

Table des matières

Introduction	3
Chapitre I : Pouvoir de vote	5
INTRODUCTION.....	5
VOTE PONDÉRÉ AVEC MAJORITÉ QUALIFIÉE	6
<i>Les poids</i>	6
<i>La majorité qualifiée ou quota</i>	7
<i>Votant décisif dans une coalition gagnante</i>	8
<i>Indices de Banzhaf</i>	11
<i>Indice de Shapley-Shubik</i>	12
<i>Retour vers le conseil de l'UE</i>	15
<i>Knesset 2015</i>	17
<i>USA, le système des « grands électeurs »</i>	23
<i>Qu'est-ce qu'un « bon » indice de pouvoir ?</i>	26
Chapitre II : Des voix aux sièges, la représentation proportionnelle ..	29
PRÉLIMINAIRES.....	30
LES PÈRES FONDATEURS	33
<i>La méthode d'Hamilton</i>	34
<i>La méthode de Jefferson</i>	41
LES ÉPIGONES : VARIANTES DES MÉTHODES DES PÈRES FONDATEURS	51
<i>Variante d'Hamilton</i>	52
<i>Variantes de Jefferson</i>	53
COMPARATIF	55
RETOUR À LA KNESSET.....	58
SUR L'AUTRE RIVE DE L'ATLANTIQUE	60
ESSAI DE SYNTHÈSE	67
<i>Conclusion</i>	70
Chapitre III : Des « je » au « nous » : l'agrégation des préférences...71	
PRÉLIMINAIRES.....	72

Propriétés souhaitables pour ces méthodes	75
Modèle mathématique et scrutins réels.....	76
LES PÈRES FONDATEURS	78
La méthode de Condorcet	78
La méthode de Borda	85
Résumé comparatif Condorcet Borda	92
LES THÉORÈMES D'IMPOSSIBILITÉ	93
Théorème d'Arrow	93
Théorème de Gibbard-Satterthwaire.....	96
AUTRES MÉTHODES	98
Où Borda vole au secours de Condorcet : méthode de Black.....	98
Méthode des minimax	98
Méthode de Schulze.....	101
Limites de ces méthodes.....	105
Le jugement majoritaire.....	110
Chapitre IV : Du côté de l'hexagone, les procédures en œuvre ...	135
LES DIVISIONS TERRITORIALES	136
Un peu d'histoire	136
L'enchevêtrement actuel.....	137
L'art du découpage	140
RÈGLES GÉNÉRALES, EXCEPTIONS ET VARIANTES.....	142
Suffrage direct et indirect	142
Combien de tours ?	145
Élections des assemblées locales : trois dispositifs différents	146
LA MÈRE DE TOUTES LES ÉLECTIONS : LA PRÉSIDENTIELLE	147
CONCLUSION	149
ANNEXE 1 : RÉSUMÉ DES PRÉSIDENTIELLES AU SUFFRAGE UNIVERSEL DIRECT	151
ANNEXE 2 : TABLEAU RÉCAPITULATIF DES PROCÉDURES EN VIGUEUR EN	
FRANCE (2017)	154
ANNEXE : OUTILS INFORMATIQUES.....	157
Indices de pouvoir	157
La représentation proportionnelle	160
Agrégation des préférences	162
Bibliographie	166
Index.....	167
Table des matières	169