

Séries chronologiques alignées



Fleury Serge

Exploration textométrique dans une série chronologique constituée de deux volets d'un corpus de presse « alignables » par jour et par article

SYLED/CLA2T

02/08/2008

Séries chronologiques alignées

Le Monde « en surface » vs Le Monde « profond »

Résumé

Exploration textométrique dans une série chronologique constituée de deux volets d'un corpus de presse « alignables » par jour et par article.

Abstract

Exploration textométrique dans une série chronologique constituée de deux volets d'un corpus de presse « alignables » par jour et par article.



Sommaire

Séries chronologiques alignées.....	2
Le Monde « en surface » vs Le Monde « profond »	2
Table des figures.....	6
1. Contexte de la recherche.....	10
1.1. Phase 1.....	10
1.2. Phase 2.....	10
1.3. Les données traitées	11
1.3.1. Contenu d'un fil RSS.....	11
1.3.2. Alignements dans le Monde archivé	12
1.3.2.2. Alignement par article FSurf/FProf.....	14
2. Recueil des données. Préparation des corpus.....	15
2.1. Rubrique « France ».....	15
2.2. Rubrique « A la une »	15
2.3. Rubrique « Média »	16
2.4. Rubrique « International ».....	16
2.5. Rubrique « Environnement/Sciences ».....	16
2.5. Repères chronologiques sur la période novembre 2006 – mai 2008.....	17
2.6. L'analyse statistique des séries textuelles chronologiques.....	18
3. Analyse de séries chronologiques : les rubriques du Monde « <i>surface vs. profondeur</i> »	19
3.1. FSurf+FProf+ALUSurf+ALUProf+MSurf+MProf+ISurf+IProf+ESSurf+ESProf <i>i.e.</i> « Corpus Complet »	20
3.2. FSurf/FProf	23
3.2.1. Série chronologique FSurf	23
3.2.2. Série chronologique FProf.....	24
3.3. ALUSurf/ALUProf	26
3.3.1. Série chronologique ALUSurf	26
3.3.2. Série chronologique ALUProf	27
3.4. MSurf/MProf	29
3.4.1. Série chronologique MSurf.....	29
3.4.2. Série chronologique MProf	30
3.5. ISurf/IProf	32
3.5.1. Série chronologique ISurf	32
3.5.2. Série chronologique IProf.....	33
3.6. ESSurf/ESProf.....	35
3.6.1. Série chronologique ESSurf	35
3.6.2. Série chronologique ESProf.....	36
4. Exploration lexicométrique.....	38
4.1. Groupe de formes « Sarkozy » sur FSurf + FProf + ALUSurf + ALUProf+ MSurf + MProf + ISurf + IProf + ESSurf + ESProf.....	39
4.2. FSurf/FProf	43
4.2.1. Groupe de formes « Sarkozy » sur FSurf	43
4.2.2. Groupe de formes « Sarkozy » sur FProf	44
4.2.3. Ventilation du groupe de formes « Sarkozy » sur FSurf+FProf	45
4.2.4. Patron « NOM * » contenant le motif [sS] aɾˈko sur FProf.....	46



4.2.5. Patron « NOM VER » contenant « Sarkozy » sur FProf.....	47
4.2.6. Patron « NOM VER » contenant « Sarkozy » sur FSurf.....	54
4.3. ALUSurf/ALUProf.....	56
4.3.1. Groupe de formes « Sarkozy » sur ALUSurf.....	56
4.3.2. Groupe de formes « Sarkozy » sur ALUProf.....	57
4.3.3. Ventilation du groupe de formes « Sarkozy » sur ALUSurf+ALUProf.....	58
4.3.4. Patron « NOM * » contenant le motif [sS] aɾko sur ALUProf.....	59
4.3.5. Patron « NOM VER » contenant le motif « Sarkozy » sur ALUProf.....	60
4.3.6. Patron « NOM VER » contenant le motif « Sarkozy » sur ALUSurf.....	62
4.4. MSurf/MProf.....	63
4.4.1. Groupe de formes « Sarkozy » sur MSurf.....	63
4.4.2. Groupe de formes « Sarkozy » sur MProf.....	64
4.4.3. Patron « NOM * » contenant le motif [sS] aɾko sur MProf.....	65
4.4.4. Patron « NOM VER » contenant le motif « Sarkozy » sur MProf.....	66
4.4.5. Patron « NOM VER » contenant le motif « Sarkozy » sur MSurf.....	68
4.5. ISurf/IProf.....	69
4.5.1. Groupe de formes « Sarkozy » sur ISurf.....	69
4.5.2. Groupe de formes « Sarkozy » sur IProf.....	70
4.5.3. Patron « NOM * » contenant le motif [sS] aɾko sur IProf.....	71
4.5.4. Patron « NOM VER » contenant le motif « Sarkozy » sur IProf.....	72
4.5.5. Patron « NOM VER » contenant le motif « Sarkozy » sur ISurf.....	73
4.6. ESSurf/ESProf.....	75
4.6.1. Groupe de formes « Sarkozy » sur ESSurf.....	75
4.6.2. Groupe de formes « Sarkozy » sur ESProf.....	76
4.6.3. Patron « NOM VER » contenant le motif « Sarkozy » sur ESProf.....	77
4.6.4. Patron « NOM VER » contenant le motif « Sarkozy » sur ESSurf.....	78
5. Exploration des séries chronologiques alignées.....	79
5.1. FSurf/FProf.....	80
5.1.1. Exploration de l'alignement FSurf/FProf.....	80
5.1.2. Polycoccurrents FSurf/FProf.....	89
5.2. ALUSurf/ALUProf.....	97
5.2.1. Exploration de l'alignement ALUSurf/ALUProf.....	97
5.2.2. Polycoccurrents ALUSurf/ALUProf.....	98
5.3. MSurf/MProf.....	105
5.3.1. Exploration de l'alignement MSurf/MProf.....	105
5.3.2. Polycoccurrents MSurf/MProf.....	106
5.4. ISurf/IProf.....	113
5.4.1. Exploration de l'alignement ISurf/IProf.....	113
5.4.2. Polycoccurrents ISurf/IProf.....	114
5.5. ESSurf/ESProf.....	120
5.5.1. Exploration de l'alignement ESSurf/ESProf.....	120
5.5.2. Polycoccurrents ESSurf/ESProf.....	121
6. Analyse de chroniques spécifiques sur corpus complet.....	125



6.1. Corpus Complet	126
6.1.1. La chronique « 200705 »	126
6.1.2. La chronique « 200802 »	126
6.1.3. Ventilation des chroniques.....	127
6.2. FProf/FSurf	129
6.3. IProf/ISurf	130
6.4. ALUProf/ALUSurf	131
6.5. ESProf/ESSurf.....	132
6.6. MProf/MSurf	133
6.6. Ventilation des chroniques sur le corpus complet.....	134
7. Analyse de chroniques spécifiques sur <i>surface/profondeur</i>	135
7.1. Chroniques <i>surface/profondeur</i>	135
7.1.1. Chroniques <i>surface</i>	135
7.1.2. Chroniques <i>profondeur</i>	135
7.1.3. FProf/SProf.....	136
7.1.4. ALUProf/ALUSurf.....	137
7.1.5. IProf/SProf.....	138
7.1.6. ESProf/ESSurf	139
7.1.7. MProf/MSurf	140
7.1.8. Ventilation des chroniques surf sur le corpus <i>surface</i>	141
7.1.8. Ventilation des chroniques prof sur le corpus <i>profondeur</i>	142
8. Conclusion.....	143
9. Références bibliographiques.....	144
10. Annexes	145
10.1. Segments répétés sur FProf ($f_q > 2$).....	145
10.2. Chronique spécifique 200705	158
10.3. Chronique spécifique 200802	158
10.4. Chronique spécifique 200705-surf.....	159
10.5. Chronique spécifique 200802-surf.....	159
10.6. Chronique spécifique 200705-prof	160
10.7. Chronique spécifique 200802-prof	160



Table des figures

Figure 1 : le fils RSS "à la une" sur le Monde.fr	11
Figure 2 : "surface textuelle" dans les fils <i>versus</i> "profondeur textuelle" dans les articles	12
Figure 3 : Alignement FSurf/FProf par jour	13
Figure 4 : Alignement FSurf/FProf par article.....	14
Figure 5 : Principales caractéristiques lexicométriques Corpus Complet, partition MOIS.....	20
Figure 6 : Principales caractéristiques lexicométriques Corpus Complet, partition RUBRIQUE	20
Figure 7 : AFC Corpus Complet partition MOIS	21
Figure 8 : AFC Corpus Complet partition RUBRIQUE	21
Figure 9 : Courbe d'accroissement du vocabulaire Corpus Complet	22
Figure 10 : Principales caractéristiques lexicométriques FSurf, partition MOIS	23
Figure 11 : Courbe d'accroissement du vocabulaire FSurf	23
Figure 12 : AFC FSurf partition MOIS.....	24
Figure 13 : Principales caractéristiques lexicométriques FProf, partition MOIS.....	24
Figure 14 : Courbe d'accroissement du vocabulaire FProf	25
Figure 15 : AFC FProf partition MOIS	25
Figure 16 : Principales caractéristiques lexicométriques ALUSurf, partition MOIS	26
Figure 17 : Courbe d'accroissement du vocabulaire	26
Figure 18 : AFC ALUSurf partition MOIS	27
Figure 19 : Principales caractéristiques lexicométriques ALUProf, partition MOIS	27
Figure 20 : Courbe d'accroissement du vocabulaire ALUProf	28
Figure 21 : AFC ALUProf partition MOIS.....	28
Figure 22 : Principales caractéristiques lexicométriques MSurf, partition MOIS	29
Figure 23 : Courbe d'accroissement du vocabulaire MSurf.....	29
Figure 24 : AFC MSurf partition MOIS.....	30
Figure 25 : Principales caractéristiques lexicométriques MProf, partition MOIS	30
Figure 26 : Courbe d'accroissement du vocabulaire MProf	31
Figure 27 : AFC MProf partition MOIS.....	31
Figure 28 : Principales caractéristiques lexicométriques ISurf, partition MOIS.....	32
Figure 29 : Courbe d'accroissement du vocabulaire IProf	32
Figure 30 : AFC ISurf partition MOIS	33
Figure 31 : Principales caractéristiques lexicométriques IProf, partition MOIS	33
Figure 32 : Courbe d'accroissement du vocabulaire IProf.....	34
Figure 33 : AFC IProf partition MOIS	34
Figure 34 : Principales caractéristiques lexicométriques ESSurf, partition MOIS	35
Figure 35 : Courbe d'accroissement du vocabulaire ESSurf	35
Figure 36 : AFC ESSurf partition MOIS.....	36
Figure 37 : Principales caractéristiques lexicométriques ESProf, partition MOIS.....	36
Figure 38 : Courbe d'accroissement du vocabulaire ESProf	37
Figure 39 : AFC ESProf partition MOIS	37
Figure 40 : Groupe de formes « Sarkozy »	39
Figure 41 : Ventilation du groupe de formes « Sarkozy » sur la partition RUBRIQUE du corpus complet (fq relative)	39
Figure 42 : Ventilation du groupe de formes « Sarkozy » sur la partition RUBRIQUE du corpus complet (spécificité)	40
Figure 43 : Ventilation du groupe de formes « Sarkozy » sur la partition MOIS du corpus complet (fq relative)	40
Figure 44 : Ventilation du groupe de formes « Sarkozy » sur la partition MOIS du corpus complet (spécificité).....	41
Figure 45 : Ventilation du groupe de formes « Sarkozy » sur la carte des sections (1 section = 1 journée)	42
Figure 46 : Groupe de formes « Sarkozy » sur FSurf	43
Figure 47 : Ventilation du groupe de formes « Sarkozy » sur la partition MOIS de FSurf (fq relative)	43
Figure 48 : Ventilation du groupe de formes « Sarkozy » sur la partition MOIS de FSurf (spécificité)	43
Figure 49 : Groupe de formes « Sarkozy » sur FProf	44
Figure 50 : Ventilation du groupe de formes « Sarkozy » sur la partition MOIS de FProf (fq relative).....	44
Figure 51 : Ventilation du groupe de formes « Sarkozy » sur la partition MOIS de FProf (spécificité)	44
Figure 52 : Ventilation du groupe de formes « Sarkozy » sur la carte des sections (par jour) FSurf + FProf	45
Figure 53 : Graphe des séquences "NOM *" contenant le motif [sS]arko sur FProf.....	46
Figure 54 : Graphe des séquences "*" NOM VERBE" contenant la forme « Sarkozy » sur FProf	47
Figure 55 : Graphe des séquences "NOM VERBE VERBE" contenant la forme « Sarkozy » sur FProf	48
Figure 56 : Graphe des séquences "NOM VERBE VERBE" contenant la forme « Bayrou » sur FProf	52
Figure 57 : Graphe des séquences "NOM VERBE VERBE" contenant la forme « Royal » sur FProf	53
Figure 58 : Graphe des séquences "*" NOM VERBE" contenant la forme « Sarkozy » sur FSurf	54
Figure 59 : Graphe des séquences "*" * NOM VERBE" contenant la forme « Sarkozy » sur FSurf	54
Figure 60 : Graphe des séquences "*" * NOM VERBE *" contenant la forme « Sarkozy » sur FSurf.....	55



Figure 61 : Graphe des séquences "*" NOM VERBE "*" contenant la forme « Sarkozy » sur FSurf	55
Figure 62 : Groupe de formes « Sarkozy » sur ALUSurf.....	56
Figure 63 : Ventilation du groupe de formes « Sarkozy » sur la partition MOIS de ALUSurf (fq relative).....	56
Figure 64 : Groupe de formes « Sarkozy » sur ALUProf	57
Figure 65 : Ventilation du groupe de formes « Sarkozy » sur la partition MOIS de ALUProf (fq relative)	57
Figure 66 : Ventilation du groupe de formes « Sarkozy » sur la partition MOIS de ALUProf (spécificité)	57
Figure 67 : Ventilation du groupe de formes « Sarkozy » sur la carte des sections (par jour) ALUSurf + ALUProf	58
Figure 68 : Graphe des séquences "NOM *" contenant le motif [sS]arko sur ALUProf.....	59
Figure 69 : Graphe des séquences "*" NOM VERBE" contenant la forme « Sarkozy » sur ALUProf	60
Figure 70 : Graphe des séquences "NOM VERBE VERBE" contenant la forme « Sarkozy » sur ALUProf	61
Figure 71 : Graphe des séquences "*" NOM VERBE" contenant la forme « Sarkozy » sur ALUSurf	62
Figure 72 : Groupe de formes « Sarkozy » sur MSurf.....	63
Figure 73 : Ventilation du groupe de formes « Sarkozy » sur la partition MOIS de MSurf (fq relative).....	63
Figure 74 : Ventilation du groupe de formes « Sarkozy » sur la partition MOIS de MSurf (spécificité).....	63
Figure 75 : Groupe de formes « Sarkozy » sur MProf.....	64
Figure 76 : Ventilation du groupe de formes « Sarkozy » sur la partition MOIS de MProf (fq relative)	64
Figure 77 : Ventilation du groupe de formes « Sarkozy » sur la partition MOIS de MProf.....	64
Figure 78 : Graphe des séquences "NOM *" contenant le motif [sS]arko sur MProf.....	65
Figure 79 : Graphe des séquences "*" NOM VERBE" contenant la forme « Sarkozy » sur MProf	66
Figure 80 : Graphe des séquences "NOM VERBE VERBE" contenant la forme « Sarkozy » sur MProf	67
Figure 81 : Graphe des séquences "*" NOM VERBE" contenant la forme « Sarkozy » sur MSurf	68
Figure 82 : Graphe des séquences "NOM VERBE VERBE" contenant la forme « Sarkozy » sur MSurf	68
Figure 83 : Graphe des séquences "*" NOM *" contenant la forme « Sarkozy » sur MSurf	68
Figure 84 : Groupe de formes « Sarkozy » sur ISurf	69
Figure 85 : Ventilation du groupe de formes « Sarkozy » sur la partition MOIS de ISurf (fq relative).....	69
Figure 86 : Ventilation du groupe de formes « Sarkozy » sur la partition MOIS de ISurf (spécificité)	69
Figure 87 : Groupe de formes « Sarkozy » sur IProf.....	70
Figure 88 : Ventilation du groupe de formes « Sarkozy » sur la partition MOIS de IProf (fq relative).....	70
Figure 89 : Ventilation du groupe de formes « Sarkozy » sur la partition MOIS de IProf (spécificité).....	70
Figure 90 : Graphe des séquences "NOM *" contenant le motif [sS]arko sur IProf	71
Figure 91 : Graphe des séquences "*" NOM VERBE" contenant la forme « Sarkozy » sur IProf.....	72
Figure 92 : Graphe des séquences "*" NOM VERBE" contenant la forme « Sarkozy » sur ISurf.....	73
Figure 93 : Graphe des séquences "*" NOM VERBE *" contenant la forme « Sarkozy » sur ISurf	74
Figure 94 : Groupe de formes « Sarkozy » sur ESSurf	75
Figure 95 : Ventilation du groupe de formes « Sarkozy » sur la partition MOIS de ESSurf (fq relative)	75
Figure 96 : Ventilation du groupe de formes « Sarkozy » sur la partition MOIS de ESSurf (spécificité)	75
Figure 97 : Groupe de formes « Sarkozy » sur ESProf	76
Figure 98 : Ventilation du groupe de formes « Sarkozy » sur la partition MOIS de ESProf (fq relative).....	76
Figure 99 : Ventilation du groupe de formes « Sarkozy » sur la partition MOIS de ESProf (spécificité).....	76
Figure 100 : Graphe des séquences "*" NOM VERBE" contenant la forme « Sarkozy » sur ESProf.....	77
Figure 101 : Graphe des séquences "*" NOM VERBE" contenant la forme « Sarkozy » sur ESSurf	78
Figure 102 : AFC, partition ANNEE, FSurf+FProf.....	80
Figure 103 : AFC, partition MOIS, FSurf + FProf	80
Figure 104 : Co-présence dans FSurf et dans FProf.....	81
Figure 105 : Présence dans FProf.....	81
Figure 106 : Co-présence dans FSurf et dans FProf	82
Figure 107 : Graphe des polycooccurents de la forme « Sarkozy » FSurf/FProf (5 30 5 30).....	89
Figure 108 : Graphe des polycooccurents de la forme « Sarkozy » FSurf/FProf (4 35 4 35).....	89
Figure 109 : Graphe des polycooccurents de la forme « Sarkozy » FSurf/FProf (4 20 4 20) alignement complet.....	90
Figure 110 : Graphe des polycooccurents de la forme « Sarkozy » FSurf/FProf - janvier 2007 (2 10 5 10).....	91
Figure 111 : Graphe des polycooccurents de la forme « Sarkozy » FSurf/FProf - janvier 2007 (2 6 2 6).....	91
Figure 112 : Graphe des polycooccurents de la forme « Sarkozy » FSurf/FProf - février 2007 (2 10 5 10)	92
Figure 113 : Graphe des polycooccurents de "Sarkozy" FSurf/FProf - mars 2007 (2 10 5 10).....	92
Figure 114 : Graphe des polycooccurents de la forme « Sarkozy » FSurf/FProf - avril 2007 (2 10 5 10).....	92
Figure 115 : Graphe des polycooccurents de la forme « Sarkozy » FSurf/FProf - mai 2007 (2 10 5 10).....	93
Figure 116 : Graphe des polycooccurents de la forme « Sarkozy » FSurf/FProf - mai 2007 (2 6 2 6).....	93
Figure 117 : Graphe des polycooccurents de la forme « Sarkozy » FSurf/FProf - mai 2007 (2 6 2 6) avec alignement des pôles.....	94
Figure 118 : Graphe des polycooccurents de la forme « Sarkozy » FSurf/FProf - juillet 2007 (2 10 5 10).....	94
Figure 119 : Graphe des polycooccurents de la forme « Sarkozy » FSurf/FProf - juillet 2007 (2 6 2 6).....	95
Figure 120 : Graphe des polycooccurents de la forme « Sarkozy » FSurf/FProf - octobre 2007 (2 10 5 10)	95
Figure 121 : Graphe des polycooccurents de la forme « Sarkozy » FSurf/FProf - octobre 2007 (2 6 2 6)	95
Figure 122 : Graphe des polycooccurents de la forme « Sarkozy » FSurf/FProf - décembre 2007 (2 10 5 5).....	96



Figure 123 : Graphe des polycooccurents de la forme « Sarkozy » FSurf/FProf - février 2008 (2 10 2 10) 96

Figure 124 : Graphe des polycooccurents de la forme « Sarkozy » FSurf/FProf - février 2008 (2 10 2 10) alignement complet 96

Figure 125 : AFC, partition ANNEE, ALUSurf + ALUProf 97

Figure 126 : AFC, partition MOIS, ALUSurf + ALUProf 97

Figure 127 : Graphe des polycooccurents de la forme « Sarkozy » ALUSurf/ALUProf (5 30 5 30) 98

Figure 128 : Graphe des polycooccurents de la forme « Sarkozy » ALUSurf/ALUProf (4 35 4 35) 98

Figure 129 : Graphe des polycooccurents de la forme « Sarkozy » ALUSurf/ALUProf (4 15 4 15) alignement complet 99

Figure 130 : Graphe des polycooccurents de la forme « Sarkozy » ALUSurf/ALUProf - janvier 2007 (2 10 5 10) 100

Figure 131 : Graphe des polycooccurents de la forme « Sarkozy » ALUSurf/ALUProf - mars 2007 (2 10 5 10) 100

Figure 132 : Graphe des polycooccurents de la forme « Sarkozy » ALUSurf/ALUProf - mai 2007 (2 10 5 10) 101

Figure 133 : Graphe des polycooccurents de la forme « Sarkozy » ALUSurf/ALUProf - mai 2007 (2 8 2 8) 101

Figure 134 : Graphe des polycooccurents de la forme « Sarkozy » ALUSurf/ALUProf - mai 2007 (2 6 2 6) alignement complet 102

Figure 135 : Graphe des polycooccurents de la forme « Sarkozy » ALUSurf/ALUProf - mai 2007 (2 4 2 4) alignement complet 102

Figure 136 : Graphe des polycooccurents de la forme « Sarkozy » ALUSurf/ALUProf - juillet 2007 (2 10 5 10) 103

Figure 137 : Graphe des polycooccurents de la forme « Sarkozy » ALUSurf/ALUProf - octobre 2007 (2 10 5 10) 103

Figure 138 : Graphe des polycooccurents de la forme « Sarkozy » ALUSurf/ALUProf - décembre 2007 (2 10 5 10) 103

Figure 139 : Graphe des polycooccurents de la forme « Sarkozy » ALUSurf/ALUProf - février 2008 (2 8 2 8) 104

Figure 140 : Graphe des polycooccurents de la forme « Sarkozy » ALUSurf/ALUProf - février 2008 (2 4 2 4) alignement complet 104

Figure 141 : AFC, partition ANNEE, MSurf + MProf 105

Figure 142 : AFC, partition MOIS, MSurf + MProf 105

Figure 143 : Graphe des polycooccurents de la forme « Sarkozy » MSurf/MProf (5 20 5 20) 106

Figure 144 : Graphe des polycooccurents de la forme « Sarkozy » MSurf/MProf (5 40 5 40) alignement complet 107

Figure 145 : Graphe des polycooccurents de la forme « Sarkozy » MSurf/MProf - mars 2007 (2 5 5 10) 108

Figure 146 : Graphe des polycooccurents de la forme « Sarkozy » MSurf/MProf - mai 2007 (2 5 5 10) 108

Figure 147 : Graphe des polycooccurents de la forme « Sarkozy » MSurf/MProf - mai 2007 (2 6 2 6) 109

Figure 148 : Graphe des polycooccurents de la forme « Sarkozy » MSurf/MProf - mai 2007 (2 6 2 6) alignement complet 109

Figure 149 : Graphe des polycooccurents de la forme « Sarkozy » MSurf/MProf - juillet 2007 (2 2 5 5) 110

Figure 150 : Graphe des polycooccurents de la forme « Sarkozy » MSurf/MProf - octobre 2007 (2 5 5 10) 110

Figure 151 : Graphe des polycooccurents de la forme « Sarkozy » MSurf/MProf - décembre 2007 (2 5 5 5) 111

Figure 152 : Graphe des polycooccurents de la forme « Sarkozy » MSurf/MProf - janvier 2008 (2 10 5 6) 111

Figure 153 : Graphe des polycooccurents de la forme « Sarkozy » MSurf/MProf - février 2008 (2 16 2 16) 112

Figure 154 : Graphe des polycooccurents de la forme « Sarkozy » MSurf/MProf - février 2008 (2 10 2 10) alignement complet 112

Figure 155 : AFC, partition ANNEE, ISurf + IProf 113

Figure 156 : AFC, partition MOIS, ISurf + IProf 113

Figure 157 : Graphe des polycooccurents de la forme « Sarkozy » ISurf/IProf (10 30 10 30) 114

Figure 158 : Graphe des polycooccurents de la forme « Sarkozy » ISurf/IProf (5 30 5 30) 114

Figure 159 : Graphe des polycooccurents de la forme « Sarkozy » ISurf/IProf (4 15 4 15) alignement complet 115

Figure 160 : Graphe des polycooccurents de la forme « Sarkozy » ISurf/IProf - mars 2007 (2 5 5 10) 116

Figure 161 : Graphe des polycooccurents de la forme « Sarkozy » ISurf/IProf - mai 2007 (2 5 5 10) 116

Figure 162 : Graphe des polycooccurents de la forme « Sarkozy » ISurf/IProf - mai 2007 (2 8 2 8) 117

Figure 163 : Graphe des polycooccurents de la forme « Sarkozy » ISurf/IProf - mai 2007 (2 6 2 6) alignement complet 117

Figure 164 : Graphe des polycooccurents de la forme « Sarkozy » ISurf/IProf - juillet 2007 (2 5 5 10) 118

Figure 165 : Graphe des polycooccurents de la forme « Sarkozy » ISurf/IProf - octobre 2007 (2 5 5 10) 118

Figure 166 : Graphe des polycooccurents de la forme « Sarkozy » ISurf/IProf - décembre 2007 (2 5 5 10) 119

Figure 167 : Graphe des polycooccurents de la forme « Sarkozy » ISurf/IProf - février 2008 (2 6 2 6) 119

Figure 168 : Graphe des polycooccurents de la forme « Sarkozy » ISurf/IProf - février 2008 (2 4 2 4) alignement complet 119

Figure 169 : AFC, partition ANNEE, ESSurf + ESProf 120

Figure 170 : AFC, partition MOIS, ESSurf + ESProf 120

Figure 171 : Graphe des polycooccurents de la forme « Sarkozy » ESSurf/ESProf (5 40 5 40) 121

Figure 172 : Graphe des polycooccurents de la forme « Sarkozy » ESSurf/ESProf (5 10 5 10) alignement complet 122

Figure 173 : Graphe des polycooccurents de la forme « Sarkozy » ESSurf/ESProf - mai 2007 (2 6 2 6) 123

Figure 174 : Graphe des polycooccurents de la forme « Sarkozy » ESSurf/ESProf - février 2008 (2 10 2 10) 123

Figure 175 : Graphe des polycooccurents de la forme « Sarkozy » ESSurf/ESProf - février 2008 (2 10 2 10) alignement complet 124

Figure 176 : construction de la chronique 200705 126

Figure 177 : construction de la chronique 200802 126

Figure 178 : ventilation des chroniques 200705 (vert) 200802 (bleu) sur la carte des sections (journée) 128

Figure 179 : projection des chroniques sur FSurf 129

Figure 180 : projection des chroniques sur FProf 129

Figure 181 : projection des chroniques sur ISurf 130

Figure 182 : projection des chroniques sur IProf 130

Figure 183 : projection des chroniques sur ALUSurf 131

Figure 184 : projection des chroniques sur ALUProf 131



Figure 185 : projection des chroniques sur ESSurf.....	132
Figure 186 : projection des chroniques sur ESProf.....	132
Figure 187 : projection des chroniques sur MSurf.....	133
Figure 188 : projection des chroniques sur MProf.....	133
Figure 189 : Ventilation des chroniques par rubrique (fq relative).....	134
Figure 190 : Ventilation des chroniques par rubrique (spécificités).....	134
Figure 191 : projection des chroniques prof sur FProf.....	136
Figure 192 : projection des chroniques surf sur FSurf.....	136
Figure 193 : projection des chroniques prof sur ALUProf.....	137
Figure 194 : projection des chroniques surf sur ALUSurf.....	137
Figure 195 : projection des chroniques prof sur IProf.....	138
Figure 196 : projection des chroniques surf sur ISurf.....	138
Figure 197 : projection des chroniques prof sur ESProf.....	139
Figure 198 : projection des chroniques surf sur ESSurf.....	139
Figure 199 : projection des chroniques prof sur MProf.....	140
Figure 200 : projection des chroniques surf sur MSurf.....	140



1. Contexte de la recherche

Le travail présenté dans ce document s'appuie sur 2 projets en cours [Fleury 2005] :

1.1. Phase 1

« **Le Monde en Surface** » : Ce projet a commencé en Octobre 2005. Il est composé de 2 modules. Le premier (« Fil(s) de presse ») correspond au module permettant de traiter un fil de presse donné (au format RSS) et de construire des traitements sur le contenu de ce fil (au départ, un « nuage de mots¹ »). Le second (« Archivage des Fils de Presse ») correspond au module permettant d'archiver les fils de manière continue et automatique afin de constituer la mémoire de ces fils. On dispose à ce jour d'un corpus de fils RSS archivés toutes les heures et d'une série d'outils de traitement de ces fils.

URL du projet : <http://tal.univ-paris3.fr/filspresse/>

« **Le Monde Profond** » : Chaque version quotidienne du journal *Le Monde* a été régulièrement récupérée sur le site web du journal² : dans sa version HTML et dans sa version PDF. La version HTML³ du journal a été traitée pour produire différents états : un état quotidien des contenus textuels du journal sous la forme d'une version normalisée au format XML et une version compatible avec le logiciel **Lexico3**, des états statistiques quotidiens. Les états quotidiens des contenus textuels ont ensuite été nettoyés et concaténés pour produire des corpus chronologiques couvrant l'ensemble des dates de récupération. Le démarrage de ce processus a commencé le 12 avril 2003 et s'est arrêté le 19 septembre 2006 *i.e.* on dispose à ce jour d'un corpus regroupant l'ensemble des versions électroniques de chaque journée couvrant cette période.

URL du projet : <http://www.cavi.univ-paris3.fr/ilpga/ilpga/sfleury/veille.htm>

1.2. Phase 2

Ce projet est une extension du projet précédent dont le volet « Monde Profond » a été interrompu le 19/09/2006.

« **Le Monde en Surface** » : Projet similaire à celui présenté dans la Phase 1.

« **Le Monde Profond** » : Ce projet ne prend plus appui sur la version électronique du journal mise à la disposition des abonnés. Il s'articule autour de l'archivage en parallèle des fils RSS et des articles complets associés aux *items* décrits dans les fils. Dans la phase précédente, une première étape expérimentale a été mise en œuvre pour construire la version « enrichie » appelée *le Monde semi-Profond*. Le processus initialement mis en place a été « optimisé » et permet désormais d'archiver complètement les articles longs associés aux fils. Le démarrage de ce processus a commencé le 20 novembre 2006.

URL du projet : <http://www.cavi.univ-paris3.fr/ilpga/ilpga/sfleury/veille.htm>

¹ Le nuage de mots-clés (*tag cloud* en anglais) est une représentation visuelle des mots-clés (tag) les plus utilisés sur un site web ou utilisés pour classer des objets numériques (Source : http://fr.wikipedia.org/wiki/Nuage_de_mots). Dans le projet « Fils de Presse », les nuages de mots construits donnent à voir l'ensemble des mots présents dans les descriptions des articles des fils d'un journal en ligne à un moment donné. Dans la représentation de ces nuages, la taille de la police de caractères utilisée pour afficher le mot dans le nuage est déterminée par la fréquence du mot dans l'ensemble des articles scrutés pour un fil donné, et chaque mot est associé à un comportement donné.

² <http://www.lemonde.fr/>

³ La version HTML traitée est celle dite "simplifiée (sans image de la une et sans menu déroulant)"



1.3. Les données traitées

Le journal Le Monde⁴ propose sur son site des fils RSS⁵ :

Les fils RSS sont des flux de contenus gratuits en provenance de sites Internet. Ils incluent les titres des articles, des résumés et des liens vers les articles intégraux à consulter en ligne. Les dernières informations publiées sur Le Monde.fr peuvent ainsi venir enrichir automatiquement votre site Internet ou compléter vos sources d'informations déjà agrégées via un logiciel de lecture des flux RSS.

Ces fils donnent accès à 2 niveaux textuels différents :

- les contenus textuels des fils RSS, *i.e.* les contenus textuels des éléments *description* dans les fils RSS (le *Monde en Surface*)
- les contenus textuels de tous les articles complets décrits dans les fils RSS, *i.e.* les contenus textuels pointés par les éléments *link* dans les fils RSS (le *Monde Profond – Phase 2*)

Un processus a été mis en place pour archiver ces fils RSS. Le processus mis en place aspire régulièrement les fils visés et crée des pages de navigation pour donner à voir les données archivées⁶ et les nuages de mots créés sur chacun des fils. Un fil RSS archivé est un fichier XML dont la figure suivante donne à voir la structure et le contenu :



Figure 1 : le fil RSS "à la une" sur le Monde.fr

1.3.1. Contenu d'un fil RSS

Ce fichier contient un cartouche de présentation et un ensemble d'éléments appelés *item* (les articles), chacun d'eux est structuré de la manière suivante :

⁴ <http://www.lemonde.fr/>

⁵ <http://www.lemonde.fr/web/rss/0.48-0.1-0.0.html>

⁶ Les données de l'ensemble du projet « Fils de Presse » sont visibles ici : <http://sfrac.no-ip.com/fils-presse-arch/index.xml> (accès restreint).



```

<item>
<title>Titre de l'article</title>
<link>Lien vers l'article complet</link>
<description>Contenu textuel donnant une présentation courte de l'article</description>
<pubDate>Date de publication</pubDate>
...
</item>

```

Le processus mis en place archive donc ces fichiers, il déclenche aussi en parallèle un processus complémentaire permettant de récupérer, pour chacun des *items* contenu dans un fil RSS, l'article complet associé à cet *item* (correspondant au contenu de l'élément *link*), puis de stocker cet article complet ; le processus construit donc un archivage de *textes alignés* : une description courte d'un article et sa version longue. Dans la figure qui suit, on trouve alternativement le texte « court » puis le texte « long » pour un fil donné.

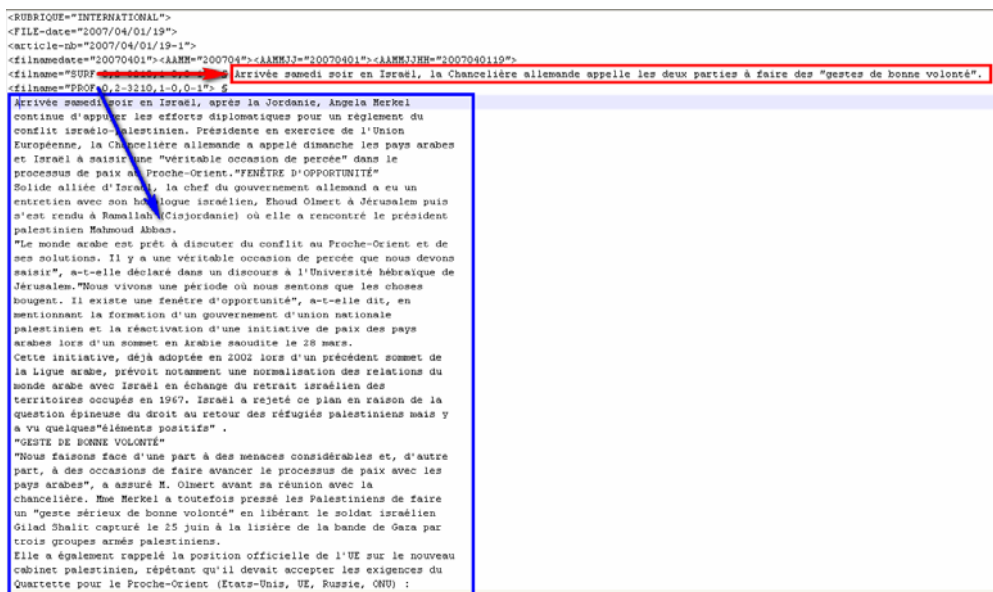


Figure 2 : "surface textuelle" dans les fils *versus* "profondeur textuelle" dans les articles

1.3.2. Alignements dans le Monde archivé

La chaîne de traitements mise en œuvre permet donc de construire deux niveaux de représentation des contenus textuels mis en ligne sur le site *via* les fils RSS :

- les contenus textuels des fils RSS, *i.e.* les contenus textuels des éléments *description* dans les fils RSS (le *Monde en Surface*)
- les contenus textuels de tous les articles complets décrits dans les fils RSS, *i.e.* les contenus textuels pointés par les éléments *link* dans les fils RSS (le *Monde Profond*)



1.3.2.1. Alignement par jour FSurf/FProf

<p><ANNEE="2006"> <MOIS="200611"> <FILE-date="2006112019"> § Entretien avec Pascal Ferrineau, directeur du Cevipof. Propos recueillis par Constance Baudry-Lire la 2e vague du Baromètre politique français § Création d'un secteur optionnel pour les chirurgiens, remise en question des élections professionnelles : le ministère de la santé reprend la main sur la convention médicale</p>	<p><ANNEE="2006"> <MOIS="200611"> <FILE-date="2006112019"> § Soucieux de ne pas reproduire les conditions du désaveu électoral des élections législatives de 1997 après le plan Juppé, le gouvernement a adopté une série de mesures en faveur des médecins libéraux. Sous la pression de la Confédération des syndicats médicaux français (CSMF), les députés avaient déjà</p>
<p><FILE-date="2006112119"> § Un juge des référés du TCI de Paris a décidé, mardi, de reporter le conseil d'administration de CDF qui doit décider de la fusion avec Suez et qui devait se tenir mercredi. La direction du groupe gazier a immédiatement fait appel et ce dernier doit être examiné à partir de 16 h 30 devant la 14e chambre de la cour de Paris.</p>	<p><FILE-date="2006112119"> § Un juge des référés du tribunal de grande instance (TGI) de Paris a décidé, mardi 21 novembre, de reporter le conseil d'administration de CDF qui doit décider de la fusion avec Suez et qui devait se tenir mercredi. La direction du groupe gazier a immédiatement fait appel et ce dernier doit être examiné à partir de 16 h 30 devant la 14e chambre de la cour de Paris. Le comité d'entreprise</p>
<p><FILE-date="2006112219"> § Secrétaire départemental du Syndicat majoritaire des éducateurs de la protection judiciaire de la jeunesse, Christophe Caron est éducateur dans un foyer d'action éducative d'Arras (Pas-de-Calais). Selon lui, le projet de loi sur la prévention de la délinquance néglige justement le volet préventif. § "Ségolène Royal a été désignée de façon très nette par les adhérents du PS. Elle est désormais la candidate de tous les socialistes dont je suis", écrit Lionel</p>	<p><FILE-date="2006112219"> § Christophe Caron, éducateur à la protection judiciaire de la jeunesse (PJJ) dans un foyer d'action éducative d'Arras (Pas-de-Calais) et secrétaire départemental du SNPES-FSU (syndicat national des personnels de l'éducation et du social de la PJJ, majoritaire). Que pensez-vous du projet de loi sur la prévention de la délinquance actuellement débattu à l'Assemblée nationale ? Ce que l'on reproche au texte proposé par Nicolas Sarkozy, c'est qu'il ne traite</p>
<p><FILE-date="2006112319"> § Chargé par le ministre de l'éducation de réfléchir à la manière d'enseigner la grammaire, le linguiste Alain Bentolilla doit rendre ses propositions, le 29 novembre. § Les villes sont de plus en plus nombreuses à vouloir renégocier leurs concessions d'eau comme l'a fait Bordeaux le 17 novembre. § Les déclarations de Georges Frêche, le 15 novembre, ont semé la cacophonie chez les communistes de Languedoc-Roussillon. § La candidate a invité, mercredi, les maires socialistes à lui faire remonter les préoccupations des Français et surtout à l'alerter sur les mots qu'ils emploient pour en parler.</p>	<p><FILE-date="2006112319"> § Remodeler l'enseignement de la grammaire du primaire au collège sans revenir "vingt ans en arrière" : c'est le sens des propositions que le linguiste Alain Bentolilla doit remettre, mercredi 29 novembre, au ministre de l'éducation. Gilles de Robien, qui compte l'apprentissage de la grammaire au nombre de ses "chantiers de bon sens", l'avait chargé, en septembre, d'une mission sur ce thème. M. Bentolilla, professeur à l'université Paris-V et membre du conseil scientifique de l'Observatoire national de la lecture (ONL), s'est assuré la collaboration de l'académicien Erik Orsenna, président de l'ONL, et de Dominique Desmarçheller, linguiste à Paris-V et spécialiste en terminologie grammaticale. Les résultats - déclinés sous la forme d'une dizaine de principes - "ne plairont pas à tout le</p>
<p><FILE-date="2006112419"> § Le projet de loi sur la prévention de la délinquance en discussion à l'Assemblée nationale inclut nombre de dispositions dont la place ne se justifierait pas nécessairement dans un texte portant cet intitulé. § A six mois de l'élection présidentielle, un sondage CSA pour "Le Monde" et i-télé lui accorde 17 % d'intentions de vote. § Attendus pour le printemps 2007, c'est-à-dire en pleine campagne électorale, la première certification des comptes 2006 de l'Etat s'annonce délicate pour le gouvernement. § Le succès sans appel de Ségolène Royal au soir du premier tour de la primaire socialiste est-il le signe d'une reconquête de l'électorat populaire ? "Le Figaro" et "Libération" apportent des réponses différentes dans leur édition du 24</p>	<p><FILE-date="2006112419"> § Le projet de loi sur la prévention de la délinquance en discussion à l'Assemblée nationale inclut nombre de dispositions dont la place ne se justifierait pas nécessairement dans un texte portant cet intitulé. Les députés ont ainsi adopté en priorité, jeudi 23 novembre, l'amendement du gouvernement assouplissant les règles du permis à points, avant même qu'ait commencé l'examen de l'article 1er. Dans l'après-midi, ils avaient autorisé le gouvernement, grâce à un amendement introduit dans un autre texte, à réformer par ordonnance la loi de 1990 sur l'hospitalisation pour troubles mentaux. Les sept articles traitant de ce chapitre, qui figurent dans le texte sur la délinquance, vont malgré tout être discutés et votés. Dans une lettre adressée, jeudi, au président de la République, six députés socialistes font part de "la crainte légitime de</p>

Figure 3 : Alignement FSurf/FProf par jour

La figure précédente donne à voir le résultat du chargement des 2 fichiers alignés **FSurf** et **FProf** dans **mkAlign** : **FSurf** est le corpus constitué par les contenus textuels des fils RSS relevant de la rubrique « France » et **FProf** est le corpus constitué par les contenus textuels des articles complets associés aux fils RSS. Ces deux corpus sont alignés ici par jour : une bi-section d'édition contient en parallèle tous les articles d'une journée donnée.



1.3.2.2. Alignement par article FSurf/FProf

# <ANNÉE="2006"> <MOIS="200611"> <FILE-date="2006112019"> §	# <ANNÉE="2006"> <MOIS="200611"> <FILE-date="2006112019"> §
Entretien avec Pascal Ferrineau, directeur du Cevipof.Propos recueillis par Constance Baudrylière la 2e vague du Baromètre politique français §	§
Création d'un secteur optionnel pour les chirurgiens, remise en question des élections professionnelles : le ministère de la santé reprend la main sur la convention médicale §	Soucieux de ne pas reproduire les conditions du désaveu électoral des élections législatives de 1997 après le plan Juppé, le gouvernement a adopté une série de mesures en faveur des médecins libéraux. Sous la pression de la Confédération des syndicats médicaux français (CSMF), les députés avaient déjà relevé de 200 millions d'euros l'enveloppe de l'objectif national des dépenses maladie (Ondam) afin d'éviter toute révision drastique, au printemps, en cas de dérapage. Entre mesures controversées et adoptées, derniers ajustements. Après le vote de l'Assemblée nationale, puis du Sénat, une commission mixte paritaire devrait examiner, mardi 21 novembre, certaines des dispositions controversées du
La visite de Dieudonné aux Bleu-Blanc-Rouge, la fête du Front national (FN), samedi 11 novembre, et sa poignée de main à Jean-Marie Le Pen perturbe les admirateurs de l'humoriste. §	La visite de Dieudonné aux Bleu-Blanc-Rouge, la fête du Front national (FN), samedi 11 novembre, et sa poignée de main à Jean-Marie Le Pen perturbe les admirateurs de l'humoriste. A un tel point que ce dernier a décidé de faire une réunion publique dans son théâtre de la Main d'or à Paris, dimanche 19 novembre. Ils étaient près de 200, d'origines et de religions variées, à se presser à l'ouverture des portes. Première à se lancer, Ginette Sandrand, une des fondatrices des Verts exclue du parti après notamment sa participation au site Web négationniste de l'Aaarah (Association des anciens amateurs de récits de
Le livre devait s'appeler en toute modestie Tout ce que vous avez toujours voulu savoir sur moi et être signé Jack Lang. §	Le livre devait s'appeler en toute modestie Tout ce que vous avez toujours voulu savoir sur moi et être signé Jack Lang. C'est l'éditeur, Bernard Pasquito, qui avait trouvé le titre et réalisé l'entretien avec l'ancien ministre de la culture, matière principale de l'ouvrage. Jack Lang y exposait toutes les bonnes raisons pour lesquelles il pouvait être candidat à la primaire socialiste, ses réussites de ministre, sa popularité, son expérience. Il y fustigeait aussi Ségolène Royal, déjà favorite de la course présidentielle, et son compagnon, François Hollande, premier secrétaire du PS. Jack Lang jugeait la candidate peu compétente et laissait supposer notamment que le couple avait "manipulé le navi

Figure 4 : Alignement FSurf/FProf par article

La figure précédente donne à voir le résultat du chargement des 2 fichiers alignés **FSurf** et **FProf** dans *mkAlign* : **FSurf** est le corpus constitué par les contenus textuels des fils RSS relevant de la rubrique « France » et **FProf** est le corpus constitué par les contenus textuels des articles complets associés aux fils RSS. Ces deux corpus sont alignés ici par article : une bi-section d'édition contient en parallèle un article dans sa version « surface » d'un côté et dans sa version « profondeur » de l'autre.



2. Recueil des données. Préparation des corpus

Les données utilisées dans cette exploration ont été obtenues en ne retenant que les articles de la rubrique « France », de la rubrique « A la une », de la rubrique « International », de la rubrique « Média » et de la rubrique « Environnement/Sciences » issus de la Phase 2 du corpus Le Monde sur la période allant du 20.11.2006 au 14.05.2008. Ces données regroupent donc en parallèle (et de manière alignée) les textes des fils RSS de la rubrique visée et les textes complets des articles associés à ces fils.

On notera désormais **FSurf** le corpus constitué par les contenus textuels des fils RSS relevant de la rubrique « France » et **FProf** les contenus textuels des articles complets associés aux fils RSS. Ces deux corpus sont « alignables » par jour et par article (cf *infra*). On notera aussi **ALUSurf** le corpus constitué par les contenus textuels des fils RSS relevant de la rubrique « A la une » et **ALUProf** les contenus textuels des articles complets associés aux fils RSS. Ces deux corpus sont « alignables » par jour et par article. De même, on notera **MSurf** le corpus constitué par les contenus textuels des fils RSS relevant de la rubrique « Média » et **MProf** les contenus textuels des articles complets associés aux fils RSS. Ces deux corpus sont « alignables » par jour et par article. On notera **ISurf** le corpus constitué par les contenus textuels des fils RSS relevant de la rubrique « International » et **IProf** les contenus textuels des articles complets associés aux fils RSS. Ces deux corpus sont « alignables » par jour et par article. Enfin on notera **ESSurf** le corpus constitué par les contenus textuels des fils RSS relevant de la rubrique « Environnement/Sciences » et **ESProf** les contenus textuels des articles complets associés aux fils RSS. Ces deux corpus sont « alignables » par jour et par article.

2.1. Rubrique « France »

Les 2 volets **FSurf** et **FProf** regroupent des textes sur 524 journées de la période et contiennent chacun 3 798 articles.

FSurf compte 100 592 occurrences pour 10 509 formes graphiques, 4 678 hapax et la fréquence maximale est de 6 412 (de).

FProf compte 1 967 335 occurrences pour 50 470 formes graphiques, 16 134 hapax et la fréquence maximale est de 105 821 (de).

Chacun des 2 volets **FSurf** et **FProf** comportent des jalons textuels permettant de définir une partition chronologique *via* les balises ANNEE, MOIS et JOUR. Deux caractères (# et §) permettent en outre de définir des sections délimitant respectivement une journée et un article. Ces deux caractères peuvent être utilisés pour charger les deux volets dans *mkAlign*.

2.2. Rubrique « A la une »

Les 2 volets **ALUSurf** et **ALUProf** regroupent des textes sur 524 journées de la période et contiennent chacun 5 597 articles.

ALUSurf compte 143 313 occurrences pour 16 323 formes graphiques, 8 379 hapax et la fréquence maximale est de 8 252 (de).

ALUProf compte 2 439 859 occurrences pour 74 532 formes graphiques, 29 952 hapax et la fréquence maximale est de 127 856 (de).

Chacun des 2 volets **ALUSurf** et **ALUProf** comportent des jalons textuels permettant de définir une partition chronologique *via* les balises ANNEE, MOIS et JOUR. Deux caractères (# et §) permettent en outre de définir des sections délimitant respectivement une journée et un article. Ces deux caractères peuvent être utilisés pour charger les deux volets dans *mkAlign*.



2.3. Rubrique « Média »

Les 2 volets **MSurf** et **MProf** regroupent des textes sur 524 journées de la période et contiennent chacun 3 043 articles.

MSurf compte 67 284 occurrences pour 5 415 formes graphiques, 1 943 hapax et la fréquence maximale est de 4 153 (de).

MProf compte 1 611 559 occurrences pour 32 200 formes graphiques, 8 135 hapax et la fréquence maximale est de 87 127 (de).

Chacun des 2 volets **MSurf** et **MProf** comportent des jalons textuels permettant de définir une partition chronologique *via* les balises ANNEE, MOIS et JOUR. Deux caractères (# et §) permettent en outre de définir des sections délimitant respectivement une journée et un article. Ces deux caractères peuvent être utilisés pour charger les deux volets dans *mkAlign*.

2.4. Rubrique « International »

Les 2 volets **ISurf** et **IProf** regroupent des textes sur 524 journées de la période et contiennent chacun 6 888 articles.

ISurf compte 209 287 occurrences pour 18 390 formes graphiques, 8 741 hapax et la fréquence maximale est de 11 589 (de).

IProf compte 3 500 728 occurrences pour 80 110 formes graphiques, 30 177 hapax et la fréquence maximale est de 181 293 (de).

Chacun des 2 volets **ISurf** et **IProf** comportent des jalons textuels permettant de définir une partition chronologique *via* les balises ANNEE, MOIS et JOUR. Deux caractères (# et §) permettent en outre de définir des sections délimitant respectivement une journée et un article. Ces deux caractères peuvent être utilisés pour charger les deux volets dans *mkAlign*.

2.5. Rubrique « Environnement/Sciences »

Les 2 volets **ESSurf** et **ESProf** regroupent des textes sur 524 journées de la période et contiennent chacun 2 879 articles.

ESSurf compte 85 051 occurrences pour 7 177 formes graphiques, 2 579 hapax et la fréquence maximale est de 5 395 (de).

ESProf compte 1 611 921 occurrences pour 39 311 formes graphiques, 10 226 hapax et la fréquence maximale est de 88 278 (de).

Chacun des 2 volets **ESSurf** et **ESProf** comportent des jalons textuels permettant de définir une partition chronologique *via* les balises ANNEE, MOIS et JOUR. Deux caractères (# et §) permettent en outre de définir des sections délimitant respectivement une journée et un article. Ces deux caractères peuvent être utilisés pour charger les deux volets dans *mkAlign*.



2.5. Repères chronologiques sur la période novembre 2006 – mai 2008

Novembre 2006	
Décembre 2006	
Janvier 2007	
Février 2007	
Mars 2007	
Avril 2007	
Mai 2007	
Juin 2007	
Juillet 2007	
Août 2007	
Septembre 2007	
Octobre 2007	
Novembre 2007	
Décembre 2007	
Janvier 2008	
Février 2008	
Mars 2008	
Avril 2008	
Mai 2008	



2.6. L'analyse statistique des séries textuelles chronologiques

Les textes rassemblés ici correspondent (pour chaque rubrique ou globalement) à une *série textuelle chronologique*. En effet, ces textes ont été produits au cours du temps, dans une même langue, par une même source institutionnelle, le journal Le Monde.

De nombreuses études ont montré que l'évolution du vocabulaire au fil du temps constitue la caractéristique statistique majeure des corpus constitués par échantillonnage au cours du temps d'une source textuelle homogène.

L'*Analyse factorielle des correspondances* (AFC) permet de mettre en évidence les principales caractéristiques de cette évolution d'ensemble et de localiser les principaux moments de rupture dans l'emploi du vocabulaire.

L'*Analyse des spécificités* permet d'illustrer chacune des périodes du corpus par la mise en évidence du vocabulaire qu'elle emploie ou au contraire du vocabulaire qu'elle cesse d'employer par rapport aux autres périodes du corpus.

L'*Analyse des spécificités chronologiques* permet d'illustrer chacune des périodes du corpus par la mise en évidence du vocabulaire qu'elle emploie ou au contraire du vocabulaire qu'elle cesse d'employer par rapport aux périodes qui ont précédé.

Nous utiliserons aussi dans ce qui suit des calculs permettant de mettre au jour des réseaux de cooccurrences, via la méthode des spécificités, et des méthodes permettant d'extraire des patrons syntaxiques donnés.

Pour en savoir plus :

Lebart, L., Salem, A., *Statistiques textuelles*⁷, Paris, Dunod, 1994

Salem A., "La lexicométrie chronologique", *Actes du colloque de lexicologie politique "Langages de la Révolution"*, collection "St.Cloud", Paris, Klincksieck, 1994

Martinez M., *Contribution à une méthodologie de l'analyse des cooccurrences lexicales multiples dans les corpus textuels*. Thèse de Doctorat en Sciences du Langage, Université de la Sorbonne nouvelle - Paris 3, sous la direction d'André Salem, Paris, 2003.

Martinez M., Jean-Marc Leblanc, "L'analyse contrastive des réseaux de cooccurrence Le monde dans les discours des présidents de la Cinquième République" (PDF⁸), in Actes JADT'2006⁹, Journées Internationales d'Analyse Statistiques des Données Textuelles, Besançon, 2006.

Martinez M., Zimina M. "Utilisation de la méthode des cooccurrences pour l'alignement des mots de textes bilingues" (PDF¹⁰), in Actes JADT'2002, Journées Internationales d'Analyse Statistiques des Données Textuelles, St Malo, 2002.

Martinez M., J.M. Leblanc., "L'analyse contrastive des réseaux de cooccurrence Le monde dans les discours des présidents de la Cinquième République" (PDF¹¹), in Actes JADT'2006, Journées Internationales d'Analyse Statistiques des Données Textuelles, Besançon, 2006.

⁷ <http://www.cavi.univ-paris3.fr/lexicometrica/livre/st94/st94-tdm.html>

⁸ <http://www.cavi.univ-paris3.fr/lexicometrica/jadt/jadt2006/PDF/II-054.pdf>

⁹ <http://jadt.org/>

¹⁰ http://www.cavi.univ-paris3.fr/lexicometrica/jadt/jadt2002/PDF-2002/martinez_zimina.pdf

¹¹ <http://www.cavi.univ-paris3.fr/lexicometrica/jadt/jadt2006/PDF/II-054.pdf>



3. Analyse de séries chronologiques : les rubriques du Monde « *surface vs. profondeur* »

Dans cette partie on présente une à une les différentes rubriques traitées (*surface* et *profondeur*) d'un point de vue lexicométrique : principales caractéristiques lexicométriques, courbe d'accroissement du vocabulaire, AFC sur la partition MOIS.

Outil utilisé dans cette partie : [Lexico3](#)



3.1. FSurf+FProf+ALUSurf+ALUProf+MSurf+MProf+ISurf+IProf+ESSurf+ESProf *i.e.* « Corpus Complet »

Méthode utilisée :

- Concaténation de **FSurf**, **FProf**, **ALUSurf**, **ALUProf**, **MSurf**, **MProf**, **ISurf**, **IProf**, **ESSurf**, **ESProf**
- Marquage différencié de la partition RUBRIQUE (suffixe « P- » pour **Prof** et suffixe « S- » pour **Surf**)
- Chargement dans **Lexico3**.

Le corpus complet compte 11 737 501 occurrences pour 122 809 formes graphiques, 32 253 hapax et la fréquence maximale est de 626 178 (de).

Nombre d'occurrences:		11737501	Nombre de formes:		122809		
Nombre d'hapax:		32253	Fréquence maximale:		626178		
Num	Partie	Occurenc	Formes	Hapax	Fmax	Forme	
✓ 1	"200611"	180371	16715	6248	9848	de	
✓ 2	"200612"	470350	27434	9326	25053	de	
✓ 3	"200701"	501204	29053	10304	26881	de	
✓ 4	"200702"	479438	27446	9037	25272	de	
✓ 5	"200703"	525971	29665	10509	27437	de	
✓ 6	"200704"	528327	29931	9963	28138	de	
✓ 7	"200705"	526602	30036	10285	28009	de	
✓ 8	"200706"	507673	30007	10361	26815	de	
✓ 9	"200707"	510940	30334	10344	27278	de	
✓ 10	"200708"	325395	23851	8240	17636	de	
✓ 11	"200709"	530522	30861	9905	28044	de	
✓ 12	"200710"	537848	31607	11381	28313	de	
✓ 13	"200711"	529601	30668	10489	27793	de	
✓ 14	"200712"	468476	28449	10120	24962	de	
✓ 15	"200801"	374066	25533	9313	20201	de	
✓ 16	"200802"	546670	24112	6522	30032	de	
✓ 17	"200803"	2053895	38793	6989	112480	de	
✓ 18	"200804"	1398761	32928	5787	72672	de	
✓ 19	"200805"	741391	23019	3997	39314	de	

Figure 5 : Principales caractéristiques lexicométriques Corpus Complet, partition MOIS

Nombre d'occurrences:		11737501	Nombre de formes:		122809		
Nombre d'hapax:		32253	Fréquence maximale:		626178		
Num	Partie	Occurenc	Formes	Hapax	Fmax	Forme	
✓ 1	"P-ALAUNE"	2439859	74521	29952	127856	de	
✓ 2	"P-ENVIR_SCIENCES"	1611921	39311	10226	88278	de	
✓ 3	"P-FRANCE"	1967335	50470	16134	105821	de	
✓ 4	"P-INTERNATIONAL"	3500728	80110	30177	181293	de	
✓ 5	"P-MEDIA"	1611607	32204	8138	87129	de	
✓ 6	"S-ALAUNE"	143837	16324	8379	8252	de	
✓ 7	"S-ENVIR_SCIENCES"	85051	7177	2579	5395	de	
✓ 8	"S-FRANCE"	100592	10509	4678	6412	de	
✓ 9	"S-INTERNATIONAL"	209287	18390	8741	11589	de	
✓ 10	"S-MEDIA"	67284	5415	1943	4153	de	

Figure 6 : Principales caractéristiques lexicométriques Corpus Complet, partition RUBRIQUE



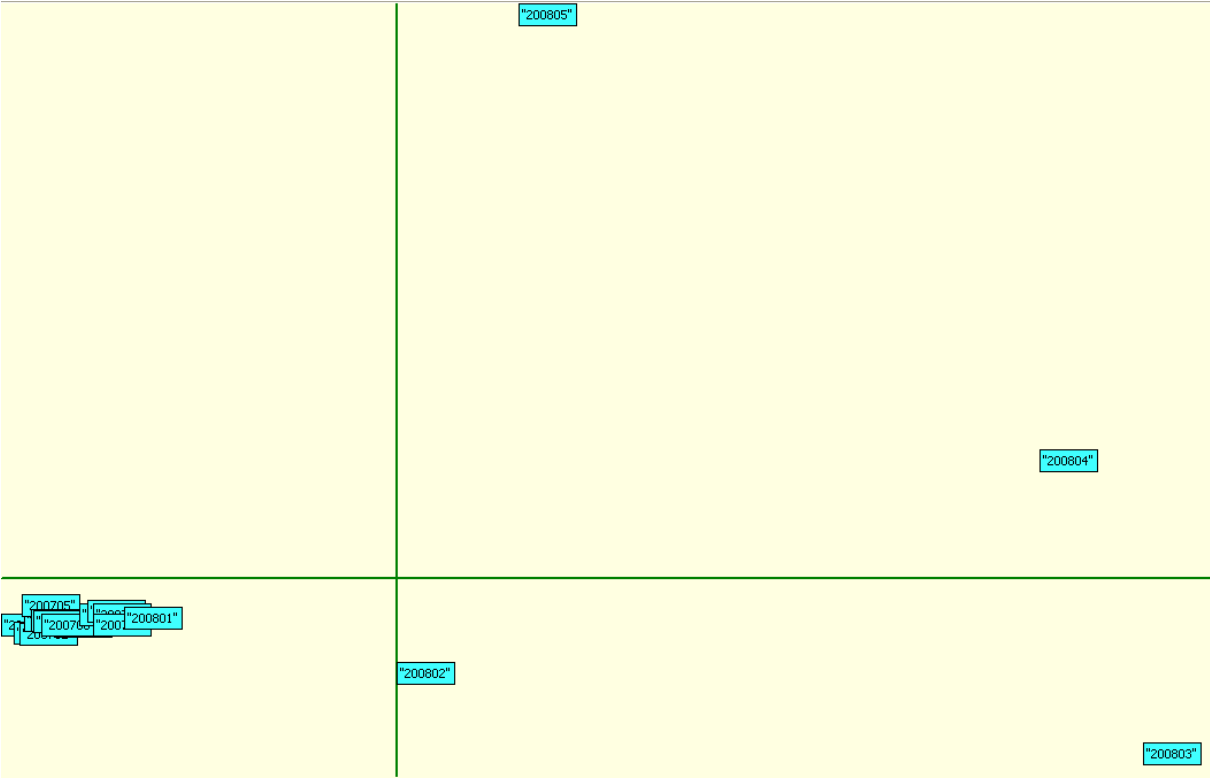


Figure 7 : AFC Corpus Complet partition MOIS

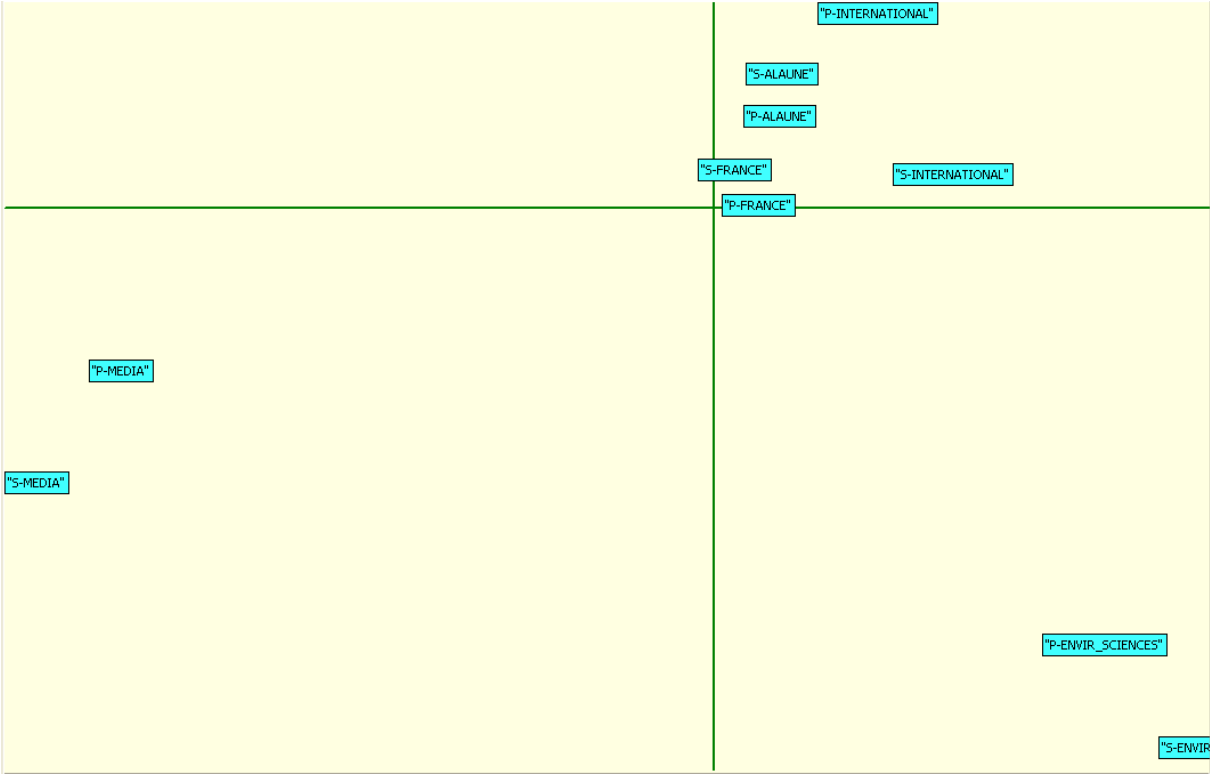


Figure 8 : AFC Corpus Complet partition RUBRIQUE



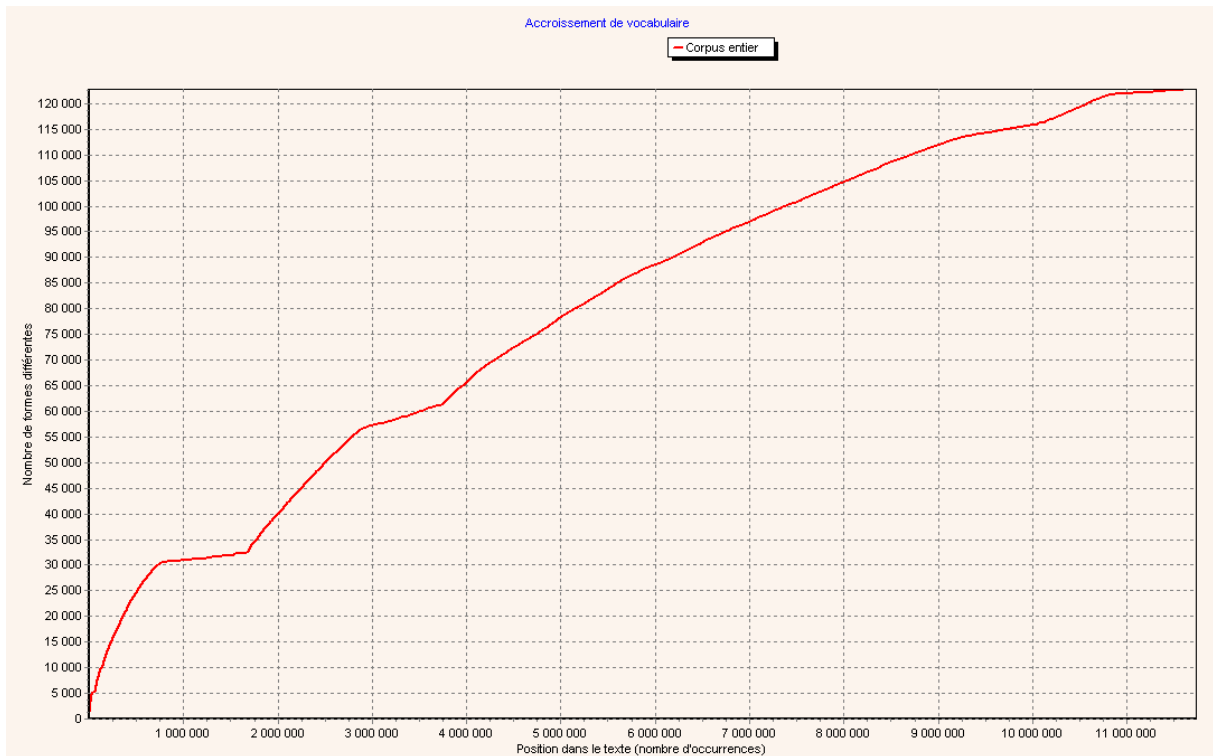


Figure 9 : Courbe d'accroissement du vocabulaire Corpus Complet

Les différents paliers présents dans la courbe précédente mettent au jour les passages d'une rubrique (*surface+profondeur*) à une autre rubrique.



3.2. FSurf/FProf

3.2.1. Série chronologique FSurf

		Nombre d'occurrences:	100592	Nombre de formes:	10509		
		Nombre d'hapax:	4678	Fréquence maximale:	6412		
	Num	Partie	Occurenc	Formes	Hapax	Fmax	Forme
✓	1	"200611"	1800	779	554	112	de
✓	2	"200612"	4521	1533	999	286	de
✓	3	"200701"	4342	1480	994	249	de
✓	4	"200702"	4391	1558	1083	234	de
✓	5	"200703"	4488	1569	1104	263	de
✓	6	"200704"	4456	1625	1181	235	de
✓	7	"200705"	4381	1624	1161	251	de
✓	8	"200706"	4281	1598	1157	273	de
✓	9	"200707"	4505	1627	1131	299	de
✓	10	"200708"	2904	1242	938	174	de
✓	11	"200709"	4296	1639	1172	270	de
✓	12	"200710"	4520	1596	1104	302	de
✓	13	"200711"	4375	1589	1102	256	de
✓	14	"200712"	4502	1599	1102	260	de
✓	15	"200801"	4472	1632	1098	288	de
✓	16	"200802"	4796	1101	455	330	de
✓	17	"200803"	15960	1812	159	1180	de
✓	18	"200804"	10425	1674	231	710	de
✓	19	"200805"	7177	1151	168	440	de

Figure 10 : Principales caractéristiques lexicométriques FSurf, partition MOIS

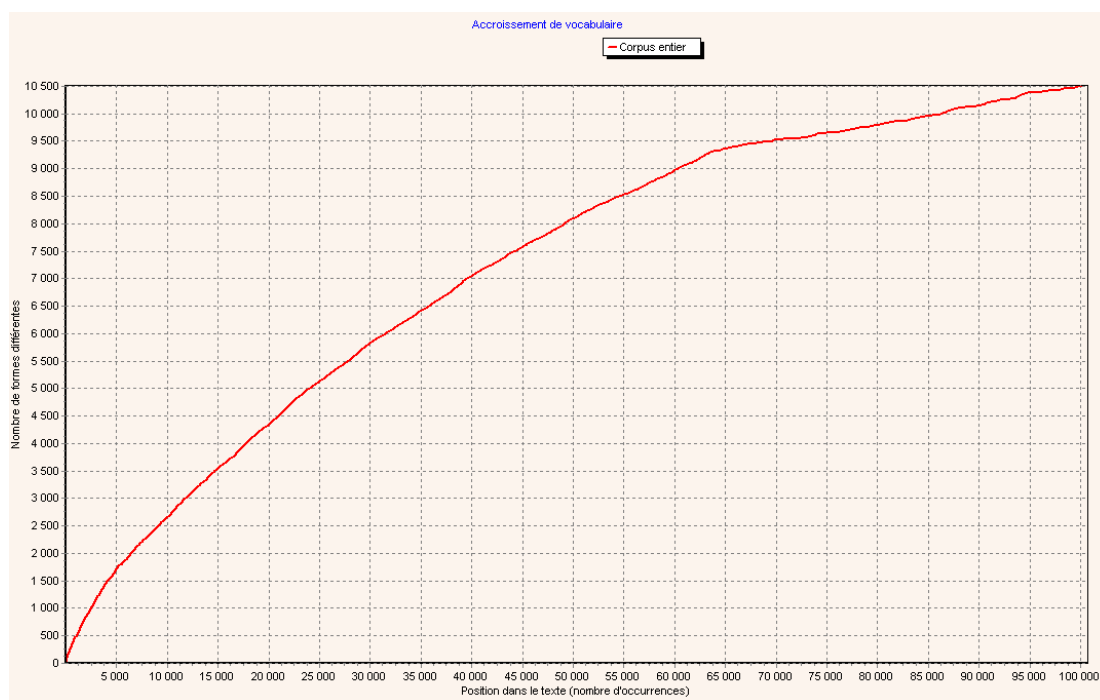


Figure 11 : Courbe d'accroissement du vocabulaire FSurf



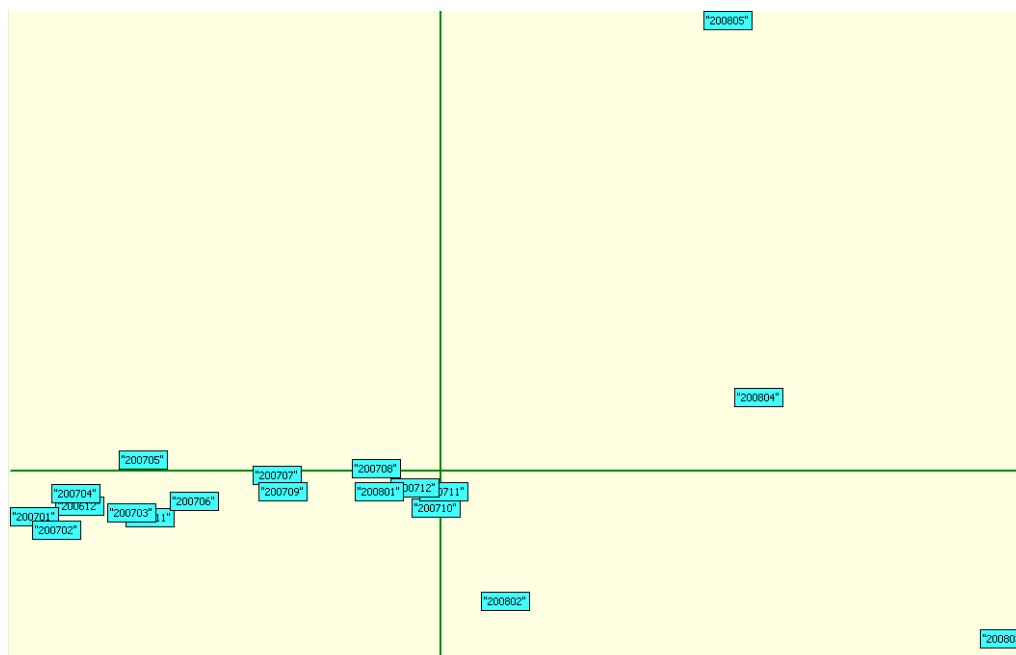


Figure 12 : AFC Fsurf partition MOIS

3.2.2. Série chronologique FProf

Nombre d'occurrences:		1967335	Nombre de formes:		50470	
Nombre d'hapax:		16134	Fréquence maximale:		105821	
Num	Partie	Occurenc	Formes	Hapax	Fmax	Forme
✓ 1	"200611"	30196	5867	3224	1592	de
✓ 2	"200612"	80666	9927	4544	4278	de
✓ 3	"200701"	76439	9947	4862	4045	de
✓ 4	"200702"	83971	10955	5500	4360	de
✓ 5	"200703"	84052	11188	5697	4355	de
✓ 6	"200704"	82695	11436	6174	4327	de
✓ 7	"200705"	79558	11089	5890	4050	de
✓ 8	"200706"	74247	10626	5532	3952	de
✓ 9	"200707"	77154	10640	5423	4225	de
✓ 10	"200708"	51609	8888	4841	2837	de
✓ 11	"200709"	78970	10991	5656	4221	de
✓ 12	"200710"	75313	10304	5173	4186	de
✓ 13	"200711"	78996	11048	5773	4134	de
✓ 14	"200712"	75499	10882	5573	3994	de
✓ 15	"200801"	54452	8651	4345	3083	de
✓ 16	"200802"	105560	8474	1562	6043	de
✓ 17	"200803"	396254	14524	592	22518	de
✓ 18	"200804"	256355	13579	1341	13047	de
✓ 19	"200805"	125349	8158	639	6574	de

Figure 13 : Principales caractéristiques lexicométriques FProf, partition MOIS



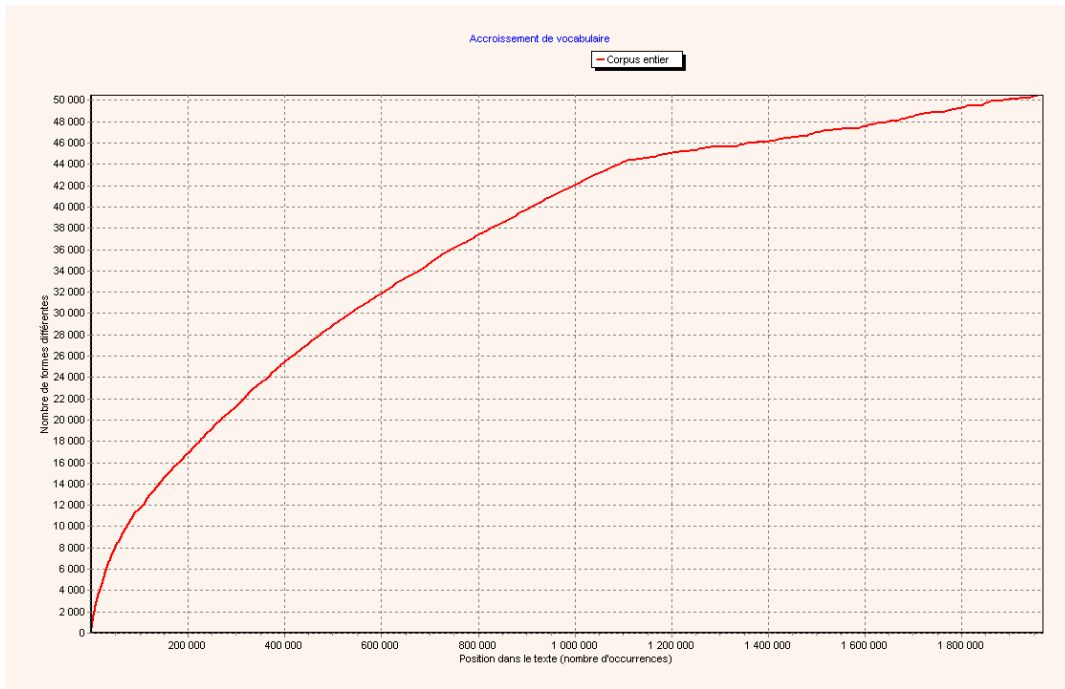


Figure 14 : Courbe d'accroissement du vocabulaire FProf

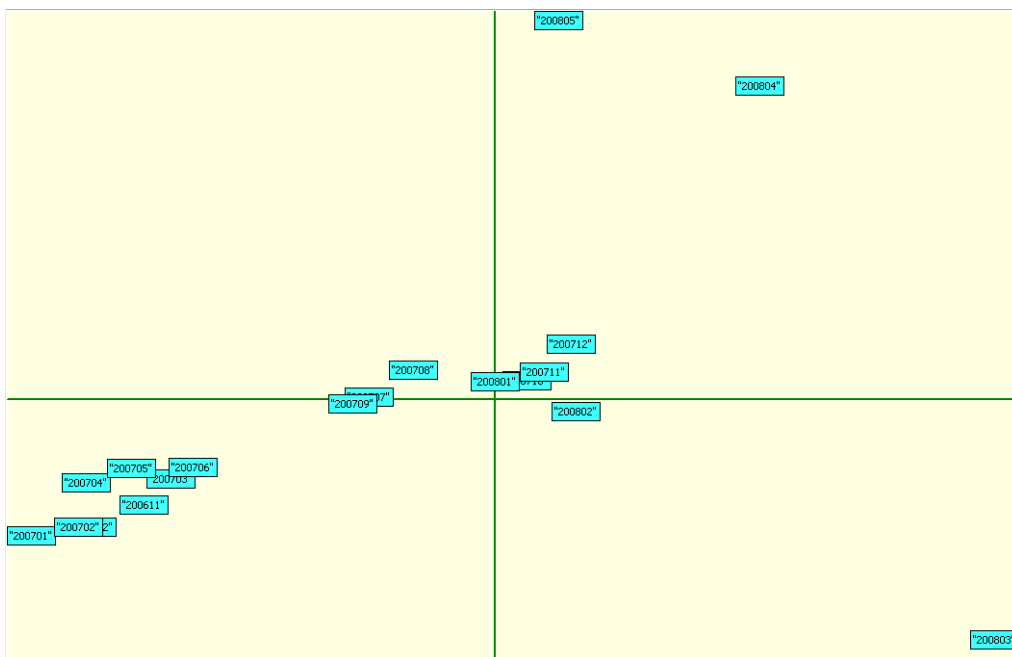


Figure 15 : AFC FProf partition MOIS



3.3. ALUSurf/ALUProf

3.3.1. Série chronologique ALUSurf

		143313	Nombre de formes:		16323		
		8379	Fréquence maximale:		8252		
Num	Partie	Occurenc	Formes	Hapax	Fmax	Forme	
✓ 1	"200611"	2833	1248	943	180	de	
✓ 2	"200612"	8090	2763	1892	481	de	
✓ 3	"200701"	7866	2689	1856	451	de	
✓ 4	"200702"	7351	2543	1791	428	de	
✓ 5	"200703"	7530	2510	1733	400	de	
✓ 6	"200704"	7267	2562	1844	385	de	
✓ 7	"200705"	7625	2532	1759	410	de	
✓ 8	"200706"	7164	2506	1764	407	de	
✓ 9	"200707"	7813	2674	1815	434	de	
✓ 10	"200708"	4478	1829	1358	285	de	
✓ 11	"200709"	7194	2600	1857	417	de	
✓ 12	"200710"	7343	2551	1788	437	de	
✓ 13	"200711"	7112	2507	1763	389	de	
✓ 14	"200712"	7483	2626	1830	431	de	
✓ 15	"200801"	7135	2530	1798	424	de	
✓ 16	"200802"	5507	2087	1517	348	de	
✓ 17	"200803"	14392	3726	2215	825	de	
✓ 18	"200804"	11179	3223	1975	679	de	
✓ 19	"200805"	7951	2443	1581	441	de	

Figure 16 : Principales caractéristiques lexicométriques ALUSurf, partition MOIS

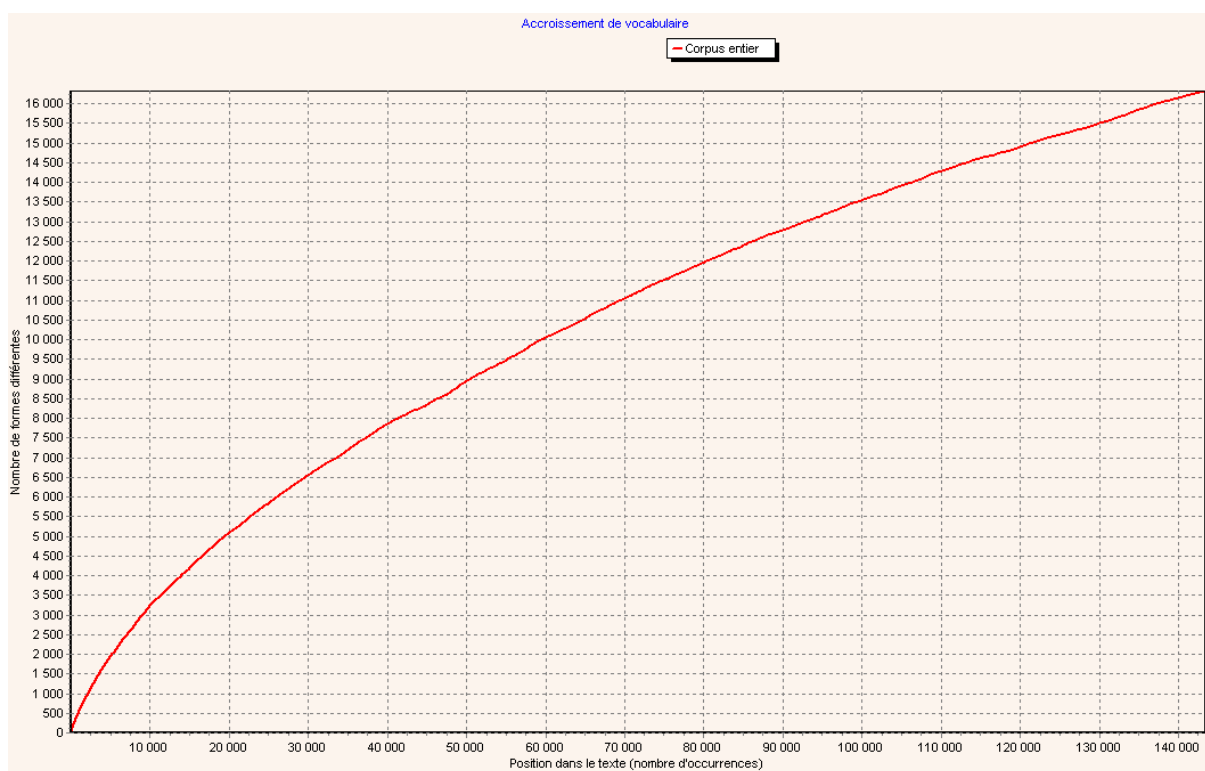


Figure 17 : Courbe d'accroissement du vocabulaire



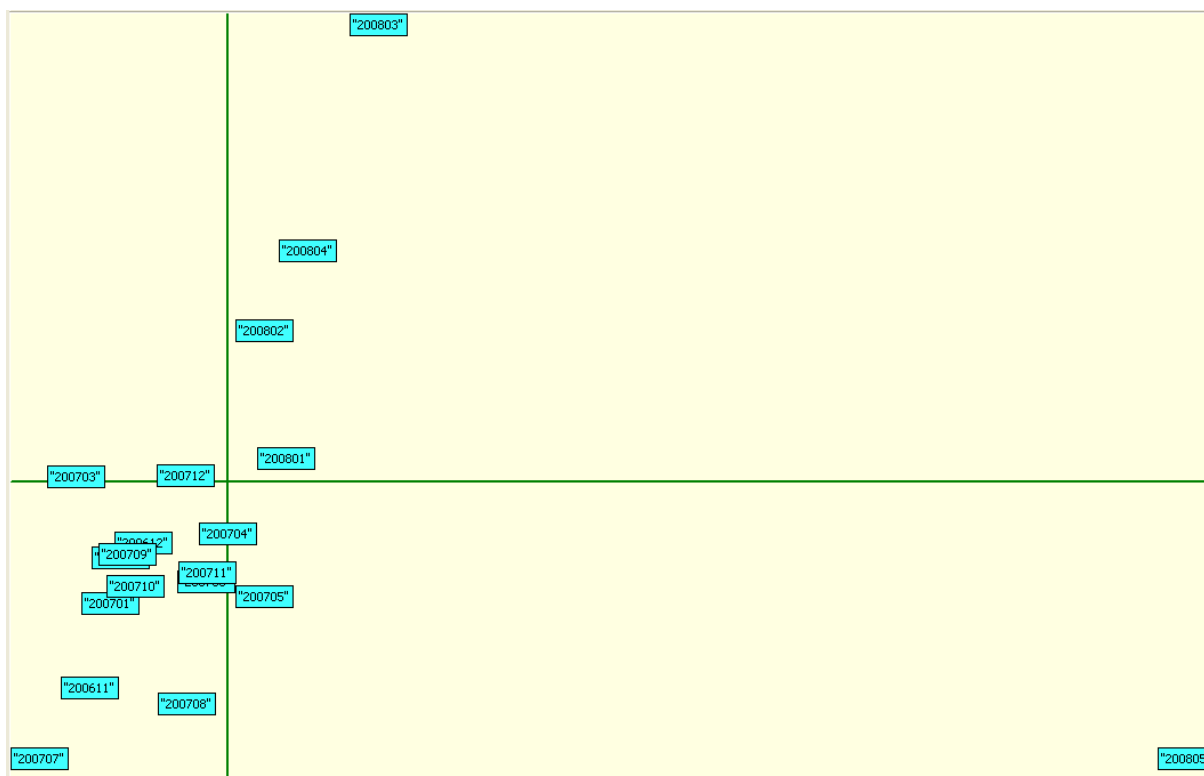


Figure 18 : AFC ALUSurf partition MOIS

3.3.2. Série chronologique ALUProf

Nombre d'occurrences:		2439859	Nombre de formes:		74521	
Nombre d'hapax:		29952	Fréquence maximale:		127856	
Num	Partie	Occurenc	Formes	Hapax	Fmax	Forme
✓ 1	"200611"	47556	8849	4926	2475	de
✓ 2	"200612"	129547	16323	8183	6875	de
✓ 3	"200701"	130629	16196	8250	6924	de
✓ 4	"200702"	111111	14473	7327	5846	de
✓ 5	"200703"	127456	15614	7959	6496	de
✓ 6	"200704"	120122	15487	8171	6311	de
✓ 7	"200705"	112783	14317	7383	5867	de
✓ 8	"200706"	111265	14532	7423	5770	de
✓ 9	"200707"	110690	15165	7839	5850	de
✓ 10	"200708"	73582	11951	6412	3983	de
✓ 11	"200709"	119848	16178	8535	6236	de
✓ 12	"200710"	123957	15845	8223	6395	de
✓ 13	"200711"	116450	15302	7958	6015	de
✓ 14	"200712"	119576	15617	8051	6410	de
✓ 15	"200801"	92835	13558	7188	5006	de
✓ 16	"200802"	75555	11872	6352	3921	de
✓ 17	"200803"	332097	25535	10837	17120	de
✓ 18	"200804"	258804	21969	9516	13585	de
✓ 19	"200805"	125996	14460	6690	6771	de

Figure 19 : Principales caractéristiques lexicométriques ALUProf, partition MOIS



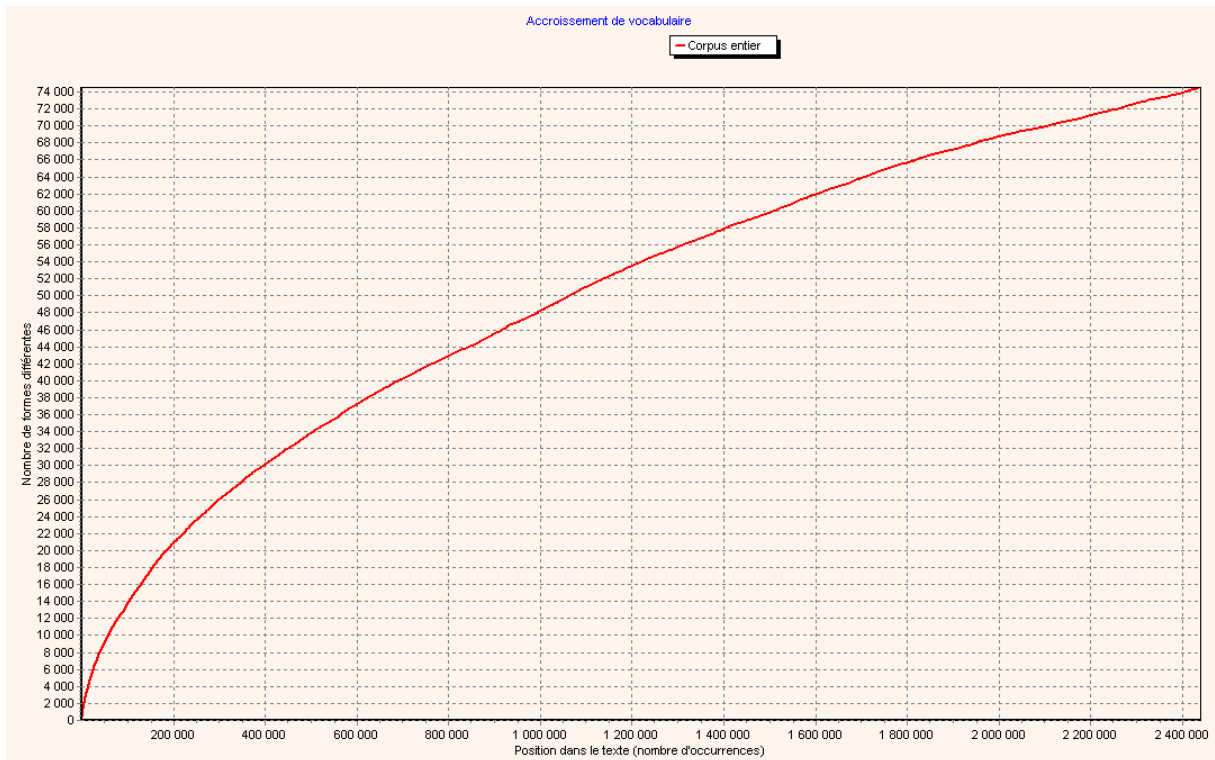


Figure 20 : Courbe d'accroissement du vocabulaire ALUProf

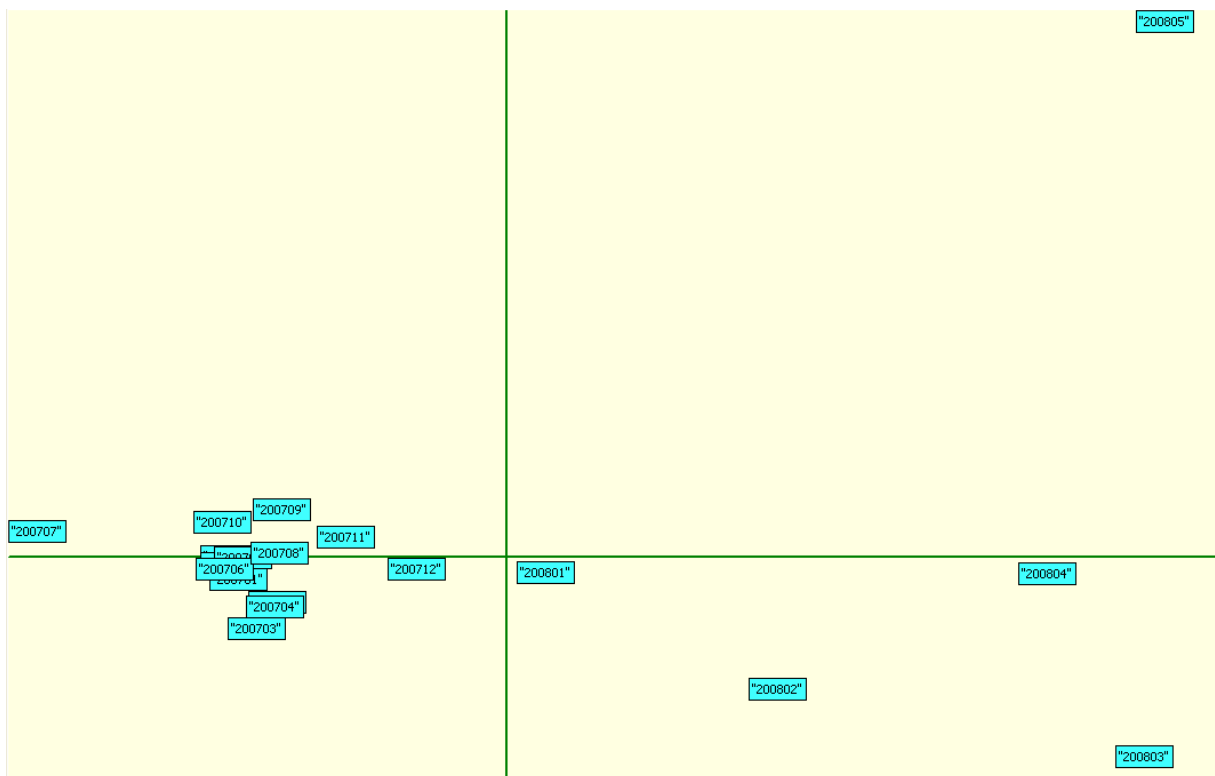


Figure 21 : AFC ALUProf partition MOIS



3.4. MSurf/MProf

3.4.1. Série chronologique MSurf

Nombre d'occurrences:		67284	Nombre de formes:		5415	
Nombre d'hapax:		1943	Fréquence maximale:		4153	
Num	Partie	Occurenc	Formes	Hapax	Fmax	Forme
✓ 1	"200611"	828	357	208	51	de
✓ 2	"200612"	2418	656	268	130	de
✓ 3	"200701"	2668	944	561	151	de
✓ 4	"200702"	2592	817	419	147	de
✓ 5	"200703"	2547	866	492	184	de
✓ 6	"200704"	2106	784	492	110	de
✓ 7	"200705"	2409	849	490	161	de
✓ 8	"200706"	2130	843	555	112	de
✓ 9	"200707"	2260	745	376	126	de
✓ 10	"200708"	1467	458	198	118	de
✓ 11	"200709"	1948	665	361	121	de
✓ 12	"200710"	1982	682	355	118	de
✓ 13	"200711"	2234	683	291	123	de
✓ 14	"200712"	2007	672	372	96	de
✓ 15	"200801"	2535	703	307	173	de
✓ 16	"200802"	4094	579	141	281	de
✓ 17	"200803"	15064	547	0	974	de
✓ 18	"200804"	9383	577	25	562	de
✓ 19	"200805"	6612	518	28	415	de

Figure 22 : Principales caractéristiques lexicométriques MSurf, partition MOIS

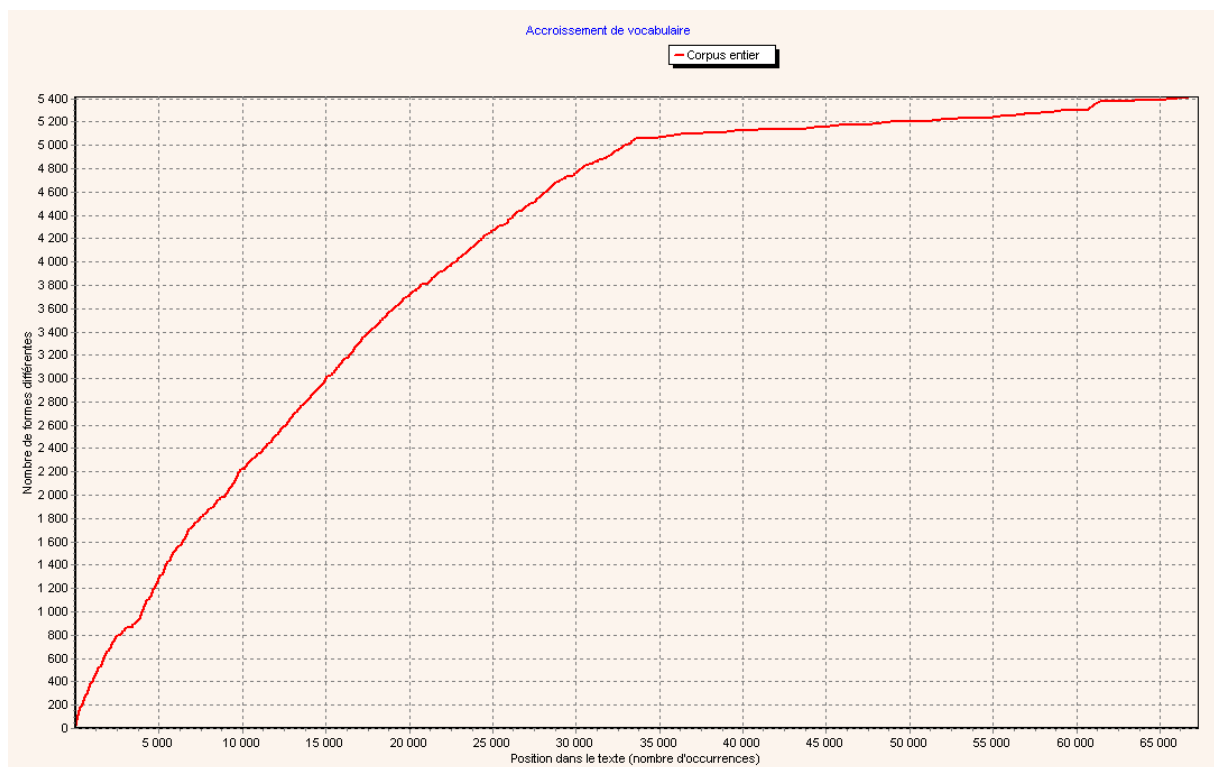


Figure 23 : Courbe d'accroissement du vocabulaire MSurf



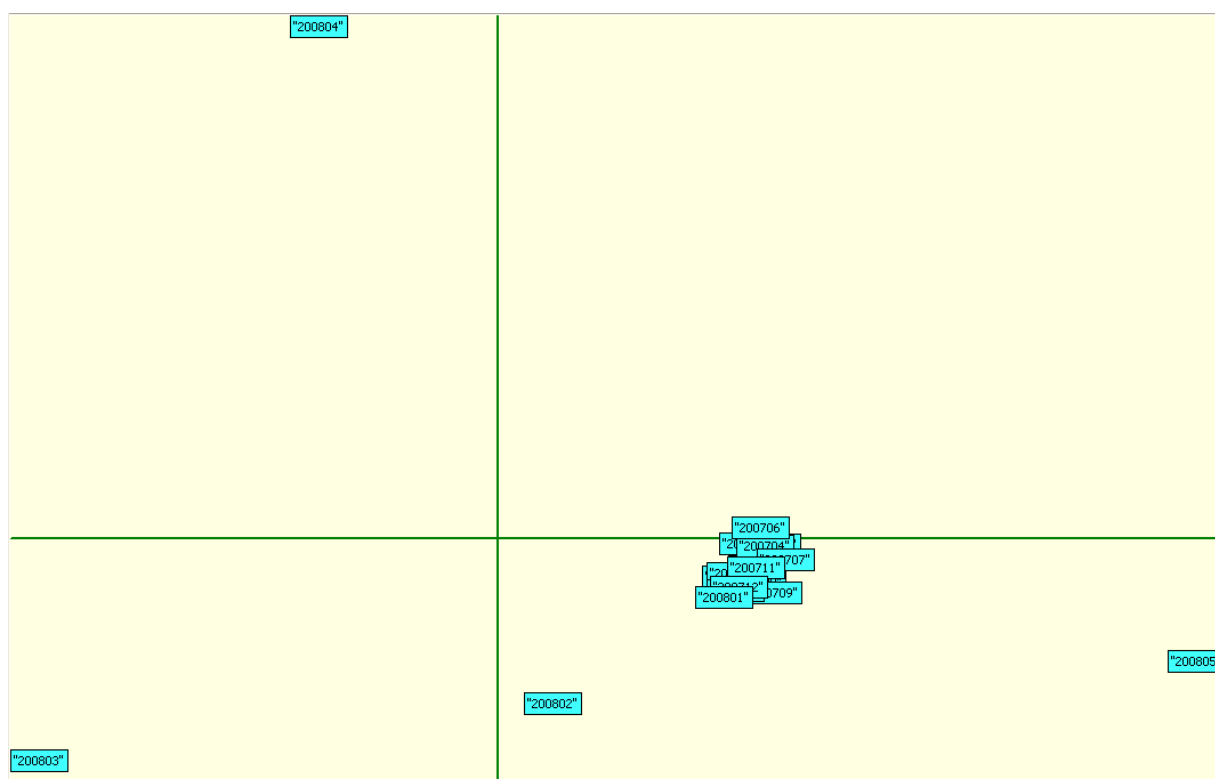


Figure 24 : AFC MSurf partition MOIS

3.4.2. Série chronologique MProf

		Nombre d'occurrences:	1611607	Nombre de formes:	32204		
		Nombre d'hapax:	8138	Fréquence maximale:	87129		
	Num	Partie	Occurenc	Formes	Hapax	Fmax	Forme
✓	1	"200611"	20888	3998	1670	1231	de
✓	2	"200612"	46872	5768	1760	2567	de
✓	3	"200701"	51589	7137	2908	2900	de
✓	4	"200702"	49212	6679	2738	2651	de
✓	5	"200703"	48831	6942	2970	2790	de
✓	6	"200704"	52263	7208	3247	2736	de
✓	7	"200705"	45542	6783	2911	2658	de
✓	8	"200706"	46362	7226	3361	2495	de
✓	9	"200707"	47069	6748	2561	2572	de
✓	10	"200708"	30578	4527	1560	1618	de
✓	11	"200709"	49023	6784	2473	2657	de
✓	12	"200710"	44358	6612	2398	2558	de
✓	13	"200711"	45293	6216	1965	2449	de
✓	14	"200712"	48476	6575	2487	2589	de
✓	15	"200801"	29436	4665	1735	1550	de
✓	16	"200802"	102040	4835	573	6101	de
✓	17	"200803"	409066	5879	16	22163	de
✓	18	"200804"	296835	6588	187	14869	de
✓	19	"200805"	147874	4731	165	7975	de

Figure 25 : Principales caractéristiques lexicométriques MProf, partition MOIS



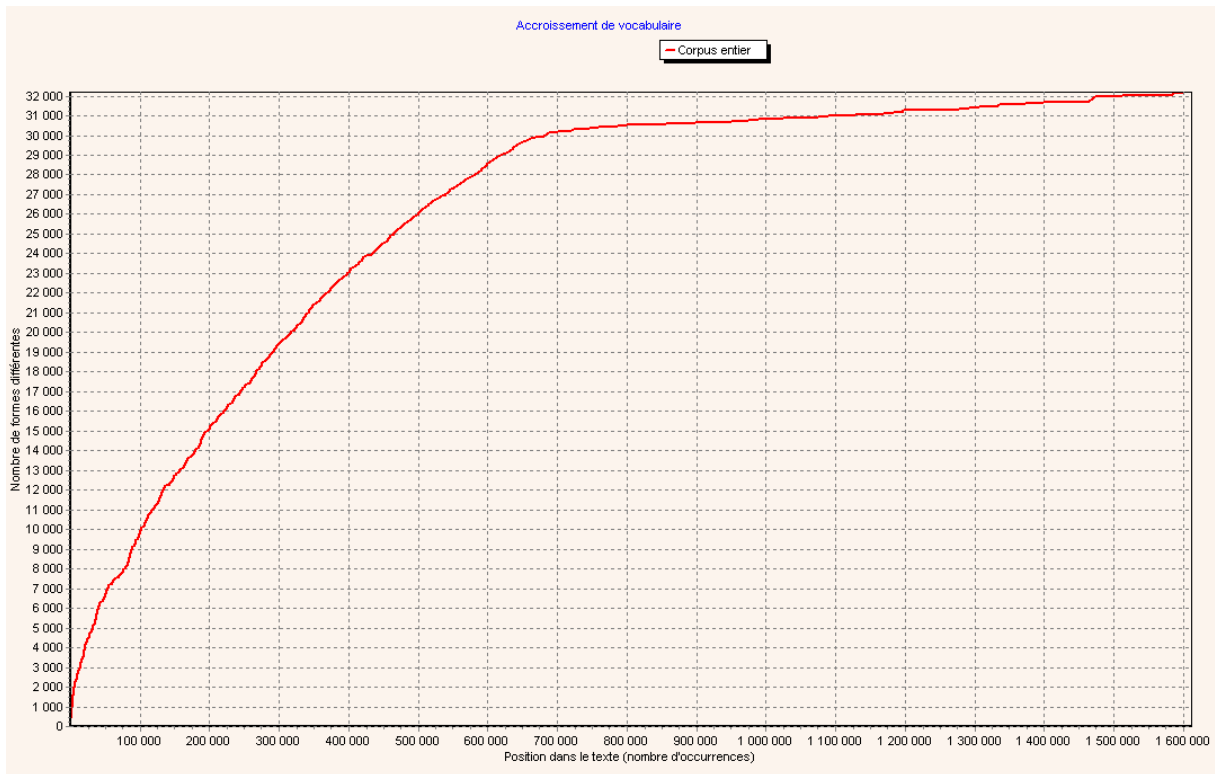


Figure 26 : Courbe d'accroissement du vocabulaire MProf

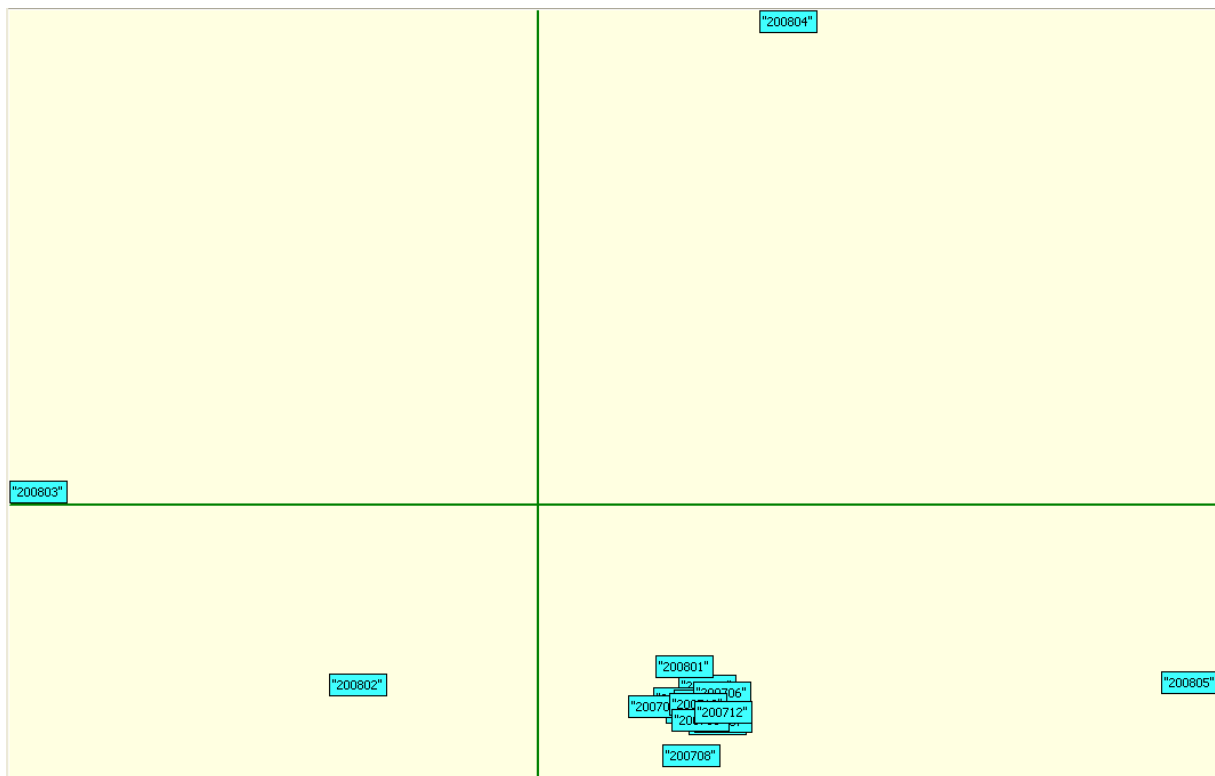


Figure 27 : AFC MProf partition MOIS



3.5. ISurf/IProf

3.5.1. Série chronologique ISurf

Nombre d'occurrences:		209287	Nombre de formes:		18390	
Nombre d'hapax:		8741	Fréquence maximale:		11589	
Num	Partie	Occurenc	Formes	Hapax	Fmax	Forme
✓ 1	"200611"	3082	1276	926	171	de
✓ 2	"200612"	7716	2402	1580	416	de
✓ 3	"200701"	9543	2781	1724	536	de
✓ 4	"200702"	9483	2770	1776	515	de
✓ 5	"200703"	11545	3236	2054	572	de
✓ 6	"200704"	10943	3282	2151	600	de
✓ 7	"200705"	12476	3556	2285	701	de
✓ 8	"200706"	11500	3387	2184	643	de
✓ 9	"200707"	11544	3432	2256	633	de
✓ 10	"200708"	7308	2565	1805	435	de
✓ 11	"200709"	11556	3497	2288	633	de
✓ 12	"200710"	11579	3439	2262	659	de
✓ 13	"200711"	11479	3412	2204	626	de
✓ 14	"200712"	11364	3360	2182	645	de
✓ 15	"200801"	12317	3544	2272	690	de
✓ 16	"200802"	8207	2551	1586	461	de
✓ 17	"200803"	23702	4490	2105	1353	de
✓ 18	"200804"	15895	3811	2013	878	de
✓ 19	"200805"	8048	1969	973	422	de

Figure 28 : Principales caractéristiques lexicométriques ISurf, partition MOIS

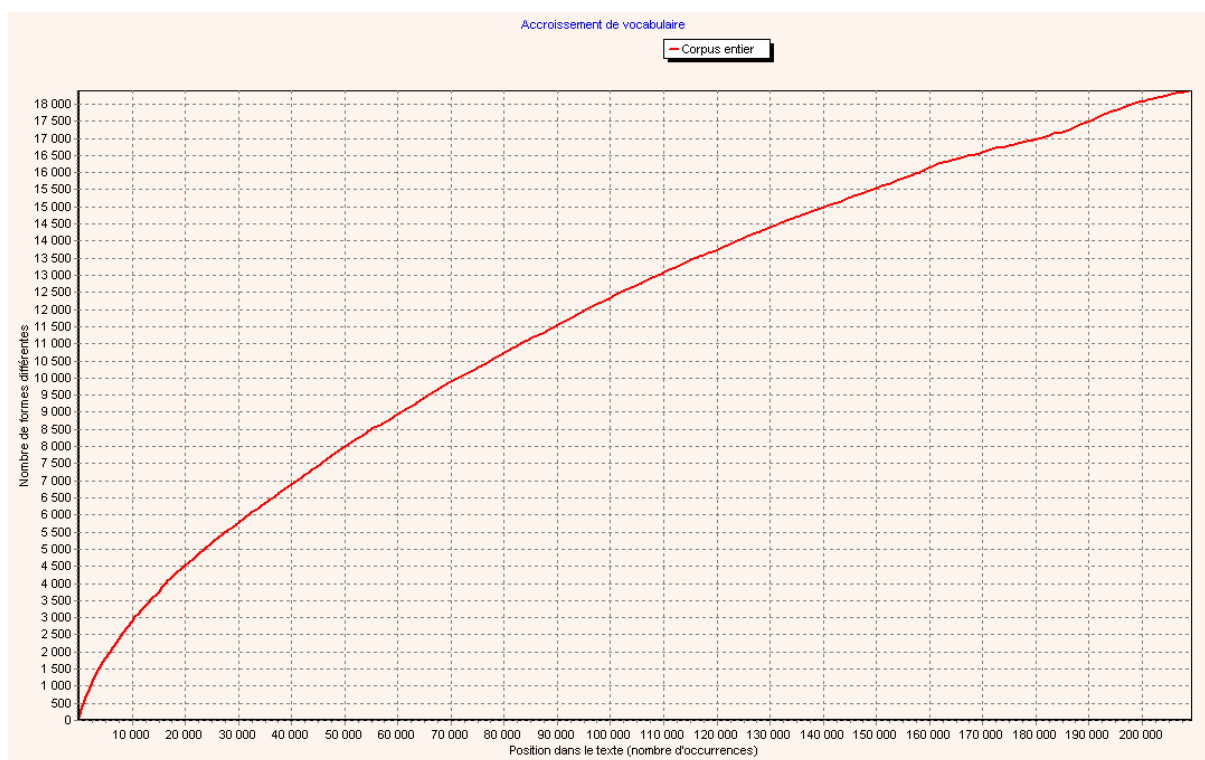


Figure 29 : Courbe d'accroissement du vocabulaire IProf



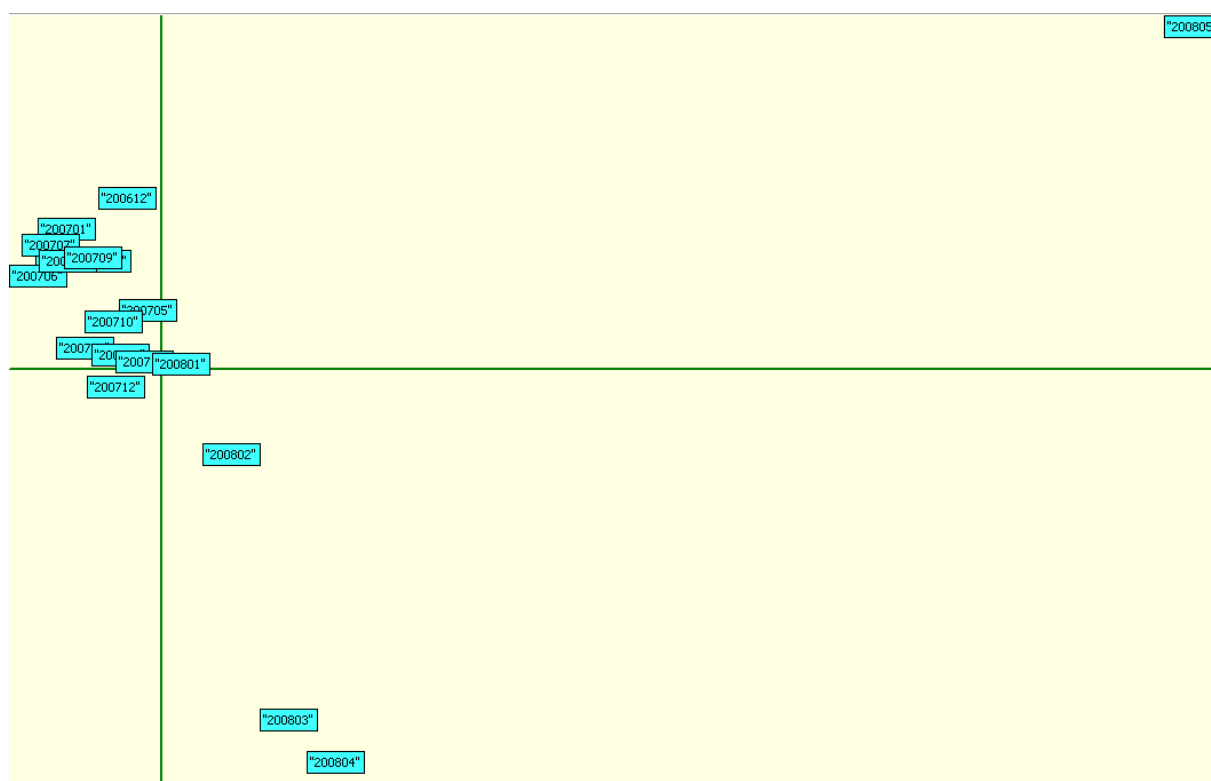


Figure 30 : AFC ISurf partition MOIS

3.5.2. Série chronologique IProf

Nombre d'occurrences:		3500728	Nombre de formes:		80110	
Nombre d'hapax:		30177	Fréquence maximale:		181293	
Num	Partie	Occurenc	Formes	Hapax	Fmax	Forme
✓ 1	"200611"	50789	8283	4472	2667	de
✓ 2	"200612"	132960	14984	7349	6840	de
✓ 3	"200701"	161171	16814	8195	8571	de
✓ 4	"200702"	155947	16276	7920	8011	de
✓ 5	"200703"	187924	18317	8764	9604	de
✓ 6	"200704"	193182	19311	9169	10303	de
✓ 7	"200705"	207363	19742	9456	10841	de
✓ 8	"200706"	195398	19686	9609	10059	de
✓ 9	"200707"	192670	19710	9671	9968	de
✓ 10	"200708"	120342	15449	7859	6255	de
✓ 11	"200709"	202280	20683	9971	10422	de
✓ 12	"200710"	212137	21279	10460	10839	de
✓ 13	"200711"	205141	20205	9562	10632	de
✓ 14	"200712"	186631	19009	9217	9769	de
✓ 15	"200801"	162600	17823	8707	8543	de
✓ 16	"200802"	121516	13731	6095	6115	de
✓ 17	"200803"	408803	24749	8451	20808	de
✓ 18	"200804"	257468	19603	7163	13277	de
✓ 19	"200805"	146406	13320	5061	7769	de

Figure 31 : Principales caractéristiques lexicométriques IProf, partition MOIS



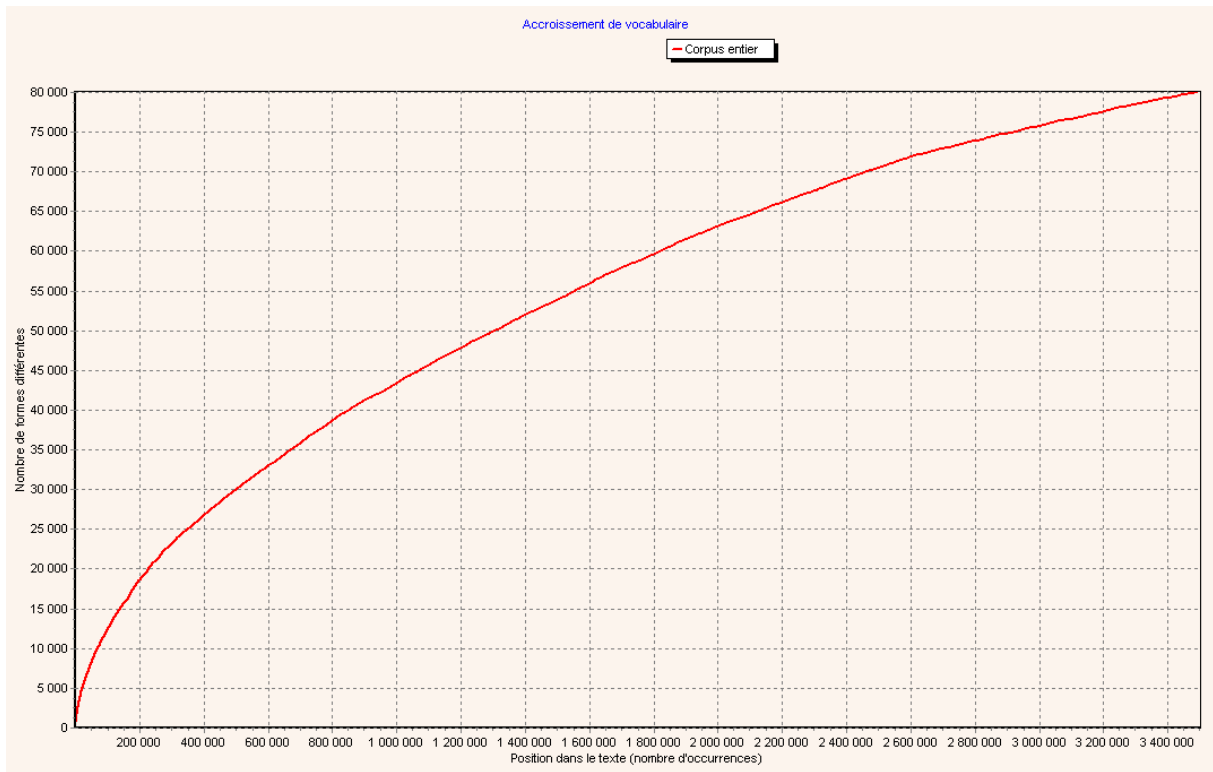


Figure 32 : Courbe d'accroissement du vocabulaire IProf

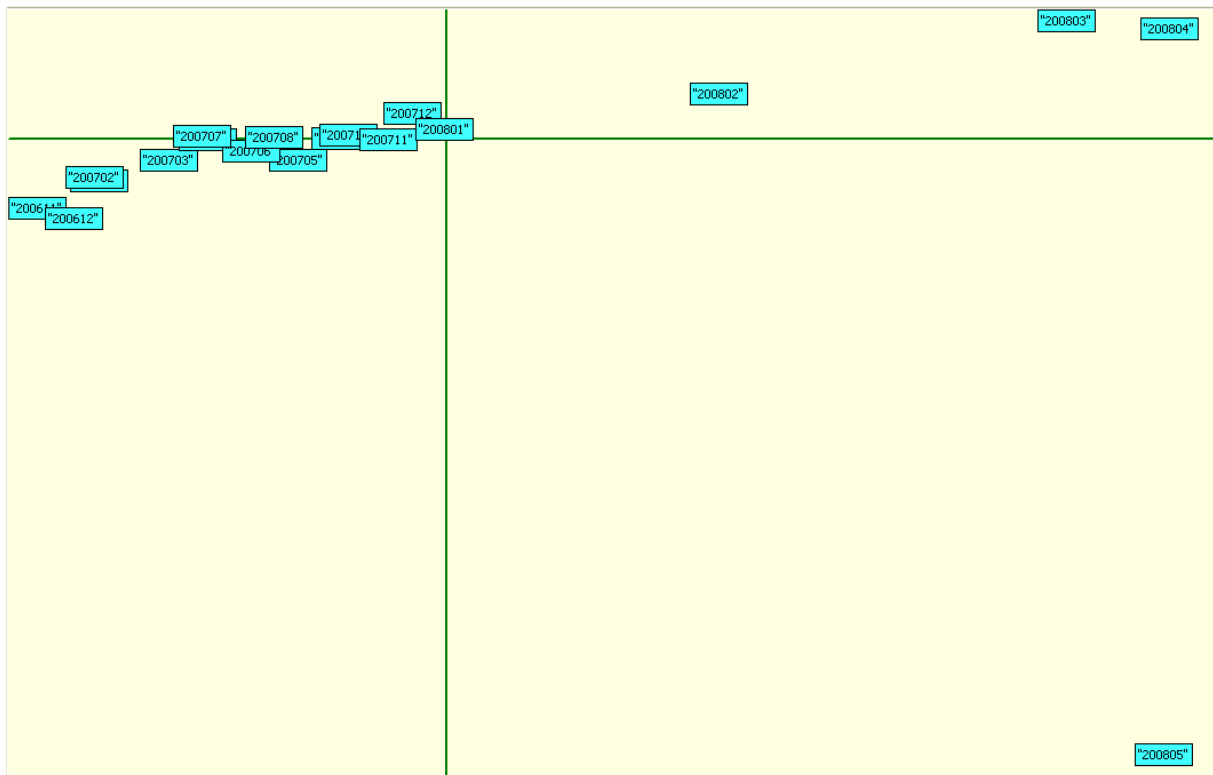


Figure 33 : AFC IProf partition MOIS



3.6. ESSurf/ESProf

3.6.1. Série chronologique ESSurf

		Nombre d'occurrences:	85051	Nombre de formes:	7177		
		Nombre d'hapax:	2579	Fréquence maximale:	5395		
	Num	Partie	Occurenc	Formes	Hapax	Fmax	Forme
✓	1	"200611"	943	411	243	64	de
✓	2	"200612"	2901	807	390	196	de
✓	3	"200701"	2549	861	449	119	de
✓	4	"200702"	2446	788	368	185	de
✓	5	"200703"	2735	960	540	153	de
✓	6	"200704"	2580	1013	683	150	de
✓	7	"200705"	2625	1036	666	165	de
✓	8	"200706"	2467	1000	659	158	de
✓	9	"200707"	2533	1047	708	159	de
✓	10	"200708"	1479	716	534	92	de
✓	11	"200709"	2495	1047	721	150	de
✓	12	"200710"	2647	951	554	163	de
✓	13	"200711"	2404	998	668	133	de
✓	14	"200712"	759	364	242	38	de
✓	15	"200801"	517	259	169	32	de
✓	16	"200802"	5136	679	36	314	de
✓	17	"200803"	22720	1524	35	1572	de
✓	18	"200804"	16834	1332	117	1009	de
✓	19	"200805"	8281	649	79	543	de

Figure 34 : Principales caractéristiques lexicométriques ESSurf, partition MOIS

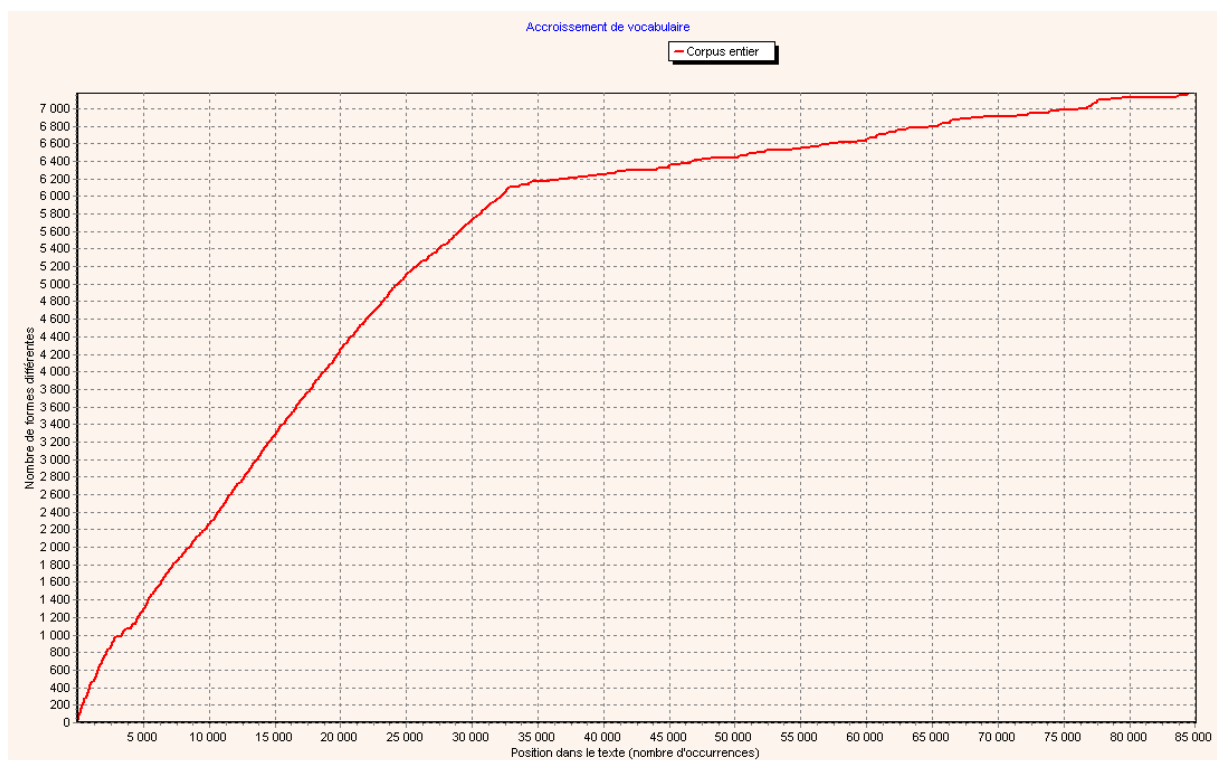


Figure 35 : Courbe d'accroissement du vocabulaire ESSurf





Figure 36 : AFC ESSurf partition MOIS

3.6.2. Série chronologique ESProf

		Nombre d'occurrences:	1611921	Nombre de formes:	39311		
		Nombre d'hapax:	10226	Fréquence maximale:	88278		
	Num	Partie	Occurenc	Formes	Hapax	Fmax	Forme
✓	1	"200611"	21453	4061	1581	1305	de
✓	2	"200612"	54628	6845	2382	2984	de
✓	3	"200701"	54377	7389	2649	2935	de
✓	4	"200702"	52906	6998	2302	2895	de
✓	5	"200703"	48833	7409	3085	2620	de
✓	6	"200704"	52683	8066	3598	2981	de
✓	7	"200705"	51809	8419	4005	2905	de
✓	8	"200706"	52829	8635	3772	2946	de
✓	9	"200707"	54671	9227	4305	3012	de
✓	10	"200708"	31628	6877	3834	1839	de
✓	11	"200709"	52882	8564	3984	2917	de
✓	12	"200710"	53981	8565	3790	2656	de
✓	13	"200711"	56087	8736	3868	3036	de
✓	14	"200712"	12148	3259	1832	730	de
✓	15	"200801"	7736	2406	1436	412	de
✓	16	"200802"	114235	6540	272	6118	de
✓	17	"200803"	415806	10854	220	23967	de
✓	18	"200804"	265553	8746	545	14056	de
✓	19	"200805"	157676	5909	744	7964	de

Figure 37 : Principales caractéristiques lexicométriques ESProf, partition MOIS



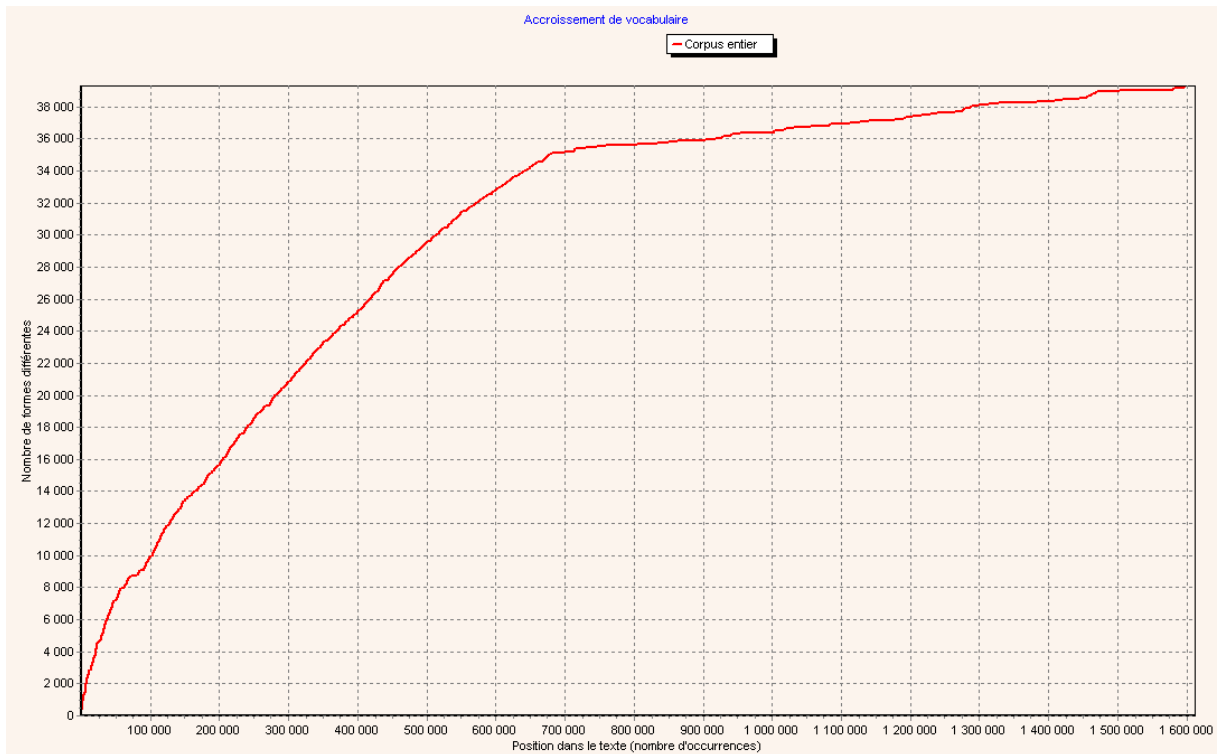


Figure 38 : Courbe d'accroissement du vocabulaire ESProf

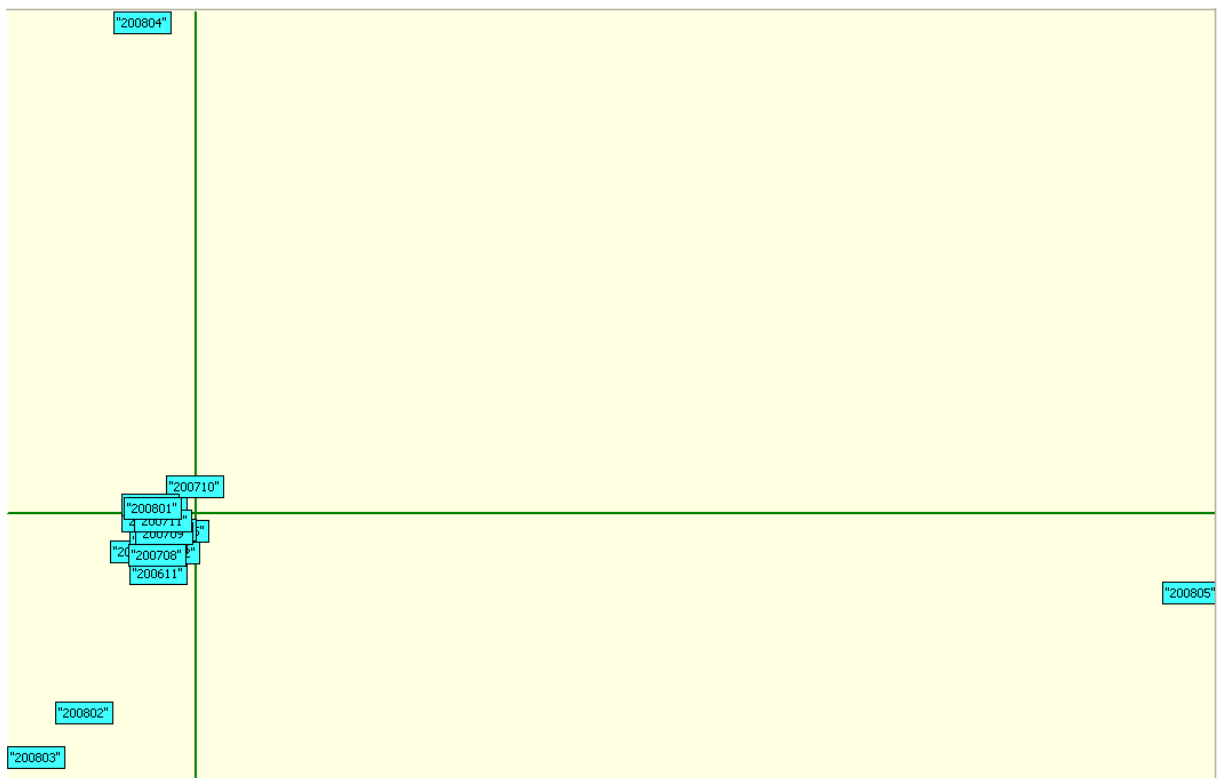


Figure 39 : AFC ESProf partition MOIS



4. Exploration lexicométrique

Dans cette partie, on examine un groupe de formes particulier : les formes contenant la chaîne de caractères « arko ». On vise ainsi toutes les séquences autour de la forme « Sarkozy ».

On regarde en particulier les ventilations sur la période traitée de cette famille de mots sur chacune des rubriques dans ses deux volets (*surface* et *profondeur*).

On extrait ensuite des patrons syntaxiques permettant de mettre au jour des séquences contenant un élément de ce groupe de formes : la forme « Sarkozy ». On s'intéresse plus particulièrement à des patrons NOM VERBE.

Outils utilisés dans cette partie : [Lexico3](#), [Le Trameur](#)



4.1. Groupe de formes « Sarkozy » sur FSurf + FProf + ALUSurf + ALUProf+ MSurf + MProf + ISurf + IProf + ESSurf + ESProf

Forme	Fréquence
Sarkozy	9874
Sarko	97
sarkozyste	48
sarkozystes	43
sarkozysme	28
sarko	8
sarkoseries	8
Sarkozyste	7
Sarkotoulouse	4
Sarkoval	3
sarkozien	3
sarkozienne	3
Narkozy	2
Sarkoberlusconisme	2
Sarkocompatibles	2
Sarkostique	2
sarkomania	2
sarkozisme	2
toutsaufsarkozy	2
Sarkoland	1
Sarkosy	1
Sarkoy	1
Sarkozie	1
Sarkozyses	1
hypersarkozyste	1
prosarkozyste	1
sarkophobie	1
sarkozyenne	1

Figure 40 : Groupe de formes « Sarkozy »

Dans la figure ci-dessous, on trouve sur la gauche les 5 rubriques dans leur version « profondeur » et sur la droite les 5 rubriques dans leur version « surface ». La ventilation par rubrique du groupe de formes « Sarkozy » montre une similarité de la répartition des formes visées dans les 2 volets du corpus et ce pour chaque rubrique.

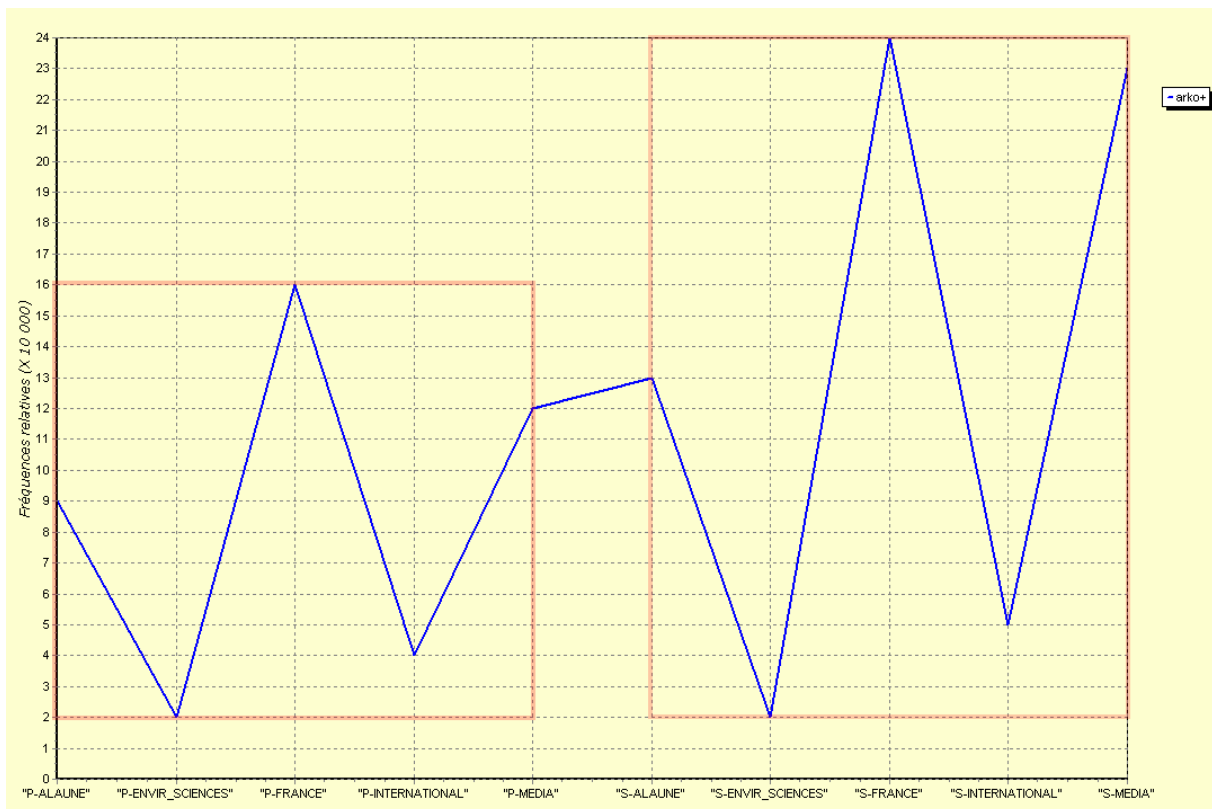


Figure 41 : Ventilation du groupe de formes « Sarkozy » sur la partition RUBRIQUE du corpus complet (fq relative)

L'examen des spécificités de cette ventilation met en avant une sur-représentation des formes visées dans les rubriques FRANCE et MEDIA et une sous-représentation de ces formes dans la rubrique INTERNATIONAL et ENVIRONNEMENT-SCIENCES.



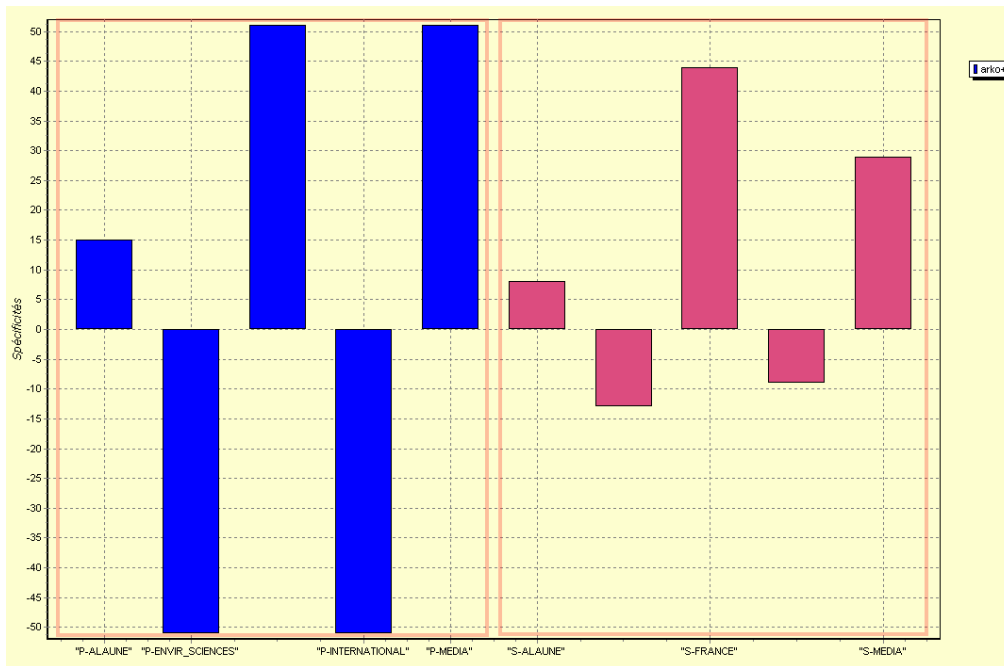


Figure 42 : Ventilation du groupe de formes « Sarkozy » sur la partition RUBRIQUE du corpus complet (spécificité)

La ventilation par mois du groupe de formes met en avant 3 phases : une forte progression jusqu'à l'élection en 2007, le reflux en fin d'année 2007 puis une nouvelle progression au début 2008.

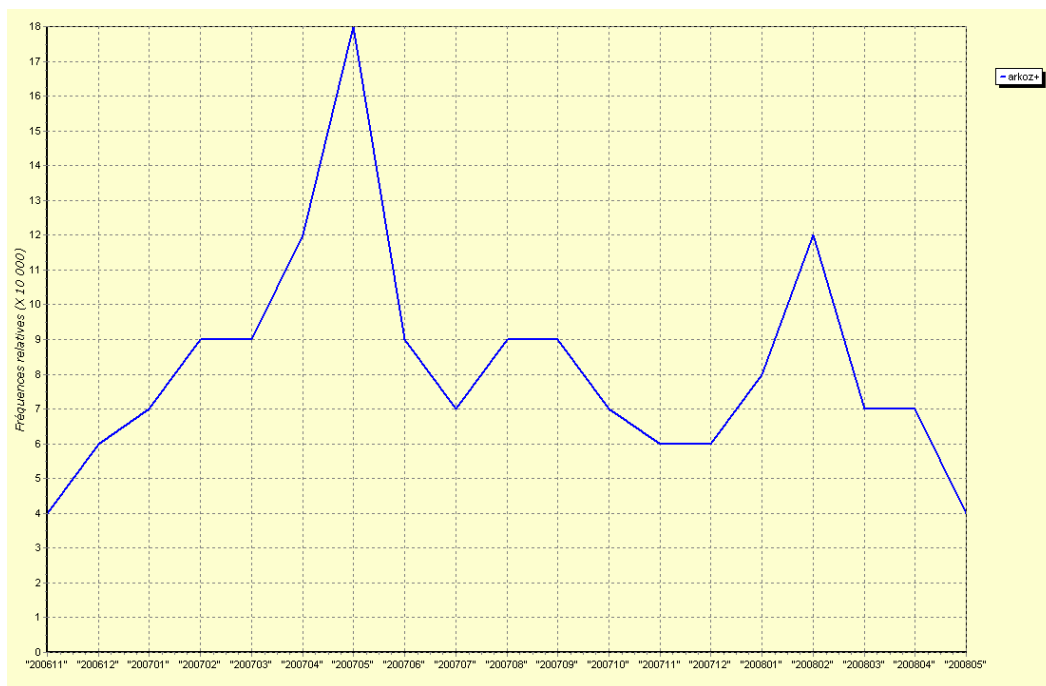


Figure 43 : Ventilation du groupe de formes « Sarkozy » sur la partition MOIS du corpus complet (fq relative)



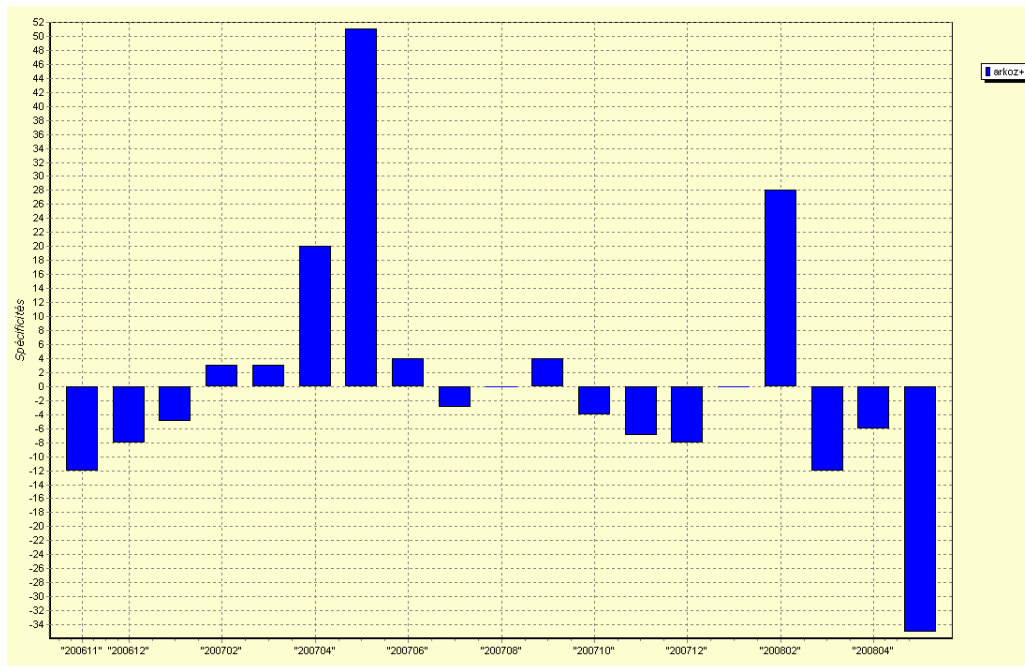


Figure 44 : Ventilation du groupe de formes « Sarkozy » sur la partition MOIS du corpus complet (spécificité)

Nous analyserons plus loin les 2 « pics » constituées par les mois 200705 et 200802.

La figure suivante donne à voir la ventilation du groupe de formes sur une carte des sections, chaque section (un carré) correspondant à une journée. La figure est constituée de tranches donnant à voir pour chaque rubrique le volet « surface » (*S-rubrique*) puis le volet « profondeur » (*P-rubrique*).



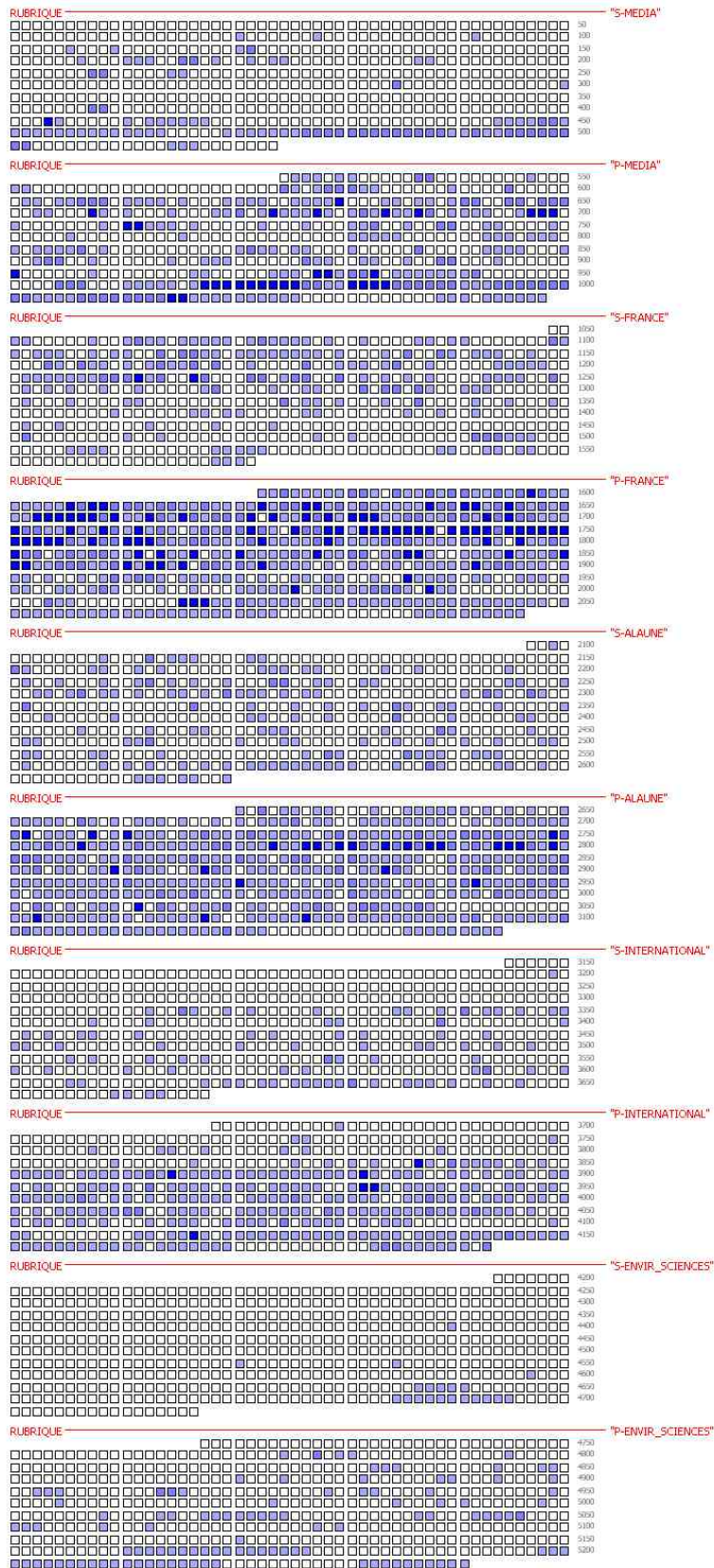


Figure 45 : Ventilation du groupe de formes « Sarkozy » sur la carte des sections (1 section = 1 journée)



4.2. FSurf/FProf

4.2.1. Groupe de formes « Sarkozy » sur FSurf

Forme	Fréquence
Sarkozy	234
Sarko	4
sarkozyste	3
Sarkozyses	1
sarko	1
sarkozysme	1

Figure 46 : Groupe de formes « Sarkozy » sur FSurf

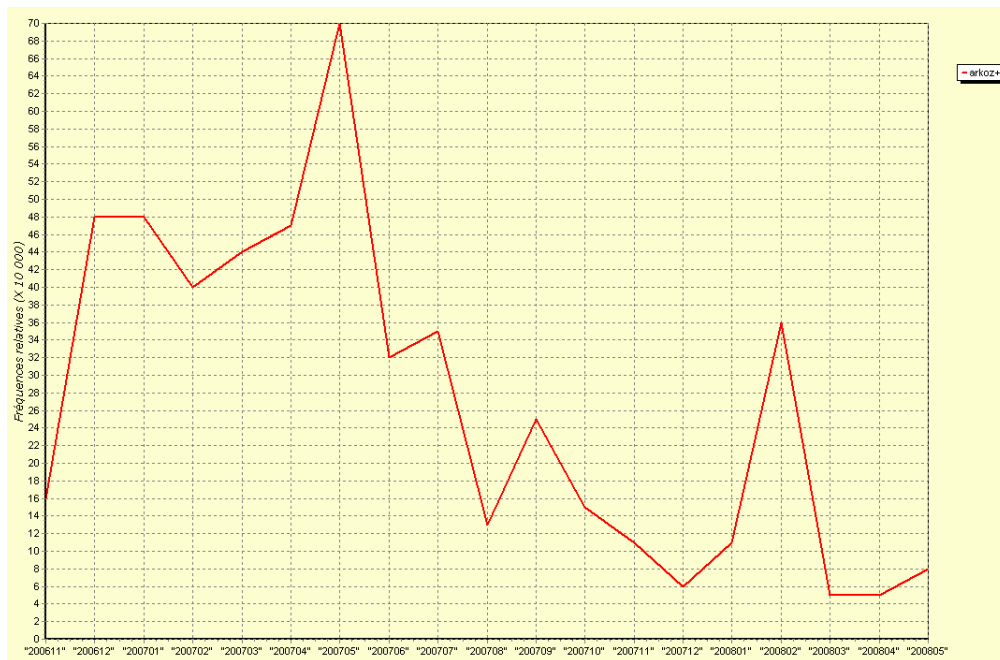


Figure 47 : Ventilation du groupe de formes « Sarkozy » sur la partition MOIS de FSurf (fq relative)

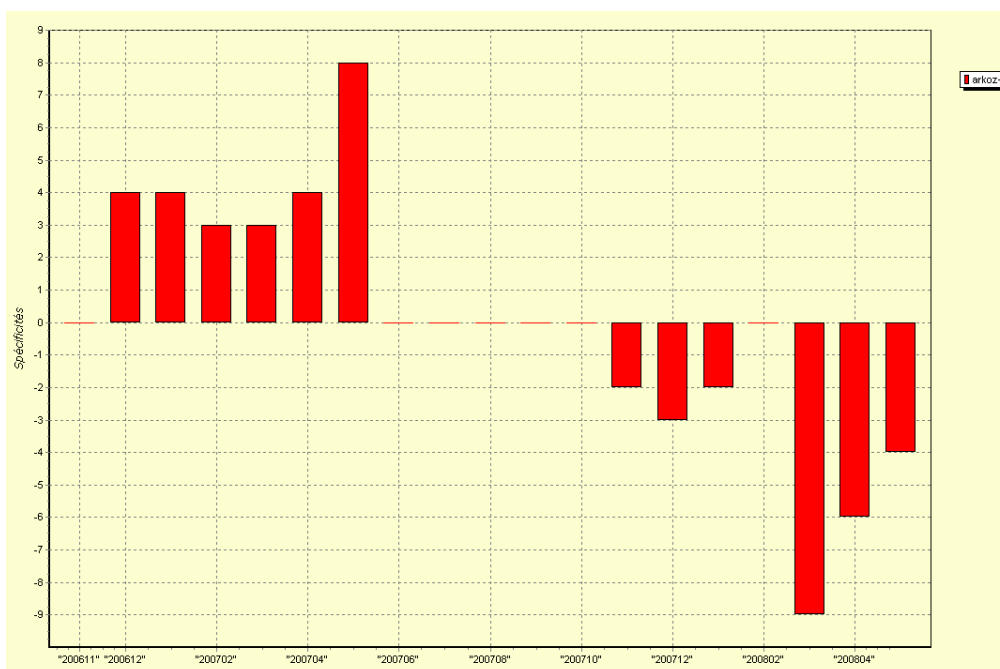


Figure 48 : Ventilation du groupe de formes « Sarkozy » sur la partition MOIS de FSurf (spécificité)



4.2.2. Groupe de formes « Sarkozy » sur FProf

Forme	Fréquence
Sarkozy	3072
Sarko	38
sarkozyste	17
sarkozistes	16
sarkozysme	8
Sarkozyste	6
Sarkoval	3
sarko	3
sarkozien	2
toutsaufsarkozy	2
Sarkoland	1
Sarkostique	1
Sarkotoulouse	1
sarkomania	1

Figure 49 : Groupe de formes « Sarkozy » sur FProf



Figure 50 : Ventilation du groupe de formes « Sarkozy » sur la partition MOIS de FProf (fq relative)

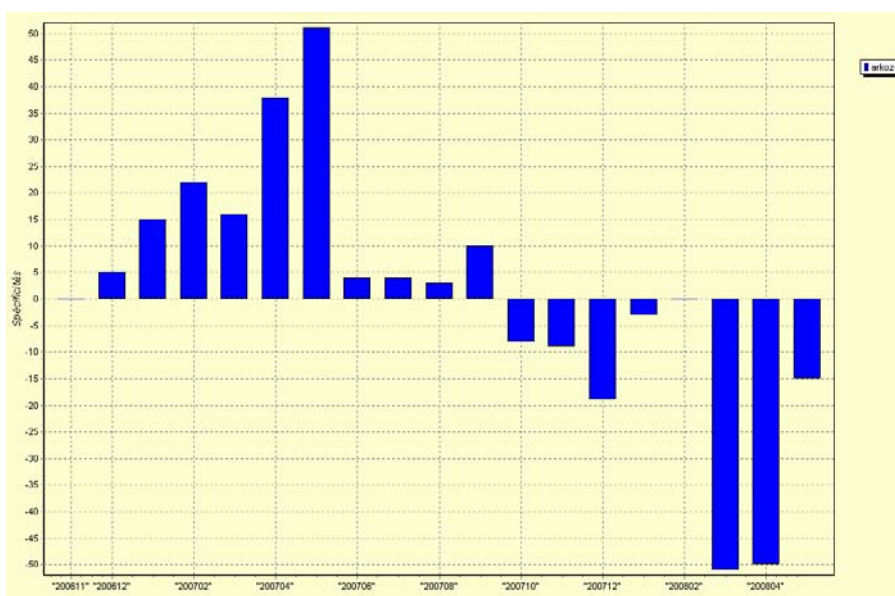


Figure 51 : Ventilation du groupe de formes « Sarkozy » sur la partition MOIS de FProf (spécificité)



4.2.3. Ventilation du groupe de formes « Sarkozy » sur FSurf+FProf

Méthode utilisée :

- Concaténation de **FSurf** et **FProf**
- Marquage différencié de la partition MOIS et ANNEE (suffixe « P- » pour **FProf** et suffixe « S- » pour **FSurf**)
- Chargement dans **Lexico3**. Projection sur la carte des sections



Figure 52 : Ventilation du groupe de formes « Sarkozy » sur la carte des sections (par jour) FSurf + FProf



4.2.5. Patron « NOM VER » contenant « Sarkozy » sur FProf

Le patron « * NOM VER » désigne toutes les séquences de 3 items, le troisième étant un verbe, le second un nom et le premier étant de catégorie quelconque. Après extraction¹³ de ces séquences, on extrait celles contenant la forme « Sarkozy », le graphique suivant donne une représentation graphique de l'attraction autour du pôle « Sarkozy ».

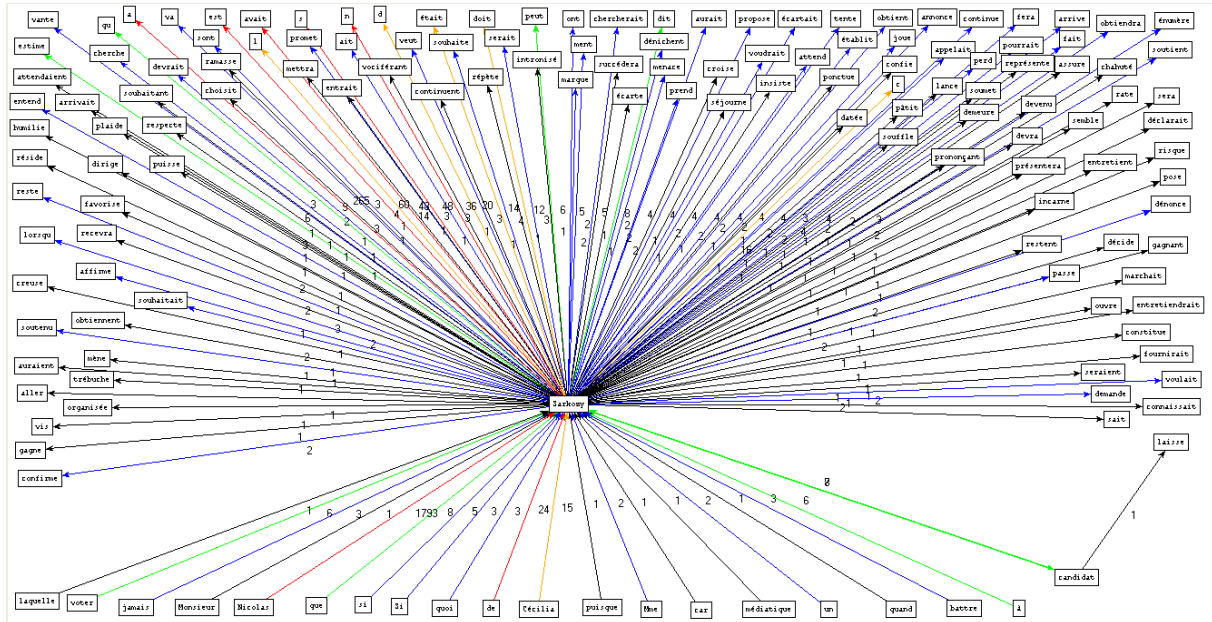


Figure 54 : Graphe des séquences « * NOM VERBE » contenant la forme « Sarkozy » sur FProf

Dans le graphique précédent, on a placé au bas de la figure l'item gauche du patron visé et en haut de la figure l'item droit de type VERBE.

Dans le patron visé, la forme « Sarkozy » occupe majoritairement la place centrale du patron (en position NOM) à l'exception de la séquence « candidat Sarkozy laisse », on trouve aussi la séquence « Sarkozy candidat laisse ».

La place initiale du patron visé est majoritairement occupée par la forme « Nicolas » dans des séquences du type : « Nicolas Sarkozy VERBE »

¹³ Extraction de patron réalisée avec *Le Trameur* (<http://tal.univ-paris3.fr/trameur/>)



Si on modifie le patron de manière suivante « NOM VERBE VERBE », on obtient le graphique suivant :

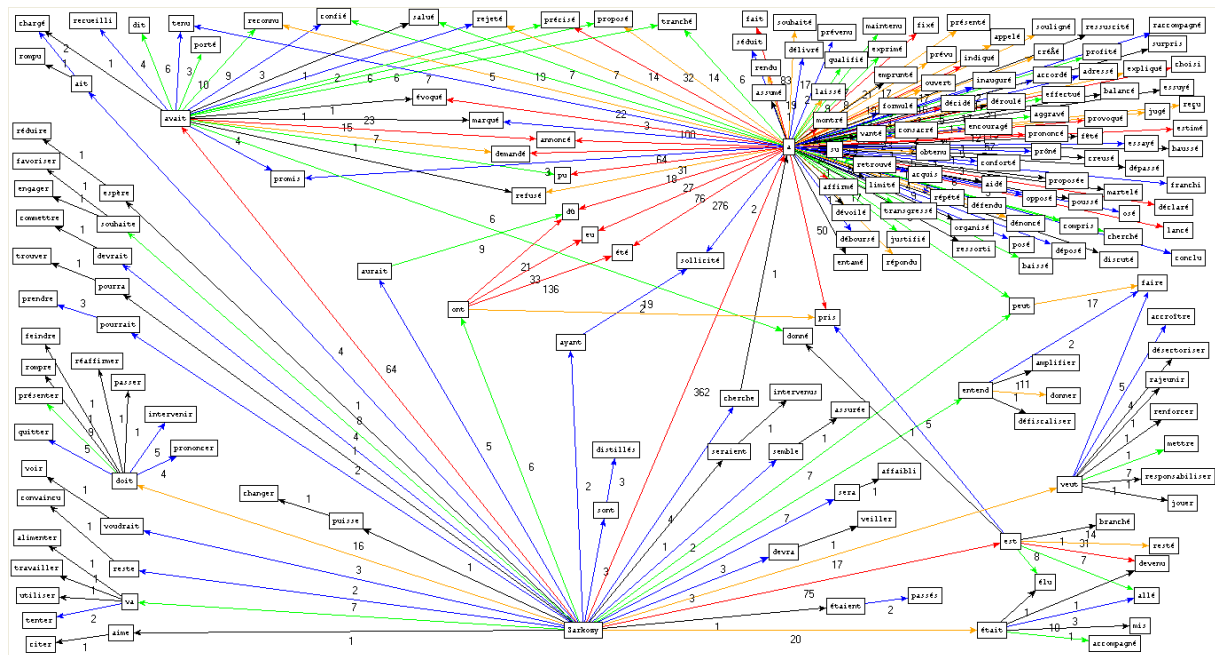


Figure 55 : Graphe des séquences "NOM VERBE VERBE" contenant la forme « Sarkozy » sur FPRO



Séries chronologiques alignées

A contraster avec les segments répétés (fq > 2) disponibles en annexes et on donne un extrait ci-dessous :

Nicolas Sarkozy a	224
Nicolas Sarkozy a affirmé	5
Nicolas Sarkozy a annoncé	22
Nicolas Sarkozy a annoncé qu	7
Nicolas Sarkozy a annoncé que	2
Nicolas Sarkozy a choisi	4
Nicolas Sarkozy a choisi de	2
Nicolas Sarkozy a conforté les pompiers dans leur rôle et a	2
Nicolas Sarkozy a consacré son premier voyage officiel en France	2
Nicolas Sarkozy a créé	3
Nicolas Sarkozy a demandé	14
Nicolas Sarkozy a demandé au	7
Nicolas Sarkozy a demandé au premier président de la Cour de	6
Nicolas Sarkozy a demandé aux salariés modestes bénéficiaires de la PPE	3
Nicolas Sarkozy a décidé de	3
Nicolas Sarkozy a déclaré	4
Nicolas Sarkozy a défendu	2
Nicolas Sarkozy a estimé	3
Nicolas Sarkozy a estimé que	2
Nicolas Sarkozy a exprimé	2
Nicolas Sarkozy a fait	6
Nicolas Sarkozy a formulé	2
Nicolas Sarkozy a inauguré	4
Nicolas Sarkozy a indiqué	2
Nicolas Sarkozy a maintenu sa volonté de rendre la loi rétroactive	2
Nicolas Sarkozy a marqué	3
Nicolas Sarkozy a osé faire plus rapidement et plus clairement ce	3
Nicolas Sarkozy a posé	2
Nicolas Sarkozy a pris	10
Nicolas Sarkozy a pris la	4
Nicolas Sarkozy a pris la main de la fille du	3
Nicolas Sarkozy a pris les devants en confirmant	3
Nicolas Sarkozy a profité de	2
Nicolas Sarkozy a promis	9
Nicolas Sarkozy a proposé	3
Nicolas Sarkozy a proposé que la marine française escorte les navires	2
Nicolas Sarkozy a présenté	4
Nicolas Sarkozy a reçu	3
Nicolas Sarkozy a répondu	3
Nicolas Sarkozy a répondu que la	2
Nicolas Sarkozy a également	4
Nicolas Sarkozy a également fixé un objectif de	2
Nicolas Sarkozy annonce	4
Nicolas Sarkozy appellei	2
Nicolas Sarkozy arrive	3
Nicolas Sarkozy attend	2
Nicolas Sarkozy aurait	4
Nicolas Sarkozy avait	43
Nicolas Sarkozy avait annoncé	2
Nicolas Sarkozy avait demandé	5
Nicolas Sarkozy avait demandé à deux reprises son départ	4
Nicolas Sarkozy avait promis	6
Nicolas Sarkozy avait promis de	2
Nicolas Sarkozy avait promis qu	3
Nicolas Sarkozy avait proposé	3
Nicolas Sarkozy avait reconnu que la droite s	2
Nicolas Sarkozy avait été	3
Nicolas Sarkozy cherche	2
Nicolas Sarkozy continue	4
Nicolas Sarkozy devrait	2
Nicolas Sarkozy doit intervenir pour temporiser et freiner les ardeurs réformatrices	3
Nicolas Sarkozy doit présenter les grandes orientations de la réforme de	2
Nicolas Sarkozy entend	3
Nicolas Sarkozy est	42
Nicolas Sarkozy est attendu	2
Nicolas Sarkozy est devenu	3
Nicolas Sarkozy est revenu	3
Nicolas Sarkozy est revenu sur	2
Nicolas Sarkozy est venu	2



Séries chronologiques alignées

Nicolas Sarkozy estime	2
Nicolas Sarkozy fait	2
Nicolas Sarkozy fera	3
Nicolas Sarkozy fera juste un passage à travers les stands	2
Nicolas Sarkozy joue	2
Nicolas Sarkozy obtient	4
Nicolas Sarkozy ont	5
Nicolas Sarkozy ont été	2
Nicolas Sarkozy perd	3
Nicolas Sarkozy peut	5
Nicolas Sarkozy pour	26
Nicolas Sarkozy promet	3
Nicolas Sarkozy propose	4
Nicolas Sarkozy serait	2
Nicolas Sarkozy sont distillés au cours du film	3
Nicolas Sarkozy souhaitai	3
Nicolas Sarkozy souhaitait s	2
Nicolas Sarkozy souhaite	3
Nicolas Sarkozy soutien	3
Nicolas Sarkozy va	3
Nicolas Sarkozy vante la clarté de son esprit	3
Nicolas Sarkozy veut	4
Nicolas Sarkozy voudrait	2
Nicolas Sarkozy établit le lien entre les	2
Nicolas Sarkozy était	13
Nicolas Sarkozy était accompagné dans les jardins du Luxembourg par les	6
Sarkozy a	362
Sarkozy a accordé au dossier des otages colombiens une attention toute	2
Sarkozy a affirmé	7
Sarkozy a affirmé que la	2
Sarkozy a ajouté qu	2
Sarkozy a annoncé	23
Sarkozy a appelé la Cour de cassation à la rescousse	4
Sarkozy a choisi	8
Sarkozy a choisi de	4
Sarkozy a conclu	2
Sarkozy a créé	4
Sarkozy a créé une	2
Sarkozy a demandé	19
Sarkozy a demandé au	8
Sarkozy a demandé au gouvernement de	2
Sarkozy a demandé la	2
Sarkozy a décidé de	5
Sarkozy a déclaré	6
Sarkozy a défendu	3
Sarkozy a dû	2
Sarkozy a estimé	5
Sarkozy a estimé que	4
Sarkozy a estimé que la	3
Sarkozy a estimé que la vigueur de l	2
Sarkozy a eu	2
Sarkozy a expliqué	3
Sarkozy a exprimé	3
Sarkozy a fait	10
Sarkozy a fixé	4
Sarkozy a fixé pour objectif un équilibre d	2
Sarkozy a indiqué	3
Sarkozy a justifié	2
Sarkozy a maintenu	3
Sarkozy a profité de	5
Sarkozy a profité de l	3
Sarkozy a promis	11
Sarkozy a refusé	2
Sarkozy a répété	2
Sarkozy a sollicité	2
Sarkozy a souhaité	5
Sarkozy a souligné	4
Sarkozy a souligné que la	3
Sarkozy a su	3
Sarkozy a été	4
Sarkozy a évoqué	3
Sarkozy a évoqué une	2
Sarkozy affirme	4



Séries chronologiques alignées

Sarkozy affirme vouloir	2
Sarkozy ait	4
Sarkozy arrive	4
Sarkozy attend	3
Sarkozy aurait	5
Sarkozy avait	64
Sarkozy avait avancé	2
Sarkozy avait confié	2
Sarkozy avait di	4
Sarkozy avait dit vouloir	3
Sarkozy avait promis	8
Sarkozy avait promis qu	5
Sarkozy avait tenu	2
Sarkozy ayant sollicité de parrainages	2
Sarkozy cherche	4
Sarkozy continue	5
Sarkozy court	2
Sarkozy demande	2
Sarkozy devait	3
Sarkozy devra	3
Sarkozy devrait	4
Sarkozy dit	6
Sarkozy doit	15
Sarkozy entend	7
Sarkozy entend donner une nouvelle impulsion aux grands projets urbains de	3
Sarkozy est	75
Sarkozy est allé	2
Sarkozy est resté	2
Sarkozy est élu	2
Sarkozy fait	3
Sarkozy marque	2
Sarkozy met	2
Sarkozy ont	6
Sarkozy passe	2
Sarkozy peut	7
Sarkozy place	2
Sarkozy prend	2
Sarkozy propose	8
Sarkozy prépare	2
Sarkozy rappelle	2
Sarkozy rencontrera	2
Sarkozy reprend	2
Sarkozy reste	2
Sarkozy restent	2
Sarkozy semble	2
Sarkozy sera	3
Sarkozy souhaitai	4
Sarkozy souhaite	8
Sarkozy va	7
Sarkozy veut	17
Sarkozy veut ainsi	2
Sarkozy veut mettre	4
Sarkozy veut mettre l	3
Sarkozy voudrait	3
Sarkozy voulait	3
Sarkozy était	20
Sarkozy était accompagné	7
Sarkozy évoque	2



Le même patron appliqué à la forme « Bayrou » produit les graphiques suivants :

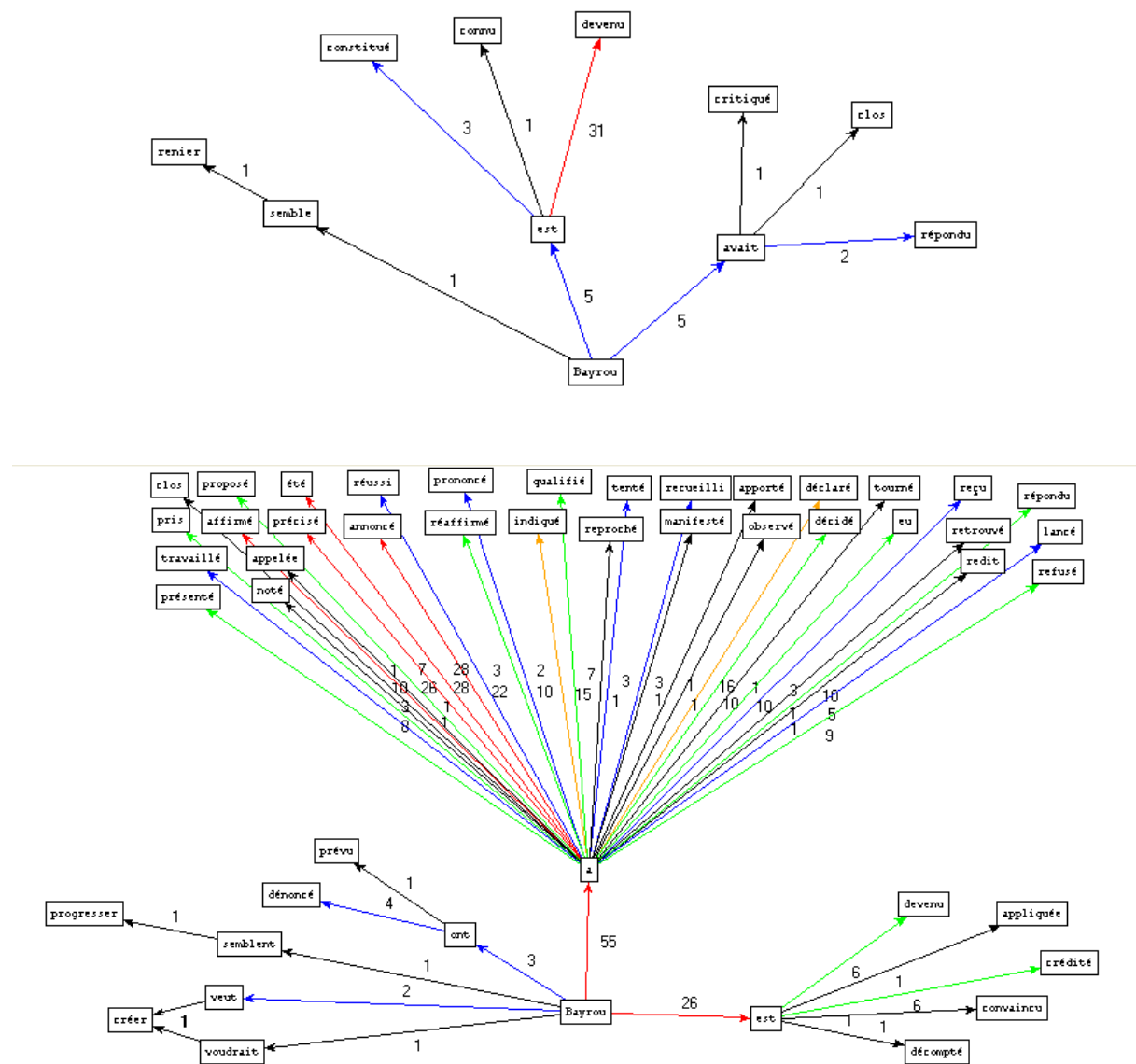


Figure 56 : Graphe des séquences "NOM VERBE VERBE" contenant la forme « Bayrou » sur FProf



De même, ce patron appliqué à la forme « Royal » produit le graphique suivant :

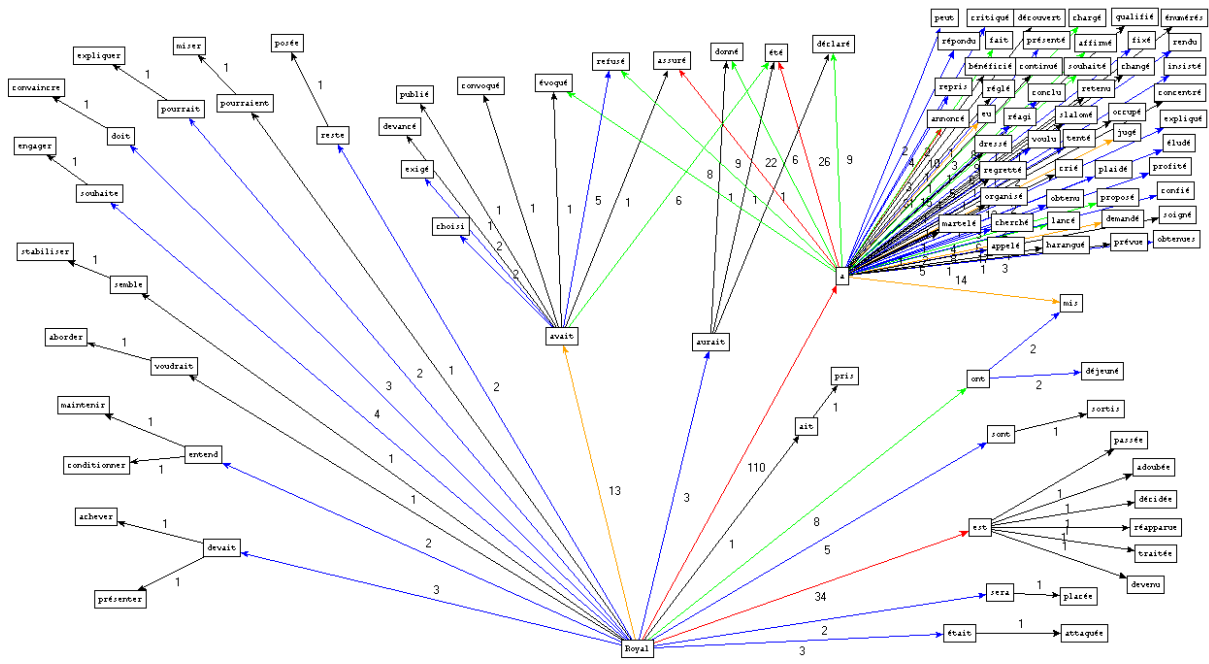


Figure 57 : Graphe des séquences "NOM VERBE VERBE" contenant la forme « Royal » sur FProf



4.2.6. Patron « NOM VER » contenant « Sarkozy » sur FSurf

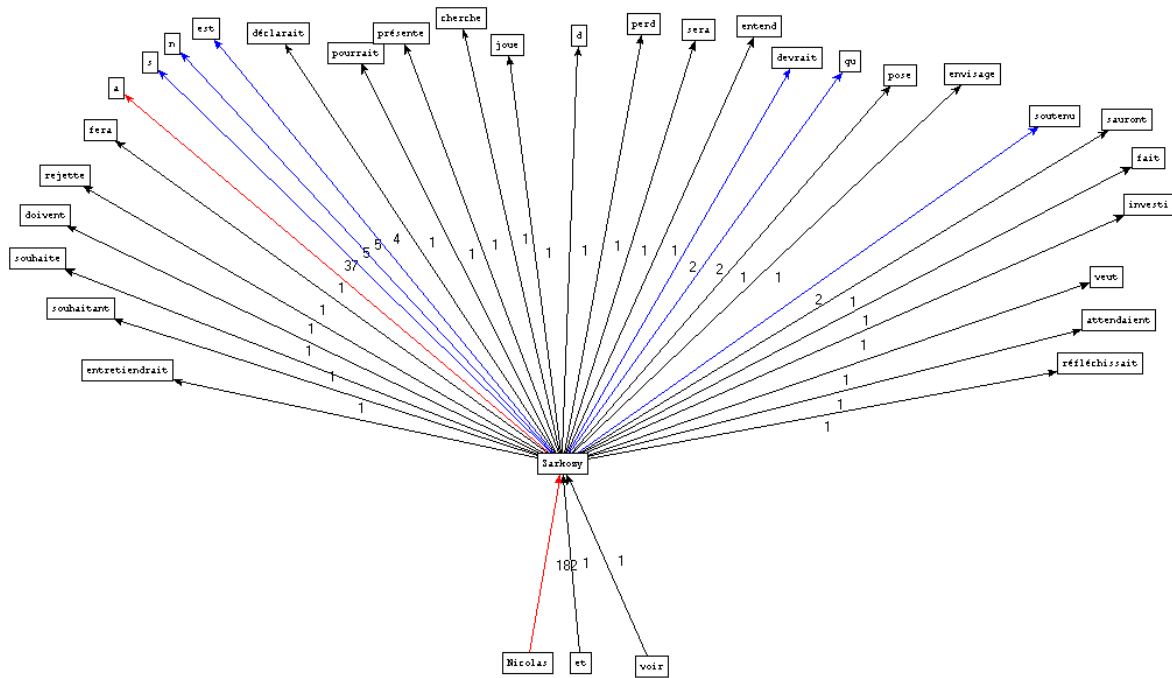


Figure 58 : Graphe des séquences '* * NOM VERBE' contenant la forme « Sarkozy » sur FSurf

Dans le graphique précédent, on a placé au bas de la figure l’item gauche du patron visé et en haut de la figure l’item droit de type VERBE.

Dans le patron visé, la forme « Sarkozy » occupe majoritairement la place centrale du patron (en position NOM). La place initiale du patron visé est majoritairement occupée par la forme « Nicolas » dans des séquences du type : « Nicolas Sarkozy VERBE »

Si on élargit le patron en ajoutant un item à gauche (de catégorie quelconque) « * * NOM VERBE », on obtient le graphique suivant :

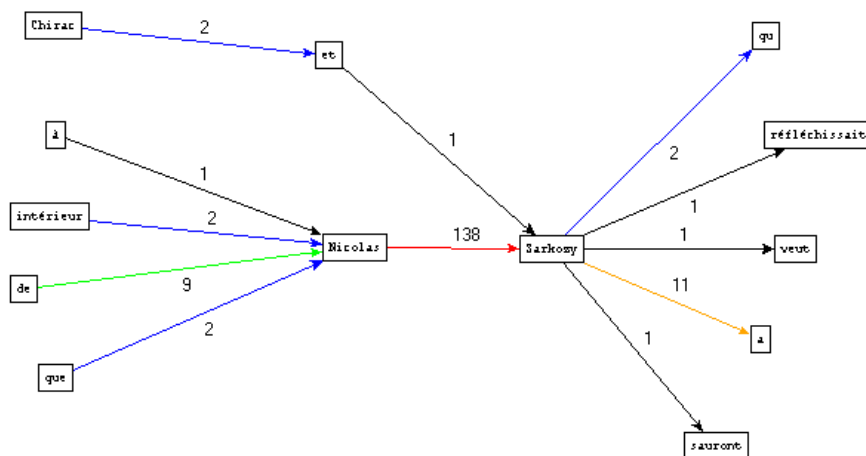


Figure 59 : Graphe des séquences '* * * NOM VERBE' contenant la forme « Sarkozy » sur FSurf



Si on élargit ensuite le patron en ajoutant un item à droite (de catégorie quelconque) « * * NOM VERBE * », on obtient le graphique suivant :

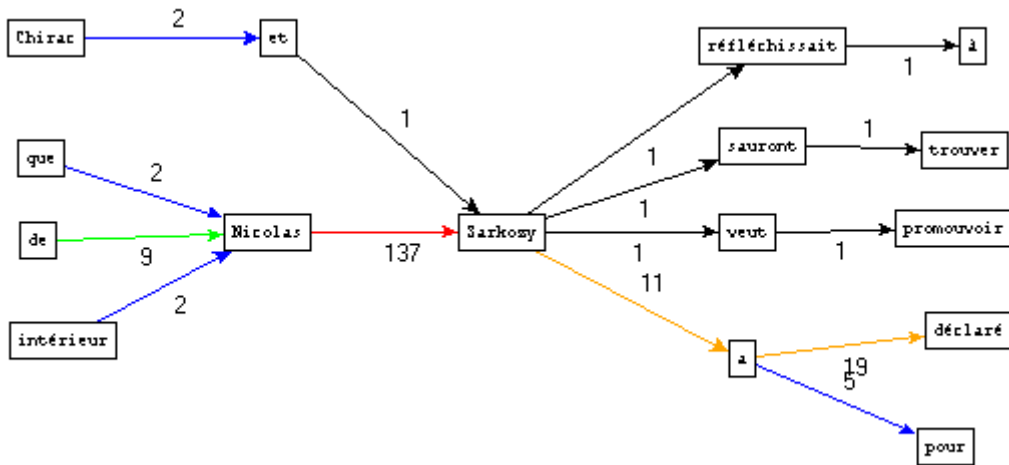


Figure 60 : Graphe des séquences '* * NOM VERBE *' contenant la forme « Sarkozy » sur FSurf

Si on élargit ensuite le patron initial en ajoutant un item à droite (de catégorie quelconque) « * NOM VERBE * », on obtient le graphique suivant :

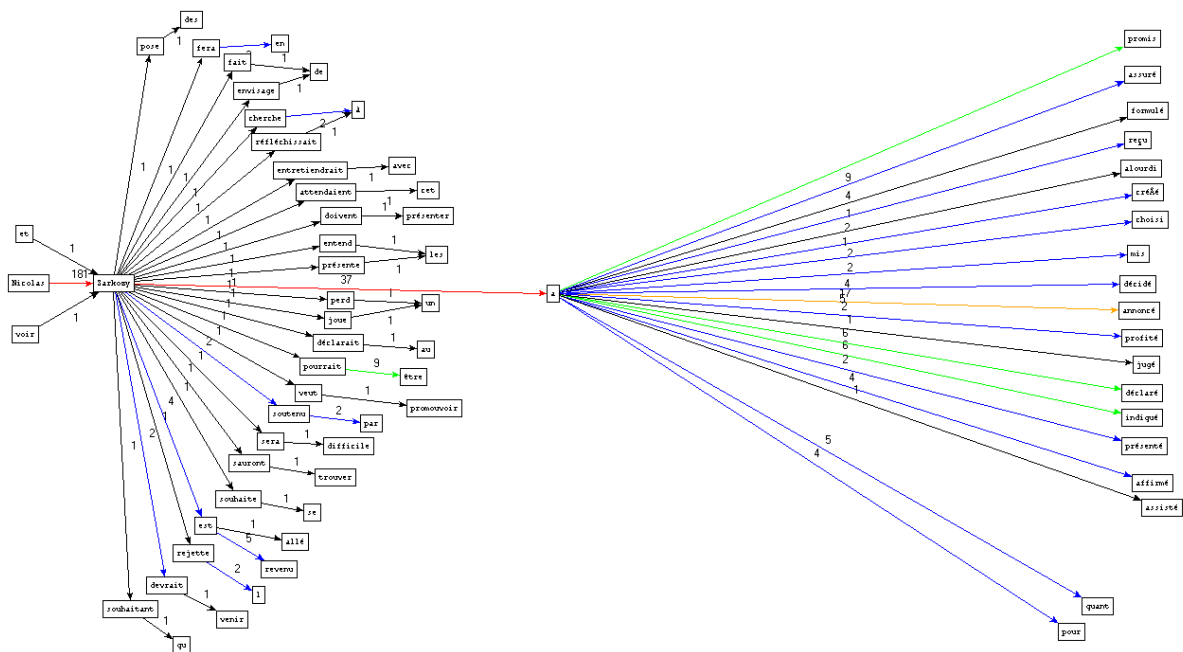


Figure 61 : Graphe des séquences '* NOM VERBE *' contenant la forme « Sarkozy » sur FSurf



4.3. ALUSurf/ALUProf

4.3.1. Groupe de formes « Sarkozy » sur ALUSurf

Forme	Fréquence
Sarkozy	183
Sarko	2
sarko	1
sarkozysme	1

Figure 62 : Groupe de formes « Sarkozy » sur ALUSurf



Figure 63 : Ventilation du groupe de formes « Sarkozy » sur la partition MOIS de ALUSurf (fq relative)



4.3.2. Groupe de formes « Sarkozy » sur ALUProf

Forme	Fréquence
Sarkozy	2344
Sarko	26
sarkozysme	16
sarkozyste	15
sarkozystes	12
sarko	3
sarkozienne	2
Sarkocompatibles	1
Sarkosy	1
Sarkozie	1
Sarkozyste	1
hypersarkozyste	1
sarkomania	1
sarkophobie	1
sarkozienne	1

Figure 64 : Groupe de formes « Sarkozy » sur ALUProf



Figure 65 : Ventilation du groupe de formes « Sarkozy » sur la partition MOIS de ALUProf (fq relative)

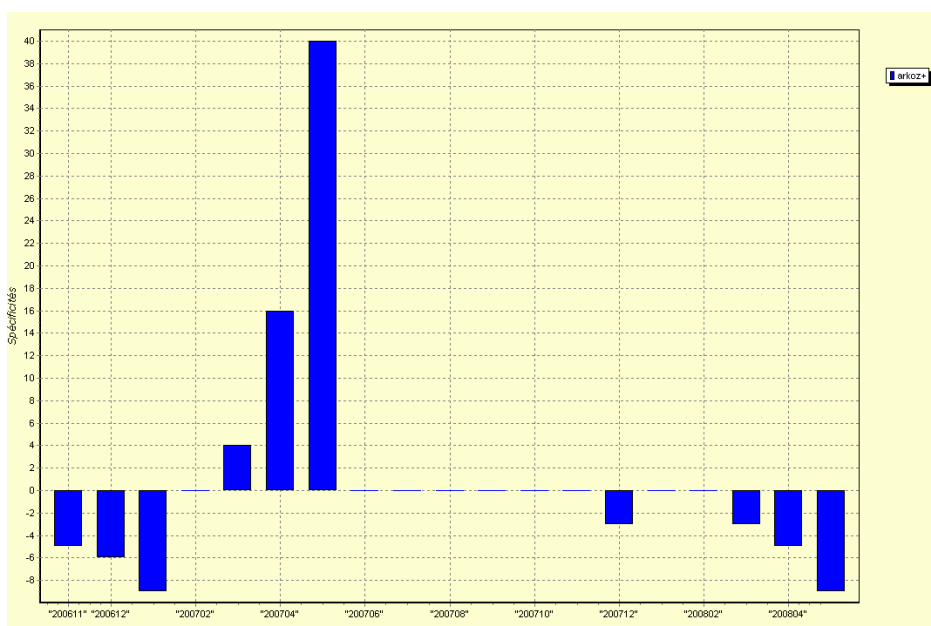


Figure 66 : Ventilation du groupe de formes « Sarkozy » sur la partition MOIS de ALUProf (spécificité)



4.3.3. Ventilation du groupe de formes « Sarkozy » sur ALUSurf+ALUProf

Méthode utilisée :

- Concaténation de **ALUSurf** et **ALUProf**
- Marquage différencié de la partition MOIS et ANNEE (suffixe « P- » pour **ALUProf** et suffixe « S- » pour **ALUSurf**)
- Chargement dans **Lexico3**. Projection sur la carte des sections

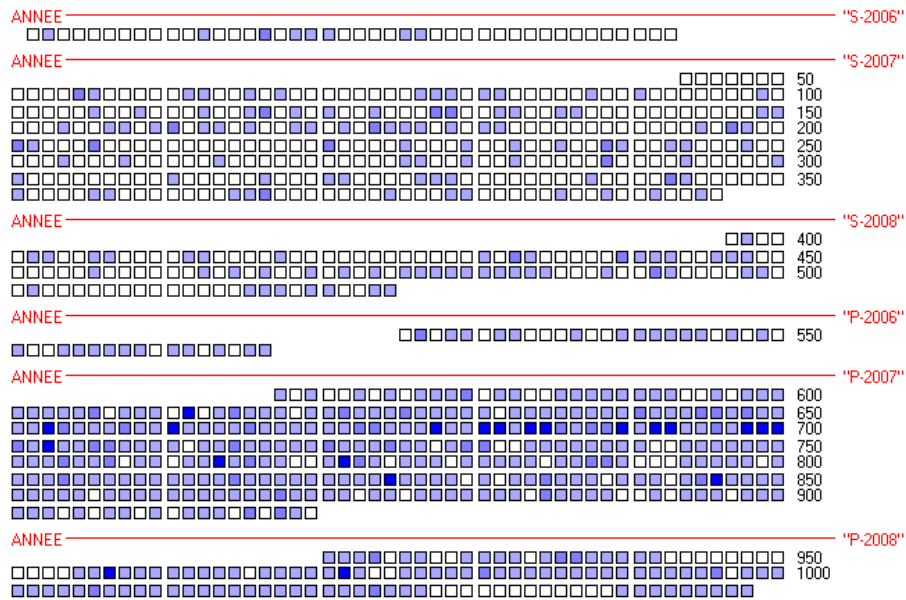


Figure 67 : Ventilation du groupe de formes « Sarkozy » sur la carte des sections (par jour) ALUSurf + ALUProf



4.3.4. Patron « NOM * » contenant le motif [SS]arKo sur ALUProf

Le patron « NOM * » désigne toutes les séquences de 2 items, le premier étant un nom et le second étant de catégorie quelconque. Après extraction¹⁴ de ces séquences, on extrait celles contenant le motif [SS]arKo, le graphique suivant donne une représentation graphique de l'attraction autour des instances de ce motif :

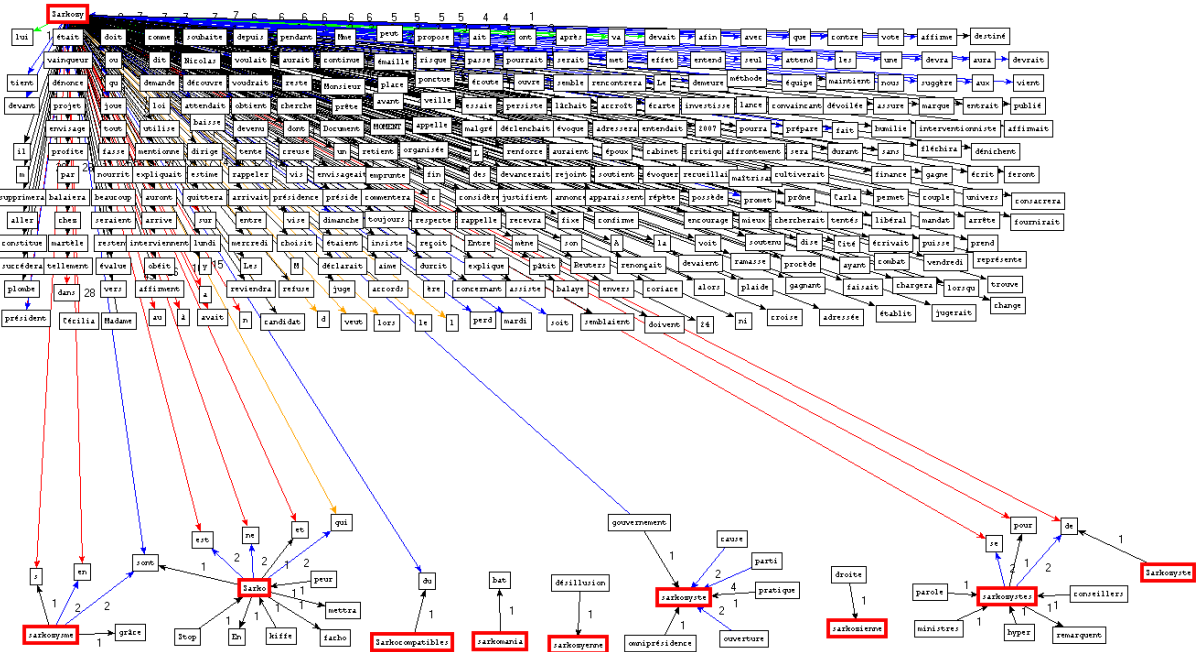


Figure 68 : Graphe des séquences "NOM *" contenant le motif [SS]arKo sur ALUProf

Le patron visé montre en contexte (celui du patron) quelques éléments (encadrés de rouge ici) du groupe de formes mis au jour précédemment.

¹⁴ Extraction de patron réalisée avec *Le Trameur* (<http://tal.univ-paris3.fr/trameur/>)



4.3.5. Patron « NOM VER » contenant le motif « Sarkozy » sur ALUProf

Le patron « * NOM VER » désigne toutes les séquences de 3 items, le troisième étant un verbe, le second un nom et le premier étant de catégorie quelconque. Après extraction¹⁵ de ces séquences, on extrait celles contenant la forme « Sarkozy », le graphique suivant donne une représentation graphique de l'attraction autour du pôle « Sarkozy ».

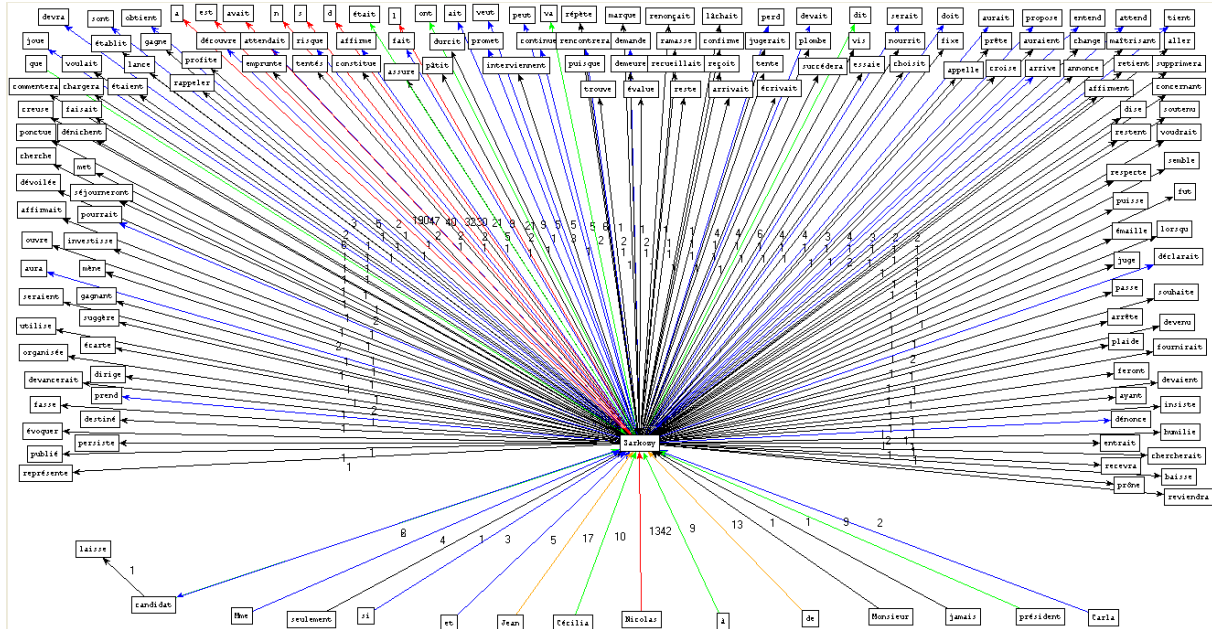


Figure 69 : Graphe des séquences " * NOM VERBE " contenant la forme « Sarkozy » sur ALUProf

Dans le graphique précédent, on a placé au bas de la figure l’item gauche du patron visé et en haut de la figure l’item droit de type VERBE.

Dans le patron visé, la forme « Sarkozy » occupe majoritairement la place centrale du patron (en position NOM) à l’exception de la séquence « candidat Sarkozy laisse », on trouve aussi la séquence « Sarkozy candidat laisse ».

La place initiale du patron visé est majoritairement occupée par la forme « Nicolas » dans des séquences du type : « Nicolas Sarkozy VERBE ».

¹⁵ Extraction de patron réalisée avec *Le Trameur* (<http://tal.univ-paris3.fr/trameur/>)



Si on modifie le patron de manière suivante « NOM VERBE VERBE », on obtient le graphique suivant :

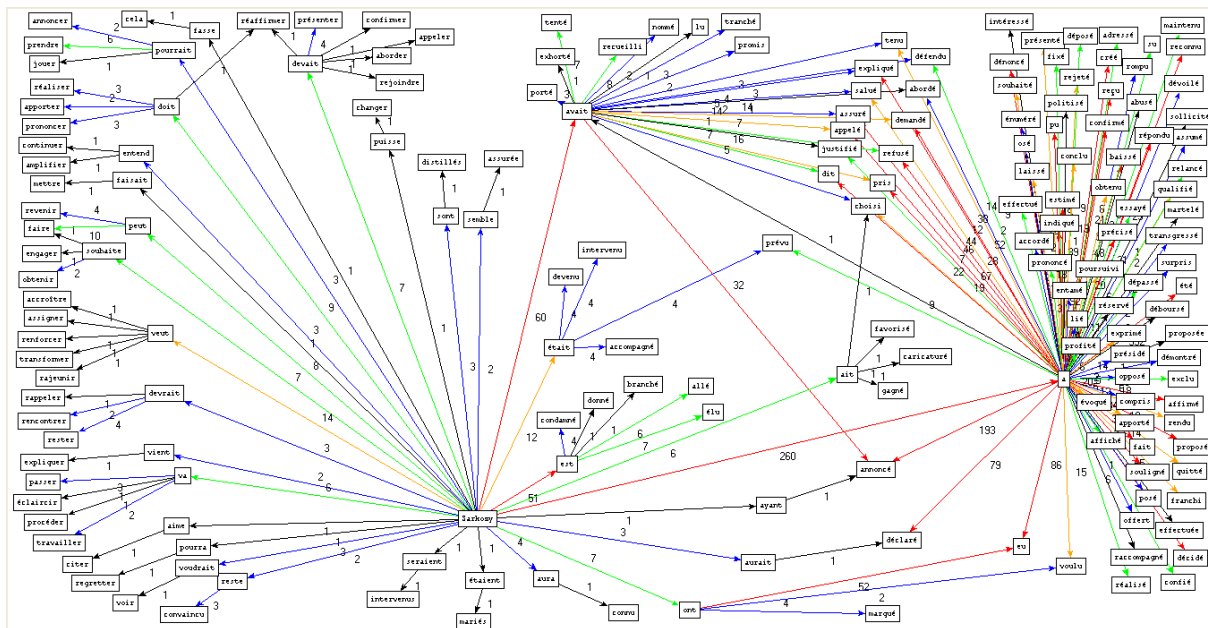


Figure 70 : Graphe des séquences "NOM VERBE VERBE" contenant la forme « Sarkozy » sur ALUProf



4.3.6. Patron « NOM VER » contenant le motif « Sarkozy » sur ALUSurf

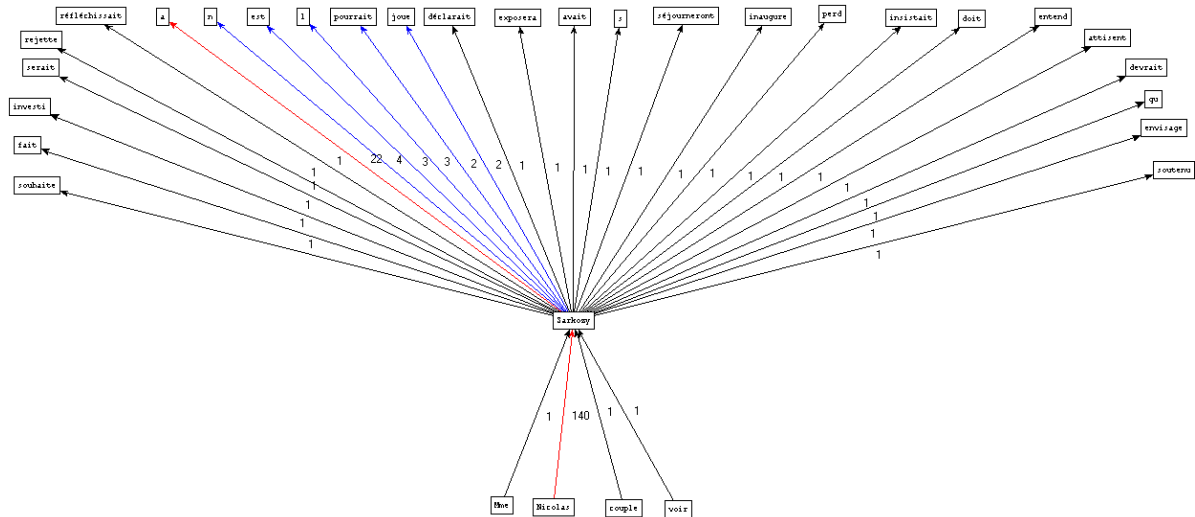


Figure 71 : Graphe des séquences " * NOM VERBE " contenant la forme « Sarkozy » sur ALUSurf

Dans le graphique précédent, on a placé au bas de la figure l’item gauche du patron visé et en haut de la figure l’item droit de type VERBE.

Dans le patron visé, la forme « Sarkozy » occupe majoritairement la place centrale du patron (en position NOM). La place initiale du patron visé est majoritairement occupée par la forme « Nicolas » dans des séquences du type : « Nicolas Sarkozy VERBE ».



4.4. MSurf/MProf

4.4.1. Groupe de formes « Sarkozy » sur MSurf

Forme	Fréquence
Sarkozy	157
Sarko	2
sarkozyste	2

Figure 72 : Groupe de formes « Sarkozy » sur MSurf

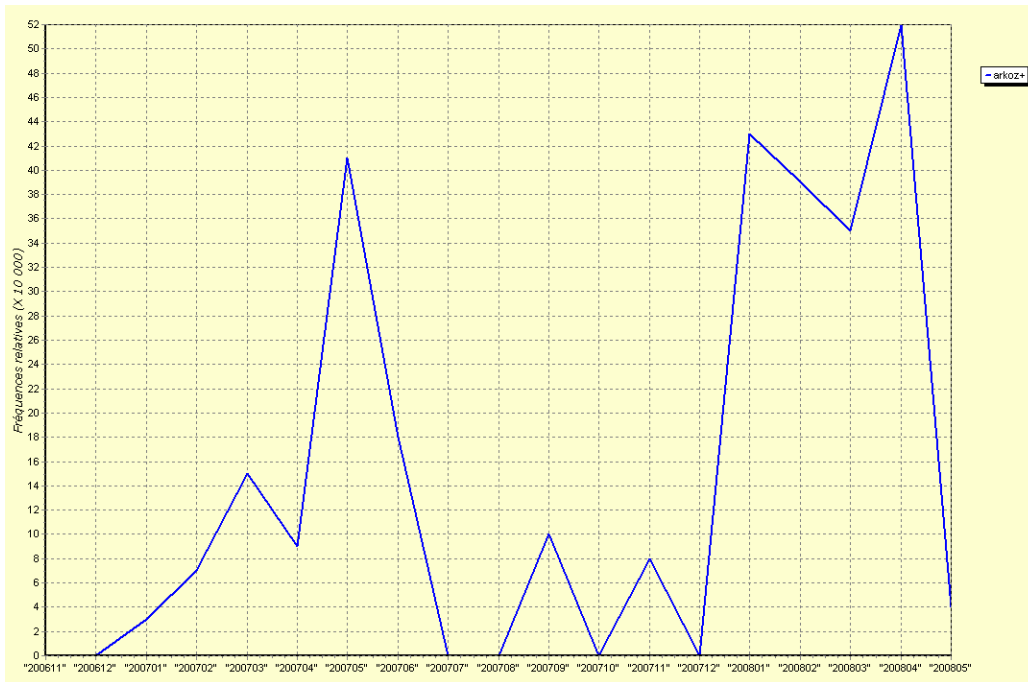


Figure 73 : Ventilation du groupe de formes « Sarkozy » sur la partition MOIS de MSurf (fq relative)

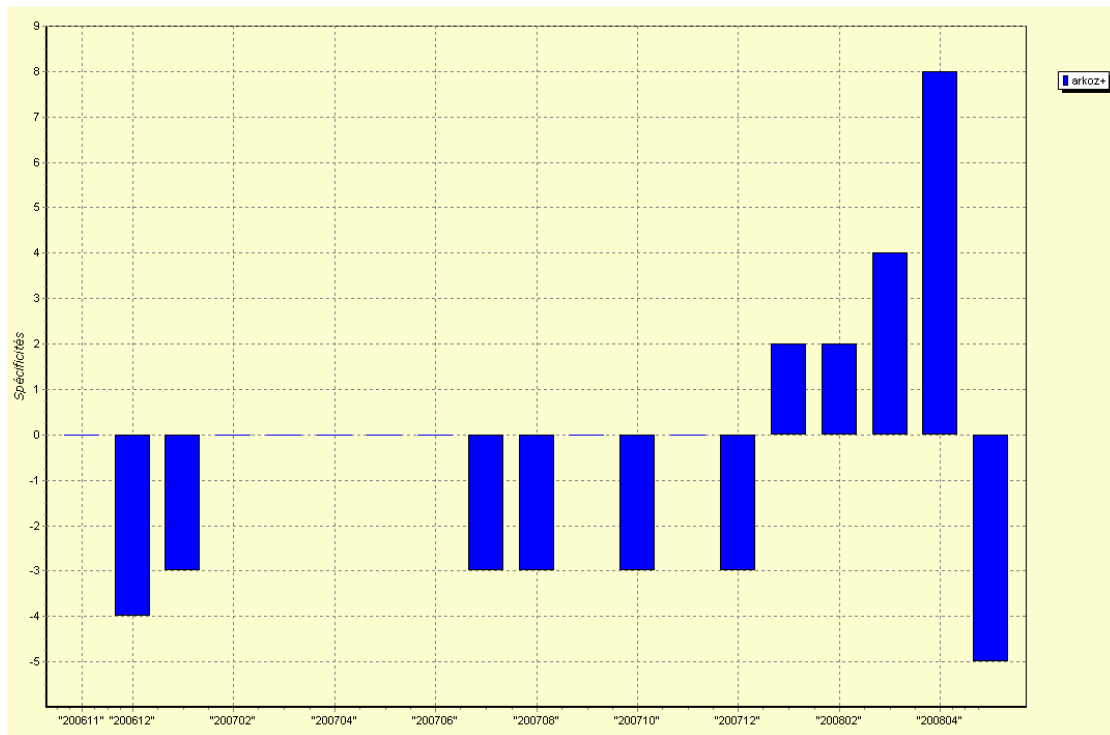


Figure 74 : Ventilation du groupe de formes « Sarkozy » sur la partition MOIS de MSurf (spécificité)



4.4.2. Groupe de formes « Sarkozy » sur MProf

Forme	Fréquence
Sarkozy	1936
Sarko	19
sarkozystes	14
sarkozyste	9
sarkoseries	8
Sarkotoulouse	3
Narkozy	2
sarkozisme	2
sarkozysme	2
Sarkocompatibles	1
Sarkostique	1
prosarkozyste	1

Figure 75 : Groupe de formes « Sarkozy » sur MProf

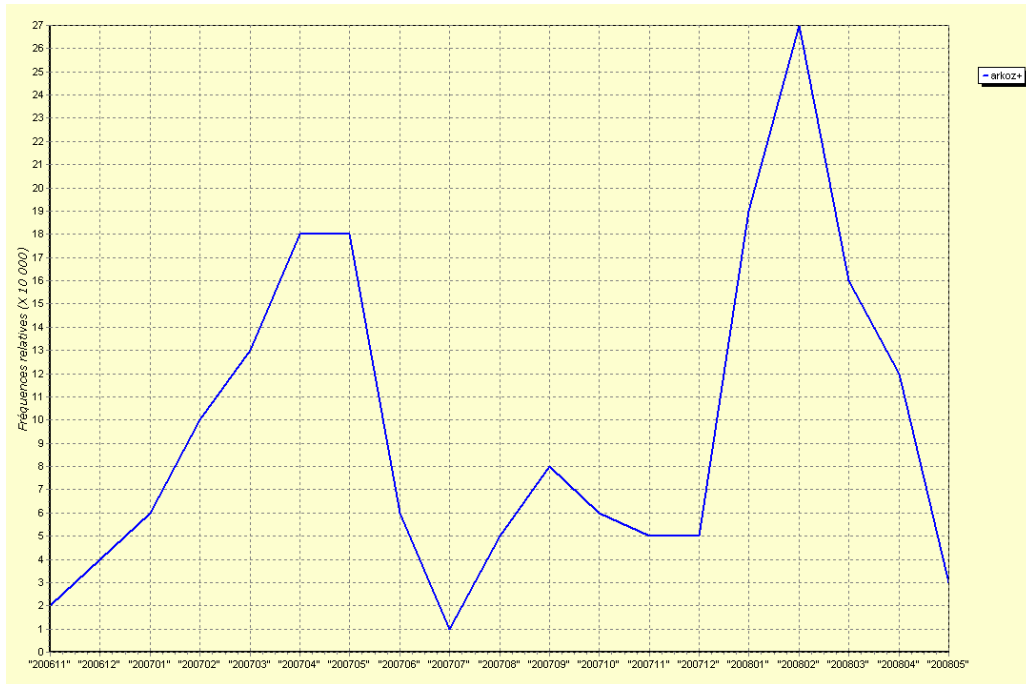


Figure 76 : Ventilation du groupe de formes « Sarkozy » sur la partition MOIS de MProf (fq relative)

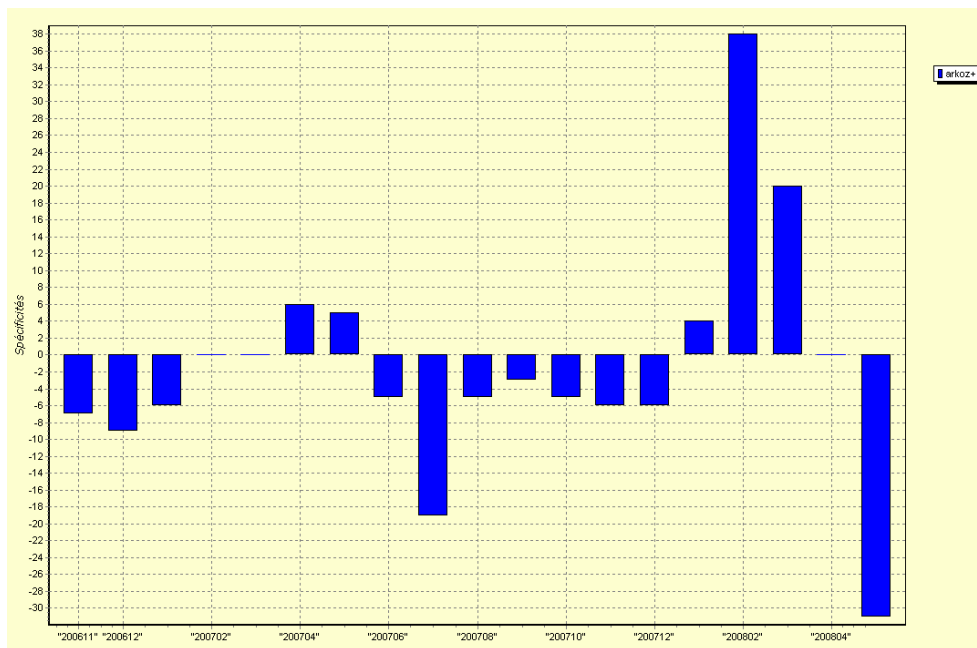


Figure 77 : Ventilation du groupe de formes « Sarkozy » sur la partition MOIS de MProf



4.4.3. Patron « NOM * » contenant le motif [ss]arko sur MProf

Le patron « NOM * » désigne toutes les séquences de 2 items, le premier étant un nom et le second étant de catégorie quelconque. Après extraction¹⁶ de ces séquences, on extrait celles contenant le motif [ss]arko, le graphique suivant donne une représentation graphique de l'attraction autour des instances de ce motif :

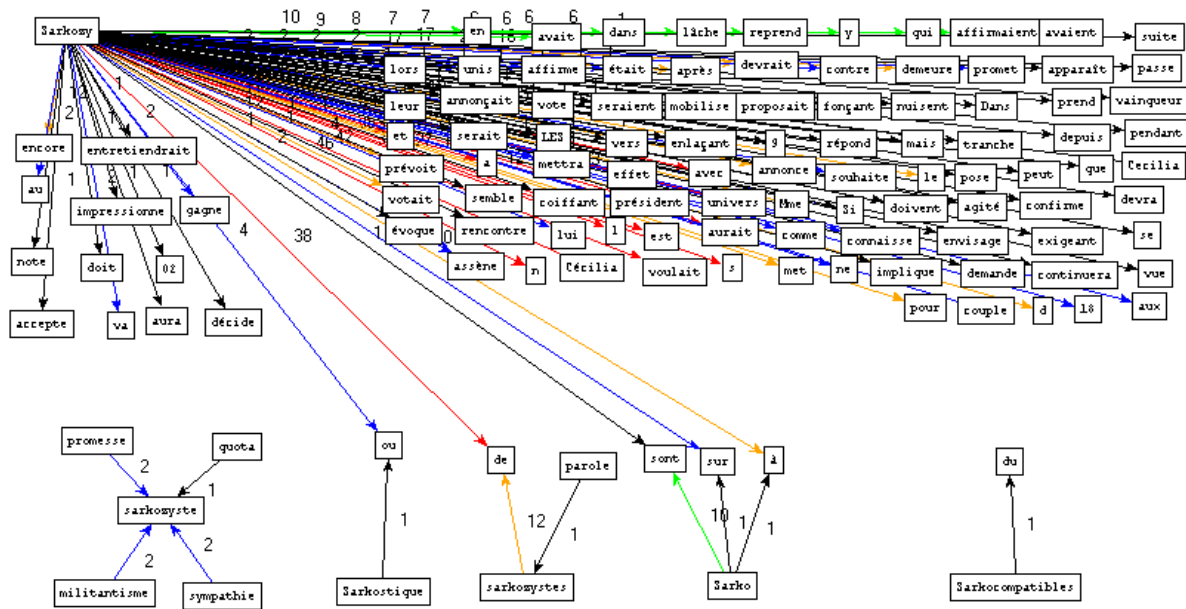


Figure 78 : Graphe des séquences "NOM *" contenant le motif [ss]arko sur MProf

Le patron visé montre en contexte (celui du patron) quelques éléments (encadrés de rouge ici) du groupe de formes mis au jour précédemment.

¹⁶ Extraction de patron réalisée avec *Le Trameur* (<http://tal.univ-paris3.fr/trameur/>)



4.4.4. Patron « NOM VER » contenant le motif « Sarkozy » sur MProf

Le patron « * NOM VER » désigne toutes les séquences de 3 items, le troisième étant un verbe, le second un nom et le premier étant de catégorie quelconque. Après extraction¹⁷ de ces séquences, on extrait celles contenant la forme « Sarkozy », le graphique suivant donne une représentation graphique de l'attraction autour du pôle « Sarkozy ».

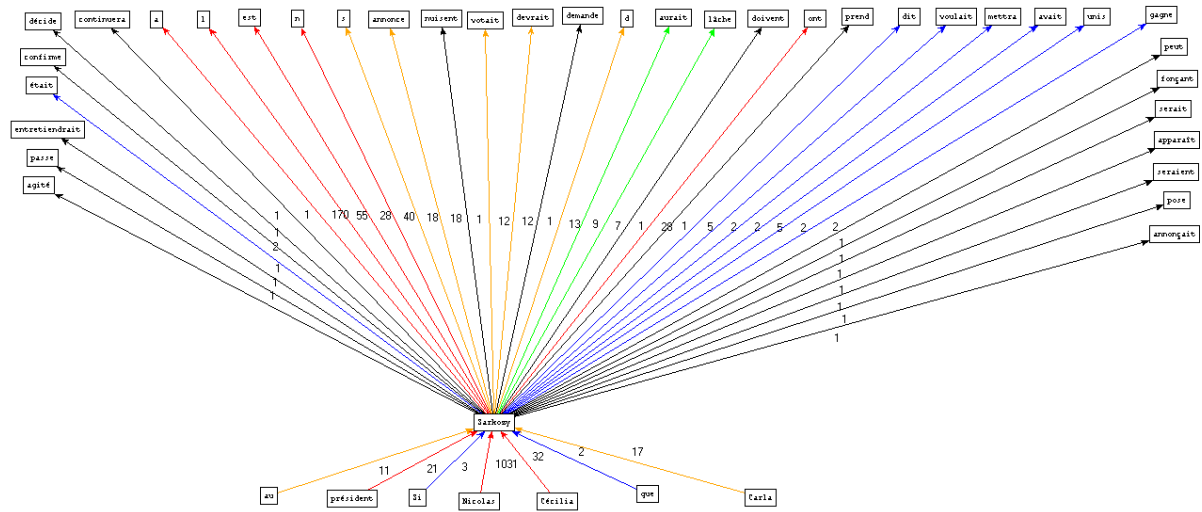


Figure 79 : Graphe des séquences « * NOM VERBE » contenant la forme « Sarkozy » sur MProf

Dans le graphique précédent, on a placé au bas de la figure l'item gauche du patron visé et en haut de la figure l'item droit de VERBE.

Dans le patron visé, la forme « Sarkozy » occupe majoritairement la place centrale du patron (en position NOM). La place initiale du patron visé est majoritairement occupée par la forme « Nicolas » dans des séquences du type : « Nicolas Sarkozy VERBE »

¹⁷ Extraction de patron réalisée avec *Le Trameur* (<http://tal.univ-paris3.fr/trameur/>)



Si on modifie le patron de manière suivante « NOM VERBE VERBE », on obtient le graphique suivant :

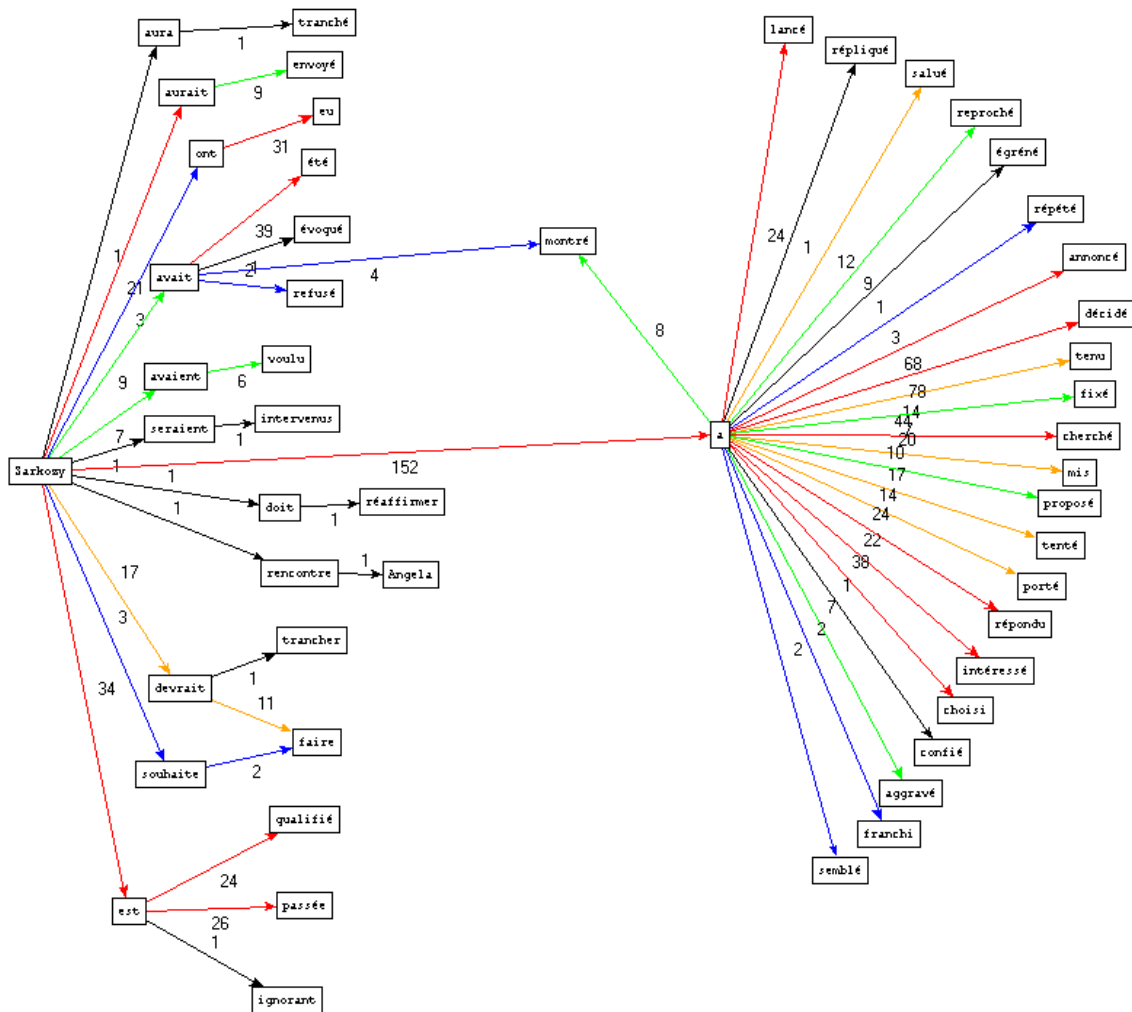


Figure 80 : Graphe des séquences "NOM VERBE VERBE" contenant la forme « Sarkozy » sur MProf



4.4.5. Patron « NOM VER » contenant le motif « Sarkozy » sur MSurf

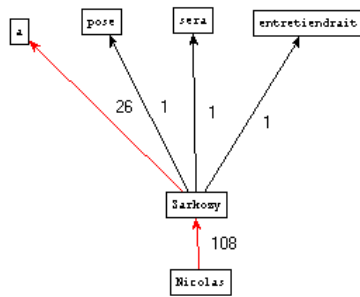


Figure 81 : Graphe des séquences " * NOM VERBE " contenant la forme « Sarkozy » sur MSurf

Dans le patron visé, la forme « Sarkozy » occupe majoritairement la place centrale du patron (en position NOM). La place initiale du patron visé est majoritairement occupée par la forme « Nicolas » dans des séquences du type : « Nicolas Sarkozy VERBE ».

Si on modifie le patron de manière suivante « NOM VERBE VERBE », on obtient le graphique suivant :

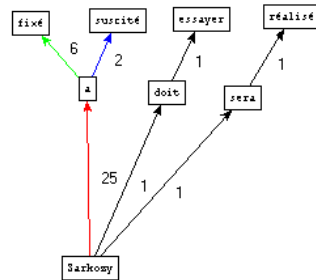


Figure 82 : Graphe des séquences "NOM VERBE VERBE" contenant la forme « Sarkozy » sur MSurf

Et d'une manière plus générique, le patron « * NOM * » produit le graphe suivant :

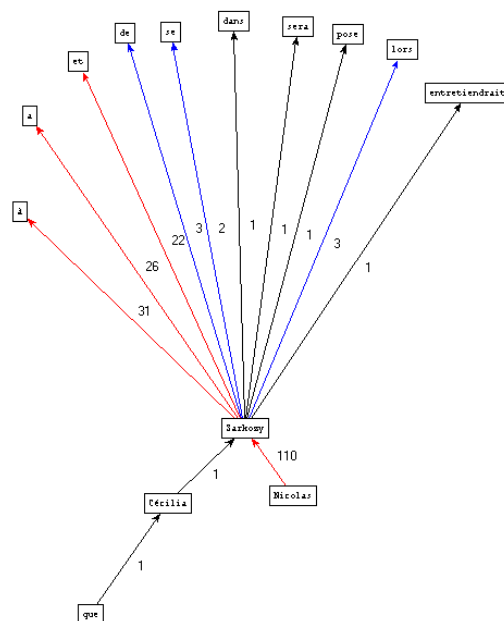


Figure 83 : Graphe des séquences " * NOM * " contenant la forme « Sarkozy » sur MSurf



4.5. ISurf/IProf

4.5.1. Groupe de formes « Sarkozy » sur ISurf

Forme	Fréquence
Sarkozy	111

Figure 84 : Groupe de formes « Sarkozy » sur ISurf

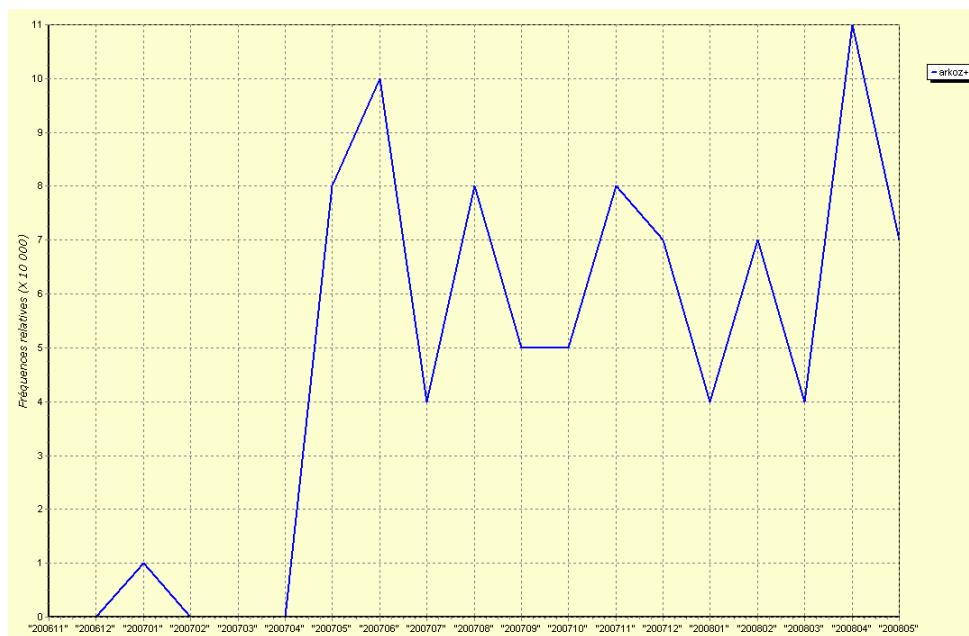


Figure 85 : Ventilation du groupe de formes « Sarkozy » sur la partition MOIS de ISurf (fq relative)

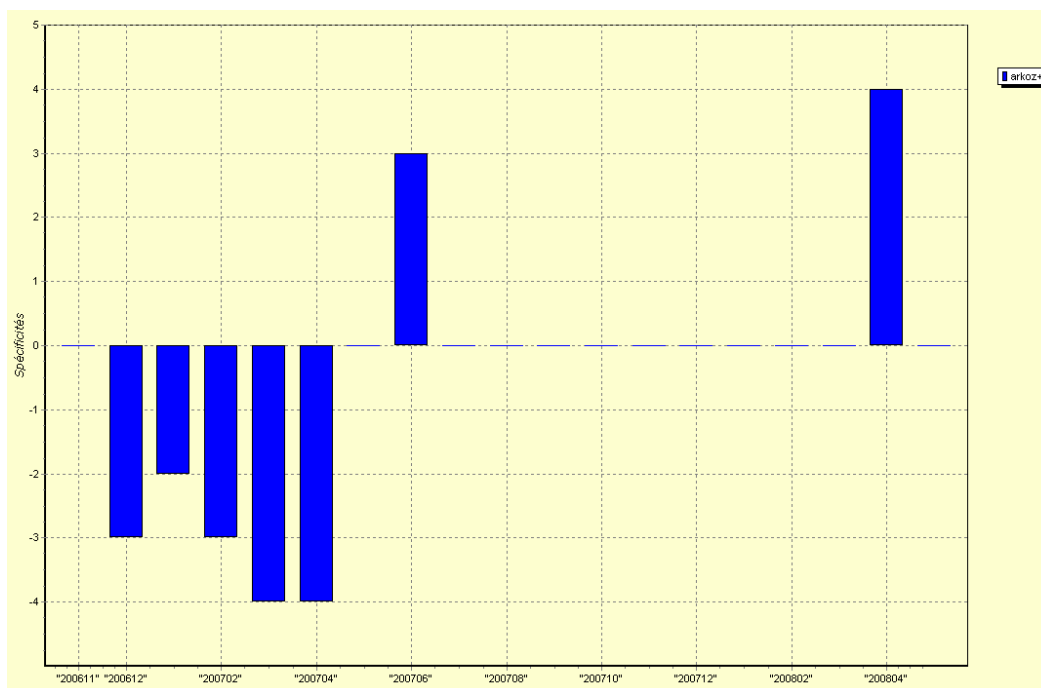


Figure 86 : Ventilation du groupe de formes « Sarkozy » sur la partition MOIS de ISurf (spécificité)



4.5.2. Groupe de formes « Sarkozy » sur IProf

Forme	Fréquence
Sarkozy	1453
Sarko	6
Sarkoberlusconisme	2
sarkozien	1
sarkozyste	1
sarkozystes	1

Figure 87 : Groupe de formes « Sarkozy » sur IProf

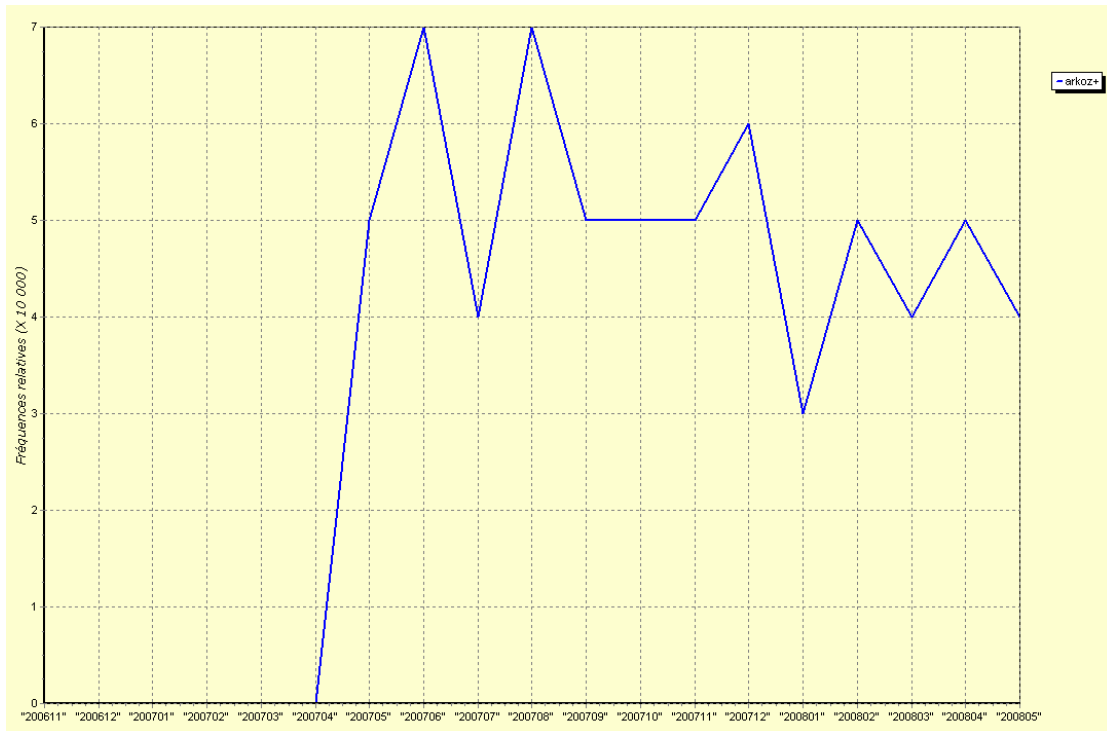


Figure 88 : Ventilation du groupe de formes « Sarkozy » sur la partition MOIS de IProf (fq relative)

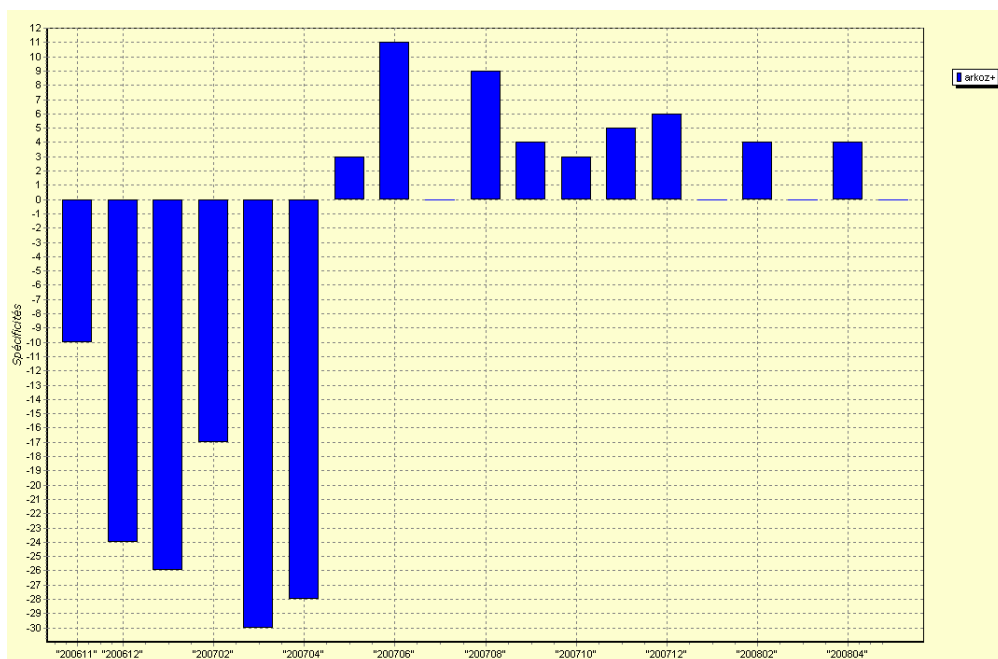


Figure 89 : Ventilation du groupe de formes « Sarkozy » sur la partition MOIS de IProf (spécificité)



4.5.3. Patron « NOM * » contenant le motif [sS]arko sur IProf

Le patron « NOM * » désigne toutes les séquences de 2 items, le premier étant un nom et le second étant de catégorie quelconque. Après extraction¹⁸ de ces séquences, on extrait celles contenant le motif [sS]arko, le graphique suivant donne une représentation graphique de l'attraction autour des instances de ce motif :

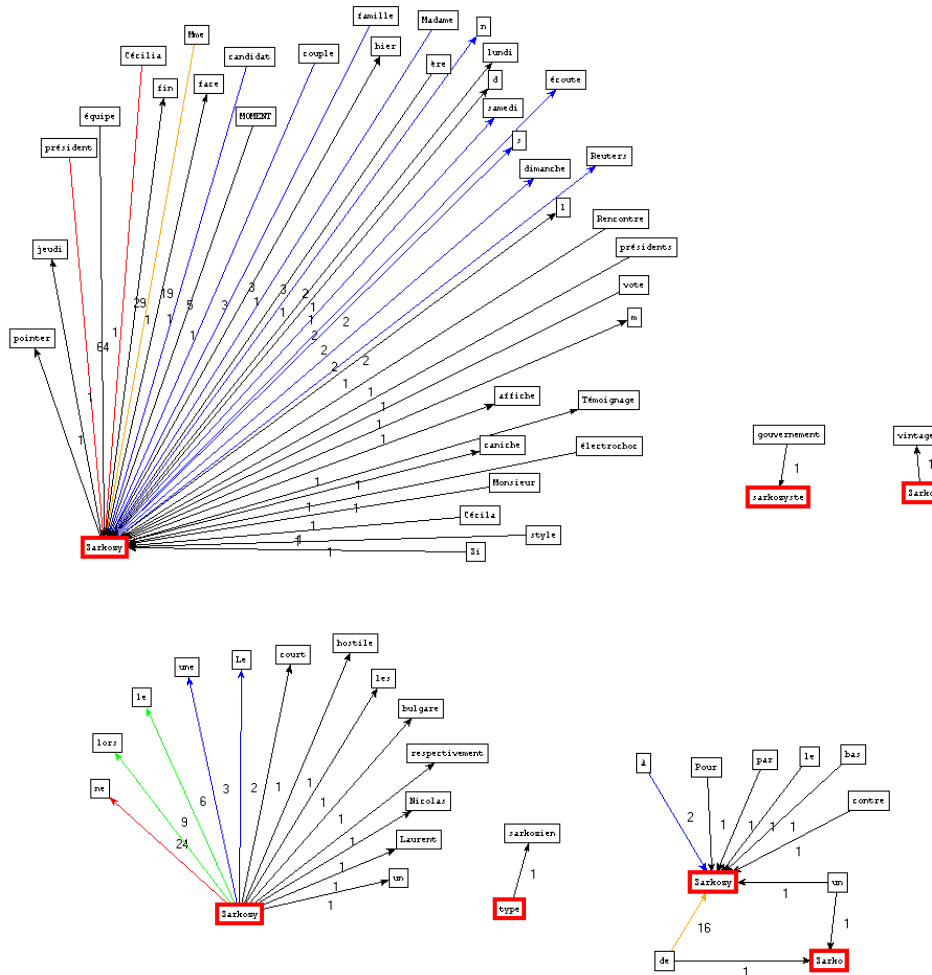


Figure 90 : Graphe des séquences "NOM *" contenant le motif [sS]arko sur IProf

Le patron visé montre en contexte (celui du patron (à l'exception de NOM VERVE cf *infra*)) quelques éléments (encadrés de rouge ici) du groupe de formes mis au jour précédemment.

¹⁸ Extraction de patron réalisée avec *Le Trameur* (<http://tal.univ-paris3.fr/trameur/>)



4.5.4. Patron « NOM VER » contenant le motif « Sarkozy » sur IProf

Le patron « * NOM VER » désigne toutes les séquences de 3 items, le troisième étant un verbe, le second un nom et le premier étant de catégorie quelconque. Après extraction¹⁹ de ces séquences, on extrait celles contenant la forme « Sarkozy », le graphique suivant donne une représentation graphique de l'attraction autour du pôle « Sarkozy ».

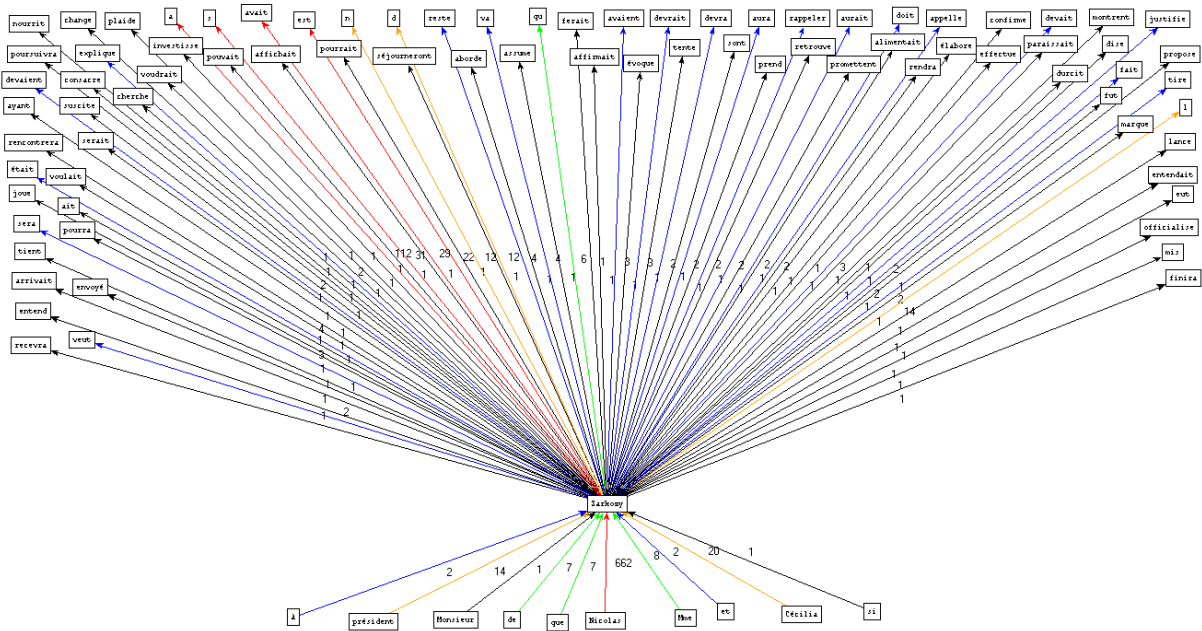


Figure 91 : Graphe des séquences « * NOM VERBE » contenant la forme « Sarkozy » sur IProf

Dans le graphique précédent, on a placé au bas de la figure l’item gauche du patron visé et en haut de la figure l’item droit de type VERBE.

Dans le patron visé, la forme « Sarkozy » occupe majoritairement la place centrale du patron (en position NOM). La place initiale du patron visé est majoritairement occupée par la forme « Nicolas » dans des séquences du type : « Nicolas Sarkozy VERBE »

¹⁹ Extraction de patron réalisée avec *Le Trameur* (<http://tal.univ-paris3.fr/trameur/>)



4.5.5. Patron « NOM VER » contenant le motif « Sarkozy » sur ISurf

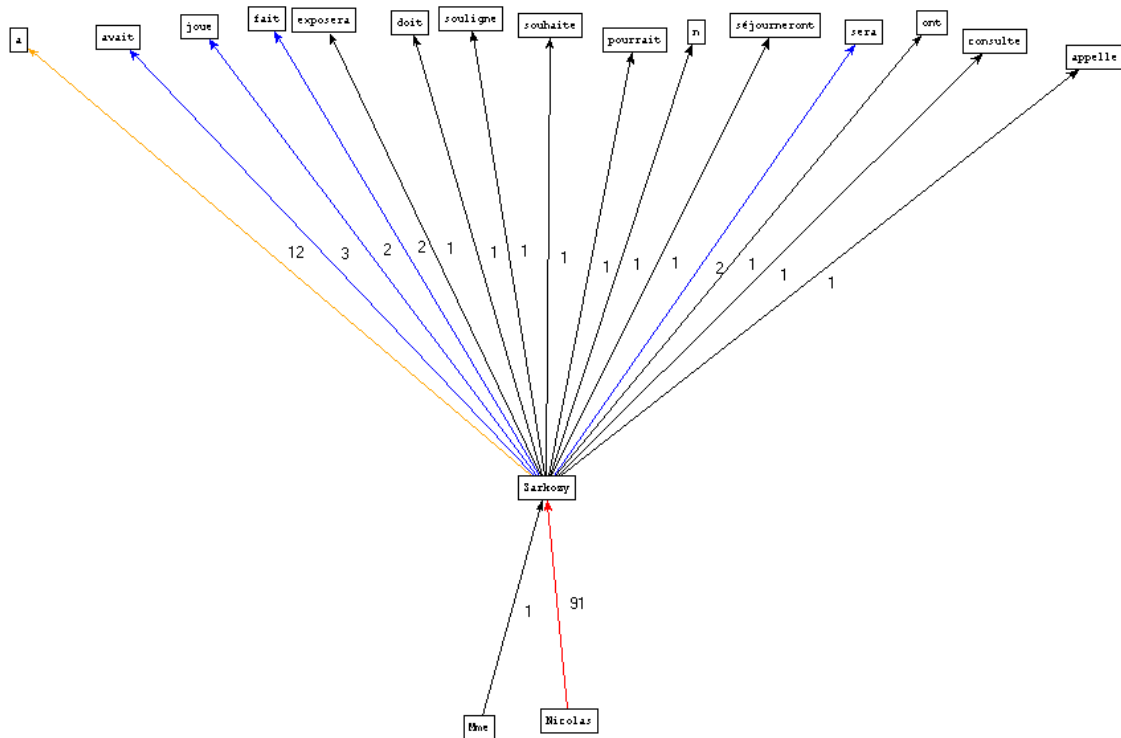


Figure 92 : Graphe des séquences "* * NOM VERBE" contenant la forme « Sarkozy » sur ISurf

Dans le graphique précédent, on a placé au bas de la figure l'item gauche du patron visé et en haut de la figure l'item droit de type VERBE.

Dans le patron visé, la forme « Sarkozy » occupe majoritairement la place centrale du patron (en position NOM). La place initiale du patron visé est majoritairement occupée par la forme « Nicolas » dans des séquences du type : « Nicolas Sarkozy VERBE ».



Si on modifie le patron de manière suivante « * NOM VERBE * », on obtient le graphique suivant :

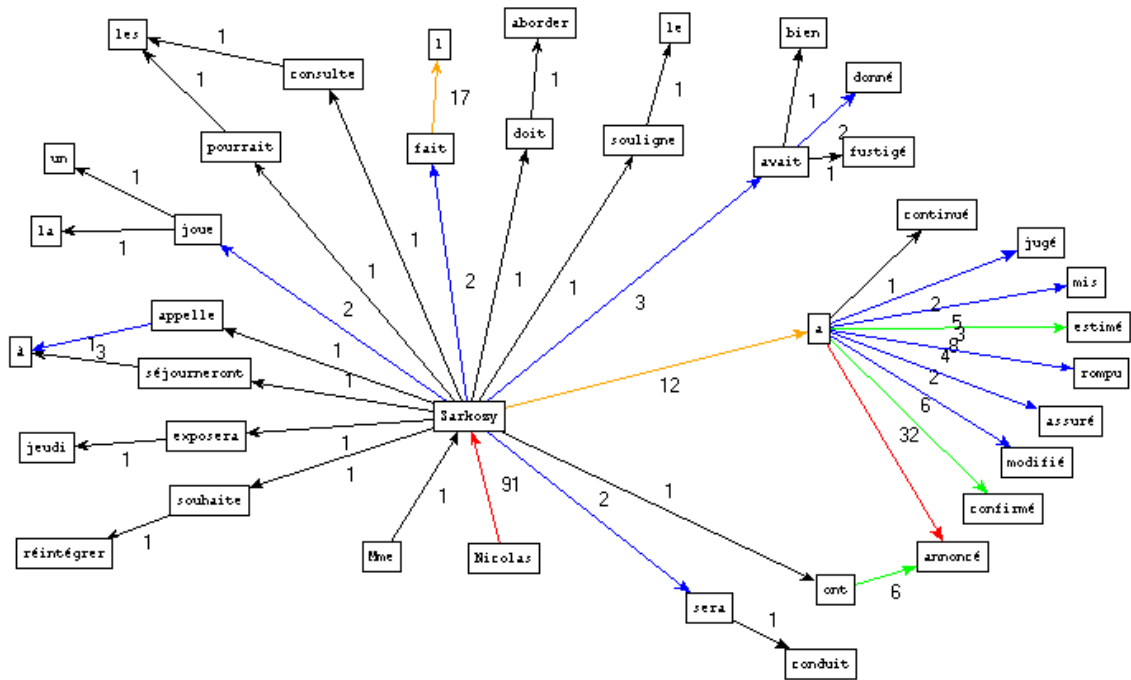


Figure 93 : Graphe des séquences " * NOM VERBE * " contenant la forme « Sarkozy » sur ISurf



4.6. ESSurf/ESProf

4.6.1. Groupe de formes « Sarkozy » sur ESSurf

Forme	Fréquence
Sarkozy	21

Figure 94 : Groupe de formes « Sarkozy » sur ESSurf

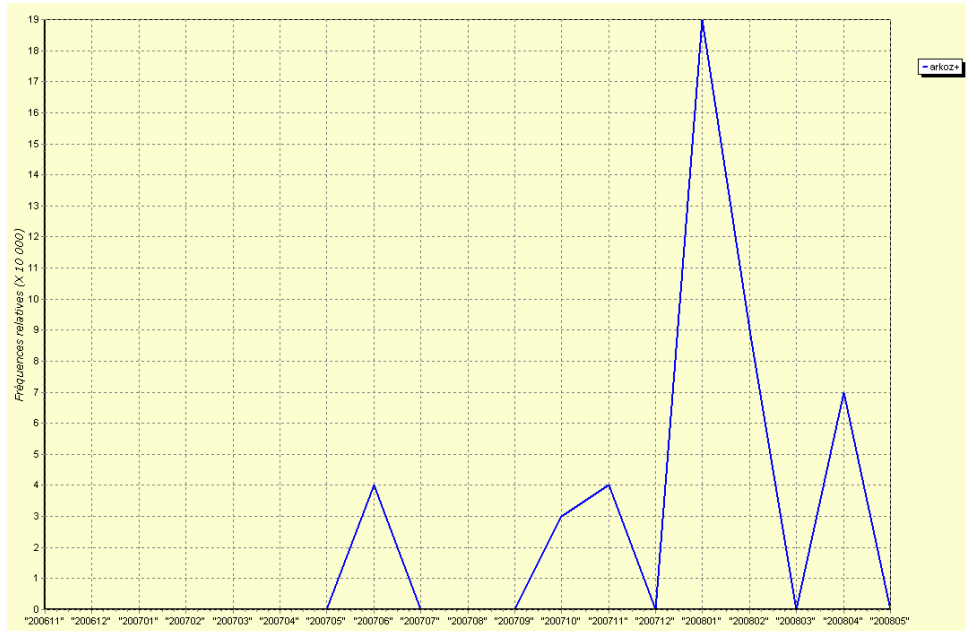


Figure 95 : Ventilation du groupe de formes « Sarkozy » sur la partition MOIS de ESSurf (fq relative)

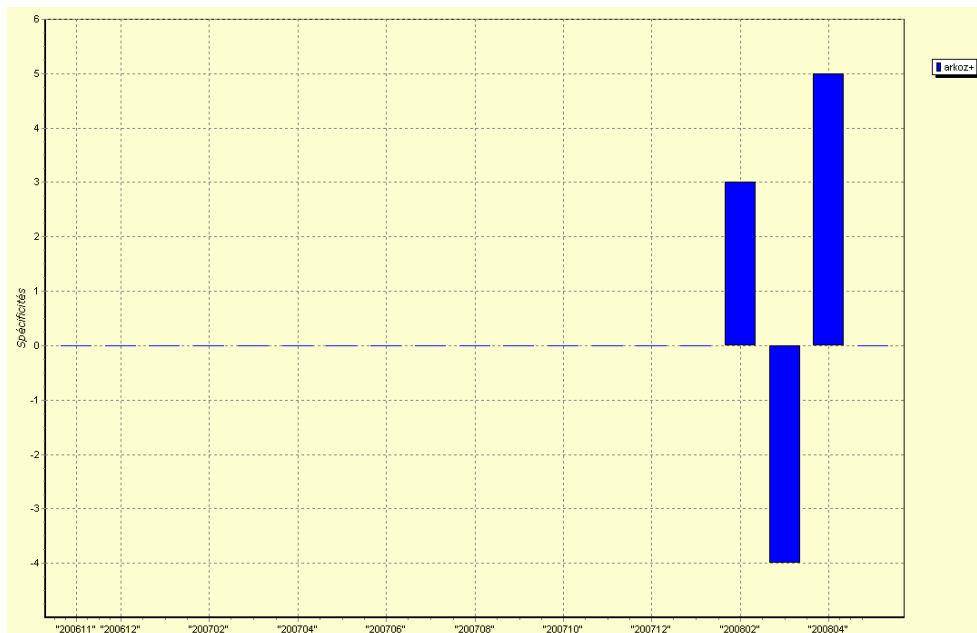


Figure 96 : Ventilation du groupe de formes « Sarkozy » sur la partition MOIS de ESSurf (spécificité)



4.6.2. Groupe de formes « Sarkozy » sur ESProf

Forme	Fréquence
Sarkozy	363
sarkozienne	1
sarkozyste	1

Figure 97 : Groupe de formes « Sarkozy » sur ESProf

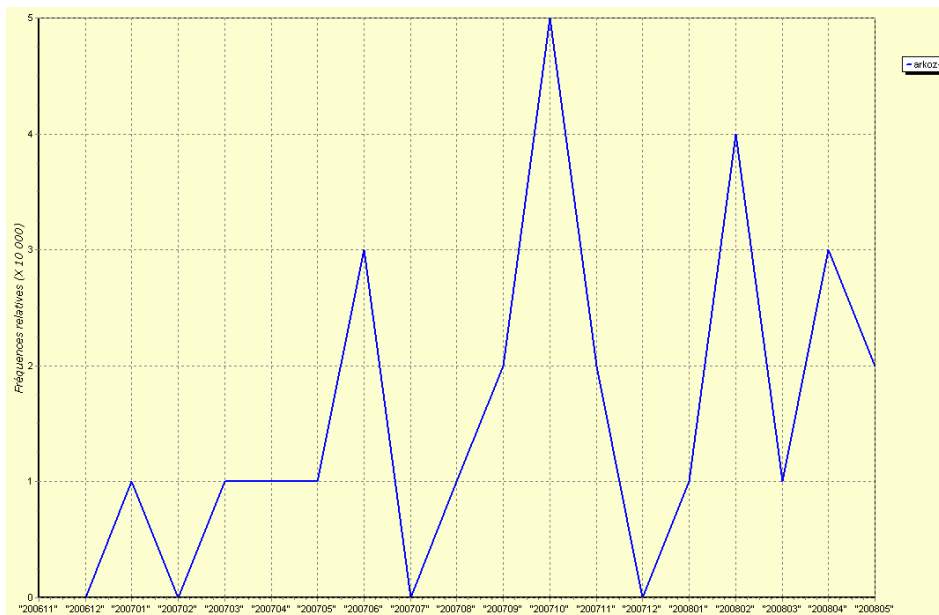


Figure 98 : Ventilation du groupe de formes « Sarkozy » sur la partition MOIS de ESProf (fq relative)

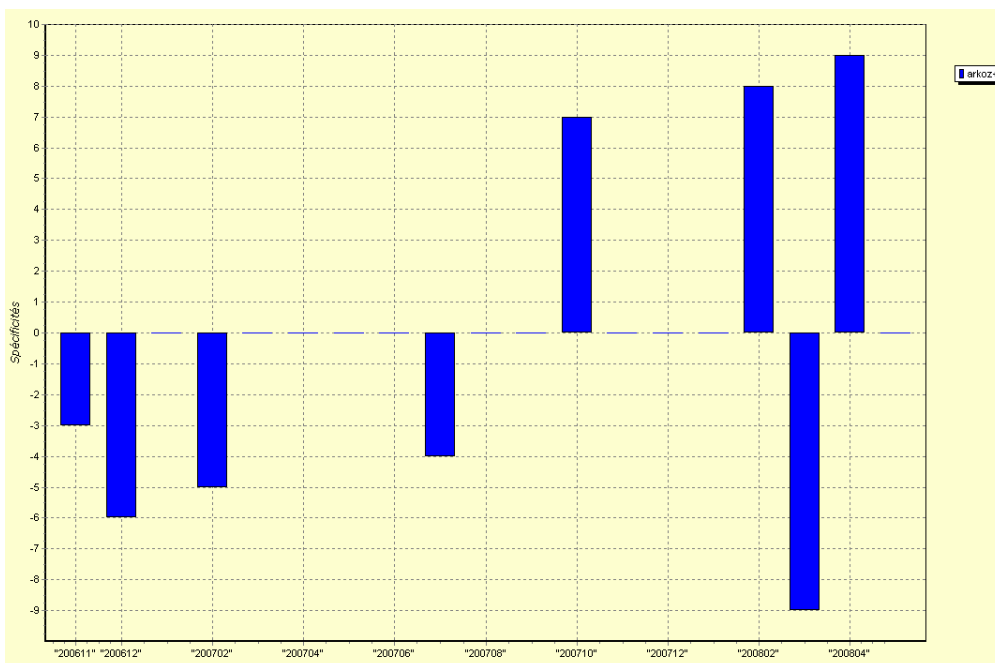


Figure 99 : Ventilation du groupe de formes « Sarkozy » sur la partition MOIS de ESProf (spécificité)



4.6.3. Patron « NOM VER » contenant le motif « Sarkozy » sur ESProf

Le patron « * NOM VER » désigne toutes les séquences de 3 items, le troisième étant un verbe, le second un nom et le premier étant de catégorie quelconque. Après extraction²⁰ de ces séquences, on extrait celles contenant la forme « Sarkozy », le graphique suivant donne une représentation graphique de l'attraction autour du pôle « Sarkozy ».

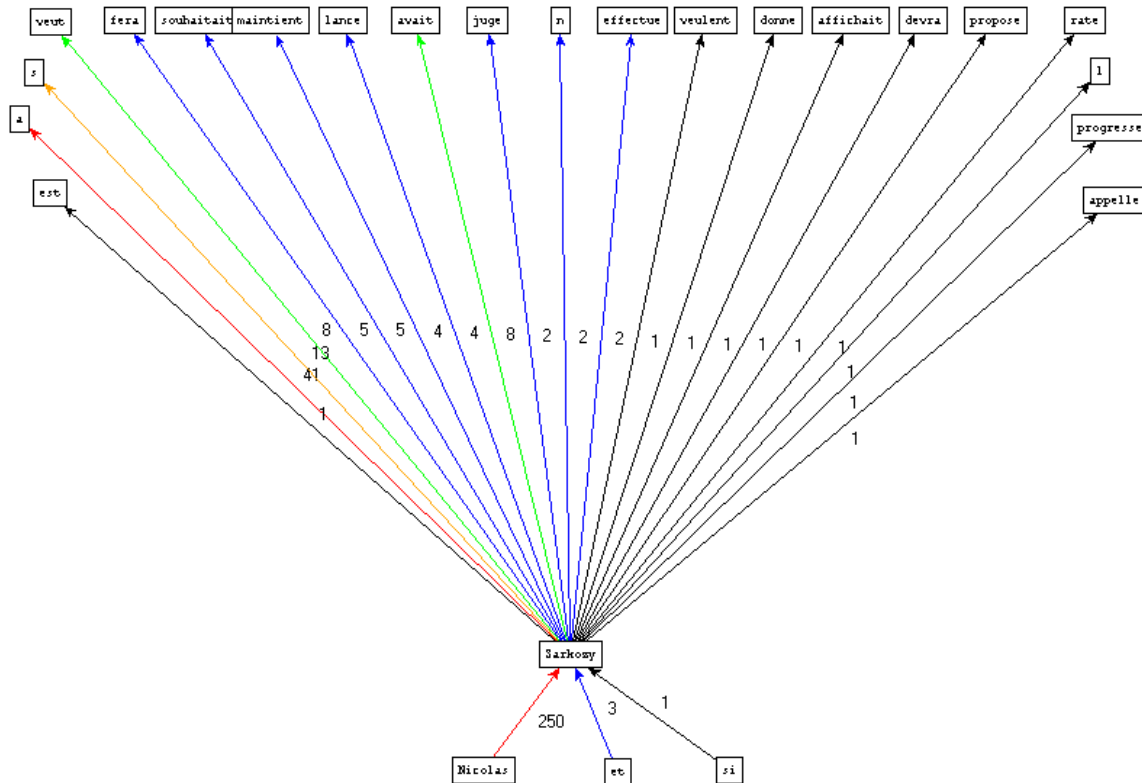


Figure 100 : Graphe des séquences « * NOM VERBE » contenant la forme « Sarkozy » sur ESProf

Dans le graphique précédent, on a placé au bas de la figure l'item gauche du patron visé et en haut de la figure l'item droit de type VERBE.

Dans le patron visé, la forme « Sarkozy » occupe majoritairement la place centrale du patron (en position NOM). La place initiale du patron visé est majoritairement occupée par la forme « Nicolas » dans des séquences du type : « Nicolas Sarkozy VERBE »

²⁰ Extraction de patron réalisée avec *Le Trameur* (<http://tal.univ-paris3.fr/trameur/>)



4.6.4. Patron « NOM VER » contenant le motif « Sarkozy » sur ESSurf

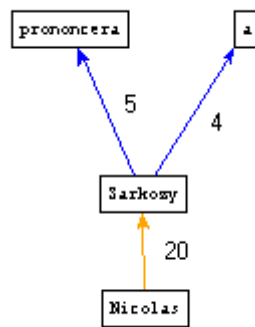


Figure 101 : Graphe des séquences " * NOM VERBE " contenant la forme « Sarkozy » sur ESSurf

Dans le graphique précédent, on a placé au bas de la figure l’item gauche du patron visé et en haut de la figure l’item droit de type VERBE.

Dans le patron visé, la forme « Sarkozy » occupe majoritairement la place centrale du patron (en position NOM). La place initiale du patron visé est majoritairement occupée par la forme « Nicolas » dans des séquences du type : « Nicolas Sarkozy VERBE »



5. Exploration des séries chronologiques alignées

Dans cette partie on essaie de comparer les évolutions « chronologiques » des 5 rubriques visées dans leurs 2 versions.

On examine en particulier le groupe de formes vu dans la partie précédente en prenant appui sur un calcul des réseaux de cooccurrents.

Outils utilisés dans cette partie : *Lexico3*, *mkAlign*



5.1. FSurf/FProf

5.1.1. Exploration de l'alignement FSurf/FProf

5.1.1.1. Evolution de la chronologie FSurf/FProf

Méthode utilisée :

- Concaténation de **FSurf** et **FProf**
- Marquage différencié de la partition MOIS et ANNEE (suffixe « P- » pour **FProf** et suffixe « S- » pour **FSurf**)
- Chargement dans **Lexico3**. Calcul AFC sur la partition ANNEE, puis sur la partition MOIS

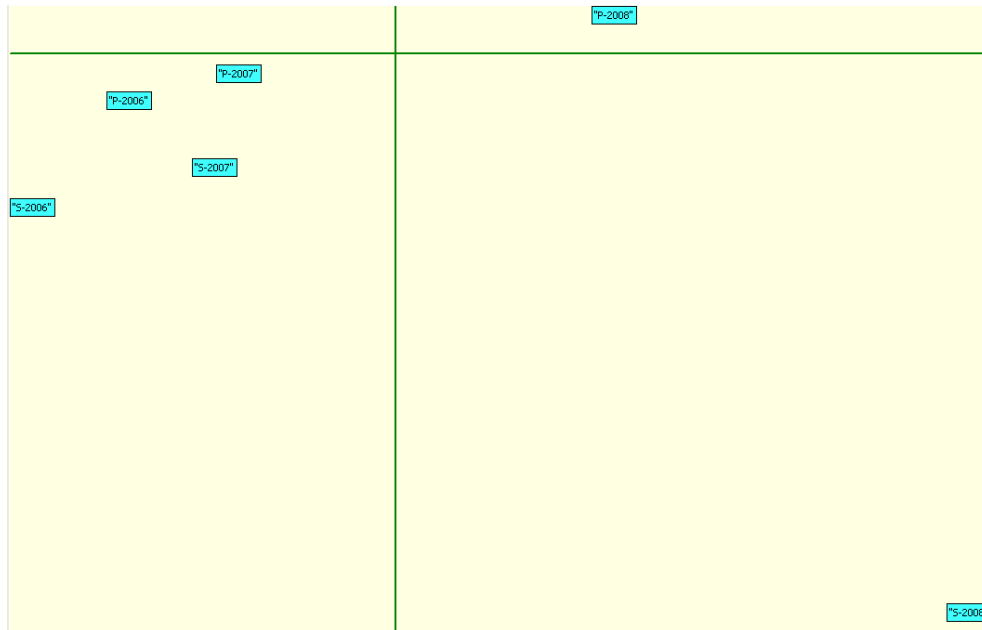


Figure 102 : AFC, partition ANNEE, FSurf+FProf

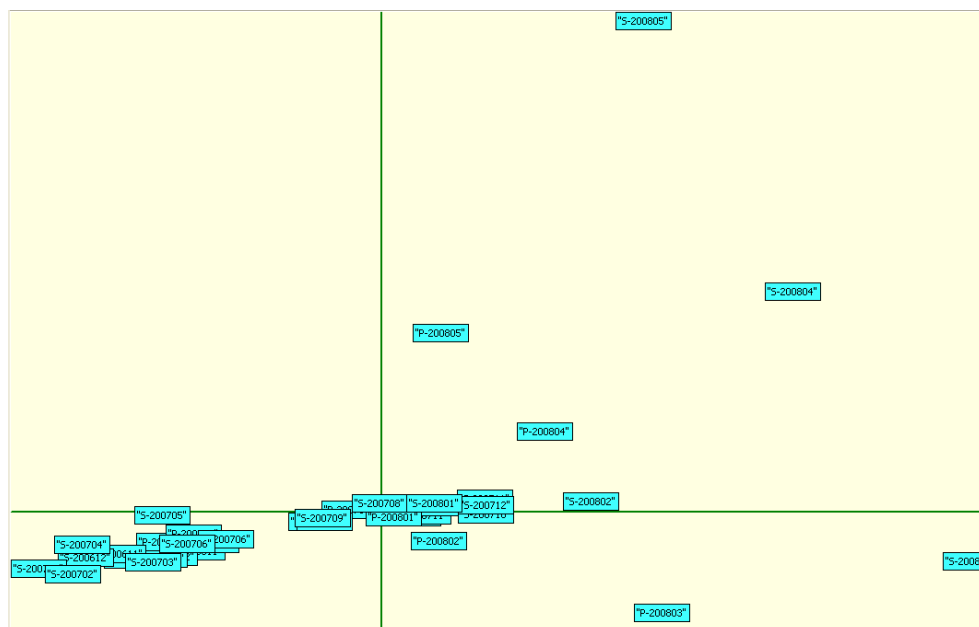


Figure 103 : AFC, partition MOIS, FSurf + FProf



5.1.1.3. Groupe de formes « Sarkozy »

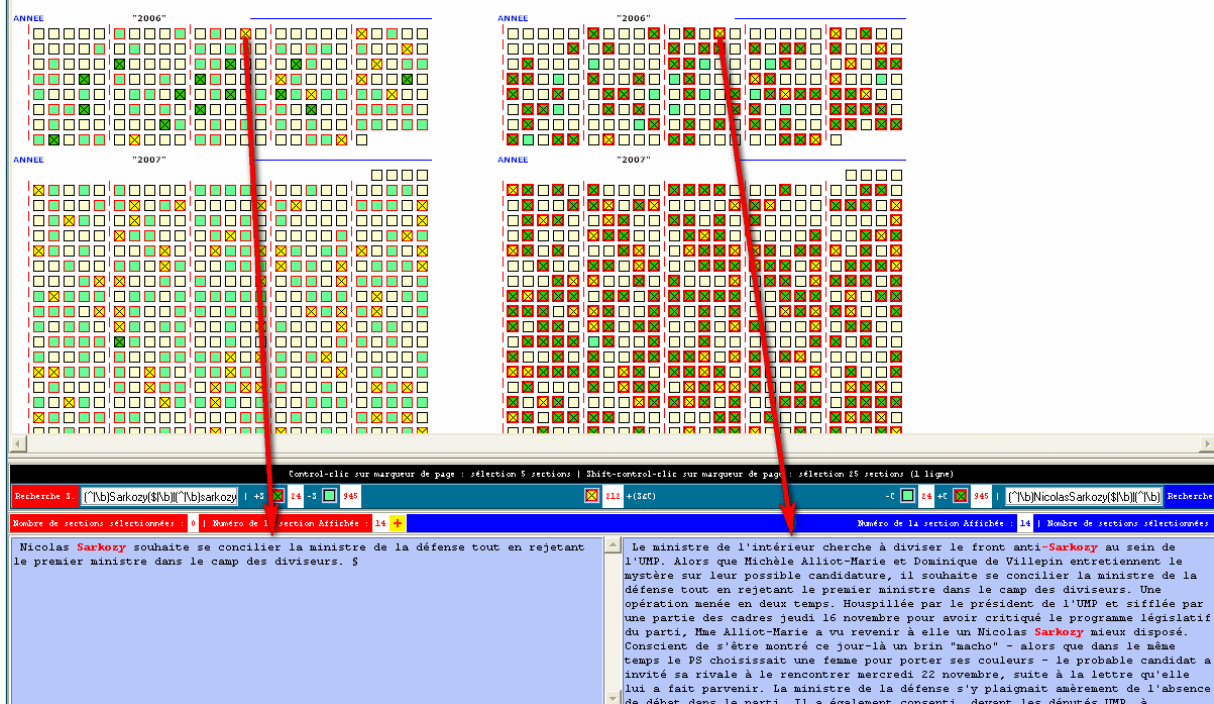


Figure 104 : Co-présence dans FSurf et dans FProf



Figure 105 : Présence dans FProf





Figure 106 : Co-présence dans FSurf et dans FProf

Dans les graphiques précédents, 3 situations sont possibles, la forme visée (la forme « Sarkozy » par exemple) est présente dans la *source* seulement, elle est présente dans la *cible* seulement ou elle est présente dans les 2 volets.

Dans ce qui suit, un calcul de réseaux de cooccurents de la forme « Sarkozy » est mis au jour pour les différentes rubriques (la source étant le volet *surface* et la cible étant le volet *profondeur*) ; ce calcul sera fait en général en cherchant les cooccurents sur l'ensemble des sections d'un volet donné contenant le motif indépendamment de la présence possible dans l'autre volet.

Cependant, on signalera dans certains cas que ce calcul se réalise en ne retenant que les sections alignées contenant le motif dans les 2 volets, on parlera alors d'« alignement complet ».



5.1.1.5. Les cooccurents de la forme « Sarkozy » : les mots spécifiques des articles contenant au moins une occurrence de la forme « Sarkozy »

Méthode utilisée :

- Chargement de **FSurf** et de **FProf** dans *mkAlign* (1 section = 1 article).
- Recherche du groupe de formes « Sarkozy » dans **FSurf**.
- Projection du groupe de formes sur la carte des sections : mise au jour dans **FSurf** des sections contenant une occurrence du groupe de formes.
- Recherche des mots spécifiques dans les sections de la source (**FSurf**) contenant au moins une occurrence d'un des éléments du groupe de formes *i.e.* recherche des cooccurents.
- On obtient en sortie les mots spécifiques des sections de la source contenant le motif initial (« Sarkozy ») et les mots spécifiques des sections de la cible en correspondance avec celles de la source.

Forme	Ind-Specif	Fq-Totale	Fq-Partie
Sarkozy	**	234	234
Nicolas	**	210	189
M	23.9	105	46
esclavage	14.3	12	12
Royal	11.6	80	27
à	10.1	1323	166
Ségolène	10.0	53	20
UMP	9.0	149	34
commémoration	8.8	7	7
voix	8.3	24	12
manuels	7.7	6	6
inscrite	7.7	6	6
censure	6.5	5	5
besoin	6.5	5	5
politique	6.4	83	20
candidat	6.0	110	23
scolaires	5.8	9	6
comprendre	5.8	9	6
affirmé	5.8	32	11
UDF	5.7	38	12
porte	5.5	28	10
présidentielle	5.5	117	23
Sarko	5.4	4	4
sympathique	5.4	4	4
soutien	5.3	24	9
afin	5.2	15	7
qu	5.2	298	43
mission	5.1	20	8
puissent	5.1	11	6
proche	5.1	11	6

Cooccurents de « Sarkozy » dans **FSurf**: les mots spécifiques (Ind-Specif > 5) des sections contenant le motif « Sarkozy »

- Les formes les plus spécifiques sont présentées par ordre d'indice de spécificité décroissant (*i.e.* en commençant par les termes dont la présence est jugée la plus abondante dans les parties concernées) du point de vue du calcul de l'indice.
- On trouve ensuite les fréquences respectives de la forme dans l'ensemble du corpus (col. Fq-Totale) et dans la partie considérée (col. Fq-Partie).
- La dernière colonne fournit l'indice calculé par la méthode des spécificités. Un indice de α correspond à une probabilité de l'ordre de $10^{-\alpha}$ que le terme ait une fréquence supérieure à la valeur constatée. Les valeurs de l'indice supérieures à 50 ont été remplacées par la séquence de symboles **.



Forme	Ind-Specif	Fq-Totale	Fq-Partie
Sarkozy	**	3072	894
Nicolas	**	2158	514
UMP	**	1351	327
candidat	**	1042	239
esclavage	40.4	51	42
Bayrou	39.3	633	148
président	35.8	3589	459
UDF	33.0	354	98
M	32.9	5471	622
ministre	28.9	2886	368
Cécilia	27.7	51	34
Royal	25.6	1085	176
il	24.4	13196	1225
constitutionnel	22.4	311	76
chef	22.1	980	156
présidentielle	21.4	903	146
politique	20.5	1646	220
Ségolène	20.4	728	124
est	19.6	17672	1539
Huchon	19.2	49	27
Blanc	18.9	50	27
campagne	18.6	1019	151
Hortefeux	18.2	164	48
je	18.2	2106	256
Devedjian	17.2	56	27
droite	16.8	686	111
gauche	16.0	1041	146
pas	15.8	11547	1025
traite	15.7	49	24
premier	15.1	2062	240
histoire	15.1	371	71
tour	15.0	794	118
socialiste	15.0	682	106
Français	14.9	12	12
voter	14.8	169	44
sûreté	14.5	244	54
électeurs	14.3	240	53
François	14.1	1360	171
Comparini	13.7	11	11
Il	13.6	5232	503
Villepin	13.5	380	69
sondages	13.0	189	44
Elysée	12.7	502	81
ne	12.7	8132	730
soutien	12.3	403	69
68	12.3	161	39
aura	12.1	408	69
vote	12.1	426	71
Mai	12.0	103	30
ralliement	11.8	43	19
Alliot	11.7	205	44
Balladur	11.6	54	21
discours	11.6	383	65
Brice	11.5	141	35
Français	11.5	877	116
Etat	11.5	1978	217
Veil	11.4	60	22
élection	11.2	596	87
qu	11.1	8951	780
ai	10.9	1468	169
cassation	10.9	178	39
Borloo	10.8	164	37
Simone	10.8	48	19
l	10.7	41631	3215
Rama	10.5	35	16
c	10.2	2553	261
Conseil	10.2	755	100
deviendra	10.0	20	12
Taubira	10.0	20	12
circonscriptions	10.0	70	22

Les mots spécifiques des sections alignées dans FProf (Ind-Specif > 10)



- Chargement de **FSurf** et de **FProf** dans *mkAlign* (1 section = 1 article).
- Recherche du groupe de formes « Sarkozy » dans **FProf**.
- Projection du groupe de formes sur la carte des sections : mise au jour dans **FProf** des sections contenant une occurrence du groupe de formes.
- Recherche des mots spécifiques dans les sections de la source (**FProf**) contenant au moins une occurrence d'un des éléments du groupe de formes *i.e.* recherche des cooccurrents.
- On obtient en sortie les mots spécifiques des sections de la cible contenant le motif initial (« Sarkozy ») et les mots spécifiques des sections de la source en correspondance avec celles de la cible.

Forme	Ind-Specif	Fq-Totale	Fq-Partie
Sarkozy	**	3072	3072
Nicolas	**	2158	1985
UMP	**	1351	1058
candidat	**	1042	806
Bayrou	**	633	552
Royal	**	1085	802
Elysée	**	502	427
Ségolène	**	728	555
président	**	3589	1886
présidentielle	**	903	620
ministre	**	2886	1561
Villepin	**	380	320
campagne	**	1019	664
M	**	5471	2657
gauche	**	1041	671
politique	**	1646	952
Etat	**	1978	1103
François	**	1360	811
chef	**	980	619
UDF	**	354	284
République	**	960	604
tour	**	794	510
premier	**	2062	1102
droite	**	686	450
Chirac	47.8	577	382
élection	47.5	596	391
candidats	45.5	568	373
Pen	44.7	386	276
il	43.1	13196	5569
électeurs	39.5	240	187
socialiste	38.5	682	415
Gergorin	38.1	102	98
discours	37.1	383	262
Martinon	36.4	98	94
constitutionnel	34.9	311	220
PS	34.9	896	507
Français	34.8	877	498
Clearstream	30.6	145	120
CSA	29.3	112	98
RG	29.2	94	86
Fillon	28.5	462	285
intérieur	28.5	691	394
député	28.4	491	299
gouvernement	28.3	1798	882
que	28.0	15527	6308
listings	27.5	73	70
législatives	26.8	282	191
ministres	26.5	264	181
Lahoud	25.7	65	63
sondage	25.2	186	137
candidate	25.0	464	278
débat	24.2	553	318
AAH	24.0	57	56
question	23.9	968	505
sondages	23.4	189	136
Cécilia	23.3	51	51
Unicef	20.9	64	59



Reuters	20.9	145	108
émission	20.7	142	106
électorale	20.6	164	118
voter	20.1	169	120
Je	20.1	1899	884
Constitution	19.8	137	102
Libye	19.8	73	64
spéciaux	19.7	150	109
c	19.4	2553	1148
Guéant	19.3	60	55
vote	19.1	426	245
veux	19.0	199	134
Devedjian	19.0	56	52
secrétaire	18.7	880	447
esclavage	18.3	51	48
Morano	18.1	47	45
infirmières	17.9	68	59
chaînes	17.9	50	47
Mitterrand	17.7	98	77
personnalités	17.7	196	130
Sarko	17.7	38	38
second	17.4	380	219
Ve	17.4	52	48
quinquennat	17.0	60	53
chat	16.9	57	51
pouvoir	16.8	872	436
pense	16.8	268	164
Cassez	16.8	36	36
tchadien	16.6	165	112
propositions	16.6	357	206
est	16.5	17672	6950
Juppé	16.4	87	69
politiques	16.2	517	278
07	16.1	52	47
électorat	16.0	93	72
veut	16.0	635	330
PPE	15.9	34	34
pas	15.8	11547	4611
NE	15.8	54	48
103	15.7	92	71
réforme	15.7	998	485
ne	15.6	8132	3301
vous	15.4	1398	651
Arlette	15.3	61	52
conseillers	15.2	88	68
Jean	15.1	2096	934
Guaino	15.0	32	32
Kouchner	15.0	99	74
handicapés	15.0	68	56
aura	15.0	408	225
Henri	14.8	148	100
voix	14.8	425	232
choix	14.8	355	200
Balladur	14.7	54	47
Rondot	14.6	67	55
Imad	14.6	45	41
intentions	14.6	147	99
régimes	14.4	179	115
volonté	14.3	362	202
Calédonie	14.3	53	46
sur	14.3	11444	4548
t	14.2	3052	1309
circonscription	14.2	116	82
Jacques	14.1	549	285
mission	14.0	351	196
Shoah	13.9	52	45
meeting	13.8	104	75
Rocard	13.8	67	54
Beauvau	13.7	29	29
Hortefeux	13.7	164	106
Jospin	13.4	128	87
majorité	13.3	546	281
DCNI	13.3	28	28



Matignon	13.2	121	83
Alliot	13.1	205	125
Conseil	13.1	755	370
égalité	13.0	197	121
centristes	13.0	44	39
Bauer	13.0	41	37
Badiou	12.8	27	27
Chat	12.8	27	27
Klarsfeld	12.8	27	27
conseiller	12.7	285	162
Borloo	12.7	164	104
Hollande	12.6	226	134
promesses	12.4	110	76
Saïf	12.4	26	26
inscriptions	12.3	58	47
centriste	12.3	99	70
Kadhafi	12.2	42	37
Front	12.2	138	90
Lamanda	12.2	36	33
présidentiel	12.1	113	77
Assemblée	11.9	410	216
électorales	11.9	91	65
Sofres	11.8	49	41
Ruymbeke	11.8	112	76
ISF	11.8	54	44
la	11.8	54491	20570
audiovisuel	11.8	35	32
le	11.8	37708	14336
réformes	11.7	214	126
je	11.7	2106	913
référendum	11.5	94	66
invalidante	11.5	24	24
TF1	11.5	119	79
victoire	11.5	155	97
programme	11.5	293	162
Johnny	11.4	31	29
Tripoli	11.4	34	31
immigration	11.3	426	221
presse	11.3	507	256
fichiers	11.2	80	58
ce	11.2	6432	2588
Lionel	11.2	95	66
Rebelle	11.0	36	32
David	11.0	123	80
députés	10.9	312	169
sûreté	10.9	244	138
Dominique	10.9	627	306
circonscriptions	10.9	70	52
Louis	10.9	439	225
criminels	10.8	100	68
Nouvelle	10.7	74	54
parti	10.7	557	275
Salon	10.6	35	31
dénonciation	10.6	69	51
poser	10.5	82	58
Rachida	10.5	176	105
parole	10.4	744	353
journalistes	10.3	228	129
tchadienne	10.2	102	68
Ridet	10.2	21	21
stratégie	10.2	132	83
séquence	10.2	28	26
handicap	10.2	85	59
banlieues	10.1	72	52
Laguiller	10.1	49	39
revalorisation	10.0	135	84

Cooccurents de « Sarkozy » dans FProf : les mots spécifiques (Ind-Specif > 10) des sections contenant le motif « Sarkozy »



Forme	Ind-Specif	Fq-Totale	Fq-Partie
Sarkozy	**	234	225
Nicolas	**	210	185
UMP	25.6	149	111
candidat	18.7	110	81
Elysée	17.3	50	45
présidentielle	15.4	117	80
président	13.5	333	173
République	12.0	76	54
élection	10.0	68	47
premier	9.9	179	98
tumeur	9.2	17	17
incurable	9.2	17	17
Ni	9.1	23	21
M	9.0	105	63
candidats	8.9	44	33
UDF	8.3	38	29
soumis	8.3	15	15
Bayrou	7.8	47	33
vote	7.3	31	24
faiblesse	7.3	13	13
52	7.2	16	15
François	7.0	99	56
chef	7.0	66	41
esclavage	6.8	12	12
médias	6.8	12	12
ministres	6.4	24	19
sondage	6.4	24	19
Royal	6.3	80	46
à	6.0	1323	508
Etat	6.0	138	70
Ségolène	6.0	53	33
Chirac	5.9	25	19
ministre	5.9	387	167
gracier	5.8	10	10
ni	5.8	29	21
Clearstream	5.8	18	15
intentions	5.8	18	15
pauvres	5.7	20	16
tour	5.5	73	41
pas	5.5	287	127
dénonciation	5.4	12	11
sait	5.4	9	9
appelle	5.3	19	15
doit	5.3	88	47
gouvernement	5.3	124	62
ne	5.2	235	106
campagne	5.1	82	44
A	5.0	99	51
qu	5.0	298	129
candidate	5.0	78	42
J	5.0	11	10

Les mots spécifiques des sections alignées dans **FSurf** (Ind-Specif > 5)



5.1.2. Polycooccurents FSurf/FProf

5.1.4.2. Cooccurents et polycooccurents de la forme « Sarkozy »

Phase 1

Méthode utilisée :

- Chargement dans *mkAlign* du fichier source (FSurf) et du fichier cible (FProf), délimiteur de l'alignement : le caractère § (i.e. alignement par article)
- Calcul des cooccurents et des polycooccurents d'une forme pôle source et cible (paramétrage : Fréquence de cooccurrence et seuil pour l'indice de spécificité)

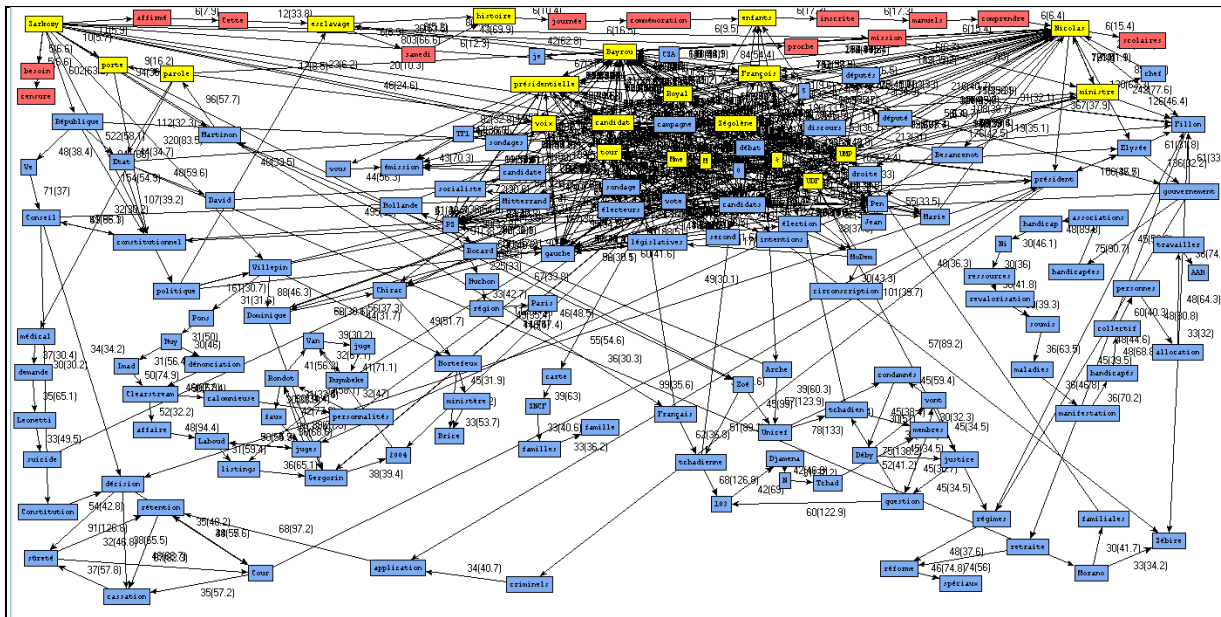


Figure 107 : Graphe des polycooccurents de la forme « Sarkozy » FSurf/FProf (5 30 5 30)

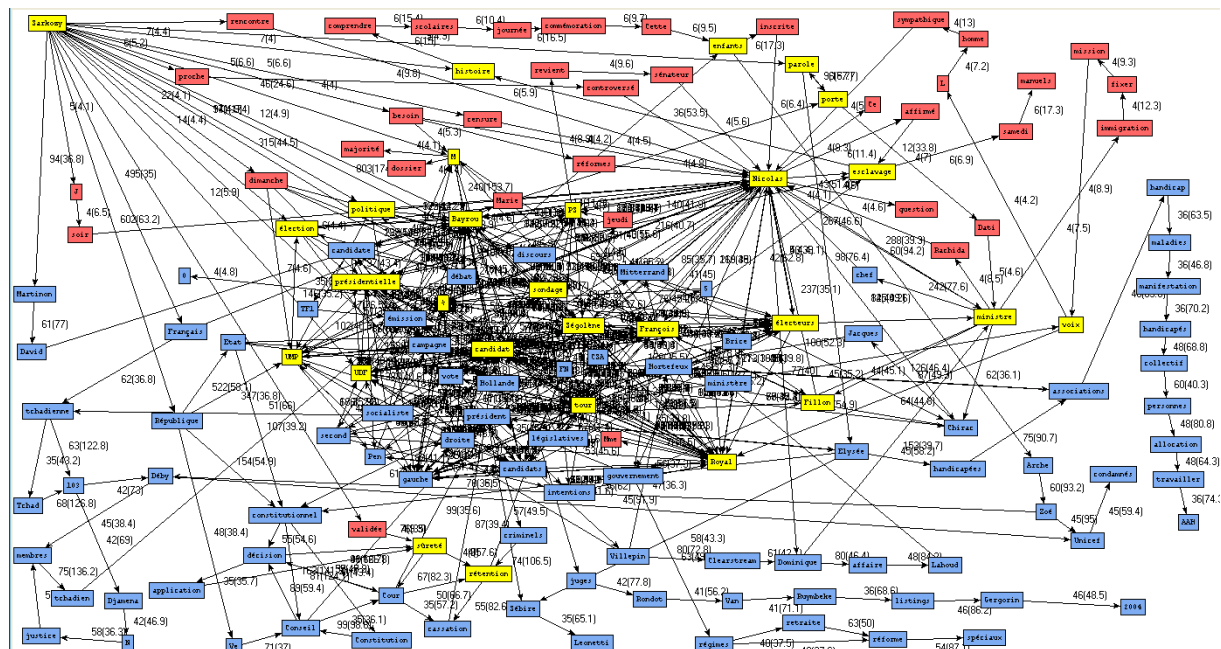


Figure 108 : Graphe des polycooccurents de la forme « Sarkozy » FSurf/FProf (4 35 4 35)

Dans le graphique suivant, le calcul des réseaux de cooccurents se fait en ne retenant que les articles alignés contenant en parallèle les 2 pôles visés (sur la source *surface* et sur la cible *profondeur*) :



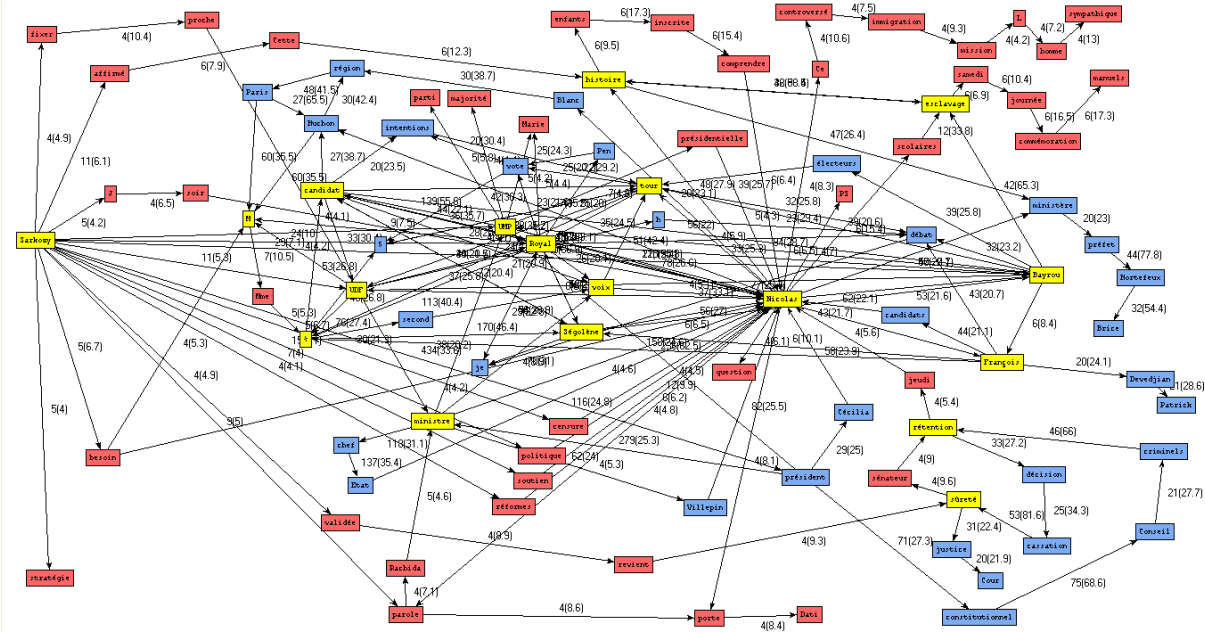


Figure 109 : Graphe des polycoccurrents de la forme « Sarkozy » FSurf/FProf (4 20 4 20) alignement complet

Dans les graphiques précédents (et les suivants), les formes en rouge correspondent aux coccurrents présents dans **FSurf**, ceux en bleu sont présents dans **FProf** et ceux en jaune sont présents dans les 2 volets.



Phase 2

Méthode utilisée :

- « Découpage » de **FSurf** et de **FProf** par mois
- Chargement dans **mkAlign** du fichier source (**FSurf-mois**) et du fichier cible (**FProf-mois**), délimiteur de l'alignement : le caractère \$ (*i.e.* alignement par article)
- Calcul des cooccurents et des polycooccurents d'une forme pôle source et cible (paramétrage : Fréquence de cooccurrence et seuil pour l'indice de spécificité)

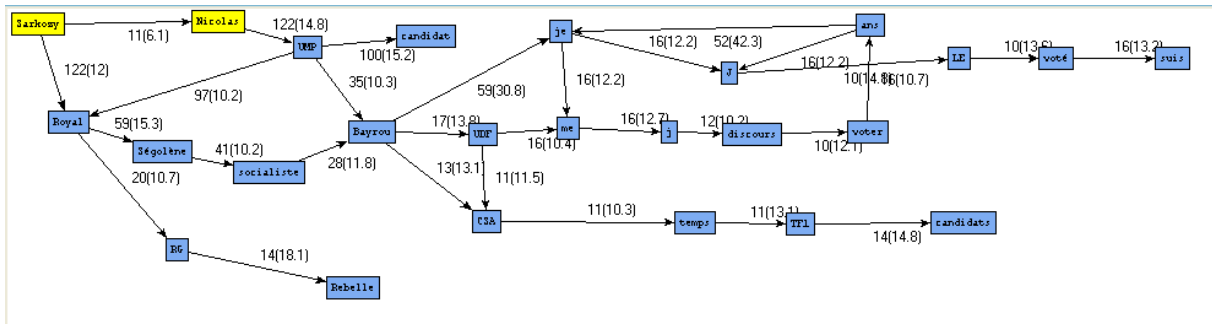


Figure 110 : Graph des polycooccurents de la forme « Sarkozy » FSurf/FProf - janvier 2007 (2 10 5 10)

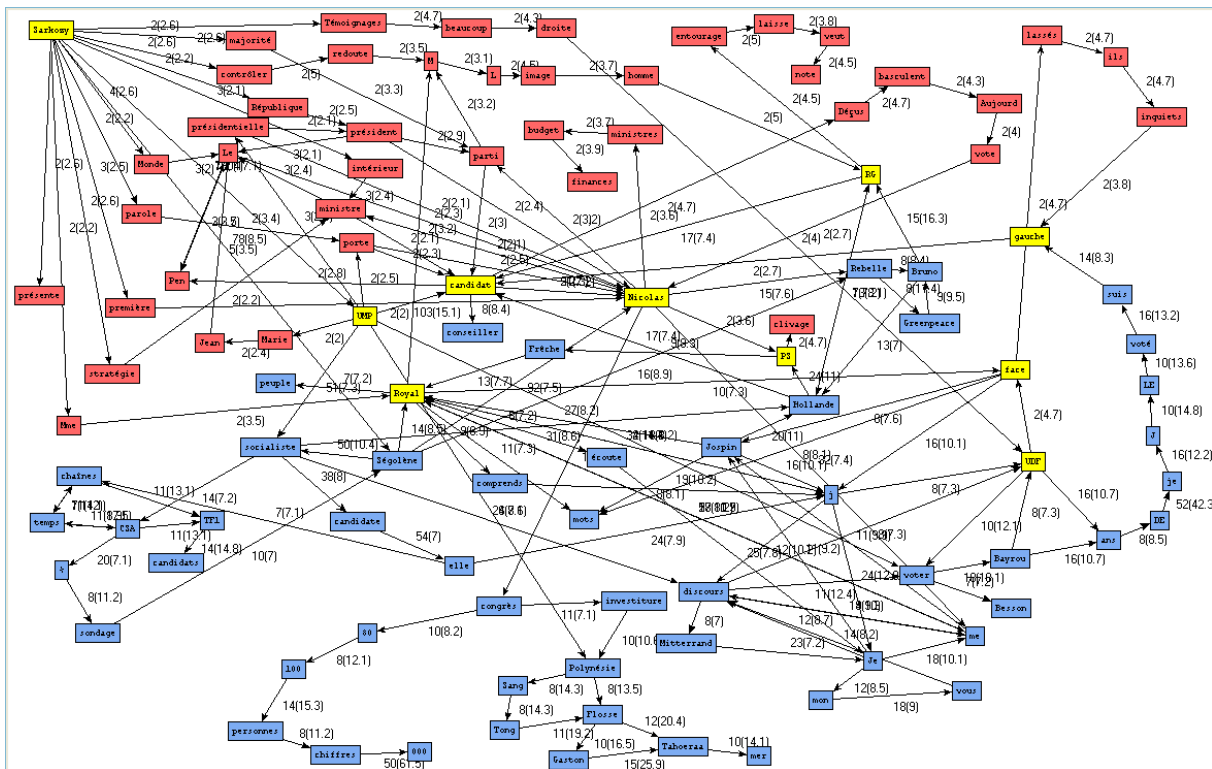


Figure 111 : Graph des polycooccurents de la forme « Sarkozy » FSurf/FProf - janvier 2007 (2 6 2 6)



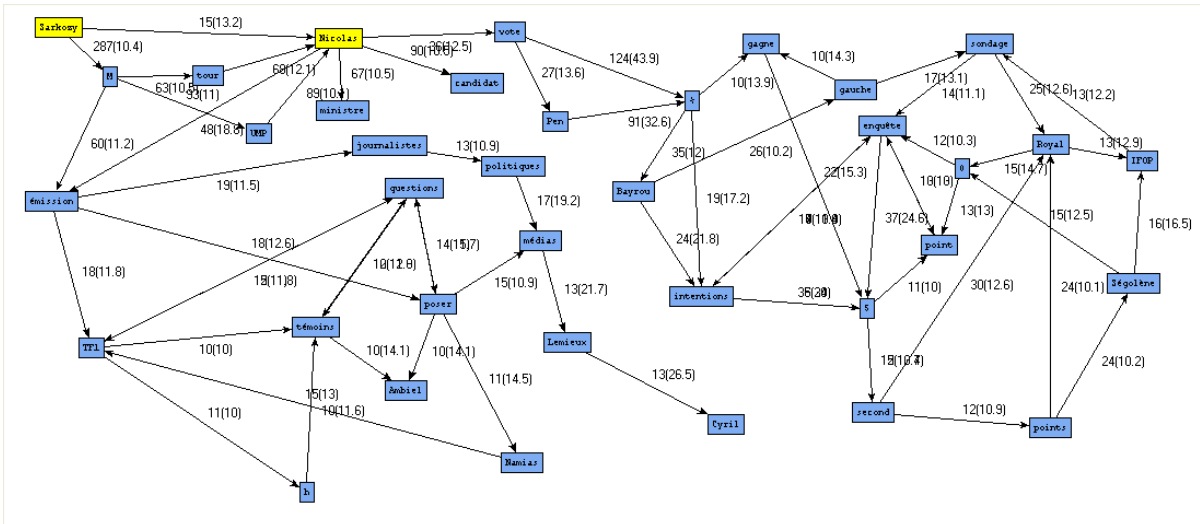


Figure 112 : Graphe des polycooccurents de la forme « Sarkozy » FSurf/FProf - février 2007 (2 10 5 10)

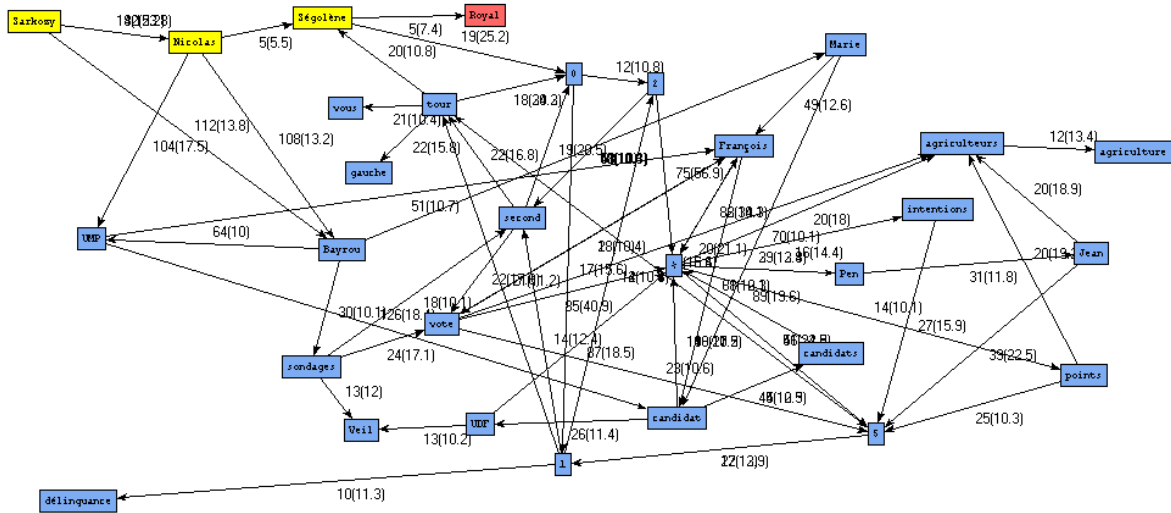


Figure 113 : Graphe des polycooccurents de "Sarkozy" FSurf/FProf - mars 2007 (2 10 5 10)

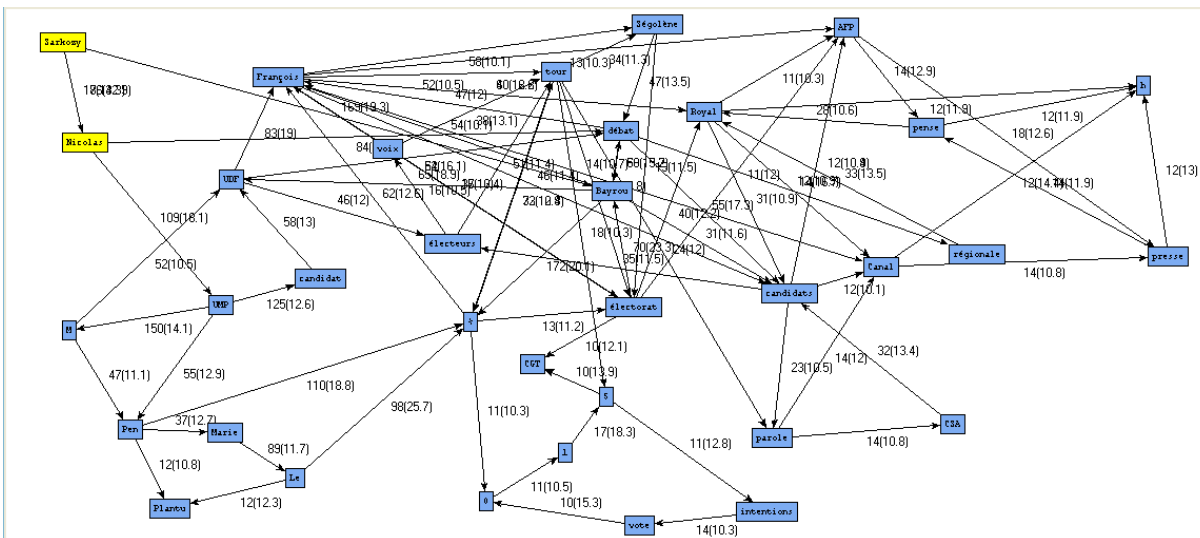


Figure 114 : Graphe des polycooccurents de la forme « Sarkozy » FSurf/FProf - avril 2007 (2 10 5 10)



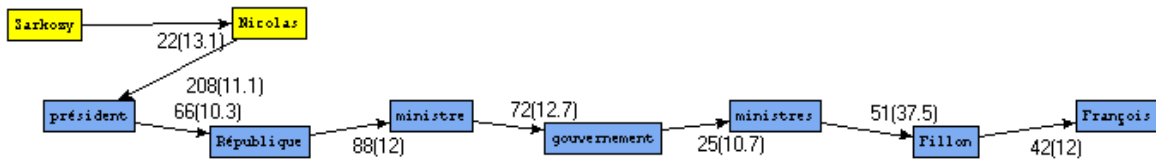


Figure 115 : Graphe des polycoccurrents de la forme « Sarkozy » FSurf/FProf - mai 2007 (2 10 5 10)

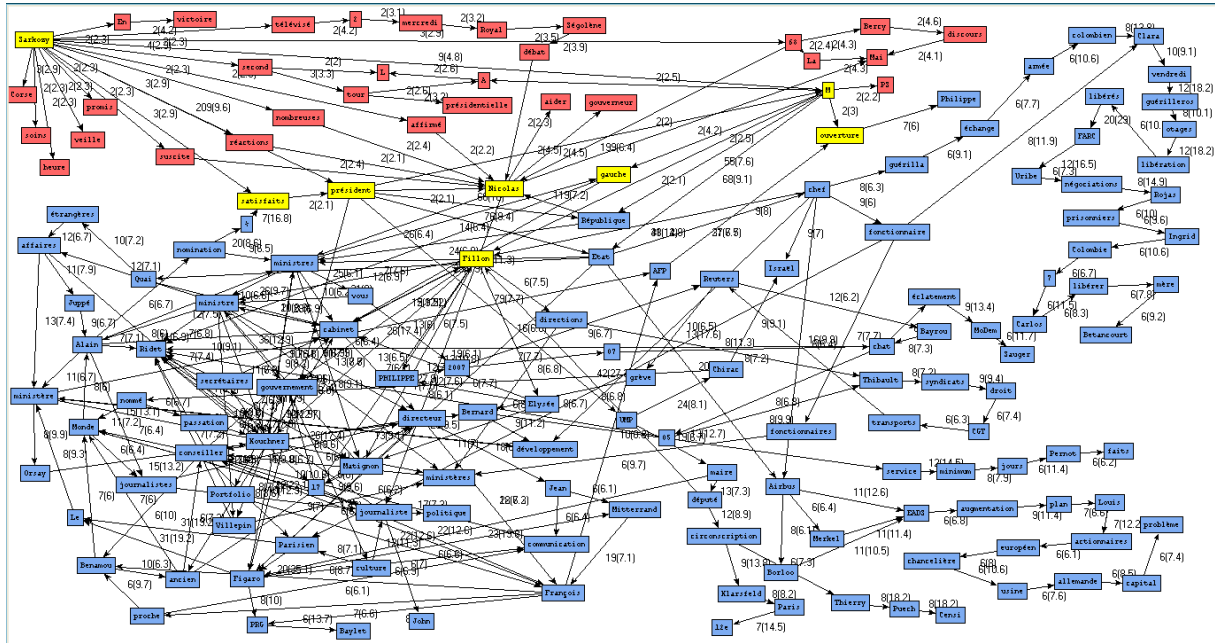


Figure 116 : Graphe des polycoccurrents de la forme « Sarkozy » FSurf/FProf - mai 2007 (2 6 2 6)



Dans le graphique suivant, le calcul des réseaux de cooccurents se fait en ne retenant que les articles alignés contenant en parallèle les 2 pôles visés (sur la source *surface* et sur la cible *profondeur*) :

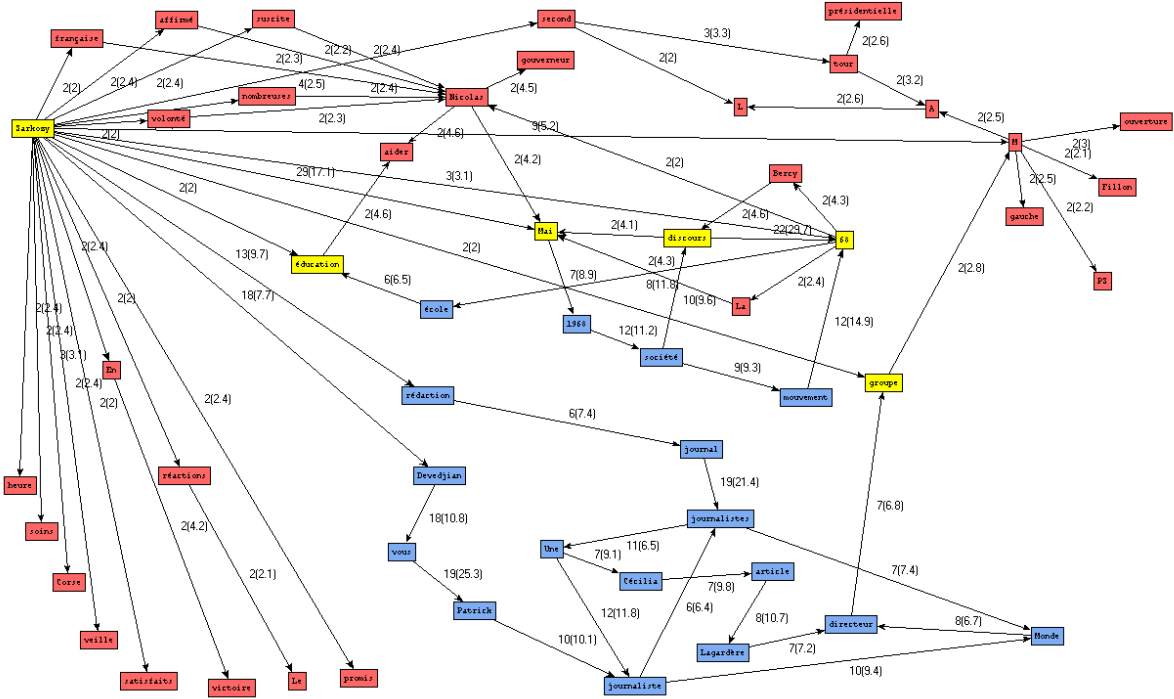


Figure 117 : Graphe des polycoccurrents de la forme « Sarkozy » FSurf/FProf - mai 2007 (2 6 2 6) avec alignement des pôles

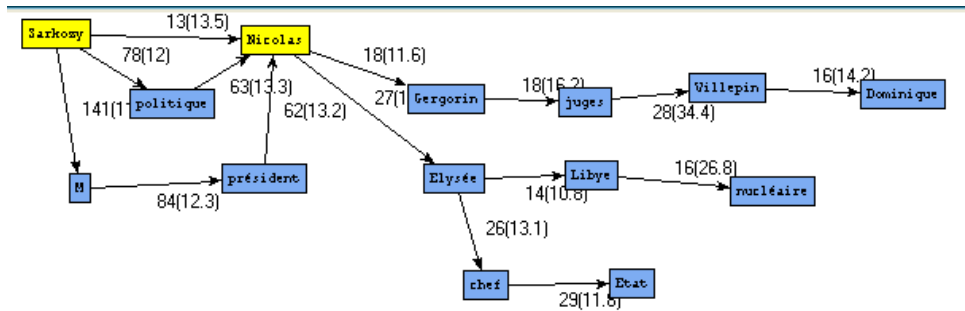


Figure 118 : Graphe des polycoccurrents de la forme « Sarkozy » FSurf/FProf - juillet 2007 (2 10 5 10)



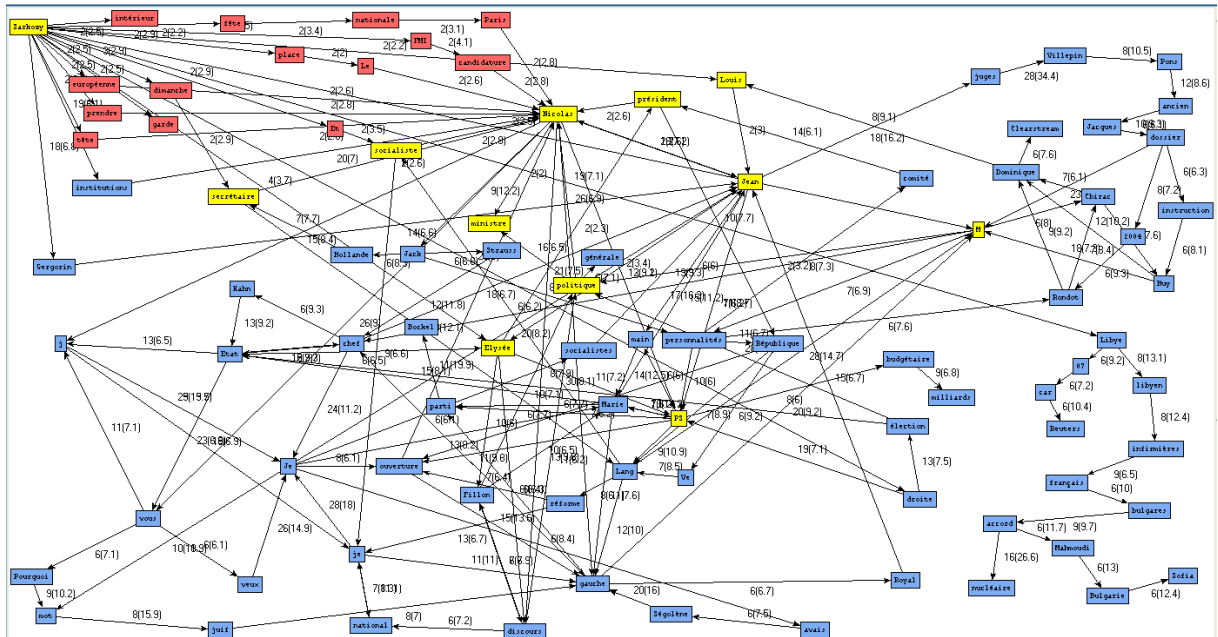


Figure 119 : Graphe des polycoccurrents de la forme « Sarkozy » FSurf/FProf - juillet 2007 (2 6 2 6)

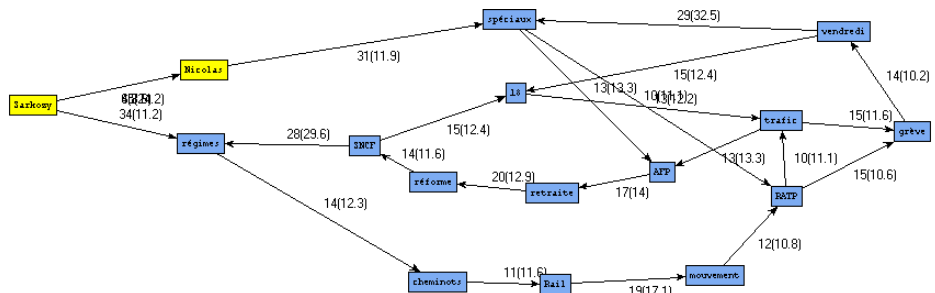


Figure 120 : Graphe des polycoccurrents de la forme « Sarkozy » FSurf/FProf - octobre 2007 (2 10 5 10)

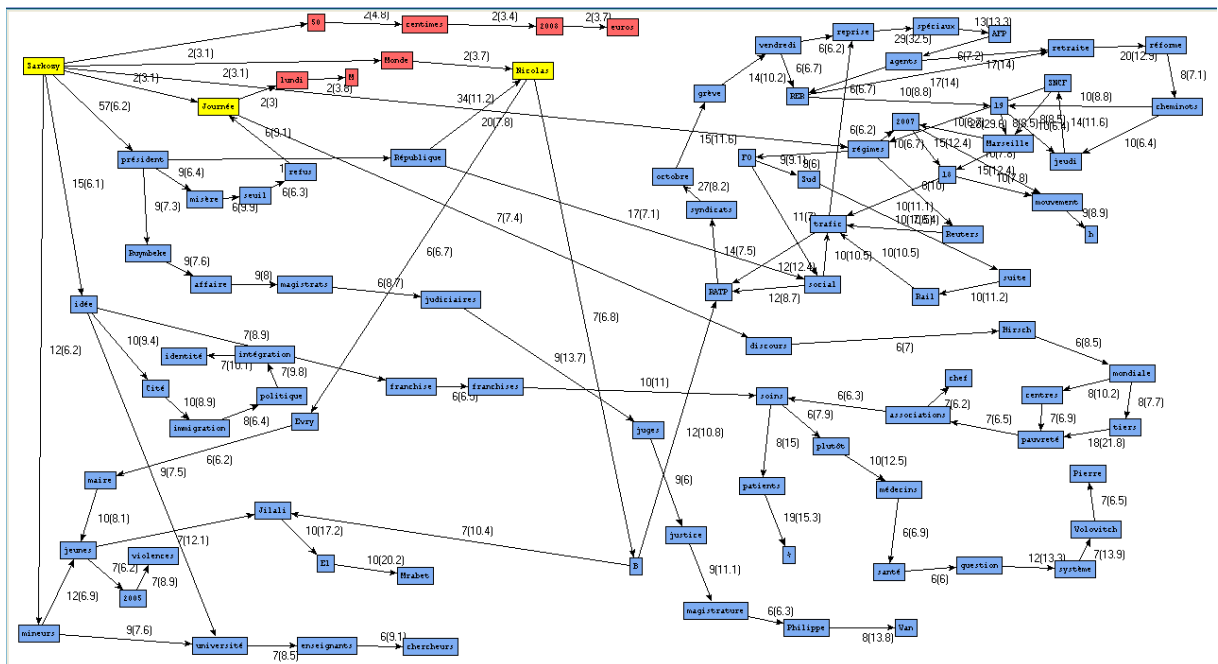


Figure 121 : Graphe des polycoccurrents de la forme « Sarkozy » FSurf/FProf - octobre 2007 (2 6 2 6)

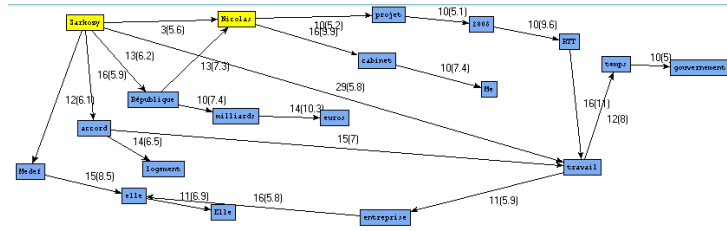


Figure 122 : Graphe des polycoccurrents de la forme « Sarkozy » FSurf/FProf - décembre 2007 (2 10 5 5)

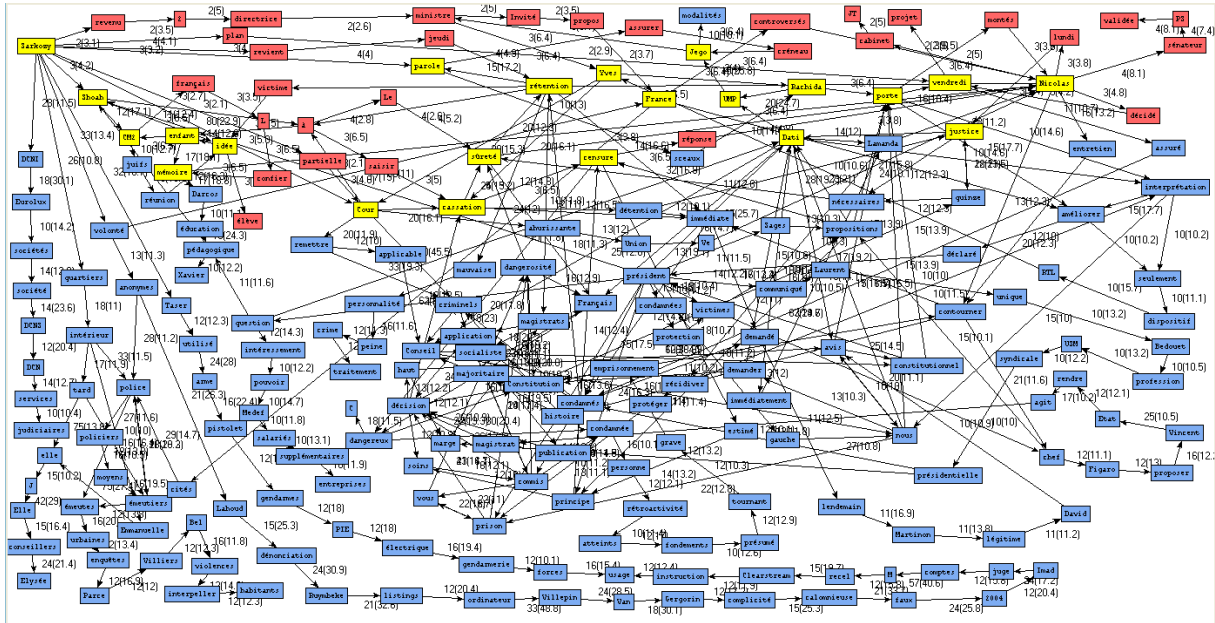


Figure 123 : Graphe des polycoccurrents de la forme « Sarkozy » FSurf/FProf - février 2008 (2 10 2 10)

Dans le graphique suivant, le calcul des réseaux de coccurrents se fait en ne retenant que les articles alignés contenant en parallèle les 2 pôles visés (sur la source *surface* et sur la cible *profondeur*) :

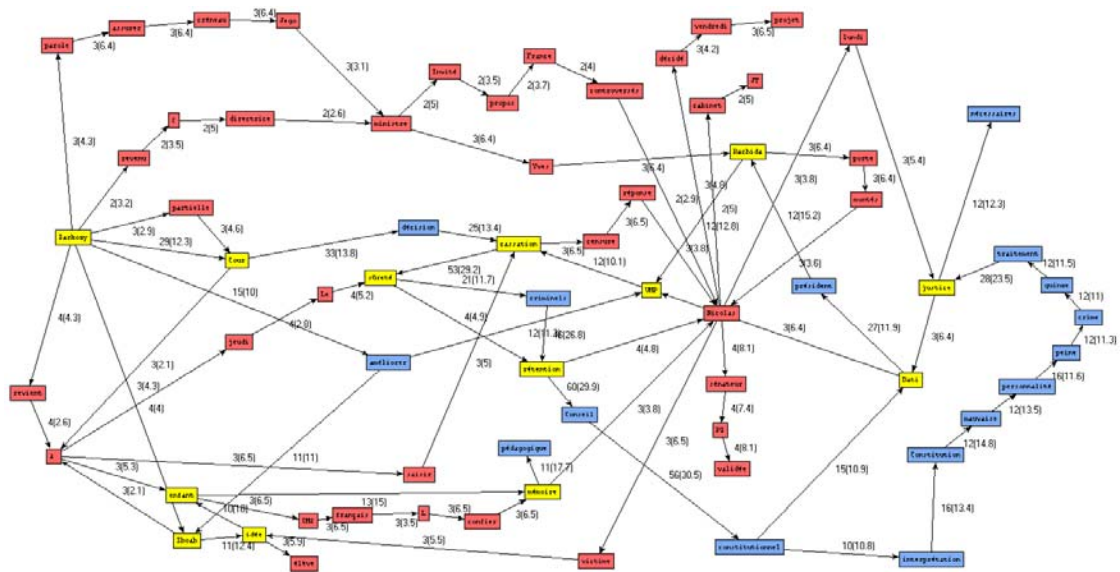


Figure 124 : Graphe des polycoccurrents de la forme « Sarkozy » FSurf/FProf - février 2008 (2 10 2 10) alignement complet



5.2. ALUSurf/ALUProf

5.2.1. Exploration de l'alignement ALUSurf/ALUProf

5.2.1.1. Evolution de la chronologie ALUSurf/ALUProf

Méthode utilisée :

- Concaténation de **ALUSurf** et **ALUProf**
- Marquage différencié de la partition MOIS et ANNEE (suffixe « P- » pour **ALUProf** et suffixe « S- » pour **ALUSurf**)
- Chargement dans **Lexico3**. Calcul AFC sur la partition ANNEE, puis sur la partition MOIS

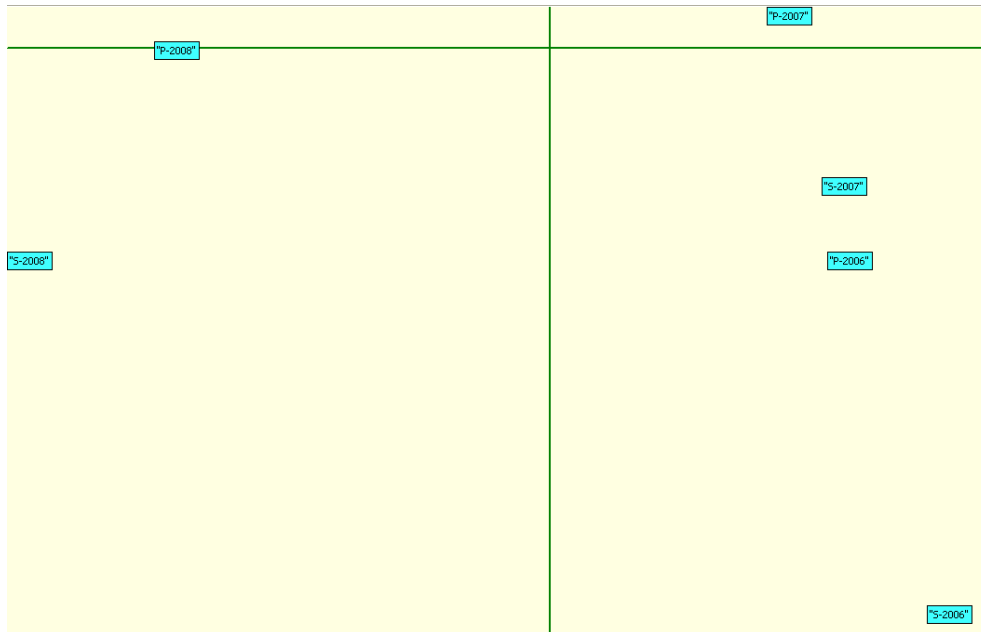


Figure 125 : AFC, partition ANNEE, ALUSurf + ALUProf

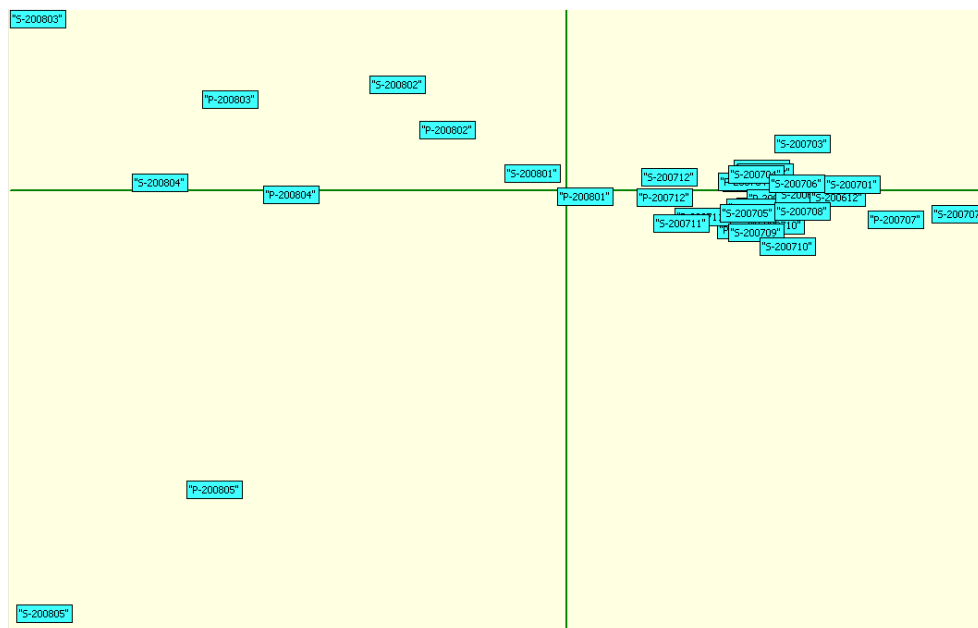


Figure 126 : AFC, partition MOIS, ALUSurf + ALUProf



5.2.2. Polycooccurents ALUSurf/ALUProf

5.2.2.1. Cooccurents et polycooccurents de la forme « Sarkozy »

Phase 1

Méthode utilisée :

- Chargement dans *mkAlign* du fichier source (**ALUSurf**) et du fichier cible (**ALUProf**), délimiteur de l'alignement : le caractère § (*i.e.* alignement par article)
- Calcul des cooccurents et des polycooccurents d'une forme pôle source et cible (paramétrage : Fréquence de cooccurrence et seuil pour l'indice de spécificité)

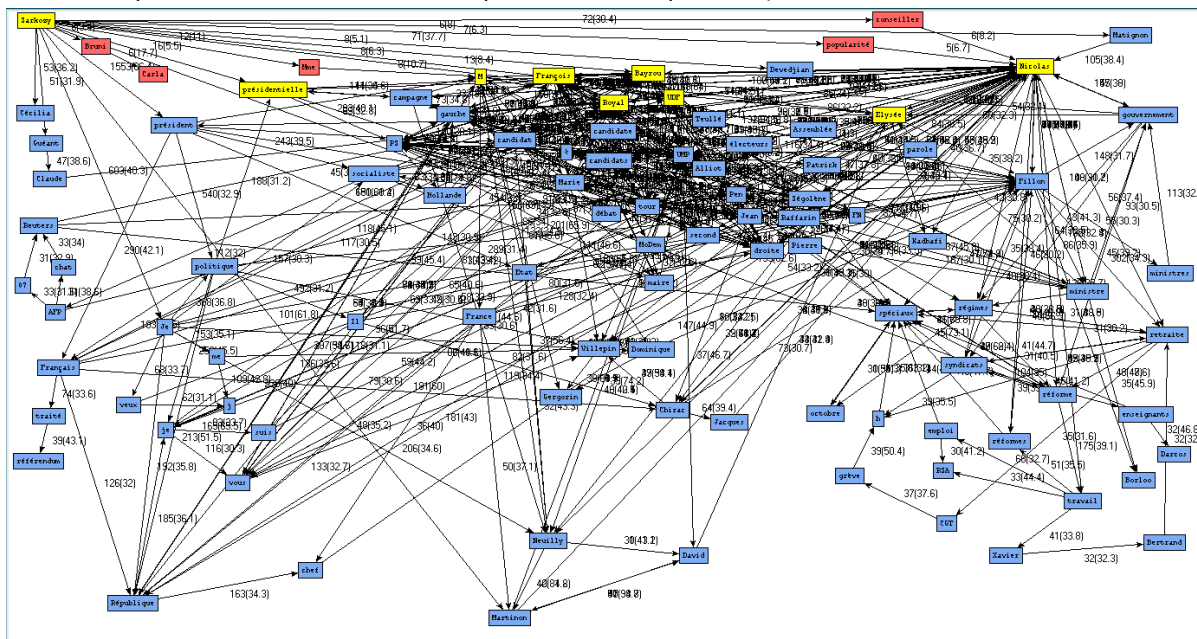


Figure 127 : Graph des polycooccurents de la forme « Sarkozy » ALUSurf/ALUProf (5 30 5 30)

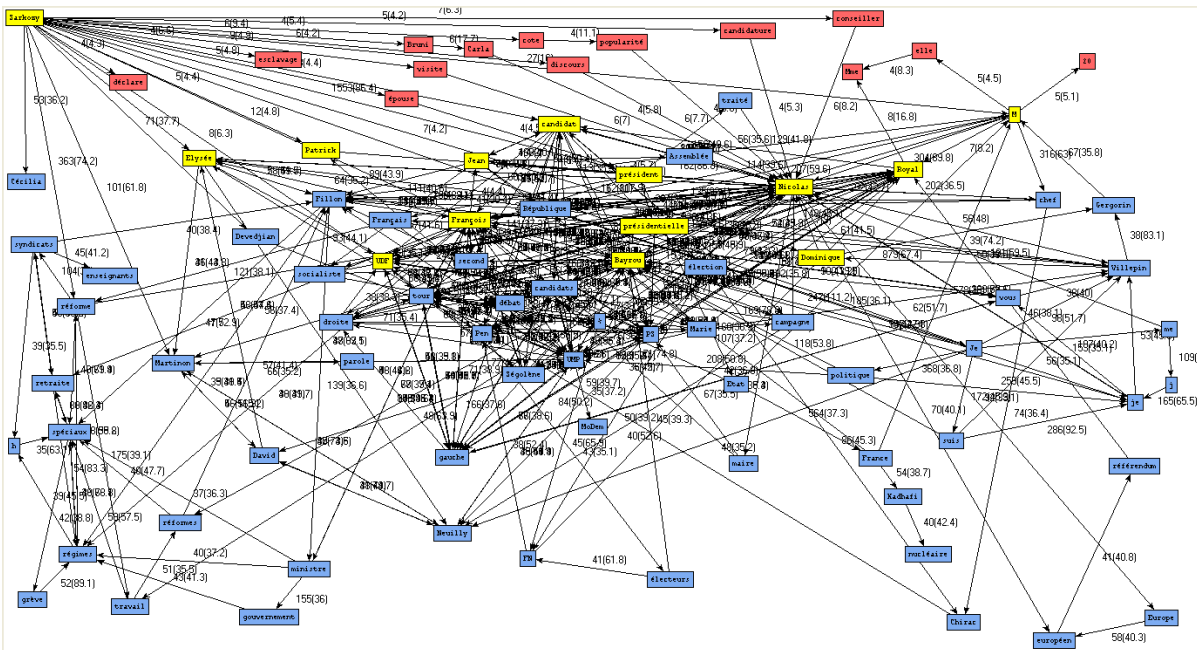


Figure 128 : Graph des polycooccurents de la forme « Sarkozy » ALUSurf/ALUProf (4 35 4 35)

Dans le graphique suivant, le calcul des réseaux de cooccurents se fait en ne retenant que les articles alignés contenant en parallèle les 2 pôles visés (sur la source *surface* et sur la cible *profondeur*) :



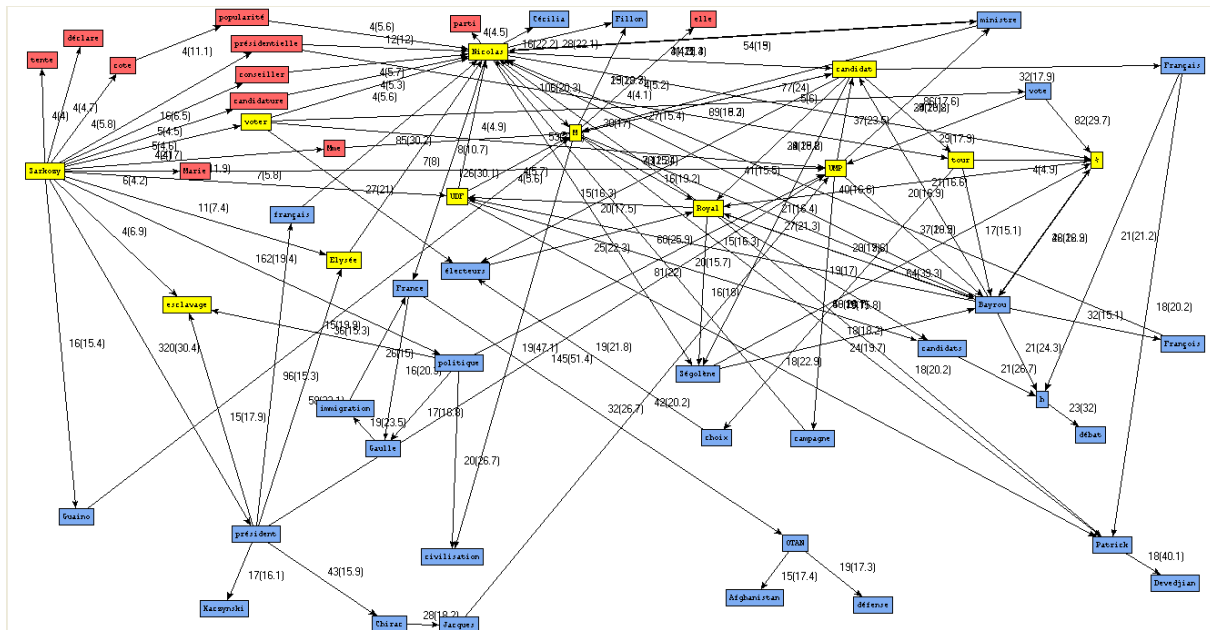


Figure 129 : Graphe des polycooccurents de la forme « Sarkozy » ALUSurf/ALUProf (4 15 4 15) alignement complet

Dans les graphiques précédents (et les suivants), les formes en rouge correspondent aux cooccurents présents dans **ALUSurf**, ceux en bleu sont présents dans **ALUProf** et ceux en jaune sont présents dans les 2 volets.



Phase 2

Méthode utilisée :

- « Découpage » de **ALUSurf** et de **ALUProf** par mois
- Chargement dans **mkAlign** du fichier source (**ALUSurf-mois**) et du fichier cible (**ALUProf-mois**), délimiteur de l'alignement : le caractère § (*i.e.* alignement par article)
- Calcul des cooccurrents et des polycooccurrents d'une forme pôle source et cible (paramétrage : Fréquence de cooccurrence et seuil pour l'indice de spécificité)

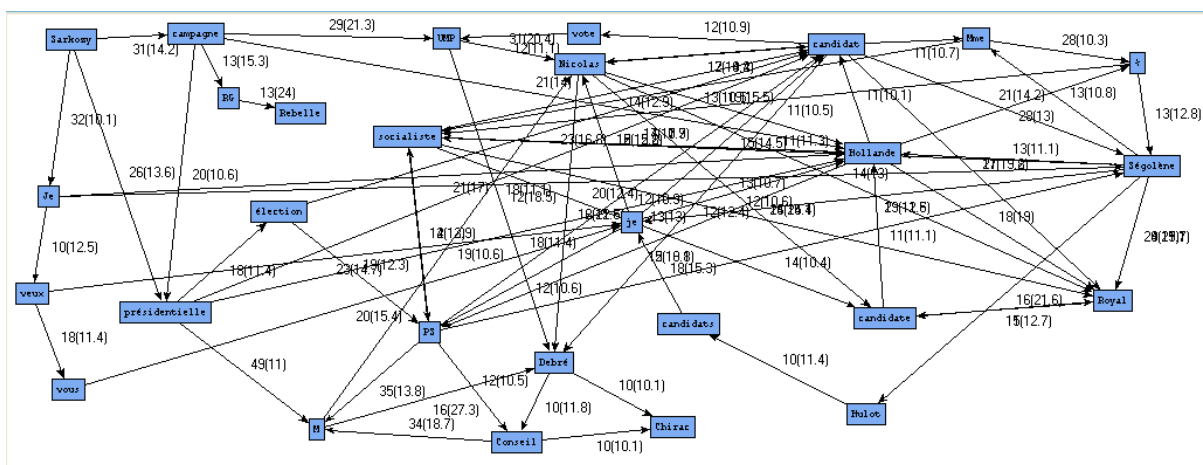


Figure 130 : Graphe des polycooccurrents de la forme « Sarkozy » ALUSurf/ALUProf - janvier 2007 (2 10 5 10)

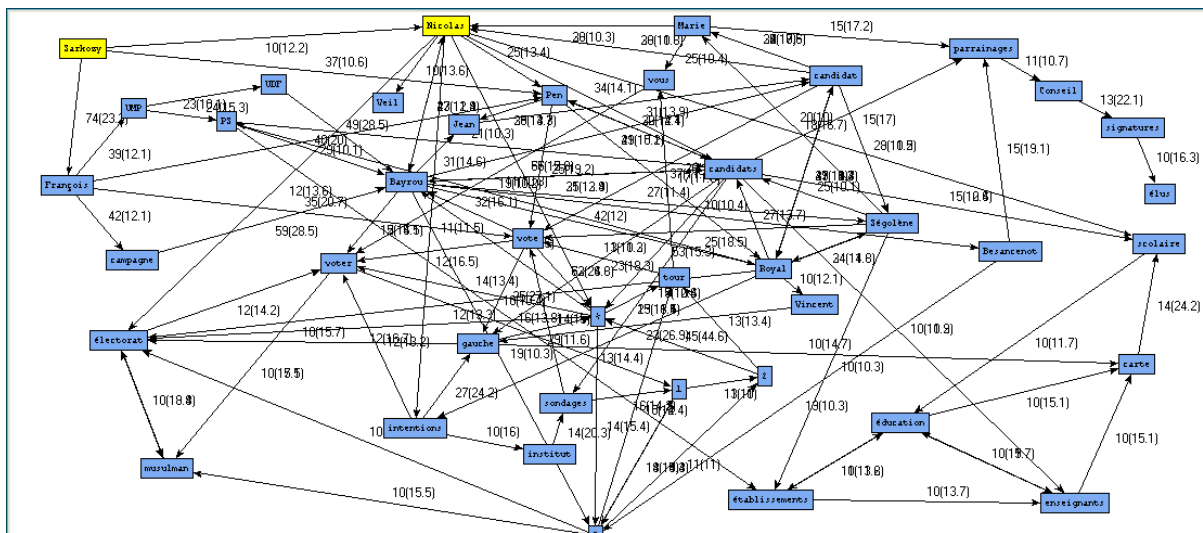


Figure 131 : Graphe des polycooccurrents de la forme « Sarkozy » ALUSurf/ALUProf - mars 2007 (2 10 5 10)



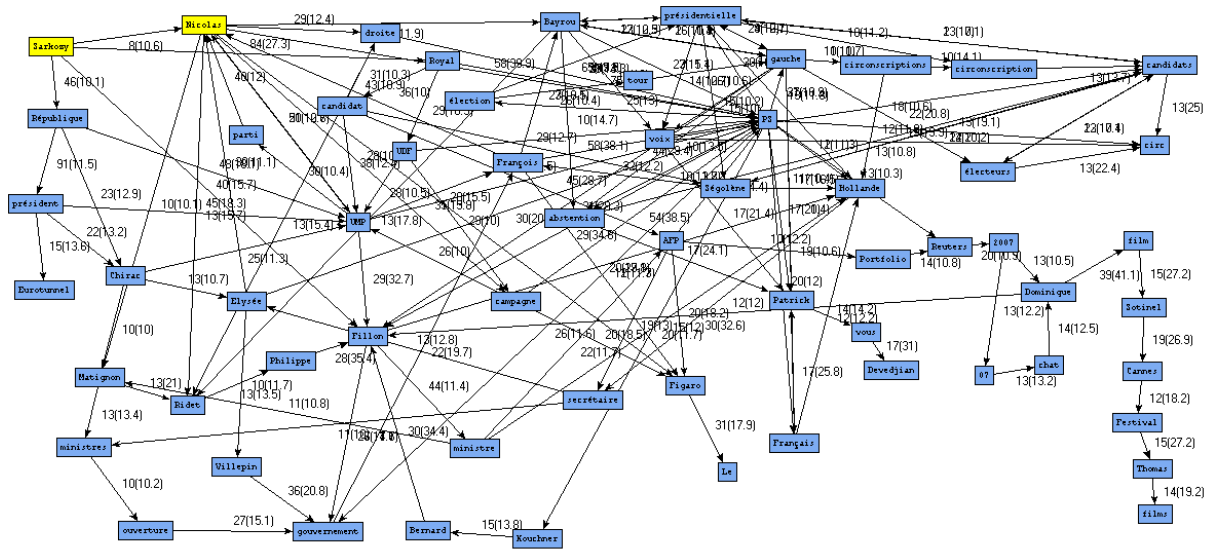


Figure 132 : Graphe des polycoccurrents de la forme « Sarkozy » ALUSurf/ALUProf - mai 2007 (2 10 5 10)

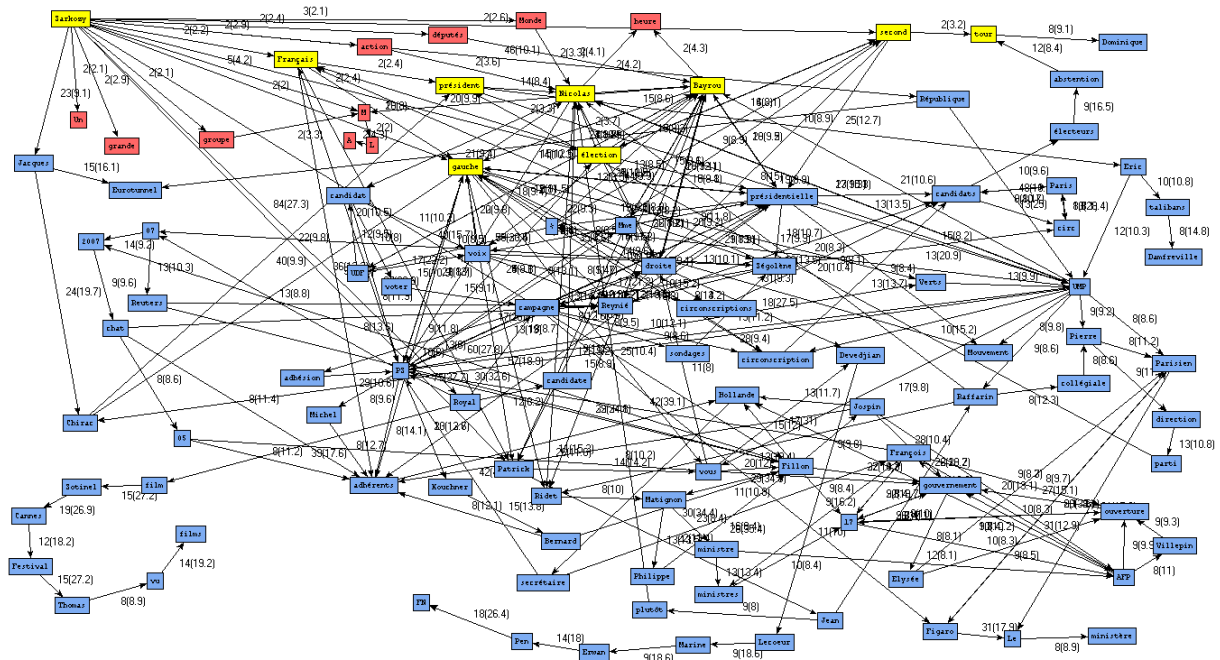


Figure 133 : Graphe des polycoccurrents de la forme « Sarkozy » ALUSurf/ALUProf - mai 2007 (2 8 2 8)

Dans les 2 graphiques suivants, le calcul des réseaux de coccurrents se fait en ne retenant que les articles alignés contenant en parallèle les 2 pôles visés (sur la source *surface* et sur la cible *profondeur*) :



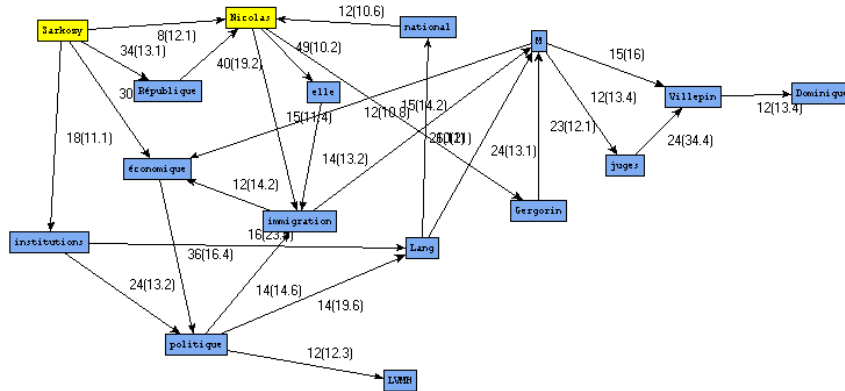


Figure 136 : Graphe des polycooccurents de la forme « Sarkozy » ALUSurf/ALUProf - juillet 2007 (2 10 5 10)

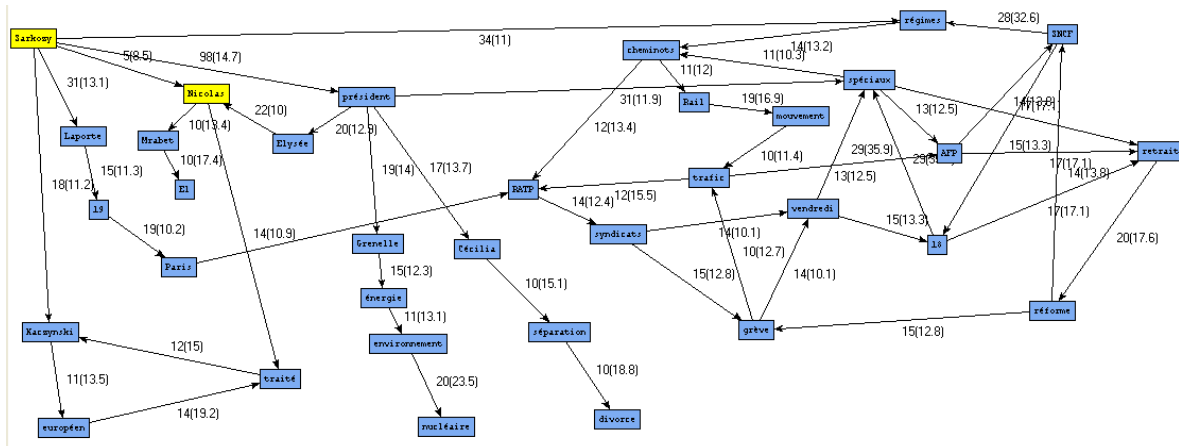


Figure 137 : Graphe des polycooccurents de la forme « Sarkozy » ALUSurf/ALUProf - octobre 2007 (2 10 5 10)

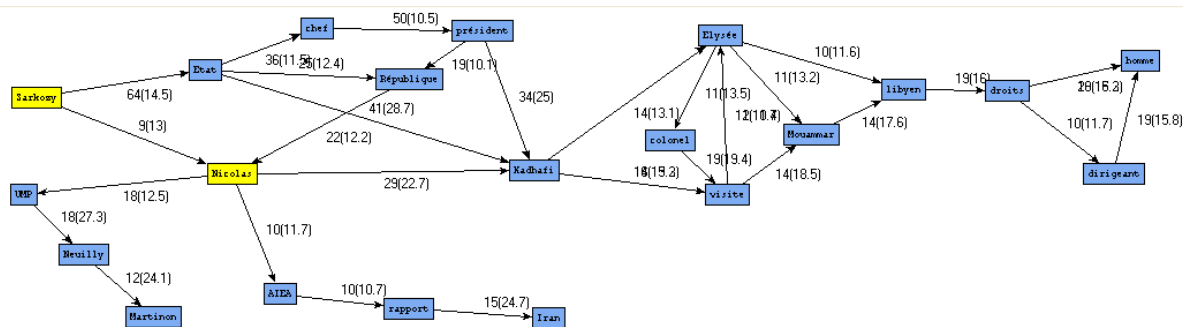


Figure 138 : Graphe des polycooccurents de la forme « Sarkozy » ALUSurf/ALUProf - décembre 2007 (2 10 5 10)



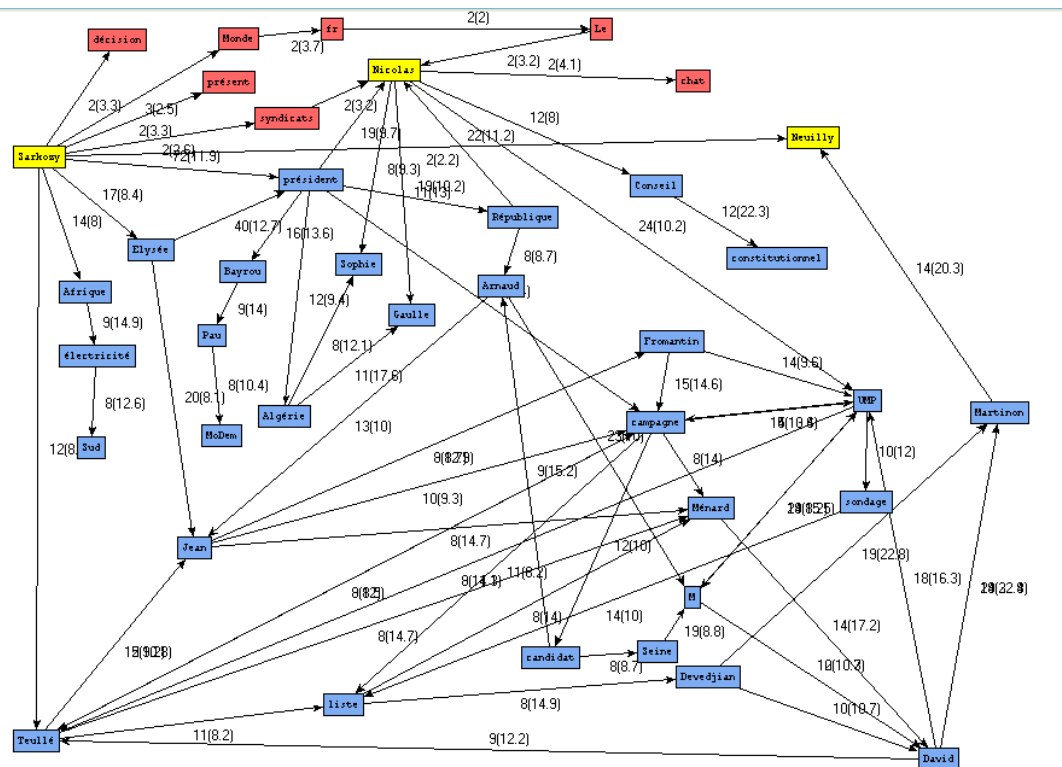


Figure 139 : Graphe des polycooccurents de la forme « Sarkozy » ALUSurf/ALUProf - février 2008 (2 8 2 8)

Dans le graphique suivant, le calcul des réseaux de cooccurents se fait en ne retenant que les articles alignés contenant en parallèle les 2 pôles visés (sur la source *surface* et sur la cible *profondeur*) :

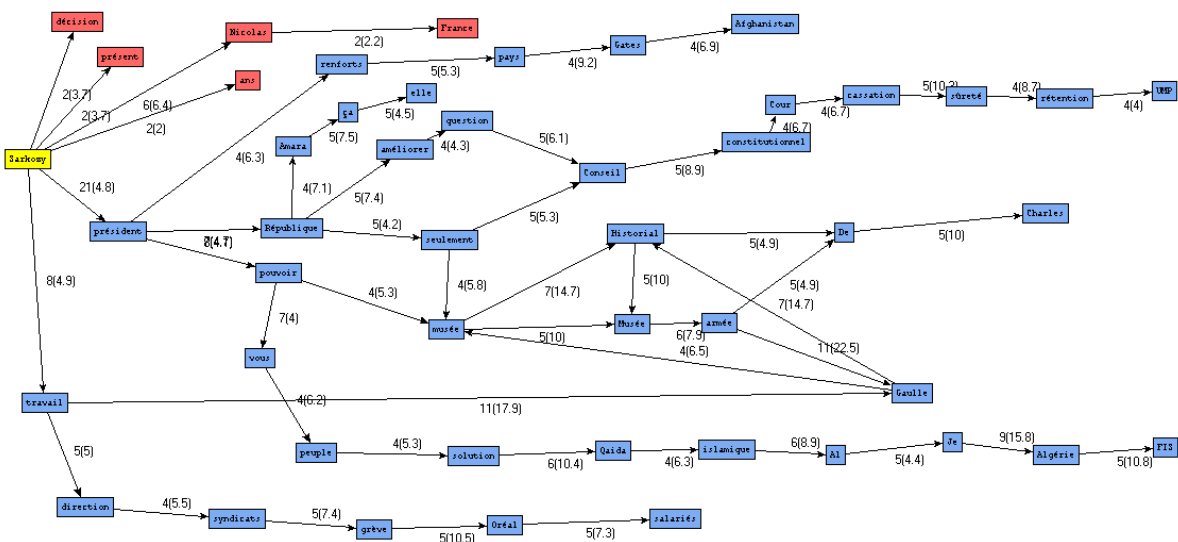


Figure 140 : Graphe des polycooccurents de la forme « Sarkozy » ALUSurf/ALUProf - février 2008 (2 4 2 4) alignement complet



5.3. MSurf/MProf

5.3.1. Exploration de l'alignement MSurf/MProf

5.3.1.1. Evolution de la chronologie MSurf/MProf

Méthode utilisée :

- Concaténation de **MSurf** et **MProf**
- Marquage différencié de la partition MOIS et ANNEE (suffixe « P- » pour **MProf** et suffixe « S- » pour **MSurf**)
- Chargement dans **Lexico3**. Calcul AFC sur la partition ANNEE, puis sur la partition MOIS

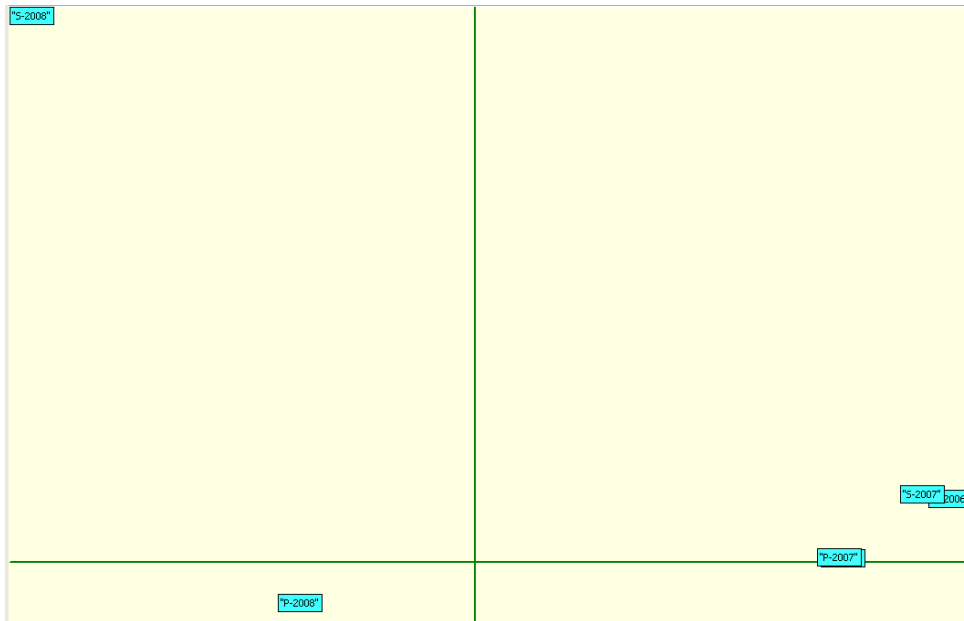


Figure 141 : AFC, partition ANNEE, MSurf + MProf

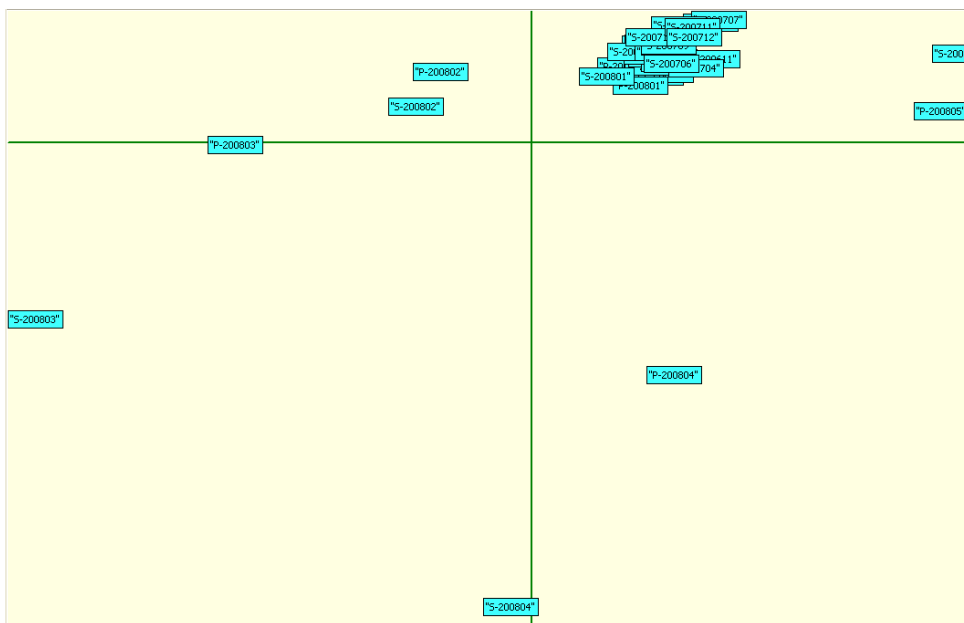


Figure 142 : AFC, partition MOIS, MSurf + MProf



5.3.2. Polycooccurents MSurf/MProf

5.3.2.1. Cooccurents et polycooccurents de la forme « Sarkozy »

Phase 1

Méthode utilisée :

- Chargement dans *mkAlign* du fichier source (**MSurf**) et du fichier cible (**MProf**), délimiteur de l'alignement : le caractère § (*i.e.* alignement par article)
- Calcul des cooccurents et des polycooccurents d'une forme pôle source et cible (paramétrage : Fréquence de cooccurrence et seuil pour l'indice de spécificité)

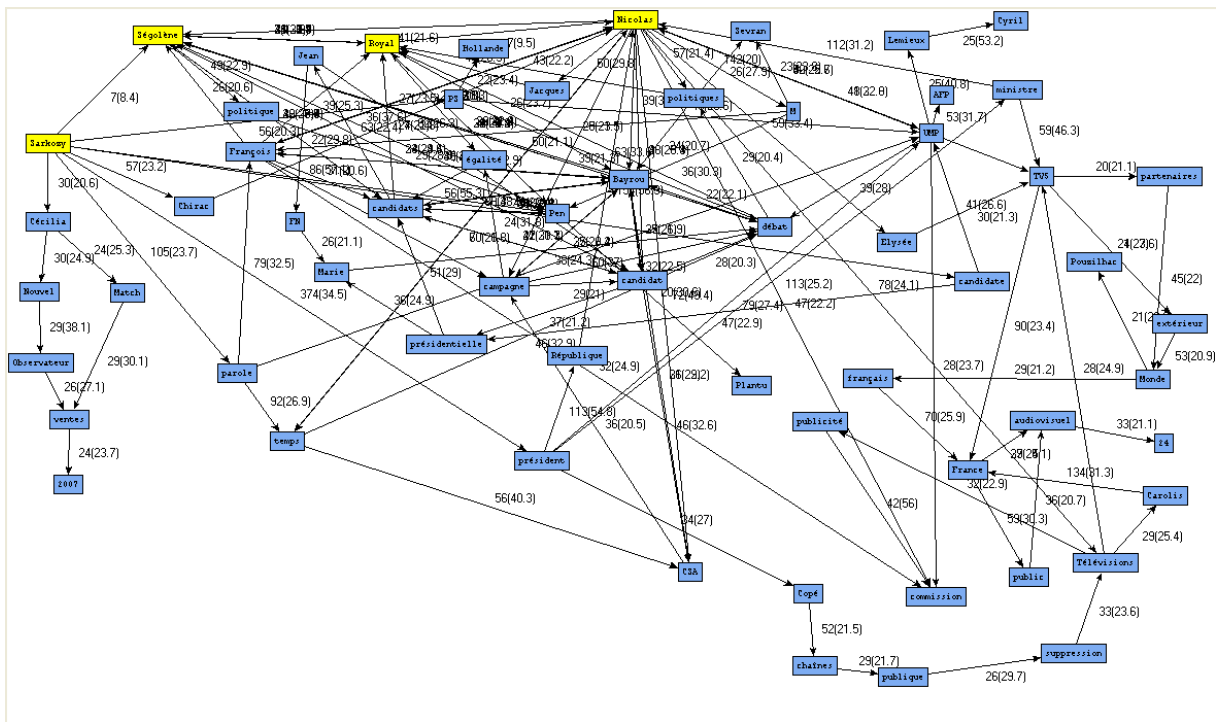


Figure 143 : Graphe des polycooccurents de la forme « Sarkozy » MSurf/MProf (5 20 5 20)

(remarque : tri unique préalable des articles)



Séries chronologiques alignées

Dans le graphique suivant, le calcul des réseaux de cocurrents se fait en ne retenant que les articles alignés contenant en parallèle les 2 pôles visés (sur la source *surface* et sur la cible *profondeur*) :

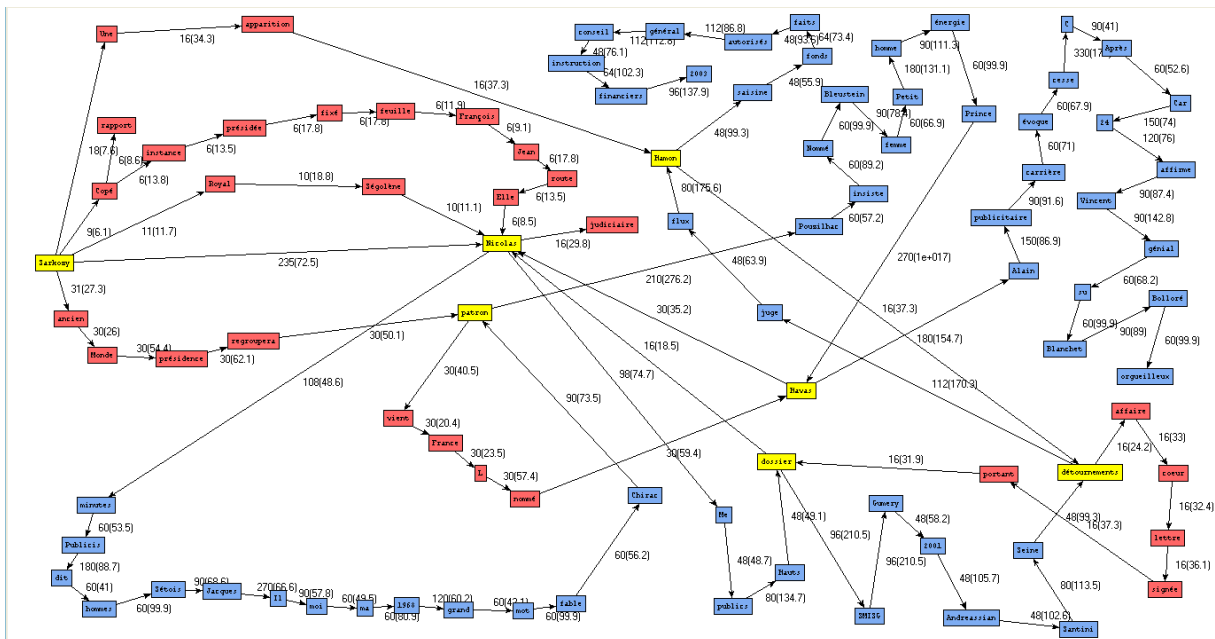


Figure 144 : Graphe des polycoccurrents de la forme « Sarkozy » MSurf/MProf (5 40 5 40) alignement complet



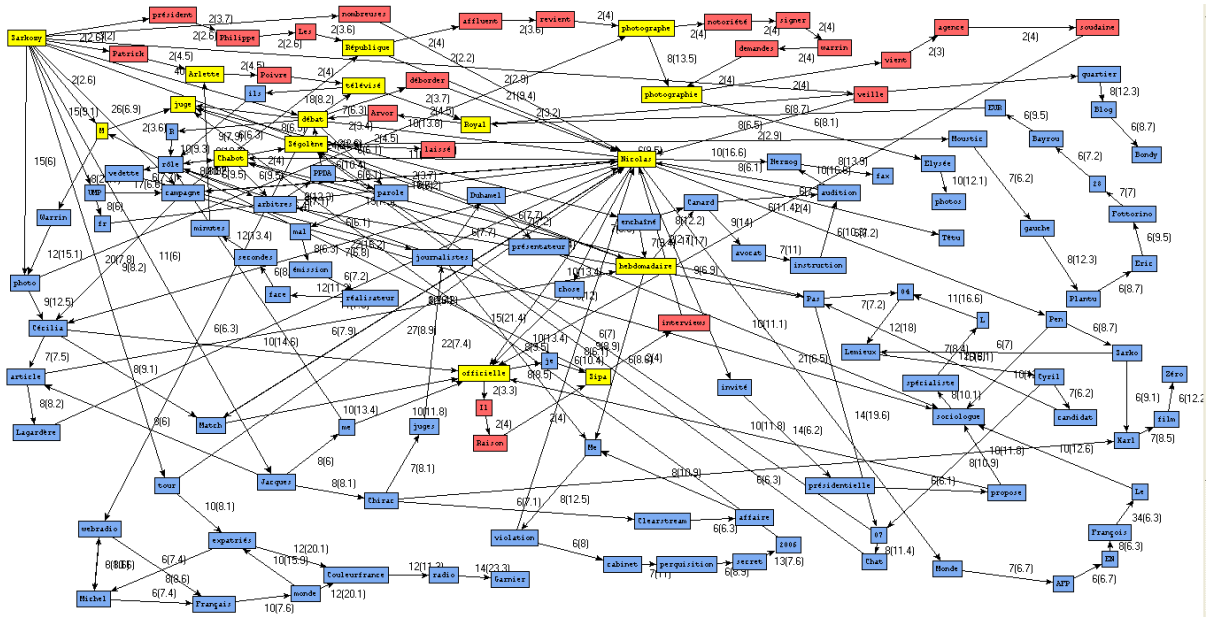


Figure 147 : Graphe des polycooccurents de la forme « Sarkozy » MSurf/MProf - mai 2007 (2 6 2 6)

Dans le graphique suivant, le calcul des réseaux de cooccurents se fait en ne retenant que les articles alignés contenant en parallèle les 2 pôles visés (sur la source *surface* et sur la cible *profondeur*) :

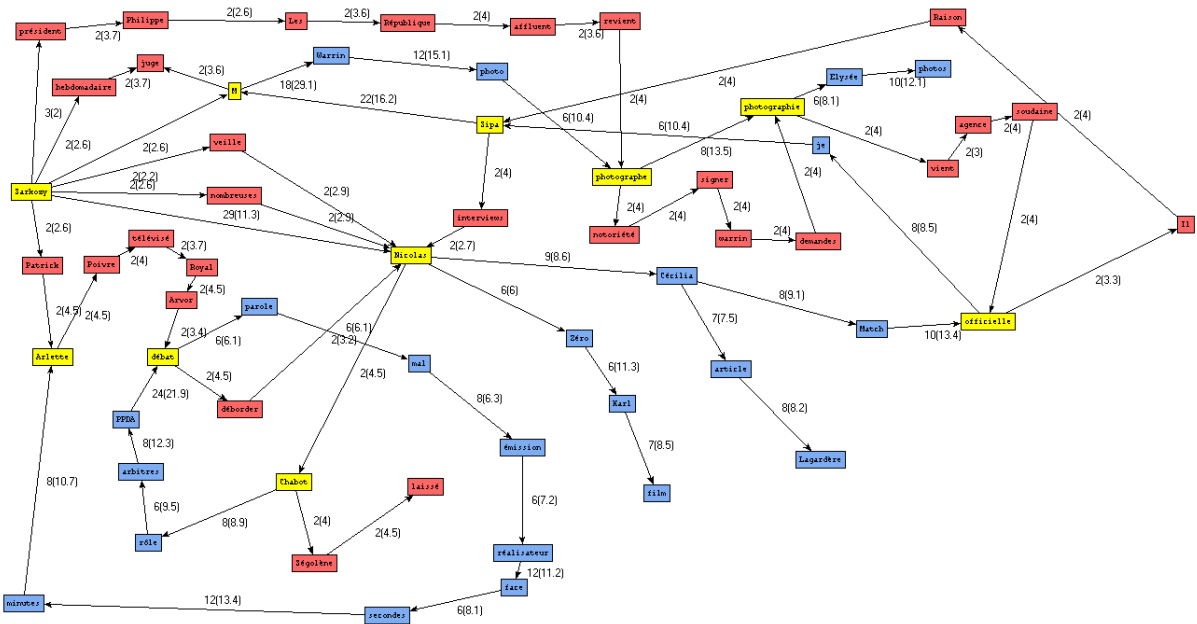


Figure 148 : Graphe des polycooccurents de la forme « Sarkozy » MSurf/MProf - mai 2007 (2 6 2 6) alignement complet



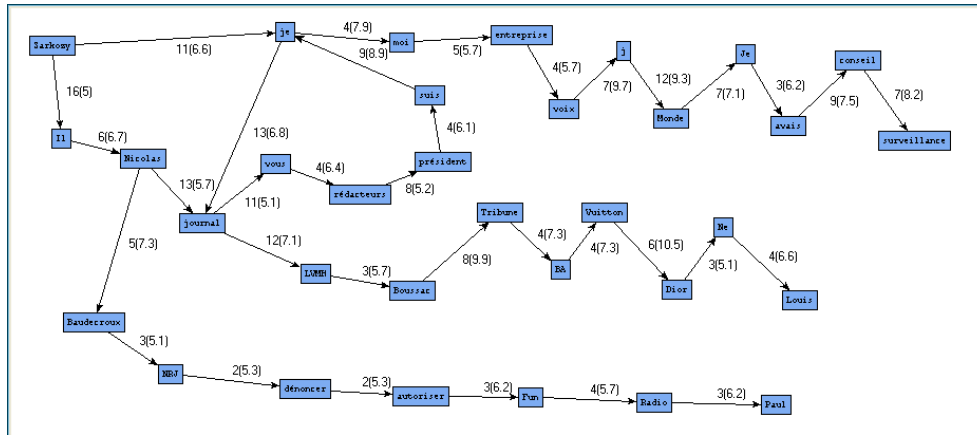


Figure 149 : Graphe des polycoccurrents de la forme « Sarkozy » MSurf/MProf - juillet 2007 (2 2 5 5)

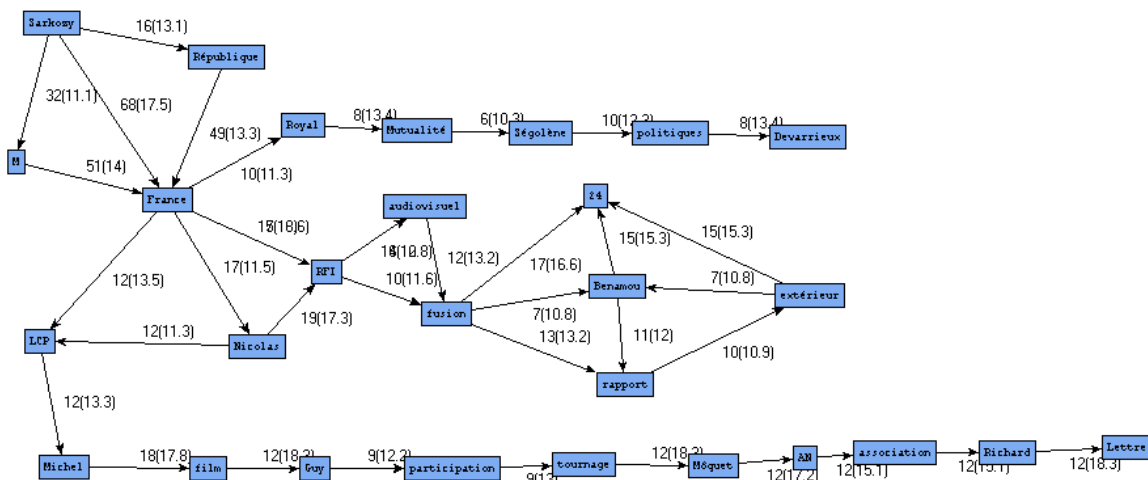


Figure 150 : Graphe des polycoccurrents de la forme « Sarkozy » MSurf/MProf - octobre 2007 (2 5 5 10)



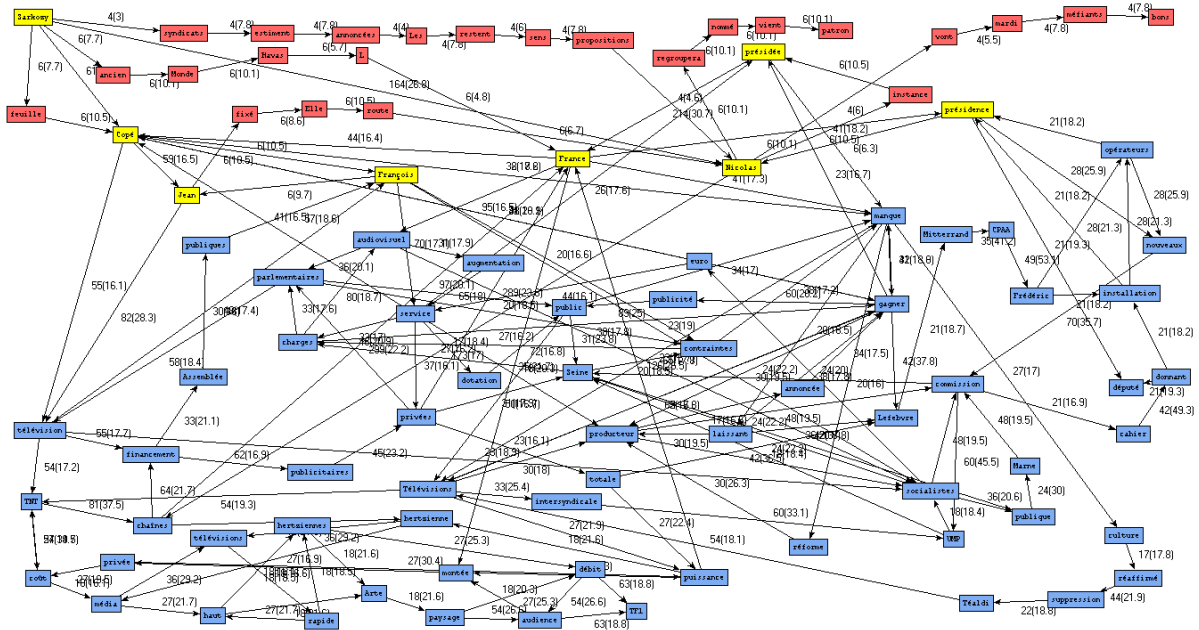


Figure 153 : Graph des polycoccurrents de la forme « Sarkozy » MSurf/MProf – février 2008 (2 16 2 16)

Dans le graphique suivant, le calcul des réseaux de coccurrents se fait en ne retenant que les articles alignés contenant en parallèle les 2 pôles visés (sur la source *surface* et sur la cible *profondeur*) :

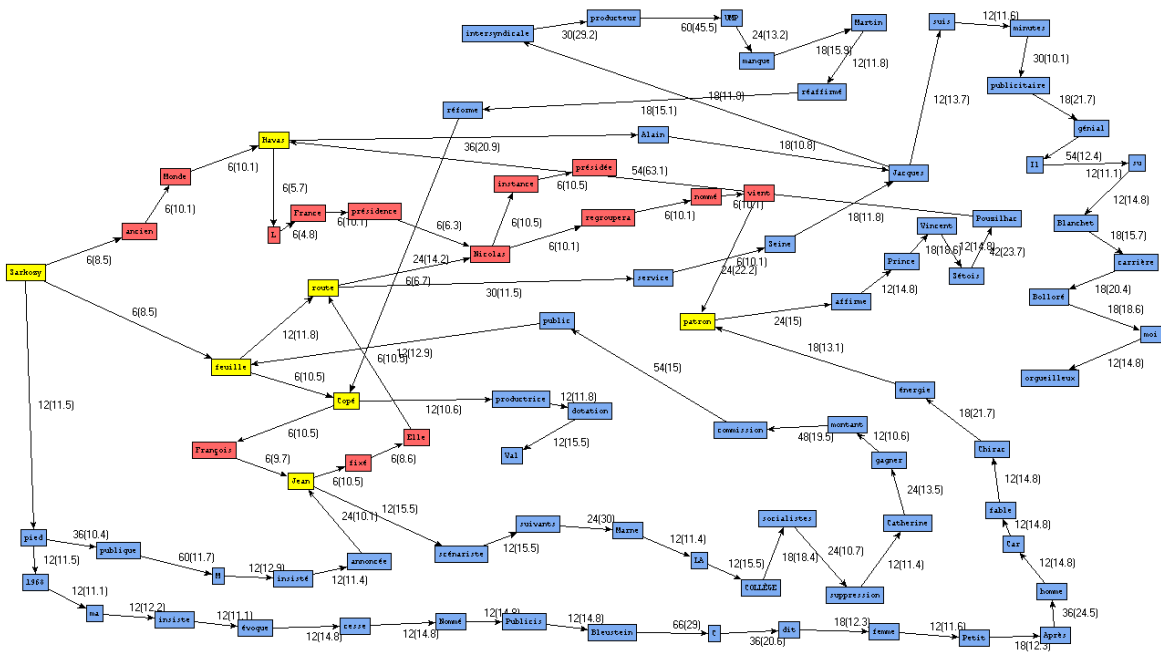


Figure 154 : Graph des polycoccurrents de la forme « Sarkozy » MSurf/MProf – février 2008 (2 10 2 10) alignement complet



5.4. ISurf/IProf

5.4.1. Exploration de l'alignement ISurf/IProf

5.4.1.1. Evolution de la chronologie ISurf/IProf

Méthode utilisée :

- Concaténation de **ISurf** et **IProf**
- Marquage différencié de la partition MOIS et ANNEE (suffixe « P- » pour **IProf** et suffixe « S- » pour **ISurf**)
- Chargement dans **Lexico3**. Calcul AFC sur la partition ANNEE, puis sur la partition MOIS

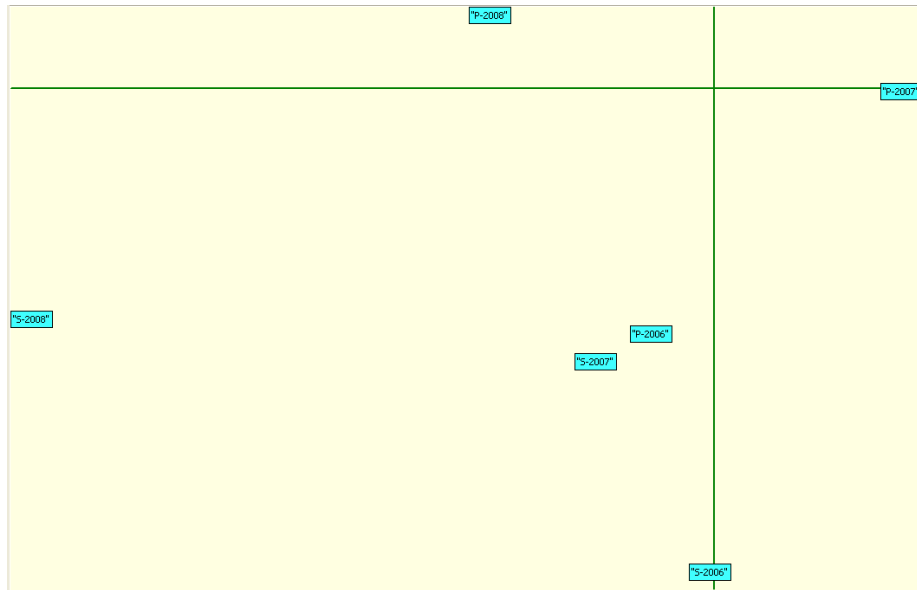


Figure 155 : AFC, partition ANNEE, ISurf + IProf

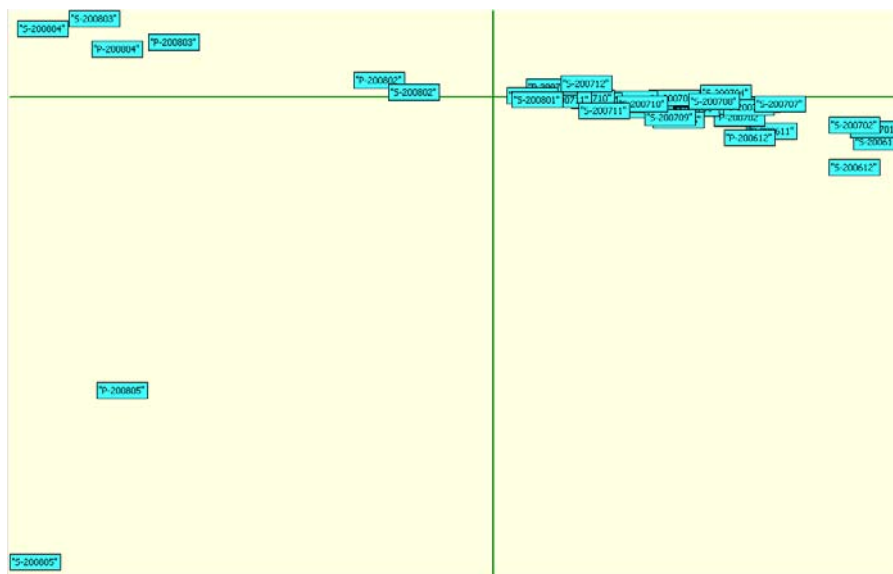


Figure 156 : AFC, partition MOIS, ISurf + IProf



5.4.2. Polycooccurents ISurf/IProf

5.4.2.1. Cooccurents et polycooccurents de la forme « Sarkozy »

Phase 1

Méthode utilisée :

- Chargement dans *mkAlign* du fichier source (ISurf) et du fichier cible (IProf), délimiteur de l'alignement : le caractère § (*i.e.* alignement par article)
- Calcul des cooccurents et des polycooccurents d'une forme pôle source et cible (paramétrage : Fréquence de cooccurrence et seuil pour l'indice de spécificité)

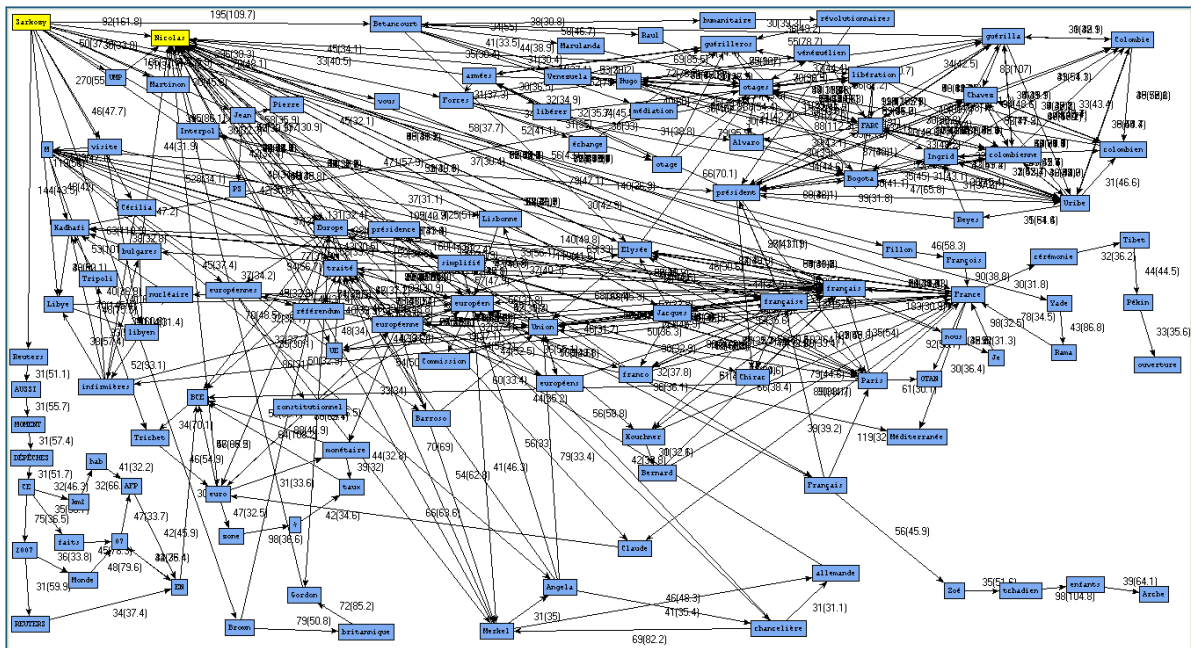


Figure 157 : Graph des polycooccurents de la forme « Sarkozy » ISurf/IProf (10 30 10 30)

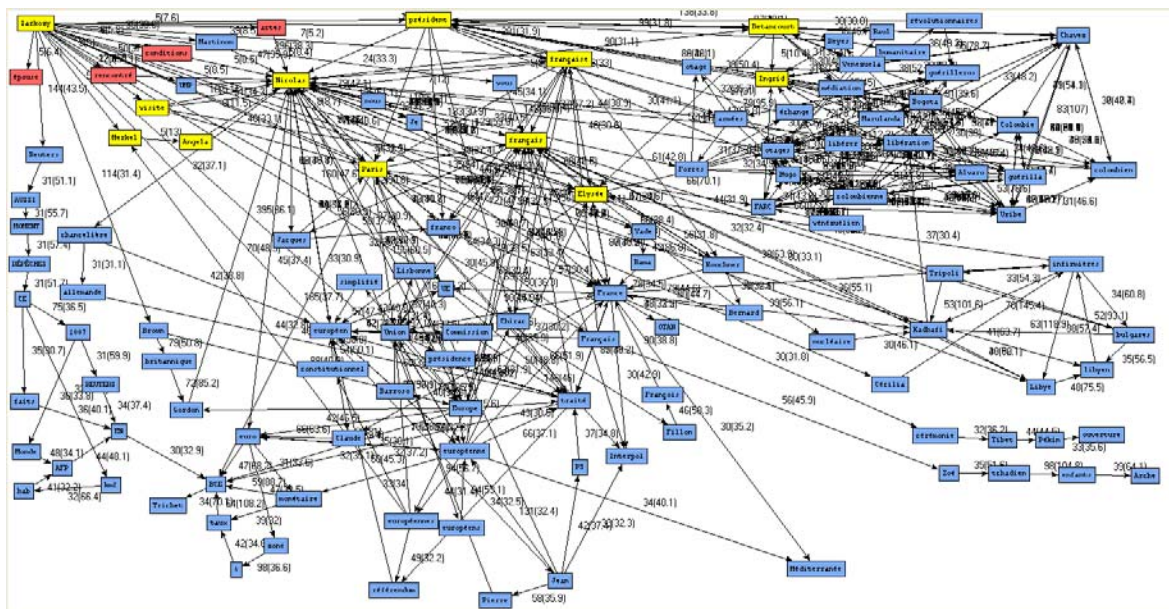


Figure 158 : Graph des polycooccurents de la forme « Sarkozy » ISurf/IProf (5 30 5 30)

Dans le graphique suivant, le calcul des réseaux de cooccurents se fait en ne retenant que les articles alignés contenant en parallèle les 2 pôles visés (sur la source *surface* et sur la cible *profondeur*) :



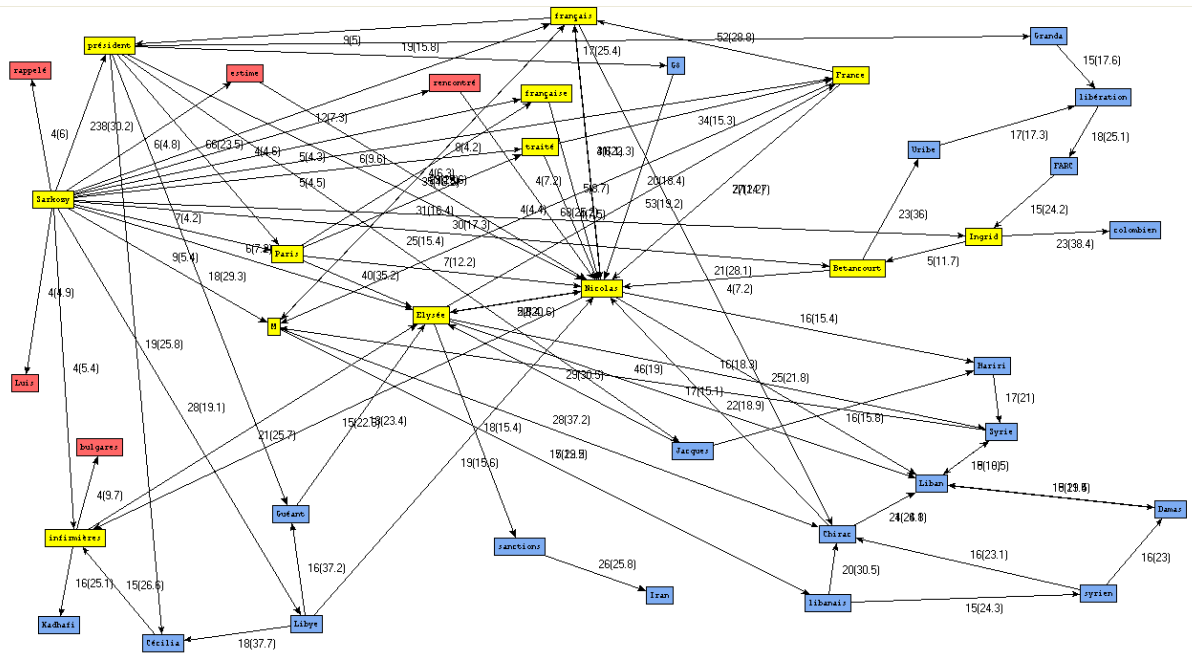


Figure 159 : Graphe des polycooccurents de la forme « Sarkozy » ISurf/IPProf (4 15 4 15) alignement complet

Dans les graphiques précédents, les formes en rouge correspondent aux cooccurents présents dans **ISurf**, ceux en bleu sont présents dans **IPProf** et ceux en jaune sont présents dans les 2 volets.



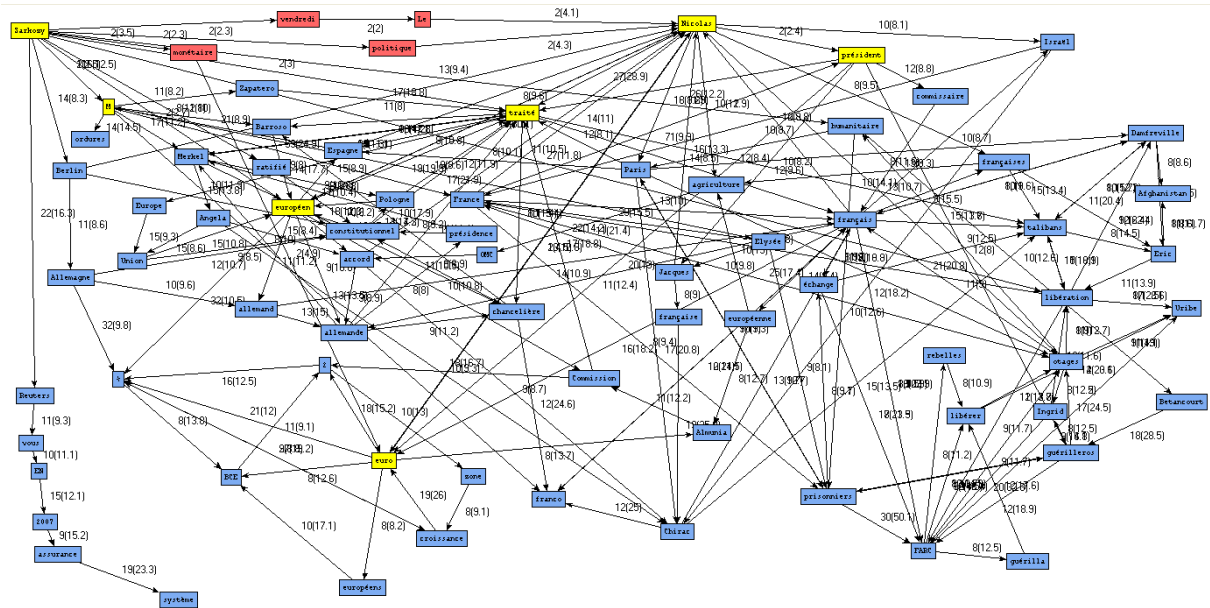


Figure 162 : Graphe des polycoccurrents de la forme « Sarkozy » ISurf/IProf - mai 2007 (2 8 2 8)

Dans le graphique suivant, le calcul des réseaux de coccurrents se fait en ne retenant que les articles alignés contenant en parallèle les 2 pôles visés (sur la source *surface* et sur la cible *profondeur*) :

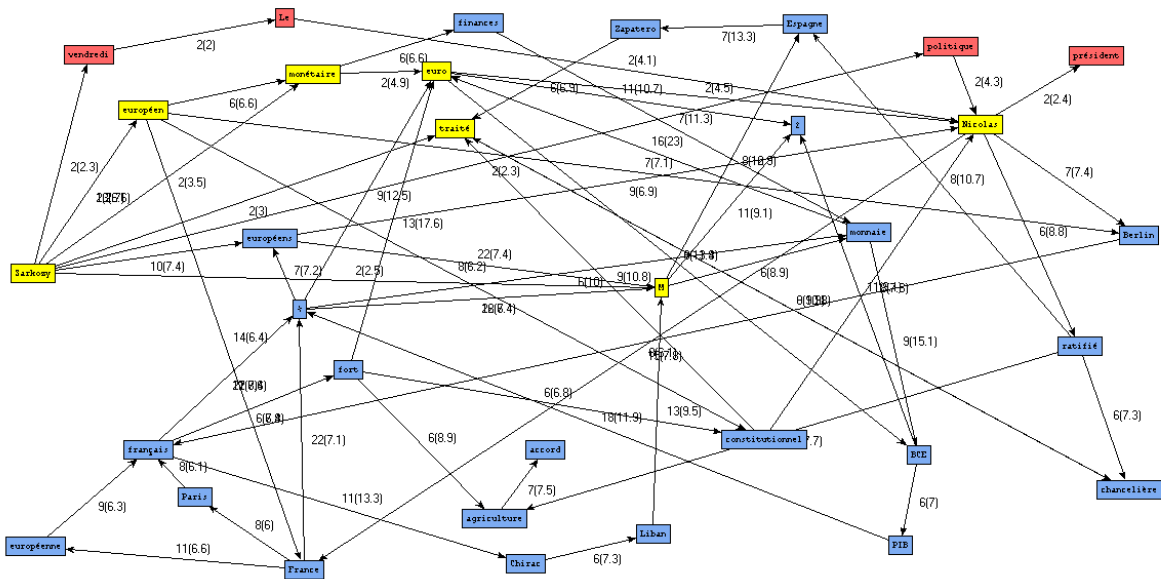


Figure 163 : Graphe des polycoccurrents de la forme « Sarkozy » ISurf/IProf - mai 2007 (2 6 2 6) alignement complet



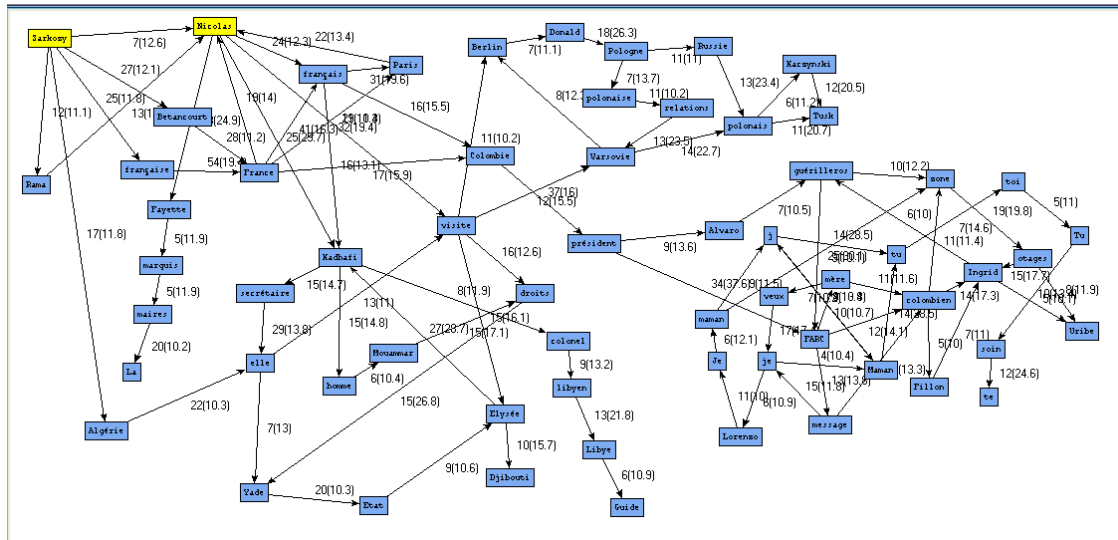


Figure 166 : Graphe des polycooccurents de la forme « Sarkozy » ISurf/IProf - décembre 2007 (2 5 5 10)

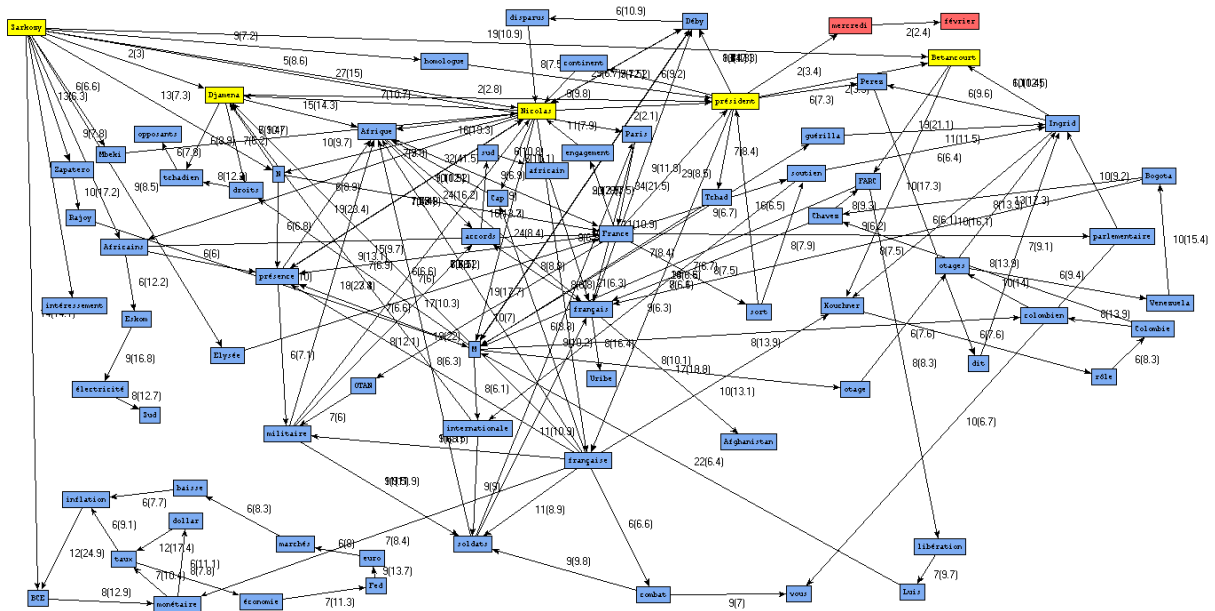


Figure 167 : Graphe des polycooccurents de la forme « Sarkozy » ISurf/IProf - février 2008 (2 6 2 6)

Dans le graphique suivant, le calcul des réseaux de cooccurents se fait en ne retenant que les articles alignés contenant en parallèle les 2 pôles visés (sur la source *surface* et sur la cible *profondeur*) :

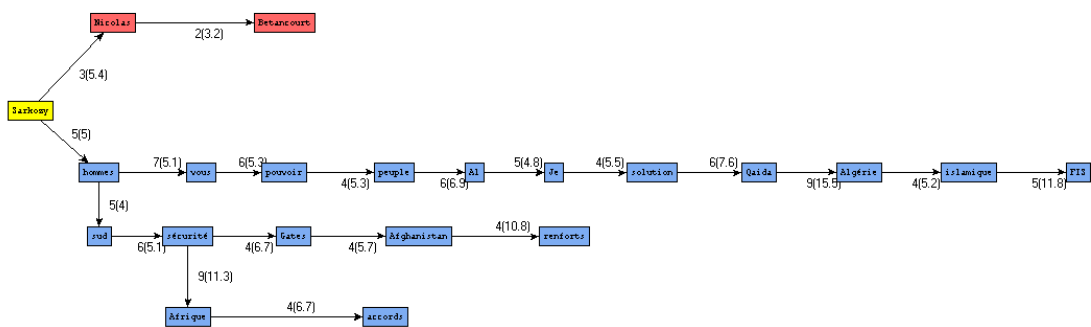


Figure 168 : Graphe des polycooccurents de la forme « Sarkozy » ISurf/IProf - février 2008 (2 4 2 4) alignement complet



5.5. ESSurf/ESProf

5.5.1. Exploration de l'alignement ESSurf/ESProf

5.5.1.1. Evolution de la chronologie ESSurf/ESProf

Méthode utilisée :

- Concaténation de **ESSurf** et **ESProf**
- Marquage différencié de la partition MOIS et ANNEE (suffixe « P- » pour **ESProf** et suffixe « S- » pour **ESSurf**)
- Chargement dans **Lexico3**. Calcul AFC sur la partition ANNEE, puis sur la partition MOIS

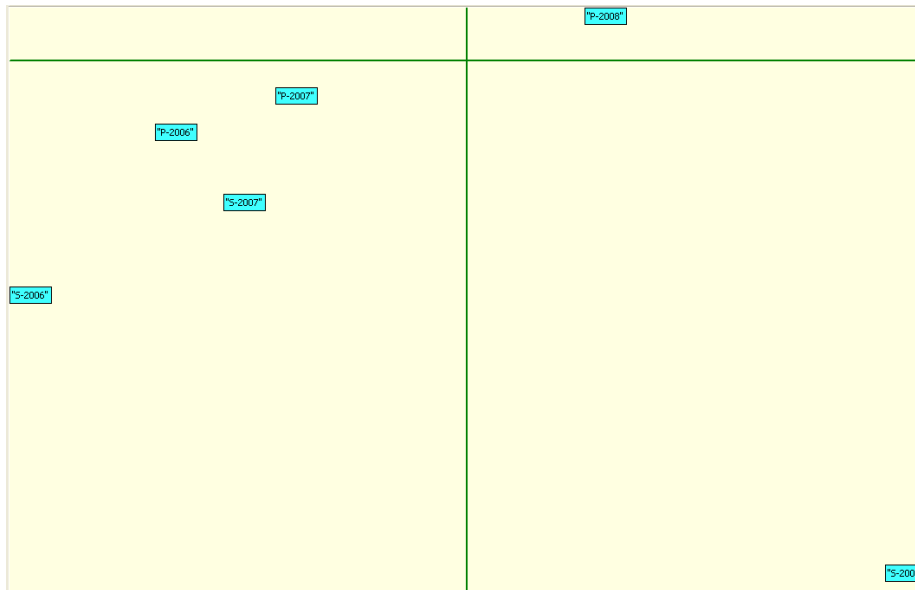


Figure 169 : AFC, partition ANNEE, ESSurf + ESProf

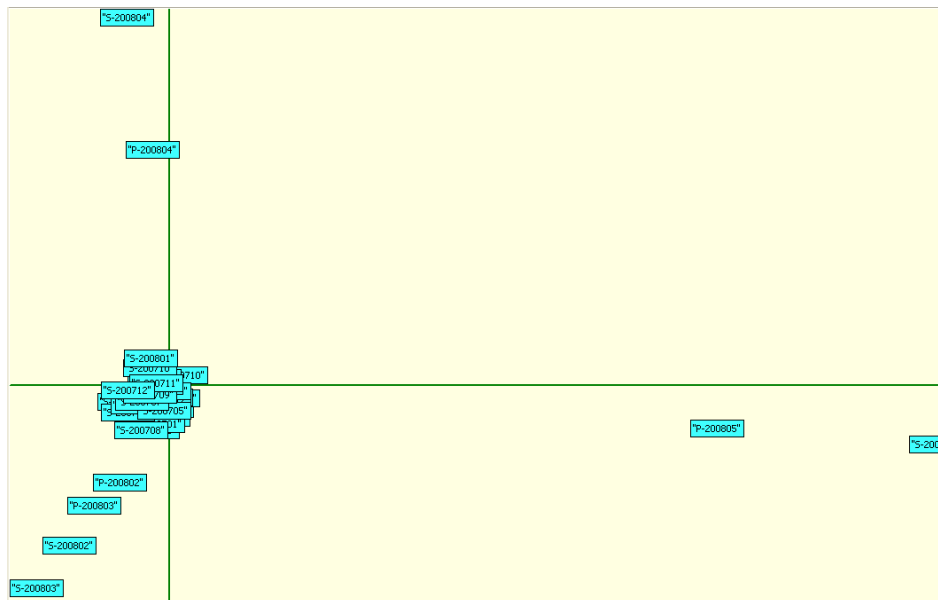


Figure 170 : AFC, partition MOIS, ESSurf + ESProf



5.5.2. Polycooccurents ESSurf/ESProf

5.5.2.1. Cooccurents et polycooccurents de la forme « Sarkozy »

Phase 1

Méthode utilisée :

- Chargement dans *mkAlign* du fichier source (ESSurf) et du fichier cible (ESProf), délimiteur de l'alignement : le caractère § (*i.e.* alignement par article)
- Calcul des cooccurents et des polycooccurents d'une forme pôle source et cible (paramétrage : Fréquence de cooccurrence et seuil pour l'indice de spécificité)

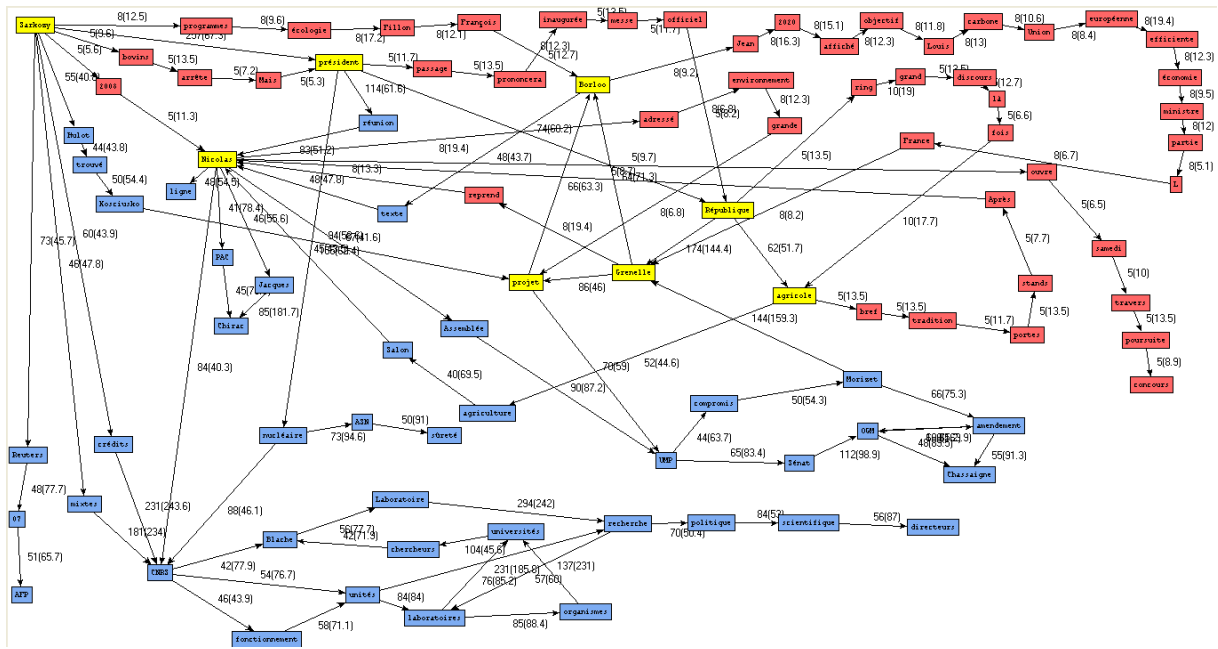


Figure 171 : Graphe des polycooccurents de la forme « Sarkozy » ESSurf/ESProf (5 40 5 40)



Dans le graphique suivant, le calcul des réseaux de cooccurrents se fait en ne retenant que les articles alignés contenant en parallèle les 2 pôles visés (sur la source *surface* et sur la cible *profondeur*) :

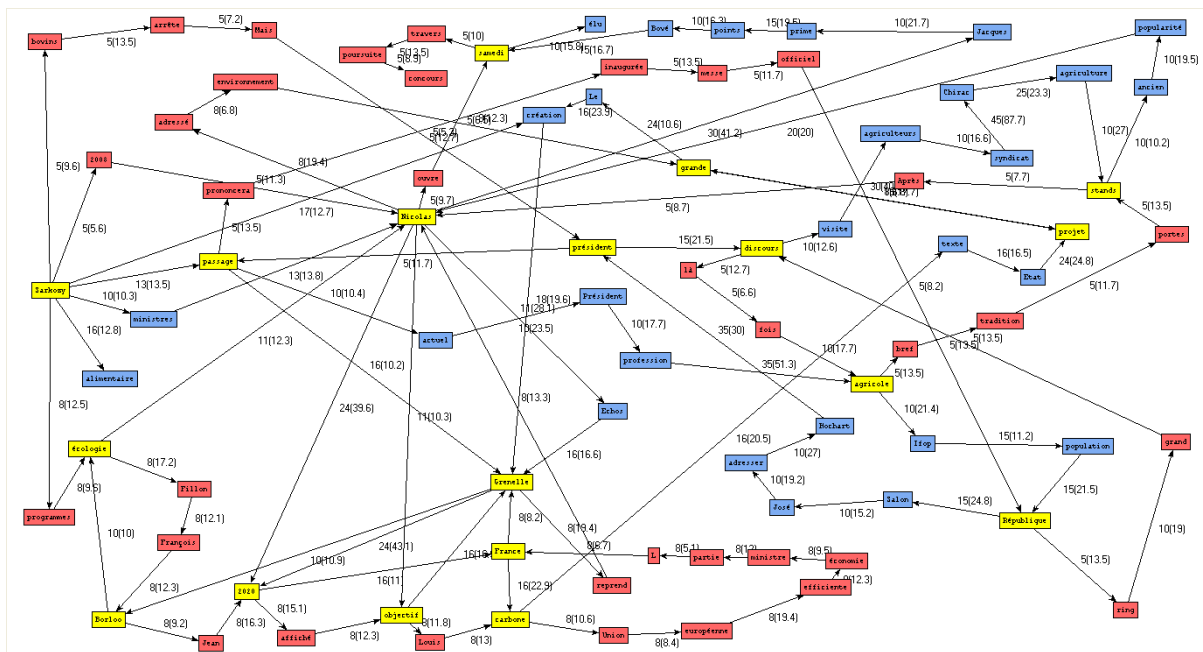


Figure 172 : Graph des polycoccurrents de la forme « Sarkozy » ESSurf/ESProf (5 10 5 10) alignement complet

Dans les graphiques précédents, les formes en rouge correspondent aux cooccurrents présents dans **ESSurf**, ceux en bleu sont présents dans **ESProf** et ceux en jaune sont présents dans les 2 volets.



Phase 2

Méthode utilisée :

- « Découpage » de **ESSurf** et de **ESProf** par mois
- Chargement dans **mkAlign** du fichier source (**ESSurf-mois**) et du fichier cible (**ESProf-mois**), délimiteur de l'alignement : le caractère \$ (i.e. alignement par article)
- Calcul des cooccurents et des polycoccurrents d'une forme pôle source et cible (paramétrage : Fréquence de cooccurrence et seuil pour l'indice de spécificité)

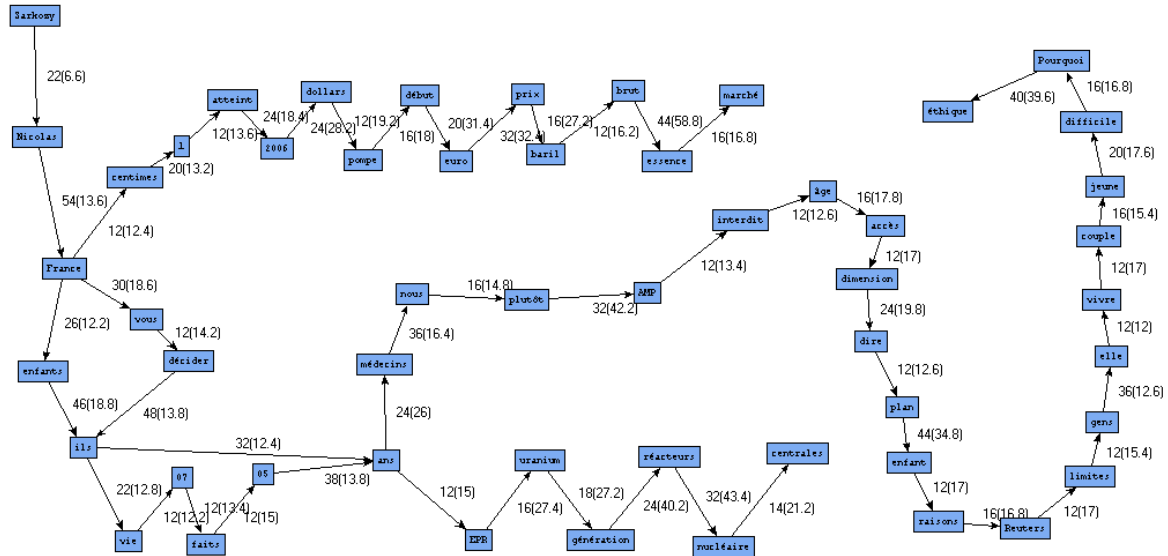


Figure 173 : Graphe des polycoccurrents de la forme « Sarkozy » ESSurf/ESProf - mai 2007 (2 6 2 6)

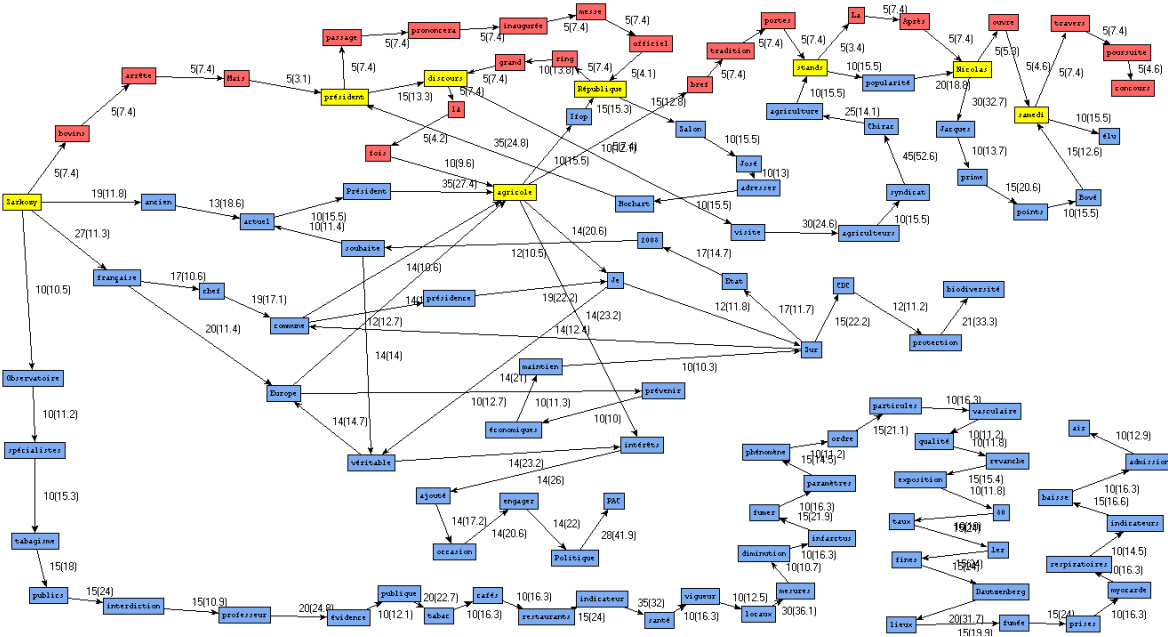


Figure 174 : Graphe des polycoccurrents de la forme « Sarkozy » ESSurf/ESProf - février 2008 (2 10 2 10)

Dans le graphique suivant, le calcul des réseaux de coccurrents se fait en ne retenant que les articles alignés contenant en parallèle les 2 pôles visés (sur la source *surface* et sur la cible *profondeur*) :



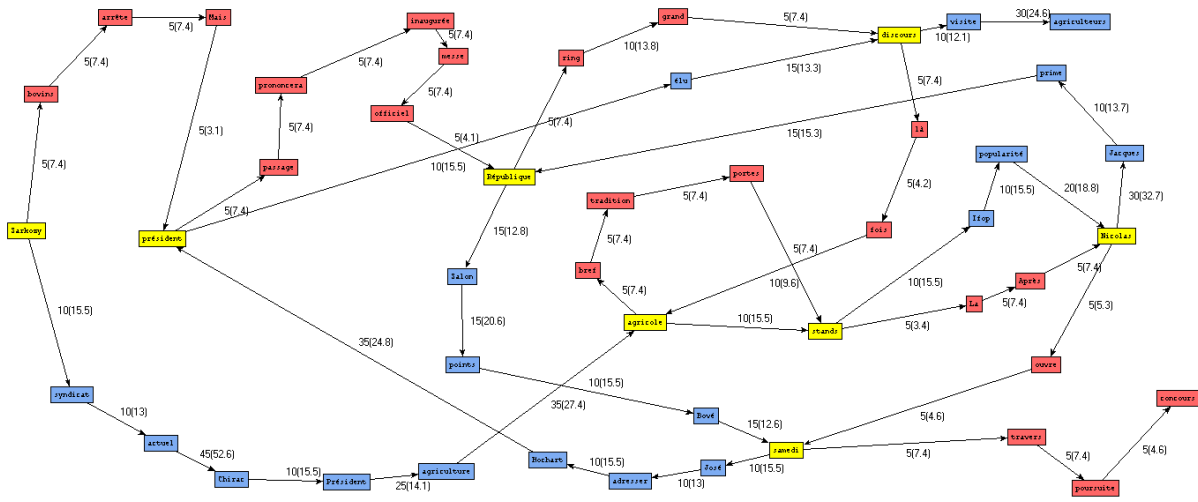


Figure 175 : Graphe des polycoccurrents de la forme « Sarkozy » ESSurf/ESProf - février 2008 (2 10 2 10) alignement complet



6. Analyse de chroniques spécifiques sur corpus complet

Méthode utilisée :

- Chargement du corpus complet dans **Lexico3**
- Sur la partition MOIS, calcul des mots spécifiques de la partie 200705 (idem pour la partie 200802)
- Extraction des mots spécifiques $\text{Ind-Specif} > 20$: la chronique
- Chargement du corpus par rubrique, ventilation de la chronique sur la partition MOIS

Une **chronique spécifique** est constituée par la sélection, sur la base d'un seuil de spécificité, des formes de spécificités maximales (ici : indice de spécificité ≥ 20).

L'analyse de la ventilation des unités qui constituent une chronique dans l'ensemble du corpus permet de mettre en évidence : l'apparition, la disparition, l'accroissement brusque, la mise en sommeil brutale ou progressive, etc., d'ensembles spécifique d'unités textuelle, de repérer des moments de rupture et de renvoyer le chercheur vers des sites textuels caractéristiques à partir d'observations réalisées à une échelle plus importante.

Pour en savoir plus :

Salem, A. : *Les chroniques spécifiques*

Outil utilisé dans cette partie : **Lexico3**



6.1. Corpus Complet

6.1.1. La chronique « 200705 »

The screenshot shows the 'Groupes de formes' window with the following data:

Forme	Fréquence
Reutes	1159
Thomson	150
Sakiny	8974
Nicolas	6009
mag	5040
regulatives	2036
Vollowitz	169
Elar	625
Tong	570
kour	3306
sap	779
glaciers	91
Dantreville	40
marité	4257
premier	1246
Labour	139
Bankue	1122
Medastet	84
1728	1728
Crevedian	148
Gange	36
Royal	2480
immunoglobulines	21
Caser	51
male	1372
talbars	1148
election	3862
Carres	246
presidentielle	3729
Palment	2484
Cordeler	36
gauche	3903
UDF	758
Fatah	840
patique	9670
OT	441

Figure 176 : construction de la chronique 200705

La liste complète de la chronique est donnée en annexes.

6.1.2. La chronique « 200802 »

The screenshot shows the 'Groupes de formes' window with the following data:

Forme	Fréquence
auditionnel	1045
religion	410
Neuver	6558
Duclosmo	103
Bouvier	93
Usité	472
LechMenton	87
para	3708
Salon	223
Dovachin	746
02	823
inicie	3405
00	3622
004	209
édifici	4249
canation	343
agricole	644
constitutionnel	756
tanzeniciz	85
quartiers	872
Chitov	45
Gallud	36
CPAA	35
Jérôme	448
agricultures	1223
SP	32
Eralic	32
Mélobou	72
Taree	60
agriculteurs	527
Biogaran	30
publique	1312
syndicats	93
Lamanda	39
TF1	2290

Figure 177 : construction de la chronique 200802

La liste complète de la chronique est donnée en annexes.



6.1.3. Ventilation des chroniques

Méthode utilisée :

- Chargement du corpus complet dans **Lexico3**
- Projection des 2 chroniques sur la carte des sections (1 section = 1 journée), partition=RUBRIQUE





Figure 178 : ventilation des chroniques 200705 (vert) 200802 (bleu) sur la carte des sections (journée)



6.2. FProf/FSurf

FSurf

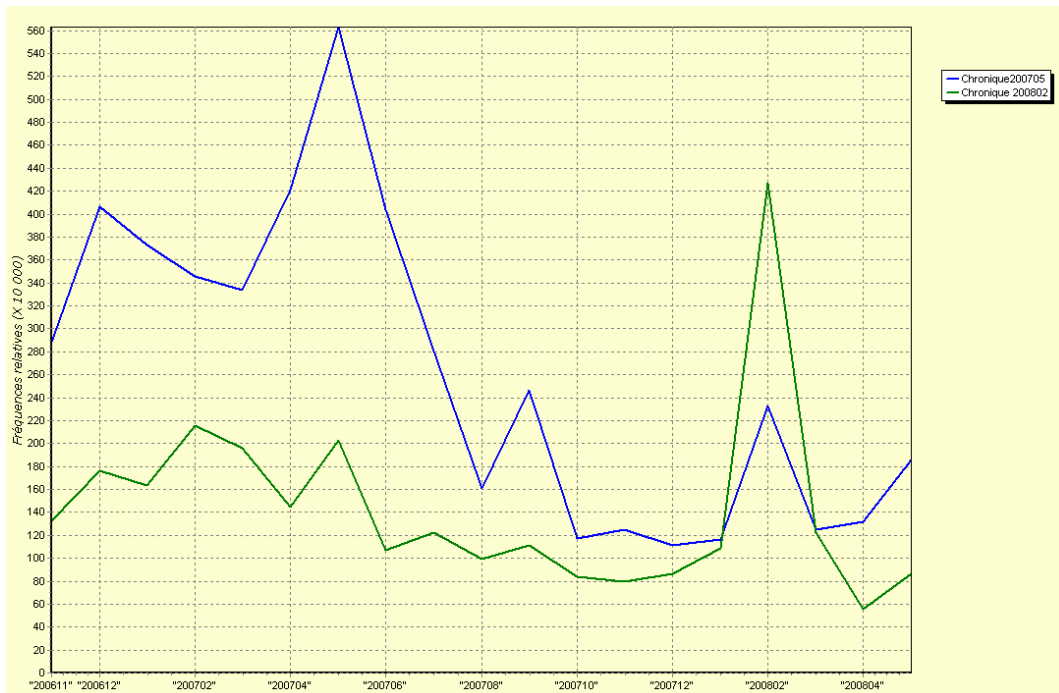


Figure 179 : projection des chroniques sur FSurf

FProf

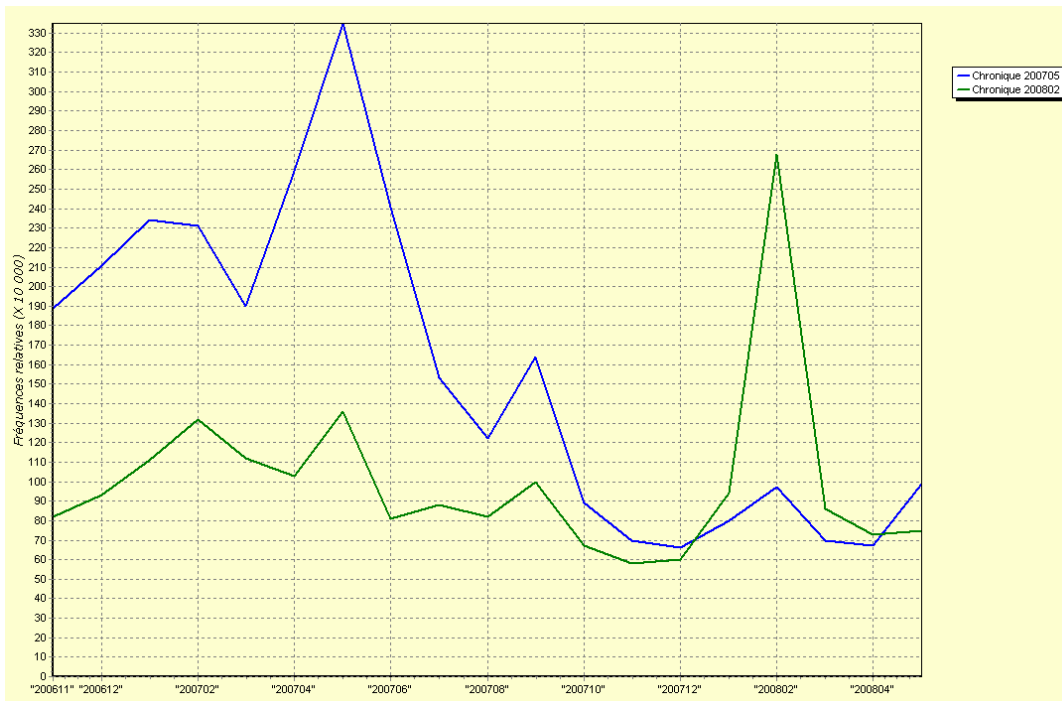


Figure 180 : projection des chroniques sur FProf



6.3. IProf/ISurf

ISurf

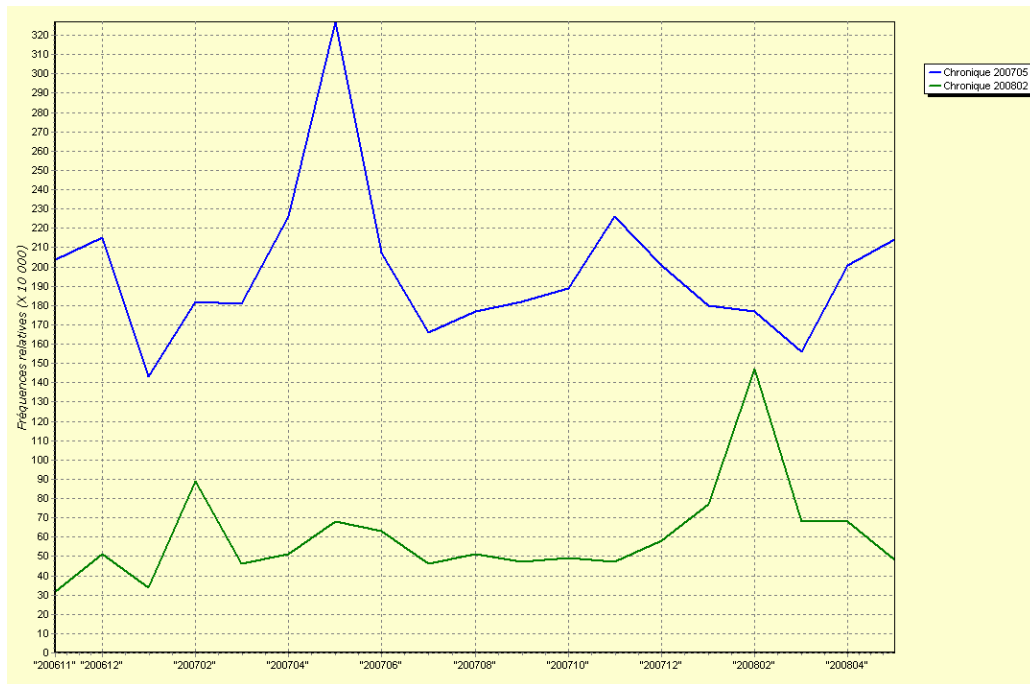


Figure 181 : projection des chroniques sur ISurf

IProf

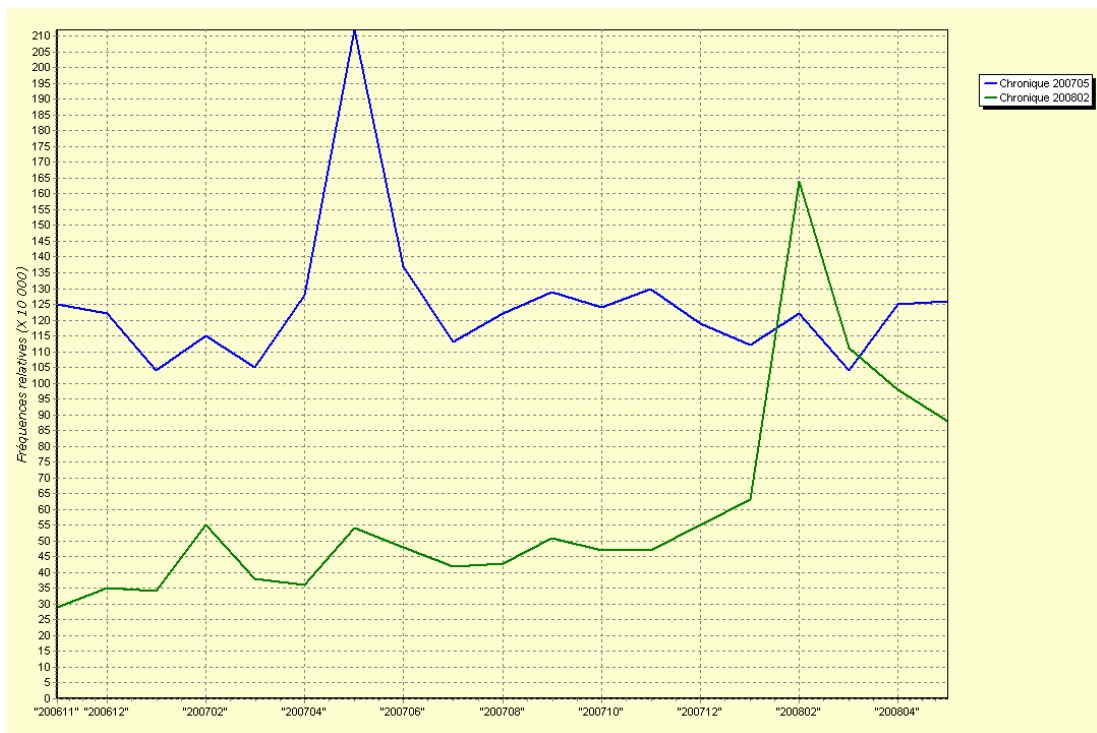


Figure 182 : projection des chroniques sur IProf

Les 2 chroniques se ventilent de manière similaire dans les 2 volets *surface* et *profondeur*.



6.4. ALUProf/ALUSurf

ALUSurf

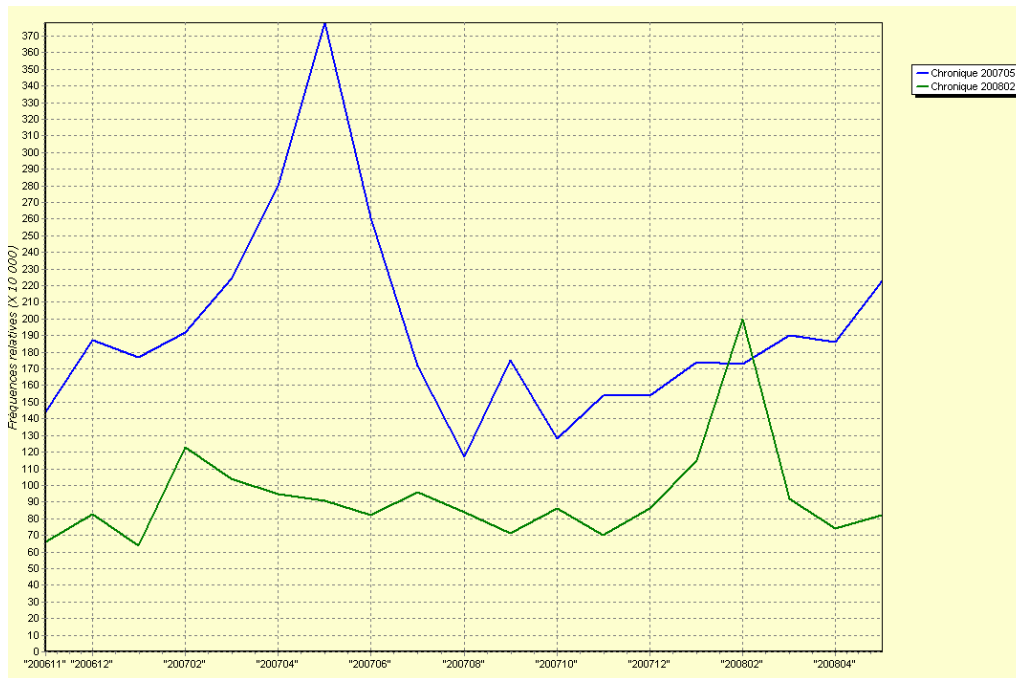


Figure 183 : projection des chroniques sur ALUSurf

ALUProf

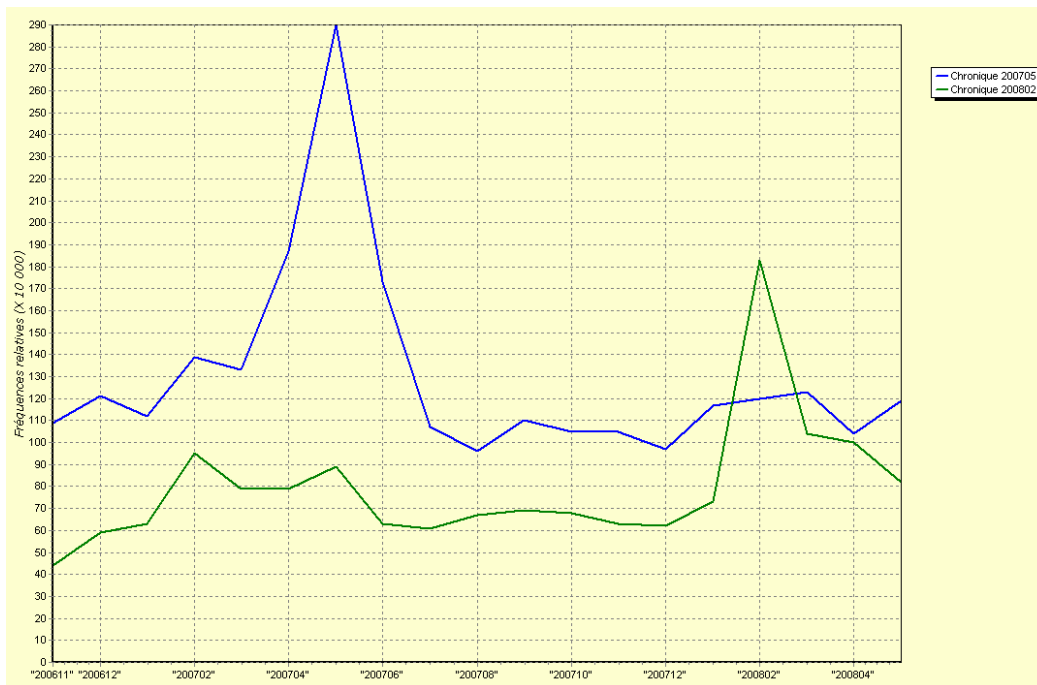


Figure 184 : projection des chroniques sur ALUProf

Les 2 chroniques se ventilent de manière similaire dans les 2 volets *surface* et *profondeur*.



6.5. ESProf/ESSurf

ESSurf

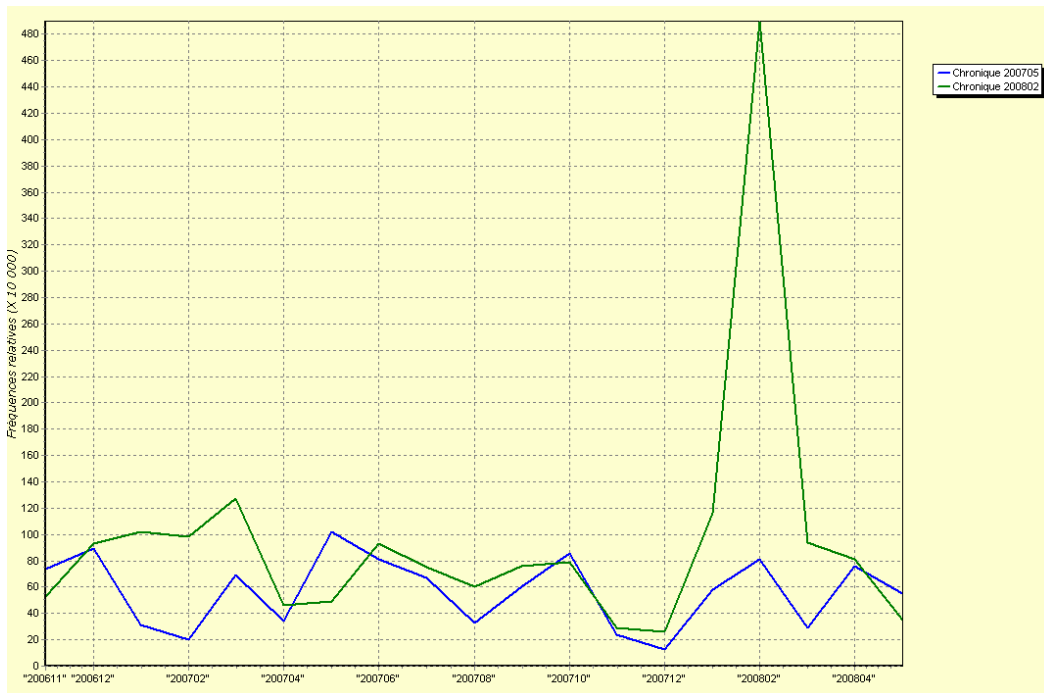


Figure 185 : projection des chroniques sur ESSurf

ESProf

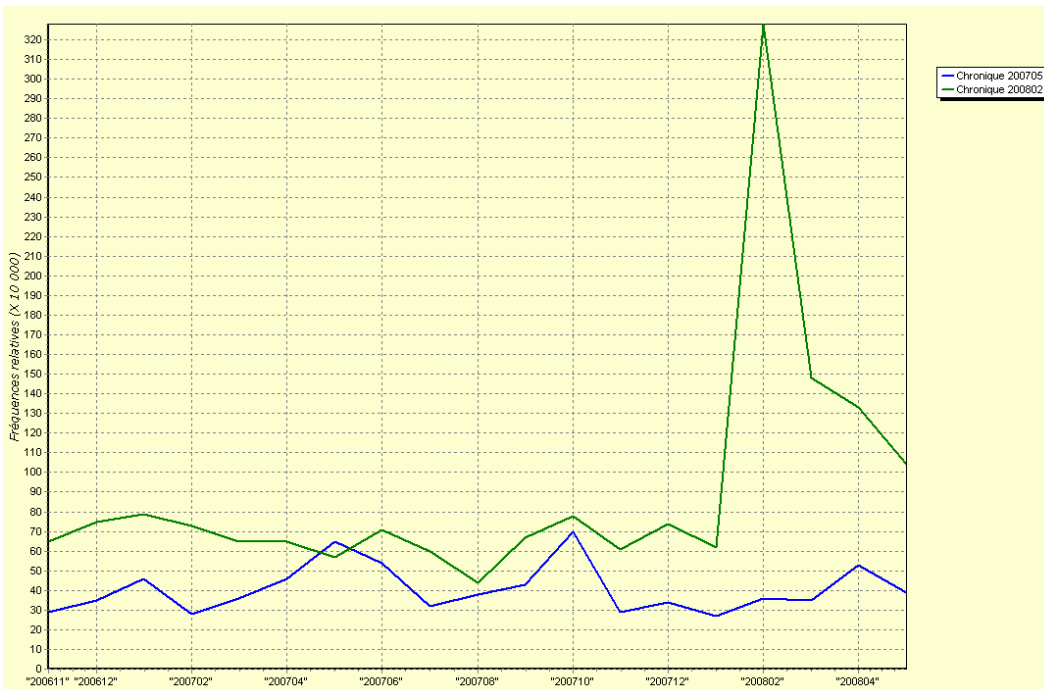


Figure 186 : projection des chroniques sur ESProf

Les 2 chroniques se ventilent de manière similaire dans les 2 volets *surface* et *profondeur*.



6.6. MProf/MSurf

MSurf

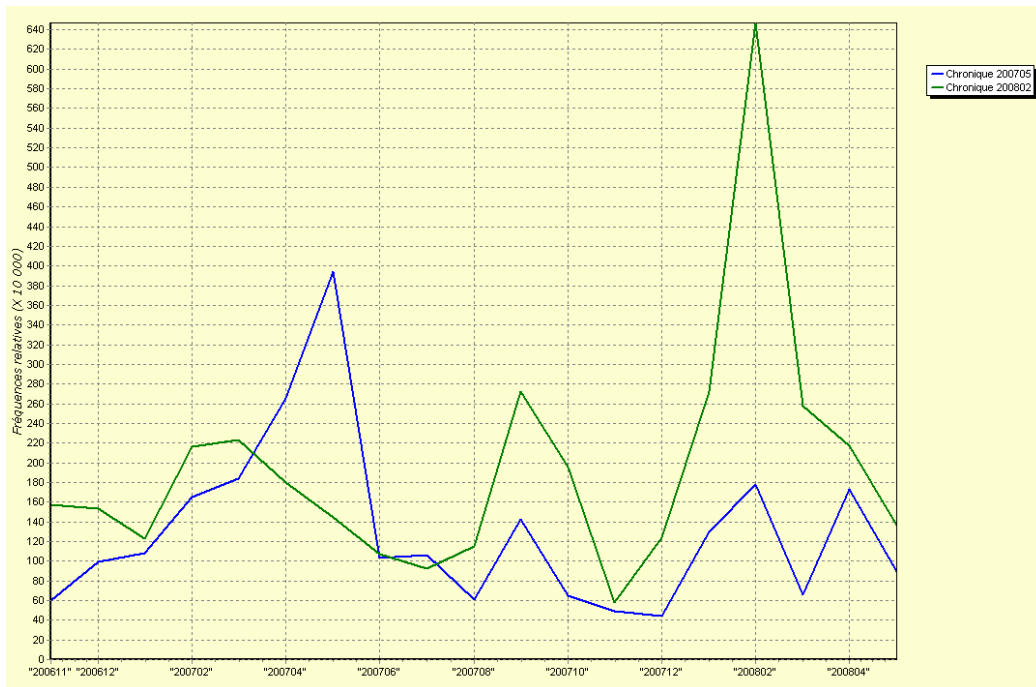


Figure 187 : projection des chroniques sur MSurf

MProf

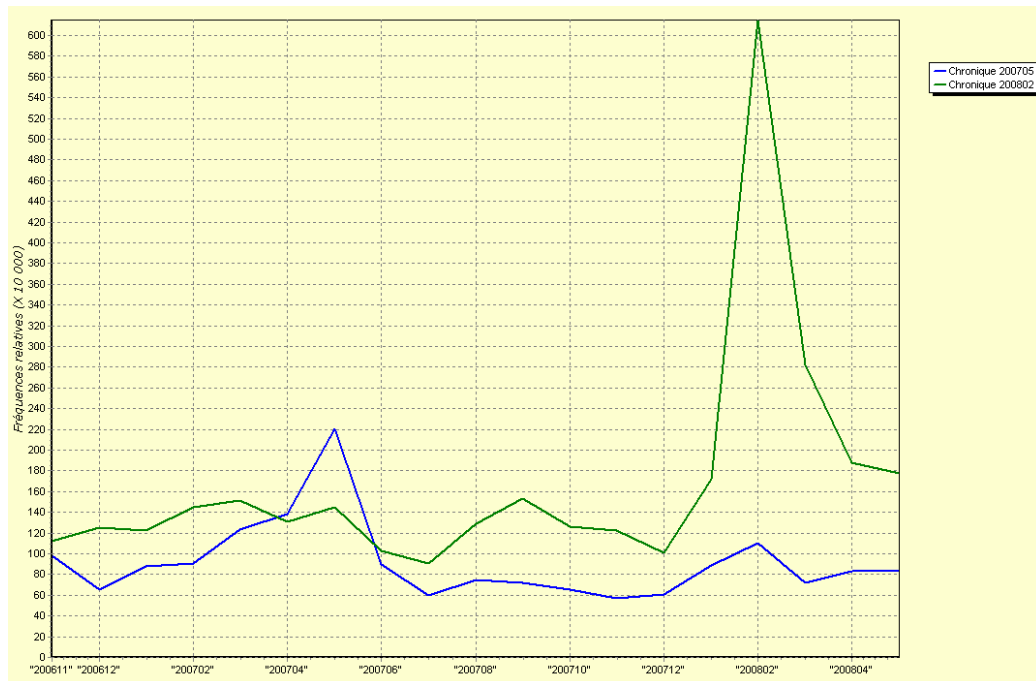


Figure 188 : projection des chroniques sur MProf

Les 2 chroniques se ventilent de manière similaire dans les 2 volets *surface* et *profondeur*.



6.6. Ventilation des chroniques sur le corpus complet

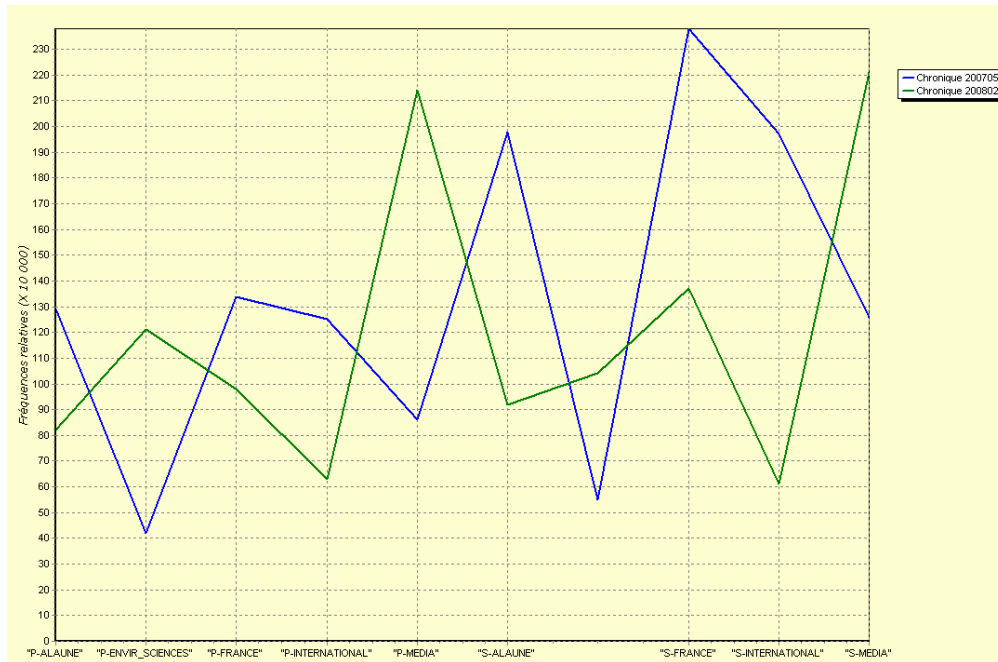


Figure 189 : Ventilation des chroniques par rubrique (fq relative)

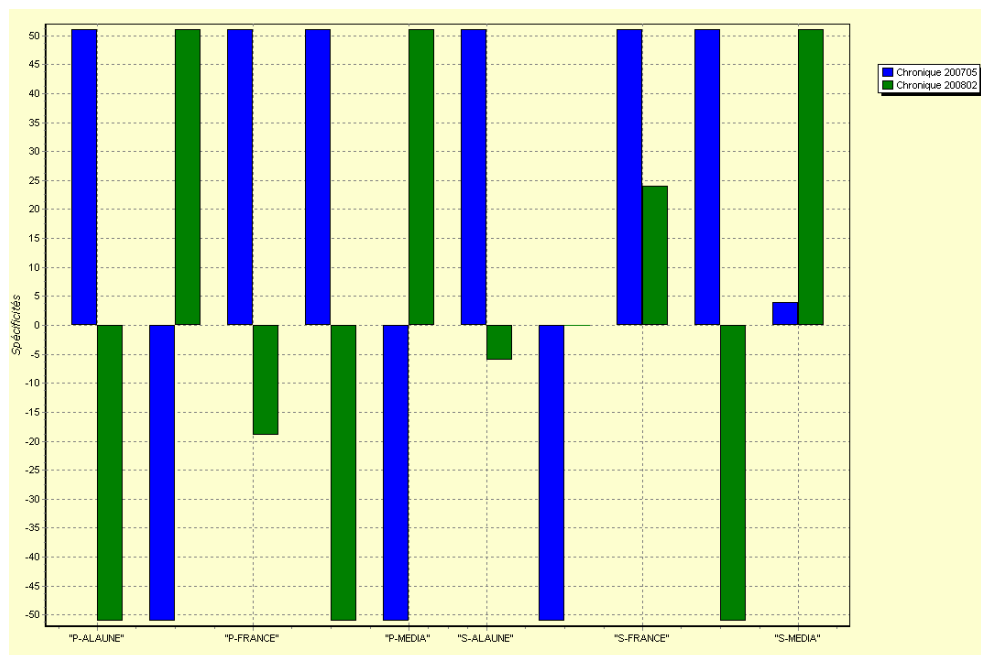


Figure 190 : Ventilation des chroniques par rubrique (spécificités)

La chronique 200705 est surreprésentée dans les rubriques « A la une », « France » et « International » (volets *profondeur* et *surface*).

La chronique 200802 est surreprésentée dans les rubriques « Environnement-Sciences » et « Média » pour le volet *profondeur* et elle l'est pour la rubrique « Média » (et dans une moindre mesure pour la rubrique « France) pour le volet *surface*.



7. Analyse de chroniques spécifiques sur *surface/profondeur*

Méthode utilisée :

- Chargement du corpus surface/profond dans **Lexico3**
- Sur la partition MOIS, calcul des mots spécifiques de la partie 200705 (idem pour la partie 200802)
- Extraction des mots spécifiques $\text{Ind-Specif} > 4$ (surface) / 20 (profondeur) : la chronique
- Chargement du corpus par rubrique, ventilation de la chronique sur la partition MOIS

7.1. Chroniques surface/profondeur

7.1.1. Chroniques surface

200705-surf

La liste complète de la chronique est donnée en annexes.

200802-surf

La liste complète de la chronique est donnée en annexes.

7.1.2. Chroniques profondeur

200705-prof

La liste complète de la chronique est donnée en annexes.

200802-prof

La liste complète de la chronique est donnée en annexes.



7.1.3. FProf/SProf

FProf



Figure 191 : projection des chroniques prof sur FProf

FSurf

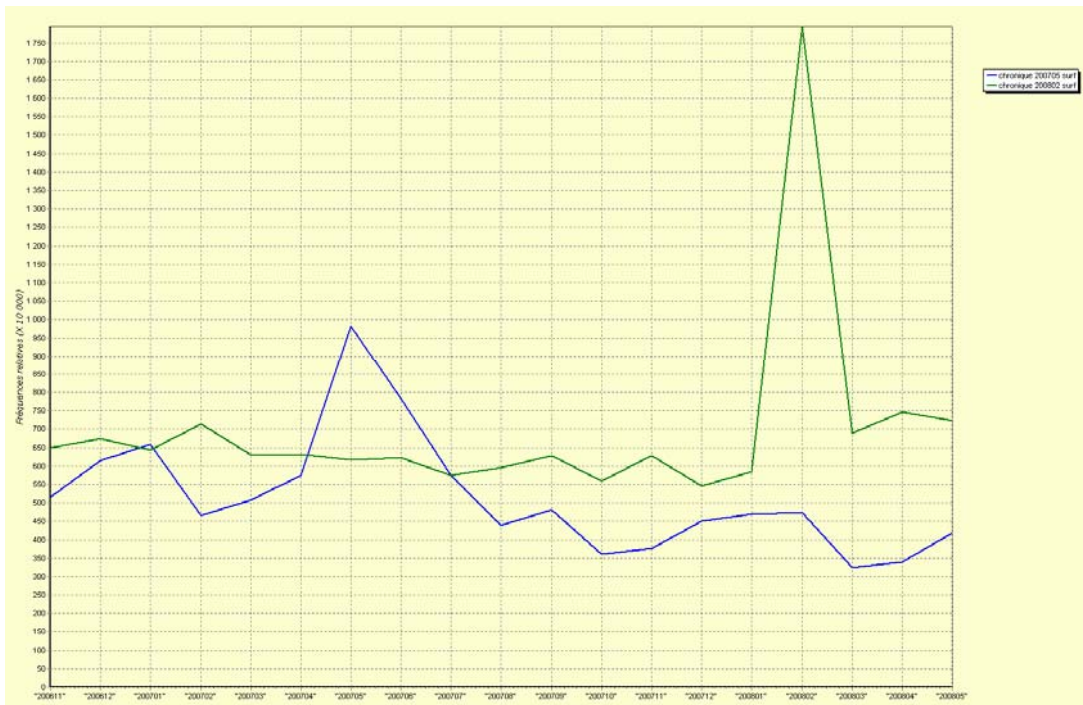


Figure 192 : projection des chroniques surf sur FSurf



7.1.4. ALUProf/ALUSurf

ALUProf

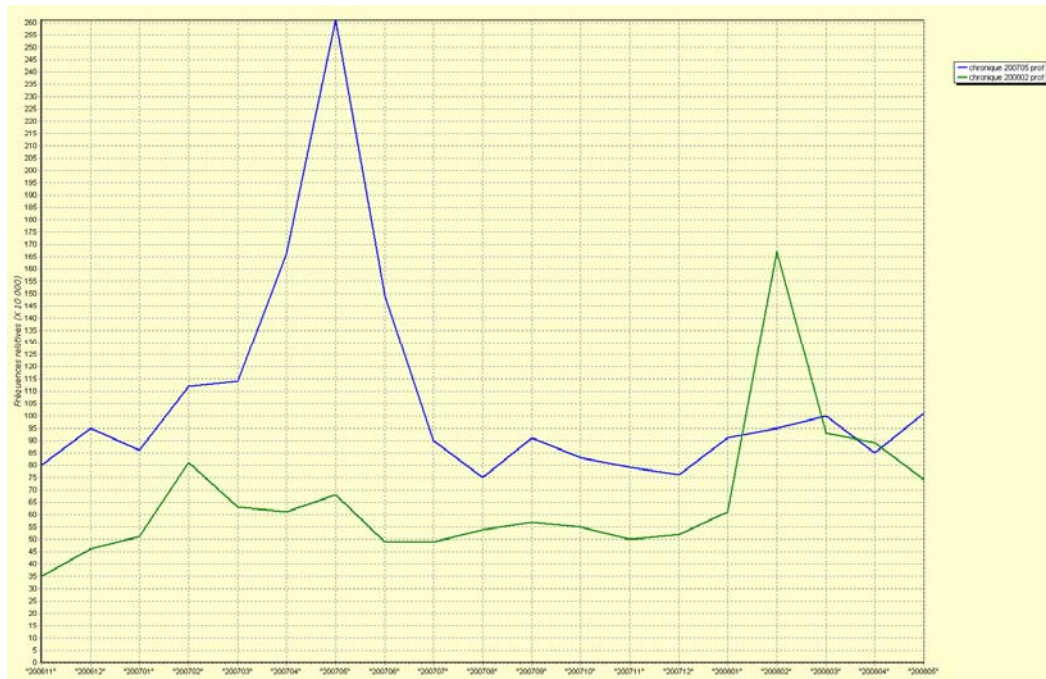


Figure 193 : projection des chroniques prof sur ALUProf

ALUSurf



Figure 194 : projection des chroniques surf sur ALUSurf



7.1.5. IProf/SProf

IProf



Figure 195 : projection des chroniques prof sur IProf

ISurf



Figure 196 : projection des chroniques surf sur ISurf



7.1.6. ESProf/ESSurf

ESProf

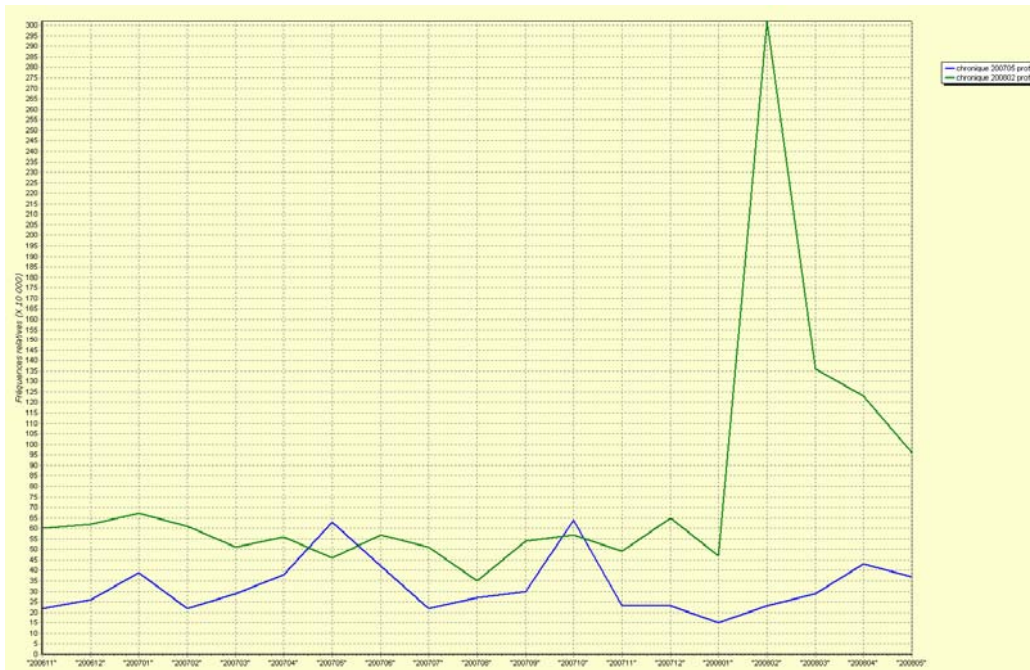


Figure 197 : projection des chroniques prof sur ESProf

ESSurf



Figure 198 : projection des chroniques surf sur ESSurf



7.1.7. MProf/MSurf

MProf



Figure 199 : projection des chroniques prof sur MProf

MSurf

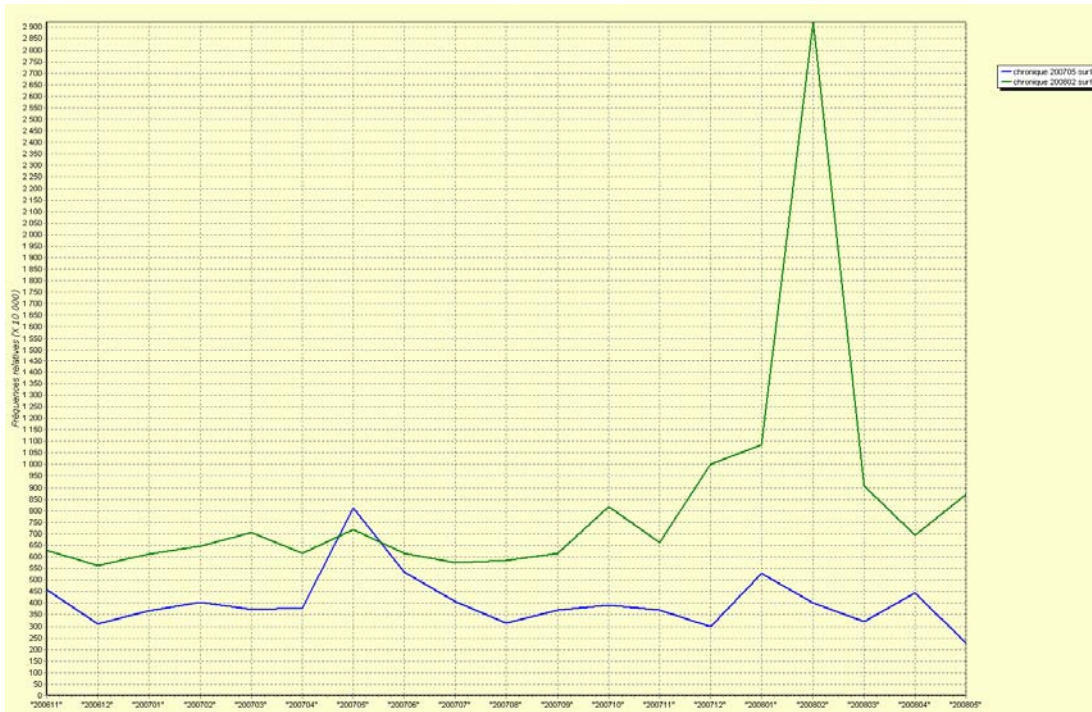


Figure 200 : projection des chroniques surf sur MSurf



7.1.8. Ventilation des chroniques surf sur le corpus surface



Figure 201 : Ventilation des chroniques surf par rubrique (fq relative)

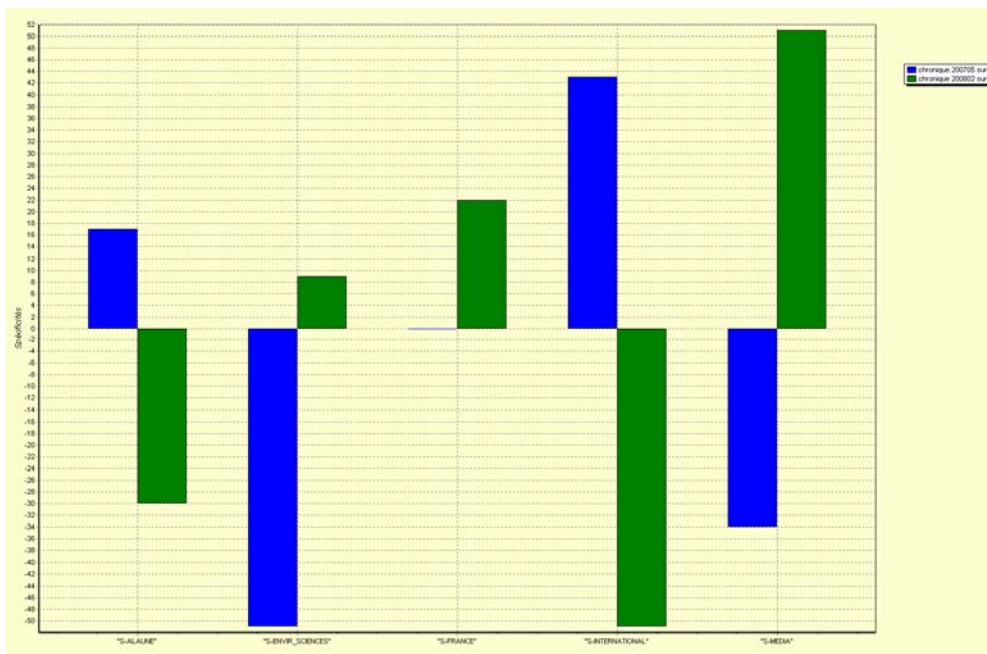


Figure 202 : Ventilation des chroniques surf par rubrique (specif)

La chronique 200705-surf est surreprésentée dans les rubriques « A la une » et « International ».

La chronique 200802-surf est surreprésentée dans les rubriques « France » et « Média » (et dans une moindre mesure pour la rubrique « Environnement-Sciences »).



7.1.8. Ventilation des chroniques prof sur le corpus *profondeur*

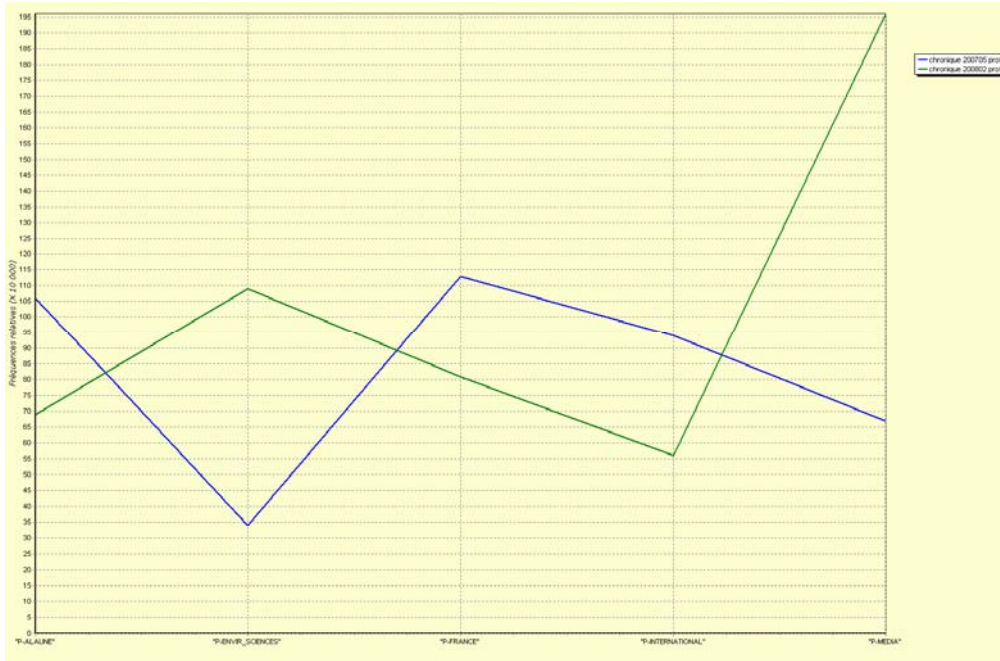


Figure 203 : Ventilation des chroniques prof par rubrique (fq relative)

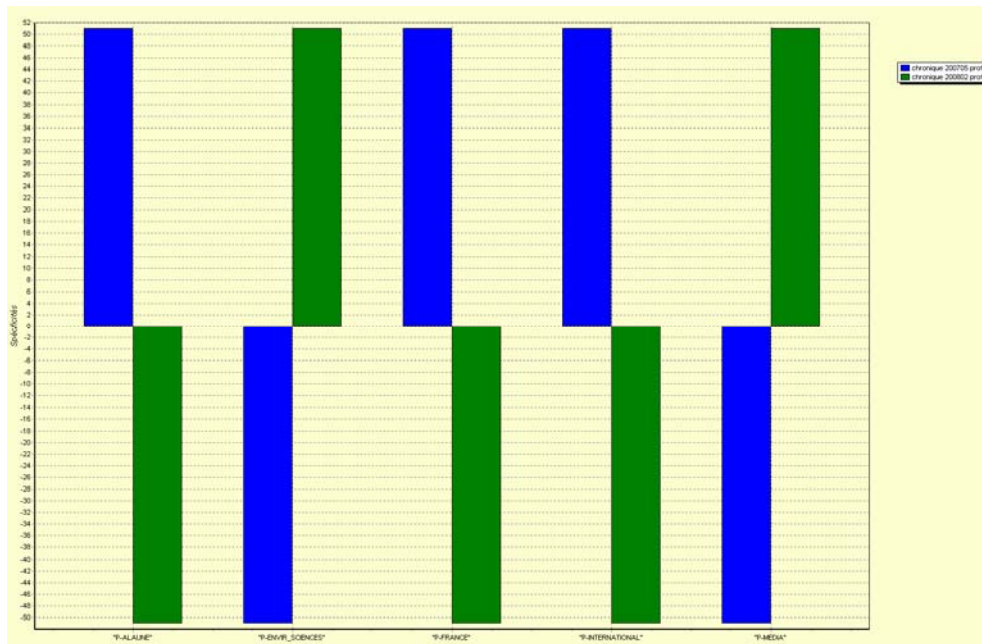


Figure 204 : Ventilation des chroniques prof par rubrique (specif)

La chronique 200705-prof est surreprésentée dans les rubriques « A la une », « France » et « International ».

La chronique 200802-prof est surreprésentée dans les rubriques « Environnement-Sciences » et « Média ».



8. Conclusion



9. Références bibliographiques

Fleury S., Zimina M., "Exploring translation corpora with mkAlign²¹", in Bokor G. (Ed.) *Translation Journal*, vol. 11, n°1, 2007.

Lebart, L., Salem, A., *Statistiques textuelles*²², Paris, Dunod, 1994.

Martinez M., *Contribution à une méthodologie de l'analyse des cooccurrences lexicales multiples dans les corpus textuels*. Thèse de Doctorat en Sciences du Langage, Université de la Sorbonne nouvelle - Paris 3, sous la direction d'André Salem, Paris, 2003.

Martinez M., Jean-Marc Leblanc, "L'analyse contrastive des réseaux de cooccurrence Le monde dans les discours des présidents de la Cinquième République" (PDF²³), in Actes JADT'2006²⁴, Journées Internationales d'Analyse Statistiques des Données Textuelles, Besançon, 2006.

Martinez M., Zimina M. "Utilisation de la méthode des cooccurrences pour l'alignement des mots de textes bilingues" (PDF²⁵), in Actes JADT'2002, Journées Internationales d'Analyse Statistiques des Données Textuelles, St Malo, 2002.

Martinez M., J.M. Leblanc., "L'analyse contrastive des réseaux de cooccurrence Le monde dans les discours des présidents de la Cinquième République" (PDF²⁶), in Actes JADT'2006, Journées Internationales d'Analyse Statistiques des Données Textuelles, Besançon, 2006.

Salem A., "La lexicométrie chronologique", *Actes du colloque de lexicologie politique "Langages de la Révolution"*, collection "St.Cloud", Paris, Klincksieck, 1994.

²¹ <http://accurapid.com/journal/39mk.htm>

²² <http://www.cavi.univ-paris3.fr/lexicometrica/livre/st94/st94-tdm.html>

²³ <http://www.cavi.univ-paris3.fr/lexicometrica/jadt/jadt2006/PDF/II-054.pdf>

²⁴ <http://jadt.org/>

²⁵ http://www.cavi.univ-paris3.fr/lexicometrica/jadt/jadt2002/PDF-2002/martinez_zimina.pdf

²⁶ <http://www.cavi.univ-paris3.fr/lexicometrica/jadt/jadt2006/PDF/II-054.pdf>



10. Annexes

10.1. Segments répétés sur FProf (fq > 2)

Segments	Fq
% pour Nicolas Sarkozy	5
2006 par Nicolas Sarkozy	3
2008 Discours de Nicolas Sarkozy devant le CRIF	3
95 % des étudiants votent Sarkozy	2
ACCORD POUR DÉBATTRE AVEC NICOLAS SARKOZY Après les débats participatifs	2
AVEC NICOLAS SARKOZY	3
Alors que Nicolas Sarkozy	3
Alors que Nicolas Sarkozy et Ségolène Royal	2
Après la décision inédite de Nicolas Sarkozy de saisir la Cour	3
Assemblée nationale et rencontre avec Nicolas Sarkozy à l	2
Brice Hortefeux va voir Sarkozy et lui avoue qu	4
Certaines voix dans la majorité appellent à soutenir davantage Nicolas Sarkozy	2
Collaborateur de Sarkozy	4
Cécilia Sarkozy	31
Cécilia Sarkozy a	3
Cécilia Sarkozy et	4
Cécilia Sarkozy n	3
Dans une note adressée aux conseillers de Nicolas Sarkozy début décembre	2
Davant rappelle que Nicolas Sarkozy s	2
De quoi Sarkozy est	3
Deux coups de fil de Sarkozy plus tard	4
Djamena de Nicolas Sarkozy	3
Dominique de Villepin ni Nicolas Sarkozy n	2
Elle est sévère sur les premiers temps du sarkozysme	3
Elysée par Nicolas Sarkozy	3
Et Nicolas Sarkozy	3
Face au tollé suscité par la volonté de Nicolas Sarkozy de	5
Il a commencé à travailler avec Nicolas Sarkozy en 1993	2
Il était même prévu que Cécilia Sarkozy et	3
Jacques Chirac et Nicolas Sarkozy	3
Je ne suis pourtant pas disposée à voter Sarkozy	2
Je ne voterai jamais Sarkozy	2
La confirmation par Nicolas Sarkozy mardi	12
La décision de Nicolas Sarkozy a provoqué l	3
La réaction de Nicolas Sarkozy	4
La victoire de Sarkozy	4
Le bouclier Sarkozy est un filet qui laisse échapper les gros	2
Le candidat Nicolas Sarkozy	2
Le député sarkozyste Yves Jégo a indiqué pour sa part ne	2
Le projet de Nicolas Sarkozy	2
Le président Nicolas Sarkozy	10
Le président Nicolas Sarkozy a	5
Le président Nicolas Sarkozy a souligné que la décision tchadienne était	2
Le président Sarkozy	8
Le président Sarkozy devait d	2
Le vrai Sarkozy	3
Les Français attendent beaucoup de Nicolas Sarkozy	2
Les UDF ralliés à Nicolas Sarkozy dénichent 80 candidats	2
Lorsque Nicolas Sarkozy	2
Mais Nicolas Sarkozy	4
Mais Nicolas Sarkozy ment sur les détails	2
Marie a remercié Nicolas Sarkozy d	2
Mme Bardot avait adressé une lettre à Nicolas Sarkozy	2
Mme Sarkozy	5
Monsieur Sarkozy	3
NICOLAS SARKOZY	9
NICOLAS SARKOZY ET GOOGLE	2
Nicolas Sarkozy	1863
Nicolas Sarkozy a	224
Nicolas Sarkozy a affirmé	5
Nicolas Sarkozy a annoncé	22
Nicolas Sarkozy a annoncé qu	7
Nicolas Sarkozy a annoncé que	2



Séries chronologiques alignées

Nicolas Sarkozy a aussi	2
Nicolas Sarkozy a aussitôt dénoncé un acte relevant du	2
Nicolas Sarkozy a choisi	4
Nicolas Sarkozy a choisi de	2
Nicolas Sarkozy a conforté les pompiers dans leur rôle et a	2
Nicolas Sarkozy a consacré son premier voyage officiel en France	2
Nicolas Sarkozy a créé	3
Nicolas Sarkozy a demandé	14
Nicolas Sarkozy a demandé au	7
Nicolas Sarkozy a demandé au premier président de la Cour de	6
Nicolas Sarkozy a demandé aux salariés modestes bénéficiaires de la PPE	3
Nicolas Sarkozy a donc décidé que l	2
Nicolas Sarkozy a décidé de	3
Nicolas Sarkozy a déclaré	4
Nicolas Sarkozy a défendu	2
Nicolas Sarkozy a estimé	3
Nicolas Sarkozy a estimé que	2
Nicolas Sarkozy a exprimé	2
Nicolas Sarkozy a fait	6
Nicolas Sarkozy a formulé	2
Nicolas Sarkozy a inauguré	4
Nicolas Sarkozy a indiqué	2
Nicolas Sarkozy a lui annoncé que s	2
Nicolas Sarkozy a maintenu sa volonté de rendre la loi rétroactive	2
Nicolas Sarkozy a marqué	3
Nicolas Sarkozy a osé faire plus rapidement et plus clairement ce	3
Nicolas Sarkozy a ouvertement envisagé la constitution d	2
Nicolas Sarkozy a par ailleurs	13
Nicolas Sarkozy a par ailleurs déclaré mardi qu	12
Nicolas Sarkozy a posé	2
Nicolas Sarkozy a pris	10
Nicolas Sarkozy a pris la	4
Nicolas Sarkozy a pris la main de la fille du	3
Nicolas Sarkozy a pris les devants en confirmant	3
Nicolas Sarkozy a profité de	2
Nicolas Sarkozy a promis	9
Nicolas Sarkozy a proposé	3
Nicolas Sarkozy a proposé que la marine française escorte les navires	2
Nicolas Sarkozy a présenté	4
Nicolas Sarkozy a reçu	3
Nicolas Sarkozy a répondu	3
Nicolas Sarkozy a répondu que la	2
Nicolas Sarkozy a un discours intéressant	2
Nicolas Sarkozy a une	6
Nicolas Sarkozy a une nouvelle fois	5
Nicolas Sarkozy a une nouvelle fois tenté de justifier	4
Nicolas Sarkozy a également	4
Nicolas Sarkozy a également fixé un objectif de	2
Nicolas Sarkozy annonce	4
Nicolas Sarkozy appelle	2
Nicolas Sarkozy après	3
Nicolas Sarkozy après le	2
Nicolas Sarkozy arrive	3
Nicolas Sarkozy attend	2
Nicolas Sarkozy au	14
Nicolas Sarkozy au second tour	6
Nicolas Sarkozy au second tour de	3
Nicolas Sarkozy au second tour de l	2
Nicolas Sarkozy aurait	4
Nicolas Sarkozy avait	43
Nicolas Sarkozy avait annoncé	2
Nicolas Sarkozy avait demandé	5
Nicolas Sarkozy avait demandé à deux reprises son départ	4
Nicolas Sarkozy avait promis	6
Nicolas Sarkozy avait promis de	2
Nicolas Sarkozy avait promis qu	3
Nicolas Sarkozy avait proposé	3
Nicolas Sarkozy avait reconnu que la droite s	2
Nicolas Sarkozy avait été	3
Nicolas Sarkozy avec	5
Nicolas Sarkozy avec la	2
Nicolas Sarkozy cherche	2
Nicolas Sarkozy chercherait seulement à	5



Séries chronologiques alignées

Nicolas Sarkozy comme	6
Nicolas Sarkozy comme candidat	3
Nicolas Sarkozy continue	4
Nicolas Sarkozy continue de voir sa cote de confiance chuter	2
Nicolas Sarkozy contre	4
Nicolas Sarkozy d	14
Nicolas Sarkozy dans	17
Nicolas Sarkozy dans le	4
Nicolas Sarkozy dans sa	3
Nicolas Sarkozy dans un	3
Nicolas Sarkozy de	33
Nicolas Sarkozy des	2
Nicolas Sarkozy devant	4
Nicolas Sarkozy devrait	2
Nicolas Sarkozy dimanche	2
Nicolas Sarkozy dit	5
Nicolas Sarkozy dit qu	3
Nicolas Sarkozy doi	12
Nicolas Sarkozy doit intervenir pour temporiser et freiner les ardeurs réformatrices	3
Nicolas Sarkozy doit présenter les grandes orientations de la réforme de	2
Nicolas Sarkozy du	3
Nicolas Sarkozy dès	3
Nicolas Sarkozy dès le	2
Nicolas Sarkozy en	25
Nicolas Sarkozy en matière	2
Nicolas Sarkozy en tête	4
Nicolas Sarkozy entend	3
Nicolas Sarkozy est	42
Nicolas Sarkozy est attendu	2
Nicolas Sarkozy est bien le seul a n	2
Nicolas Sarkozy est devenu	3
Nicolas Sarkozy est le seul candidat à l	2
Nicolas Sarkozy est revenu	3
Nicolas Sarkozy est revenu sur	2
Nicolas Sarkozy est toujours	2
Nicolas Sarkozy est un	2
Nicolas Sarkozy est venu	2
Nicolas Sarkozy estime	2
Nicolas Sarkozy et	94
Nicolas Sarkozy et Bernard	2
Nicolas Sarkozy et François	10
Nicolas Sarkozy et François Fillon	9
Nicolas Sarkozy et François Fillon ont	2
Nicolas Sarkozy et Ségolène Royal	18
Nicolas Sarkozy et l	2
Nicolas Sarkozy et le	6
Nicolas Sarkozy et sa	5
Nicolas Sarkozy et son	3
Nicolas Sarkozy fait	2
Nicolas Sarkozy fera	3
Nicolas Sarkozy fera juste un passage à travers les stands	2
Nicolas Sarkozy joue	2
Nicolas Sarkozy l	10
Nicolas Sarkozy le	12
Nicolas Sarkozy le rappelle	3
Nicolas Sarkozy leur	5
Nicolas Sarkozy leur fait peur	2
Nicolas Sarkozy lors	4
Nicolas Sarkozy lui	8
Nicolas Sarkozy n	28
Nicolas Sarkozy ne	18
Nicolas Sarkozy ne parle plus	2
Nicolas Sarkozy ne s	6
Nicolas Sarkozy ne semble pas	2
Nicolas Sarkozy ni	3
Nicolas Sarkozy obtiendra le 14 janvier	2
Nicolas Sarkozy obtient	4
Nicolas Sarkozy obtient 31	2
Nicolas Sarkozy ont	5
Nicolas Sarkozy ont été	2
Nicolas Sarkozy ou	5
Nicolas Sarkozy ou Ségolène Royal	2



Séries chronologiques alignées

Nicolas Sarkozy pendant la campagne	7
Nicolas Sarkozy pendant la campagne électorale	5
Nicolas Sarkozy perd	3
Nicolas Sarkozy peut	5
Nicolas Sarkozy pour	26
Nicolas Sarkozy pour la	3
Nicolas Sarkozy promet	3
Nicolas Sarkozy propose	4
Nicolas Sarkozy président	3
Nicolas Sarkozy qu	3
Nicolas Sarkozy quand	3
Nicolas Sarkozy que	4
Nicolas Sarkozy qui	12
Nicolas Sarkozy s	41
Nicolas Sarkozy se	9
Nicolas Sarkozy se sont	2
Nicolas Sarkozy serait	2
Nicolas Sarkozy sont distillés au cours du film	3
Nicolas Sarkozy souhaitai	3
Nicolas Sarkozy souhaitait s	2
Nicolas Sarkozy souhaite	3
Nicolas Sarkozy soutien	3
Nicolas Sarkozy sur	21
Nicolas Sarkozy sur l	2
Nicolas Sarkozy sur le	6
Nicolas Sarkozy sur le pouvoir d	2
Nicolas Sarkozy tente tente bel et bien un contournement du Conseil constitutionnel	4
Nicolas Sarkozy un	2
Nicolas Sarkozy une	2
Nicolas Sarkozy va	3
Nicolas Sarkozy vainqueur	2
Nicolas Sarkozy vante la clarté de son esprit	3
Nicolas Sarkozy veut	4
Nicolas Sarkozy voudrait	2
Nicolas Sarkozy à	45
Nicolas Sarkozy à l	14
Nicolas Sarkozy à la	10
Nicolas Sarkozy à la présidence	3
Nicolas Sarkozy établit le lien entre les	2
Nicolas Sarkozy était	13
Nicolas Sarkozy était accompagné dans les jardins du Luxembourg par les	6
Négocié avec Nicolas Sarkozy quand il était ministre de l	2
Pour Nicolas Sarkozy	5
Prenant le relais de Nicolas Sarkozy	4
Quand Nicolas Sarkozy	3
SARKOZY A MIS DE L	2
SARKOZY PROMET UNE LOI CONTRE	2
Sarkozy L	2
Sarkozy Le	2
Sarkozy a	362
Sarkozy a accordé au dossier des otages colombiens une attention toute	2
Sarkozy a affirmé	7
Sarkozy a affirmé que la	2
Sarkozy a ainsi	3
Sarkozy a ajouté qu	2
Sarkozy a annoncé	23
Sarkozy a appelé la Cour de cassation à la rescousse	4
Sarkozy a aussi	3
Sarkozy a besoin	2
Sarkozy a choisi	8
Sarkozy a choisi de	4
Sarkozy a conclu	2
Sarkozy a créé	4
Sarkozy a créé une	2
Sarkozy a d	3
Sarkozy a demandé	19
Sarkozy a demandé au	8
Sarkozy a demandé au gouvernement de	2
Sarkozy a demandé la	2
Sarkozy a donc	3
Sarkozy a décidé de	5
Sarkozy a déclaré	6
Sarkozy a défendu	3



Séries chronologiques alignées

Sarkozy a dû	2
Sarkozy a estimé	5
Sarkozy a estimé que	4
Sarkozy a estimé que la	3
Sarkozy a estimé que la vigueur de l	2
Sarkozy a eu	2
Sarkozy a expliqué	3
Sarkozy a exprimé	3
Sarkozy a fait	10
Sarkozy a fixé	4
Sarkozy a fixé pour objectif un équilibre d	2
Sarkozy a indiqué	3
Sarkozy a justifié	2
Sarkozy a le mérite de	2
Sarkozy a maintenu	3
Sarkozy a notamment	2
Sarkozy a profité de	5
Sarkozy a profité de l	3
Sarkozy a promis	11
Sarkozy a refusé	2
Sarkozy a répété	2
Sarkozy a sollicité	2
Sarkozy a souhaité	5
Sarkozy a souligné	4
Sarkozy a souligné que la	3
Sarkozy a su	3
Sarkozy a trop d	2
Sarkozy a un	3
Sarkozy a également	8
Sarkozy a été	4
Sarkozy a évoqué	3
Sarkozy a évoqué une	2
Sarkozy affirme	4
Sarkozy affirme vouloir	2
Sarkozy ait	4
Sarkozy alors qu	2
Sarkozy après	4
Sarkozy arrive	4
Sarkozy arrive en tête	2
Sarkozy attend	3
Sarkozy au	25
Sarkozy au Salon	2
Sarkozy au ministère de l	3
Sarkozy au second tour	7
Sarkozy au second tour de	4
Sarkozy au second tour de la présidentielle	2
Sarkozy aurait	5
Sarkozy aux	2
Sarkozy avait	64
Sarkozy avait avancé	2
Sarkozy avait confié	2
Sarkozy avait di	4
Sarkozy avait dit vouloir	3
Sarkozy avait promis	8
Sarkozy avait promis qu	5
Sarkozy avait tenu	2
Sarkozy avant	4
Sarkozy avant de	2
Sarkozy avec	8
Sarkozy avec les	2
Sarkozy ayant sollicité de parrainages	2
Sarkozy c	2
Sarkozy cherche	4
Sarkozy cherche à	2
Sarkozy comme	7
Sarkozy connaisse la profession	2
Sarkozy continue	5
Sarkozy court	2
Sarkozy d	22
Sarkozy dans	26
Sarkozy dans la	5
Sarkozy dans le	7
Sarkozy dans le compte rendu qu	2



Séries chronologiques alignées

Sarkozy dans les	4
Sarkozy de	51
Sarkozy demande	2
Sarkozy depuis	3
Sarkozy depuis son élection	2
Sarkozy devait	3
Sarkozy devant	5
Sarkozy devra	3
Sarkozy devrait	4
Sarkozy dit	6
Sarkozy dit qu	4
Sarkozy doit	15
Sarkozy du	5
Sarkozy durant	4
Sarkozy durant la campagne	3
Sarkozy en	44
Sarkozy en a profité pour annoncer le possible élargissement	3
Sarkozy en seront pour leurs frais	2
Sarkozy entend	7
Sarkozy entend donner une nouvelle impulsion aux grands projets urbains de	3
Sarkozy escompte que M	3
Sarkozy est	75
Sarkozy est allé	2
Sarkozy est au plus bas chez les employés	2
Sarkozy est d	2
Sarkozy est en	3
Sarkozy est resté	2
Sarkozy est toujours	3
Sarkozy est un	7
Sarkozy est élu	2
Sarkozy e	140
Sarkozy et Bayrou	2
Sarkozy et Le Pen	3
Sarkozy et Mme Royal	4
Sarkozy et Prodi pour une meilleure gouvernance économique Reuters 17h50	2
Sarkozy et de	14
Sarkozy et la	2
Sarkozy et tout	4
Sarkozy et tout ce qui est politique de répression ou de	2
Sarkozy et un	4
Sarkozy et un membre de son cabine	2
Sarkozy et à	3
Sarkozy fai	3
Sarkozy l	16
Sarkozy le	21
Sarkozy le 14 janvier	2
Sarkozy le 18	2
Sarkozy lors	8
Sarkozy lors de	5
Sarkozy lors de sa	3
Sarkozy lui	13
Sarkozy lui a	2
Sarkozy m	5
Sarkozy marque	2
Sarkozy met	2
Sarkozy n	55
Sarkozy ne	39
Sarkozy ne craint rien tant que d	2
Sarkozy ne fait	3
Sarkozy ne fait que	2
Sarkozy ne l	2
Sarkozy ne parle plus	3
Sarkozy ne s	10
Sarkozy ne se	2
Sarkozy ne semble pas	3
Sarkozy nous	3
Sarkozy nous a	2
Sarkozy ont	6
Sarkozy ou	8
Sarkozy passe	2
Sarkozy pendant	13
Sarkozy pendant la campagne	12
Sarkozy pendant la campagne électorale	6



Séries chronologiques alignées

Sarkozy peut	7
Sarkozy place	2
Sarkozy possède un avantage certain	2
Sarkozy pour	38
Sarkozy pour l	2
Sarkozy pour la	5
Sarkozy prend	2
Sarkozy propose	8
Sarkozy propose d	2
Sarkozy prépare	2
Sarkozy président	7
Sarkozy prévue le 15 novembre est aussi très attendue	2
Sarkozy qu	5
Sarkozy que	8
Sarkozy que le	2
Sarkozy qui	32
Sarkozy qui a	5
Sarkozy qui a inauguré le concept	2
Sarkozy qui décidera	2
Sarkozy qui ont	2
Sarkozy rappelle	2
Sarkozy rencontrera	2
Sarkozy reprend	2
Sarkozy reste	2
Sarkozy restent	2
Sarkozy s	71
Sarkozy sans	3
Sarkozy se	21
Sarkozy se rendra	2
Sarkozy se souvient parfaitement de cet entretien	2
Sarkozy se trouve	2
Sarkozy semble	2
Sarkozy sera	3
Sarkozy souhaitai	4
Sarkozy souhaite	8
Sarkozy sur	34
Sarkozy sur l	5
Sarkozy sur la	11
Sarkozy sur la Turquie	2
Sarkozy sur la sécurité	2
Sarkozy sur le	8
Sarkozy un	3
Sarkozy une	3
Sarkozy va	7
Sarkozy vainqueur	4
Sarkozy veut	17
Sarkozy veut ainsi	2
Sarkozy veut mettre	4
Sarkozy veut mettre l	3
Sarkozy voudrai	3
Sarkozy voulait	3
Sarkozy à	69
Sarkozy à Bercy	3
Sarkozy à Paris	2
Sarkozy à l	19
Sarkozy à la	13
Sarkozy à la cérémonie d	2
Sarkozy à la tête	2
Sarkozy à ses côtés	2
Sarkozy était	20
Sarkozy était accompagné	7
Sarkozy était de	3
Sarkozy était de fait seul à briguer ce soutien	2
Sarkozy évoque	2
Sarkozyste de la première heure	2
Sarkozyste du premier cercle	4
Selon Nicolas Sarkozy	2
Si Nicolas Sarkozy	3
Si Sarkozy	3
Ségolène Royal et Nicolas Sarkozy	11
Ségolène Royal ou Nicolas Sarkozy	2
Ségolène Royal à Nicolas Sarkozy	2
UDF rallié à Nicolas Sarkozy	2



Séries chronologiques alignées

UMP Nicolas Sarkozy	8
Vous avez désigné Nicolas Sarkozy	2
a affirmé Nicolas Sarkozy	6
a déclaré Nicolas Sarkozy	8
a déclaré Nicolas Sarkozy dans un communiqué	2
a indiqué Nicolas Sarkozy	2
a indiqué que le conseiller de Nicolas Sarkozy pour les questions	5
a lancé Nicolas Sarkozy	3
a proposé Nicolas Sarkozy	2
a rappelé Nicolas Sarkozy dans la lettre de mission adressée à	2
a été reçu par Nicolas Sarkozy en présence du conseiller scientifique	3
accord pour débattre avec Nicolas Sarkozy pendant la campagne électorale de	2
accuse Nicolas Sarkozy	2
action de Nicolas Sarkozy	2
adjoint de Nicolas Sarkozy à	7
affiches de Nicolas Sarkozy	2
affirmé Nicolas Sarkozy	7
affronter depuis deux ans avec Nicolas Sarkozy	2
ai avec Nicolas Sarkozy	2
ai pas les meilleures relations avec Nicolas Sarkozy	2
ai voté Sarkozy qui maintenant m	4
ai vraiment besoin que Nicolas Sarkozy écoute ma voix et qu	4
aime bien la politique menée par le président Sarkozy	2
alias Sarkozy	2
alliance avec Sarkozy	4
alors que Nicolas Sarkozy	4
alors que le candidat Sarkozy avait indiqué son objectif de les	2
ami de Nicolas Sarkozy	2
amuse à la comparaison avec Nicolas Sarkozy	2
ancien premier adjoint de Nicolas Sarkozy à la mairie	5
annonces de Nicolas Sarkozy	3
annoncé par Nicolas Sarkozy le 24 avril en même temps que	4
annoncées par Nicolas Sarkozy	2
apportait son soutien à Nicolas Sarkozy	2
après les propos de la directrice de cabinet de Nicolas Sarkozy	6
au candidat Sarkozy	3
au président Sarkozy	4
auprès de Nicolas Sarkozy	8
autant plus le mécontentement que Nicolas Sarkozy avait fait du pouvoir	2
aux sarkozystes	2
avait lancé Nicolas Sarkozy	3
avalisée en 2005 par Nicolas Sarkozy	4
avec Cécilia Sarkozy	2
avec Nicolas Sarkozy	54
avec Nicolas Sarkozy après	2
avec Nicolas Sarkozy dans le rôle du	2
avec Nicolas Sarkozy et François Fillon	3
avec Sarkozy	7
aveuglé par sa rivalité avec Nicolas Sarkozy il a voulu vérifier	3
balancer Nicolas Sarkozy	3
base arrière de la prochaine campagne de Nicolas Sarkozy	3
battre Nicolas Sarkozy	2
battre Sarkozy	3
bilan de Nicolas Sarkozy	4
bonne idée de Nicolas Sarkozy	2
cabinet de Nicolas Sarkozy	15
camp de Nicolas Sarkozy	2
campagne de Nicolas Sarkozy	22
campagne de Nicolas Sarkozy et	3
campagne du candidat Sarkozy	4
candidat Nicolas Sarkozy	10
candidat Sarkozy	29
candidat Sarkozy s	2
cas de victoire de Nicolas Sarkozy	3
ce que Nicolas Sarkozy	2
celle de Nicolas Sarkozy	2
celles de Nicolas Sarkozy	2
celui de Nicolas Sarkozy	5
choix de Nicolas Sarkozy	2
collaborateurs de Nicolas Sarkozy	2
commandé par Nicolas Sarkozy	3
comme Nicolas Sarkozy	11
comme si Nicolas Sarkozy écartait peu à peu les témoins d	4



Séries chronologiques alignées

comment Nicolas Sarkozy	2
communication de Nicolas Sarkozy	2
conseiller de Nicolas Sarkozy	6
conseiller politique de Nicolas Sarkozy	4
conseiller pour les questions médicales de Nicolas Sarkozy	4
conseiller spécial de Nicolas Sarkozy	3
conseillers de Nicolas Sarkozy	3
contre Nicolas Sarkozy	6
contre Sarkozy	6
contrer Nicolas Sarkozy	2
coordinateur du projet Sarkozy	2
couple Sarkozy	2
critiques de Nicolas Sarkozy	3
côté de Nicolas Sarkozy	3
dans le programme de Nicolas Sarkozy	2
dans un rapport remis à Nicolas Sarkozy	3
date de la création du CFCM par Nicolas Sarkozy	2
de Cécilia Sarkozy	10
de Nicolas Sarkozy	435
de Nicolas Sarkozy a	10
de Nicolas Sarkozy a provoqué l	4
de Nicolas Sarkozy au	2
de Nicolas Sarkozy avec	3
de Nicolas Sarkozy comme	3
de Nicolas Sarkozy d	4
de Nicolas Sarkozy dans	4
de Nicolas Sarkozy de	25
de Nicolas Sarkozy de saisir la Cour de cassation	8
de Nicolas Sarkozy début	3
de Nicolas Sarkozy en	3
de Nicolas Sarkozy est	2
de Nicolas Sarkozy et	29
de Nicolas Sarkozy et celui de Ségolène Royal	2
de Nicolas Sarkozy et de	10
de Nicolas Sarkozy et de François	3
de Nicolas Sarkozy et de son	2
de Nicolas Sarkozy et le	3
de Nicolas Sarkozy lorsque celui	2
de Nicolas Sarkozy n	3
de Nicolas Sarkozy ne	3
de Nicolas Sarkozy ne fait	2
de Nicolas Sarkozy ont	2
de Nicolas Sarkozy pendant la campagne	4
de Nicolas Sarkozy pour	10
de Nicolas Sarkozy pour les	6
de Nicolas Sarkozy qui	2
de Nicolas Sarkozy sur	15
de Nicolas Sarkozy sur la	6
de Nicolas Sarkozy sur le	3
de Nicolas Sarkozy sur les	4
de Nicolas Sarkozy à	20
de Nicolas Sarkozy à l	3
de Nicolas Sarkozy à la	8
de Nicolas Sarkozy à la présidence de la République	2
de Sarkozy	49
de barrer la route à Nicolas Sarkozy	2
de campagne de Nicolas Sarkozy	18
de campagne de Nicolas Sarkozy e	2
de campagne du candidat Sarkozy	3
de convaincre Nicolas Sarkozy qu	2
de la directrice de cabinet de Nicolas Sarkozy	8
de la méthode Sarkozy	2
de soutenir Nicolas Sarkozy	2
des lois Sarkozy	2
des propos de Nicolas Sarkozy	2
des sarkozystes	2
devait rendre à Nicolas Sarkozy	2
devant Nicolas Sarkozy	2
diplomatie de Nicolas Sarkozy	2
directeur de cabinet adjoint de Nicolas Sarkozy à Bercy	2
directeur de campagne de Nicolas Sarkozy	3
discours de Nicolas Sarkozy	3
discours de Nicolas Sarkozy sur	2



Séries chronologiques alignées

dit Nicolas Sarkozy	4
donner leur voix à Nicolas Sarkozy	2
dont Nicolas Sarkozy	18
du cabinet de Nicolas Sarkozy	3
du candidat Sarkozy	16
du côté de Nicolas Sarkozy	2
du parti de Nicolas Sarkozy	3
du parti sarkozyste	2
du projet Sarkozy	3
du président Nicolas Sarkozy	4
du président Sarkozy	9
du quinquennat de Nicolas Sarkozy	2
du sarkozysme	5
débat télévisé entre Nicolas Sarkozy et Ségolène Royal	2
décidée par Nicolas Sarkozy et mise en	2
déclarations de Nicolas Sarkozy	2
déclaré Nicolas Sarkozy	9
déterminée dans la campagne auprès de Nicolas Sarkozy et tout rentrera	2
empêcher Nicolas Sarkozy d	4
en 2005 par Nicolas Sarkozy	5
en ai parlé avec le président Sarkozy	15
en cas de victoire de Nicolas Sarkozy	2
en est prise au bilan de Nicolas Sarkozy	2
en présence de Nicolas Sarkozy	5
en écho à la volonté de Nicolas Sarkozy d	2
entendre Sarkozy dire	2
entourage de Nicolas Sarkozy	2
entourage des amis personnels du président Sarkozy	2
entre Nicolas Sarkozy et	13
entre Nicolas Sarkozy et Ségolène Royal	6
entre Ségolène Royal et Nicolas Sarkozy	5
entre lui et Nicolas Sarkozy	2
est Nicolas Sarkozy	3
est Nicolas Sarkozy qui	2
est Sarkozy	5
est Sarkozy qui	3
est avec la même vigueur que le combat Sarkozy	2
est exclamé Nicolas Sarkozy à propos des émeutiers de Villiers	4
est que Nicolas Sarkozy	2
estimé que Nicolas Sarkozy	2
et Nicolas Sarkozy	32
et Nicolas Sarkozy et	2
et Sarkozy	3
et de Nicolas Sarkozy	2
et pas seulement à Nicolas Sarkozy	2
et que Nicolas Sarkozy	2
face Sarkozy	2
face à Nicolas Sarkozy	4
face à Sarkozy	3
faite par Nicolas Sarkozy	4
figurait Nicolas Sarkozy	2
fixation sur Nicolas Sarkozy	2
fixé Nicolas Sarkozy	2
gouvernement Sarkozy	3
gouvernement de Nicolas Sarkozy	3
idée de Nicolas Sarkozy	6
idée de Nicolas Sarkozy de	4
idée énoncée par Nicolas Sarkozy dans sa prestation télévisée du 24	2
il ait rallié Nicolas Sarkozy	2
il aura fallu au président Sarkozy pour concrétiser une de ses	3
il critique sévèrement la proposition de Nicolas Sarkozy de fixer un	2
il ralliait Nicolas Sarkozy	2
image de Nicolas Sarkozy	3
immigration choisie cher à Nicolas Sarkozy	2
imposée en 2003 par Nicolas Sarkozy	4
initiée par Nicolas Sarkozy	4
inquiétaient du projet de Nicolas Sarkozy de confier à chaque élève	6
intérieur Nicolas Sarkozy	4
investiture de Nicolas Sarkozy	2
jamais Sarkozy	3
je pourrais voter Sarkozy s	2
je regarde Sarkozy	2
la candidature de Nicolas Sarkozy	4



Séries chronologiques alignées

la directrice de cabinet de Nicolas Sarkozy	11
la directrice de cabinet de Nicolas Sarkozy énumère ses refus	3
la désignation de Nicolas Sarkozy comme candidat de l	2
la fidélité à toute épreuve pour Nicolas Sarkozy	3
la personnalité de Sarkozy	2
la politique de Nicolas Sarkozy	4
la popularité de Nicolas Sarkozy	2
la première année du quinquennat Sarkozy en s	4
la proposition de Nicolas Sarkozy	4
la sarkozyste Nadine Morano a de son côté indiqué jeudi au	2
la victoire de Nicolas Sarkozy	5
la victoire de Nicolas Sarkozy e	2
la victoire de Sarkozy	2
la volonté de Nicolas Sarkozy	8
la volonté de Nicolas Sarkozy d	3
lancé Nicolas Sarkozy	6
le bureau de Nicolas Sarkozy	2
le candidat Nicolas Sarkozy	6
le candidat Sarkozy	7
le candidat Sarkozy avait	5
le candidat Sarkozy avait promis qu	2
le directeur de campagne de Nicolas Sarkozy	2
le départ de Nicolas Sarkozy	2
le gouvernement de Nicolas Sarkozy	2
le monde que nous prépare Sarkozy	3
le nom de Nicolas Sarkozy	4
le parti sarkozyste	3
le programme de Nicolas Sarkozy	6
le programme de Nicolas Sarkozy e	2
le président Nicolas Sarkozy	12
le président Nicolas Sarkozy et	2
le président Sarkozy	26
le président de la République Nicolas Sarkozy	2
le président français Nicolas Sarkozy	5
le président français Nicolas Sarkozy aurait lui aussi exprimé son	2
les critiques de Nicolas Sarkozy	2
les promesses de Nicolas Sarkozy	4
les récents propos de Nicolas Sarkozy	2
les sarkozystes	3
loi Sarkozy	4
loi Sarkozy sur la	2
lois Sarkozy	3
lois Sarkozy et	2
lundi par Nicolas Sarkozy	2
ministre de la santé fraîchement rallié à Nicolas Sarkozy	2
montrant Nicolas Sarkozy	2
ne voterait pas pour Nicolas Sarkozy	2
ni Nicolas Sarkozy	3
notamment à Nicolas Sarkozy	2
offensive contre Nicolas Sarkozy	2
on ne choisira pas un candidat puisque seul Nicolas Sarkozy	2
ont voté Sarkozy	3
ou Nicolas Sarkozy	4
ou Nicolas Sarkozy ou	2
outre Nicolas Sarkozy dont ils	2
où Nicolas Sarkozy	5
par Nicolas Sarkozy	131
par Nicolas Sarkozy au	5
par Nicolas Sarkozy au premier	2
par Nicolas Sarkozy de	3
par Nicolas Sarkozy en	7
par Nicolas Sarkozy et	5
par Nicolas Sarkozy le	5
par Nicolas Sarkozy lors de	2
par Nicolas Sarkozy mardi	13
par Nicolas Sarkozy pour	4
par Nicolas Sarkozy sur	2
par Sarkozy	2
par fidélité à Nicolas Sarkozy	4
par le candidat Nicolas Sarkozy	5
parole de Nicolas Sarkozy	5
parti de Nicolas Sarkozy	4
parti sarkozyste	5



Séries chronologiques alignées

pas Nicolas Sarkozy	2
pas que Nicolas Sarkozy	2
passage de Nicolas Sarkozy	2
politique de Nicolas Sarkozy	14
politique de Nicolas Sarkozy et	2
popularité de Nicolas Sarkozy	4
pour Nicolas Sarkozy	33
pour Nicolas Sarkozy et	5
pour Nicolas Sarkozy à	2
pour Sarkozy	5
premier ministre de Nicolas Sarkozy	2
pression de Nicolas Sarkozy	2
proche de Nicolas Sarkozy	4
programme de Nicolas Sarkozy	8
projet de Nicolas Sarkozy	9
promesse de campagne de Nicolas Sarkozy	4
promesse de campagne de Nicolas Sarkozy de	2
promesses de Nicolas Sarkozy	7
promise par le candidat Nicolas Sarkozy en campagne se traduit en	3
propos de Nicolas Sarkozy	6
propos tenus par Nicolas Sarkozy	2
propositions de Nicolas Sarkozy	2
proposé par Nicolas Sarkozy	2
président Nicolas Sarkozy	26
président Nicolas Sarkozy a	6
président Nicolas Sarkozy avait	2
président Sarkozy	47
président Sarkozy est	2
président de la République Nicolas Sarkozy	4
président de la République Nicolas Sarkozy a	2
président français Nicolas Sarkozy	9
présidé par Nicolas Sarkozy	2
quand Nicolas Sarkozy	2
que Cécilia Sarkozy	6
que Cécilia Sarkozy n	2
que Nicolas Sarkozy	76
que Nicolas Sarkozy a	7
que Nicolas Sarkozy ait	3
que Nicolas Sarkozy ait chargé le premier président de la Cour	2
que Nicolas Sarkozy avait	8
que Nicolas Sarkozy avait été	2
que Nicolas Sarkozy entend	2
que Nicolas Sarkozy est	2
que Nicolas Sarkozy et	5
que Nicolas Sarkozy et Ségolène Royal	3
que Nicolas Sarkozy et Ségolène Royal sont	2
que Nicolas Sarkozy n	7
que Nicolas Sarkozy se	2
que Sarkozy	6
que Sarkozy ne	2
que la politique de Nicolas Sarkozy	2
que le président Nicolas Sarkozy	3
que le président Sarkozy	2
que seul Nicolas Sarkozy avait recueilli les parrainages de conseillers nationaux	2
qui a vu Nicolas Sarkozy officiellement désigné candidat à l	2
qui avait reçu une lettre de mission cosignée de Nicolas Sarkozy	2
qui est prévu pour le programme de Nicolas Sarkozy	2
qui est une conseillère très proche du président Nicolas Sarkozy	2
raillant la petite taille de Nicolas Sarkozy et annonçant que le	2
ralliement à Nicolas Sarkozy	4
rallié Nicolas Sarkozy	4
rallié à Nicolas Sarkozy	6
ralliés à Nicolas Sarkozy	3
rapprochée de Nicolas Sarkozy	2
relation avec Nicolas Sarkozy	3
relations avec Nicolas Sarkozy	3
remercié Nicolas Sarkozy	3
rencontre avec Nicolas Sarkozy	4
rencontré Nicolas Sarkozy	3
rival politique de Nicolas Sarkozy trois ordinateurs saisis dans ses locaux	4
réaction de Nicolas Sarkozy	5
rôle de Cécilia Sarkozy	2



Séries chronologiques alignées

sait que Nicolas Sarkozy	2
sarkozyste du	2
sarkozystes de gauche	2
sarkozystes se	3
sauf Sarkozy	7
scoop sur Nicolas Sarkozy encore et toujours qui chanterait sur le	2
seul Nicolas Sarkozy	4
si Nicolas Sarkozy	8
si Sarkozy	5
si la cote de popularité de Nicolas Sarkozy a baissé de	2
signant plusieurs des discours les plus controversés de Nicolas Sarkozy sur	3
signé en 2006 par Nicolas Sarkozy	2
sollicité par Nicolas Sarkozy	2
son ralliement à Nicolas Sarkozy	3
son soutien à Nicolas Sarkozy	3
souhait de Nicolas Sarkozy	3
souligné Nicolas Sarkozy	2
soutien à Nicolas Sarkozy	6
sur Nicolas Sarkozy	7
tour par Nicolas Sarkozy	2
tout sauf Sarkozy	6
un Nicolas Sarkozy	7
un Nicolas Sarkozy libéral auprès d	2
un Sarkozy	2
un débat entre Nicolas Sarkozy et sa rivale potentielle	2
une des principales propositions du programme justice de Nicolas Sarkozy	3
une des promesses de Nicolas Sarkozy pendant la campagne électorale pour	3
une interview de Nicolas Sarkozy	2
une lettre à Nicolas Sarkozy	5
une promesse de campagne de Nicolas Sarkozy	2
une rencontre avec Nicolas Sarkozy et François Fillon	2
univers de Sarkozy	3
victoire de Nicolas Sarkozy	10
victoire de Sarkozy	6
vis de Nicolas Sarkozy	2
voir Nicolas Sarkozy	2
voir Sarkozy	6
vote Sarkozy	2
voter Nicolas Sarkozy	5
voter Sarkozy	6
voter pour Nicolas Sarkozy	2
voté Sarkozy	7
voulu par Nicolas Sarkozy	4
voulue par Nicolas Sarkozy	3
voulue par Nicolas Sarkozy en	2
vu Nicolas Sarkozy	3
à Nicolas Sarkozy	103
à Nicolas Sarkozy au second tour de	2
à Nicolas Sarkozy d	4
à Nicolas Sarkozy dans	2
à Nicolas Sarkozy en	2
à Nicolas Sarkozy et	3
à Nicolas Sarkozy et à François Bayrou	2
à Nicolas Sarkozy pour	9
à Nicolas Sarkozy pour qu	4
à Nicolas Sarkozy que	2
à Nicolas Sarkozy qui	2
à Sarkozy	11
à Sarkozy et	2
à la candidature de Nicolas Sarkozy	2
à voter Nicolas Sarkozy	3
élection de Nicolas Sarkozy	15
élection présidentielle Nicolas Sarkozy	2
épouse du président français Nicolas Sarkozy	3
équipe de Nicolas Sarkozy	6
équipe de Nicolas Sarkozy a	2
équipe de campagne de Nicolas Sarkozy	2
était autre que Nicolas Sarkozy	4
était ça la philosophie de Sarkozy	2



10.2. Chronique spécifique 200705

Reuters	Labour	gauche	libanais
Thomson	Banque	UDF	suffrage
Sarkozy	Mediaset	Fatah	RAI
Nicolas	Devedjian	politique	électeurs
mai	Gange	07	nouveau
législatives	Royal	ministre	sortants
Wolfowitz	immunoglobulines	Samara	Warrin
Blair	Sezer	campagne	président
Tony	traité	RCTV	Hoon
tour	talibans	Dadullah	Estonie
AKP	élection	CanalSat	Kadima
glaciers	Cannes	Festival	PS
Damfreville	présidentielle	Fillon	Jhon
parti	Parlement	DS	TRT
premier	Cordelier	Moscou	

10.3. Chronique spécifique 200802

audiovisuel	biologie	Musée	CDAG
rétention	Charon	Brière	bondyblog
février	pharmacien	Cesbron	Christine
Doctissimo	criminels	Quillot	rétroactivité
Bouvier	Simeoni	McCain	Damoclès
sûreté	incidence	Eurolux	PIE
Liechtenstein	GQ	Jego	abeilles
Kosovo	Saturne	Politique	Codirpa
paru	Parrot	fr	Getty
Salon	Glem	tir	cahier
Pouzilhac	RFI	Martinon	GPA
02	Louart	nanotechnologies	modalités
Article	Souad	Price	stands
08	Télévisions	Lefebvre	transpolaire
Ockrent	Bensimon	Conseil	Loft
édition	peintures	Nicolas	immergés
cassation	antidépresseurs	assimilation	Tara
agricole	Lafayette	Story	fixeur
constitutionnel	Patrizia	Courrier	banquise
Izraelewicz	sols	Gascard	Journalisme
quartiers	musées	M6	DCNS
CHIKV	Serbes	Fleury	Yamanaka
Gallard	participatif	tigres	Claude
CPAA	anneaux	24	gazeuses
Jérôme	Thales	chikungunya	nature
agriculture	régie	holding	félins
SPi	Elysée	TNT	malade
Brahic	métier	lait	com
Métrobus	2007	intéressement	commission
Taser	publicitaire	grand	distendu
agriculteurs	patient	données	Mochica
Biogaran	drones	dépistage	inconscience
publicité	Manoukian	ACSE	20minutes
synthétique	Sarkozy	réductions	21
Lamanda	Lio	Shoah	Vincent
TF1	Pellevoisin	LGT	Jupiter
Active	Lagardère	vudesquartiers	tentation
1	journalisme	tandems	télé
DCNI	usagés	Gattaceca	Neptune
cellules	Lecuit	Vuibert	Nast
PAC	murales	Vudesquartiers	Clavreul
Serbie	Internationale	Kevani	
public	Philibeaux	Manoeuvre	



10.4. Chronique spécifique 200705-surf

mai	Trente	hauteur	AKP
législatives	satisfaits	britannique	dès
Sarkozy	second	européen	Cannes
tour	M	Ehoud	suprême
parti	enfance	trouver	médiation
intentions	t	simplifié	contrats
Mandraud	Hariri	Bared	civiles
Fillon	prochain	2005	élections
Wolfowitz	trêve	rencontré	1996
Reuters	Blair	documentaire	Endemol
premier	ukrainien	italien	Bangkok
antimissile	ministre	roquettes	affaires
nouveau	sets	ratification	Nicolas
indiqué	bas	députés	américaine
élire	impliquant	allemande	circonscriptions
raids	surprise	voté	aux
pouvoir	G8	bouclier	au
Tony	retenu	canadien	leur
lors	Gaza	Lagardère	juin
Viktor	reçus	camp	détiennent
Moscou	lice	Fatah	communautés
traité	résolution	abord	du
doigt	Royal	actuellement	statuts
lieu	entend	étrangères	monde
devrait	Parlement	succéder	Alan
Isabelle	Nahr	champion	
concept	opposé	rythme	

10.5. Chronique spécifique 200802-surf

février	font	serait	gaz
participatif	frappée	explosion	élève
Bouvier	mémoire	Ingrid	souci
midi	York	identifié	déclaré
laitiers	afficher	via	épouse
matinales	radio	réaliser	modalités
ouvre	constitutionnel	engager	McCain
rater	Métrobus	travaux	réfléchir
Ockrent	synthétique	quasiment	il
2009	écrasante	partielle	formulée
Radiozapping	50%	seize	augmenté
fallait	1953	essor	protection
agricole	idées	revendique	habitent
Lafayette	annulée	Office	infarctus
refondation	Tanzanie	New	intempéries
cassation	inaugurée	Figaro	pôle
finiront	jour	métro	Serbie
rétention	découvertes	annoncée	précédé
Jérôme	cours	foyers	partent
envolent	imaginer	RATP	pistolet
à	Internet	agriculteurs	portes
municipales	Politique	City	contourner
criminels	allure	témoin	publicitaire
sûreté	Attali	Jusqu	messe
Serbes	engins	quotas	sérieux
concours	publique	Maine	nécessaire
Salon	grand	feuille	solutions
hebdomadaire	270	téléphonie	vivant
fabriquer	SDJ	Musée	devraient
chaque	exoplanètes	Une	entendu
produite	directrice	glaces	outre
sauvages	régie	Martinon	Bangladesh
catégorie	turque	refuser	émerge
ouragan	publicité	virus	Price
pourvoir	Betancourt	doublé	présent
République	véritable	incendie	incidence
moral	Philippe	5	déjà
peuples	souhaitait	dès	TNT
voie	réponse	mortalité	Sarkozy
plein	provenant	acquisition	jury
chikungunya	Nicolas	Branly	Juilly
Kosovo	croître	objet	vers
Management	Reportage	peuplé	estiment



symposium	menaces	ordonnance	charges
surpris	certaines	morte	supplétive
conquête	épuisement	intégrer	fixé
délivré	atterri	Shoah	immédiate
Djamena	porté	Télévision	cela
indicateur	jouets	quai	voilier
nommée	supérieure	divisée	dopantes
chez	pourra	foyer	civilisation
agriculture	alliance	Eure	courant
envisage	car	turcs	21
dépression	fortement	salle	télévision
2011	là	Annan	agit
concilier	matériau	défenseurs	Elle
diminué	recevoir	Lagardère	journaliste
vis	Menget	milieux	affaires
cellules	proportion	élevée	idée
éventuel	micro	kurdes	enfant
vallée	dits	employé	réduction
Mais	Recherche	regroupera	ministère
application	photographique	racheter	propos
porter	annonces	centres	publiée
intéresser	exigences	physique	rendu
utilisée	liée	PKK	la
trentaine	prévenu	revenus	force
tireurs	Oise	Samedi	territoire
sols	PLOS	entretient	ne
résultat	Hull	Havas	souhaite
N	civiles	Kouchner	sénateur
sérieuses	tradition	Kofi	opération
satellite	pilote	Lucas	encore
illicites	électrique	présidée	FARC
anonymes	missile	Pentagone	accord
inquiétant	tir	annoncées	
entièrement	bons	Nanterre	

10.6. Chronique spécifique 200705-prof

Wolfowitz	premier	campagne
législatives	Mediaset	RCTV
Blair	présidentielle	DS
Reuters	élection	Samara
Sarkozy	Royal	Festival
Nicolas	Cordelier	Warrin
mai	talibans	Fatah
Thomson	Gange	électeurs
Tony	immunoglobulines	Dadullah
glaciers	Cannes	suffrage
AKP	Sezer	ministre
Damfreville	Parlement	CanalSat
tour	07	libanais
Labour	UDF	chat
parti	traité	Fillon
Banque	gauche	Livni
Devedjian	politique	PS

10.7. Chronique spécifique 200802-prof

sûreté	Ockrent	Lamanda
réétention	Bouvier	1
paru	agricole	DCNI
constitutionnel	Izraelewicz	TF1
Kosovo	Gallard	Métrobus
édition	CPAA	Jérôme
quartiers	SPi	public
cassation	agriculture	publicité
02	Taser	*
Doctissimo	Brahic	RFI
Pouzilhac	Salon	cellules
08	CHIKV	Charon
février	Biogaran	Simeoni
Liechtenstein	PAC	pharmacien
Article	Active	synthétique
audiovisuel	agriculteurs	Parrot



Glem
Télévisions
Serbie
Elysée
Bensimon
métier
biologie
incidence
Patrizia
2007
Souad
musées
fr
Thales
GQ
patient
sols
drones
journalisme
Pellevoisin
Louart
antidépresseurs
peintures
Philibeaux
criminels
Internationale
anneaux
usagés
Lecuit
publicitaire
Cesbron
Quillot
Eurolux
nanotechnologies
Brière
Lagardère

lait
Sarkozy
Courrier
Lefebvre
régie
Serbes
Story
assimilation
Saturne
Gascard
Conseil
tigres
24
Musée
Kevani
holding
rétroactivité
Vudesquartiers
LGT
Vuibert
télé
ACSE
bondyblog
CDAG
McCain
Gattaceca
rédactions
tir
banquise
M6
vudesquartiers
tandems
fixeur
dépistage
inconscience
malade

Fleury
Jego
immergés
Tara
Loft
Damoclès
Martinon
Lio
Manoukian
Journalisme
Codirpa
données
PIE
Claude
Getty
Christine
Yamanaka
Vincent
poussières
conseillers
distendu
commission
Shoah
20minutes
Clavreul
Politique
Ruymbeke
com
TNT
tentation
murales
Mochica
GPA
Price

