

Élections fédérales 2023

Outil d'aide au vote en ligne de la CCIF

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 (+2 millions de recommandations de vote établies en 2019 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 2023 dans la circonscription fribourgeoise que la CCIF a mandaté smartvote pour établir un profil de vote personnalisé.

Le but : présenter visuellement et objectivement la proximité des candidat·e·s au Conseil national et au Conseil des Etats avec les positions politiques de la CCIF.

75 questions

Pour ce faire, la CCIF a répondu aux 75 questions de smartvote. Ces réponses servent à définir le taux de correspondance entre la position de la CCIF et celles des candidat·e·s aux élections cantonales fribourgeoises 2021

Taux de correspondance

Le calcul de proximité politique entre un·e candidat·e et la position agrégée de la CCIF 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 CCIF et un candidat (C) :

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

$$Réponse_{CCIF1} - Réponse_{C1} = Distance_1$$

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 :

$$Nombre\ de\ questions\ répondues * (100) = Distance_{Max}$$

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 CCIF 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.

$$100 - \left(\frac{Distance_{EFF}}{Distance_{Max}} * 100 \right) = Taux\ de\ correspondance$$

Résultats

La présentation des résultats permet d'identifier les candidat-e-s proches de la CCIF. 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.