Vote Borda

> PUBLIÉ : https://www.d-demain.net/fiches/votation/vote-borda/

Le Vote Borda est une méthode de vote par classement, pondéré : les votants classent les propositions/candidats par ordre de préférence. Chaque position dans le classement rapporte un certain nombre de points. Le gagnant est celui qui a la meilleure place au classement total.
Remarque : ce type de vote est applicable pour choisir parmi différentes solutions possibles, mais pas pour valider une proposition unique.

Mise en place

1. Chaque votant reçoit une liste de toutes les propositions/candidats.
2. Il classe les propositions/candidats de son premier choix jusqu'à son dernier choix (1)
3. Un système de points est appliqué. Par exemple, dans un classement de n candidats, le 1?? choix reçoit n points, le 2? n-1 points, le 3? n-2 points, etc.
4. Tous les votes sont comptabilisés, et les points de chaque candidat sont additionnés.
5. La proposition ou le candidat avec le score total le plus élevé l'emporte.

Caractéristiques

- Permet de minimiser la frustration en prenant en compte les préférences globales : pas seulement le premier choix, mais l'ensemble des préférences est valorisé
- Favorise un résultat consensuel en réduisant les effets de polarisation : une proposition modérée, appréciée de beaucoup, peut l'emporter face à une proposition clivante

Points d'attention

- Ce type de vote force à donner des points même à des propositions auxquelles on n'adhère pas du tout (ex : vote Borda avec classement obligatoire des 5 candidats proposés, alors que l'on en réprouve absolument certains)
- Cela demande aux votants d'analyser les différentes propositions pour exprimer leur préférences
- **Gestion des égalités** : des règles claires doivent être établies pour départager les propositions/candidats en cas d'égalité. Par exemple :
    - parmi les ex æquo gagne celui qui a obtenu le plus de premiers choix
    - parmi les ex æquo, re-vote
    - parmi les ex æquo, tirage au sort (2)

- Sensibilité au nombre et type de candidats. Il est souhaitable que les propositions soient réellement différentes les unes des autres. Ex : s'il y a 1 proposition ROUGE et 3 propositions de nuances de BLEU, le BLEU aura probablement plus de points (cf. exemple plus bas).

Points d'amélioration

- **Donner la possibilité aux votants de contester le vote en ajoutant 2 mentions :**
  - "Je conteste la teneur de la question"
  - "Je rejette l'ensemble des propositions".
- Simplifier les classements : autoriser des classements partiels (ex : parmi 10 choix, classer vos 3 préférés) pourrait alléger la tâche des votants.

Exemple concret

Exemple avec des propositions bien réparties :

Imaginons un vote Borda pour choisir une activité entre 4 options (2 activités en extérieur, 2 activités en intérieur), avec 5 votants :

- A : Randonnée
- B : Pique-nique
- C : Visite de musée
- D : Escape Game

Les 5 votants donnent leurs classements :

Votant	1??	2?	3?	4?
1	A	B	D	C
2	B	C	A	D
3	B	D	C	A
4	D	B	A	C
5	D	C	A	B

Attribution des points (4 points pour 1??, 3 pour 2?, 2 pour 3?, 1 pour 4?) :

Candidat	Points Votant 1	Points Votant 2	Points Votant 3	Points Votant 4	Points Votant 5	Total
A	4	2	1	2	2	11
B	3	4	4	3	1	15
C	1	3	2	1	3	10
D	2	1	3	4	4	14

Résultat : **B (Pique-nique)** gagne avec **15 points**.

Exemple avec des propositions mal réparties :

Imaginons un vote Borda pour choisir une couleur de balustrades entre 4 options, avec 5 votants. Ici, le biais est d'avoir multiplié des propositions similaires (bleues) au détriment d'une autre (rouge), ce qui disperse les votes :

- A : ROUGE

- B : BLEU CLAIR
- C : BLEU MOYEN
- D : BLEU FONCÉ

Les 5 votants donnent leurs classements, avec les 3 premiers qui sont pour le ROUGE avant tout :

Votant	1??	2?	3?	4?
1	A	B	D	C
2	A	D	B	C
3	A	B	C	D
4	B	D	C	A
5	D	B	C	A

Attribution des points (3 points pour 1??, 2 pour 2?, 1 pour 3?, 0 pour 4?) :

Candidat	Points Votant 1	Points Votant 2	Points Votant 3	Points Votant 4	Points Votant 5	Total
A	4	4	4	1	1	14
B	3	2	3	4	3	15
C	1	1	2	2	2	8
D	2	3	1	3	4	13

Résultat : **B (BLEU CLAIR)** gagne avec **15 points**, alors que la majorité simple est pour le **A (ROUGE)** !

Liens utiles :

(1) Outils en ligne conseillés, open-sources : Pollen (https://pollen.cl/) , Belenios (https://vote.belenios.org/).
(2) Fiche "Tirage au sort" (https://www.d-demain.net/fiches/votation/tirage-au-sort/).
(3) Fiche "Introduction à la Votation" (https://documenter.converger.fr/books/d-demain/page/introduction-a-la-votation).

Révision #33
Créé 2024-07-23 17:43:14 UTC par arnaud
Mis à jour 2026-04-05 16:17:39 UTC par Tristan