

# CHOISIR ENSEMBLE EN CLASSANT LES CANDIDATS

## Le scrutin majoritaire à 1 tour

**Principe :** Le vainqueur est celui qui a obtenu le plus de voix.

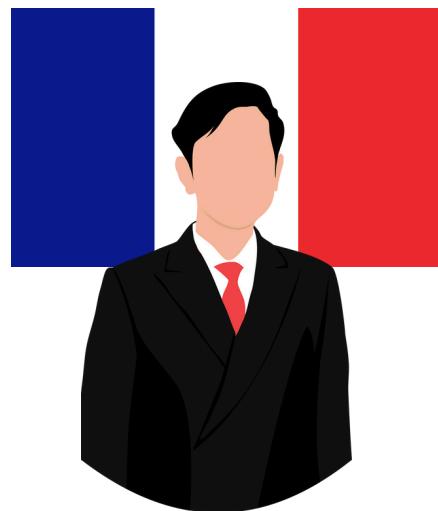
**Où est-il utilisé ?** Présidence en Islande, au Mexique, au Venezuela et pour élire les députés au Royaume-Uni, Canada, Etats-Unis...

 Facile à mettre en œuvre.

 Mène à l'élection de candidats clivants qui n'ont pas forcément la majorité absolue.

**“ Oh, Dieu,  
la terrible  
tyrannie  
de la  
majorité ! ”**

  
Ray Bradbury  
(Fahrenheit 451)



## Le scrutin majoritaire à 2 tours

**Principe :** Le vainqueur est celui qui gagne entre les deux candidats ayant le plus de voix.

**Où est-il utilisé ?** Très répandu en Europe, Amérique du Sud et Afrique. Présidence et législatives en France.

 Facile à mettre en œuvre.

 Élection de candidats clivants, favorise le vote stratégique et le vote utile.

## Le vainqueur de Condorcet

**Principe :** Le vainqueur bat tous les autres en face-à-face.

Mais il n'existe pas toujours, à cause du paradoxe de Condorcet.

Exemple ci-contre d'une situation sans vainqueur :

- A l'emporte sur B avec les votes V1 et V3.
- B l'emporte sur C avec les votes V1 et V2.
- C l'emporte sur A avec les votes V2 et V3.

	Votant V1	Votant V2	Votant V3
Candidat A	1	3	2
Candidat B	2	1	3
Candidat C	3	2	1

Tableau de classement de 3 candidats (A, B et C) par 3 votants (V1, V2 et V3).



## Le vainqueur de Borda

**Principe :** Le vainqueur est celui qui a le meilleur classement moyen.

**Où est-il utilisé ?** Contexte sportif (Ballon d'Or, Meilleur grimpeur du Tour de France...).

 Election de candidats plus consensuels.

 Le vainqueur n'est pas forcément le vainqueur de Condorcet.

## Le vainqueur de Bucklin

**Principe :** Le vainqueur est le premier qui a 50% des voix quand on ajoute les seconds choix, troisièmes choix, etc, des votants.

**Où est-il utilisé ?** Peu connu, il a été pratiqué dans une soixantaine de villes américaines avant d'être abandonné.

 Permet d'atteindre la majorité absolue.

 Difficile à mettre en œuvre.

CANDIDATS	BULLETIN DE VOTE		
	1 <sup>er</sup> choix	2 <sup>e</sup> choix	3 <sup>e</sup> choix
A	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
B	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
C	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

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