

smartvote

Depuis quelques années déjà, smartvote, projet de l'association à but non lucratif Politools, est devenu le principal instrument en ligne d'aide au vote en Suisse. Depuis 2003, cette plateforme couvre les élections suisses et est utilisée par un large public (1,3 million de recommandations de vote établies en 2015 pour les élections fédérales). Animé par la volonté de promouvoir la transparence en amont de chaque élection, quel que soit le niveau politique, smartvote n'a cessé d'offrir ses services tant au niveau communal que cantonal dans les quatre régions linguistiques du pays. C'est dans le contexte des élections fédérales 2019 que la CCIG a mandaté smartvote pour établir un profil de vote personnalisé. Le but : présenter visuellement et objectivement la proximité des candidat-e-s genevois au Conseil national et au Conseil des États avec les positions politiques de la CCIG.

75 questions

Pour ce faire, la CCIG a répondu aux 75 questions de smartvote. Ces réponses servent à définir le taux de correspondance entre la position de la CCIG et celles des candidat-e-s au genevois au Conseil national et au Conseil des États.

Taux de correspondance

Le calcul de proximité politique entre un-e candidat-e et la position agrégée de la CCIG se fait en fonction d'un calcul de taux de correspondance basé sur les réponses données aux questions (les possibilités étant : « oui », « plutôt oui », « plutôt non », « non »). Pour chaque réponse est attribuée une valeur située entre 0 et 100 :

« Oui » => 100

« Plutôt oui » => 75

« Plutôt non » => 25

« Non » => 0

Le taux de correspondance est calculé en quatre étapes. Ici, entre la position de la CCIG et un candidat (C) :

1. **Calcul de la distance par question** : ici sont comparées les réponses respectives des deux participants à une question donnée.

$$Réponse_{CCIG1} - Réponse_{C1} = Distance_1$$

2. **Calcul de la distance totale (« effective »)** : en second, la distance effective est calculée en additionnant les distances pour chaque question répondue par l'électeur :

$$Distance_1 + Distance_2 + \dots + Distance_N = Distance_{EFF}$$

3. **Calcul de la distance maximale potentielle** : ici, la distance théorique maximale est calculée comme ceci : pour chaque question prise en compte, la valeur maximale de 100 points des réponses y est attribuée :

$$\text{Nombre de questions répondues} * (100) = \text{Distance}_{MAX}$$

4. **Calcul du taux de correspondance (« Matching »)** : la dernière étape consiste à calculer la distance effective exprimée en pourcentage de la distance théorique maximale et de « renverser » ce résultat afin de présenter une valeur correspondante à la proximité de réponse entre la CCIG et le/la candidat-e. Cette valeur est comprise entre 0 et 100, où 100 correspond à une position totalement concordante et 0, une totale divergence.

$$100 - \left(\frac{\text{Distance}_{EFF}}{\text{Distance}_{MAX}} * 100 \right) = \text{Taux de correspondance}$$

Résultats

La présentation des résultats permet d'identifier les candidat-e-s proches de la CCIG. Un clic sur le nom du/de la candidat-e présente, en plus de leurs smartspiders, les détails de leurs réponses par questions et domaines politiques.

Pour plus d'informations :

Alexandra Rys, membre de la Direction de la CCIG, responsable communication, a.rys@ccig.ch

Estelle Pannatier, collaboratrice de projet smartvote, contact@smartvote.ch