | 4 | 0,17 |
| 1er quartile | 29 488 | 29 589 | 34 | 1 |
| Médiane | 33 136 | 33 282 | 36 | 1 |
| Moyenne | 33 414 | 33 836 | 35 | 0,98 |
| 3ème quartile | 37 907 | 37 931 | 38 | 1 |
| Maximum | 48 133 | 48 001 | 53 | 1,2 |

**Effectif : 768**

###### 

## 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.

**Formation et distribution du salaire brut moyen par tête (SMPT) en EQTP pour l'année 2016**

*Tableau 34*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Statistique | Primes | Autres rémunérations | Quotité | Effectif |
| Minimum | 0 | 0 | 0,28 |  |
| 1er quartile | 2 314 | 0 | 0,99 |  |
| Médiane | 6 869 | 0 | 1 |  |
| Moyenne | 5 205 | 0 | 0,9 | 33 |
| 3ème quartile | 8 246 | 0 | 1 |  |
| Maximum | 9 656 | 0 | 1 |  |

*Tableau 35*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Statistique | Total rémunérations | Total rémunérations EQTP | Quotité | Effectif |
| Minimum | 5 096 | 7 415 | 0,28 |  |
| 1er quartile | 15 250 | 20 214 | 0,99 |  |
| Médiane | 25 341 | 25 902 | 1 |  |
| Moyenne | 20 360 | 22 503 | 0,9 | 33 |
| 3ème quartile | 27 377 | 27 302 | 1 |  |
| Maximum | 28 458 | 29 011 | 1 |  |

[Lien vers la base des rémunérations](Bases/Remunerations/Analyse.remunerations.csv)

## 3.4 Comparaisons source INSEE/DGCL

*Salaires annnuels moyens 2011 en EQTP (hors assistantes maternelles)*

*Tableau 36*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Agrégat (euros) | 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 fonction publique territoriale**

*Tableau 37*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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](Docs/ip1486.xls)  
[Source DGCL](Docs/Vue3_1_Remunerations.xls)  
[Source RAEFP 2015](Docs/RA_2015.pdf)

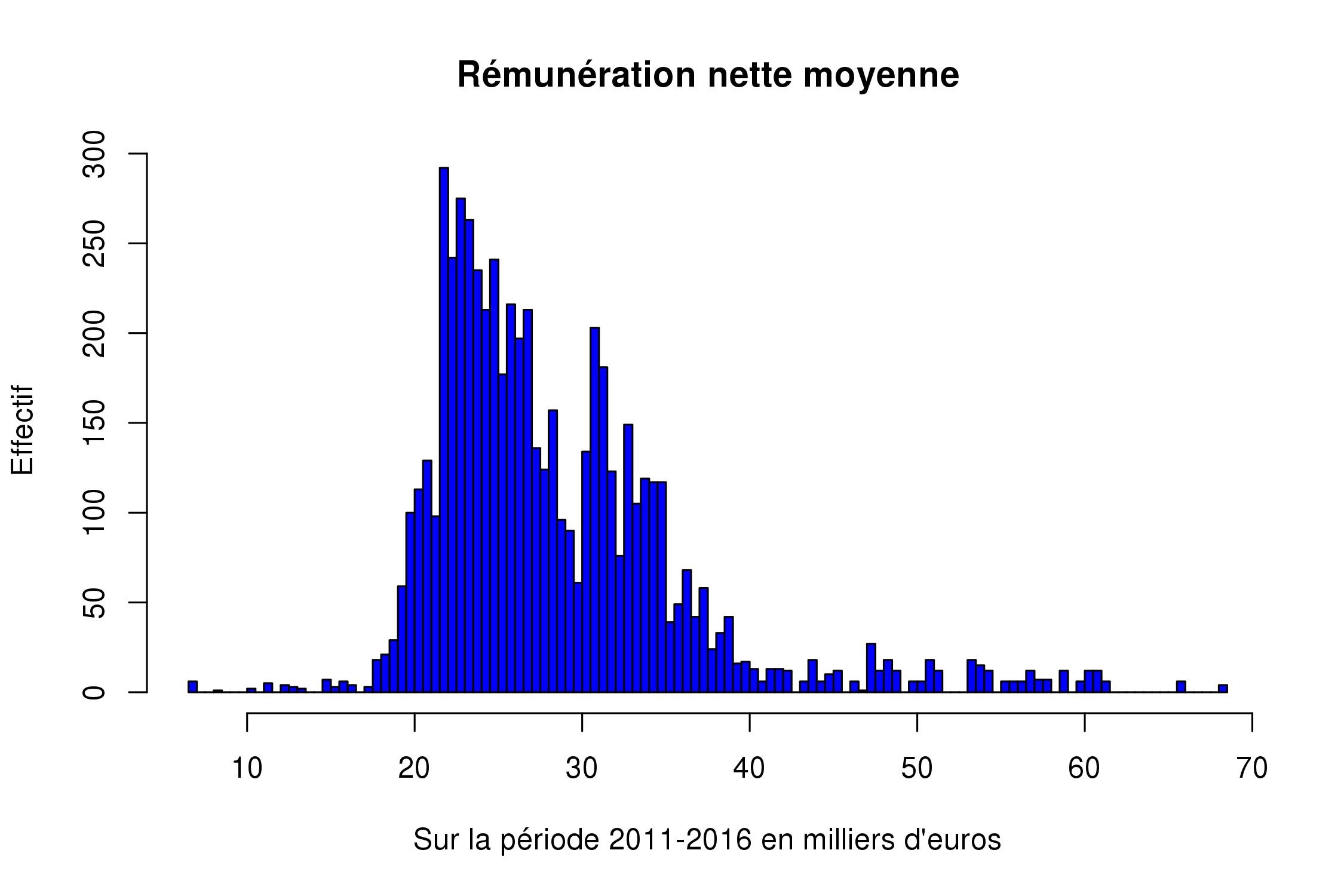
# 4. Rémunérations nettes : évolutions sur la période 2011 - 2016

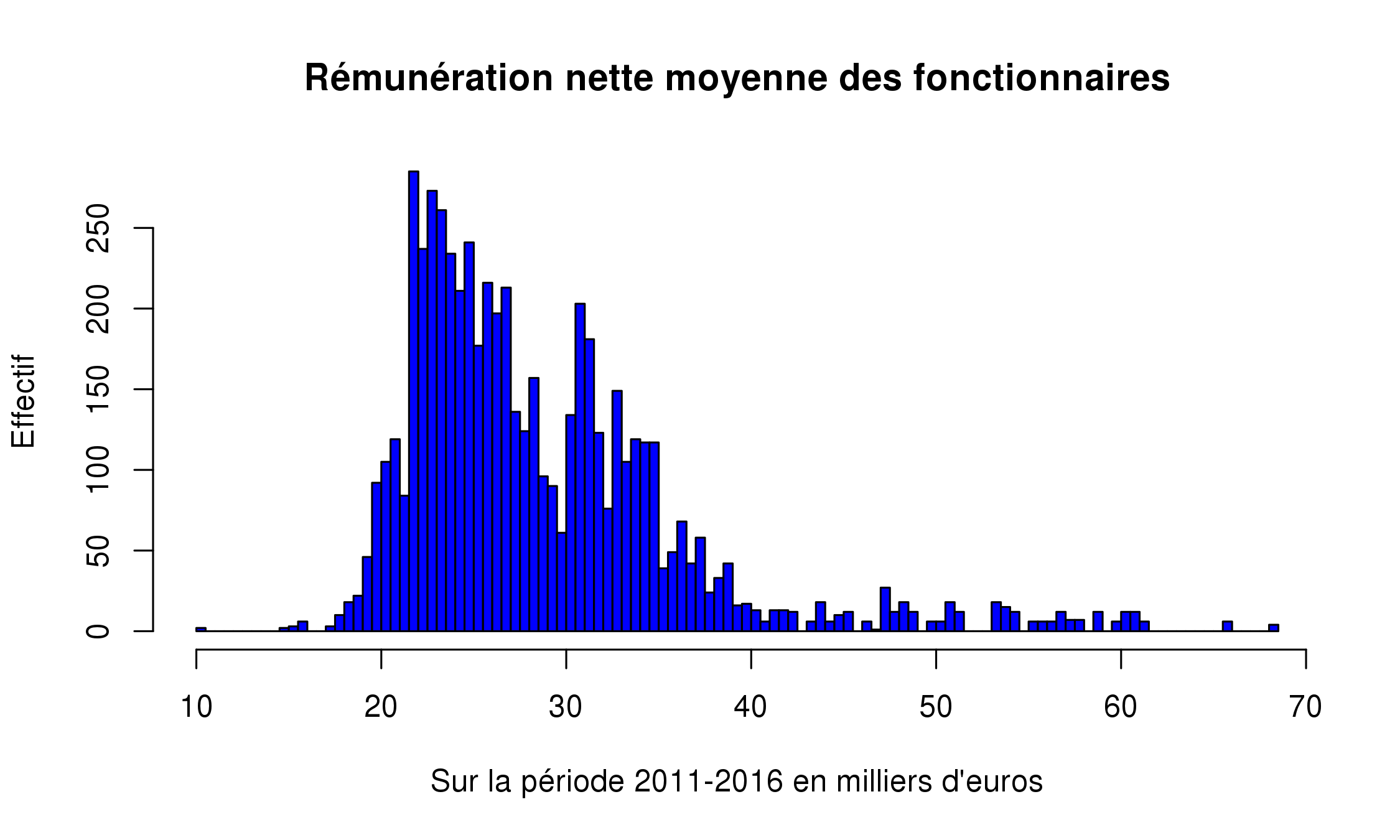
Nombre d'exercices: 6

**Périmètre des données**  
**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 = Equivalent temps plein = 12 . moyenne du ratio rémunération / quotité*

## 4.1 Distribution de la rémunération nette moyenne sur la période





[Lien vers la base de données synthétique](Bases/Remunerations/Analyse.variations.par.exercice.csv)  
[Lien vers la base de données détaillée par année](Bases/Remunerations/Analyse.variations.par.exercice.csv)

## 4.2 Evolutions du SMPT sur la période 2011 - 2016

### 4.2.1 Evolution du SMPT pour l'ensemble des personnels fonctionnaires et non titulaires (hors élus)

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

*Tableau 38*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Année | smpt net (euros) | Variation (%) | smpt net temps complet (euros) | Variation (%) |
| 2011 | 27 591 |  | 34 950 |  |
| 2012 | 27 781 |  | 34 410 |  |
| 2013 | 28 691 | 5,6 | 30 670 | -24,5 |
| 2014 | 28 959 |  | 26 226 |  |
| 2015 | 29 209 |  | 25 638 |  |
| 2016 | 29 137 |  | 26 387 |  |

**Distribution et variation sur la période du salaire moyen net par tête (SMPT net) en EQTP**  
**pour les salariés à temps complet**

*Tableau 39*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Statistique | 2011 | Effectif | 2011 TC | Effectif | 2016 | Effectif | 2016 TC | Effectif |
| Minimum | 16 093,86 |  | 21 362,61 |  | 6 556,178 |  | 16 333,04 |  |
| 1er quartile | 22 171,83 |  | 29 808,72 |  | 23 911,82 |  | 22 251,74 |  |
| Médiane | 25 508,81 |  | 32 856,03 |  | 27 399,82 |  | 22 683,7 |  |
| Moyenne | 27 591,36 | 978 | 34 949,52 | 9 | 29 136,79 | 1007 | 26 386,75 | 52 |
| 3ème quartile | 31 177,56 |  | 37 777,65 |  | 32 808,61 |  | 29 294,53 |  |
| Maximum | 66 600,34 |  | 54 951,76 |  | 68 033,31 |  | 57 622,61 |  |

*Nota :* La population retenue est constituée des agents qui ne font pas partie des 2 centiles extrêmaux  
Les élus, vacataires et assistantes maternelles sont retirés du périmètre.  
TC : personnels à temps complet sur toute l'année  
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](Docs/méthodologie.pdf)

**Comparaisons source INSEE/DGCL**

**Salaires nets annuels moyens 2011 à 2013 en EQTP (hors assistantes maternelles)**

*Tableau 40*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| net (euros) | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
| Ensemble | 21 876 | 22 176 | 22 224 | 22 524 |
| Titulaires | 22 632 | 22 920 | 22 920 | 23 424 |
| Autres salariés | 18 864 | NA | NA | 18 732 |

*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 territoriale (2011-2014)**

*Tableau 41*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Décile  euros | 2011 | 2013 | 2014 |
| D1 | 15 288 | 15 600 | 15 768 |
| D2 | 16 512 | 16 860 | 17 124 |
| D3 | 17 508 | 17 844 | 18 156 |
| D4 | 18 480 | 18 816 | 19 164 |
| D5 (médiane) | 19 632 | 19 908 | 20 256 |
| D6 | 21 012 | 21 300 | 21 648 |
| D7 | 22 860 | 23 160 | 23 496 |
| D8 | 25 596 | 25 956 | 26 292 |
| D9 | 30 876 | 31 272 | 31 596 |
| Moyenne | 21 876 | 22 212 | 22 524 |

**Distribution des salaires nets annuels en EQTP dans la fonction publique d'Etat (2011-2013)**

*Tableau 42*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Décile  euros | 2011 | 2013 |
| D1 | 17 496 | 18 012 |
| D2 | 20 916 | 21 348 |
| D3 | 23 052 | 23 376 |
| D4 | 24 912 | 25 248 |
| D5 (médiane) | 26 832 | 27 120 |
| D6 | 28 944 | 29 220 |
| D7 | 31 632 | 31 968 |
| D8 | 35 592 | 35 964 |
| D9 | 42 456 | 42 780 |
| Moyenne | 29 208 | 29 628 |

**Distribution des salaires nets annuels en EQTP dans la fonction publique hospitalière (hôpitaux) (2011-2013)**

*Tableau 43*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Décile  euros | 2011 | 2013 |
| D1 | 16 584 | 17 016 |
| D2 | 18 168 | 18 492 |
| D3 | 19 620 | 19 872 |
| D4 | 21 048 | 21 192 |
| D5 (médiane) | 22 596 | 22 656 |
| D6 | 24 504 | 24 516 |
| D7 | 27 216 | 27 252 |
| D8 | 30 996 | 31 176 |
| D9 | 37 812 | 38 100 |
| Moyenne | 26 496 | 26 916 |

[Source INSEE, onglets Figure3, F1web et F3web - 2011](Docs/ip1486.xls)  
[Source INSEE, onglets F V3.1-2, F V3.1-5 - 2013](Docs/vue3_remunerations.xls)  
[Source INSEE 2016](Docs/insee-premiere1616.pdf)

### 4.2.2 Evolution du SMPT des fonctionnaires

##### 4.2.2.1 Toutes catégories statutaires

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

*Tableau 44*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Année | smpt net (euros) | Variation (%) | smpt net temps complet (euros) | Variation (%) |
| 2011 | 27 668 |  | 34 950 |  |
| 2012 | 27 884 |  | 34 410 |  |
| 2013 | 28 855 | 6,4 | 31 286 | -22,8 |
| 2014 | 29 207 |  | 27 310 |  |
| 2015 | 29 501 |  | 26 226 |  |
| 2016 | 29 439 |  | 26 986 |  |

##### 4.2.2.2 Par catégorie statutaire

**Catégorie A**

*Tableau 45*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Année | smpt net (euros) | Variation (%) | smpt net temps complet (euros) | Variation (%) |
| 2011 | 44 777 |  | 41 954 |  |
| 2012 | 45 170 |  | 41 058 |  |
| 2013 | 46 592 | 3,69 | 42 562 | -0,605 |
| 2014 | 46 984 |  | 40 902 |  |
| 2015 | 46 805 |  | 38 130 |  |
| 2016 | 46 431 |  | 41 700 |  |

*Comparaisons nationales*  
*FPT catégorie A*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Décile  euros | 2011 | 2013 | 2014 |
| D1 | 26 040 | 26 340 | 26 460 |
| D2 | 28 992 |  |  |
| D3 | 31 272 |  |  |
| D4 | 33 468 |  |  |
| D5 (médiane) | 35 820 | 36 312 | 36 580 |
| D6 | 38 664 |  |  |
| D7 | 42 276 |  |  |
| D8 | 47 124 |  |  |
| D9 | 54 840 | 55 032 | 55 440 |
| Moyenne | 38 700 | 39 120 | 39 360 |

**Catégorie B**

*Tableau 46*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Année | smpt net (euros) | Variation (%) | smpt net temps complet (euros) | Variation (%) |
| 2011 | 32 291 |  | 36 778 |  |
| 2012 | 32 262 |  | 37 724 |  |
| 2013 | 33 327 | 1,56 | 34 612 | -7,75 |
| 2014 | 32 564 |  | 35 005 |  |
| 2015 | 32 935 |  | 34 007 |  |
| 2016 | 32 795 |  | 33 928 |  |

*Comparaisons nationales*  
*FPT catégorie B*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Décile  euros | 2011 | 2013 | 2014 |
| D1 | 20 580 | 20 964 | 21 108 |
| D2 | 22 272 |  |  |
| D3 | 23 652 |  |  |
| D4 | 24 960 |  |  |
| D5 (médiane) | 26 244 | 26 820 | 27 000 |
| D6 | 27 636 |  |  |
| D7 | 29 160 |  |  |
| D8 | 30 984 |  |  |
| D9 | 33 804 | 34 224 | 34 344 |
| Moyenne | 26 940 | 27 408 | 27 588 |

**Catégorie C**

*Tableau 47*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Année | smpt net (euros) | Variation (%) | smpt net temps complet (euros) | Variation (%) |
| 2011 | 25 251 |  | 27 488 |  |
| 2012 | 25 408 |  | 27 099 |  |
| 2013 | 26 283 | 6,82 | 24 984 | -15,3 |
| 2014 | 26 751 |  | 23 686 |  |
| 2015 | 27 030 |  | 23 102 |  |
| 2016 | 26 972 |  | 23 273 |  |

*Comparaisons nationales*  
*FPT catégorie C*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Décile  euros | 2011 | 2013 | 2014 |
| D1 | 15 972 | 16 296 | 16 632 |
| D2 | 16 896 |  |  |
| D3 | 17 652 |  |  |
| D4 | 18 360 |  |  |
| D5 (médiane) | 19 164 | 19 464 | 19 884 |
| D6 | 20 100 |  |  |
| D7 | 21 216 |  |  |
| D8 | 22 680 |  |  |
| D9 | 24 996 | 25 176 | 25 608 |
| Moyenne | 20 016 | 20 268 | 20 676 |

### 4.2.3 Distribution et variation sur la période du SMPT net en EQTP

#### 4.2.3.1 Pour l'ensemble des catégories statutaires

**Fonctionnaires**  
 *Tableau 48*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Statistique | 2011 | Effectif | 2011 TC | Effectif | 2016 | Effectif | 2016 TC | Effectif |
| Minimum | 16 093,86 |  | 21 362,61 |  | 11 606,8 |  | 20 447,47 |  |
| 1er quartile | 22 246,65 |  | 29 808,72 |  | 24 260,87 |  | 22 431,75 |  |
| Médiane | 25 571,35 |  | 32 856,03 |  | 27 694,84 |  | 22 885,35 |  |
| Moyenne | 27 668,15 | 964 | 34 949,52 | 9 | 29 439,04 | 974 | 26 985,87 | 47 |
| 3ème quartile | 31 244,65 |  | 37 777,65 |  | 32 994,38 |  | 30 086,59 |  |
| Maximum | 66 600,34 |  | 54 951,76 |  | 68 033,31 |  | 57 622,61 |  |

#### 4.2.3.2 Par catégorie statutaire

**Catégorie A**  
 *Tableau 49*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Statistique | 2011 | Effectif | 2011 TC | Effectif | 2016 | Effectif | 2016 TC | Effectif |
| Minimum | 24 609,66 |  | 29 808,72 |  | 20 497,73 |  | 30 194,61 |  |
| 1er quartile | 37 115,7 |  | 35 785,42 |  | 39 774,28 |  | 33 134,91 |  |
| Médiane | 45 276,17 |  | 41 526,91 |  | 45 745,88 |  | 40 232,07 |  |
| Moyenne | 44 776,63 | 85 | 41 953,57 | 4 | 46 430,72 | 89 | 41 699,6 | 6 |
| 3ème quartile | 52 002,39 |  | 47 695,07 |  | 53 303,53 |  | 48 781,35 |  |
| Maximum | 66 600,34 |  | 54 951,76 |  | 68 033,31 |  | 57 622,61 |  |

**Catégorie B**  
 *Tableau 50*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Statistique | 2011 | Effectif | 2011 TC | Effectif | 2016 | Effectif | 2016 TC | Effectif |
| Minimum | 18 867,66 |  | 36 778,18 |  | 18 679,05 |  | 29 432,88 |  |
| 1er quartile | 28 561,62 |  | 36 778,18 |  | 29 432,88 |  | 30 086,59 |  |
| Médiane | 33 691,6 |  | 36 778,18 |  | 33 784,46 |  | 33 478,76 |  |
| Moyenne | 32 291,2 | 95 | 36 778,18 | 1 | 32 795,18 | 119 | 33 928,17 | 6 |
| 3ème quartile | 35 568,15 |  | 36 778,18 |  | 36 525,84 |  | 35 458,24 |  |
| Maximum | 54 531,95 |  | 36 778,18 |  | 42 873,61 |  | 41 633,81 |  |

**Catégorie C**  
 *Tableau 51*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Statistique | 2011 | Effectif | 2011 TC | Effectif | 2016 | Effectif | 2016 TC | Effectif |
| Minimum | 16 093,86 |  | 21 362,61 |  | 11 606,8 |  | 20 447,47 |  |
| 1er quartile | 21 594,08 |  | 24 544,19 |  | 23 648,49 |  | 22 233,44 |  |
| Médiane | 24 079,94 |  | 27 867,29 |  | 26 570,42 |  | 22 588,39 |  |
| Moyenne | 25 251,12 | 784 | 27 488,31 | 4 | 26 971,64 | 766 | 23 273,41 | 35 |
| 3ème quartile | 29 020,74 |  | 30 811,4 |  | 30 049,85 |  | 23 737,72 |  |
| Maximum | 50 848,16 |  | 32 856,03 |  | 38 788,21 |  | 30 985,25 |  |

[Lien vers la base de données](Bases/Remunerations/Analyse.variations.par.exercice.csv)

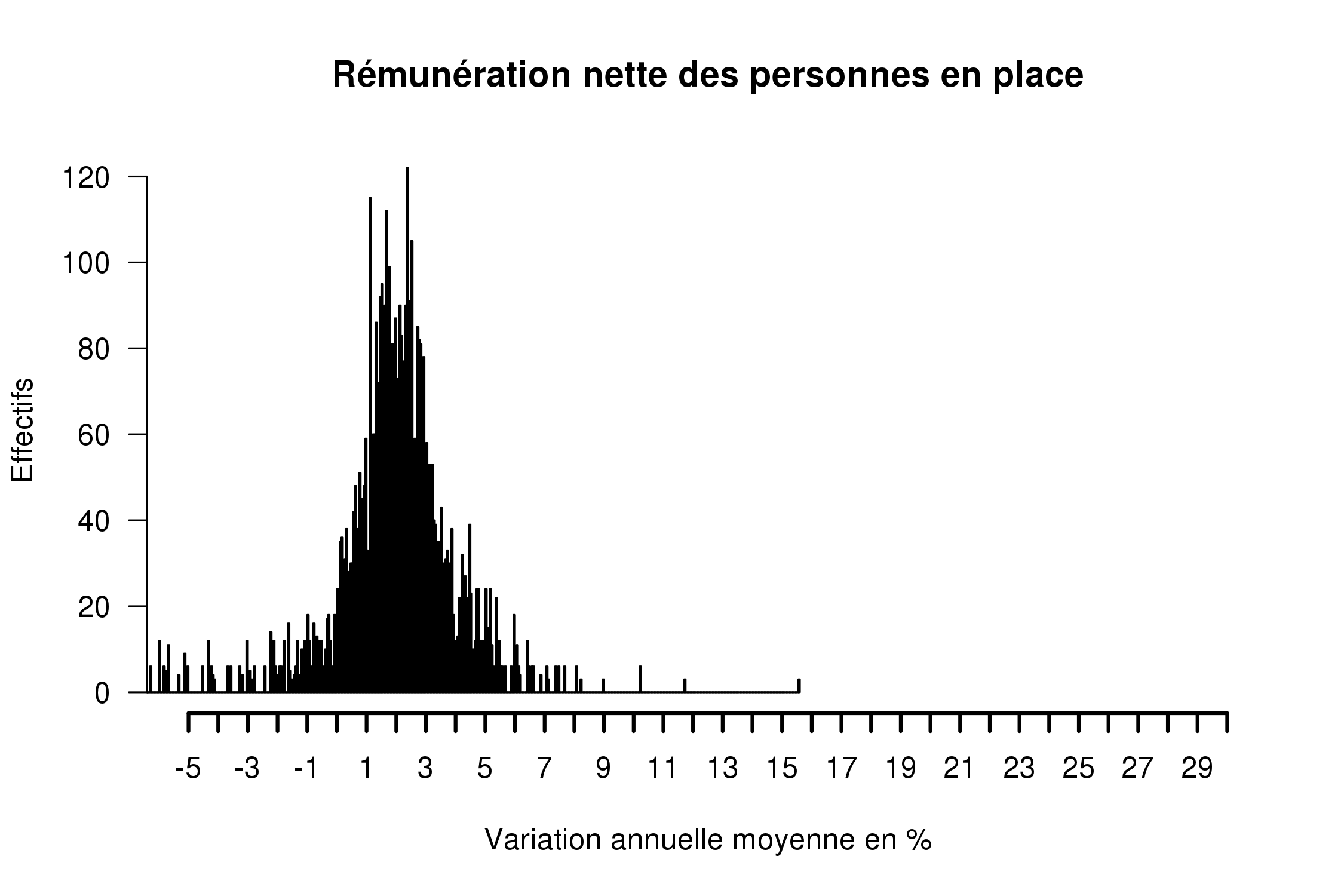
## 4.3 Rémunération moyenne des personnes en place (RMPP) et effet de noria

### Application de filtres sur les données

**Afin d'apprécier la sensibilité des résultats à la qualité ou aux valeurs extrêmes des données, le filtrage suivant est à présent appliqué.**  
**Sont retirés les valeurs manquantes des variations, les centiles extrêmaux, les rémunérations nettes négatives (rappels) ou proche de zéro.**  
**Un statut explicite doit être renseigné en fin de période. Des rémunérations doivent être versées à la fois en début et en fin de période de paiement de l'agent, supérieures à 0,5. Le nombre de jours d'exercice doit être supérieur à 4 .**  
**Ces filtres sont référencés ci-après par les termes "filtres sur RMPP".**

### 4.3.1 RMPP de l'ensemble des personnels titulaires et non-titulaires

*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*



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

*Tableau 52*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Statistique | Variation normalisée (%) | Variation annuelle moyenne normalisée (%) | Quotité | Effectif |
| Minimum | -33 | -7,6 | 0,3 |  |
| 1er quartile | 6,2 | 1,2 | 0,83 |  |
| Médiane | 11 | 2 | 0,83 |  |
| Moyenne | 11 | 2 | 0,83 | 814 |
| 3ème quartile | 15 | 2,9 | 0,83 |  |
| Maximum | 48 | 8,1 | 1 |  |

**Variation individuelle de rémunération nette en EQTP pour les personnels présents sur toute la période**

*Tableau 53*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Statistique | Variation normalisée (%) | Variation annuelle moyenne normalisée (%) | quotité moyenne | Effectif |
| Minimum | -33 | -7,6 | 0,3 |  |
| 1er quartile | 6,2 | 1,2 | 0,83 |  |
| Médiane | 11 | 2 | 0,83 |  |
| Moyenne | 11 | 2 | 0,83 | 814 |
| 3ème quartile | 15 | 2,9 | 0,83 |  |
| Maximum | 48 | 8,1 | 1 |  |

### 4.3.2 RMPP des titulaires et stagiaires

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

*Tableau 54*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Statistique | Variation normalisée (%) | Variation annuelle moyenne normalisée (%) | Quotité | Effectif |
| Minimum | -33 | -7,6 | 0,3 |  |
| 1er quartile | 6,2 | 1,2 | 0,83 |  |
| Médiane | 11 | 2 | 0,83 |  |
| Moyenne | 11 | 2 | 0,83 | 814 |
| 3ème quartile | 15 | 2,9 | 0,83 |  |
| Maximum | 48 | 8,1 | 1 |  |

[Lien vers la base de données](Bases/Remunerations/Anavar.synthese.csv)

**Nota**  
*Personnes en place :* en fonction au moins deux années consécutives avec la même quotité sur la période 2011 à 2016  
*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 52 sont dues soit à l'effet de noria soit à l'effet périmètre.

##### Les filtres RMPP appliqués au 4.3.1 et 4.3.2 ne sont plus appliqués.

### 4.3.3 Effet de noria et de variation d'effectifs sur rémunérations moyennes

**Effet de noria et de variations d'effectifs sur rémunérations nettes moyennes EQTP**

*Tableau 55*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Année | ETPT | ETPT entrants | ETPT sortants | Entrants | Sortants | Var. effectifs | Taux de rotation % |
| 2011 | 789,62 | 14,80 | 10,03 | 30,00 | 23,00 | 7,00 | 3,60 |
| 2012 | 941,10 | 14,07 | 13,57 | 24,00 | 25,00 | -1,00 | 2,75 |
| 2013 | 938,78 | 11,47 | 16,68 | 27,00 | 32,00 | -5,00 | 3,35 |
| 2014 | 958,13 | 17,47 | 18,12 | 38,00 | 37,00 | 1,00 | 4,25 |
| 2015 | 971,25 | 9,81 | 16,29 | 18,00 | 29,00 | -11,00 | 2,54 |
| 2016 | 954,90 | 19,24 | 22,70 | 42,00 | 49,00 | -7,00 | 5,27 |
| Total |  | 86,9 | 97,4 | 179,0 | 195,0 | -16,0 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Année | Effet noria | % SMPT | Effet var. effectifs | % SMPT | Effet vacances | % SMPT | Total | % SMPT |
| 2011 | -42 266,04 | -0,19 | 79 326,05 | 0,36 | -37 207,89 | -0,17 | -147,87 | -0,00 |
| 2012 | -3 737,56 | -0,01 | -13 254,68 | -0,05 | 73 060,86 | 0,28 | 56 068,63 | 0,21 |
| 2013 | -78 652,08 | -0,29 | -49 798,57 | -0,18 | -40 307,55 | -0,15 | -168 758,20 | -0,63 |
| 2014 | -72 693,03 | -0,26 | 9 340,51 | 0,03 | -37 922,58 | -0,14 | -101 275,11 | -0,37 |
| 2015 | -110 437,06 | -0,39 | -119 328,04 | -0,42 | 61 485,54 | 0,22 | -168 279,56 | -0,59 |
| 2016 | -58 738,40 | -0,21 | -75 360,49 | -0,27 | -90 663,04 | -0,33 | -224 761,93 | -0,81 |
| Total | -366 524,2 |  | -169 075,2 |  | -71 554,6 |  | -607 154,0 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Année | RMPP | Entrées n - 1 | Noria | Var. effectifs | Vacances | Total E/S | Ajustement | SMPT |
| 2011 | 27 690,10 | 0,00 | -0,19 | 0,36 | -0,17 | -0,00 | -0,004 | 27 591,36 |
| 2012 | 28 008,38 | -0,30 | -0,01 | -0,05 | 0,28 | -0,09 | -0,007 | 27 781,21 |
| 2013 | 28 922,40 | -0,57 | -0,29 | -0,19 | -0,15 | -1,20 | 0,004 | 28 691,07 |
| 2014 | 29 450,60 | -0,82 | -0,26 | 0,03 | -0,14 | -1,18 | -0,005 | 28 958,67 |
| 2015 | 29 629,03 | -1,06 | -0,39 | -0,42 | 0,22 | -1,64 | 0,002 | 29 208,60 |
| 2016 | 29 448,85 | -0,38 | -0,21 | -0,27 | -0,33 | -1,17 | 0,001 | 29 136,79 |
| Moyenne géom. | 28 848,36 | -0,52 | -0,23 | -0,09 | -0,05 | -0,88 | -0,010 | 28 554,00 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Année | Var. RMPP | Var. effets E/S | Cumul | Var. SMPT |
| 2011-2012 | 1,15 | -0,46 | 0,69 | 0,69 |
| 2012-2013 | 3,26 | 0,01 | 3,28 | 3,28 |
| 2013-2014 | 1,83 | -0,88 | 0,93 | 0,93 |
| 2014-2015 | 0,61 | 0,26 | 0,86 | 0,86 |
| 2015-2016 | -0,61 | 0,36 | -0,25 | -0,25 |
| 2011-2016 | 6,35 | -0,71 | 5,60 | 5,60 |

**Effet de noria et de variations d'effectifs sur rémunérations brutes moyennes EQTP**

*Tableau 56*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Année | ETPT | ETPT entrants | ETPT sortants | Entrants | Sortants | Var. effectifs | Taux de rotation % |
| 2011 | 789,62 | 14,80 | 10,03 | 30,00 | 23,00 | 7,00 | 3,60 |
| 2012 | 941,10 | 14,07 | 13,57 | 24,00 | 25,00 | -1,00 | 2,75 |
| 2013 | 938,78 | 11,47 | 16,68 | 27,00 | 32,00 | -5,00 | 3,35 |
| 2014 | 958,13 | 17,47 | 18,12 | 38,00 | 37,00 | 1,00 | 4,25 |
| 2015 | 971,25 | 9,81 | 16,29 | 18,00 | 29,00 | -11,00 | 2,54 |
| 2016 | 954,90 | 19,24 | 22,70 | 42,00 | 49,00 | -7,00 | 5,27 |
| Total |  | 86,9 | 97,4 | 179,0 | 195,0 | -16,0 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Année | Effet noria | % SMPT | Effet var. effectifs | % SMPT | Effet vacances | % SMPT | Total | % SMPT |
| 2011 | -64 887,06 | -0,24 | 97 655,01 | 0,36 | -45 805,08 | -0,17 | -13 037,14 | -0,05 |
| 2012 | -10 714,70 | -0,03 | -16 499,25 | -0,05 | 90 945,18 | 0,27 | 63 731,23 | 0,19 |
| 2013 | -102 531,36 | -0,30 | -61 836,11 | -0,18 | -50 050,87 | -0,15 | -214 418,35 | -0,63 |
| 2014 | -88 795,79 | -0,26 | 11 441,72 | 0,03 | -46 453,55 | -0,13 | -123 807,62 | -0,36 |
| 2015 | -143 010,36 | -0,40 | -144 924,13 | -0,41 | 74 674,30 | 0,21 | -213 260,18 | -0,60 |
| 2016 | -86 700,38 | -0,25 | -93 177,39 | -0,27 | -112 097,80 | -0,32 | -291 975,57 | -0,84 |
| Total | -496 639,7 |  | -207 340,1 |  | -88 787,8 |  | -792 767,6 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Année | RMPP | Entrées n - 1 | Noria | Var. effectifs | Vacances | Total E/S | Ajustement | SMPT |
| 2011 | 34 848,96 | 0,00 | -0,24 | 0,36 | -0,17 | -0,05 | -0,003 | 34 717,18 |
| 2012 | 35 910,46 | -0,40 | -0,03 | -0,05 | 0,27 | -0,21 | -0,007 | 35 568,68 |
| 2013 | 36 493,95 | -0,63 | -0,30 | -0,18 | -0,15 | -1,25 | 0,004 | 36 173,42 |
| 2014 | 36 575,96 | -0,81 | -0,26 | 0,03 | -0,13 | -1,16 | -0,005 | 35 956,09 |
| 2015 | 36 965,11 | -1,07 | -0,40 | -0,41 | 0,21 | -1,66 | 0,002 | 36 425,53 |
| 2016 | 36 868,09 | -0,40 | -0,25 | -0,27 | -0,32 | -1,23 | 0,001 | 36 466,15 |
| Moyenne géom. | 36 269,78 | -0,55 | -0,25 | -0,09 | -0,05 | -0,93 | -0,011 | 35 879,39 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Année | Var. RMPP | Var. effets E/S | Cumul | Var. SMPT |
| 2011-2012 | 3,05 | -0,58 | 2,45 | 2,45 |
| 2012-2013 | 1,62 | 0,07 | 1,70 | 1,70 |
| 2013-2014 | 0,22 | -0,82 | -0,60 | -0,60 |
| 2014-2015 | 1,06 | 0,24 | 1,31 | 1,31 |
| 2015-2016 | -0,26 | 0,37 | 0,11 | 0,11 |
| 2011-2016 | 5,79 | -0,71 | 5,04 | 5,04 |

*Note :*  
*Effet de noria* : *variation des rémunérations liées au remplacement de salariés sortants par un même nombre d'entrants.*  
*Effet des variations d'effectifs (ou de périmètre)* : *variation des rémunérations liées à la différence entre nombre de sortants et d'entrants.*  
*Les effets de vacances d'emploi, s'ils existent, sont intégrés dans le calcul de l'effet de noria*  
[Voir complément méthodologique](Docs/Notices/GVT%20et%20noria.pdf)

### 4.3.4 Effet de noria et de variation d'effectifs sur rémunérations moyennes des fonctionnaires

**Effet de noria et de variations d'effectifs sur rémunérations nettes moyennes EQTP des fonctionnaires**

*Tableau 57*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Année | ETPT | ETPT entrants | ETPT sortants | Entrants | Sortants | Var. effectifs | Taux de rotation % |
| 2011 | 781,94 | 13,81 | 8,40 | 27,00 | 20,00 | 7,00 | 3,20 |
| 2012 | 929,16 | 10,61 | 12,51 | 15,00 | 21,00 | -6,00 | 2,02 |
| 2013 | 920,78 | 7,64 | 14,68 | 19,00 | 27,00 | -8,00 | 2,63 |
| 2014 | 935,49 | 11,91 | 14,40 | 25,00 | 29,00 | -4,00 | 3,06 |
| 2015 | 947,51 | 4,63 | 13,69 | 7,00 | 25,00 | -18,00 | 1,75 |
| 2016 | 929,02 | 17,07 | 20,56 | 37,00 | 43,00 | -6,00 | 4,71 |
| Total |  | 65,7 | 84,2 | 130,0 | 165,0 | -35,0 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Année | Effet noria | % SMPT | Effet var. effectifs | % SMPT | Effet vacances | % SMPT | Total | % SMPT |
| 2011 | -53 312,83 | -0,25 | 83 057,91 | 0,38 | -31 774,56 | -0,15 | -2 029,48 | -0,01 |
| 2012 | 1 856,17 | 0,01 | -99 692,74 | -0,38 | 149 605,66 | 0,58 | 51 769,09 | 0,20 |
| 2013 | -57 491,65 | -0,22 | -80 356,39 | -0,30 | -36 386,43 | -0,14 | -174 234,47 | -0,66 |
| 2014 | -64 572,92 | -0,24 | -40 900,82 | -0,15 | -16 955,42 | -0,06 | -122 429,16 | -0,45 |
| 2015 | -40 754,04 | -0,15 | -321 478,36 | -1,15 | 140 827,30 | 0,50 | -221 405,10 | -0,79 |
| 2016 | -71 339,50 | -0,26 | -66 167,03 | -0,24 | -62 015,78 | -0,23 | -199 522,32 | -0,73 |
| Total | -285 614,8 |  | -525 537,4 |  | 143 300,8 |  | -667 851,4 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Année | RMPP | Entrées n - 1 | Noria | Var. effectifs | Vacances | Total E/S | Ajustement | SMPT |
| 2011 | 27 743,13 | 0,00 | -0,25 | 0,38 | -0,15 | -0,01 | -0,003 | 27 668,15 |
| 2012 | 28 067,17 | -0,25 | 0,01 | -0,38 | 0,58 | -0,05 | -0,006 | 27 883,72 |
| 2013 | 29 004,36 | -0,45 | -0,22 | -0,30 | -0,14 | -1,10 | 0,006 | 28 854,77 |
| 2014 | 29 539,67 | -0,63 | -0,24 | -0,15 | -0,06 | -1,07 | -0,001 | 29 207,12 |
| 2015 | 29 789,55 | -0,98 | -0,15 | -1,15 | 0,51 | -1,77 | 0,008 | 29 500,97 |
| 2016 | 29 587,63 | 0,04 | -0,26 | -0,24 | -0,23 | -0,69 | 0,002 | 29 439,04 |
| Moyenne géom. | 28 944,51 | -0,38 | -0,18 | -0,31 | 0,09 | -0,78 | -0,007 | 28 749,67 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Année | Var. RMPP | Var. effets E/S | Cumul | Var. SMPT |
| 2011-2012 | 1,17 | -0,38 | 0,78 | 0,78 |
| 2012-2013 | 3,34 | 0,14 | 3,48 | 3,48 |
| 2013-2014 | 1,85 | -0,61 | 1,22 | 1,22 |
| 2014-2015 | 0,85 | 0,16 | 1,01 | 1,01 |
| 2015-2016 | -0,68 | 0,47 | -0,21 | -0,21 |
| 2011-2016 | 6,65 | -0,23 | 6,40 | 6,40 |

**Effet de noria et de variations d'effectifs sur rémunérations brutes moyennes EQTP des fonctionnaires**

*Tableau 58*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Année | ETPT | ETPT entrants | ETPT sortants | Entrants | Sortants | Var. effectifs | Taux de rotation % |
| 2011 | 781,94 | 13,81 | 8,40 | 27,00 | 20,00 | 7,00 | 3,20 |
| 2012 | 929,16 | 10,61 | 12,51 | 15,00 | 21,00 | -6,00 | 2,02 |
| 2013 | 920,78 | 7,64 | 14,68 | 19,00 | 27,00 | -8,00 | 2,63 |
| 2014 | 935,49 | 11,91 | 14,40 | 25,00 | 29,00 | -4,00 | 3,06 |
| 2015 | 947,51 | 4,63 | 13,69 | 7,00 | 25,00 | -18,00 | 1,75 |
| 2016 | 929,02 | 17,07 | 20,56 | 37,00 | 43,00 | -6,00 | 4,71 |
| Total |  | 65,7 | 84,2 | 130,0 | 165,0 | -35,0 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Année | Effet noria | % SMPT | Effet var. effectifs | % SMPT | Effet vacances | % SMPT | Total | % SMPT |
| 2011 | -79 228,53 | -0,29 | 102 347,29 | 0,38 | -39 153,89 | -0,14 | -16 035,13 | -0,06 |
| 2012 | -1 804,36 | -0,01 | -124 682,25 | -0,38 | 187 106,60 | 0,56 | 60 619,99 | 0,18 |
| 2013 | -75 095,73 | -0,22 | -100 158,92 | -0,30 | -45 353,28 | -0,14 | -220 607,93 | -0,66 |
| 2014 | -79 714,42 | -0,23 | -49 967,32 | -0,15 | -20 713,94 | -0,06 | -150 395,68 | -0,44 |
| 2015 | -56 691,39 | -0,16 | -391 693,88 | -1,12 | 171 586,01 | 0,49 | -276 799,26 | -0,79 |
| 2016 | -101 309,40 | -0,30 | -81 869,25 | -0,24 | -76 732,86 | -0,22 | -259 911,51 | -0,76 |
| Total | -393 843,8 |  | -646 024,3 |  | 176 738,7 |  | -863 129,5 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Année | RMPP | Entrées n - 1 | Noria | Var. effectifs | Vacances | Total E/S | Ajustement | SMPT |
| 2011 | 34 920,65 | 0,00 | -0,29 | 0,38 | -0,14 | -0,06 | -0,002 | 34 820,62 |
| 2012 | 35 993,71 | -0,35 | -0,01 | -0,37 | 0,56 | -0,16 | -0,006 | 35 713,30 |
| 2013 | 36 603,17 | -0,48 | -0,22 | -0,30 | -0,14 | -1,14 | 0,006 | 36 394,40 |
| 2014 | 36 697,39 | -0,63 | -0,23 | -0,15 | -0,06 | -1,07 | -0,001 | 36 269,25 |
| 2015 | 37 171,68 | -1,00 | -0,16 | -1,13 | 0,50 | -1,79 | 0,008 | 36 796,28 |
| 2016 | 37 046,33 | 0,03 | -0,29 | -0,24 | -0,22 | -0,72 | 0,002 | 36 855,13 |
| Moyenne géom. | 36 397,37 | -0,41 | -0,20 | -0,30 | 0,08 | -0,83 | -0,007 | 36 134,63 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Année | Var. RMPP | Var. effets E/S | Cumul | Var. SMPT |
| 2011-2012 | 3,07 | -0,49 | 2,56 | 2,56 |
| 2012-2013 | 1,69 | 0,21 | 1,91 | 1,91 |
| 2013-2014 | 0,26 | -0,60 | -0,34 | -0,34 |
| 2014-2015 | 1,29 | 0,16 | 1,45 | 1,45 |
| 2015-2016 | -0,34 | 0,50 | 0,16 | 0,16 |
| 2011-2016 | 6,09 | -0,23 | 5,84 | 5,84 |

### 4.3.5 Effet de noria et de variation d'effectifs sur rémunérations moyennes par catégorie statutaire

**Effet de noria et de variations d'effectifs sur rémunérations nettes moyennes EQTP des fonctionnaires de catégorie A**

*Tableau 59*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Année | ETPT | ETPT entrants | ETPT sortants | Entrants | Sortants | Var. effectifs | Taux de rotation % |
| 2011 | 69,54 | 1,50 | 1,83 | 3,00 | 3,00 | 0,00 | 4,72 |
| 2012 | 84,43 | 0,00 | 0,83 | 0,00 | 1,00 | -1,00 | 0,60 |
| 2013 | 83,65 | 0,33 | 3,67 | 1,00 | 5,00 | -4,00 | 3,86 |
| 2014 | 86,75 | 0,75 | 0,42 | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 1,18 |
| 2015 | 84,96 | 0,33 | 1,77 | 1,00 | 3,00 | -2,00 | 2,47 |
| 2016 | 83,58 | 0,83 | 1,83 | 3,00 | 5,00 | -2,00 | 5,29 |
| Total |  | 3,8 | 10,3 | 9,0 | 18,0 | -9,0 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Année | Effet noria | % SMPT | Effet var. effectifs | % SMPT | Effet vacances | % SMPT | Total | % SMPT |
| 2011 | 1 446,98 | 0,05 | 0,00 | 0,00 | 13 988,46 | 0,45 | 15 435,44 | 0,50 |
| 2012 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 2013 | -8 145,31 | -0,21 | -44 299,23 | -1,14 | 11 074,81 | 0,28 | -41 369,73 | -1,06 |
| 2014 | -4 833,90 | -0,12 | 0,00 | 0,00 | 6 193,76 | 0,15 | 1 359,86 | 0,03 |
| 2015 | -11 141,41 | -0,28 | -24 236,00 | -0,61 | -8 482,60 | -0,21 | -43 860,01 | -1,10 |
| 2016 | -2 289,99 | -0,06 | -21 958,90 | -0,57 | -70 268,48 | -1,81 | -94 517,36 | -2,44 |
| Total | -24 963,6 |  | -90 494,1 |  | -47 494,1 |  | -162 951,8 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Année | RMPP | Entrées n - 1 | Noria | Var. effectifs | Vacances | Total E/S | Ajustement | SMPT |
| 2011 | 44 952,50 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | 0,45 | 0,49 | -0,009 | 44 776,63 |
| 2012 | 45 486,15 | -0,20 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | 45 170,38 |
| 2013 | 47 140,36 | -0,34 | -0,21 | -1,13 | 0,29 | -1,39 | 0,002 | 46 591,79 |
| 2014 | 47 812,24 | -1,54 | -0,12 | 0,00 | 0,15 | -1,50 | -0,002 | 46 983,78 |
| 2015 | 46 990,73 | -0,24 | -0,28 | -0,61 | -0,21 | -1,34 | 0,009 | 46 805,11 |
| 2016 | 46 724,94 | -0,18 | -0,06 | -0,56 | -1,81 | -2,60 | 0,020 | 46 430,72 |
| Moyenne géom. | 46 507,29 | -0,42 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | 46 118,68 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Année | Var. RMPP | Var. effets E/S | Cumul | Var. SMPT |
| 2011-2012 | 1,19 | NaN | NaN | 0,88 |
| 2012-2013 | 3,64 | NaN | NaN | 3,15 |
| 2013-2014 | 1,43 | -0,58 | 0,84 | 0,84 |
| 2014-2015 | -1,72 | 1,36 | -0,38 | -0,38 |
| 2015-2016 | -0,57 | -0,24 | -0,80 | -0,80 |
| 2011-2016 | 3,94 | 0,54 | -0,35 | 3,69 |

**Effet de noria et de variations d'effectifs sur rémunérations brutes moyennes EQTP des fonctionnaires de catégorie A**

*Tableau 60*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Année | ETPT | ETPT entrants | ETPT sortants | Entrants | Sortants | Var. effectifs | Taux de rotation % |
| 2011 | 69,54 | 1,50 | 1,83 | 3,00 | 3,00 | 0,00 | 4,72 |
| 2012 | 84,43 | 0,00 | 0,83 | 0,00 | 1,00 | -1,00 | 0,60 |
| 2013 | 83,65 | 0,33 | 3,67 | 1,00 | 5,00 | -4,00 | 3,86 |
| 2014 | 86,75 | 0,75 | 0,42 | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 1,18 |
| 2015 | 84,96 | 0,33 | 1,77 | 1,00 | 3,00 | -2,00 | 2,47 |
| 2016 | 83,58 | 0,83 | 1,83 | 3,00 | 5,00 | -2,00 | 5,29 |
| Total |  | 3,8 | 10,3 | 9,0 | 18,0 | -9,0 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Année | Effet noria | % SMPT | Effet var. effectifs | % SMPT | Effet vacances | % SMPT | Total | % SMPT |
| 2011 | -187,66 | -0,00 | 0,00 | 0,00 | 17 546,57 | 0,44 | 17 358,91 | 0,44 |
| 2012 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN |
| 2013 | -9 688,31 | -0,20 | -57 558,78 | -1,16 | 14 389,70 | 0,29 | -52 857,40 | -1,07 |
| 2014 | -4 734,90 | -0,09 | 0,00 | 0,00 | 7 747,93 | 0,15 | 3 013,03 | 0,06 |
| 2015 | -15 102,50 | -0,31 | -30 286,78 | -0,61 | -10 600,37 | -0,21 | -55 989,65 | -1,13 |
| 2016 | -6 095,30 | -0,13 | -27 190,50 | -0,56 | -87 009,60 | -1,80 | -120 295,40 | -2,49 |
| Total | -35 808,7 |  | -115 036,1 |  | -57 925,8 |  | -208 770,5 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Année | RMPP | Entrées n - 1 | Noria | Var. effectifs | Vacances | Total E/S | Ajustement | SMPT |
| 2011 | 57 293,71 | 0,00 | -0,00 | 0,00 | 0,44 | 0,44 | -0,008 | 57 074,88 |
| 2012 | 58 807,59 | -0,50 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | 58 200,10 |
| 2013 | 60 040,89 | -0,39 | -0,19 | -1,15 | 0,29 | -1,44 | 0,003 | 59 330,30 |
| 2014 | 59 303,25 | -1,57 | -0,09 | 0,00 | 0,15 | -1,51 | -0,003 | 58 253,20 |
| 2015 | 58 367,20 | -0,23 | -0,31 | -0,61 | -0,22 | -1,36 | 0,010 | 58 169,97 |
| 2016 | 58 206,80 | -0,12 | -0,13 | -0,56 | -1,80 | -2,60 | 0,020 | 57 883,02 |
| Moyenne géom. | 58 663,52 | -0,47 | NaN | NaN | NaN | NaN | NaN | 58 148,14 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Année | Var. RMPP | Var. effets E/S | Cumul | Var. SMPT |
| 2011-2012 | 2,64 | NaN | NaN | 1,97 |
| 2012-2013 | 2,10 | NaN | NaN | 1,94 |
| 2013-2014 | -1,23 | -0,59 | -1,82 | -1,82 |
| 2014-2015 | -1,58 | 1,46 | -0,14 | -0,14 |
| 2015-2016 | -0,27 | -0,22 | -0,49 | -0,49 |
| 2011-2016 | 1,59 | 0,63 | -2,44 | 1,42 |

**Effet de noria et de variations d'effectifs sur rémunérations nettes moyennes EQTP des fonctionnaires de catégorie B**

*Tableau 61*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Année | ETPT | ETPT entrants | ETPT sortants | Entrants | Sortants | Var. effectifs | Taux de rotation % |
| 2011 | 75,59 | 0,67 | 3,40 | 1,00 | 7,00 | -6,00 | 5,92 |
| 2012 | 92,97 | 4,02 | 2,42 | 8,00 | 5,00 | 3,00 | 8,13 |
| 2013 | 95,98 | 0,79 | 2,63 | 1,00 | 5,00 | -4,00 | 3,33 |
| 2014 | 94,22 | 2,96 | 4,75 | 5,00 | 9,00 | -4,00 | 8,73 |
| 2015 | 113,08 | 1,75 | 3,08 | 3,00 | 5,00 | -2,00 | 3,81 |
| 2016 | 117,44 | 3,58 | 3,42 | 7,00 | 6,00 | 1,00 | 6,22 |
| Total |  | 13,8 | 19,7 | 25,0 | 37,0 | -12,0 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Année | Effet noria | % SMPT | Effet var. effectifs | % SMPT | Effet vacances | % SMPT | Total | % SMPT |
| 2011 | -1 210,69 | -0,05 | -99 829,50 | -4,09 | 26 642,00 | 1,09 | -74 398,19 | -3,05 |
| 2012 | -6 230,04 | -0,21 | 39 782,20 | 1,33 | -1 939,99 | -0,06 | 31 612,17 | 1,06 |
| 2013 | 16 805,46 | 0,53 | -111 366,45 | -3,49 | 56 238,31 | 1,76 | -38 322,68 | -1,20 |
| 2014 | -39 302,72 | -1,28 | -47 976,78 | -1,57 | 21 865,01 | 0,71 | -65 414,48 | -2,14 |
| 2015 | -15 778,37 | -0,43 | -32 822,47 | -0,88 | 28 133,54 | 0,76 | -20 467,30 | -0,55 |
| 2016 | -17 938,44 | -0,47 | 13 110,20 | 0,34 | 12 500,43 | 0,33 | 7 672,19 | 0,20 |
| Total | -63 654,8 |  | -239 102,8 |  | 143 439,3 |  | -159 318,3 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Année | RMPP | Entrées n - 1 | Noria | Var. effectifs | Vacances | Total E/S | Ajustement | SMPT |
| 2011 | 32 692,31 | 0,00 | -0,05 | -4,04 | 1,12 | -3,01 | 0,018 | 32 291,20 |
| 2012 | 33 263,29 | -2,47 | -0,21 | 1,32 | -0,06 | -1,44 | -0,019 | 32 163,66 |
| 2013 | 33 955,42 | -1,76 | 0,52 | -3,46 | 1,81 | -2,93 | 0,008 | 33 224,95 |
| 2014 | 33 354,60 | -0,92 | -1,26 | -1,56 | 0,72 | -3,00 | 0,003 | 32 467,58 |
| 2015 | 33 018,89 | -0,73 | -0,43 | -0,89 | 0,77 | -1,28 | 0,006 | 32 802,65 |
| 2016 | 32 734,85 | -0,12 | -0,47 | 0,34 | 0,33 | 0,08 | -0,009 | 32 476,58 |
| Moyenne géom. | 33 167,14 | -1,00 | -0,32 | -1,40 | 0,78 | -1,94 | -0,018 | 32 569,21 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Année | Var. RMPP | Var. effets E/S | Cumul | Var. SMPT |
| 2011-2012 | 1,75 | -2,10 | -0,39 | -0,39 |
| 2012-2013 | 2,08 | 1,19 | 3,30 | 3,30 |
| 2013-2014 | -1,77 | -0,52 | -2,28 | -2,28 |
| 2014-2015 | -1,01 | 2,06 | 1,03 | 1,03 |
| 2015-2016 | -0,86 | -0,13 | -0,99 | -0,99 |
| 2011-2016 | 0,13 | 0,44 | 0,57 | 0,57 |

**Effet de noria et de variations d'effectifs sur rémunérations brutes moyennes EQTP des fonctionnaires de catégorie B**

*Tableau 62*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Année | ETPT | ETPT entrants | ETPT sortants | Entrants | Sortants | Var. effectifs | Taux de rotation % |
| 2011 | 75,59 | 0,67 | 3,40 | 1,00 | 7,00 | -6,00 | 5,92 |
| 2012 | 92,97 | 4,02 | 2,42 | 8,00 | 5,00 | 3,00 | 8,13 |
| 2013 | 95,98 | 0,79 | 2,63 | 1,00 | 5,00 | -4,00 | 3,33 |
| 2014 | 94,22 | 2,96 | 4,75 | 5,00 | 9,00 | -4,00 | 8,73 |
| 2015 | 113,08 | 1,75 | 3,08 | 3,00 | 5,00 | -2,00 | 3,81 |
| 2016 | 117,44 | 3,58 | 3,42 | 7,00 | 6,00 | 1,00 | 6,22 |
| Total |  | 13,8 | 19,7 | 25,0 | 37,0 | -12,0 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Année | Effet noria | % SMPT | Effet var. effectifs | % SMPT | Effet vacances | % SMPT | Total | % SMPT |
| 2011 | -5 549,29 | -0,18 | -117 023,59 | -3,85 | 31 230,67 | 1,03 | -91 342,21 | -3,01 |
| 2012 | -6 049,02 | -0,16 | 49 692,84 | 1,30 | -2 423,29 | -0,06 | 41 220,53 | 1,08 |
| 2013 | 24 248,42 | 0,61 | -138 469,37 | -3,48 | 69 924,85 | 1,76 | -44 296,10 | -1,11 |
| 2014 | -49 325,61 | -1,30 | -58 733,45 | -1,55 | 26 767,28 | 0,71 | -81 291,78 | -2,15 |
| 2015 | -21 069,34 | -0,46 | -39 113,19 | -0,85 | 33 525,59 | 0,73 | -26 656,94 | -0,58 |
| 2016 | -24 629,86 | -0,52 | 16 152,43 | 0,34 | 15 401,16 | 0,32 | 6 923,73 | 0,15 |
| Total | -82 374,7 |  | -287 494,3 |  | 174 426,3 |  | -195 442,8 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Année | RMPP | Entrées n - 1 | Noria | Var. effectifs | Vacances | Total E/S | Ajustement | SMPT |
| 2011 | 40 748,73 | 0,00 | -0,18 | -3,81 | 1,06 | -2,97 | 0,016 | 40 199,64 |
| 2012 | 42 716,02 | -2,74 | -0,16 | 1,29 | -0,06 | -1,70 | -0,020 | 41 116,34 |
| 2013 | 42 439,41 | -1,88 | 0,61 | -3,44 | 1,80 | -2,97 | 0,006 | 41 429,35 |
| 2014 | 41 330,90 | -0,99 | -1,28 | -1,54 | 0,71 | -3,08 | 0,003 | 40 187,60 |
| 2015 | 40 989,15 | -0,65 | -0,46 | -0,85 | 0,74 | -1,22 | 0,006 | 40 715,43 |
| 2016 | 40 711,53 | -0,16 | -0,52 | 0,34 | 0,32 | -0,02 | -0,008 | 40 380,27 |
| Moyenne géom. | 41 481,64 | -1,08 | -0,33 | -1,35 | 0,76 | -2,00 | -0,020 | 40 668,75 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Année | Var. RMPP | Var. effets E/S | Cumul | Var. SMPT |
| 2011-2012 | 4,83 | -2,43 | 2,28 | 2,28 |
| 2012-2013 | -0,65 | 1,42 | 0,76 | 0,76 |
| 2013-2014 | -2,61 | -0,40 | -3,00 | -3,00 |
| 2014-2015 | -0,83 | 2,16 | 1,31 | 1,31 |
| 2015-2016 | -0,68 | -0,15 | -0,82 | -0,82 |
| 2011-2016 | -0,09 | 0,54 | 0,45 | 0,45 |

**Effet de noria et de variations d'effectifs sur rémunérations nettes moyennes EQTP des fonctionnaires de catégorie C**

*Tableau 63*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Année | ETPT | ETPT entrants | ETPT sortants | Entrants | Sortants | Var. effectifs | Taux de rotation % |
| 2011 | 644,49 | 12,64 | 13,13 | 26,00 | 23,00 | 3,00 | 4,11 |
| 2012 | 763,69 | 10,06 | 15,22 | 16,00 | 24,00 | -8,00 | 2,76 |
| 2013 | 759,15 | 10,35 | 16,37 | 25,00 | 28,00 | -3,00 | 3,75 |
| 2014 | 777,16 | 13,76 | 30,04 | 32,00 | 44,00 | -12,00 | 5,42 |
| 2015 | 771,21 | 5,72 | 17,44 | 10,00 | 27,00 | -17,00 | 2,52 |
| 2016 | 750,13 | 14,82 | 29,60 | 32,00 | 50,00 | -18,00 | 6,14 |
| Total |  | 67,3 | 121,8 | 141,0 | 196,0 | -55,0 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Année | Effet noria | % SMPT | Effet var. effectifs | % SMPT | Effet vacances | % SMPT | Total | % SMPT |
| 2011 | -35 044,19 | -0,22 | 30 044,13 | 0,19 | 26 956,38 | 0,17 | 21 956,32 | 0,14 |
| 2012 | -24 826,01 | -0,13 | -106 013,26 | -0,55 | 133 032,63 | 0,69 | 2 193,37 | 0,01 |
| 2013 | -35 316,61 | -0,18 | -27 599,50 | -0,14 | -943,91 | -0,00 | -63 860,03 | -0,32 |
| 2014 | -118 260,03 | -0,57 | -100 161,12 | -0,49 | 96 262,02 | 0,47 | -122 159,13 | -0,59 |
| 2015 | -73 549,46 | -0,36 | -198 516,50 | -0,96 | 120 202,15 | 0,58 | -151 863,81 | -0,73 |
| 2016 | -99 158,96 | -0,49 | -184 192,41 | -0,92 | 60 902,71 | 0,30 | -222 448,66 | -1,11 |
| Total | -386 155,3 |  | -586 438,7 |  | 436 412,0 |  | -536 181,9 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Année | RMPP | Entrées n - 1 | Noria | Var. effectifs | Vacances | Total E/S | Ajustement | SMPT |
| 2011 | 25 293,70 | 0,00 | -0,21 | 0,18 | 0,17 | 0,13 | -0,006 | 25 185,85 |
| 2012 | 25 562,54 | -0,60 | -0,13 | -0,55 | 0,69 | -0,59 | -0,003 | 25 325,18 |
| 2013 | 26 338,24 | -0,46 | -0,18 | -0,14 | -0,00 | -0,78 | 0,000 | 26 145,40 |
| 2014 | 26 837,10 | -0,92 | -0,57 | -0,49 | 0,47 | -1,50 | 0,003 | 26 521,19 |
| 2015 | 27 098,98 | -1,05 | -0,36 | -0,96 | 0,59 | -1,77 | 0,007 | 26 796,66 |
| 2016 | 26 943,13 | -0,23 | -0,49 | -0,92 | 0,31 | -1,33 | 0,008 | 26 791,12 |
| Moyenne géom. | 26 336,41 | -0,54 | -0,32 | -0,48 | 0,37 | -0,97 | -0,008 | 26 119,30 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Année | Var. RMPP | Var. effets E/S | Cumul | Var. SMPT |
| 2011-2012 | 1,06 | -0,50 | 0,55 | 0,55 |
| 2012-2013 | 3,03 | 0,20 | 3,24 | 3,24 |
| 2013-2014 | 1,89 | -0,45 | 1,44 | 1,44 |
| 2014-2015 | 0,98 | 0,06 | 1,04 | 1,04 |
| 2015-2016 | -0,58 | 0,56 | -0,02 | -0,02 |
| 2011-2016 | 6,52 | -0,14 | 6,37 | 6,37 |

**Effet de noria et de variations d'effectifs sur rémunérations brutes moyennes EQTP des fonctionnaires de catégorie C**

*Tableau 64*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Année | ETPT | ETPT entrants | ETPT sortants | Entrants | Sortants | Var. effectifs | Taux de rotation % |
| 2011 | 644,49 | 12,64 | 13,13 | 26,00 | 23,00 | 3,00 | 4,11 |
| 2012 | 763,69 | 10,06 | 15,22 | 16,00 | 24,00 | -8,00 | 2,76 |
| 2013 | 759,15 | 10,35 | 16,37 | 25,00 | 28,00 | -3,00 | 3,75 |
| 2014 | 777,16 | 13,76 | 30,04 | 32,00 | 44,00 | -12,00 | 5,42 |
| 2015 | 771,21 | 5,72 | 17,44 | 10,00 | 27,00 | -17,00 | 2,52 |
| 2016 | 750,13 | 14,82 | 29,60 | 32,00 | 50,00 | -18,00 | 6,14 |
| Total |  | 67,3 | 121,8 | 141,0 | 196,0 | -55,0 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Année | Effet noria | % SMPT | Effet var. effectifs | % SMPT | Effet vacances | % SMPT | Total | % SMPT |
| 2011 | -45 146,31 | -0,22 | 36 929,76 | 0,18 | 33 134,35 | 0,16 | 24 917,80 | 0,12 |
| 2012 | -39 050,37 | -0,16 | -131 733,89 | -0,53 | 165 308,62 | 0,67 | -5 475,63 | -0,02 |
| 2013 | -41 801,53 | -0,17 | -34 188,95 | -0,14 | -1 169,28 | -0,00 | -77 159,76 | -0,31 |
| 2014 | -148 948,67 | -0,58 | -122 438,64 | -0,48 | 117 672,31 | 0,46 | -153 714,99 | -0,60 |
| 2015 | -91 836,02 | -0,36 | -244 860,28 | -0,95 | 148 263,41 | 0,57 | -188 432,90 | -0,73 |
| 2016 | -129 145,87 | -0,51 | -227 931,49 | -0,90 | 75 364,92 | 0,30 | -281 712,44 | -1,12 |
| Total | -495 928,8 |  | -724 223,5 |  | 538 574,3 |  | -681 577,9 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Année | RMPP | Entrées n - 1 | Noria | Var. effectifs | Vacances | Total E/S | Ajustement | SMPT |
| 2011 | 31 817,87 | 0,00 | -0,22 | 0,18 | 0,16 | 0,12 | -0,006 | 31 661,78 |
| 2012 | 32 727,77 | -0,67 | -0,16 | -0,53 | 0,67 | -0,69 | -0,003 | 32 391,22 |
| 2013 | 33 231,09 | -0,48 | -0,17 | -0,14 | -0,00 | -0,79 | -0,000 | 32 957,29 |
| 2014 | 33 360,48 | -0,91 | -0,58 | -0,48 | 0,46 | -1,50 | 0,003 | 32 954,15 |
| 2015 | 33 867,08 | -1,07 | -0,36 | -0,95 | 0,58 | -1,79 | 0,006 | 33 470,53 |
| 2016 | 33 810,53 | -0,24 | -0,51 | -0,91 | 0,30 | -1,35 | 0,007 | 33 602,57 |
| Moyenne géom. | 33 128,29 | -0,56 | -0,33 | -0,47 | 0,36 | -1,00 | -0,009 | 32 832,95 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Année | Var. RMPP | Var. effets E/S | Cumul | Var. SMPT |
| 2011-2012 | 2,86 | -0,54 | 2,30 | 2,30 |
| 2012-2013 | 1,54 | 0,21 | 1,75 | 1,75 |
| 2013-2014 | 0,39 | -0,40 | -0,01 | -0,01 |
| 2014-2015 | 1,52 | 0,05 | 1,57 | 1,57 |
| 2015-2016 | -0,17 | 0,56 | 0,39 | 0,39 |
| 2011-2016 | 6,26 | -0,13 | 6,13 | 6,13 |

[Lien vers la base de données](Bases/Remunerations/Anavar.synthese.csv)

### 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 65*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Année | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
| SMPT brut | 2,5 | 1,3 | 1,5 | 1,7 | 1,1 | 1,7 |
| SMPT net | 3,0 | 1,4 | 1,3 | 1,4 | 0,8 | 1,3 |
| RMPP brute | 3,3 | 2,5 | 2,5 | 2,7 | 1,9 | 3,0 |
| RMPP nette | 3,3 | 2,5 | 2,3 | 2,4 | 1,6 | 2,7 |

*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.  
Lecture : en 2014, le SMPT brut en EQTP a augmenté de 1,7 % SMPT : Salaire moyen par tête en EQTP.  
RMPP : Agents présents 24 mois consécutifs chez le même employeur avec la même quotité de travail.  
Lecture : en 2014, la rémunération nette en EQTP des agents présents deux années consécutives en 2012 et 2013 avec la même quotité a augmenté de 2,7 %

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

*Tableau 66*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Organisme SMPT net | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2007-2011 (%) | 2011-2014 (%) |
| Communes | 20 784 | 21 120 | 21 096 | 21 444 | 2,5 | 3,2 |
| CCAS et caisses des écoles | 19 415 | 19 716 | 19 788 | 20 124 | 2,4 | 3,7 |
| EPCI à fiscalité propre | 22 882 | 23 088 | 23 184 | 23 412 | 3,1 | 2,3 |
| Autres structures intercommunales | 21 299 | 21 684 | 21 828 | 22 140 | 3,0 | 3,9 |
| Départements | 24 487 | 24 744 | 24 852 | 25 068 | 3,9 | 2,4 |
| SDIS | 29 811 | 29 940 | 30 180 | 30 480 | 3,4 | 2,2 |
| Régions | 22 432 | 22 836 | 23 004 | 23 484 | 3,8 | 4,7 |
| Autres collectivités locales | 24 680 | 24 696 | 24 828 | 25 032 | 3,2 | 1,4 |
| Ensemble (moyenne) | 21 873 | 22 176 | 22 212 | 22 524 | 2,9 | 3,0 |

**RMPP nette 2014 (salariés présents en 2013 et 2014 avec la même quotité) en EQTP**

|  |  |
| --- | --- |
| Organisme RMPP net | 2014 |
| Communes | 22 524 |
| CCAS et caisses des écoles | 21 420 |
| EPCI à fiscalité propre | 24 864 |
| Autres structures intercommunales | 23 988 |
| Départements | 25 932 |
| SDIS | 31 032 |
| Régions | 24 240 |
| Autres collectivités locales | 21 873 |
| Ensemble (moyenne) | 23 760 |

*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 RAEFP 2013 données 2011](Docs/RA_2013.pdf)  
[Source RAEFP 2014 données 2012](Docs/RA_2014.pdf)  
[Source RAEFP 2015 données 2013](Docs/RA_2015.pdf)  
[Source RAEFP 2016 données 2014](Docs/RA_2016.pdf)  
[Source INSEE 2016](Docs/insee-premiere1616.pdf)

# 5. Tests réglementaires

**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.

## 5.1 Contrôle des nouvelles bonifications indiciaires (NBI)

Pas de NBI apparemment attribuée à des non-titulaires.

[Lien vers la base de données NBI aux non titulaires](Bases/Reglementation/NBI.aux.non.titulaires.csv)

*Tableau 67 : Contrôle de liquidation de la NBI*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lignes de NBI concernées | Coûts correspondants | Rappels (montants bruts) |
| 108 | -2 973,8 | -678,7 |

*Tableau 68 : Contrôle de liquidation de la NBI, hors rappels*

|  |  |
| --- | --- |
| Lignes de NBI concernées (hors rappels) | Coûts correspondants |
| 74 | -1 710,2 |

[Lien vers la base de données des anomalies de NBI](Bases/Fiabilite/lignes.nbi.anormales.csv)  
[Lien vers la base de données des anomalies de NBI hors rappels](Bases/Fiabilite/lignes.nbi.anormales.hors.rappels.csv)

**Nota :**  
*Est considéré comme anomalie manifeste un total annuel de rémunérations NBI correspondant à un point d'indice net mensuel inférieur à la moyenne de l'année moins 1 euro ou supérieur à cette moyenne plus 1 euro.*  
*Les rappels ne sont pas pris en compte dans les montants versés. Certains écarts peuvent être régularisés en les prenant en compte*

*Tableau 69 : Contrôle global de la liquidation des NBI*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Année | Cumuls des NBI | Montants versés (a) | Point d'INM apparent | Point d'INM moyen | Contrôle |
| 2011 | 24 220,0 | 112 109,1 | 4,6 | 4,6 | Vert |
| 2012 | 32 888,0 | 152 163,2 | 4,6 | 4,6 | Vert |
| 2013 | 35 267,0 | 162 721,0 | 4,6 | 4,6 | Vert |
| 2014 | 34 619,0 | 159 425,8 | 4,6 | 4,6 | Vert |
| 2015 | 32 093,0 | 147 674,2 | 4,6 | 4,6 | Vert |
| 2016 | 33 069,0 | 152 657,4 | 4,6 | 4,6 | Vert |

[Lien vers la base de données des cumuls annuels de NBI](Bases/Fiabilite/cumuls.nbi.csv)

*Tableau 70 : Contrôle de proratisation/liquidation de la NBI*

|  |  |
| --- | --- |
| Différences > 2 euro : nombre de lignes | Coût total des différences |
| 116 | 3 829 |

[Lien vers les bulletins anormaux du contrôle de proratisation/liquidation de la NBI](Bases/Fiabilite/lignes.nbi.anormales.mensuel.csv)

[Lien vers les lignes de paye du contrôle de proratisation/liquidation de la NBI](Bases/Fiabilite/lignes.paie.nbi.anormales.mensuel.csv)

*Tableau 71 : Contrôle d'attribution de NBI par catégorie statutaire*

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre d'agents concernés | Coût total des dépassements |
| 1 | 370,4 |

**Nota :**  
Coût annuel calculé pour la quotité de travail observée, limité aux dépassements des maxima ci-après.  
Dépassements de NBI :  
- plus de 50 points pour la catégorie A;  
- plus de 30 points pour la catégorie B;  
- plus de 20 points pour la catégorie C.  
Directeurs généraux adjoints : plus de 80 points.  
Directeurs généraux adjoints : plus de 120 points.

[Lien vers les NBI dépassant les seuils par catégorie statutaire](Bases/Reglementation/NBI.cat.irreg.csv)

## 5.2 Contrôle de la prime de fonctions informatiques (PFI)

Il existe 9 agents percevant une PFI.

Primes informatiques (PFI) : PRIME INFORMATIQUE ;

[Lien vers la base de données Primes informatiques](Bases/Reglementation/personnels.prime.informatique.csv)

## 5.3 Contrôle des vacations horaires pour les fonctionnaires

Les fonctionnaires peuvent effectuer des vacations horaires pour leur propre employeur à condition de bénéficier d'une autorisation de cumul d'activité accessoire et que les activités concernées ne fassent pas partie du service normal. Les cumuls détectés ci-dessous se limitent aux cas de vacations horaires détectées. L'existence des pièces justificatives pourra être recherchée.

Pas de vacation détectée.

[Matricules des fonctionnaires concernés](Bases/Reglementation/matricules.fonctionnaires.et.vacations.csv)  
[Lien vers les vacations payées à des fonctionnaires](Bases/Reglementation/lignes.fonctionnaires.et.vacations.csv)  
[Lien vers les bulletins de paie correspondants](Bases/Reglementation/Paie_vac_fonct.csv)

## 5.4 Contrôles sur les contractuels effectuant des vacations horaires

Les vacataires rémunérés à la vacation horaire n'ont, en principe, pas accès au régime indemnitaire dont bénéficient les titulaires et non-titulaires sauf si l'assemblée délibérante a explicitement prévu de déterminer le taux des vacations horaires par référence à ces régimes. Les vacataires bénéficiant d'une référence de type indemnitaire perçoivent ainsi parfois des lignes de rémunération identifiées, par abus de codage en base de paye, comme indemnitaires (*catégorie "Indemnite" des bases XML et type "I" des bases CSV*).  
Cette situation n'est régulière que s'il s'agit d'un ajustement des formules de calcul du taux horaire par référence à un régime indemnitaire, dont l'application *stricto sensu* serait irrégulière. L'existence, l'applicabilité, et les termes de la délibération correspondante pourront être vérifiés, notamment les formules de calcul mettant en oeuvre cette référence.  
Par ailleurs, des vacations peuvent être effectuées par des contractuels de l'établissement sur autorisation de cumul d'activité accessoire, à condition d'avoir obtenu cette autorisation. Le régime indemnitaire dont ils bénéficient pour leur activité principale ne s'étend pas en principe à l'activité accessoire. Une délibération peut toutefois prévoir, dans ce cas également, un ajustement du taux de calcul des vacations par référence à un régime indemnitaire.

*Tableau 72 : Contractuels effectuant des vacations horaires (CEV)*

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre de CEV | Nombre de lignes indemnitaires payées |
| 0 | 0 |

[Lien vers les matricules des vacataires](Bases/Reglementation/matricules.contractuels.et.vacations.csv)  
[Lien vers les lignes indemnitaires à vérifier](Bases/Reglementation/RI.et.vacations.csv)  
[Lien vers les bulletins de paye correspondants](Bases/Reglementation/Paie_vac_contr.csv)

Les contractuels vacataires rémunérés sur prestation horaire n'ont pas accès au SFT ni à l'indemnité de résidence, contrairement aux contractuels de droit public dont les rémunérations sont calculées sur une base indiciaire. Les non-titulaires sur contrat effectuant des vacations à titre accessoire pour leur propre employeur ne peuvent bénéficier de paiements complémentaires de SFT ou d'indemnité de résidence au titre de ces activités accessoires.

*Tableau 73 : CEV percevant le supplément familial de traitement ou l'indemnité de résidence*

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre d'agents concernés | Nombre de lignes de paye SFT/IR |
| 0 | 0 |

[Lien vers les matricules concernés](Bases/Reglementation/matricules.SFT_IR.et.vacations.csv)  
[Lien vers les lignes SFT/IR à vérifier](Bases/Reglementation/SFT_IR.et.vacations.csv)  
[Lien vers les bulletins de paye correspondants](Bases/Reglementation/Paie_vac_sft_ir.csv)

## 5.5 Contrôle sur les indemnités IAT et IFTS

105 attributaires de l'IAT sont des non-titulaires. Vérifier l'existence d'une délibération le prévoyant expressément. 36 attributaires de l'IAT sont des titulaires non éligibles (cat. A ou B d'IB > 380).

*Tableau 74 : Cumul IAT/IFTS*

|  |  |
| --- | --- |
| Codes IFTS |  |
| 525N 564N 0156 0114 514N 0110 517N 515N 0112 514A 0170 527N 527R 500N 541N 524N 558N 563N 563R 526N 561N 522N 560A 563A 514R 560N 562N 560R 522A 558A 558R 522R 500R 541R 561R 562R 567N 573N 573R 567R |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre de personnels percevant IAT et IFTS |  |
| 12 |  |

[Lien vers la base de données iat à des titulaires non éligibles](Bases/Reglementation/Paie_IAT.irreg.csv)  
[Lien vers la base de données iat aux non-titulaires](Bases/Reglementation/Paie_IAT.non.tit.csv)  
[Codes IFTS retenus](Bases/Reglementation/codes.ifts.csv)  
[Lien vers la base de données cumuls iat/ifts](Bases/Reglementation/personnels.iat.ifts.csv)

### Contrôle sur les IFTS pour catégories B et non-titulaires

*Tableau 75 : IFTS et non-titulaires*

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre de lignes de paie de non-titulaires percevant des IFTS | Nombre de lignes IFTS pour IB < 380 |
| 0 | 5 |

[Lien vers la base de données Lignes IFTS pour contractuels](Bases/Reglementation/ifts.et.contractuel.csv)  
[Lien vers la base de données Lignes IFTS pour IB < 380](Bases/Reglementation/lignes.ifts.anormales.csv)

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

## 5.6 Contrôle de la prime de fonctions et de résultats (PFR)

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

*Tableau 76 : Cumul PFR/IFTS*

|  |  |
| --- | --- |
| Codes PFR | Agents cumulant PFR et IFTS |
| 542N 571N 571R | 1 |

Nombre d'agents cumulant PFR et IFTS : 1

[Lien vers la base de données cumuls pfr/ifts](Bases/Reglementation/personnels.pfr.ifts.csv)  
[Lien vers la base de données PFR non cat.A](Bases/Reglementation/PFR.non.catA.csv)  
[Lien vers la base de données PFR non tit](Bases/Reglementation/PFR.non.tit.csv)

*Tableau 77 : 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 78 : Valeurs de l'agrégat annuel (PFR ou IFTS) pour les bénéficiaires de la PFR*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Matricule | Année | Agrégat | Régime | nb.mois | Grade |
| 4204 | 2011 | 6 450 | IFTS 0 mois-PFR 3 mois | 3 | DIRECTEUR TERRITORIAL |
| 4204 | 2012 | 20 912 | IFTS 3 mois-PFR 8 mois-Cumul 1 mois | 12 | DIRECTEUR TERRITORIAL |
| 4204 | 2013 | 11 098 | IFTS 12 mois-PFR 0 mois | 12 | ADMINISTRATEUR |
| 4204 | 2016 | 431,6 | IFTS 1 mois-PFR 0 mois | 1 | ADMINISTRATEUR |

*Tableau 79 : Variations de l'agrégat mensuel moyen (PFR ou IFTS) pour les bénéficiaires de la PFR*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Matricule | Années | Variation (%) | Moyenne géométrique annuelle(%) |
| 4204 | 2011, 2012, 2013, 2016 | -79,9 | -41,4 |

[Lien vers la base de données agrégat PFR-IFTS](Bases/Remunerations/beneficiaires.PFR.csv)

[Lien vers la base de données variations agrégat PFR-IFTS](Bases/Remunerations/beneficiaires.PFR.Variation.csv)

## 5.7 Contrôle de la prime de service et de rendement (PSR)

Tous les attributaires de la PSR sont titulaires ou stagiaires.Tous les attributaires de la PSR sont identifiés en catégorie A ou B comme ingénieur, vétérinaire, biologiste, pharmacien ou technicien.

*Tableau 80 : Cumul PSR/IFTS*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Codes PSR | Agents cumulant PSR et IFTS | Agents cumulant PSR et IAT |
| 0159 | 0 | 0 |

[Lien vers la base de données cumuls psr/ifts](Bases/Reglementation/personnels.psr.ifts.csv)  
[Lien vers la base de données cumuls psr/iat](Bases/Reglementation/personnels.psr.iat.csv)  
[Lien vers la base de données PSR non cat.A ou B](Bases/Reglementation/PSR.non.catAB.csv)  
[Lien vers la base de données PSR non tit](Bases/Reglementation/PSR.non.tit.csv)

*Tableau 81 : Valeurs de l'agrégat annuel (PSR ou IFTS ou IAT) pour les bénéficiaires de la PSR*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Matricule | Année | Agrégat | Régime | nb.mois | Grade |
| 1465 | 2016 | 829,5 | IFTS 0 -IAT 0 -PSR 10 mois | 10 | INGÉNIEUR |
| 3266 | 2016 | 829,5 | IFTS 0 -IAT 0 -PSR 10 mois | 10 | INGÉNIEUR |
| 3883 | 2016 | 1 174 | IFTS 0 -IAT 0 -PSR 10 mois | 10 | INGÉNIEUR PRINCIPAL |
| 4075 | 2016 | 829,5 | IFTS 0 -IAT 0 -PSR 10 mois | 10 | INGÉNIEUR |
| 4102 | 2016 | 1 793 | IFTS 0 -IAT 0 -PSR 10 mois | 10 | INGÉNIEUR EN CHEF CL. NORMALE |
| 9116 | 2014 | 1 764 | IFTS 0 -IAT 6 -PSR 0 mois | 6 | AGENT DE MAÎTRISE PRINCIPAL |
| 9116 | 2015 | 3 528 | IFTS 0 -IAT 12 -PSR 0 mois | 12 | AGENT DE MAÎTRISE PRINCIPAL |
| 9116 | 2016 | 1 965 | IFTS 0 -IAT 5 -PSR 7 mois | 12 | AGENT DE MAÎTRISE PRINCIPAL |

*Tableau 82 : Variations de l'agrégat mensuel moyen (PSR ou IFTS ou IAT) pour les bénéficiaires de la PSR*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Matricule | Années | Variation (%) | Moyenne géométrique annuelle(%) |
| 9116 | 2014, 2015, 2016 | -44,3 | -25,4 |

[Lien vers la base de données agrégat PSR-IAT-IFTS](Bases/Remunerations/beneficiaires.PSR.csv)

[Lien vers la base de données variations agrégat PSR-IAT-IFTS](Bases/Remunerations/beneficiaires.PSR.Variation.csv)

## 5.8 Contrôle de l'indemnité de performance et de fonctions (IPF)

Tous les attributaires de l'IPF sont titulaires ou stagiaires.Tous les attributaires de l'IPF sont identifiés en catégorie A.

*Tableau 83 : Cumul IPF/IFTS*

|  |  |
| --- | --- |
| Codes IPF | Agents cumulant IPF et IFTS |
| NA | 0 |

Nombre d'agents cumulant IPF et IFTS : 0

[Lien vers la base de données cumuls ipf/ifts](Bases/Reglementation/personnels.ipf.ifts.csv)  
[Lien vers la base de données IPF non cat.A](Bases/Reglementation/IPF.non.catA.csv)  
[Lien vers la base de données IPF non tit](Bases/Reglementation/IPF.non.tit.csv)

*Tableau 84 : Valeurs de l'agrégat annuel (IPF ou IFTS) pour les bénéficiaires de l'IPF*

Aucun bénéficiaire de l'IPF détecté.

*Tableau 85 : Variations de l'agrégat mensuel moyen (IPF ou IFTS) pour les bénéficiaires de l'IPF*

Aucun tableau de variation.

[Lien vers la base de données agrégat IPF-IFTS](Bases/Remunerations/beneficiaires.IPF.csv)

[Lien vers la base de données variations agrégat IPF-IFTS](Bases/Remunerations/beneficiaires.IPF.Variation.csv)

## 5.9 Contrôle sur les heures supplémentaires

3 attributaires des IHTS sont des non-titulaires. Vérifier l'existence d'une délibération le prévoyant expressément.

*Le seuil maximal de liquidation d'IHTS pour l'exercice est déterminé comme égal au nombres d'heures supplémentaires déclarées multipliées par le taux horaire des IHTS de nuit.*  
*Les IHTS retenues sont celles qui ont été liquidées sur une base de liquidation, en paiements directs sur l'exercice ou en rappels.*

*Tableau 86 : Paiements au-delà des seuils de liquidation pour l'exercice*

[1] ""

[Lien vers la base de données des IHTS aux non-titulaires](Bases/Reglementation/Base.IHTS.non.tit.csv)  
[Lien vers le tableau des dépassements individuels des seuils de liquidation](Bases/Reglementation/depassement.agent.annee.csv)  
[Lien vers la base de données dépassements individuels des seuils de liquidation](Bases/Reglementation/depassement.agent.csv)  
[Lien vers la base de données calcul des taux horaires individuels](Bases/Reglementation/Taux.horaires.csv)

*Le cumul des heures supplémentaires déclarées (colonne Heures.Sup. des bases) est, par année, comparé au cumul des bases de liquidation IHTS, pour l'année et en régularisation l'année suivante au titre du même exercice*  
*Le volume d'heures supplémentaires déclarées et non liquidées sous forme d'IHTS peut correspondre à d'autres régimes d'heures supplémentaires (enseignants, élections) ou à des heures supplémentaires non effectuées ou sous-déclarées*  
*Des différences importantes peuvent indiquer une mauvaise fiabilité des déclarations d'heures supplémentaires et/ou des bases de liquidation IHTS*

*Tableau 87 : Cumuls d'heures supplémentaires déclarées et des IHTS payées, en nombre d'heures*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Année N | Cumul HS N | Cumul IHTS N | dont du mois | dont rappels N | dont payés N+1 |
| 2011 | 1 010,6 | 1 010,6 | 1 010,6 | 0,0 | 0,0 |
| 2012 | 1 010,5 | 1 010,5 | 1 010,5 | 0,0 | 0,0 |
| 2013 | 902,8 | 902,8 | 902,8 | 0,0 | 0,0 |
| 2014 | 535,0 | 540,6 | 540,6 | 0,0 | 0,0 |
| 2015 | 194,2 | 194,2 | 194,2 | 0,0 | 0,0 |
| 2016 | 561,4 | 567,0 | 567,0 | 0,0 | 0,0 |

Le nombre d'heures supplémentaires déclarées pour 2014, 2016 est incohérent avec le nombre d'heures IHTS payées au titre de ces exercices.

[Lien vers les données du tableau](Bases/Reglementation/CumHS.csv)  
[Lien vers les cumuls IHTS par matricule](Bases/Reglementation/lignes.IHTS.tot.csv)  
[Lien vers les lignes IHTS](Bases/Reglementation/lignes.IHTS.csv)

Les cumuls d'IHTS sont déterminés à partir des paiements de l'année, rappels compris, et des rappels payés l'année suivante.

*Tableau 88 : Heures supplémentaires au-delà des seuils*

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre de lignes HS en excès | Nombre de lignes IHTS cat. A |
| 0 | 0 |

[Lien vers la base de données Heures supplémentaires en excès du seuil de 15h (FPH) ou de 25h/mois (FPT)](Bases/Reglementation/HS.sup.25.csv)  
[Lien vers la base de données cumuls en excès des seuils annuels de 180 h (FPH)](Bases/Reglementation/Depassement.seuil.180h.csv)  
[Lien vers la base de données cumuls en excès des seuils annuels de 220 h (FPH)](Bases/Reglementation/Depassement.seuil.220h.csv)  
[Lien vers la base de données IHTS versées à des fonctionnaires de cat. A](Bases/Reglementation/ihts.cat.A.csv)

**Nota :**  
HS en excès : au-delà de 25 heures par mois dans la FPT et 15 heures par mois dans la FPH, sauf pour certains emplois (18,3 heures par mois)  
IHTS cat.A : attribuées à des fonctionnaires ou non-titulaires de catégorie A ou assimilés.  
Dans les tableaux en lien les grades, emplois et service sont ceux connus en fin d'année.

## 5.10 Contrôle sur les indemnités des élus

Tableau des indemnités d'élu : pas de données.

[Lien vers la base de données Rémunérations des élus](Bases/Reglementation/remunerations.elu.csv)

## 5.11 Lien avec le compte de gestion

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

Tableau 89 Année 2011

|  |  |
| --- | --- |
| Catégorie | Cumul annuel |
| Autres rémunérations | 12 939,27 |
| Indemnité | 13 131 789,73 |
| Indemnité de résidence | 2 540,45 |
| Rappels | 23 907,38 |
| Supplément familial | 275 751,34 |
| Traitement | 17 442 013,68 |

Tableau 90 Année 2012

|  |  |
| --- | --- |
| Catégorie | Cumul annuel |
| Autres rémunérations | 15 127,95 |
| Indemnité | 17 563 944,67 |
| Indemnité de résidence | 1 305,12 |
| Rappels | -88 036,27 |
| Supplément familial | 348 336,84 |
| Traitement | 21 097 095,88 |

Tableau 91 Année 2013

|  |  |
| --- | --- |
| Catégorie | Cumul annuel |
| Autres rémunérations | 452 234,84 |
| Indemnité | 16 804 763,37 |
| Indemnité de résidence | 1 305,12 |
| Rappels | 202 790,38 |
| Supplément familial | 377 815,84 |
| Traitement | 21 423 755,73 |

Tableau 92 Année 2014

|  |  |
| --- | --- |
| Catégorie | Cumul annuel |
| Indemnité | 10 647 193,42 |
| Indemnité de résidence | 1 305,12 |
| Rappels | 46 400,97 |
| Supplément familial | 421 097,76 |
| Traitement | 58 533 954,12 |

Tableau 93 Année 2015

|  |  |
| --- | --- |
| Catégorie | Cumul annuel |
| Indemnité | 10 664 341,01 |
| Indemnité de résidence | 7,25 |
| Rappels | -17 931,14 |
| Supplément familial | 428 834,38 |
| Traitement | 59 888 252,65 |

Tableau 94 Année 2016

|  |  |
| --- | --- |
| Catégorie | Cumul annuel |
| Autres rémunérations | 484 679,16 |
| Indemnité | 11 810 162,65 |
| Rappels | -126 409,89 |
| Supplément familial | 422 667,91 |
| Traitement | 58 665 292,64 |

[Lien vers la base détaillée des cumuls des lignes de paie](Bases/Reglementation/cumul.lignes.paie.csv)

[Lien vers la base agrégée des cumuls des lignes de paie](Bases/Reglementation/cumul.total.lignes.paie.csv)

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

## 5.12 Contrôle du supplément familial de traitement

Pour les agents n'ayant pas d'enfant signalé en base, il a été détecté 11 bulletins de paie présentant un paiement du SFT apparemment anormal.

[Lien vers la base des paiements de SFT à agents sans enfant signalé](Bases/Reglementation/Paie.sans.enfant.reduit.csv)

Pour les agents ayant au moins un enfant, il a été détecté 148 bulletins de paie présentant un écart de paiement du SFT supérieur à 1 euro.

[Lien vers la base des écarts de paiement sur SFT](Bases/Reglementation/controle.sft.csv)

## 5.13 Contrôle des astreintes

*Tableau 95 : Cumuls irréguliers NBI et astreintes (responsabilité supérieure)*

|  |  |
| --- | --- |
| Année | Montant astreintes irrégulières (euros) |
| Total | 0,0 |

**Nota**  
Vérifier l'adéquation des libellés de paye d'astreinte dans le tableau en lien ci-après.  
Définition des fonctions de responsabilité supérieure : décrets du 27 décembre 2001 et du 28 décembre 200  
[Lien vers la base des cumuls astreintes/NBI](Bases/Reglementation/Controle_astreintes.csv)  
[Lien vers les libellés et codes astreintes](Bases/Reglementation/libelles.astreintes.csv)

Des astreintes sont payées à 9 personnels bénéficiaires d'IHTS.

*Tableau 96 : Cumuls potentiellement irréguliers IHTS et astreintes*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Année | Montant astreintes potentiellement irrégulières (euros) | Montant IHTS correspondantes |
| 2016 | 5 264,3 | 3 944,1 |
| Total | 5 264,3 | 3 944,1 |

**Nota**:  
Les cumuls peuvent être réguliers s'il y a eu des interventions non compensées en période d'astreinte.  
[Lien vers la base des cumuls astreintes/IHTS](Bases/Reglementation/Controle_astreintes_HS_irreg.csv)  
[Lien vers les cumuls annuels](Bases/Reglementation/Cum_astreintes_HS_irreg.csv)

## 5.14 Contrôle des cotisations de retraite

**Non titulaires**

Les non titulaires ne doivent pas cotiser à la CNRACL.

*Tableau 97 : Cotisations irrégulières à la CNRACL*

|  |  |
| --- | --- |
| Cotisations salarié | Cotisations employeur |
| 0 | 0 |

[Lien vers la base des cotisations irrégulières](Bases/Reglementation/Cotisations.irreg.csv)

**Titulaires**

Les titulaires ne doivent pas cotiser à l'IRCANTEC.

*Tableau 98 : Cotisations irrégulières à l'IRCANTEC*

|  |  |
| --- | --- |
| Cotisations salarié | Cotisations employeur |
| 0 | 0 |

[Lien vers la base des cotisations irrégulières](Bases/Reglementation/Cotisations.irreg.ircantec.csv)

## 5.15 Primes de la fonction publique hospitalière

*Les primes qui suivent ne peuvent être octroyées qu'à des fontionnaires.*  
*Les tests portent sur les cas d'attribution à des non-titulaires (et autres statuts)*

**Prime spécifique**

Primes spécifiques :

[Lien vers la base de données Prime spécifique NT](Bases/Reglementation/personnels.prime.specifique.nt.csv)

**Prime de technicité**

Primes de technicité :

[Lien vers la base de données Prime de technicité NT](Bases/Reglementation/personnels.prime.tech.nt.csv)

**Indemnité forfaitaire et technique**

Indemnités forfaitaire et technique :

[Lien vers la base de données IFT NT](Bases/Reglementation/personnels.ift.nt.csv)

**Prime de service**

Primes de service :

[Lien vers la base de données primes de service NT](Bases/Reglementation/personnels.ps.nt.csv)

# Annexe

## Contrôle des événements de paye

[Lien vers la nomenclature des événements de paye](Bases/Fiabilite/Evenements.csv)  
[Tri par type d'évement, agent, année, mois](Bases/Fiabilite/Evenements.ind.csv)  
[Tri par agent, année, mois, évenement](Bases/Fiabilite/Evenements.mat.csv)

## Codes et libellés de paye

Certains libellés ou codes de paye peuvent être équivoques et entraîner des erreurs de requête.  
Les liens ci-après donnent les codes correspondant à au moins deux libellés distincts, les libellés correspondant à au moins deux codes et les codes ou libellés correspondant à au moins deux types de ligne de paye distincts.  
L'équivocité des codes est particulièrement préjudiciable lorsque les libellés correspondent à des types de ligne de paye distincts.

[Lien vers la table Codes/Libellés](Bases/Fiabilite/code.libelle.csv)  
[Plusieurs libellés par code](Bases/Fiabilite/cl1.csv)  
[Plusieurs codes par libellé](Bases/Fiabilite/cl2.csv)  
[Plusieurs types de ligne par code](Bases/Fiabilite/cl3.csv)  
[Plusieurs types de ligne par libellé](Bases/Fiabilite/cl4.csv)

## Doublons

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

## Fiabilite des heures et des quotités de travail

Nombre de bulletins : 116 278

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

Nombre de bulletins de paie redressés : 48 266

Pourcentage de redressements : 41,51 % des bulletins de paie.

Pourcentage d'heures renseignées (après redressement éventuel): 100 %

Pourcentage de quotités renseignées : 100 %

Nombre de bulletins à heures et quotités : 116240 [ 100 %]

Nombre de bulletins à heures sans quotités : 2 [ 0 %]

Nombre de bulletins à quotités sans heures : 0 [ 0 %]

Nombre de bulletins apparemment inactifs : 36 [ 0 %]

Nombre de bulletins de paie de salaires versés pour un champ Heures = 0 : 36 [ 0 %]

[Lien vers la base de données des salaires versés pour Heures=0](Bases/Fiabilite/base.heures.nulles.salaire.nonnull.csv)  
[Lien vers la base de données des salaires versés à quotité indéfinie](Bases/Fiabilite/base.quotite.indefinie.salaire.non.nul.csv)

## Tableau des personnels

[Lien vers la base des grades et catégories](Bases/Effectifs/grades.categories.csv)

[Lien vers la base des personnels](Bases/Effectifs/matricules.csv)

## Divergences lignes-bulletins de paie

*Pour exclure certains codes de paie de l'analyse, renseigner le fichier liste.exclusions.txt*

Base de vérification des écarts lignes de paie-bulletins de paie non générée.

[Divergences lignes-bulletins de paie](Bases/Fiabilite/Delta.csv)