

ANNEXE 3 - Gouvernance des EPT - Cas pratique

Etape 1 - répartition des sièges entre les communes au sein de la MGP - voir annexe 2

Etape 2 - répartition des sièges entre les communes d'un même EPT, à la proportionnelle à la plus forte moyenne

Nombre total de sièges à répartir :

80

Q : Quotient (population totale / nombre de sièges à répartir)

4837,5

Communes	Population	Nombre de sièges (= pop de la commune/Q)	Tour 0 - Nombre de sièges (à l'entier inférieur)	Moyenne 1 (pop de la commune / (nombre de sièges déjà obtenus + 1))	Tour 1 (+ 1 siège à la plus forte moyenne)	Moyenne 2	Tour 2	Moyenne 3	Tour 3	Moyenne 4	Tour 4	Moyenne 5	Nombre de sièges
A	15 000	3,100775194	3	3750	3	3750	3	3750	3	3750	3	3750	3
B	20 000	4,134366925	4	4000	4	4000	4	4000	4	4000	4	4000	4
C	20 000	4,134366925	4	4000	4	4000	4	4000	4	4000	4	4000	4
D	28 000	5,788113695	5	4667	5	4667	5	4667	5	4667	5	4667	6
E	31 000	6,408268734	6	4429	6	4429	6	4429	6	4429	6	4429	6
F	33 000	6,821705426	6	4714	6	4714	6	4714	7	4125	7	4125	7
G	45 000	9,302325581	9	4500	9	4500	9	4500	9	4500	9	4500	9
H	53 000	10,95607235	10	4818	11	4417	11	4417	11	4417	11	4417	11
I	62 000	12,81653747	12	4769	12	4769	13	4429	13	4429	13	4429	13
J	80 000	16,5374677	16	4706	16	4706	16	4706	16	4706	17	4444	17
TOTAL	387 000		75		76		77		78		79		80
Plus forte moyenne				4 818		4 769		4 714		4 706		4 667	

En cas d'égalité, ajout d'un siège à la commune disposant du plus grand nombre de sièges

Etape 3 - Soustraire, par commune, le nombre de conseillers métropolitains dans le total de conseillers de territoire

= nombre de sièges restant à répartir

Communes	Nombre de sièges dans l'EPT	Nombre de conseillers métropolitains	Nombre de sièges restant à répartir
A	3	1	2
B	4	1	3
C	4	1	3
D	6	1	5
E	6	1	5
F	7	1	6
G	9	1	8
H	11	1	10
I	13	1	12
J	17	2	15
Total	80	11	69

Etape 4 - Pour chaque commune, établir le quotient électoral

Q = nombre élus du conseil municipal / nombre de sièges restant à répartir

Communes	Nombre de sièges restant à répartir	Nombre de conseillers municipaux	QE
A	2	33	16,5
B	3	35	11,666667
C	3	35	11,666667
D	5	35	7
E	5	39	7,8
F	6	39	6,5
G	8	43	5,375
H	10	45	4,5
I	12	49	4,0833333
J	15	53	3,5333333

Etape 5 - Procéder à la répartition par liste

exemple de la commune I

Nombre de sièges à répartir: 12 / Q = 0,24489796

	Nombre de conseillers municipaux élus	Tour 0 (=Nombre de conseillers / Q de la ville)	Arrondi inférieur	Moyenne	Tour 1, nombre de sièges
Liste 1	5	1,22449	1	2,5	1
Liste 2	2	0,489796	0	2	0
Liste 3	42	10,28571	10	4	11
Total	49		11		12
Plus forte moyenne				4	

En conclusion, pour la commune I

Nombre de conseillers métropolitains	Nombre de conseillers complémentaires		
	Liste 1	Liste 2	Liste 3
1 (liste 3)	1	0	11

Total		
Liste 1	Liste 2	Liste 3
1	0	12

Etape 6 - Reproduire pour toutes les communes de l'EPT

