

Protocole de sélection aléatoire stratifiée de l'Assemblée citoyenne

Sélection effectuée en direct au sein du Comité du Programme et des politiques du Conseil de l'UICN, 23 mai 2023, à l'aide de Microsoft Excel, sans macros, et d'un protocole de tri randomisé standard.

Approche générale : Tous les Membres ont été stratifiés par région et catégorie de Membres en colonnes, et une colonne parallèle a été remplie avec des nombres aléatoires compris entre 0 et 1 (p. ex. 0,260181139). Toutes les colonnes ont ensuite été triées par lignes pour classer les nombres aléatoires par ordre croissant, réorganisant ainsi de manière aléatoire l'ordre des Membres dans chaque colonne. Le premier nom de Membre dans la colonne triée a été sélectionné.

Configuration de la feuille de calcul :

1. Dans une feuille Excel. Les Membres de l'UICN ont été stratifiés par région et catégorie de Membres en 16 colonnes, chacune codée par couleur de manière alternée (colonnes A à P). La ligne 1 contenait les titres des colonnes :
 - a. c.-à-d. que la colonne A contenait tous les Membres de la Catégorie A de la région Afrique codés en vert clair ;
 - b. La colonne B contenait tous les Membres des Catégories B et C de la région Afrique codés en bleu clair ;
 - c. La colonne C contenait tous les Membres de la Catégorie A de la région Europe de l'Est, Asie du Nord et Asie centrale codés en bleu clair ;
 - d. La colonne D contenait tous les Membres des Catégories B et C de la région Europe de l'Est, Asie du Nord et Asie centrale codés en vert clair ;
 - e. La colonne E contenait tous les Membres de la Catégorie A de la région Méso-Amérique et Amérique du Sud codés en vert clair ;
 - f. La colonne F contenait tous les Membres des Catégories B et C de la région Méso-Amérique et Amérique du Sud codés en bleu clair ;
 - g. Etc.
2. La colonne Q a été configurée pour choisir le sexe demandé dans les colonnes codées en vert clair.
 - a. Q2 = « Femme »
 - b. Q3 = « Homme »
3. La colonne R était la colonne aléatoire. Initialement vierge, elle a été remplie avec des nombres aléatoires à partir d'une source non identifiée pendant le processus.
4. La cellule U2 contenait la formule « =rand() », collée dans les cellules de la colonne aléatoire (colonne R)

Protocole de sélection prédéfini :

Plusieurs étapes ont été prises pour empêcher Excel de recalculer les nombres aléatoires une fois ceux-ci attribués.

1. Régler les options de calcul sur « Manuel ». Ruban > Formules > Calcul > Options de calcul. *Cela empêche les nombres aléatoires d'être recalculés dans Excel*
2. Copier la « formule aléatoire » dans U2 puis coller dans la colonne « aléatoire » (R2:R255), afin qu'elle remplisse les cellules grises (colonne R) avec la formule « =rand() ».
3. Calcul des nombres aléatoires : Ruban > Formules > Calculer > Calculer maintenant. *Ceci applique la formule « =rand() » aux lignes R2:R255, en remplissant chaque cellule avec un nombre aléatoire différent compris entre 0 et 1.*
4. Sans cliquer à nouveau, appuyer sur Contrôle + C pour copier cette colonne et enregistrer ses valeurs, afin qu'elles ne soient calculées qu'une seule fois.
5. Coller la colonne par un clic droit en tant que valeurs statiques (deuxième à partir de la gauche avec 123). *Cela empêche les nombres aléatoires d'être recalculés.*

6. Sélectionner les colonnes A à R et trier par « aléatoire ». Ruban > Données > Trier et filtrer > Trier > Tri aléatoire > Valeurs > Croissantes. *Ceci trie les lignes de chaque colonne selon les nombres aléatoires de la colonne R.*
7. Le participant sélectionné pour une région et un type de Membre donnés correspond à celui de la première entrée non vide de chaque colonne. Si nécessaire, les participants de réserve peuvent être sélectionnés dans l'ordre de chaque colonne.
8. Le sexe demandé pour toutes les colonnes vert clair sera déterminé par la première entrée triée correspondante dans la colonne Q. Les colonnes bleu clair se verront attribuer l'alternative.