## Le corps : bon niveau de la modélisation?

#### 20 avril 2017

## 1 Effectifs par corps en 2012.

Table 1 – Nombre d'agents par corps en 2012

	Label corps en 2012	Nombre agents
0	Agents technique territoriaux	376323
1	Aides soignants	174226
2	Adjoints administratifs territoriaux	163009
3	Infirmiers en soins generaux et specialises	122260
4	Infirmiers	80796
5	Agents des services hospitaliers qualifies	64585
6	Agents territoriaux specialises des ecoles mat	32011
7	Adjoints administratifs hospitaliers	31612
8	Adjoints d animation	27419
9	Ouvriers professionnels	23954
10	Agents d entretien	13735
11	Agents sociaux territoriaux	13623
12	Secretaires medicaux	13599
13	Agents de maitrise territoriaux	13442
14	Assistants territoriaux sociaux educatifs	13173
15	Techniciens territoriaux	9652
16	Contremaitres	2760
17	Sapeurs pompiers professionnels non officiers	1219
18	Attaches territoriaux	70
19	Ingenieurs territoriaux	13
20	Maitres Ouvriers	13

POPULATION : Individus qui ont leur code grade NEG renseigné pour l'année 2012 (1 253 937 identifiants) 1 177 494 agents sont représentés dans le tableau et 76 443 individus sont dans un corps sans label en 2012, c'est-à-dire qu'ils appartiennent aux grades suivants : S09886, N00466, S08733, S05490, S10067, S04395 pour lesquels on n'a pas de corps dans le fichier  $corresp\_neg\_netneh.csv$ . 67 agents ont plusieurs code grades pour l'année 2012

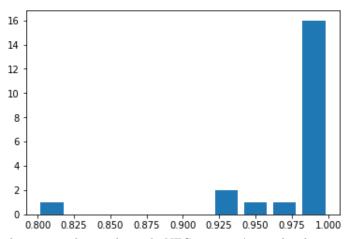
### 2 Transitions intra-corps entre 2012 et 2013.

On veut savoir si les transitions de carrières se font majoritairement à l'intérieur des corps, et si ces caractéristiques des transitions de carrières concernent tous les corps de façon égale.

# 2.1 Echantillon des individus qui ont leur code grade renseigné en 2012 et en 2013.

Sur la figure 1, on voit que beaucoup d'agents qui sont dans un corps en 2012 le sont aussi en 2013. Toutefois, si on restreint l'échantillon aux agents qui changent de grade entre 2012 et 2013 (figure 2), on voit d'une part qu'il y a moins d'adhérence au corps de façon générale et d'autre part que l'adhérence au corps dépend du corps. En effet, certains corps retiennent davantage les agents changeant de grades (tels les adjoints techniques territoriaux avec 90 % de rétention de ces personnes) que d'autres corps (tels les agents de maîtrise territoriaux, qui ne retiennent qu'environ 40 % des personnes changeant de grade entre 2012 et 2013).

FIGURE 1 – Parts des agents restant dans un même corps entre 2012 et 2013, par corps en 2012.

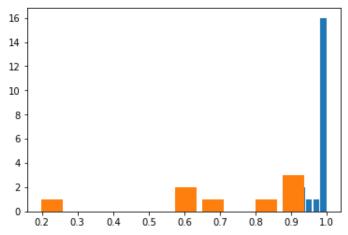


POPULATION : Individus qui ont leur code grade NEG renseigné pour les deux années 2012 et 2013 (1 126 480 identifiants). 1 112 332 agents restent dans un même corps entre 2012 et 2013. 21 corps sont représentés.

LECTURE : Dans 9 corps sur 21, environ 100~% des personnes qui étaient dans un corps en 2012 restent dans ce même corps en 2013.

Note : Les deux corps qui ont le plus faible taux de rétention à l'intérieur de leur corps (environ 0.92) sont les agents d'entretien et les agents sociaux territoriaux.

FIGURE 2 – Parts des agents changeant de grade entre 2012 et 2013 et restant dans un même corps entre 2012 et 2013, par corps en 2012.



POPULATION : Individus qui ont leur code grade NEG renseigné pour les deux années 2012 et 2013 et qui changent de code grade NEG entre 2012 et 2013 (91 189 identifiants, soit moins de 10 % des agents ayant leur grade renseigné pour les deux années). 9 corps sont représentés, car les 12 autres n'ont aucun individu changeant de grade entre 2012 et 2013.

LECTURE : Dans 3 corps sur 21, environ 90 % des personnes qui étaient dans un corps en 2012 et qui changent de grades entre 2012 et 2013 restent dans ce même corps en 2013.

NOTE : Le corps qui a le plus faible taux de transition de grades internes (environ 0.4) est celui des agents de maîtrise territoriaux. Les corps qui ont les taux de transition de grades internes les plus haut (environ 0.9) sont les adjoints administratifs territoriaux, les adjoints techniques territoriaux et les agents territoriaux des écoles maternelles.