

CHOISIR ENSEMBLE EN ÉVALUANT LES CANDIDATS

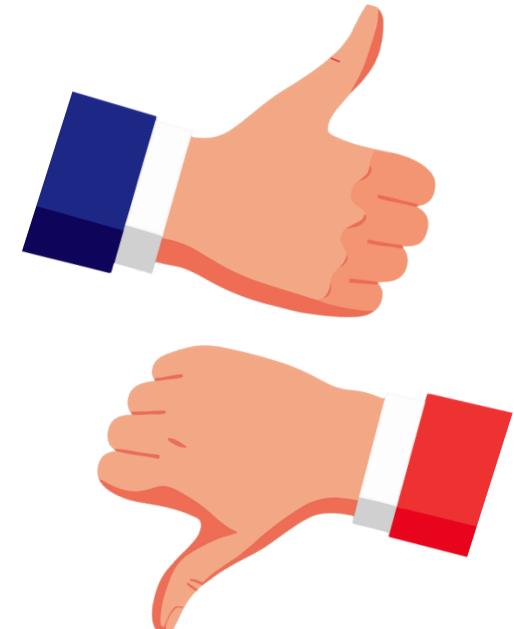
Les modes de scrutin présentés ici permettent de s'affranchir du théorème d'Arrow mais ne permettent pas d'élire systématiquement le vainqueur de Condorcet quand il existe.

Le scrutin par approbation

Principe : Chacun vote pour tous les candidats qu'il approuve. Le candidat avec le plus de voix est élu.

Où est-il utilisé ? Dans certaines élections de partis aux États-Unis, Secrétariat général de l'ONU, outil de planification de réunions Doodle.

- + Facile à mettre en œuvre, garantit de nombreuses propriétés souhaitables.
- La notation est binaire (oui/non) et ne permet ni le classement ni la nuance.



8.2



NOTE MOYENNE

Le scrutin à la moyenne

Principe : Le candidat avec la plus grande note moyenne est élu.

Où est-il utilisé ? Antiquité (Sparte) par applaudimètre, certaines élections de partis aux États-Unis, évaluations sur internet (Allociné, Google).

- + Notation fine qui permet la nuance.
- Très manipulable en mettant des notes extrêmes

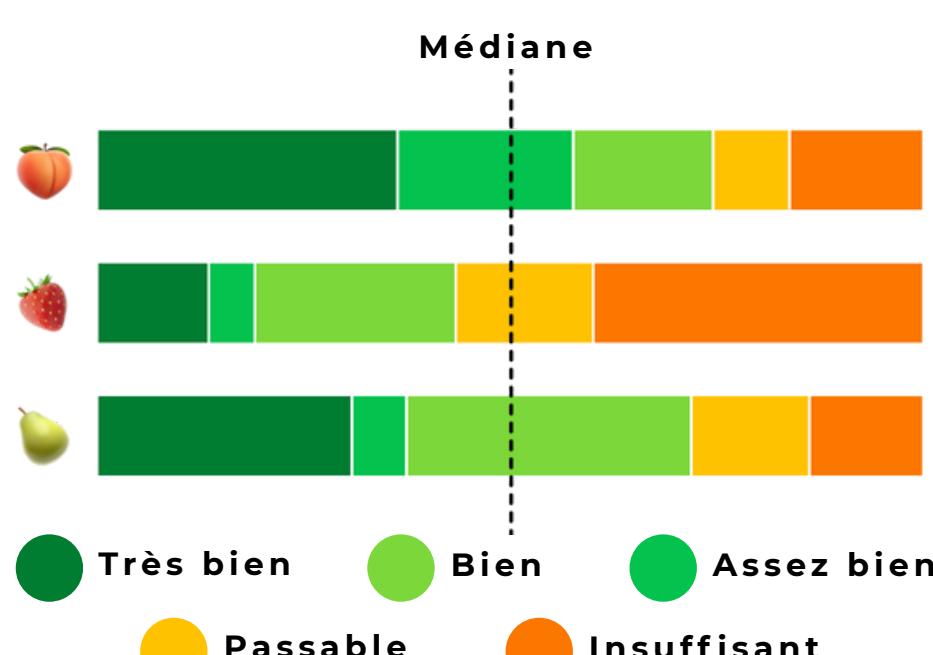


La méthode STAR

Principe : Le vainqueur est celui qui a la majorité entre les deux candidats ayant la meilleure moyenne dans un système de notation.

Où est-il utilisé ? Principalement au sein de différents partis politiques de l'État de l'Oregon aux États-Unis.

- + Bon compromis entre le vote à la moyenne et le vote majoritaire.
- Peut amener au vote utile, sensible au vote stratégique.



La pêche gagne dans cette configuration.

Le jugement majoritaire

Principe : Le candidat avec la meilleure médiane des notes est élu.

Où est-il utilisé ? Milieu associatif, primaire populaire de 2022, cadres locaux du Parti LREM (statuts 2019), compétition d'oenologie.

- + Bonne résistance aux votes stratégiques.
- Amène des paradoxes car seule la médiane est prise en compte.

Pour aller plus loin :

- Comment être élu à tous les coups ? Petit guide mathématique des modes de scrutin par Jean Baptiste Aubin et Antoine Rolland, éditions EDP Sciences, 2022