Systèmes de votes

Objectif de la formation : être équilibrée entre réflexion, théorie du vote et pratique

# I Qu’est-ce qu’un système de vote ?

Un processus qui permet de passer d’un ensemble d’opinions individuelles à un choix social

## Postulats

## Choix en deux étapes

### 1. Formatage des opinions individuelles

Sur un candidat : favorable, très favorable, aucune idée, bof, plutôt pour, pour son programme économique, pas confiance, dangereux, c’est la femme qu’il faut à la France, il a la classe, j’aime bien son nom, il est sympa

* Quelle est la question posée aux électeurs ?
* Exemples de questions
* Présentation des différents bulletins de vote

### 2. Agrégation des réponses

Transformer des préférences individuelles en préférences sociales

* Evidemment fortement dépendant des informations disponibles
* Vote de consensus et vote d'adhésion.
* Question : à votre avis, avec un système de vote idéal, qui aurait dû être élu ?

# II Critères d’évaluation des systèmes de vote

Comment juger un système de vote ?

## Critères d’évaluation

### Critères absolus

1. Critère de Condorcet
2. Critère de cohérence
3. Critère des clones (version complète en annexe)
4. Critère d’indépendance (des options non-pertinentes)
5. Critère de la majorité

### Critères plus subjectifs

1. Votes tactiques aveugles
2. Votes tactiques informés (sensibilité aux sondages)

# III Systèmes de vote

## Généralités

* Idée pour les cas pratiques : supprimer le candidat plébiscité pour créer la surprise.

Indiquer pour chaque :

* Ou il est utilisé
* Autres avantages et inconvénients
* Les tendances

## Vote à 1 tour

Utilisé dans une 70aine de pays : Mexique, Tunisie, Islande, Venezuela, Corée du Sud.

## Vote à 2 tours

Utilisé dans une 60aine de pays.

## Vote à n-1 tour

Conseil Fédéral Suisse, Premier Ministre d’Ecosse, Président du Parlement Européen. Ville d’accueil des jeux Olympiques ou de la coupe du monde de la FIFA, élection du Pape par le Conclave.

## Vote alternatif

Utilisé : Australie, Fiji et Papouasie-Nouvelle-Guinée pour les députés et pour le président en Irlande

* «Le centre est plus rapidement éliminé quand on élimine le candidat qui est donné le moins souvent en tête. Les extrêmes sont ensuite éliminés et on arrive à un duel entre la droite modérée et la gauche modérée: on reproduit pas mal le phénomène de laminage du centre. Si on élimine celui qui est arrivé le plus souvent dernier, on a le phénomène inverse», explique Jean-François Laslier.[[1]](#footnote-1)
* classement total ou non : si oui, oblige un fort intérêt politique (et peut décourager)
* donkey vote : votant qui classe les candidats dans l’ordre indiqué sur le bulletin
* Il existe d’autres moyens d’élimination (le plus souvent en dernier) ou de report des voix (addition)

## Le vote par approbation

Pas utilisé en politique. Utilisé dans certaines institutions scientifiques

## Vote par valeurs

## Jugement majoritaire

Pas utilisé en politique. Utilisé dans les compétions de vins

## Méthode de Condorcet

Pas utilisé en politique. Utilisé dans de nombreuses organisations sur Internet (Wikimedia, logiciel libre)

* Nombreuses méthodes de résolutions des conflits
* Certaines gèrent les égalités

# IV Conclusion

## Pas de système idéal ?

Et s’il était illusoire de chercher à rassembler en une seule personne la diversité des opinions politiques ? Un système parlementaire n’est-il pas plus représentatif ?

## On ne coupe pas la branche sur laquelle on est assis

Problème de base : pour passer d’un mode de scrutin A à un mode de scrutin B, il faut que le pouvoir en place en décide ainsi. Or il a été élu par le mode A, qui donc le favorise, il n’a donc aucun intérêt à le faire. Solution : référendum d’initiative populaire ? Ou remise à plat du système par une constituante.

# Annexes

## Introductions

* [www.slate.fr/story/54811/presidentielle-systeme-vote-alternatifs](http://www.slate.fr/story/54811/presidentielle-systeme-vote-alternatifs)
* [www.rue89.com/rue89-presidentielle/2012/05/01/imposture-du-premier-tour-1-km-1-m-1-cm-ne-font-pas-3-231736](http://www.rue89.com/rue89-presidentielle/2012/05/01/imposture-du-premier-tour-1-km-1-m-1-cm-ne-font-pas-3-231736)

## Sources

* [www.voteaupluriel.org](http://www.voteaupluriel.org)
* [www.votedevaleur.org](http://www.votedevaleur.org)
* [www.wikipedia.org](http://www.wikipedia.org) (principalement en anglais)

# Non traité

Autres critères :

* Critères d’Arrow
  + Critère d'universalité
  + Critère de totalité / souveraineté
  + Critère d'unanimité
  + Critère d'indépendance (Indifférence des Options Non-Pertinentes)
  + Critère de non-dictature
* Théorème d’impossibilité d’Arrow
* Critère de participation (à virer ?)
* Critère du perdant de Condorcet
* Critère de participation
* Critère d'indépendance locale
* Critère de monotonie
* Critère de majorité mutuelle
* Critère de Pareto
* Critère de symétrie par inversion
* Critère de préférence secrète
* Critère de Smith
* Critère de Schwartz

1. http://www.slate.fr/story/54811/presidentielle-systeme-vote-alternatifs [↑](#footnote-ref-1)