

Annexe 2 – Exemple de répartition des sièges au scrutin proportionnel à la plus forte moyenne

1 000 suffrages exprimés et 7 sièges à pourvoir

Suffrages obtenus :

liste A : 500 voix liste B : 270 voix liste C : 120 voix liste D : 110 voix

Le quotient électoral : 1000 divisé par 7, soit 143 donc 143 voix donnent droit à 1 siège.

- liste A : 500 voix : 143 = 3 **3 sièges**
- liste B : 270 voix : 143 = 1 **1 siège**
- liste C : 120 voix : 143 = 0 **aucun siège**
- liste D : 110 voix : 143 = 0 **aucun siège**

Quatre sièges sur sept sont pourvus.

Pour attribuer les 3 sièges restants, on utilise la technique de la plus forte moyenne.

Moyenne de chaque liste :

On divise le nombre de suffrages obtenus par le nombre de sièges obtenus + 1

- liste A : 500 voix : (3 sièges + 1) = **125**
- liste B : 270 voix : (1 siège + 1) = **135**
- liste C : 120 voix : (0 siège + 1) = **120**
- liste D : 110 voix : (0 siège + 1) = **110**

⇒ La liste B obtient la plus forte moyenne et reçoit un siège. La même opération est reconduite pour attribuer les deux sièges restants.

- liste A : 500 voix : (3 sièges + 1) = **125**
- liste B : 270 voix : (2 sièges + 1) = **90**
- liste C : 120 voix : (0 siège + 1) = **120**
- liste D : 110 voix : (0 siège + 1) = **110**

⇒ La liste A obtient la plus forte moyenne et reçoit un siège. On procède alors à l'attribution du dernier siège.

- liste A : 500 voix : (4 sièges + 1) = **100**
- liste B : 270 voix : (2 sièges + 1) = **90**
- liste C : 120 voix : (0 siège + 1) = **120**
- liste D : 110 voix : (0 siège + 1) = **110**

⇒ La liste C obtient la plus forte moyenne et reçoit le dernier siège.

Résultat final :

- liste A : (3+1) ==> **4 sièges**
- liste B : (1+1) ==> **2 sièges**
- liste C : (0+1) ==> **1 siège**
- liste D : (0+0) ==> **0 siège**