

Approches statistiques des données textuelles

Principes, méthodes, outils

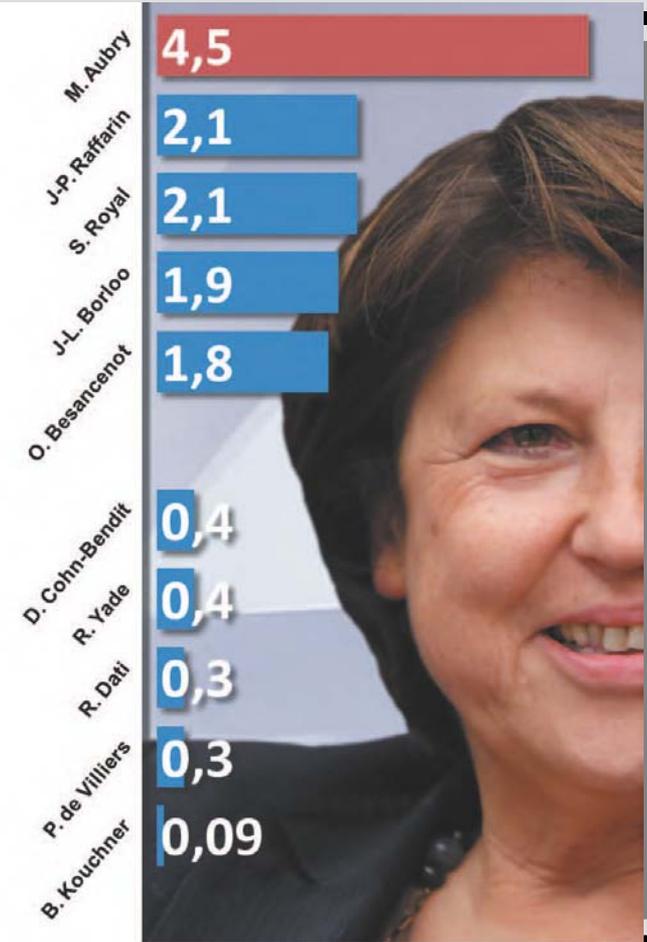
au... la... société, et donné à ceu
 ire... alla... dans la société sous tous ses an
 e... ombra... de... la société civile ne peut l
 le... que... la... ville... 2014-2
 en... que... l... 7...
 un... que... quantolain...
 a... 2... 2...
 t... de... -...
 d... notre... 2...
 et... notre...
 ou radicale de notre...
 réveille... et...
 toria... le... de...

bien marine
 bien marine
 bleu marine et
 bleu marine rouge
 bleu nuit rouges
 bleu pâle
 couleur de
 couleur de sable
 couleurs de terre
 cou
 cou
 cou

JE

SOCIAL

Linternaute.com



au ... la ... société, et donné à ceu
 ire ... dans la société sous tous ses an
 e ... la société civile ne peut l
 ... la ... ville ... bien marine
 ... que ... bien marine
 ... bien marine et
 ... bien marine rouges
 ... bien nuit rouges
 ... bien pâle
 ... couleur de
 ... couleur de sable
 ... couleurs de terre
 ... couleurs en
 ... couleurs fraîches
 ... couleurs sourdes
 ... couleurs vives

- Primaires Marchand
- Vœux blog JML



au... la... société, et donné à ceu
 ire... dans la société sous tous ses an
 e... de la société civile ne peut l
 le... la...
 en... que la...
 un... que...
 a... ? la...
 t... de... - la...
 d... nos... notre...
 et... notre...
 ou radicale de notre...
 réveille... et...
 toria... le...

Sur le web



Approche quantitative des données textuelles

Compter les mots, une pratique courante ?

La répétition : Révélatrice d'un style, d'une préoccupation, d'une thématique, d'un genre discursif, d'un registre, d'une rhétorique...

Approche quantitative des données textuelles

Compter les mots, une pratique courante ?

Dans ses vœux du 31 décembre 1995, Jacques Chirac a prononcé sept fois le mot *confiance*, dans un contexte social agité, marqué par d'importants mouvements de protestations. Ce constat quantitatif est alors abondamment commenté par la presse comme un signe d'apaisement donné par le chef de l'État.

Approche quantitative des données textuelles

Compter les mots, une pratique courante ?

Dans un article du 22 novembre 2001, un journaliste du *Monde* s'interroge : le même Chirac a usé à six reprises des termes de *cohésion* et *cohésion nationale* et prononcé sept fois le mot *nation* devant l'association des maires de France, dans une période où Jean-Pierre Chevènement fait une percée dans les sondages d'opinion. Ce revirement est interprété comme un appel à une certaine catégorie d'électeurs visiblement séduits par le discours chevènementiste.

Approche quantitative des données textuelles

Compter les mots, une pratique courante ?

Seguin et Delanoë, candidats à la mairie de Paris, interrogés par Michel Denisot, auraient prononcé 62 fois, à eux deux, les mots *police*, *sécurité* et *insécurité*, et seulement seize fois les vocables *environnement* et *pollution*. La politique environnementale intéresse-t-elle les candidats, s'interroge Benoît Hopquin, dans *Le Monde* du 7 mars 2001.

Approche quantitative des données textuelles

Compter les mots, une pratique courante ?

G.W.Bush a mené deux guerres pendant son premier mandat. Pourtant, le 20 janvier 2005, lors de son discours d'investiture devant le Congrès, la presse internationale souligne qu'il n'a mentionné ni l'Irak ni l'Afghanistan mais répété 27 fois le mot freedom.

au ... la ... société, et donné à ceu
ire ... dans la société sous tous ses an
e ... de la société civile ne peut l
les ... la ...
se ... que l ...
un ... qui ...
a ... ? ...
t ... - l ...
d ... notre ...
ette ... notre ...
ou radicale de notre ...
réveille ... et ...
toria ... le ...

Compter les mots, quantifier les faits langagiers...

Quelle unité de décompte?

- Mot, lemme, catégorie...

Les unités de décompte

Source : A. Salem



Ngrammes

(lib, ber, rté)

Racines

(liberté(s), libre, libérer)

Lemme

(liberté, libertés)

Forme graphique

(liberté)

Segments

(liberté de la presse)

Cooccurrences

(liberté + égalité)

...

Des traditions très éloignées

Source : A. Salem

- Philologie
- Linguistique
- Analyse du discours
- Analyse de contenu
- Intelligence artificielle
- Indexation automatique
- Linguistique computationnelle
- Statistique textuelle / lexicométrie

Des besoins différents

Source : A. Salem

- Scanner un texte
- Corriger les fautes d'orthographe, de syntaxe
- Résumer un texte
- Traduire un texte
- Constituer des typologies de textes
- Explorer à l'aide des méthodes lexicométriques
- Produire des analyses lexicométriques

Déclaration des droits de l'homme et du citoyen

Source : A. Salem

26 août 1789

Les représentants du peuple français, constitués en Assemblée nationale, considérant que l'ignorance, l'oubli ou le mépris des droits de l'homme sont les seules causes des malheurs publics et de la corruption des gouvernements, ont résolu d'exposer, dans une déclaration solennelle, les droits naturels, inaliénables et sacrés de l'homme, afin que cette déclaration, constamment présente à tous les membres du corps social, leur rappelle sans cesse leurs droits et leurs devoirs ; afin que les actes du pouvoir législatif et ceux du pouvoir exécutif, pouvant être à chaque instant comparés avec

« Synthèse » produite par CORDIAL

Source : A. Salem

Ce texte est assez court, ce qui rend délicate une analyse de contenu.

Le domaine "anatomie" est le plus saillant du texte

Le domaine "administration" est également un domaine d'importance.

Le domaine "géométrie" est le troisième domaine saillant.

Dans la thématique de ce texte, la collectivité, par opposition à l'univers et à l'humain, occupe une place capitale.

D'une façon plus précise, l'analyse des thèmes généraux de ce texte indique une prédominance des thèmes suivants : "Le droit" et "La volonté".

Approche quantitative des données textuelles

Des préoccupations différentes...

- Etudes littéraires (Stylistique, attribution d'auteur)
- Textes politiques (Syndicats, partis..)
- Réponses à des questions ouvertes dans les enquêtes socioéconomiques
- Extraction de ressources textuelles à partir de corpus de textes
Corpus de documents sur le *web*.



Problèmes terminologiques

- **Statistique linguistique (Guiraud, 1960)**
- **Statistique lexicale (Muller, Ch 1964)**
- **Analyse statistique des données textuelles (Benzécri, 1973, 1980)**
- **Lexicométrie (Tournier, 1975)**
- **Textométrie**
- **Logométrie (Mayaffre)**



au ... la ... société, et donné à ceu
ire ... dans la société sous tous ses an
e ... de ... la société civile ne peut l
... la ... bien marine
... la ... bien marine
... que ... bien marine et
... que ... bien marine rougea
... à ... bien nuit rouges
... t ... bien pâle
... t ... couleur de
... d ... couleur de sable
... d ... couleurs de terre
... d ... couleurs en
... d ... couleurs fraîches
... d ... couleurs sourdes
... d ... couleurs vives

Quelles approches? Quelles questions?



au ... la ... société, et donné à ceu
ire ... dans la société sous tous ses an
e ... de ... la société civile se peut l
bleu marine
bleu marine
bleu marine
bleu marine et
bleu marine rouge
bleu nuit rouges
bleu pâle
couleur de
couleur de sable
couleurs de terre
couleurs en
couleurs fraîches
couleurs sourdes
couleurs vives

Quelles approches? Quelles questions?

Situer un texte

TOTAUX

Nombre total de caractères, y compris les espaces et ponctuations : 952 389 150
 Nombre total de caractères, y compris les ponctuations mais sans les espaces et tabulations : 788 475 522
 Nombre total de mots : 169 256 007
 Nombre total de phrases : 12 119 368
 Nombre total de phrases verbales : 10 168 882
 Nombre total de phrases de dialogue : 3 540 239
 Nombre total de paragraphes : 4 482 008
 Nombre total de paragraphes de dialogue : 1 512 762
 Nombre total de ponctuations : 26 553 779
 Nombre total de noms : 39 160 408

Romans : 2
 Min.: 1, Max : 139

Romans policiers (112 069 479)
 Romans sérieux (4)
 Contes (42)
 Nouvelles (13)
 Récits de voyage (0)
 Mémoires (0)

Juridique : 0
 Min.: 337 577 268, Max : 10

Rapports parlementaires (0)
 Codes (9 175 300)
 Lois et décrets (0)

Essais : 267
 Min.: 3, Max : 4

Philosophie (4)
 Politique et "société" (6)
 Histoire (8)
 Littérature et arts (0)

Technique : 0
 Min.: 89, Max : 6

Informatique (0)
 Linguistique (0)
 Médecine (0)
 Physique et mathématiques (82)
 Sciences naturelles (586)
 Autres domaines (0)

Poésie : 31 749
 Min.: 9 033, Max : 16 668

Poésie lyrique (4)
 Fables (142 213 123)

Théâtre : 115
 Min.: 0, Max : 1

Comédies (54)
 Drames, tragédies (589 825)

Sélection : 27 934
 Min.: 0, Max : 0

Texte courant (27 934)

TOTAUX

Nombre total de caractères, y compris les espaces et ponctuations : 952 389 150

Nombre total de caractères, y compris les ponctuations mais sans les espaces et tabulations : 788 475 522

Nombre total de mots : 169 256 007

Nombre total de phrases : 12 119 368

Nombre total de phrases verbales : 10 168 882

Nombre total de phrases de dialogue : 3 540 239

Nombre total de paragraphes : 4 482 008

Nombre total de paragraphes de dialogue : 1 512 762

Nombre total de ponctuations : 26 553 779

Nombre total de noms : 39 160 408

Romans : 2

Min.: 1, Max : 139

Romans policiers (112 069 479)

Romans sérieux (4)

Contes (42)

Nouvelles (13)

Récits de voyage (0)

Mémoires (0)

Juridique : 0

Min.: 337 577 268, Max : 10

Rapports parlementaires (0)

Codes (9 175 300)

Lois et décrets (0)

Essais : 267

Min.: 3, Max : 4

Philosophie (4)

Politique et "société" (6)

Histoire (8)

Littérature et arts (0)

Technique : 0

Min.: 89, Max : 6

Informatique (0)

Linguistique (0)

Médecine (0)

Physique et mathématiques (82)

Sciences naturelles (586)

Autres domaines (0)

Poésie : 31 749

Min.: 9 033, Max : 16 668

Poésie lyrique (4)

Fables (142 213 123)

Théâtre : 115

Min.: 0, Max : 1

Comédies (54)

Drames, tragédies (589 825)

Sélection : 27 934

Min.: 0, Max : 0

Texte courant (27 934)

TOTAUX

Nombre total de caractères, y compris les espaces et ponctuations : 952 389 150

Nombre total de caractères, y compris les ponctuations mais sans les espaces et tabulations : 788 475 522

Nombre total de mots : 169 256 007

Nombre total de phrases : 12 119 368

Nombre total de phrases verbales : 10 168 882

Nombre total de phrases de dialogue : 3 540 239

Nombre total de paragraphes : 4 482 008

Nombre total de paragraphes de dialogue : 1 512 762

Nombre total de ponctuations : 26 553 779

Nombre total de noms : 39 160 408

Romans : 1

Min.: 11, Max : 67

Romans policiers (134 284 882)

Romans sérieux (6)

Contes (58)

Nouvelles (0)

Récits de voyage (2)

Mémoires (1)

Juridique : 0

Min.: 310 121 201, Max : 2

Rapports parlementaires (0)

Codes (429 064 691)

Lois et décrets (0)

Essais : 159

Min.: 0, Max : 3

Philosophie (4)

Politique et "société" (0)

Histoire (4)

Littérature et arts (0)

Technique : 0

Min.: 12, Max : 18

Informatique (0)

Linguistique (0)

Médecine (0)

Physique et mathématiques (271)

Sciences naturelles (937)

Autres domaines (0)

Poésie : 12 087

Min.: 7 094, Max : 393 296

Poésie lyrique (16)

Fables (392 167 666)

Théâtre : 50

Min.: 4 654 217, Max : 1

Comédies (36)

Drames, tragédies (589 830)

Sélection : 23 347

Min.: 0, Max : 0

Texte courant (23 347)

TOTAUX

Nombre total de caractères, y compris les espaces et ponctuations : 952 389 150

Nombre total de caractères, y compris les ponctuations mais sans les espaces et tabulations : 788 475 522

Nombre total de mots : 169 256 007

Nombre total de phrases : 12 119 368

Nombre total de phrases verbales : 10 168 882

Nombre total de phrases de dialogue : 3 540 239

Nombre total de paragraphes : 4 482 008

Nombre total de paragraphes de dialogue : 1 512 762

Nombre total de ponctuations : 26 553 779

Nombre total de noms : 39 160 408

Romans : 14

Min.: 7, Max : 5

Romans policiers (433 326 908)

Romans sérieux (6)

Contes (18)

Nouvelles (1)

Récits de voyage (0)

Mémoires (1)

Juridique : 0

Min.: 225 313 570, Max : 1

Rapports parlementaires (0)

Codes (238 092 298)

Lois et décrets (0)

Essais : 130

Min.: 1, Max : 1

Philosophie (0)

Politique et "société" (0)

Histoire (0)

Littérature et arts (0)

Technique : 0

Min.: 134, Max : 34

Informatique (0)

Linguistique (0)

Médecine (0)

Physique et mathématiques (55)

Sciences naturelles (84)

Autres domaines (1 701 601 622)

Poésie : 28 645

Min.: 3 027, Max : 63

Poésie lyrique (43)

Fables (21 430 630)

Théâtre : 25

Min.: 1 573 054, Max : 5

Comédies (68)

Drames, tragédies (165 675 010)

Sélection : 4 936

Min.: 0, Max : 0

Texte courant (4 936)

TOTAUX

Nombre total de caractères, y compris les espaces et ponctuations : 952 389 150

Nombre total de caractères, y compris les ponctuations mais sans les espaces et tabulations : 788 475 522

Nombre total de mots : 169 256 007

Nombre total de phrases : 12 119 368

Nombre total de phrases verbales : 10 168 882

Nombre total de phrases de dialogue : 3 540 239

Nombre total de paragraphes : 4 482 008

Nombre total de paragraphes de dialogue : 1 512 762

Nombre total de ponctuations : 26 553 779

Nombre total de noms : 39 160 408

Romans : 26

Min.: 2, Max : 39

↳ Romans policiers (24 576 002)

↳ Romans sérieux (14)

↳ Contes (254)

↳ Nouvelles (0)

↳ Récits de voyage (0)

↳ Mémoires (1)

Juridique : 0

Min.: 537 003 012, Max : 2

↳ Rapports parlementaires (0)

↳ Codes (47 846 059)

↳ Lois et décrets (0)

Essais : 199

Min.: 0, Max : 3

↳ Philosophie (8)

↳ Politique et "société" (0)

↳ Histoire (25)

↳ Littérature et arts (0)

Technique : 0

Min.: 156, Max : 31

↳ Informatique (0)

↳ Linguistique (0)

↳ Médecine (0)

↳ Physique et mathématiques (9)

↳ Sciences naturelles (411)

↳ Autres domaines (1 830 842 997)

Poésie : 61 045

Min.: 3 495, Max : 335 544 398

↳ Poésie lyrique (120)

↳ Fables (331 940 759)

Théâtre : 47

Min.: 239 140 911, Max : 8

↳ Comédies (19)

↳ Drames, tragédies (15)

Sélection : 363

Min.: 0, Max : 0

↳ Texte courant (363)

TOTAUX

Nombre total de caractères, y compris les espaces et ponctuations : 952 389 150

Nombre total de caractères, y compris les ponctuations mais sans les espaces et tabulations : 788 475 522

Nombre total de mots : 169 256 007

Nombre total de phrases : 12 119 368

Nombre total de phrases verbales : 10 168 882

Nombre total de phrases de dialogue : 3 540 239

Nombre total de paragraphes : 4 482 008

Nombre total de paragraphes de dialogue : 1 512 762

Nombre total de ponctuations : 26 553 779

Nombre total de noms : 39 160 408

Romans : 1

Min.: 0, Max : 39

↳ Romans policiers (1 706 767)

↳ Romans sérieux (13)

↳ Contes (356)

↳ Nouvelles (0)

↳ Récits de voyage (0)

↳ Mémoires (4)

Juridique : 0

Min.: 449 191 326, Max : 28

↳ Rapports parlementaires (0)

↳ Codes (2 949 142)

↳ Lois et décrets (0)

Essais : 26

Min.: 0, Max : 3

↳ Philosophie (15)

↳ Politique et "société" (1)

↳ Histoire (2)

↳ Littérature et arts (0)

Technique : 0

Min.: 65, Max : 8

↳ Informatique (0)

↳ Linguistique (0)

↳ Médecine (0)

↳ Physique et mathématiques (124)

↳ Sciences naturelles (257)

↳ Autres domaines (1 835 628 641)

Poésie : 62 983

Min.: 1 528, Max : 9 704 472

↳ Poésie lyrique (62)

↳ Fables (286 331 722)

Théâtre : 56

Min.: 73 009 805, Max : 7

↳ Comédies (26)

↳ Drames, tragédies (35)

Sélection : 282

Min.: 0, Max : 0

↳ Texte courant (282)

TOTAUX

Nombre total de caractères, y compris les espaces et ponctuations : 952 389 150

Nombre total de caractères, y compris les ponctuations mais sans les espaces et tabulations : 788 475 522

Nombre total de mots : 169 256 007

Nombre total de phrases : 12 119 368

Nombre total de phrases verbales : 10 168 882

Nombre total de phrases de dialogue : 3 540 239

Nombre total de paragraphes : 4 482 008

Nombre total de paragraphes de dialogue : 1 512 762

Nombre total de ponctuations : 26 553 779

Nombre total de noms : 39 160 408

Romans : 4

Min.: 0, Max : 26

↳ Romans policiers (983 131)

↳ Romans sérieux (14)

↳ Contes (76)

↳ Nouvelles (0)

↳ Récits de voyage (0)

↳ Mémoires (0)

Juridique : 0

Min.: 29 428 361, Max : 4

↳ Rapports parlementaires (0)

↳ Codes (47)

↳ Lois et décrets (0)

Essais : 138

Min.: 1, Max : 5

↳ Philosophie (21)

↳ Politique et "société" (0)

↳ Histoire (10)

↳ Littérature et arts (0)

Technique : 0

Min.: 113, Max : 15

↳ Informatique (0)

↳ Linguistique (0)

↳ Médecine (0)

↳ Physique et mathématiques (0)

↳ Sciences naturelles (439)

↳ Autres domaines (6 646 881)

Poésie : 16 046

Min.: 15 587, Max : 1 090 453 509

↳ Poésie lyrique (51)

↳ Fables (193 201 367)

Théâtre : 16

Min.: 29 492 290, Max : 7

↳ Comédies (8)

↳ Drames, tragédies (20)

Sélection : 0

Min.: 0, Max : 0

↳ Texte courant (0)

TOTAUX

Nombre total de caractères, y compris les espaces et ponctuations : 952 389 150

Nombre total de caractères, y compris les ponctuations mais sans les espaces et tabulations : 788 475 522

Nombre total de mots : 169 256 007

Nombre total de phrases : 12 119 368

Nombre total de phrases verbales : 10 168 882

Nombre total de phrases de dialogue : 3 540 239

Nombre total de paragraphes : 4 482 008

Nombre total de paragraphes de dialogue : 1 512 762

Nombre total de ponctuations : 26 553 779

Nombre total de noms : 39 160 408

Romans : 3

Min.: 0, Max : 12

Romans policiers (170 590 252)

Romans sérieux (9)

Contes (38)

Nouvelles (0)

Récits de voyage (127)

Mémoires (0)

Juridique : 0

Min.: 7 340 270, Max : 4

Rapports parlementaires (0)

Codes (2 293 760)

Lois et décrets (0)

Essais : 236

Min.: 1, Max : 8

Philosophie (1 832)

Politique et "société" (2)

Histoire (1)

Littérature et arts (0)

Technique : 0

Min.: 39, Max : 10

Informatique (0)

Linguistique (0)

Médecine (0)

Physique et mathématiques (184)

Sciences naturelles (767)

Autres domaines (0)

Poésie : 2 566

Min.: 18 463, Max : 13 572 129

Poésie lyrique (46)

Fables (539 297 189)

Théâtre : 46

Min.: 2 322, Max : 6

Comédies (21)

Drames, tragédies (9)

Sélection : 222

Min.: 0, Max : 0

Texte courant (222)

TOTAUX

Nombre total de caractères, y compris les espaces et ponctuations : 952 389 150

Nombre total de caractères, y compris les ponctuations mais sans les espaces et tabulations : 788 475 522

Nombre total de mots : 169 256 007

Nombre total de phrases : 12 119 368

Nombre total de phrases verbales : 10 168 882

Nombre total de phrases de dialogue : 3 540 239

Nombre total de paragraphes : 4 482 008

Nombre total de paragraphes de dialogue : 1 512 762

Nombre total de ponctuations : 26 553 779

Nombre total de noms : 39 160 408

Romans : 6

Min.: 2, Max : 7

Romans policiers (77 530 952)

Romans sérieux (0)

Contes (94)

Nouvelles (0)

Récits de voyage (0)

Mémoires (5)

Juridique : 0

Min.: 6 684 682, Max : 6

Rapports parlementaires (0)

Codes (65 863 688)

Lois et décrets (0)

Essais : 133

Min.: 0, Max : 2

Philosophie (2 459)

Politique et "société" (0)

Histoire (75)

Littérature et arts (0)

Technique : 0

Min.: 95, Max : 13

Informatique (0)

Linguistique (0)

Médecine (0)

Physique et mathématiques (382)

Sciences naturelles (1 463)

Autres domaines (0)

Poésie : 6 163

Min.: 4 802, Max : 103 578 413

Poésie lyrique (4)

Fables (465 837 698)

Théâtre : 45

Min.: 4 325 388, Max : 6

Comédies (2)

Drames, tragédies (1)

Sélection : 0

Min.: 0, Max : 0

Texte courant (0)

TOTAUX

Nombre total de caractères, y compris les espaces et ponctuations : 952 389 150

Nombre total de caractères, y compris les ponctuations mais sans les espaces et tabulations : 788 475 522

Nombre total de mots : 169 256 007

Nombre total de phrases : 12 119 368

Nombre total de phrases verbales : 10 168 882

Nombre total de phrases de dialogue : 3 540 239

Nombre total de paragraphes : 4 482 008

Nombre total de paragraphes de dialogue : 1 512 762

Nombre total de ponctuations : 26 553 779

Nombre total de noms : 39 160 408

Romans : 22

Min.: 1, Max : 40

Romans policiers (27 918 882)

Romans sérieux (2)

Contes (171)

Nouvelles (0)

Récits de voyage (4)

Mémoires (2)

Juridique : 0

Min.: 83 567 125, Max : 0

Rapports parlementaires (0)

Codes (12 981 009)

Lois et décrets (0)

Essais : 163

Min.: 6, Max : 3

Philosophie (841)

Politique et "société" (0)

Histoire (88)

Littérature et arts (0)

Technique : 0

Min.: 129, Max : 12

Informatique (0)

Linguistique (0)

Médecine (0)

Physique et mathématiques (301)

Sciences naturelles (501)

Autres domaines (0)

Poésie : 36 112

Min.: 7 647, Max : 2 059 404 708

Poésie lyrique (222)

Fables (25 299 404)

Théâtre : 35

Min.: 5 832 852, Max : 22

Comédies (46)

Drames, tragédies (0)

Sélection : 615

Min.: 0, Max : 0

Texte courant (615)

TOTAUX

Nombre total de caractères, y compris les espaces et ponctuations : 952 389 150

Nombre total de caractères, y compris les ponctuations mais sans les espaces et tabulations : 788 475 522

Nombre total de mots : 169 256 007

Nombre total de phrases : 12 119 368

Nombre total de phrases verbales : 10 168 882

Nombre total de phrases de dialogue : 3 540 239

Nombre total de paragraphes : 4 482 008

Nombre total de paragraphes de dialogue : 1 512 762

Nombre total de ponctuations : 26 553 779

Nombre total de noms : 39 160 408

Romans : 47

Min.: 0, Max : 7

↳ Romans policiers (1 950)

↳ Romans sérieux (1)

↳ Contes (160)

↳ Nouvelles (0)

↳ Récits de voyage (4)

↳ Mémoires (2)

Juridique : 0

Min.: 393 216 166, Max : 6

↳ Rapports parlementaires (0)

↳ Codes (3 735 552)

↳ Lois et décrets (0)

Essais : 36

Min.: 0, Max : 13

↳ Philosophie (54)

↳ Politique et "société" (0)

↳ Histoire (3)

↳ Littérature et arts (0)

Technique : 0

Min.: 54, Max : 15

↳ Informatique (0)

↳ Linguistique (0)

↳ Médecine (0)

↳ Physique et mathématiques (1 254)

↳ Sciences naturelles (1 879)

↳ Autres domaines (0)

Poésie : 62 382

Min.: 13 088, Max : 2 062 942 211

↳ Poésie lyrique (299)

↳ Fables (6 815 946)

Théâtre : 15

Min.: 3 276 996, Max : 2

↳ Comédies (7)

↳ Drames, tragédies (0)

Sélection : 1 032

Min.: 0, Max : 0

↳ Texte courant (1 032)

Nombre total de noms : 39 160 408

Nombre total d'adjectifs : 9 671 131

Nombre total d'adverbes : 11 900 672

Nombre total de verbes : 23 959 569

Nombre total de pronoms : 22 856 588

MOYENNES

Nombre moyen de lettres par mot : 4,41

Nombre moyen de mots par période (entre deux ponctuations, fortes ou faibles) : 6,47

Nombre moyen de mots par proposition : 7,63

Nombre moyen de mots par phrase : 14,57

Nombre moyen de mots par phrase de dialogue : 13,80

Romans : 61

Min.: 0, Max : 120

↳ Romans policiers (4 259 845)

↳ Romans sérieux (5)

↳ Contes (87)

↳ Nouvelles (0)

↳ Récits de voyage (0)

↳ Mémoires (10)

Juridique : 0

Min.: 179 244 960, Max : 7

↳ Rapports parlementaires (0)

↳ Codes (340 066 948)

↳ Lois et décrets (0)

Essais : 171

Min.: 0, Max : 0

↳ Philosophie (178)

↳ Politique et "société" (0)

↳ Histoire (4)

↳ Littérature et arts (0)

Technique : 0

Min.: 120, Max : 37

↳ Informatique (0)

↳ Linguistique (0)

↳ Médecine (0)

↳ Physique et mathématiques (532)

↳ Sciences naturelles (337)

↳ Autres domaines (0)

Poésie : 28 265

Min.: 13 118, Max : 2 059 445 727

↳ Poésie lyrique (144)

↳ Fables (4 980 763)

Théâtre : 46

Min.: 21, Max : 0

↳ Comédies (31)

↳ Drames, tragédies (2)

Sélection : 286

Min.: 0, Max : 0

↳ Texte courant (286)

Nombre moyen de mots par phrase de dialogue : 13,80

Nombre moyen de mots par phrase de non-dialogue : 15,23

Nombre moyen de mots par paragraphe : 49,95

Nombre moyen de propositions par phrase : 3,88

Nombre moyen de phrases par paragraphe : 2,94

Nombre moyen de phrases par paragraphe de dialogue : 4,21

Nombre moyen de phrases par paragraphe de non-dialogue : 1,87

MOYENNES GRAMMATICALES

Nombre moyen de substantifs par proposition : 1,82

Nombre moyen d'adjectifs par proposition : 0,45

Nombre moyen d'adverbes par proposition : 0,51

Romans : 0,38 (41,78)

Min.: 0,23, Max : 0,21

↳ Romans policiers (3,43)

↳ Romans sérieux (0,01)

↳ Contes (0,14)

↳ Nouvelles (0,00)

↳ Récits de voyage (0,01)

↳ Mémoires (1,06)

Juridique : 0,00 (3,72)

Min.: 33,91, Max : 0,05

↳ Rapports parlementaires (0,00)

↳ Codes (5,37)

↳ Lois et décrets (0,00)

Essais : 0,15 (0,05)

Min.: 0,00, Max : 0,14

↳ Philosophie (0,10)

↳ Politique et "société" (0,00)

↳ Histoire (0,15)

↳ Littérature et arts (0,00)

Technique : 0,00 (0,00)

Min.: 1,13, Max : 0,30

↳ Informatique (0,00)

↳ Linguistique (0,00)

↳ Médecine (0,00)

↳ Physique et mathématiques (0,08)

↳ Sciences naturelles (12,38)

↳ Autres domaines (100,00)

Poésie : 100,00 (0,00)

Min.: 1,46, Max : 15,00

↳ Poésie lyrique (38,68)

↳ Fables (0,30)

Théâtre : 0,84 (1,28)

Min.: 3,05, Max : 0,11

↳ Comédies (0,08)

↳ Drames, tragédies (0,09)

Sélection : 0,00

Min.: 0,00, Max : 0,00

↳ Texte courant (0,00)

Nombre moyen d'adverbes par proposition : 0,51

Nombre moyen de pronoms par proposition : 0,97

PHRASES

% des phrases de dialogue par rapport à l'ensemble des phrases : 24,90

% des phrases comportant au moins une proposition subordonnée par rapport à l'ensemble des phrases : 24,44

% de phrases interrogatives par rapport à l'ensemble des phrases : 5,87

% de phrases exclamatives par rapport à l'ensemble des phrases : 5,30

% de paragraphes de dialogue par rapport à l'ensemble des paragraphes : 29,16

PONCTUATIONS

% de points par rapport à l'ensemble des ponctuations : 29,86

% de points de suspension par rapport à l'ensemble des ponctuations : 2,61

Romans : 0,00 (0,59)

Min.: 0,00, Max : 0,00

Romans policiers (3,78)

Romans sérieux (0,00)

Contes (0,00)

Nouvelles (0,00)

Récits de voyage (0,00)

Mémoires (0,00)

Juridique : 0,00 (0,00)

Min.: 3,04, Max : 0,00

Rapports parlementaires (0,00)

Codes (19,93)

Lois et décrets (0,00)

Essais : 0,00 (0,00)

Min.: 0,00, Max : 0,00

Philosophie (0,00)

Politique et "société" (0,00)

Histoire (0,00)

Littérature et arts (0,00)

Technique : 0,00 (0,00)

Min.: 0,00, Max : 0,00

Informatique (0,00)

Linguistique (0,00)

Médecine (0,00)

Physique et mathématiques (0,00)

Sciences naturelles (0,00)

Autres domaines (0,00)

Poésie : 0,00 (0,00)

Min.: 43,72, Max : 0,00

Poésie lyrique (0,00)

Fables (0,88)

Théâtre : 0,00 (0,00)

Min.: 7,18, Max : 0,00

Comédies (0,00)

Drames, tragédies (0,00)

Sélection : 0,46

Min.: 0,00, Max : 0,00

Texte courant (0,46)

% de points de suspension par rapport à l'ensemble des ponctuations : 2,61

% de points d'exclamation par rapport à l'ensemble des ponctuations : 3,63

% de points d'interrogation par rapport à l'ensemble des ponctuations : 3,29

% de points virgules par rapport à l'ensemble des ponctuations : 3,34

% de deux-points par rapport à l'ensemble des ponctuations : 3,23

% de virgules par rapport à l'ensemble des ponctuations : 48,12

% de parenthèses par rapport à l'ensemble des ponctuations : 1,20

% de tirets par rapport à l'ensemble des ponctuations : 0,62

% de crochets et accolades par rapport à l'ensemble des ponctuations : 0,13

MORPHOLOGIES

% de mots ambigus grammaticalement : 57,07

Romans : 0,00 (8,10)

Min.: 0,00, Max : 0,00

↳ Romans policiers (1,81)

↳ Romans sérieux (0,00)

↳ Contes (0,00)

↳ Nouvelles (0,00)

↳ Récits de voyage (0,00)

↳ Mémoires (0,00)

Juridique : 0,00 (0,00)

Min.: 36,71, Max : 0,00

↳ Rapports parlementaires (0,00)

↳ Codes (0,34)

↳ Lois et décrets (0,00)

Essais : 0,00 (0,00)

Min.: 0,00, Max : 0,00

↳ Philosophie (0,00)

↳ Politique et "société" (0,00)

↳ Histoire (0,00)

↳ Littérature et arts (0,00)

Technique : 0,00 (0,00)

Min.: 0,00, Max : 0,00

↳ Informatique (0,00)

↳ Linguistique (0,00)

↳ Médecine (0,00)

↳ Physique et mathématiques (100,00)

↳ Sciences naturelles (0,00)

↳ Autres domaines (0,02)

Poésie : 0,00 (0,00)

Min.: 1,39, Max : 0,00

↳ Poésie lyrique (0,00)

↳ Fables (1,10)

Théâtre : 0,00 (0,00)

Min.: 0,00, Max : 0,00

↳ Comédies (0,00)

↳ Drames, tragédies (0,00)

Sélection : 0,00

Min.: 0,00, Max : 0,00

↳ Texte courant (0,00)

% de mots ambigus grammaticalement : 57,07

% de mots non ambigus grammaticalement : 82,11

% de déterminants par rapport à l'ensemble des mots : 15,95

% d'articles définis par rapport à l'ensemble des mots : 9,73

% d'articles indéfinis par rapport à l'ensemble des mots : 2,21

% d'adjectifs démonstratifs par rapport à l'ensemble des mots : 0,81

% d'adjectifs indéfinis par rapport à l'ensemble des mots : 2,22

% d'adjectifs possessifs par rapport à l'ensemble des mots : 0,39

% de prépositions par rapport à l'ensemble des mots : 11,88

% de conjonction de coordination par rapport à l'ensemble des mots : 3,09

% de conjonction de subordination par rapport à l'ensemble des mots : 1,89

Romans : 0,67 (0,75)

Min.: 0,18, Max : 0,07

↳ Romans policiers (0,47)

↳ Romans sérieux (0,11)

↳ Contes (0,28)

↳ Nouvelles (0,00)

↳ Récits de voyage (0,00)

↳ Mémoires (0,02)

Juridique : 0,00 (0,28)

Min.: 31,58, Max : 0,11

↳ Rapports parlementaires (0,00)

↳ Codes (36,25)

↳ Lois et décrets (0,00)

Essais : 1,69 (0,08)

Min.: 0,00, Max : 0,00

↳ Philosophie (3,90)

↳ Politique et "société" (0,00)

↳ Histoire (0,67)

↳ Littérature et arts (0,00)

Technique : 0,00 (0,02)

Min.: 0,96, Max : 0,29

↳ Informatique (0,00)

↳ Linguistique (0,00)

↳ Médecine (0,00)

↳ Physique et mathématiques (100,00)

↳ Sciences naturelles (15,51)

↳ Autres domaines (30,52)

Poésie : 100,00 (0,09)

Min.: 1,51, Max : 0,54

↳ Poésie lyrique (1,77)

↳ Fables (57,21)

Théâtre : 2,61 (0,29)

Min.: 0,00, Max : 0,01

↳ Comédies (0,24)

↳ Drames, tragédies (0,15)

Sélection : 52,30

Min.: 0,00, Max : 0,00

↳ Texte courant (52,30)

% de conjonction de subordination par rapport à l'ensemble des mots : 1,89

% de pronoms relatifs par rapport à l'ensemble des mots : 1,88

% de pronoms possessifs par rapport à l'ensemble des mots : 0,03

% de pronoms personnels à la 1^e personne du singulier par rapport à l'ensemble des pronoms possessifs : 20,47

% de pronoms personnels à la 2^e personne du singulier par rapport à l'ensemble des pronoms possessifs : 3,88

% de pronoms personnels à la 3^e personne du singulier par rapport à l'ensemble des pronoms possessifs : 52,37

% de pronoms personnels à la 1^e personne du pluriel par rapport à l'ensemble des pronoms possessifs : 5,68

% de pronoms personnels à la 2^e personne du pluriel par rapport à l'ensemble des pronoms possessifs : 6,17

% de pronoms personnels à la 3^e personne du pluriel par rapport à l'ensemble des pronoms possessifs : 11,40

% de mots-outils par rapport à l'ensemble des mots : 49,61

% de mots significants (c.à.d. non mots-outils) par rapport à l'ensemble des mots : 50,38

Romans : 0,94 (5,98)

Min.: 0,24, Max : 0,43

↳ Romans policiers (0,02)

↳ Romans sérieux (0,67)

↳ Contes (0,22)

↳ Nouvelles (0,23)

↳ Récits de voyage (0,00)

↳ Mémoires (0,00)

Juridique : 0,00 (1,40)

Min.: 0,61, Max : 0,10

↳ Rapports parlementaires (0,00)

↳ Codes (0,99)

↳ Lois et décrets (0,00)

Essais : 0,52 (0,06)

Min.: 0,00, Max : 0,01

↳ Philosophie (1,16)

↳ Politique et "société" (0,00)

↳ Histoire (1,97)

↳ Littérature et arts (0,00)

Technique : 0,00 (0,01)

Min.: 0,17, Max : 0,29

↳ Informatique (0,00)

↳ Linguistique (0,00)

↳ Médecine (0,00)

↳ Physique et mathématiques (100,00)

↳ Sciences naturelles (0,75)

↳ Autres domaines (19,59)

Poésie : 100,00 (0,13)

Min.: 6,09, Max : 0,31

↳ Poésie lyrique (1,40)

↳ Fables (10,34)

Théâtre : 1,30 (0,61)

Min.: 0,00, Max : 0,04

↳ Comédies (0,90)

↳ Drames, tragédies (0,13)

Sélection : 1,84

Min.: 0,00, Max : 0,00

↳ Texte courant (1,84)

% de mots significants (c.à-d. non mots-outils) par rapport à l'ensemble des mots : 50,38

% de substantifs par rapport au total des mots significants (substantifs, adjectifs, verbes, adverbes) : 46,74

% d'adjectifs par rapport au total des mots significants (substantifs, adjectifs, verbes, adverbes) : 11,52

% de verbes par rapport au total des mots significants (substantifs, adjectifs, verbes, adverbes) : 27,91

% d'adverbes par rapport au total des mots significants (substantifs, adjectifs, verbes, adverbes) : 13,81

USAGE

% de mots appartenant au vocabulaire de base (Gougenheim) par rapport à l'ensemble des mots : 80,18

% de mots appartenant à la liste Dubois-Buyse par rapport à l'ensemble des mots : 74,98

% de mots très courants par rapport à l'ensemble des mots : 68,83

% de mots courants par rapport à l'ensemble des mots : 26,78

% de mots rares par rapport à l'ensemble des mots : 4,38

Romans : 0,36 (4,57)

Min.: 0,01, Max : 0,07

↳ Romans policiers (0,02)

↳ Romans sérieux (0,02)

↳ Contes (0,11)

↳ Nouvelles (0,01)

↳ Récits de voyage (0,00)

↳ Mémoires (0,09)

Juridique : 0,00 (3,30)

Min.: 0,69, Max : 0,07

↳ Rapports parlementaires (0,00)

↳ Codes (0,00)

↳ Lois et décrets (0,00)

Essais : 0,61 (0,16)

Min.: 0,03, Max : 0,16

↳ Philosophie (0,13)

↳ Politique et "société" (0,02)

↳ Histoire (1,30)

↳ Littérature et arts (100,00)

Technique : 0,00 (0,01)

Min.: 0,19, Max : 0,37

↳ Informatique (0,00)

↳ Linguistique (0,00)

↳ Médecine (0,00)

↳ Physique et mathématiques (17,78)

↳ Sciences naturelles (10,28)

↳ Autres domaines (15,05)

Poésie : 100,00 (0,11)

Min.: 74,37, Max : 0,39

↳ Poésie lyrique (0,23)

↳ Fables (3,06)

Théâtre : 2,87 (1,36)

Min.: 0,00, Max : 0,55

↳ Comédies (0,39)

↳ Drames, tragédies (0,00)

Sélection : 42,87

Min.: 0,00, Max : 0,00

↳ Texte courant (42,87)

% de mots rares par rapport à l'ensemble des mots : 4,38

% de mots très rares par rapport à l'ensemble des mots : 2,50

% de mots inconnus par rapport à l'ensemble des mots : 1,41

% de noms communs inconnus par rapport à l'ensemble des noms communs : 0,58

% de noms propres inconnus par rapport à l'ensemble des noms propres : 0,82

NOMS

% de noms communs par rapport aux noms (communs ou propres) : 85,87

% de noms propres par rapport aux noms (communs ou propres) : 14,12

% de noms composés par rapport aux noms (communs ou propres) : 1,32

% de noms abstraits par rapport à l'ensemble des noms : 75,06

% de noms concrets par rapport à l'ensemble des noms : 24,93

Romans : 0,00 (1,19)

Min.: 0,00, Max : 0,00

↳ Romans policiers (0,00)

↳ Romans sérieux (0,00)

↳ Contes (0,00)

↳ Nouvelles (0,00)

↳ Récits de voyage (0,00)

↳ Mémoires (0,00)

Juridique : 0,00 (0,00)

Min.: 65,62, Max : 0,00

↳ Rapports parlementaires (0,00)

↳ Codes (1,48)

↳ Lois et décrets (0,00)

Essais : 0,00 (0,00)

Min.: 0,00, Max : 0,00

↳ Philosophie (0,00)

↳ Politique et "société" (0,00)

↳ Histoire (0,00)

↳ Littérature et arts (0,00)

Technique : 0,00 (0,00)

Min.: 0,00, Max : 0,00

↳ Informatique (0,00)

↳ Linguistique (0,00)

↳ Médecine (0,00)

↳ Physique et mathématiques (100,00)

↳ Sciences naturelles (0,00)

↳ Autres domaines (10,92)

Poésie : 0,00 (0,00)

Min.: 16,04, Max : 0,00

↳ Poésie lyrique (0,00)

↳ Fables (5,74)

Théâtre : 0,00 (0,00)

Min.: 0,00, Max : 0,00

↳ Comédies (0,00)

↳ Drames, tragédies (0,00)

Sélection : 3,30

Min.: 0,00, Max : 0,00

↳ Texte courant (3,30)

% de noms concrets par rapport à l'ensemble des noms : 24,93

NOMS COMMUNS

% de noms communs ayant des homonymes parmi l'ensemble des substantifs : 26,70

% de noms communs ayant des paronymes parmi l'ensemble des substantifs : 71,15

% de noms communs de lieu parmi l'ensemble des substantifs : 12,93

% de noms communs d'adressage parmi l'ensemble des substantifs : 1,55

% de noms communs de temps parmi l'ensemble des substantifs : 7,09

% de noms communs de nationalité parmi l'ensemble des substantifs : 0,33

% de noms communs de profession parmi l'ensemble des substantifs : 5,50

% de noms communs de type uniquement humain parmi l'ensemble des substantifs : 13,42

% de noms communs de type uniquement humanoïde parmi l'ensemble des substantifs : 0,22

Romans : 0,17 (0,39)

Min.: 0,09, Max : 0,61

↳ Romans policiers (0,00)

↳ Romans sérieux (0,27)

↳ Contes (0,79)

↳ Nouvelles (0,00)

↳ Récits de voyage (0,10)

↳ Mémoires (0,09)

Juridique : 0,00 (0,34)

Min.: 13,14, Max : 0,07

↳ Rapports parlementaires (0,00)

↳ Codes (33,25)

↳ Lois et décrets (0,00)

Essais : 0,82 (0,60)

Min.: 0,00, Max : 0,00

↳ Philosophie (1,32)

↳ Politique et "société" (0,00)

↳ Histoire (1,23)

↳ Littérature et arts (0,00)

Technique : 0,00 (0,02)

Min.: 0,25, Max : 2,90

↳ Informatique (0,00)

↳ Linguistique (0,00)

↳ Médecine (0,00)

↳ Physique et mathématiques (100,00)

↳ Sciences naturelles (2,09)

↳ Autres domaines (3,55)

Poésie : 11,36 (0,23)

Min.: 0,19, Max : 0,29

↳ Poésie lyrique (0,56)

↳ Fables (1,94)

Théâtre : 0,18 (0,40)

Min.: 0,00, Max : 0,20

↳ Comédies (0,41)

↳ Drames, tragédies (0,29)

Sélection : 7,41

Min.: 0,00, Max : 0,00

↳ Texte courant (7,41)



Statistiques | Types grammaticaux | Types lexicaux | Thèmes et domaines | Sémantique | Stylistique

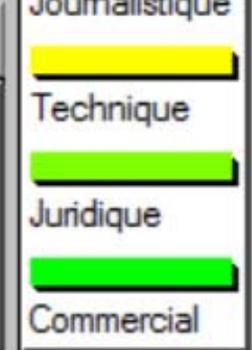
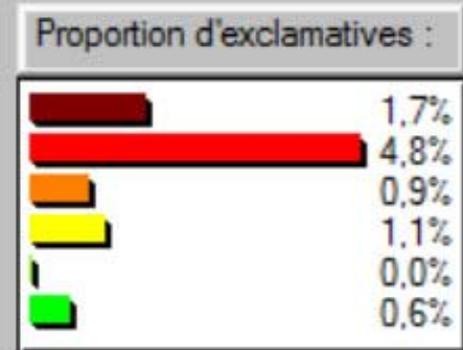
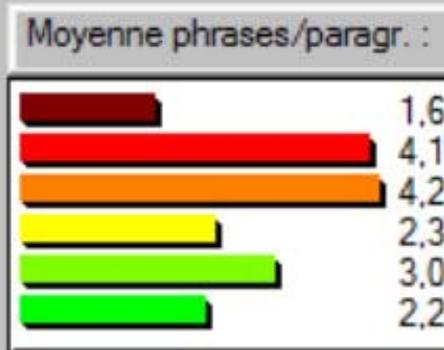
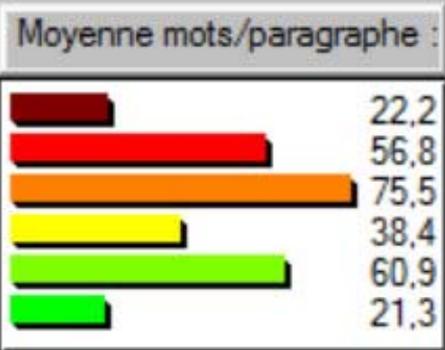
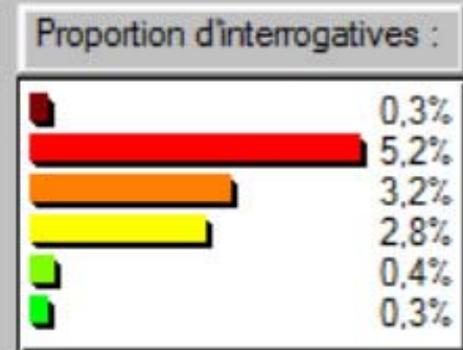
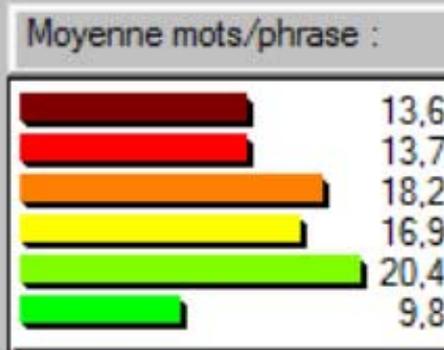
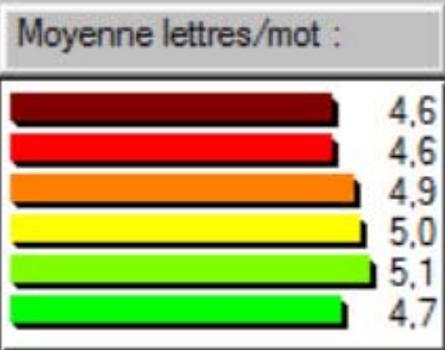
Statistiques générales sur ce texte :

Nombre de caractères (avec espaces) :	27934
Nombre de caractères (sans espaces) :	23347
Nombre de paragraphes (avec texte) :	222
Nombre de phrases :	363
Nombre de phrases verbales :	282
Nombre de mots :	4936

Ponctuations :

Longueur moyenne de période : 8,0

.: 35,8%	...: 0,0%
:: 40,8%	!: 1,0%
::: 0,0%	(): 0,0%
::: 1,0%	[]: 0,0%
? : 0,2%	- : 0,2%



Enregistrer =>

OK

Annuler

Appliquer

41 Aide



Statistiques **Types grammaticaux** | Types lexicaux | Thèmes et domaines | Sémantique | Stylistique

Mots-outils :

Mots outils :	57%	Mots significants :	43%
Articles définis :	11,4%	Prépositions :	13,8%
Articles indéfinis :	1,5%	Conj. coordination :	2,9%
Adjectifs démonstratifs :	0,7%	Conj. subordination :	1,8%
Adjectifs possessifs :	3,4%	Pronoms relatifs :	3,4%
Adjectifs indéfinis :	0,3%	Pronoms possessifs :	0,1%

Temps verbaux :

Présent :	56,6%	Passé comp. :	18,5%
Imparfait :	1,7%	Plus-q-parfait :	0,4%
Passé :	1,5%	Passé ant. :	0,0%
Futur :	11,6%	Futur ant. :	0,2%
Cond. Pr. :	1,7%	Cond. Ps. :	0,4%
Subj. pr. :	5,3%	Subj. passé :	0,0%
Subj. imp. :	0,0%	Subj. p-q-p. :	0,0%

Proportion de substantifs :



Proportion d'adjectifs :



Proportion personnels 1-2°p :



Légende :



Proportion de verbes :



Proportion d'adverbes :



Proportion personnels 3°p :



Enregistrer =>

OK

Annuler

Appliquer

42Aide



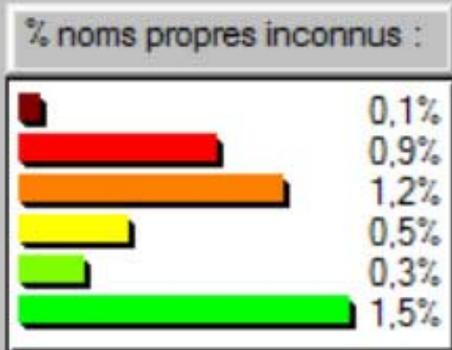
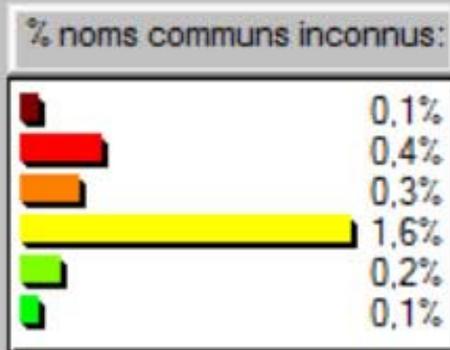
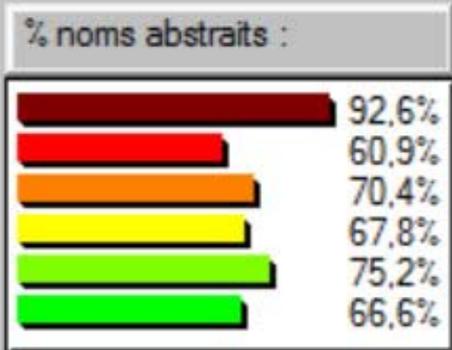
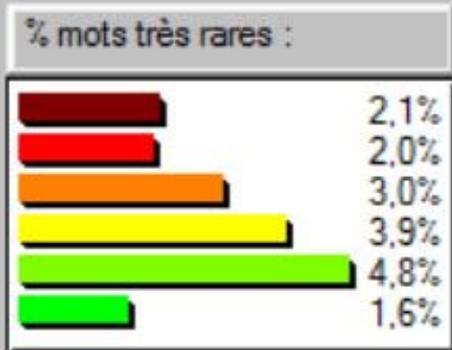
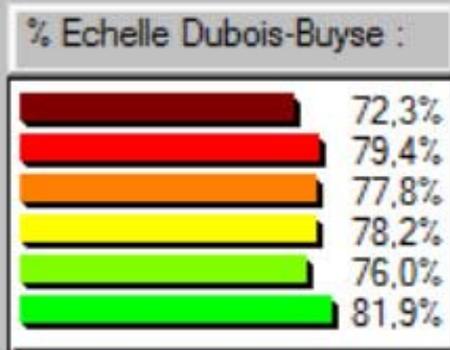
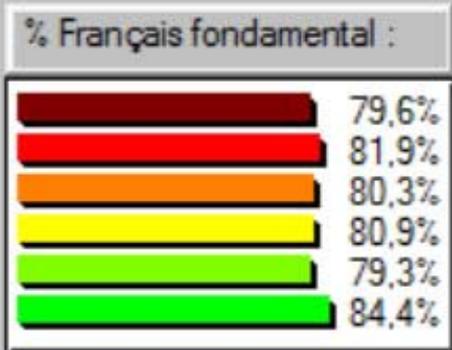
Statistiques | Types grammaticaux | **Types lexicaux** | Thèmes et domaines | Sémantique | Stylistique

Vocabulaire :

- Vocabulaire de base : 72,8%
- Vocabulaire usuel : 23,9%
- Vocabulaire rare : 3,3%
- Mots inconnus : 0,1%
- % ambigus grammaticalement : 62,3%

Noms :

- % noms communs : 89,2%
- % noms propres : 10,8%
- % noms composés : 0,3%
- % noms ambigus sémantiquement : 52,3%



Enregistrer =>

OK

Annuler

Appliquer

43 Aide



Résultats | Expliquer

- Style
- Univers de référence 1
- Univers de référence 2
- Références utilisées
- Scénario
- Relations
- Catégories fréquentes

 Actant Acté

- * Verbes :
- Factif 51.8% (395)
- Performatif 1.6% (12)
- * Connecteurs :
- But 5.4% (11)
- Temps 9.3% (19)
- * Modalisations :
- Intensité 48.1% (154)
- * Adjectifs :
- Subjectif 53.2% (116)
- * Pronoms :
- "Je" 36.2% (109)
- "Nous" 22.3% (67)
- "Vous" 14.3% (43)

Tropes

Verbe : mot qui exprime, soit l'action par le sujet, soit l'existence ou l'état du sujet, soit l'union de l'attribut au sujet.

Extraits | Fichiers

Françaises, Français, mes chers compatriotes, En ce 31 décembre, au terme d'une année si pleine pour notre pays, c'est av
 + m'avez témoignée et conscient des devoirs qu'elle m'impose que je m'adresse à vous.
 + j'ai pensée une pour chacun d'entre vous. Je pense à vous qui vous préparez à fêter la nouvelle année avec votre famille,
 + en oubliant les soucis de la vie quotidienne. Je pense à vous qui êtes obligés de travailler cette nuit au service des autres e
 + soldats français en opérations loin de vos foyers et qui risquez votre vie pour défendre nos valeurs.
 + Je pense aussi à vous qui êtes seuls et pour qui cette soirée sans personne
 + à qui parler sera une soirée de solitude semblable à toutes les autres. Je pense à vous,
 + que la vie a éprouvés, et que la tristesse ou la douleur tiennent à l'écart de la fête.
 + A chacun de vous je veux adresser un message d'espérance, un message de foi dans la vie et dans l'avenir.
 + Je voudrais convaincre même celui qui en doute qu'il n'y a pas de fatalité du malheur.
 + Au milieu des joies et des peines que l'existence réserve à chacun d'entre nous,
 + nous pouvons, par l'effort de tous, bâtir une société où la vie sera plus facile,
 + où l'avenir pourra être regardé avec davantage de confiance. C'est la tâche que vous
 + m'avez confiée en m'élisant Président de la république au mois de mai dernier. Tâche immense tant la France a pris de reta
 + Je sais combien est grande votre attente d'un changement profond après des années d'efforts et de sacrifices
 + que la plupart d'entre vous a le sentiment d'avoir consentis en vain.
 + Je sais les craintes que beaucoup d'entre vous éprouvent pour l'avenir de leurs enfants.
 + Je sais l'angoisse qui vous étreint quand vous avez peur de perdre votre emploi
 + ou quand vous craignez que l'augmentation du coût de la vie ne vous permette plus, même
 + en travaillant dur, de faire vivre décemment votre famille. Je sais votre exaspération
 + quand vous voulez entreprendre ou quand vous voulez travailler davantage et que vous avez le sentiment
 + que tout est fait pour vous en empêcher. Alors, tout ne peut être résolu en un jour!
 + Mais, croyez-le bien, ma détermination est sans faille. Malgré les obstacles, malgré les difficultés,
 + ce que j'ai dit, je le ferai. Je le ferai tout simplement
 + parce que c'est l'intérêt de la France. Depuis que vous m'avez choisi pour présider aux destinées de notre pays,
 + j'ai voulu tout mettre en oeuvre pour tenir la promesse que je vous avais faite de vous rendre la fierté d'être Français,
 + de vous donner le sentiment que dans notre vieux pays tout pourrait devenir possible.
 + J'ai, avec François Fillon et tout le gouvernement engagé depuis 8 mois beaucoup de changements profonds.
 + A ceux qui trouvent que cela n'est allé pas assez vite, je veux dire que j'ai fait tout ce que
 + je pensais possible de faire en tenant compte de l'exigence du dialogue social et de la négociation.
 + Je ne crois pas à la brutalité comme méthode de gouvernement. Je crois que mon rôle est de convaincre
 + et de rassembler non de heurter et de diviser. C'est ce à quoi je
 + me suis efforcé dans le respect de tous. A ceux qui pensent que le changement a été trop rapide
 + je veux dire qu'il ne faut pas perdre de vue que notre pays a attendu trop et



Résultats | Expliquer

- Univers de référence 2
- Références utilisées
- Scénario
- Relations
- Catégories fréquentes
- Toutes catégories de mots
- Verbes

Actant Acté

- * Verbes :
- Factif 51.8% (395)
 - Statif 29.0% (221)
 - Déclaratif 17.6% (134)
 - Performatif 1.6% (12)
 - * Connecteurs :
 - Condition 3.9% (8)
 - Cause 7.4% (15)
 - But 5.4% (11)
 - Addition 54.9% (112)
 - Disjonction 4.4% (9)
 - Opposition 9.3% (19)
 - Comparaison 5.4% (11)
 - Temps 9.3% (19)
 - Lieu 0.0% (0)
 - * Modalisations :
 - Temps 10.9% (35)
 - Lieu 11.3% (36)
 - Manière 9.4% (30)
 - Affirmation 3.4% (11)
 - Doute 0.0% (0)
 - Négation 16.9% (54)
 - Intensité 49.1% (154)



Ces verbes factifs expriment des actions.

Extraits | Fichiers

m'avez témoignée et conscient des devoirs qu'elle m'impose que je m'adresse à vous.

Je pense à vous qui vous préparez à fêter la nouvelle année avec votre famille, avec vos amis, en oubliant les soucis de la vie quotidienne. Je pense à vous qui êtes obligés de travailler cette nuit au service des autres soldats français en opérations loin de vos foyers et qui risquez votre vie pour défendre nos valeurs.

Je veux adresser un message d'espérance, un message de foi dans la vie et dans l'avenir.

par l'effort de tous, bâtir une société où la vie sera plus facile.

où l'avenir pourra être regardé avec davantage de confiance. C'est la tâche que vous m'élisant Président de la république au mois de mai dernier. Tâche immense tant la France a pris de retard sur la marche du monde que la plupart d'entre vous a le sentiment d'avoir consentis en vain.

Je sais l'angoisse qui vous étreint quand vous avez peur de perdre votre emploi que l'augmentation du coût de la vie ne vous permette plus, même en travaillant dur, de faire vivre décemment votre famille. Je sais votre exaspération quand vous voulez entreprendre ou quand vous voulez travailler davantage et que vous avez le sentiment que tout est fait pour vous en empêcher.

Alors, tout ne peut être résolu en un jour! Mais, croyez-le bien, ma détermination est sans faille.

Je le ferai. Je le ferai tout simplement parce que c'est l'intérêt de la France. Depuis que vous m'avez choisi pour présider aux destinées de notre pays, j'ai voulu tout mettre en oeuvre pour tenir la promesse que je vous avais faite de vous rendre la fierté d'être Français, de vous donner le sentiment que vous aviez mérité.

A ceux qui trouvent que cela n'est allé pas assez vite, je veux dire que j'ai fait tout ce que je pensais possible de faire en tenant compte de l'exigence du dialogue social et de la négociation.

et de rassembler non de heurter et de diviser. C'est ce à quoi je me suis efforcé dans le respect de tous. A ceux qui pensent que le changement a été trop rapide je veux dire qu'il ne faut pas perdre de vue que notre pays a attendu trop et que le temps presse si nous voulons rester maîtres de notre destin. J'ai voulu mettre chacun face à ses responsabilités.

J'ai pris les miennes. J'ai pu commettre des erreurs. Mais depuis 8 mois, je n'ai agi qu'avec le souci de défendre les intérêts de la France et pas un jour ne s'est passé où je ne me sois répété l'engagement que j'ai pris envers chacun de vous: Je ne vous tromperai pas, je ne vous trahirai pas. Je vous dois la vérité.

Je ne m'autoriserai aucune hypocrisie. J'ai mis tout mon coeur, et toute mon énergie à être le Président de tous les français qui ont partagé toujours mes convictions. C'est pourquoi j'ai voulu l'ouverture, c'est pourquoi je l'ai faite avec des hommes de bien.

Je leur ai proposé simplement de servir leur pays. Ils l'ont accepté. Je leur en suis reconnaissant.

J'aborde cette nouvelle année où, malgré une conjoncture internationale freinée par la crise financière, beaucoup reste à faire, j'en suis bien conscient, pour que les mesures mises en oeuvre se traduisent par des améliorations ou pour que la France retrouve son rang et son rôle dans le monde. En cette fin d'année 2007 une première étape s'achève.

Urgence du choc fiscal et social pour rétablir la confiance et soutenir l'activité



Résultats | Expliquer

- Univers de référence 2
- Références utilisées
- Scénario
- Relations
- Catégories fréquentes
- Toutes catégories de mots
- Verbes

Actant Acté

* Verbes :

- Factif 51.8% (395)
- Statif 29.0% (221)
- Déclaratif 17.6% (134)
- Performatif 1.6% (12)

* Connecteurs :

- Condition 3.9% (8)
- Cause 7.4% (15)
- But 5.4% (11)
- Addition 54.9% (112)
- Disjonction 4.4% (9)
- Opposition 9.3% (19)
- Comparaison 5.4% (11)
- Temps 9.3% (19)
- Lieu 0.0% (0)

* Modalisations :

- Temps 10.9% (35)
- Lieu 11.3% (36)
- Manière 9.4% (30)
- Affirmation 3.4% (11)
- Doute 0.0% (0)
- Négation 16.9% (54)
- Intensité 49.1% (154)

Ces verbes statifs expriment des états ou des notions de possession.

Extraits | Fichiers

Françaises, Français, mes chers compatriotes, En ce 31 décembre, au terme d'une année si pleine pour notre pays, c'est avec moi j'ai pensée une pour chacun d'entre vous. Je pense à vous qui vous préparez à fêter la nouvelle année avec votre famille, soldats français en opérations loin de vos foyers et qui risquez votre vie pour défendre nos valeurs.

Je pense aussi à vous qui êtes seuls et pour qui cette soirée sans personne à qui parler sera une soirée de solitude semblable à toutes les autres. Je pense à vous, que la vie a éprouvés, et que la tristesse ou la douleur tiennent à l'écart de la fête.

A chacun de vous je veux adresser un message d'espérance, un message de foi dans la vie et dans l'avenir. Je voudrais convaincre même celui qui en doute qu'il n'y a pas de fatalité du malheur. Au milieu des joies et des peines que l'existence réserve à chacun d'entre nous, par l'effort de tous, bâtir une société où la vie sera plus facile.

C'est la tâche que vous m'avez confiée en m'élisant Président de la république au mois de mai dernier. Je sais combien est grande votre attente d'un changement profond après des années d'efforts et de sacrifices que la plupart d'entre vous a le sentiment d'avoir consentis en vain.

Je sais les craintes que beaucoup d'entre vous éprouvent pour l'avenir de leurs enfants, quand vous avez peur de perdre votre emploi ou quand vous craignez que l'augmentation du coût de la vie ne vous permette de faire vivre décevantement votre famille. Je sais votre exaspération quand vous voulez entreprendre que vous avez le sentiment que tout est fait pour vous en empêcher.

Mais, croyez-le bien, ma détermination est sans faille. Malgré les obstacles, malgré les difficultés, ce que j'ai dit, je le ferai. Je le ferai tout simplement parce que c'est l'intérêt de la France. Depuis que vous m'avez choisi pour présider aux destinées de notre pays, j'ai voulu tout mettre en oeuvre pour tenir la promesse que je vous avais faite de vous rendre la fierté d'être Français.

J'ai, avec François Fillon et tout le gouvernement engagé depuis 8 mois beaucoup de changements profonds. A ceux qui trouvent que cela n'est allé pas assez vite, je veux dire que j'ai fait tout ce que j'ai pu en tenant compte de l'exigence du dialogue social et de la négociation. Je ne crois pas à la brutalité comme méthode de progrès.

Je crois que mon rôle est de convaincre et de rassembler non de heurter. C'est ce à quoi je me suis efforcé dans le respect de tous. A ceux qui pensent que le changement a été trop rapide j'ai mis tout mon coeur, et toute mon énergie à être le Président de tous les français et pas seulement de ceux de la majorité.

C'est pourquoi j'ai voulu l'ouverture, c'est pourquoi je l'ai faite avec des hommes et des femmes de valeur. Je leur en suis reconnaissant. C'est avec le même esprit d'ouverture avec la même volonté de tenir mes engagements que j'aborde cette nouvelle année où, j'en suis bien conscient, pour que les mesures mises en oeuvre se traduisent par des améliorations visibles dans votre vie quotidienne.

Ce fut celle de l'urgence: urgence à dépasser les vieux clivages partisans. Urgence que la France devienne exemplaire en matière d'environnement de qualité de la vie, de développement durable. Urgence que la France se remette à parler avec tout le monde je n'ai cessé jamais de penser qu'elle était indispensable. Urgence que la France se remette à parler avec tout le monde



Résultats | Expliquer

- Univers de référence 2
- Références utilisées
- Scénario
- Relations
- Catégories fréquentes
- Toutes catégories de mots
- Verbes

Actant Acté

- * Verbes :
- Factif 51.8% (395)
- Statif 29.0% (221)
- Déclaratif 17.6% (134)
- Performatif 1.6% (12)
- * Connecteurs :
- Condition 3.9% (8)
- Cause 7.4% (15)
- But 5.4% (11)
- Addition 54.9% (112)
- Disjonction 4.4% (9)
- Opposition 9.3% (19)
- Comparaison 5.4% (11)
- Temps 9.3% (19)
- Lieu 0.0% (0)
- * Modalisations :
- Temps 10.9% (35)
- Lieu 11.3% (36)
- Manière 9.4% (30)
- Affirmation 3.4% (11)
- Doute 0.0% (0)
- Négation 16.9% (54)
- Intensité 49.1% (154)

Ces verbes déclaratifs expriment une déclaration sur un état, une action, un être, un objet, un sentiment...

Extraits | Fichiers

j'ai pensée une pour chacun d'entre vous. Je pense à vous qui vous préparez à fêter la nouvelle année avec votre famille.

- + Je pense à vous qui êtes obligés de travailler cette nuit au service des autres et à vous
- + Je pense aussi à vous qui êtes seuls et pour qui cette soirée sans personne
- + à qui parler sera une soirée de solitude semblable à toutes les autres. Je pense à vous,
- + Je voudrais convaincre même celui qui en doute qu'il n'y a pas de fatalité du malheur.
- + nous pouvons, par l'effort de tous, bâtir une société où la vie sera plus facile,
- + où l'avenir pourra être regardé avec davantage de confiance. C'est la tâche que vous
- + m'avez confiée en m'élisant Président de la république au mois de mai dernier. Tâche immense tant la France a pris de retard
- + Je sais combien est grande votre attente d'un changement profond après des années d'efforts et de sacrifices
- + Je sais les craintes que beaucoup d'entre vous éprouvent pour l'avenir de leurs enfants.
- + Je sais l'angoisse qui vous étreint quand vous avez peur de perdre votre emploi
- + Je sais votre exaspération quand vous voulez entreprendre ou quand vous voulez travailler davantage et
- + Alors, tout ne peut être résolu en un jour! Mais, croyez-le bien, ma détermination est sans faille.
- + ce que j'ai dit, je le ferai. Je le ferai tout simplement
- + j'ai voulu tout mettre en oeuvre pour tenir la promesse que je vous avais faite de vous rendre la fierté d'être Français,
- + que dans notre vieux pays tout pourrait devenir possible. J'ai, avec François Fillon et tout le gouvernement
- + A ceux qui trouvent que cela n'est allé pas assez vite, je veux dire que j'ai fait tout ce que
- + je pensais possible de faire en tenant compte de l'exigence du dialogue social et de la négociation.
- + Je ne crois pas à la brutalité comme méthode de gouvernement. Je crois que mon rôle est de convaincre
- + A ceux qui pensent que le changement a été trop rapide je veux dire qu'il ne faut pas perdre de vue que notre pays a attendu
- + si nous voulons rester maîtres de notre destin. J'ai voulu mettre chacun face à ses responsabilités.
- + me suis répété l'engagement que j'ai pris envers chacun de vous: Je ne vous tromperai pas,
- + Je vous dois la vérité. Je vous la dirai toujours. Je ne m'autoriserai aucune hypocrisie.
- + C'est pourquoi j'ai voulu l'ouverture, c'est pourquoi je l'ai faite avec des hommes et des femmes de valeur.
- + Je ne leur ai demandé pas de se renier. Je leur ai proposé simplement de servir leur pays. Ils l'ont accepté.
- + les premiers résultats de l'action entreprise devraient se faire sentir. Beaucoup reste à faire,
- + pour répondre à toutes les attentes que vous avez exprimées ou pour que la France retrouve son rang et son rôle dans le monde
- + et soutenir l'activité et qui a permis à notre économie de mieux résister que d'autres au ralentissement de la conjoncture.
- + je n'ai cessé jamais de penser qu'elle était indispensable. Urgence que la France se remette à parler avec tout le monde
- + pour qu'elle puisse jouer le rôle qui doit être le sien au service de la paix et de l'équilibre du monde, au service de ceux
- + que la France parle et agisse pour eux. Avec 2008 une deuxième étape s'ouvre:
- + ou si nous n'entreprenons pas de moraliser le capitalisme financier. Il ne s'agit pas de faire des discours-on en a tant fait-il s
- + C'est ce que nous voulons faire avec L'union pour la Méditerranée qui est un grand rêve de civilisation.
- + C'est ce que nous voulons faire partout dans le monde pour redonner de l'espoir à ceux



Résultats | Expliquer

- Univers de référence 2
- Références utilisées
- Scénario
- Relations
- Catégories fréquentes
- Toutes catégories de mots
- Verbes

 Actant Acté

- 0115 être
- 0040 avoir
- 0033 faire
- 0020 vouloir
- 0017 penser
- 0016 pouvoir
- 0016 devoir
- 0013 aller
- 0012 protéger
- 0011 prendre
- 0010 permettre
- 0010 agir
- 0010 dire
- 0010 savoir
- 0009 tenir
- 0009 entrer
- 0008 continuer
- 0007 défendre
- 0006 rendre
- 0006 falloir
- 0006 travailler
- 0006 vivre
- 0005 affronter

Liste détaillée des verbes utilisés, triés par fréquence décroissante.

Extraits | Fichiers

j'ai pensée une pour chacun d'entre vous. Je pense à vous qui vous préparez à fêter la nouvelle année avec votre famille.
 + Je pense à vous qui êtes obligés de travailler cette nuit au service des autres et à vous
 + Je pense aussi à vous qui êtes seuls et pour qui cette soirée sans personne
 + à qui parler sera une soirée de solitude semblable à toutes les autres. Je pense à vous,
 + Je voudrais convaincre même celui qui en doute qu'il n'y a pas de fatalité du malheur.
 + nous pouvons, par l'effort de tous, bâtir une société où la vie sera plus facile,
 + où l'avenir pourra être regardé avec davantage de confiance. C'est la tâche que vous
 + m'avez confiée en m'élisant Président de la république au mois de mai dernier. Tâche immense tant la France a pris de retard
 + Je sais combien est grande votre attente d'un changement profond après des années d'efforts et de sacrifices
 + Je sais les craintes que beaucoup d'entre vous éprouvent pour l'avenir de leurs enfants.
 + Je sais l'angoisse qui vous étreint quand vous avez peur de perdre votre emploi
 + Je sais votre exaspération quand vous voulez entreprendre ou quand vous voulez travailler davantage et
 + Alors, tout ne peut être résolu en un jour! Mais, croyez-le bien, ma détermination est sans faille.
 + ce que j'ai dit, je le ferai. Je le ferai tout simplement
 + j'ai voulu tout mettre en oeuvre pour tenir la promesse que je vous avais faite de vous rendre la fierté d'être Français,
 + que dans notre vieux pays tout pourrait devenir possible. J'ai, avec François Fillon et tout le gouvernement
 + A ceux qui trouvent que cela n'est allé pas assez vite, je veux dire que j'ai fait tout ce que
 + je pensais possible de faire en tenant compte de l'exigence du dialogue social et de la négociation.
 + Je ne crois pas à la brutalité comme méthode de gouvernement. Je crois que mon rôle est de convaincre
 + A ceux qui pensent que le changement a été trop rapide je veux dire qu'il ne faut pas perdre de vue que notre pays a attendu
 + si nous voulons rester maîtres de notre destin. J'ai voulu mettre chacun face à ses responsabilités.
 + me suis répété l'engagement que j'ai pris envers chacun de vous: Je ne vous tromperai pas,
 + Je vous dois la vérité. Je vous la dirai toujours. Je ne m'autoriserai aucune hypocrisie.
 + C'est pourquoi j'ai voulu l'ouverture, c'est pourquoi je l'ai faite avec des hommes et des femmes de valeur.
 + Je ne leur ai demandé pas de se renier. Je leur ai proposé simplement de servir leur pays. Ils l'ont accepté.
 + les premiers résultats de l'action entreprise devraient se faire sentir. Beaucoup reste à faire,
 + pour répondre à toutes les attentes que vous avez exprimées ou pour que la France retrouve son rang et son rôle dans le monde
 + et soutenir l'activité et qui a permis à notre économie de mieux résister que d'autres au ralentissement de la conjoncture.
 + je n'ai cessé jamais de penser qu'elle était indispensable. Urgence que la France se remette à parler avec tout le monde
 + pour qu'elle puisse jouer le rôle qui doit être le sien au service de la paix et de l'équilibre du monde, au service de ceux
 + que la France parle et agisse pour eux. Avec 2008 une deuxième étape s'ouvre:
 + ou si nous n'entreprenons pas de moraliser le capitalisme financier. Il ne s'agit pas de faire des discours-on en a tant fait-il s
 + C'est ce que nous voulons faire avec L'union pour la Méditerranée qui est un grand rêve de civilisation.
 + C'est ce que nous voulons faire partout dans le monde pour redonner de l'espoir à ceux



Résultats | Expliquer

- Relations
- Catégories fréquentes
- Toutes catégories de mots
- Verbes
- Adjectifs
- Substantifs
- Épisode 1

Actant Acté

- 0010 grand
- 0009 nouveau
- 0007 financier
- 0005 vive
- 0004 éprouvé
- 0004 social
- 0004 considérable
- 0004 seul
- 0004 cher
- 0004 mondial
- 0003 pire
- 0003 particulier
- 0003 difficile
- 0003 économique
- 0003 premier
- 0003 profond
- 0003 possible
- 0003 fait
- 0003 conscient

Liste détaillée des adjectifs utilisés, triés par fréquence décroissante.

Extraits | Fichiers

j'ai pensée une pour chacun d'entre vous. Je pense à vous qui vous préparez à fêter la nouvelle année avec votre famille.

- + Je pense à vous qui êtes obligés de travailler cette nuit au service des autres et à vous
- + Je pense aussi à vous qui êtes seuls et pour qui cette soirée sans personne
- + à qui parler sera une soirée de solitude semblable à toutes les autres. Je pense à vous,
- + Je voudrais convaincre même celui qui en doute qu'il n'y a pas de fatalité du malheur.
- + nous pouvons, par l'effort de tous, bâtir une société où la vie sera plus facile,
- + où l'avenir pourra être regardé avec davantage de confiance. C'est la tâche que vous
- + m'avez confiée en m'élisant Président de la république au mois de mai dernier. Tâche immense tant la France a pris de retard
- + Je sais combien est grande votre attente d'un changement profond après des années d'efforts et de sacrifices
- + Je sais les craintes que beaucoup d'entre vous éprouvent pour l'avenir de leurs enfants.
- + Je sais l'angoisse qui vous étreint quand vous avez peur de perdre votre emploi
- + Je sais votre exaspération quand vous voulez entreprendre ou quand vous voulez travailler davantage et
- + Alors, tout ne peut être résolu en un jour! Mais, croyez-le bien, ma détermination est sans faille.
- + ce que j'ai dit, je le ferai. Je le ferai tout simplement
- + j'ai voulu tout mettre en oeuvre pour tenir la promesse que je vous avais faite de vous rendre la fierté d'être Français,
- + que dans notre vieux pays tout pourrait devenir possible. J'ai, avec François Fillon et tout le gouvernement
- + A ceux qui trouvent que cela n'est allé pas assez vite, je veux dire que j'ai fait tout ce que
- + je pensais possible de faire en tenant compte de l'exigence du dialogue social et de la négociation.
- + Je ne crois pas à la brutalité comme méthode de gouvernement. Je crois que mon rôle est de convaincre
- + A ceux qui pensent que le changement a été trop rapide je veux dire qu'il ne faut pas perdre de vue que notre pays a attendu
- + si nous voulons rester maîtres de notre destin. J'ai voulu mettre chacun face à ses responsabilités.
- + me sois répété l'engagement que j'ai pris envers chacun de vous: Je ne vous tromperai pas,
- + Je vous dois la vérité. Je vous la dirai toujours. Je ne m'autoriserai aucune hypocrisie.
- + C'est pourquoi j'ai voulu l'ouverture, c'est pourquoi je l'ai faite avec des hommes et des femmes de valeur.
- + Je ne leur ai demandé pas de se renier. Je leur ai proposé simplement de servir leur pays. Ils l'ont accepté.
- + les premiers résultats de l'action entreprise devraient se faire sentir. Beaucoup reste à faire,
- + pour répondre à toutes les attentes que vous avez exprimées ou pour que la France retrouve son rang et son rôle dans le monde
- + et soutenir l'activité et qui a permis à notre économie de mieux résister que d'autres au ralentissement de la conjoncture.
- + je n'ai cessé jamais de penser qu'elle était indispensable. Urgence que la France se remette à parler avec tout le monde
- + pour qu'elle puisse jouer le rôle qui doit être le sien au service de la paix et de l'équilibre du monde, au service de ceux
- + que la France parle et agisse pour eux. Avec 2008 une deuxième étape s'ouvre:
- + ou si nous n'entreprenons pas de moraliser le capitalisme financier. Il ne s'agit pas de faire des discours-on en a tant fait-il s
- + C'est ce que nous voulons faire avec L'union pour la Méditerranée qui est un grand rêve de civilisation.
- + C'est ce que nous voulons faire partout dans le monde pour redonner de l'espoir à ceux



Résultats | Expliquer

- Relations
- Catégories fréquentes
- Toutes catégories de mots
- Verbes
- Adjectifs
- Substantifs
- Épisode 1

 Actant Acté

- 0032 france
- 0025 année
- 0019 français
- 0016 compatriote
- 0016 crise
- 0015 monde
- 0013 pays
- 0012 vie
- 0012 europe
- 0012 urgence
- 0010 avenir
- 0010 réforme
- 0009 travail
- 0009 emploi
- 0008 effort
- 0008 difficulté
- 0008 devoir
- 0008 valeur
- 0007 responsabilité
- 0007 service
- 0007 justice
- 0007 famille
- 0007 besoin



Liste détaillée des adjectifs utilisés, triés par fréquence décroissante.

Extraits | Fichiers

j'ai pensée une pour chacun d'entre vous. Je pense à vous qui vous préparez à fêter la nouvelle année avec votre famille.
 Je pense à vous qui êtes obligés de travailler cette nuit au service des autres et à vous
 Je pense aussi à vous qui êtes seuls et pour qui cette soirée sans personne
 à qui parler sera une soirée de solitude semblable à toutes les autres. Je pense à vous,
 Je voudrais convaincre même celui qui en doute qu'il n'y a pas de fatalité du malheur.
 nous pouvons, par l'effort de tous, bâtir une société où la vie sera plus facile,
 où l'avenir pourra être regardé avec davantage de confiance. C'est la tâche que vous
 m'avez confiée en m'élisant Président de la république au mois de mai dernier. Tâche immense tant la France a pris de retard
 Je sais combien est grande votre attente d'un changement profond après des années d'efforts et de sacrifices
 Je sais les craintes que beaucoup d'entre vous éprouvent pour l'avenir de leurs enfants.
 Je sais l'angoisse qui vous étreint quand vous avez peur de perdre votre emploi
 Je sais votre exaspération quand vous voulez entreprendre ou quand vous voulez travailler davantage et
 Alors, tout ne peut être résolu en un jour! Mais, croyez-le bien, ma détermination est sans faille.
 ce que j'ai dit, je le ferai. Je le ferai tout simplement
 j'ai voulu tout mettre en oeuvre pour tenir la promesse que je vous avais faite de vous rendre la fierté d'être Français,
 que dans notre vieux pays tout pourrait devenir possible. J'ai, avec François Fillon et tout le gouvernement
 A ceux qui trouvent que cela n'est allé pas assez vite, je veux dire que j'ai fait tout ce que
 je pensais possible de faire en tenant compte de l'exigence du dialogue social et de la négociation.
 Je ne crois pas à la brutalité comme méthode de gouvernement. Je crois que mon rôle est de convaincre
 A ceux qui pensent que le changement a été trop rapide je veux dire qu'il ne faut pas perdre de vue que notre pays a attendu
 si nous voulons rester maîtres de notre destin. J'ai voulu mettre chacun face à ses responsabilités.
 me suis répété l'engagement que j'ai pris envers chacun de vous: Je ne vous tromperai pas,
 Je vous dois la vérité. Je vous la dirai toujours. Je ne m'autoriserai aucune hypocrisie.
 C'est pourquoi j'ai voulu l'ouverture, c'est pourquoi je l'ai faite avec des hommes et des femmes de valeur.
 Je ne leur ai demandé pas de se renier. Je leur ai proposé simplement de servir leur pays. Ils l'ont accepté.
 les premiers résultats de l'action entreprise devraient se faire sentir. Beaucoup reste à faire,
 pour répondre à toutes les attentes que vous avez exprimées ou pour que la France retrouve son rang et son rôle dans le monde
 et soutenir l'activité et qui a permis à notre économie de mieux résister que d'autres au ralentissement de la conjoncture.
 je n'ai cessé jamais de penser qu'elle était indispensable. Urgence que la France se remette à parler avec tout le monde
 pour qu'elle puisse jouer le rôle qui doit être le sien au service de la paix et de l'équilibre du monde, au service de ceux
 que la France parle et agisse pour eux. Avec 2008 une deuxième étape s'ouvre:
 ou si nous n'entreprenons pas de moraliser le capitalisme financier. Il ne s'agit pas de faire des discours-on en a tant fait-il s
 C'est ce que nous voulons faire avec L'union pour la Méditerranée qui est un grand rêve de civilisation.
 C'est ce que nous voulons faire partout dans le monde pour redonner de l'espoir à ceux

au ... la ... société, et donné à ceu
 ire ... dans la société sous tous ses an
 e ... la société civile ne peut l
 le ... la ... bien marine
 se ... que l ... bien marine
 un ... que ... bien marine et
 a ... ? ... bien marine rouges
 t ... la ... bien pâle
 d ... notre ... couleur de
 et ... notre ... couleur de terre
 ou radicale de notre ... couleur en
 réveille ... et ... couleur fraîche
 toria ... le ... couleur sourdes
 couleur vive

Identifier des thématiques





Résultats | Expliquer

- Univers de référence 2
- Références utilisées
- Scénario
- Relations
- Catégories fréquentes
- Toutes catégories de mots
- Verbes

Actant Acté

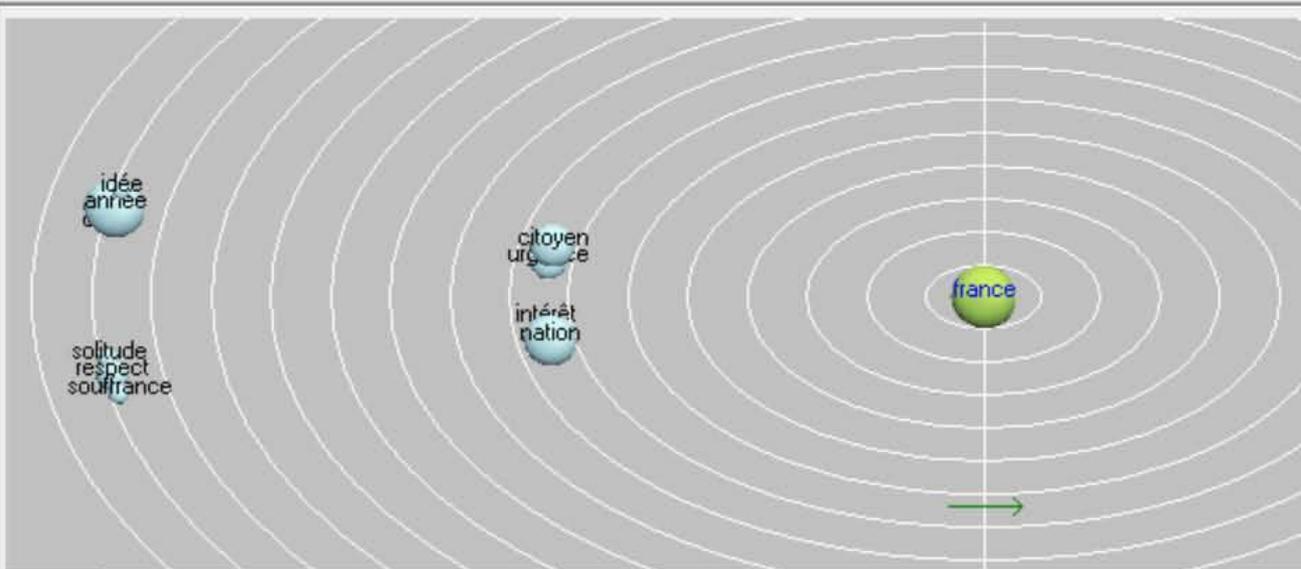
- 0032 france
- 0030 année
- 0022 nation
- 0019 français
- 0019 travail
- 0017 citoyen
- 0016 crise
- 0016 changement
- 0015 monde
- 0012 europe
- 0012 vie
- 0012 urgence
- 0011 problème
- 0010 avenir
- 0008 devoir
- 0008 respect
- 0008 besoin
- 0008 valeur
- 0008 famille
- 0008 effort
- 0007 entreprise
- 0007 responsabilité
- 0007 service



J'ai trouvé 0032 mots équivalents à "france", dans ce texte.

Extraits | Fichiers

Tâche immense tant la France a pris de retard sur la marche du monde. Je sais combien est grande votre attente d'un chan
 parce que c'est l'intérêt de la France. Depuis que vous m'avez choisi pour présider aux destinées de notre pays,
 qu'avec le souci de défendre les intérêts de la France et pas un jour ne s'est passé où je ne
 ou pour que la France retrouve son rang et son rôle dans le monde. En cette fin d'année 2007 une première étape s'achève
 Urgence que la France devienne exemplaire en matière d'environnement de qualité de la vie, de développement durable.
 Urgence que la France se remette à parler avec tout le monde pour qu'elle puisse jouer le rôle
 que la France parle et agisse pour eux. Avec 2008 une deuxième étape s'ouvre:
 Alors que la France montre la voie! C'est ce que depuis toujours tous les peuples du monde attendent d'elle.
 quand la France présidera, à partir du 1er juillet, L'union européenne. C'est ce que nous voulons faire avec L'union pour la M
 nous devons faire d'abord pour la France elle-même. Notre vieux monde a besoin d'une nouvelle Renaissance.
 que la France soit l'âme de cette Renaissance! Voici mon vœu le plus cher pour cette année qui vient.
 Je souhaite du fond du coeur qu'elle soit pour la France, pour chacun d'entre vous, pour tous ceux
 Mes chers compatriotes, Vive la République Vive la France! Mes chers compatriotes, L'année 2008 s'achève.
 La France a exigé des changements pour moraliser le capitalisme promouvoir l'entrepreneur sur le spéculateur,
 qui permettra à la France de se faire une place dans ce nouveau monde qui se construit.



Graphe | Expliquer

53

Tâche immense tant la France a pris de retard sur la marche du monde. Je sais combien est grande votre attente d'un changement profond après des années d'efforts et de sacrifices parce que c'est l'intérêt de la France. Depuis que vous m'avez choisi pour présider aux destinées de notre pays, qu'avec le souci de défendre les intérêts de la France et pas un jour ne s'est passé où je ne ou pour que la France retrouve son rang et son rôle dans le monde. En cette fin d'année 2007 une première étape s'achève sur la voie du changement. Urgence que la France devienne exemplaire en matière d'environnement de qualité de la vie, de développement durable. Urgence que la France se remette à parler avec tout le monde pour qu'elle puisse jouer le rôle que la France parle et agisse pour eux. Avec 2008 une deuxième étape s'ouvre: Alors que la France montre la voie! C'est ce que depuis toujours tous les peuples du monde attendent d'elle, quand la France présidera, à partir du 1er juillet, L'union européenne. C'est ce que nous voulons faire avec L'union pour la Méditerranée nous devons faire d'abord pour la France elle-même. Notre vieux monde a besoin d'une nouvelle Renaissance. que la France soit l'âme de cette Renaissance! Voici mon vœu le plus cher pour cette année qui vient. Je souhaite du fond du coeur qu'elle soit pour la France, pour chacun d'entre vous, pour tous ceux Mes chers compatriotes, Vive la République Vive la France! Mes chers compatriotes, L'année 2008 s'achève. La France a exigé des changements pour moraliser le capitalisme promouvoir l'entrepreneur sur le spéculateur, qui permettra à la France de se faire une place dans ce nouveau monde qui se construit.





Résultats | Expliquer

- Univers de référence 2
- Références utilisées
- Scénario
- Relations
- Catégories fréquentes
- Toutes catégories de mots
- Verbes

Actant Acté

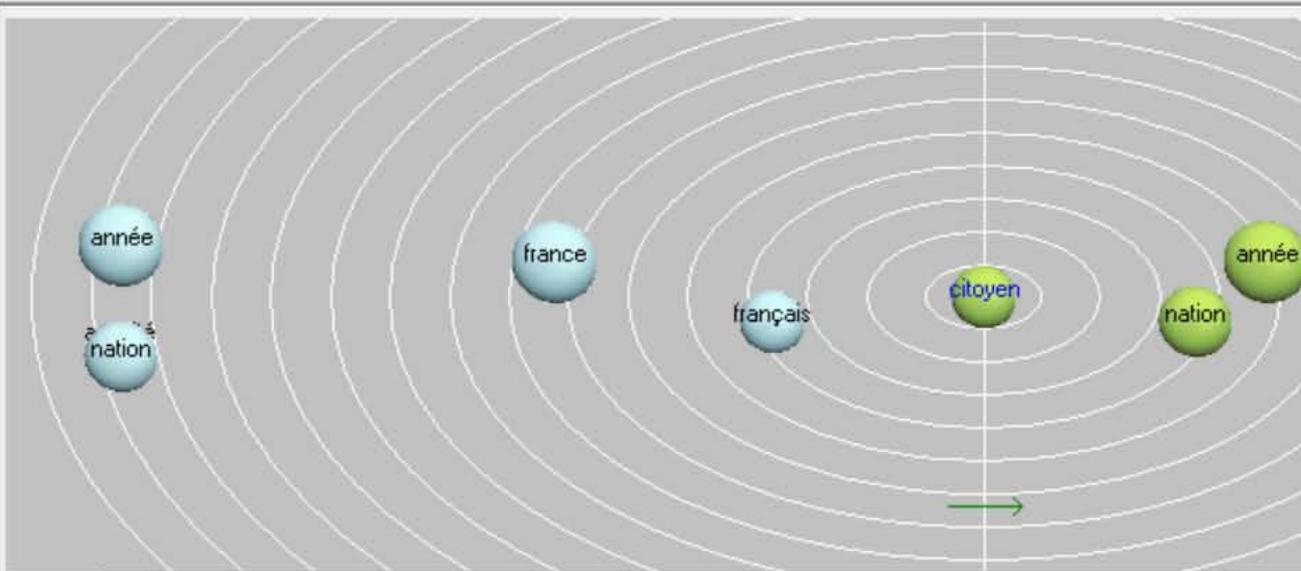
- 0032 france
- 0030 année
- 0022 nation
- 0019 français
- 0019 travail
- 0017 citoyen
- 0016 crise
- 0016 changement
- 0015 monde
- 0012 europe
- 0012 vie
- 0012 urgence
- 0011 problème
- 0010 avenir
- 0008 devoir
- 0008 respect
- 0008 besoin
- 0008 valeur
- 0008 famille
- 0008 effort
- 0007 entreprise
- 0007 responsabilité
- 0007 service



J'ai trouvé 0017 mots équivalents à "citoyen", dans ce texte.

Extraits | Fichiers

Françaises, Français, mes chers [compatriotes](#). En ce 31 décembre, au terme d'une année si pleine pour notre pays, c'est avec
 + Mes chers [compatriotes](#), Vive la République Vive la France! Mes chers [compatriotes](#), L'année 2008 s'achève.
 + Elle a été rude. C'est la raison pour laquelle je veux penser d'abord à ceux que la vie a durement éprouvés, à ceux
 + mes chers [compatriotes](#), nous avons les moyens de les affronter. A condition d'être solidaires les uns des autres.
 + Mes chers [compatriotes](#), toutes ces réformes, je les mènerai avec le Premier ministre François Fillon et le gouvernement,
 + Mes chers [Compatriotes](#), La crise nous oblige à changer plus vite et plus profondément. La crise est une épreuve.
 + Et vive la France. Françaises, Français, mes chers [compatriotes](#), L'année qui s'achève a été difficile pour tous.
 + qui encourage la reprise d'activité pour nos [compatriotes](#) les plus démunis, une formation professionnelle davantage tournée
 + Mes chers [compatriotes](#), même si les épreuves ne sont terminées pas, 2010 sera une année de renouveau.
 + je forme pour notre pays. A chacun d'entre vous, mes chers [compatriotes](#), j'adresse tous mes vœux de bonheur pour l'ann
 + A nos [compatriotes](#) d'outre-mer je veux dire ma détermination à ce que la République tienne à leur égard cette promesse d'é
 + Mes chers [compatriotes](#), Vive la République et vive la France Mes chers [compatriotes](#), L'année 2010 s'achève.
 + Ne croyez pas, mes chers [compatriotes](#) ceux qui proposent que nous sortions de l'euro.
 + Tout au long de l'année, mes chers [compatriotes](#), la France portera la lourde responsabilité de la double présidence du G 20
 + Mes chers [compatriotes](#), je veux vous adresser mes vœux, mes vœux de bonheur les plus sincères et les plus chaleureux p



Graphe | Expliquer

55

- 📖 Françaises, Français, mes chers compatriotes, En ce 31 décembre, au terme d'une année si pleine pour notre pays, c'est avec reconnaissance pour la confiance que vous
- + Mes chers compatriotes, Vive la République Vive la France! Mes chers compatriotes, L'année 2008 s'achève.
- + Elle a été rude. C'est la raison pour laquelle je veux penser d'abord à ceux que la vie a durement éprouvés, à ceux
- + mes chers compatriotes, nous avons les moyens de les affronter. A condition d'être solidaires les uns des autres.
- + Mes chers compatriotes, toutes ces réformes, je les mènerai avec le Premier ministre François Fillon et le gouvernement,
- + Mes chers Compatriotes, La crise nous oblige à changer plus vite et plus profondément. La crise est une épreuve.
- + Et vive la France. Françaises, Français, mes chers compatriotes, L'année qui s'achève a été difficile pour tous.
- + qui encourage la reprise d'activité pour nos compatriotes les plus démunis, une formation professionnelle davantage tournée vers les jeunes et vers ceux
- + Mes chers compatriotes, même si les épreuves ne sont terminées pas, 2010 sera une année de renouveau.
- + je forme pour notre pays. A chacun d'entre vous, mes chers compatriotes, j'adresse tous mes voeux de bonheur pour l'année
- + A nos compatriotes d'outre-mer je veux dire ma détermination à ce que la République tienne à leur égard cette promesse d'égalité et de dignité
- + Mes chers compatriotes, Vive la République et vive la France Mes chers compatriotes, L'année 2010 s'achève.
- + Ne croyez pas, mes chers compatriotes ceux qui proposent que nous sortions de l'euro.
- + Tout au long de l'année, mes chers compatriotes, la France portera la lourde responsabilité de la double présidence du G 20
- + Mes chers compatriotes, je veux vous adresser mes voeux, mes voeux de bonheur les plus sincères et les plus chaleureux pour cette année 2011.





Résultats | Expliquer

- Univers de référence 2
- Références utilisées
- Scénario
- Relations
- Catégories fréquentes
- Toutes catégories de mots
- Verbes

Actant Acté

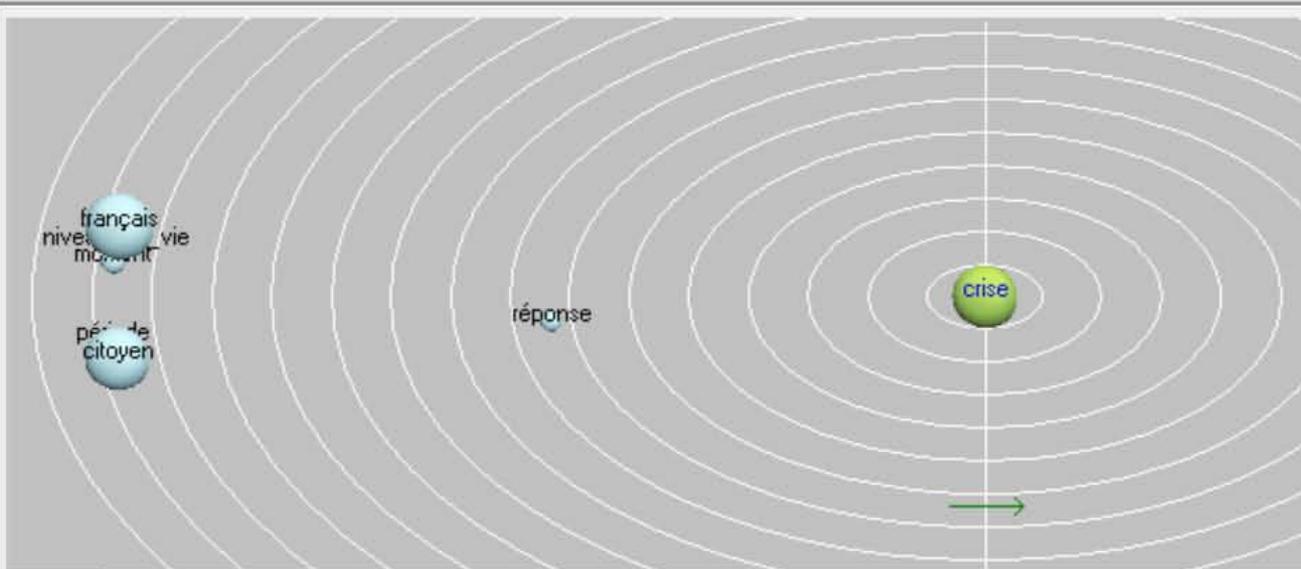
- 0032 france
- 0030 année
- 0022 nation
- 0019 français
- 0019 travail
- 0017 citoyen
- 0016 crise
- 0016 changement
- 0015 monde
- 0012 europe
- 0012 vie
- 0012 urgence
- 0011 problème
- 0010 avenir
- 0008 devoir
- 0008 respect
- 0008 besoin
- 0008 valeur
- 0008 famille
- 0008 effort
- 0007 entreprise
- 0007 responsabilité
- 0007 service



J'ai trouvé 0016 mots équivalents à "crise", dans ce texte.

Extraits | Fichiers

- malgré une conjoncture internationale freinée par la **crise** financière, les premiers résultats de l'action entreprise devraient se
- + La **crise** économique et financière mondiale est venue ajouter son lot de peines et de souffrances.
 - + Face à cette **crise** je mesure la responsabilité qui est la mienne. Cette responsabilité je l'assumerai pour que tous ceux
 - + Dans une période de **crise** comme le monde n'en avait connu pas depuis bien longtemps,
 - + Avec la réponse commune à la **crise** financière, la résolution de la **crise** géorgienne la création de L'union pour la Méditerranée
 - + Car de cette **crise** va naître un monde nouveau auquel nous devons nous préparer
 - + Mes chers Compatriotes, La **crise** nous oblige à changer plus vite et plus profondément. La **crise** est une épreuve.
 - + Elle est aussi un défi. Ce défi là je veux le relever avec vous.
 - + Nous allons sortir renforcés de cette **crise**. Du fond du coeur je présente à chacun d'entre vous mes meilleurs voeux pour 2008
 - + La **crise** économique a imposé de nouvelles peines de nouvelles souffrances, en France comme ailleurs.
 - + Je veux rendre hommage ce soir au sang-froid et au courage des Français face à la **crise**.
 - + Dans ce moment si crucial nous devons rester unis comme nous avons su l'être au plus fort de la **crise**.
 - + La **crise** économique et financière, commencée il y a 3 ans, a continué à faire sentir ses effets
 - + qui n'étaient en rien responsables de la **crise**. Pourtant grâce au travail des Français
 - + ce qui a permis de soutenir le pouvoir d'achat malgré la **crise**. Notre système de retraite a été mis à l'abri de la faillite inéluctable



Graphe | Expliquer

57

- malgré une conjoncture internationale freinée par la **crise** financière, les premiers résultats de l'action entreprise devraient se faire sentir.
- + La **crise** économique et financière mondiale est venue ajouter son lot de peines et de souffrances.
- + Face à cette **crise** je mesure la responsabilité qui est la mienne. Cette responsabilité je l'assumerai pour que tous ceux
- + Dans une période de **crise** comme le monde n'en avait connu pas depuis bien longtemps,
- + Avec la réponse commune à la **crise** financière, la résolution de la **crise** géorgienne la création de L'union pour la Méditerranée, l'accord sur le climat et l'énergie, la preuve est faite désor
- + Car de cette **crise** va naître un monde nouveau auquel nous devons nous préparer
- + Mes chers Compatriotes, La **crise** nous oblige à changer plus vite et plus profondément. La **crise** est une épreuve.
- + Elle est aussi un défi. Ce défi là je veux le relever avec vous.
- + Nous allons sortir renforcés de cette **crise**. Du fond du cœur je présente à chacun d'entre vous mes meilleurs vœux pour 2009.
- + La **crise** économique a imposé de nouvelles peines de nouvelles souffrances, en France comme ailleurs.
- + Je veux rendre hommage ce soir au sang-froid et au courage des Français face à la **crise**.
- + Dans ce moment si crucial nous devons rester unis comme nous avons su l'être au plus fort de la **crise**.
- + La **crise** économique et financière, commencée il y a 3 ans, a continué à faire sentir ses effets
- + qui n'étaient en rien responsables de la **crise**. Pourtant grâce au travail des Français
- + ce qui a permis de soutenir le pouvoir d'achat malgré la **crise**. Notre système de retraite a été mis à l'abri de la faillite inéluctable





Résultats | Expliquer

- Univers de référence 2
- Références utilisées
- Scénario
- Relations
- Catégories fréquentes
- Toutes catégories de mots
- Verbes

Actant Acté

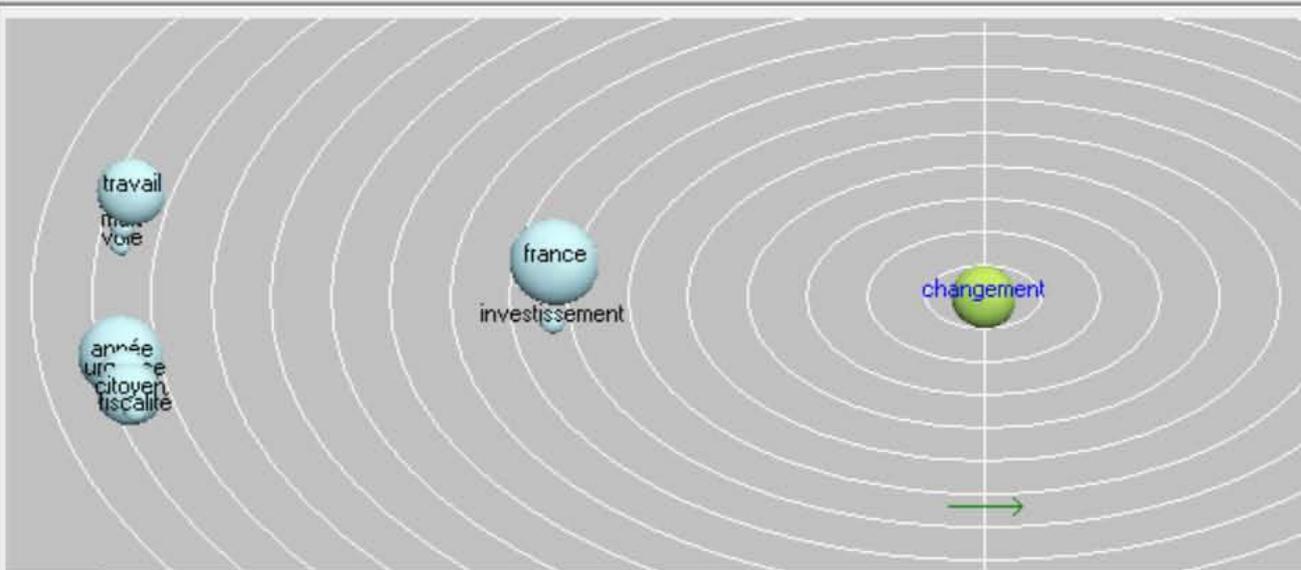
- 0032 france
- 0030 année
- 0022 nation
- 0019 français
- 0019 travail
- 0017 citoyen
- 0016 crise
- 0016 changement
- 0015 monde
- 0012 europe
- 0012 vie
- 0012 urgence
- 0011 problème
- 0010 avenir
- 0008 devoir
- 0008 respect
- 0008 besoin
- 0008 valeur
- 0008 famille
- 0008 effort
- 0007 entreprise
- 0007 responsabilité
- 0007 service



J'ai trouvé 0016 mots équivalents à "changement", dans ce texte.

Extraits | Fichiers

Je sais combien est grande votre attente d'un **changement** profond après des années d'efforts et de sacrifices engagé depuis 8 mois beaucoup de **changements** profonds. A ceux qui trouvent que cela n'est allé pas assez vite, A ceux qui pensent que le **changement** a été trop rapide je veux dire qu'il ne faut pas perdre de vue que notre pays a attendu. En cette fin d'année 2007 une première étape s'achève sur la voie du **changement**. Urgence de la modernisation de l'Etat qui commence enfin, urgence des **réformes** qui attendent depuis 20 ans ou 30 ans. La France a exigé des **changements** pour moraliser le capitalisme promouvoir l'entrepreneur sur le spéculateur, en poursuivant les **réformes** qu'il n'est pas question d'arrêter car elles sont vitales pour notre avenir. Je pense aussi à la **réforme** du lycée qui est nécessaire pour éviter l'échec de tant de nos enfants dans l'enseignement supérieur ce n'est pas perdre du temps pour la **réforme**. C'est en gagner. Je pense enfin à la **réforme** de notre procédure pénale si importante pour mieux protéger nos libertés individuelles. Mes chers compatriotes, toutes ces **réformes**, je les mènerai avec le Premier ministre François Fillon et le gouvernement. Elle arrive au terme de cette année avec une fiscalité plus favorable au travail et à l'investissement grâce à la **réforme** de la. Grâce à un plan d'investissement sans précédent nous allons pouvoir accomplir la **révolution** numérique donner à tous l'accès. Beaucoup de **réformes** ont été accomplies. Je sais qu'elles ont bouleversé des habitudes et qu'avant de produire leurs effets. Les grandes **réformes** engagées commencent à porter leurs fruits. Nos universités enfin autonomes s'ouvrent.



Graphe | Expliquer

59

- Je sais combien est grande votre attente d'un **changement** profond après des années d'efforts et de sacrifices
- + engagé depuis 8 mois beaucoup de **changements** profonds. A ceux qui trouvent que cela n'est allé pas assez vite,
- + A ceux qui pensent que le **changement** a été trop rapide je veux dire qu'il ne faut pas perdre de vue que notre pays a attendu trop et
- + En cette fin d'année 2007 une première étape s'achève sur la voie du **changement**.
- + Urgence de la modernisation de l'Etat qui commence enfin, urgence des **réformes** qui attendent depuis 20 ans ou 30 ans.
- + La France a exigé des **changements** pour moraliser le capitalisme promouvoir l'entrepreneur sur le spéculateur,
- + en poursuivant les **réformes** qu'il n'est pas question d'arrêter car elles sont vitales pour notre avenir.
- + Je pense aussi à la **réforme** du lycée qui est nécessaire pour éviter l'échec de tant de nos enfants dans l'enseignement supérieur et l'injustice
- + ce n'est pas perdre du temps pour la **réforme**. C'est en gagner.
- + Je pense enfin à la **réforme** de notre procédure pénale si importante pour mieux protéger nos libertés individuelles,
- + Mes chers compatriotes, toutes ces **réformes**, je les mènerai avec le Premier ministre François Fillon et le gouvernement.
- + Elle arrive au terme de cette année avec une fiscalité plus favorable au travail et à l'investissement grâce à la **réforme** de la taxe professionnelle
- + Grâce à un plan d'investissement sans précédent nous allons pouvoir accomplir la **révolution** numérique donner à tous l'accès au haut débit.
- + Beaucoup de **réformes** ont été accomplies. Je sais qu'elles ont bouleversé des habitudes et qu'avant de produire leurs effets elles ont pu provoquer des inquiétudes.
- + Les grandes **réformes** engagées commencent à porter leurs fruits. Nos universités enfin autonomes s'ouvrent



au ... la ... société, et donné à ceu
 ire ... dans la société sous tous ses an
 e ... de ... la société civile ne peut l
 les ... la ... bien marine
 s ... que ... bien marine
 un ... que ... bien marine et
 a ... ? ... bien marine rougea
 t ... - ... bien pâle
 d ... notre ... couleur de
 et ... notre ... couleur de terre
 on radicale de notre ... couleur au
 réveille ... et ... couleur fraiches
 toria ... la ... couleur sourdes
 couleur vives

Quelles approches? Quelles questions?

Identifier des thématiques

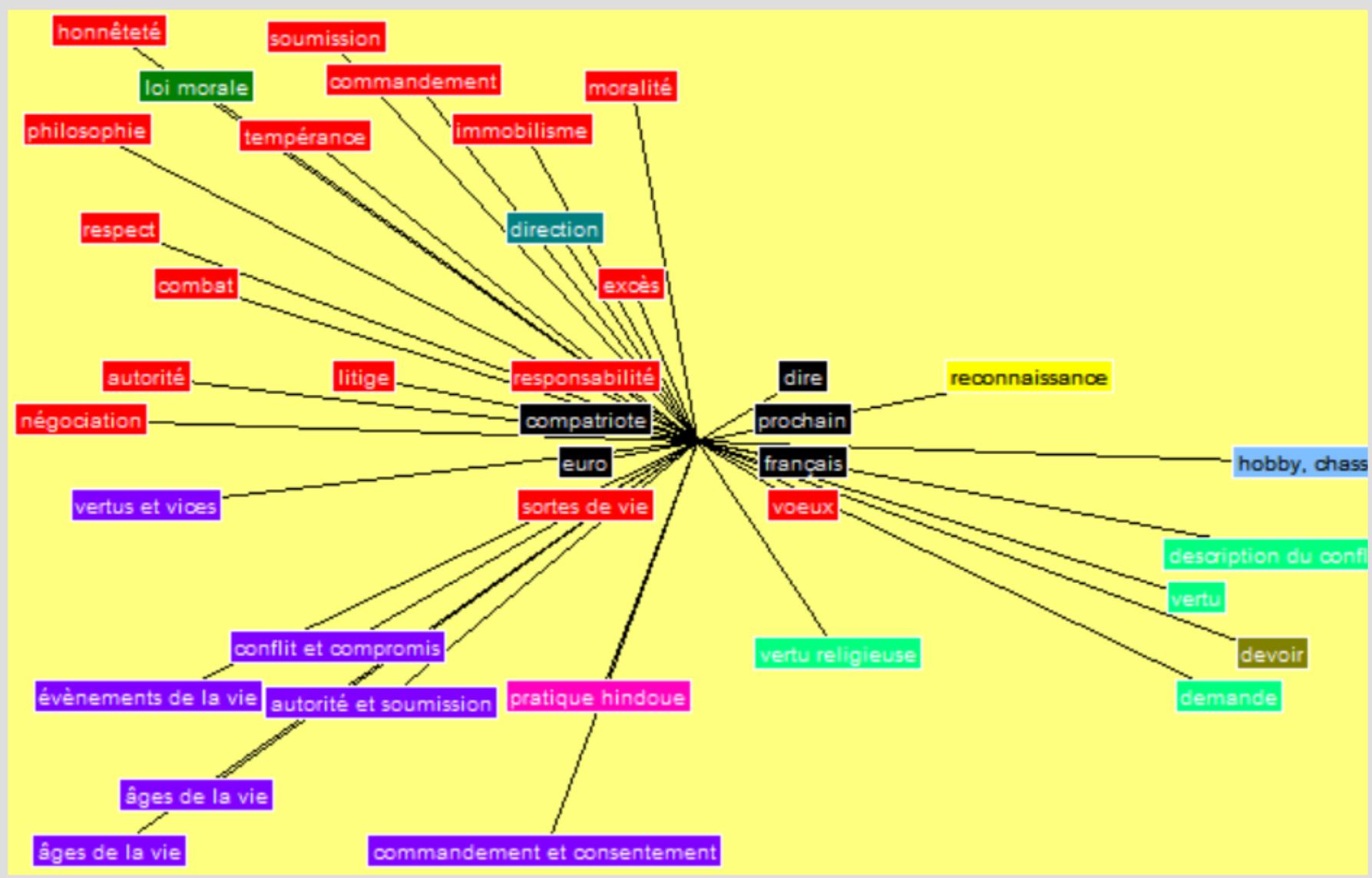
-

Cordial



en la société, et donné à ce
ire... alla... la société sous tous ses an
e ombra... de la société civile ne peut l
le...
e...
u...
a...
t de terr...
d...
ette...
ou radicale
réveille
toria... - le

Cordial- vœux 1959-2010



Classées



-2- Classe 1

Formes	Khi2
europe	93.12
continent+	79.00
soviet<	48.86
paix	48.61
europeen+	48.44
union+	47.16
cooperatif	47.16
amerique<	42.67
ouest+	38.96
afrique	32.79
etats-unis	32.79
detente+	29.12
pratiq+er	29.12
asie	29.12
1	28.56
puissance+	28.10
peuple+	26.98
*loc_dg	26.55
independ+ant	26.37
tiers+	24.22
allemagne	24.21
avec	23.77

Classe 2

Formes	Khi2
situation+	30.05
face+	29.94
monde+	28.55
transform+er	25.73
passee	24.85
enwi+e	20.55
prise+	20.34
concurr+ent	19.83
devenir+	19.83
actu+el	19.83
heure+	19.78
pays	19.23
succes	16.86
inflation<	16.86
comprendre.	15.73
volonte+	15.73
milieu+	15.39
majorite+	15.39
obstacle+	15.39
empech+er	15.39
eprouv+er	15.39
histoire+	15.31

-4- Classe 3

Formes	Khi2
agricult<	86.44
categori<	65.96
plan+	60.22
socia+l	55.73
*loc_dg	47.27
econom+16	38.52
condition+	34.97
niveau+	33.34
commerce+	33.23
revenu+	33.23
achat+	33.23
credit+	32.58
invest+ir	27.10
bas	26.54
atteint<	26.08
scientifi<	26.08
salaire+	26.08
industri<	24.19
moyen+	23.32
amelior+er	21.01
logement+	21.01
expansif	21.01

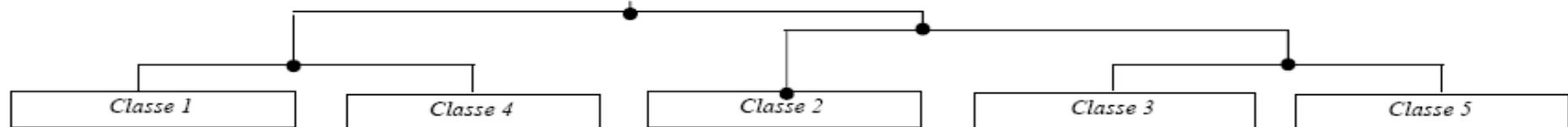
-3- Classe 4

Formes	Khi2
*loc_chrac	106.07
*annee_1996	40.47
responsa<	34.58
publi+14	34.28
respect+	31.24
jeune+	31.07
femme+	26.68
faire.	26.22
format+ion	25.31
avenir+	24.88
dependre.	24.49
societe+	22.89
solidarite+	22.34
devoir.	22.33
respect+er	21.98
*annee_1997	21.54
loi+	21.46
initiative+	21.37
republicain+	19.94
aspiration<	19.94
mobilis+er	19.94
plus	18.75

-1- Classe 5

Formes	Khi2
voeu+	113.59
mes	105.94
bonne+	97.27
annee+	92.73
compatriote+	76.27
vous	75.55
vivre+	65.80
cher+	62.72
soir+	53.55
republique+	53.27
souhait<	53.06
*loc_giscard	49.88
heur+eux	44.55
adresse+	38.56
ceux	34.89
bonheur+	33.62
france	33.57
je	33.08
coeur+	31.99
adress+er	27.12
notre	26.03
mer+	25.29

Premiers ministres
68,83% Uce Classées



Forme réduite	Khi2
*maj_prés	105.36
*loc_barre	70.33
*dat_1979-01-10	70.33
*parti_UFD	70.33
*dat_2003-01-10	69.30
*loc_road	62.29
vous	49.30
ne	43.43
*dat_1990-01-09	40.30
je	39.88
presse+	38.07
dire.	37.67
qu+	32.17
je-crois	31.16
pas	29.66
pens+er	29.03
communic<	27.70
beaucoup	24.91
mais	24.81
message<	24.42
metier+	23.10
*dat_1989-01-06	23.07
pluralis+me	22.86
on	22.44
informat+ion	21.12
raison+	20.85
comprendre.	20.85
sentiment+	19.50
preuve+	19.50
danger+	19.50
parl+er	19.49
toujours	18.76
liberte+	18.59
journalis<	18.59
souvent	18.47

Forme réduite	Khi2
voeu+	234.66
monsieur	119.31
vous	115.19
vœux	110.71
messieurs	107.34
remerci+er	105.24
mesdames	103.32
ceremoni+e	96.01
matignon	87.83
mes	87.66
vos	77.06
cher+	74.89
hotel<	67.01
heur+eux	63.19
chaleur+eux	57.38
madame	57.38
francois	56.94
je	56.37
sincer+e	51.59
annee+	50.35
presid+ent	49.88
tour+	47.52
souhait<	45.52
jean	45.06
present+er	41.80
moi	39.47
BEGE	38.19
manuel+	38.17
cordia+l	38.17
form+er	38.17
SCHRAMMECK	38.17
VALLS	38.17
olivier+	38.17
votre	37.92
occasion+	36.15

Forme réduite	Khi2
loi+	134.91
reform+e	55.52
prochain+	55.51
parlement	54.06
sera	49.67
texte+	40.32
projet+	37.41
nationa+l	36.38
*dat_1983-01-13	36.18
publi+14	33.84
conseil<	33.80
securite+	32.09
janvier+	31.66
minist+12	30.81
faveur+	29.51
legislati+f	29.22
concert+er	27.89
programme+	27.86
droit+	27.44
territoire+	26.79
*dat_2001-01-11	25.54
seront	24.93
examin+er	22.98
simplifi+er	22.06
prepar+er	20.76
*loc_jospin	20.50
retraite+	19.61
printemps	19.59
mars	19.59
assemblee+	19.59
interieur+	19.59
amenag+er	19.59
*parti_ps	19.37
contre	19.19
socia+l	18.14

Forme réduite	Khi2
societe+	62.96
européen+	46.77
regle+	39.43
europe	38.47
exception+	29.56
identite+	29.56
communaut<	29.28
cultur<	29.28
*dat_1999-01-12	28.44
republicain+	27.89
union+	25.45
ouverture+	25.45
pacte+	25.08
francais+	23.96
pays	22.77
realite+	22.23
immigr+er	21.94
la+16	21.94
affirm+er	21.94
nos	21.16
paix	20.95
modele+	20.92
fier+	20.92
*maj_cohabitation	20.71
france	20.63
nation+	20.63
mettre.	20.12
responsa<	18.60
ecole+	18.48
assum+er	17.57
restaur+er	17.53
jurid+16	17.53
tolerance	17.53
respect+	17.30
traite+	16.90

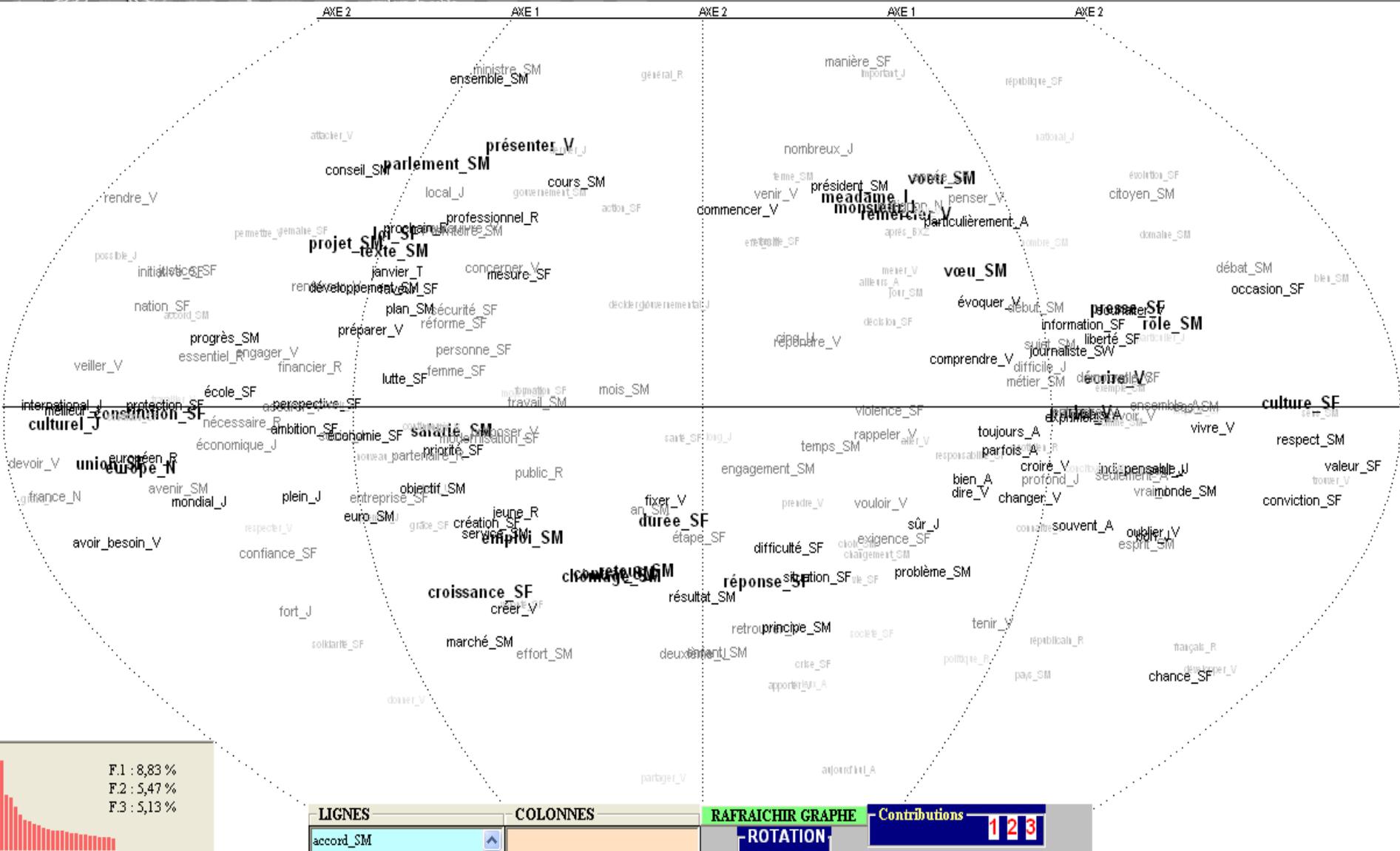
Forme réduite	Khi2
chom+23	239.17
croissance+	163.63
emploi+	157.96
resultat+	81.72
baisse+	77.07
achat+	57.45
aujourd	51.06
hui	51.06
diminu+er	45.45
precedent+	44.76
augment+er	44.76
diminut+ion	38.92
salaire+	38.07
*dat_2008-01-15	37.54
*loc_Fillon	37.54
duree+	35.29
chomeur+	32.40
taux	32.40
consommat+ion	32.35
bas	31.69
hausse+	31.69
deficit+	31.69
augmentation+	31.69
fort+	27.99
significati+f	25.89
reduct<	25.89
prelevement+	25.89
fran+14	25.89
cre+er	25.65
retour+	25.65
milliard+	25.38
invest+ir	25.38
rev+er+it+	25.38
plus-d<	23.23
impot+	22.15

su... la... société, et donné à ceu
ire... dans la société sous tous ses an
e nombre... la société civile ne peut l...
bleu marine
bleu marine
bleu marine
bleu marine et
bleu marine rouges
bleu nuit rouges
bleu pâle
couleur de
couleur de sable
couleurs de terre
couleurs en
couleurs fraîches
couleurs sèches
couleurs vives

Quelles approches? Quelles questions?

Identifier des thématiques
Par la méthode des
cooccurrences
Astartex





F.1 : 8,83 %
 F.2 : 5,47 %
 F.3 : 5,13 %

LIGNES	COLONNES	RAFRAICHIR GRAPHIC	Contributions
accord_SM		- ROTATION -	1 2 3

su... la... société, et donné à ceu
ire... dans la société sous tous ses an
e nombre... la société civile ne peut l
bleu marine
bleu marine
bleu marine
bleu marine et
bleu marine rouge
bleu nuit rouge
bleu pâle
couleur de
couleur de sable
couleurs de terre
couleurs en
couleurs fraîches
couleurs sourdes
couleurs vives

Quelles approches? Quelles questions?

Produire des diagnostics





Statistiques | Types grammaticaux | Types lexicaux | Thèmes et domaines | Sémantique | Stylistique

Caractéristiques stylistiques :

% d'expressions usuelles : 0,1%
% de clichés : 0,0%
% d'anglicismes : 0,0%
% de marques déposées : 0,0%

Niveau du langage :

% mots familiers : 0,0%
% mots populaires : 0,0%
% mots argotiques : 0,0%
% mots grossiers : 0,0%
Indice de lisibilité : 79 Cours Élémentaire

Indications stylistiques :

Ce texte est aisément compréhensible. Le vocabulaire est courant et sans raretés.
La complexité sémantique est faible.
D'un point de vue linguistique, le style est original.
L'emploi de noms propres est assez réduit.
Le style est enlevé, les phrases sont courtes.
Le nombre de phrases par paragraphe est très réduit. Si ce texte ne comporte pas de listes ou de titres et de sous-titres, vous devriez grouper certains paragraphes.
Les phrases ont une structuration grammaticale simplifiée.
Ce texte offre un niveau d'abstraction très élevé.
Le langage utilisé est efficace et assez descriptif.
Ce texte comporte une proportion assez élevée de mots argotiques ou

Enregistrer =>

OK

Annuler

Appliquer

Aide

Statistiques | Types grammaticaux | Types lexicaux | Thèmes et domaines | **Sémantique** | Stylistique

Ce texte couvre des domaines très généraux et aucun domaine spécialisé n'est prédominant.
Dans la thématique de ce texte, la collectivité, par opposition à l'univers et à l'humain, occupe une place capitale.
D'une façon plus précise, l'analyse des thèmes généraux de ce texte indique une prédominance des thèmes suivants : «action», «manières d'agir» et «passé, présent, futur».
Une analyse plus fine encore de la thématique de ce texte fait apparaître comme thèmes centraux :

- * responsabilité (catégorie : devoir)**
- * sortes de vie (catégorie : évènements de la vie)**
- * vœux (catégorie : honnêteté du rapport)**
- * excès (catégorie : tempérance)**
- * vertu religieuse (catégorie : vertu)**
- * direction (catégorie : commandement)**
- * pratique hindoue (catégorie : religions orientales)**
- * moralité (catégorie : devoir)**

Une étude lexicologique et sémantique de l'ensemble des phrases indique que les mots forts du texte sont «dire», «compatriote», «prochain», «euro», «français», «droit», «français», «mobiliser» et «reculer».

Enregistrer => 

OK

Annuler

Appliquer

70 Aide

Statistiques | Types grammaticaux | Types lexicaux | Thèmes et domaines | **Sémantique** | Stylistique

Ce texte couvre des domaines très généraux et aucun domaine spécialisé n'est prédominant.

Dans la thématique de ce texte, la collectivité, par opposition à l'univers et à l'humain, occupe une place capitale.

D'une façon plus précise, l'analyse des thèmes généraux de ce texte indique une prédominance des thèmes suivants : «passé, présent, futur», «action» et «manières d'agir».

Une analyse plus fine encore de la thématique de ce texte fait apparaître comme thèmes centraux :

- * immobilisme (catégorie : soumission)**
- * responsabilité (catégorie : devoir)**
- * excès (catégorie : tempérance)**
- * sortes de vie (catégorie : évènements de la vie)**
- * litige (catégorie : combat)**
- * vertu religieuse (catégorie : vertu)**
- * moralité (catégorie : devoir)**
- * ontologie (catégorie : philosophie)**

Une étude lexicologique et sémantique de l'ensemble des phrases indique que les mots forts du texte sont «compatriote», «dire», «urgence», «vouloir», «penser», «minimum» et «euro».

Parmi les noms propres, on relève une nette prédominance des mots

Enregistrer => 

OK

Annuler

Appliquer

71 Aide

Statistiques | Types grammaticaux | Types lexicaux | Thèmes et domaines | Sémantique | **Stylistique**

Caractéristiques stylistiques :

% d'expressions usuelles : 0,1%
% de clichés : 0,0%
% d'anglicismes : 0,0%
% de marques déposées : 0,0%

Niveau du langage :

% mots familiers : 0,0%
% mots populaires : 0,0%
% mots argotiques : 0,0%
% mots grossiers : 0,0%
Indice de lisibilité : 58 Secondaire (6e - 3e)

Indications stylistiques :

**Ce texte est accessible. Le vocabulaire est courant et sans raretés.
La complexité sémantique est faible.
D'un point de vue linguistique, le style est original.
L'emploi de noms propres est assez réduit.
Les phrases ont une longueur habituelle.
Le nombre de phrases par paragraphe est très réduit. Si ce texte ne comporte pas de listes ou de titres et de sous-titres, vous devriez grouper certains paragraphes.
Les phrases ont une structuration grammaticale simplifiée.
Ce texte offre un niveau d'abstraction très élevé.
Le langage utilisé est efficace et assez descriptif.
Ce texte comporte une proportion réduite de mots ou tournures familières. Peut-être faudrait-il les éliminer si vous désirez un style**

Enregistrer => 

OK

Annuler

Appliquer

72 Aide

su... la... société, et donné à ceu
ire... dans la société sous tous ses an
e nombre... la société civile ne peut l
... la... ville... bien marine
... que... bien marine
... bien marine et
... bien marine rougea
... bien nuit rouges
... bien pâle
... couleur de
... couleur de sable
... couleurs de terre
... couleurs en
... couleurs fraîches
... couleurs sourdes
... couleurs vives

Quelles approches? Quelles questions?

Résumer un texte

Phrases clé – madame Bovary Cordial

Phrases-clés

Phrase-clé:

lendemain et quelque peu les jours suivants.

Phrase-clé:

et la route, entre ses deux longs fossés

Phrase-clé:

toujours barbouillés, fort mal élevés et quelque peu lymphatiques, comme leur

Phrase-clé:

Un homme en pantoufles de peau verte, quelque peu marqué de petite vérole et

Phrase-clé:

L'amour, peu à peu, s'éteignit par

OK

Enregistrer...

Aide

Phrases clé – Andromaque

Phrases-clés

Phrase-clé:

Sur le courroux des Grecs je m'en repose encor :

Phrase-clé:

Déjà contre les Grecs plein d'un noble courroux,

Phrase-clé:

Votre courroux n'a-t-il pas eu son cours ?

Phrase-clé:

Ainsi qu'à tous les Grecs, Seigneur, vous rend à vous.

Phrase-clé:

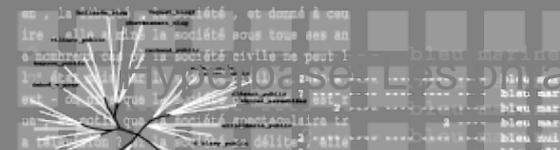
Avant que tous les Grecs vous parlent par ma voix,

OK

Enregistrer...

Aide

Hyperbase



Retour Sommaire **Bovary excédents** Irier Cherche **Bovary déficits** Bovary **Bovary (extraits)** Refaire EXTRAITS

Cliquer sur un mot pour connaître sa spécificité dans les autres textes (clic + MAJUSCULE pour voir le contexte)

Cliquer sur un extrait pour voir le contexte

N°	écart	corpus	texte	mot	N°	écart	corpus	texte	mot
13	32.8	372	372	emma	13	-25.3	22052	799	que
13	32.8	365	316	charles	13	-22.6	13698	433	je
13	32.8	214	213	bovary	13	-18.4	5146	102	me
13	32.8	168	168	homais	13	-17.4	5829	142	nous
13	29.3	151	139	léon	13	-14.4	3569	76	mon
13	28.8	137	130	rodolphe	13	-12.4	14726	705	ne
13	26.0	17907	2129	elle	13	-11.6	3473	99	m'
13	23.1	109	96	pharmacien	13	-11.4	11098	515	est
13	20.4	66	66	lheureux	13	-10.8	2736	72	ma
13	20.3	65	65	yonville	13	-10.5	10768	514	ce
13	17.6	67	59	apothicaire	13	-10.4	4811	180	j'
13	17.2	1047	237	madame	13	-9.8	1327	20	mes
13	16.8	12513	1368	se	13	-9.6	5876	250	a
13	15.4	40	40	rouault	13	-9.5	4244	161	être
13	14.7	37	37	binet	13	-9.1	5356	227	cette
13	14.4	38	37	justin	13	-9.1	1090	15	avais
13	14.0	34	34	lefrançois	13	-8.9	10332	523	vous
13	13.2	7417	825	sur	13	-8.8	17127	947	qu'
13	13.2	16883	1637	des	13	-8.6	13050	698	pas
13	12.8	29	29	tuvache	13	-8.3	69524	4438	de
13	12.6	7974	860	sa	13	-8.3	1117	20	ont
13	12.5	10929	1116	s'	13	-8.3	10864	569	n'
13	12.0	28	27	hippolyte	13	-7.9	6764	328	si
13	11.5	40	31	pharmacie	13	-7.5	1100	24	celui
13	11.5	24	24	tostes	13	-7.2	2628	101	fait
13	11.5	24	24	bournisien	13	-7.1	959	20	mort
13	11.4	166	61	rouen	13	-7.0	446	2	chef
13	11.2	96	46	félicité	13	-6.9	510	4	laquelle
13	11.2	23	23	canivet	13	-6.6	1802	63	sont
13	10.8	58	35	clerc	13	-6.5	2071	78	peut
13	10.6	21	21	bertaux	13	-6.4	3251	145	moi
13	10.2	27	23	hirondelle	13	-6.3	795	17	parce
13	9.9	58	32	continuellement	13	-6.1	3668	172	ces
13	9.9	30019	2571	il	13	-6.1	1155	35	moment
13	9.6	2005	261	puis	13	-6.1	1018	28	notre
13	9.1	16	16	lestiboudois	13	-6.0	390	3	frère
13	9.0	38	24	berthe	13	-6.0	352	2	guerre
13	8.8	15	15	hivert	13	-6.0	1084	32	fille
13	8.7	37	23	lion	13	-5.9	2521	109	dont
13	8.5	6093	608	ses	13	-5.8	7604	418	mais
13	8.4	210	54	robe	13	-5.7	1782	70	vie

5.478 Charles se précipita vers le Lion d' Or , et le PHARMACIEN qui l' APERÇUT passant sur la PLACE , sans CHAPEAU , ABANDONNA la PHARMACIE .

4.585 Le père Rouault , un CHAPEAU de SOIE neuf sur la TÊTE et les parements de son habit NOIR lui couvrant les MAINS jusqu' aux ONGLES , donnait le bras à MADAME Bovary mère .

4.496 Dès qu' il ENTENDAIT la sonnette , il courait au - devant de MADAME Bovary , PRENAIT son CHÂLE , et posait à l' écart , sous le bureau de la PHARMACIE , les grosses PANTOUFLES de lisière qu' elle PORTAIT sur sa chaussure , quand il y avait de la neige .

4.322 L' APOTHIKAIRE COMMENÇAIT à tailler de la CIRE , quand MADAME Homais PARUT avec Irma dans ses bras , Napoléon à ses côtés et Athalie qui la suivait .

3.818 Ses BANDEAUX , DOUCEMENT bombés vers les OREILLES , luisaient d' un éclat BLEU ; une rose à son chignon tremblait sur une tige mobile , avec des GOUTTES d' eau factices au BOUT de ses FEUILLES .

3.755 Canivet , ayant retroussé ses manches , passa dans la SALLE de BILLARD , TANDIS que l' APOTHIKAIRE RESTAIT avec Artémise et l' aubergiste , plus pâles toutes les deux que leur TABLIER , et l' oreille tendue contre la PORTE .

3.608 Ainsi secoué par elle , le vieil instrument , dont les cordes frisaient , s' ENTENDAIT jusqu' au BOUT du VILLAGE si la FENÊTRE était ouverte , et souvent le CLERC de l' huissier qui passait sur la grande route , nu - TÊTE et en chaussons , s' arrêtait à l' écouter , sa feuille de PAPIER à la main .

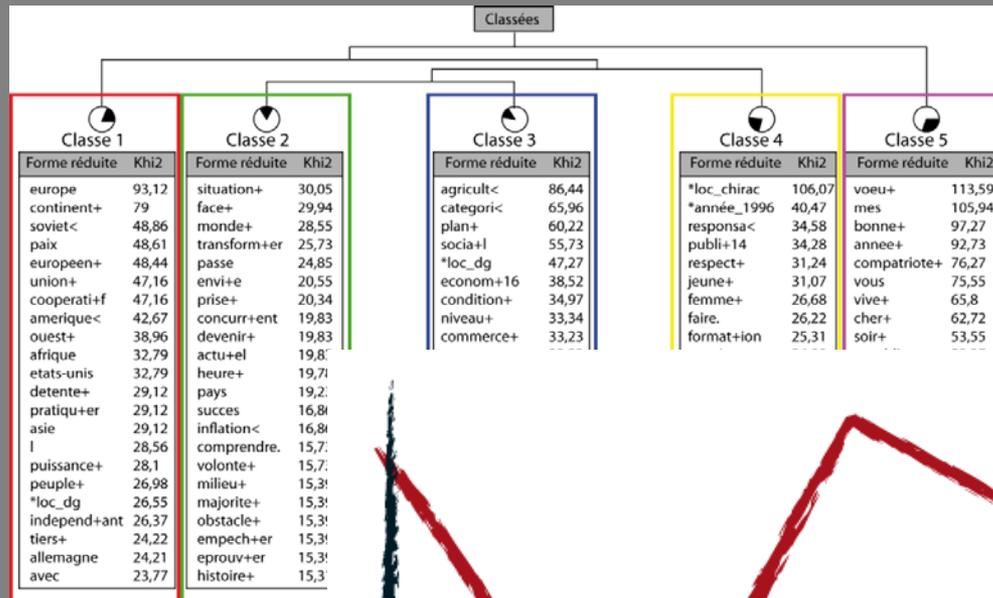
3.531 Par les barreaux de la TONNELLE et au - delà tout ALENTOUR , on VOYAIT la RIVIÈRE dans la PRAIRIE , où elle dessinait sur l' HERBE des sinuosités vagabondes

Coocs: les contextes spécifiques

F. Mitterrand, 1990

« **mes chers compatriotes**, ce soir **mes vœux** tiendront en quelques mots très simples, ceux que vous emploieriez vous-mêmes quand vous vous direz "**bonne année**". que 1991 vous soit aussi heureuse que la vie le permet, que vous soient épargnées les grandes peines, la souffrance et la solitude, que vous vous sentiez solidaires, là où vous êtes, de ceux qui vous entourent et, d'une façon plus large, que vous ayez l'envie, l'ambition de contribuer au succès de la France qui reste, grâce à vous, l'un des premiers **pays du monde**. **vive la république ! vive la France !** »

Les outils textométriques



Les outils textométriques

- **Typologie d'outils**

- Approches longitudinales et contrastives
- Approches structurelles/structurantes
- Catégoriseurs, grammaticaux, sémantiques...

- Outils de traduction/traductologie
- Aide à la rédaction, correcteurs grammaticaux ou orthographiques

su... la... et donné à ceu
ire... dans la société sous tous ses an
e... de la société civile se peut l
le... la...
en... que l...
un... qu...
a...
t...
d...
ette...
ou radicale de notre...
réveille...
toria... la...
bien marine
bien marine
bien marine et
bien marine rouge
bien pâle
couleur de
couleur de sable
couleurs de terre
couleurs en
couleurs fraîches
couleurs sourdes
couleurs vives

Le dispositif textométrique

- Logiciels lexicométriques dits « classiques »
- Cooccurrenceurs
- Catégoriseurs,
- Outils d'analyse de contenu et évaluateurs sémantiques

*Lexico 3, Hyperbase, Astartex, TXM
Weblex, Alceste
Sphinx
Astartex
Tropes, Cordial, treetagger
TextObserver*

XL stat, coocs, Edxml...

Procédures d'analyse lexicométrique

Démarche lexicométrique « classique »

- Réorganisation de la séquence textuelle
- Segmentation en unités minimales
- Index, dictionnaire hiérarchique
- Tableau lexical, partitions
- Analyses contrastives
- Norme endogène
- Norme exogène (Hyperbase, comparaison avec le TLF)

Distributions statistiques (tableau lexical entier)

1. Propriétés zipféennes du TLE

Les relations rangs-fréquences

Les relations formes-occurrences : taille et vocabulaire.

Les hapax

Les hautes fréquences

Les moyennes fréquences

La richesse de vocabulaire

2. Sur le vocabulaire : Index global et par partie

Voc partagé

Voc original

Voc spécifique

Voc banal

3. Proximités des parties du corpus

Analyse Factorielle des Correspondances

Classification Hiérarchiques Ascendantes

Distance ou connexion lexicale

4. Les cooccurrences et Les lexicogrammes

attrances probabilisées du vocabulaire

... /

au ... la ... société, et donné à ceu
 ire ... dans la société sous tous ses an
 e ... de ... la société civile se peut l
 les ... la ... ville ...
 en ... que l' ...
 un ... qui ...
 a ... ? ...
 t ... - l' ...
 d' ... notre ...
 et ... notre ...
 ou radicale de notre ...
 réveille ... et nous ...
 toria. - la ...

Les outils lexicométriques

Fonctions documentaires

- Concordances
- Contextes
- Segments répétés



au ... la ... société, et donné à ceu
 ire ... dans la société sous tous ses an
 e ... de la société civile ne peut l
 le ... la ... ville ...
 se ... que la ...
 un ... que ...
 a ...
 t ...
 d ...
 et ...
 ou ...
 ré ...
 toria ...

bien marine
 bien marine
 bien marine et
 bien marine rougea
 bien nuit rouges
 bien pâle
 couleur de
 couleur de sable
 couleurs de terre
 couleurs en
 couleurs fraîches
 couleurs sordides
 couleurs vives

Les outils lexicométriques

Fonctions statistiques

- **Contrastives**
 - Spécificités par partie
- **Multidimensionnelles (proximités des parties du corps)**
 - Analyse Factorielle des Correspondances
 - Classifications hiérarchiques
- **Chronologiques**
 - Spécificités chronologiques (Lexico)
 - Corrélation chronologique (Hyperbase)



Procédures d'analyse lexicométrique

(Cas général)

Le tableau lexical entier (TLE)

Num	Forme	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8
0	de	886	875	853	753	746	757	669	591
1	les	641	688	569	549	534	687	555	526
2	la	648	550	597	581	482	505	486	449
3	et	449	524	480	530	463	467	461	399
4	le	348	376	398	374	356	321	327	265
5	à	382	384	350	361	319	308	266	262
6	que	349	390	351	298	317	287	287	217
7	qui	222	276	310	261	271	268	267	204
8	des	262	262	240	201	245	243	274	217
9	il	300	233	285	199	248	229	203	128
10	l	221	260	250	236	210	201	206	187
11	pour	214	249	252	220	194	181	183	172
12	en	171	199	153	192	167	169	147	111
13	qu	184	189	225	164	184	139	115	98
14	d	170	158	170	151	162	161	152	150
15	nous	180	250	167	132	155	100	182	104

su ... la ... société, et donné à ceu
ire ... dans la société sous tous ses an
e ombra ... la société civile se peut l
les ... la ...
s ... que ...
un ... que ...
a ... ? ...
t ... - ...
d ... notre ...
attestations ...
ou radicale de notre ...
réveille ... et ...
toria ... le ...

Procédures d'analyse lexicométrique

Analyses contrastives et chronologiques

- Spécificités par partie (Weblex, Lexico, Hyperbase)
- Spécificités chronologiques (Lexico)
- Corrélation chronologique (Hyperbase)
- Les courbes de fréquences relatives

■ ■ ■

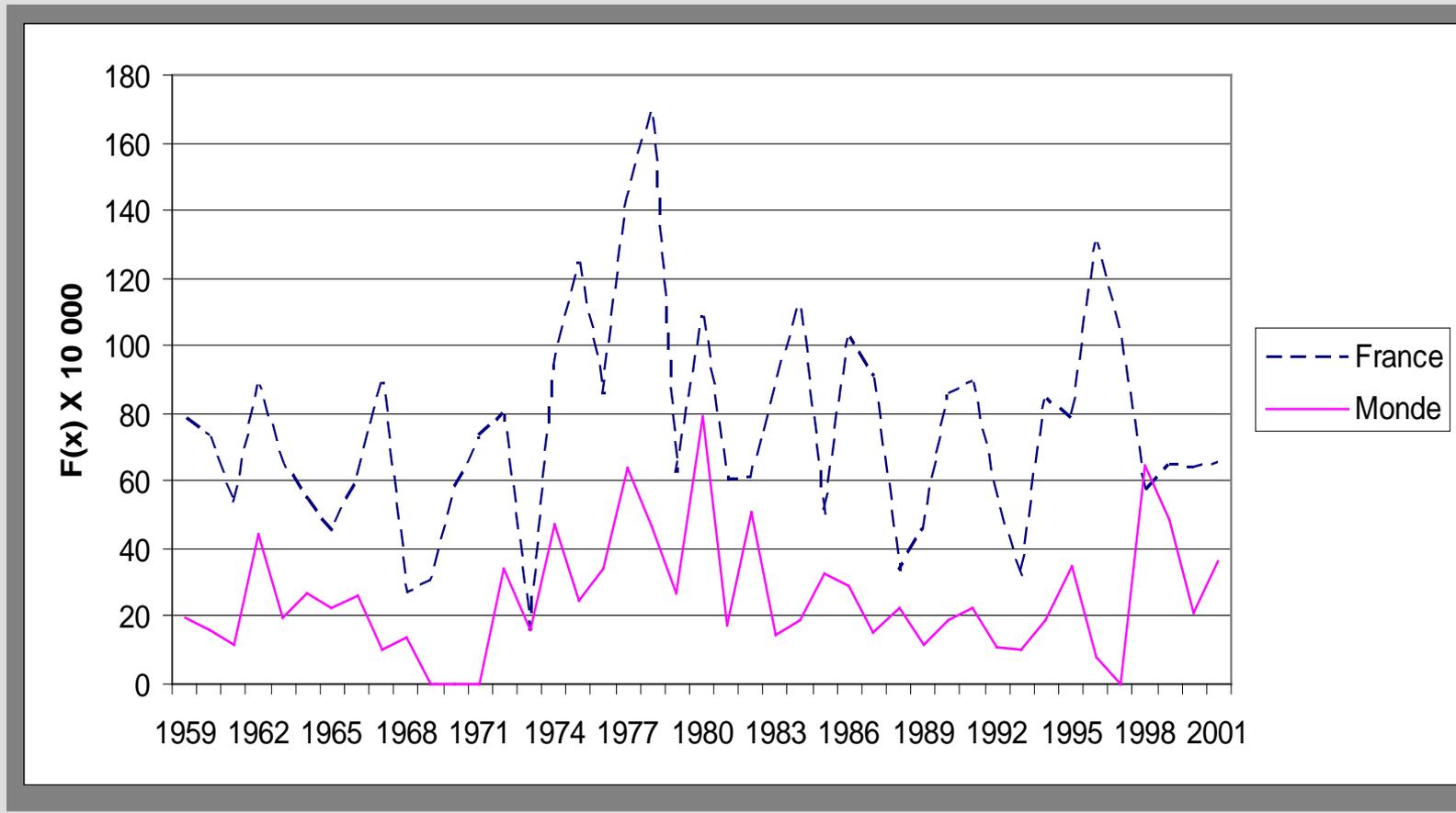


au la société, et donné à ceu
 ire, elle dans la société sous tous ses an
 ombres de la société civile se peut l
 le à la ville, zèle-2
 que l' 7
 un 3
 a 2
 t de terrain - la ville
 d, n, notre 2
 ette 2
 ou radicale de notre 2
 réville, et not 3
 toria. - le 4

bien marine
 bien marine
 bien marine et
 bien marine rougea
 bien nuit rouges
 bien pâle
 couleur de
 couleur de sable
 couleurs de terre
 couleurs en
 couleurs fraîches
 couleurs sèches
 couleurs vives

Procédures d'analyse lexicométrique

France, Monde, distribution des fréquences sur la partition chronologique



au ... la ... société, et donné à ceu
 ire ... dans la société sous tous ses an
 e ... la société civile ne peut l
 le ... la ...
 se ... que l
 un ... que
 a ...
 t ...
 d ...
 et ...
 ou ...
 ré ...
 toria ...

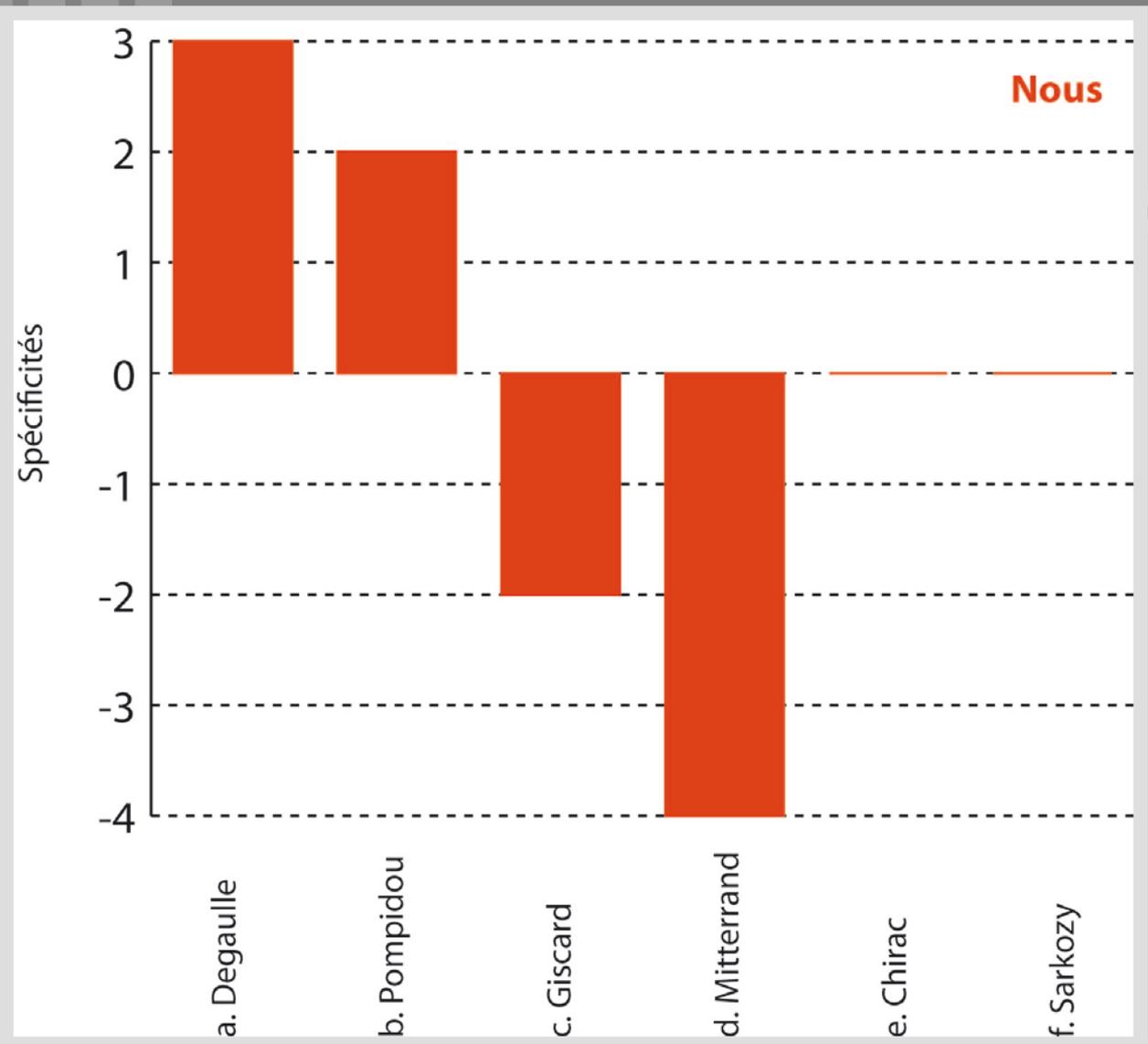
bien marine
 bien marine
 bien marine et
 bien marine rougea
 bien nuit rouges
 bien pâle
 couleur de
 couleur de sable
 couleurs de terre
 couleurs en
 couleurs fatiches
 couleurs lourdes
 couleurs vives



— solidarité

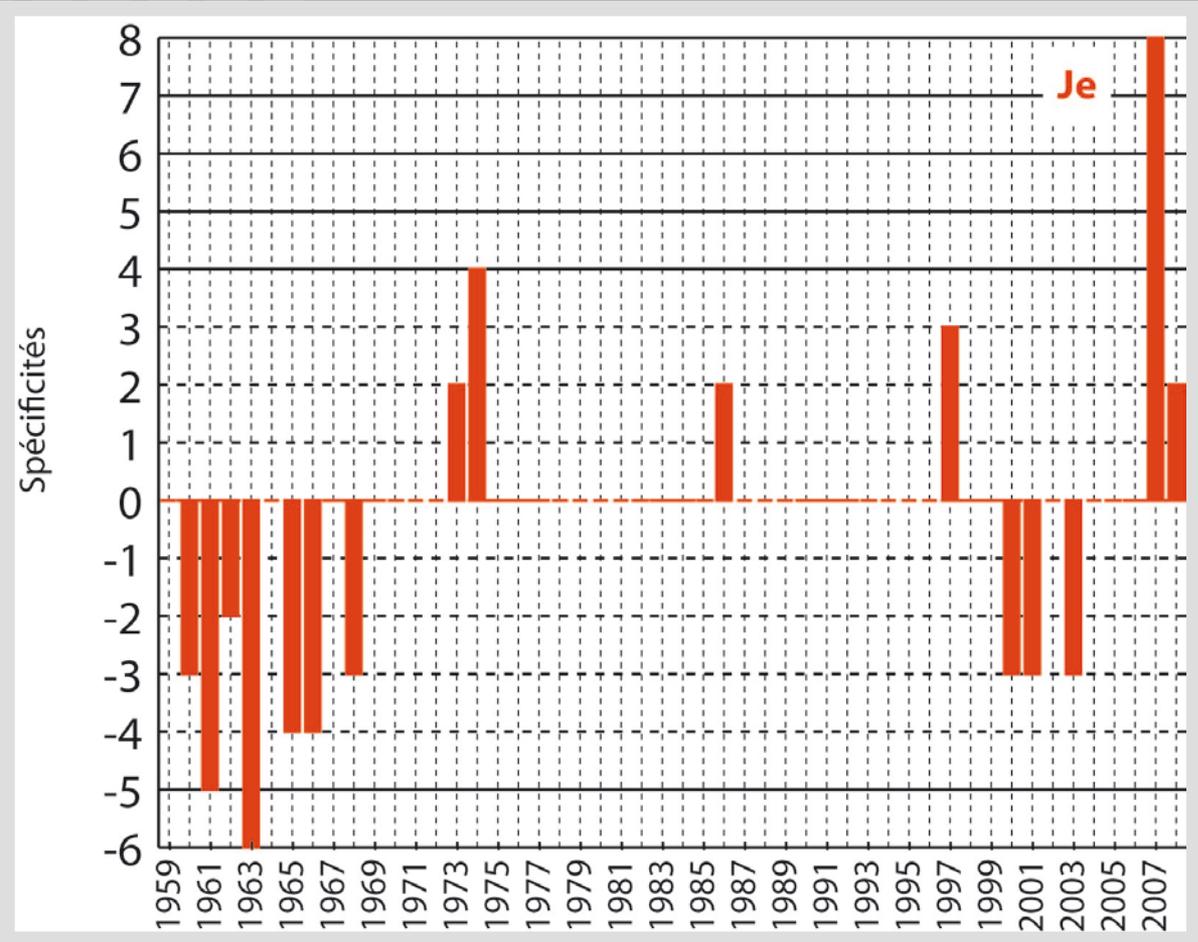
au ... la ... société, et donné à ceu
 ire ... dans la société sous ses an
 e ... de la société civile se peut l
 le ... la ...
 que l ...
 un ...
 a ...
 t ...
 d ...
 et ...
 ou ...
 ré ...
 toria ...

**Histogramme des
 spécificités de la
 première personne
 du pluriel sur la
 partition locuteur**

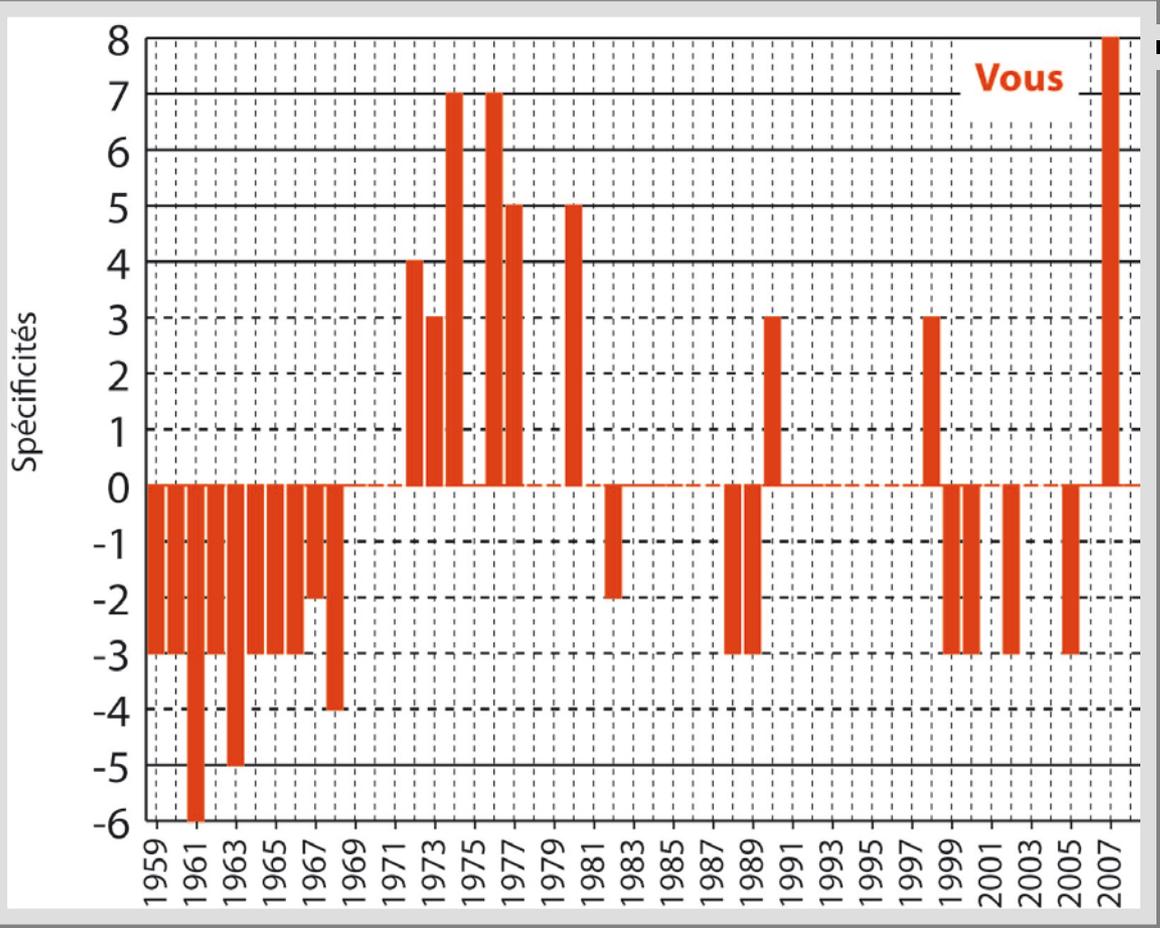


au ... la ... société, et donné à ceu
 ire ... dans la société sous ses an
 e ... de la société civile se peut l
 le ... la ...
 en ... que l ...
 un ... que ...
 a ...
 t ...
 d ...
 et ...
 ou ...
 ré ...
 toria ...

**Première
 personne du
 singulier,
 partition année**



au ... la ... société, et donné à ceu
 ire ... dans la société sous tous ses an
 e ... de la société civile se peut l
 le ... la ...
 e ... que l ...
 un ... que ...
 a ... la ...
 t ... de ...
 d ... notre ...
 et ... notre ...
 on ... de notre ...
 réveille ... et ...
 toria ... le ...



**Spécificités des
 marques de la
 deuxième
 personne du
 pluriel, partition
 année**

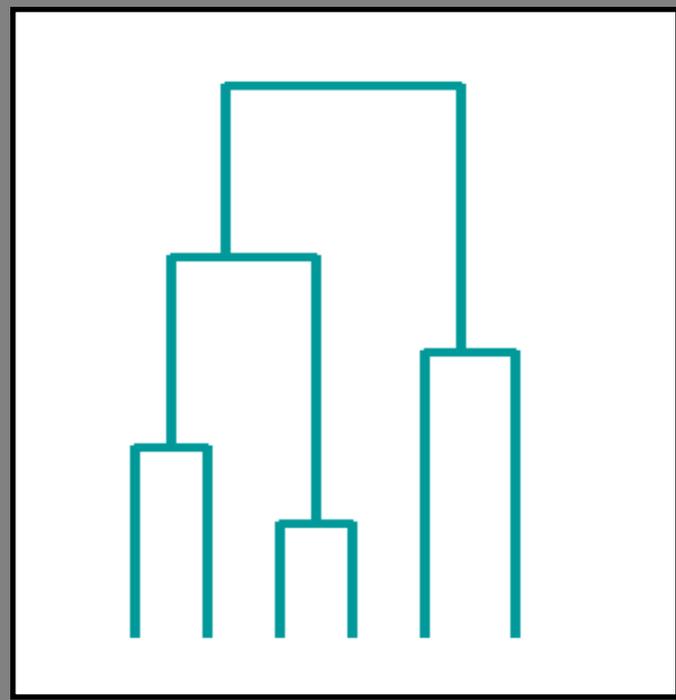
au ... la ... société, et donné à ceu
 ire ... alla ... dans la société sous tous ses an
 e ... ombra ... de ... la société civile se peut l
 les ... de ... la ... ville ... 2014-2
 se ... de ... que l ... 7 ...
 un ... qui ... 2
 a ... ? ... 2 ...
 t ... de ... - ...
 d ... notre ... 2 ...
 et ... notre ...
 ou ... de ...
 ré ... et ...
 toria ... le ...

Procédures d'analyse lexicométrique

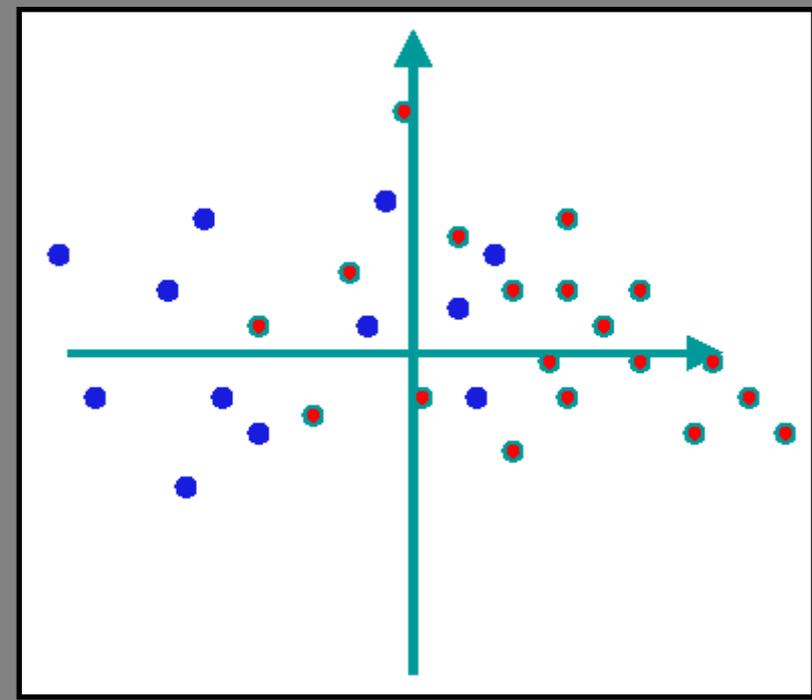
Analyses typologiques

Source : A. Salem

Classification automatique

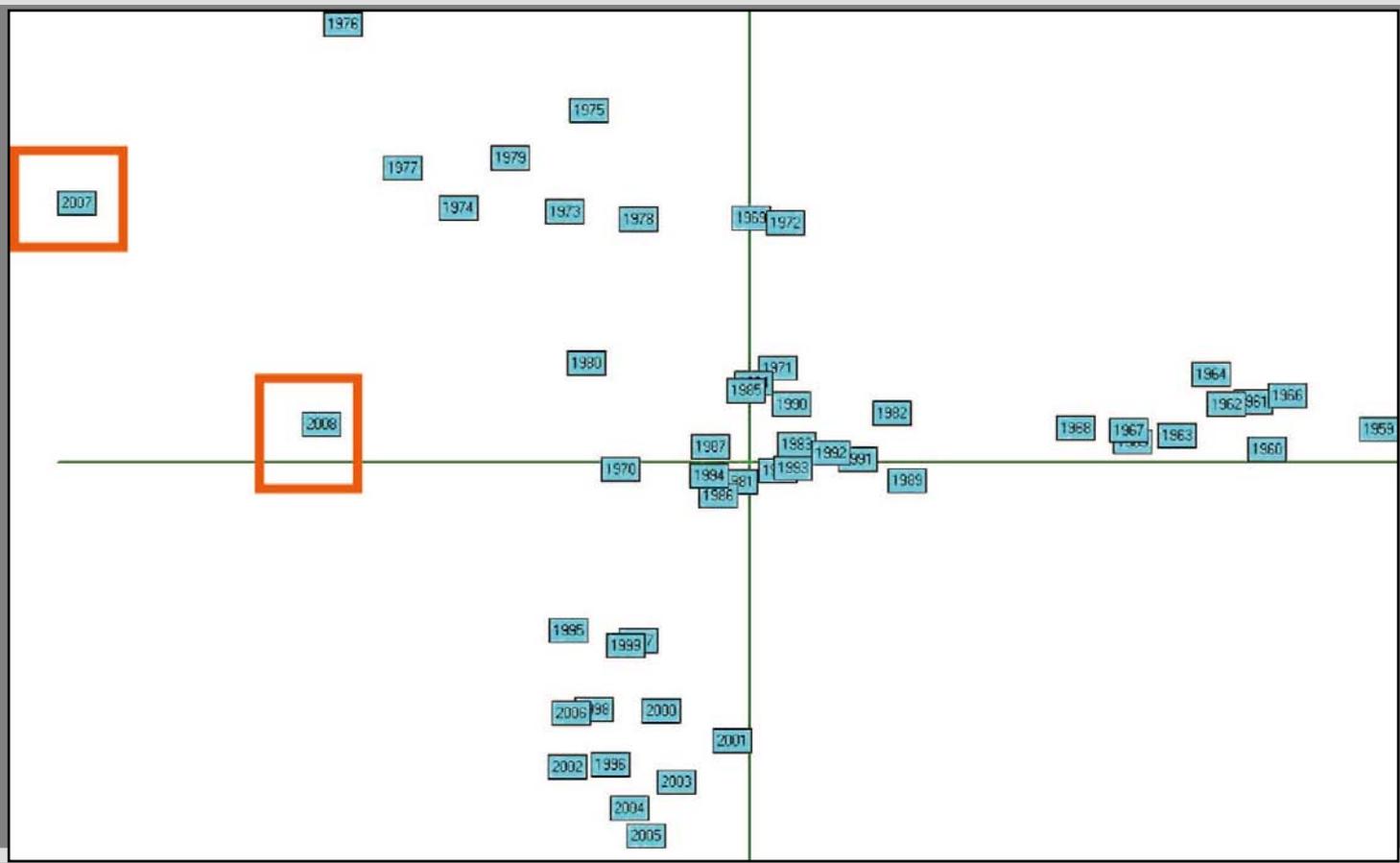


Analyse factorielle



au... la... société, et donné à ce...
 ire... dans la société sous ses an...
 e... de... la société civile se peut l...
 les... la...
 se... que...
 un... que...
 a...
 t...
 d...
 atte...
 on radicale de notre...
 réveille...
 toria...

Vœux 1959-2008



su... la... société, et donné à ceu
ire... dans la société sous tous ses an
e... de... la société civile ne peut l
... la... ville... bien marine
... que... bien marine
... bien marine et
... bien marine rouges
... bien pâle
... couleur de
... couleur de sable
... couleurs de terre
... couleurs en
... couleurs fraîches
... couleurs sèches
... couleurs vives

Etude de cas

Tribunes d'intellectuels dans les colonnes du Monde



Méthodologie des analyses textuelles informatisées

Constitution de deux corpus :

1. **Corpus synchronique et multidisciplinaire : tribunes signées par des intellectuels se déclarant économistes, écrivains, historiens, philosophes, politistes (ou politologues), psychologues, sociologues ; année 2002 ; 239 articles.**
 - Sous Corpus sociologues ; année 2002 ; 30 articles.
2. **Corpus diachronique: tribunes signées par les seuls sociologues 1993-2002**



Partitions du corpus:

- partition *auteurs* : 184 scripteurs
- partition *date*, 184 parties (Exemple: 2002_02_26)
- Institution (Université, CNRS, Collège de France...)
- Profession (14)
- Textes (239)
- Disciplines (7)

• 289 700 occurrences

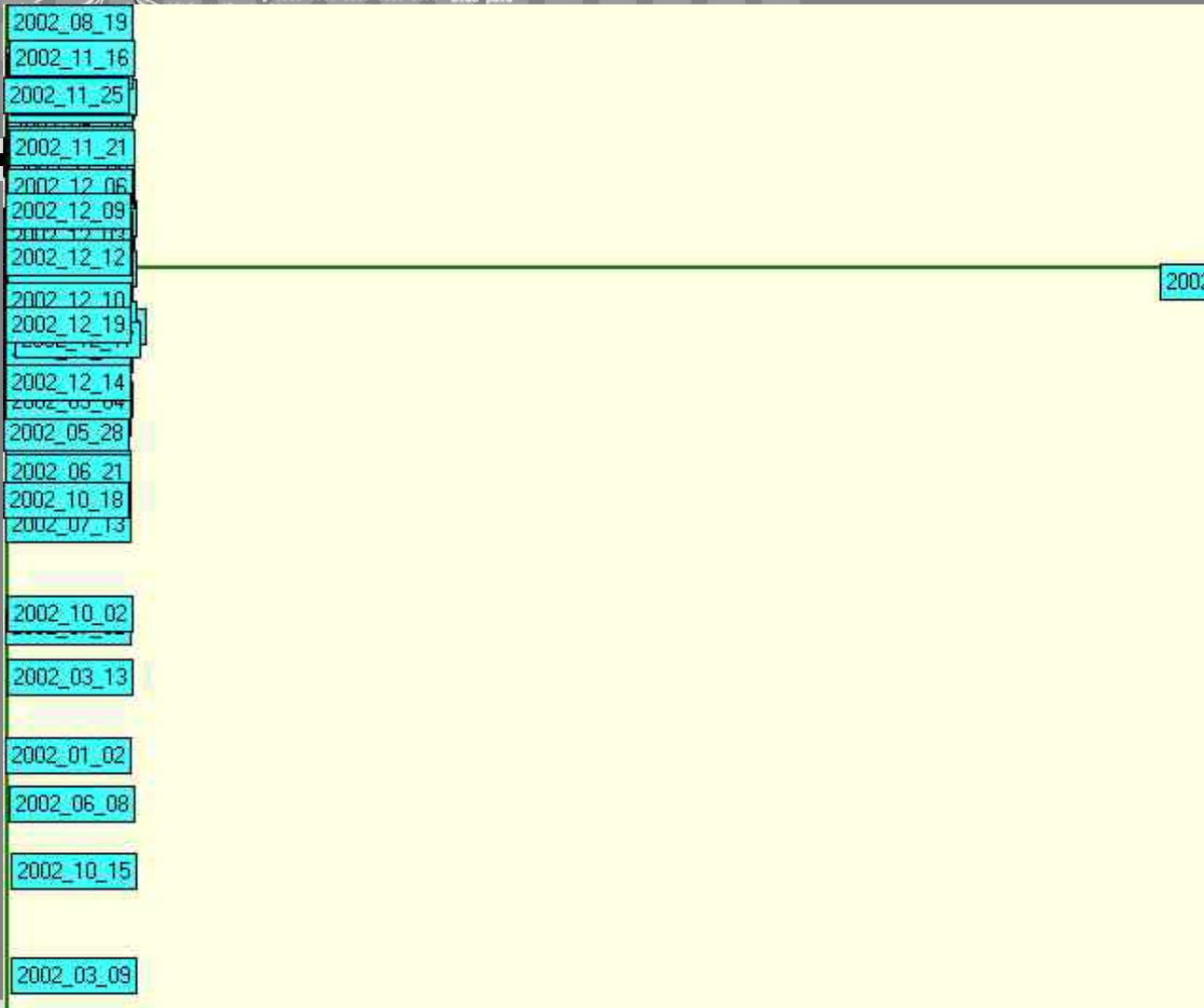
• 184 scripteurs

• 239 articles

Quelques exemples...



Affinités et contradictions lexicales - Traitement par AFC

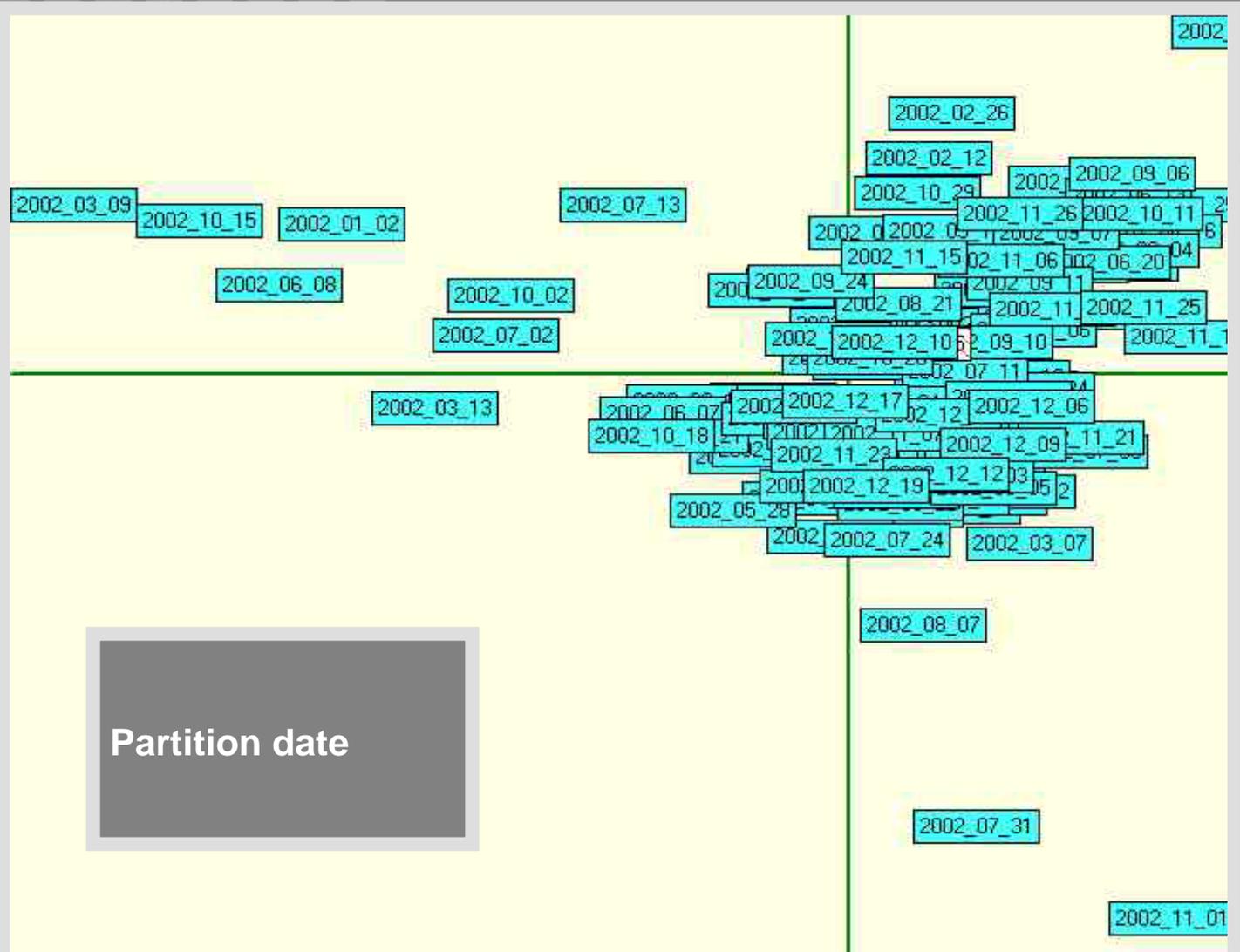


« Ge suy entouziassmé par l'article de Christophe Bataille " Détruisons la langue française " (Le Monde du 15 octobre). Il a rézon, il fô " briser la grammaire ", " balayer l'orthographe ".É kon ne dize pa kétan doné léta de lékole en Fransse, la mouatié du travaille é déjà fête »
[...]

Noguez, 25 octobre 2002

Affinités et contradictions lexicales - Traitement par AFC

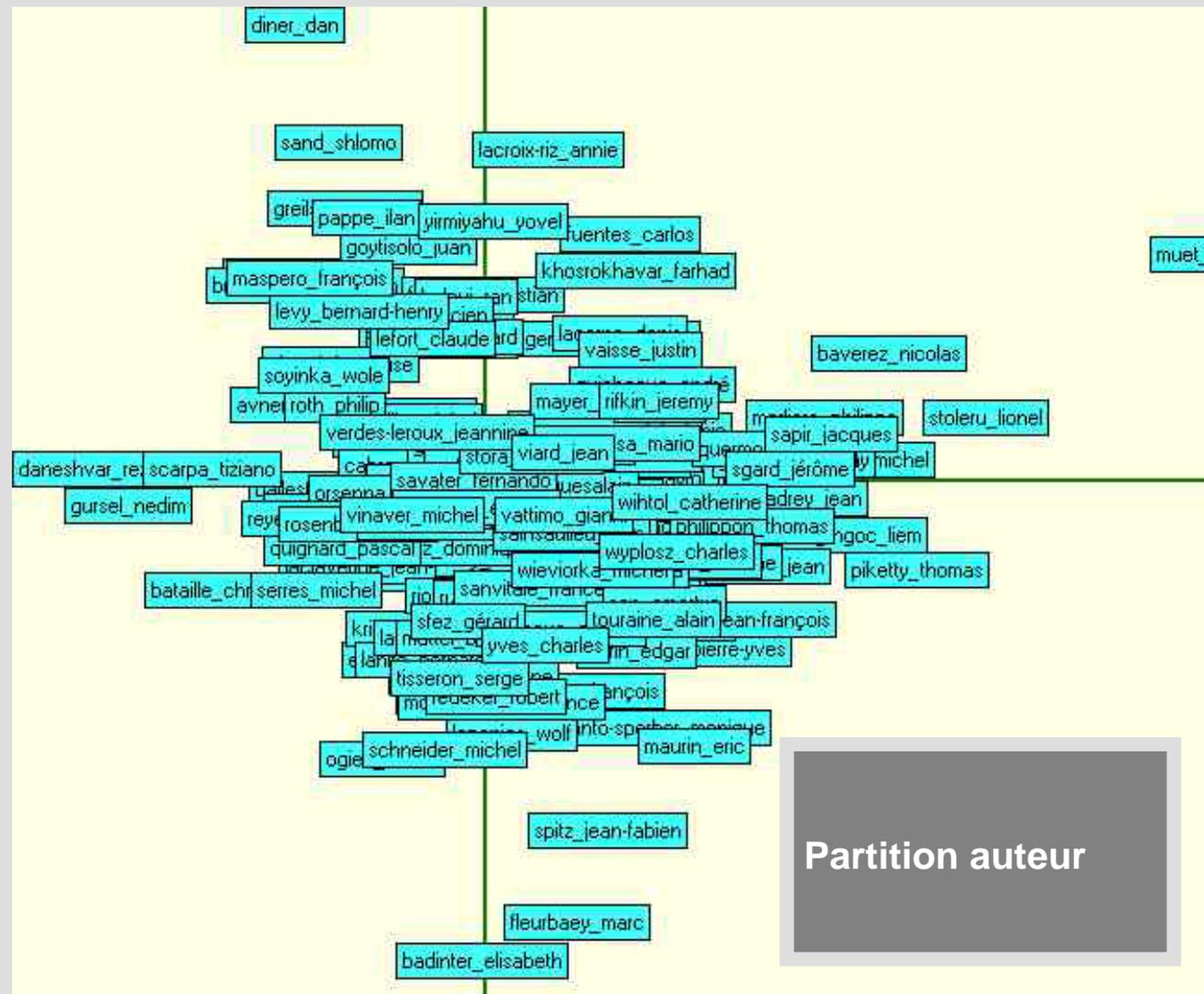
Journalistes et sociologues



Analyse factorielle des deux premiers axes, partition date (texte le plus discriminant écarté).

Affinités et contradictions lexicales - Traitement par AFC

Journalistes et sociologues

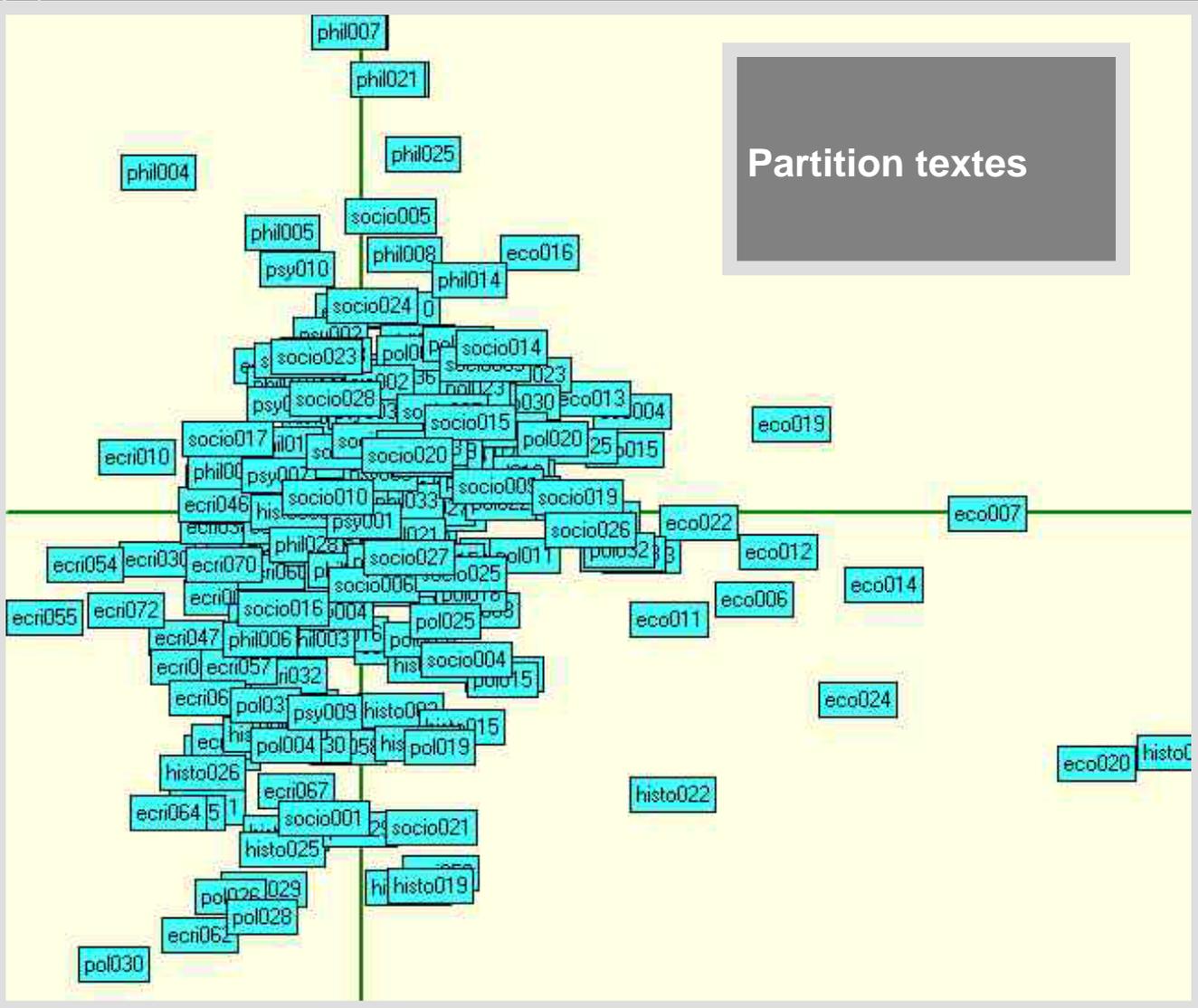


Analyse factorielle de la partition « auteurs » axes 1 et 2 corpus synchronique

Affinités et contradictions lexicales - Traitement par AFC

en la société, et donné à ceu
 ire, allés dans la société sous des an
 e ombra. Ce n'est la société civile se peut l
 les écrivains de la société civile. 2014-2
 en la société civile. 7 1811
 un... qu'on... que... que... que...
 a... que... que... que... que...
 t... de... de... de... de...
 d... de... de... de... de...
 et... de... de... de... de...
 ou... de... de... de... de...
 réveille, et non...
 toria. - le...

Journalistes et sociologues



Partition textes

Les paramètres du corpus synchronique multidisciplinaire, 2002

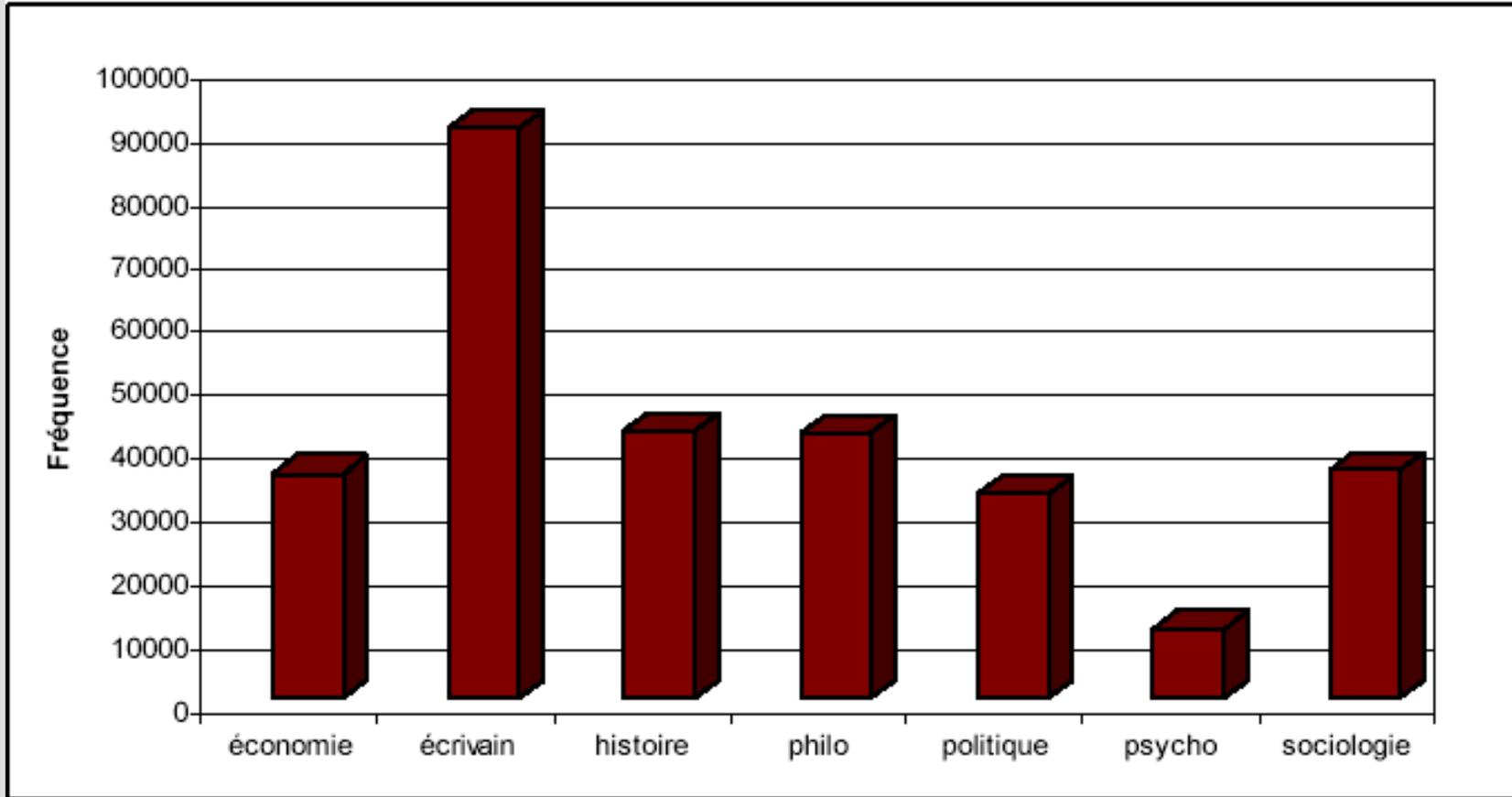
Caractéristiques quantitatives

Partie	Nb occurrences	Nb formes	Nb articles	Nb hapax	Fréq. Max	Forme
économie	35585	6167	30	3470	1919	de
écrivain	90070	13707	72	7895	4328	de
histoire	42494	7590	30	4438	2343	de
philo	42038	7268	36	4234	2066	de
politique	32296	6298	32	3771	1572	de
psycho	11002	3130	11	2160	595	de
sociologie	36252	6248	28	3420	1826	de

au... la... société, et donné à ceu
 ire... dans la société sous tous ses an
 e... de... la société civile ne peut l
 le... la... ville... 2014-2...
 se... que... 7...
 un... que...
 a... 2...
 t... - la...
 d... notre... 2...
 et... notre...
 on radicale de notre...
 réveille... et...
 toria... le...

bien marine
 bien marine
 bien marine et
 bien marine rouges
 bien nuit rouges
 bien pâle
 couleur de
 couleur de sable
 couleurs de terre
 couleurs en
 couleurs fraîches
 couleurs sourdes
 couleurs vives

Journalistes et sociologues



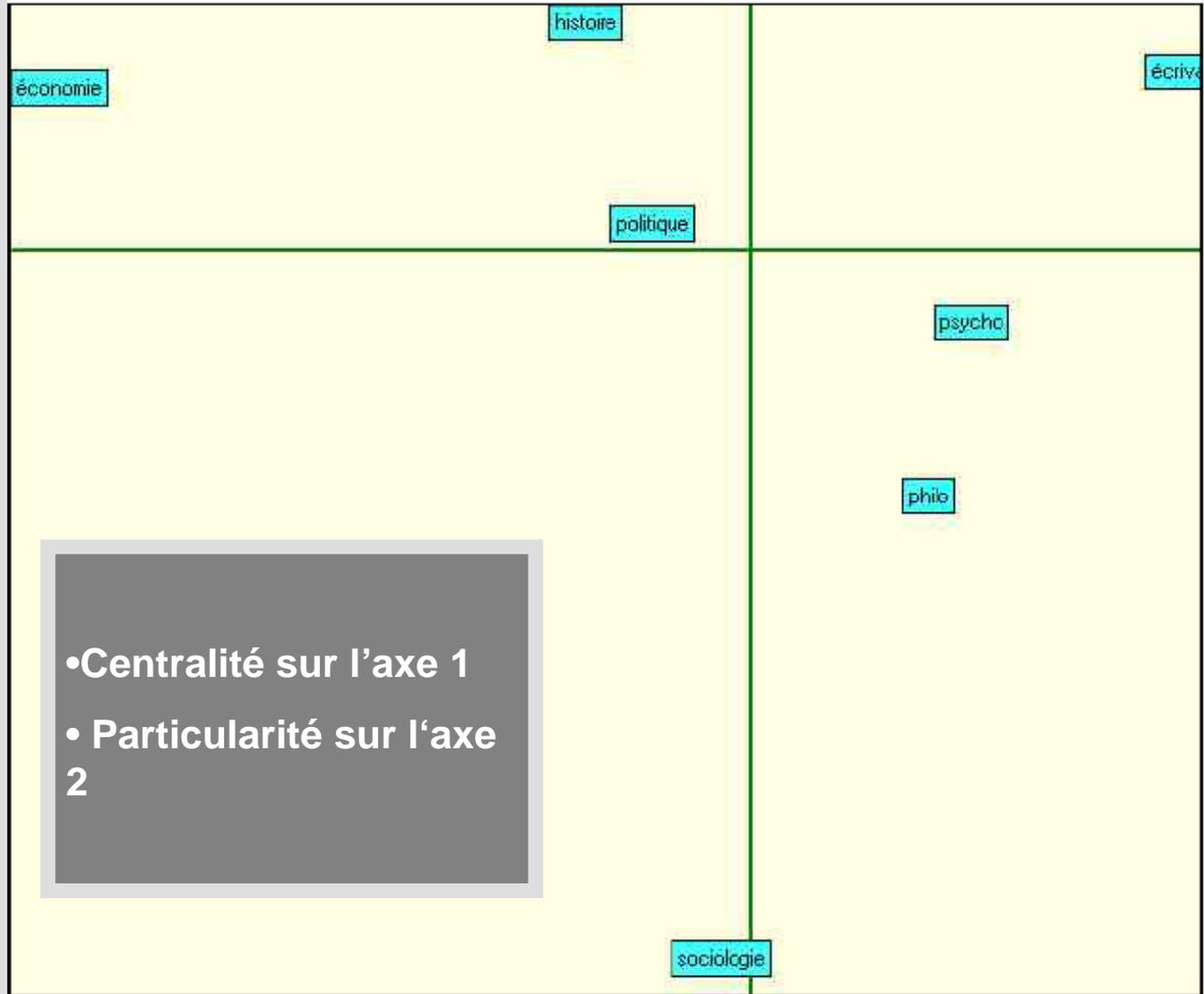
Distribution des fréquences (partition «disciplines»)

Affinités et contradictions lexicales

- Traitement par AFC



Journalistes et sociologues



- Centralité sur l'axe 1
- Particularité sur l'axe 2

Hiérarchie des formes lexicales

Journalistes et sociologues

forme	Fréquence
politique	777
état	465
monde	460
france	415
gauche	361
pays	342
société	332
guerre	282
vie	280
temps	278
europe	272
politiques	250
pouvoir	248
années	233
états	226
français	226
histoire	215
démocratie	204
droit	204
gouvernement	204
ans	200
droite	184
homme	181

forme	Fréquence
politique	119
société	68
pays	67
monde	62
gauche	61
état	55
pouvoir	46
france	43
droite	42
politiques	34
honneur	33
développement	33
états	30
ans	28
économie	27
français	27
europe	26
histoire	26
temps	25
justice	23
années	23
économique	22
jeunes	22

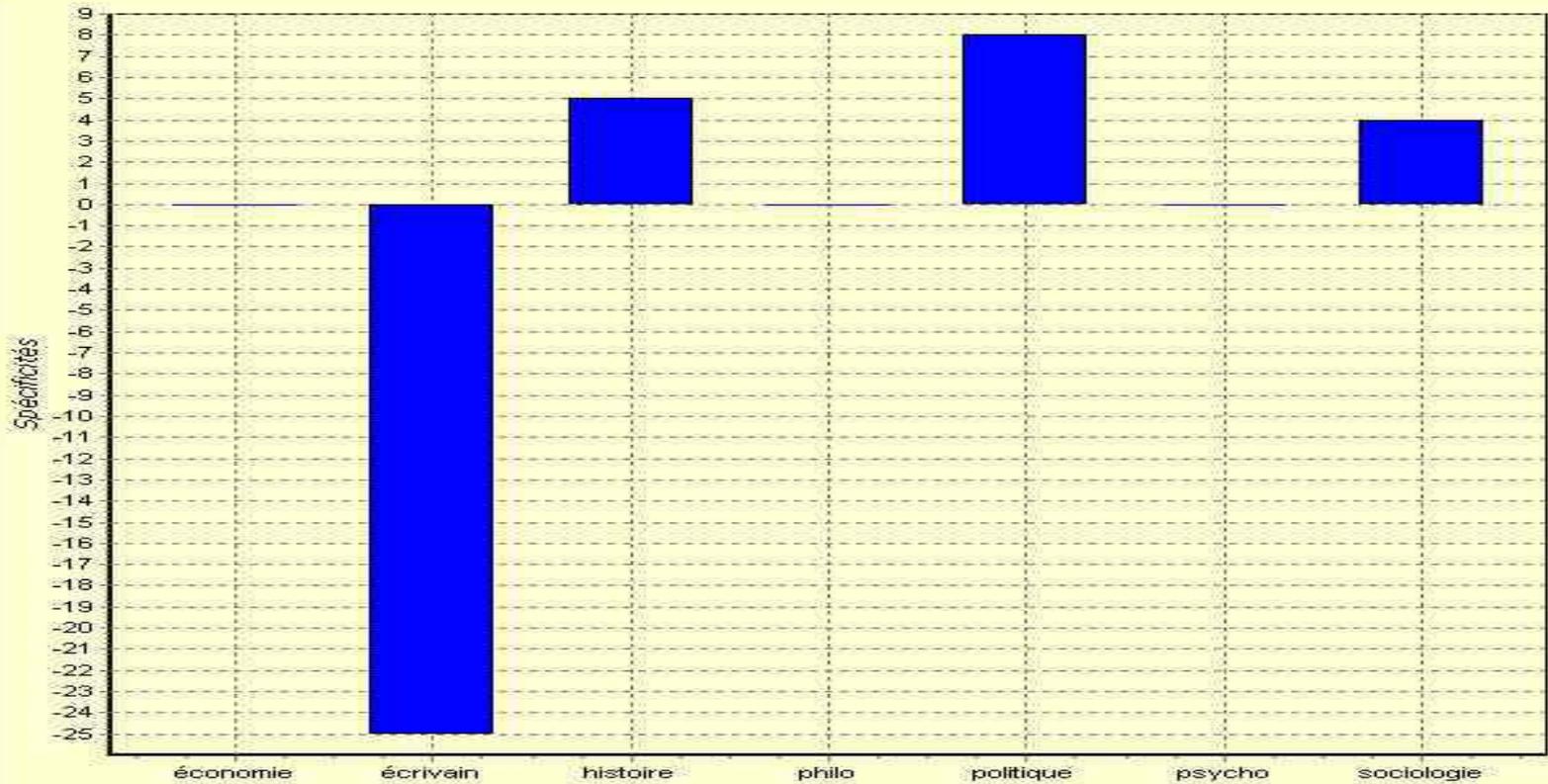
Corpus global

Sociologues

Hierarchie des formes lexicales

au la... et donné à ceu
 ire... dans la société sous tous ses an
 ombra... de la société civile ne peut l
 le... la...
 un...
 a...
 t...
 d...
 et...
 ou...
 ré...
 toria...

bien marine
 bien marine
 bleu marine et
 bien marine rougea
 bien nuit rouges
 bien pâle
 couleur de
 couleur de sable
 couleurs de terre
 couleurs en
 couleurs fraîches
 couleurs sœurs
 couleurs vives



■ politique



Journalistes et sociologues

Hiérarchie des formes lexicales



Histogramme des spécificités : « france », partition discipline (Lexico3)

Hiérarchie des formes lexicales

Journalistes et sociologues

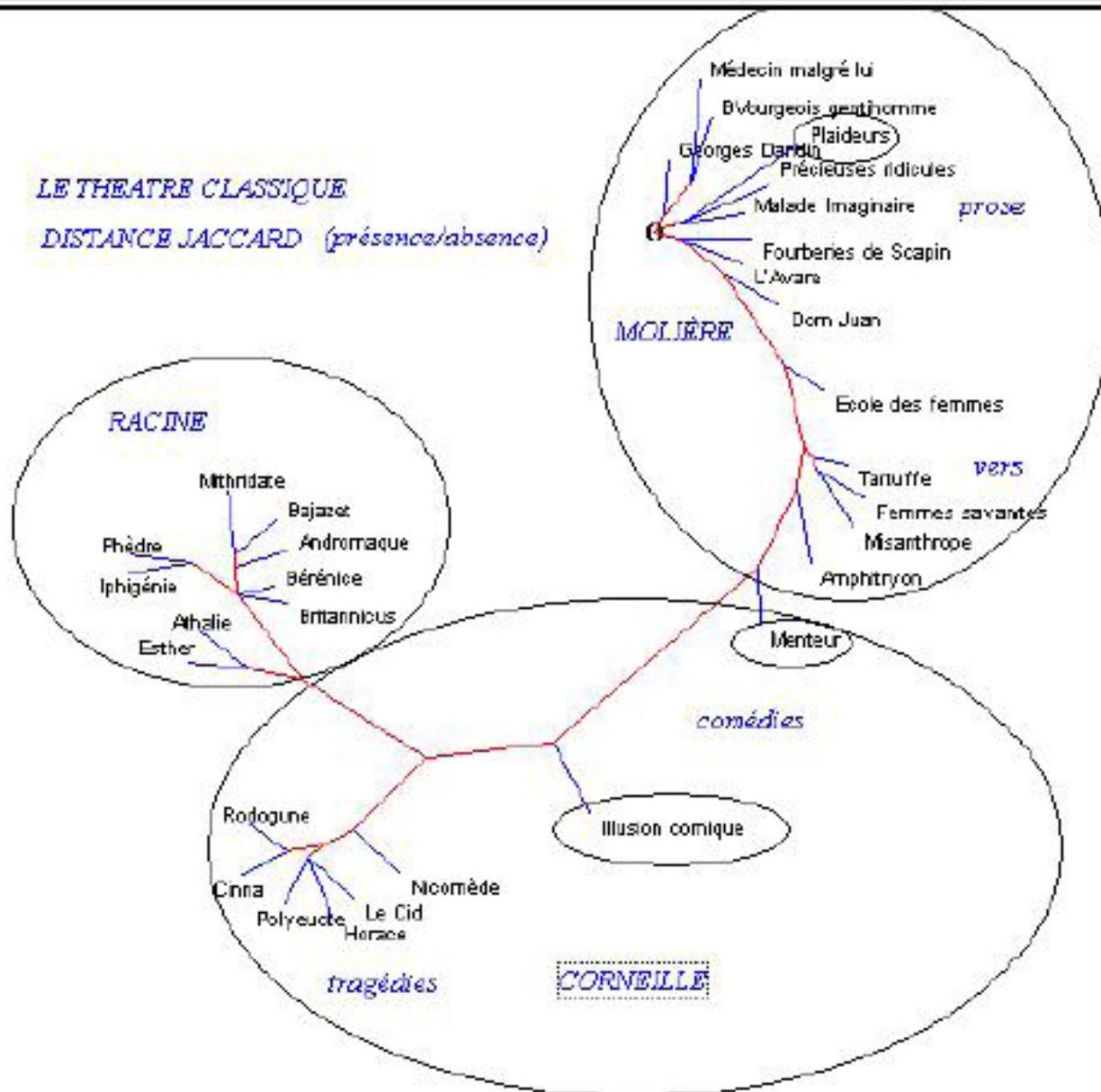


Histogramme des Spécificités : « gauche », sur la partition discipline

Calculs de distances

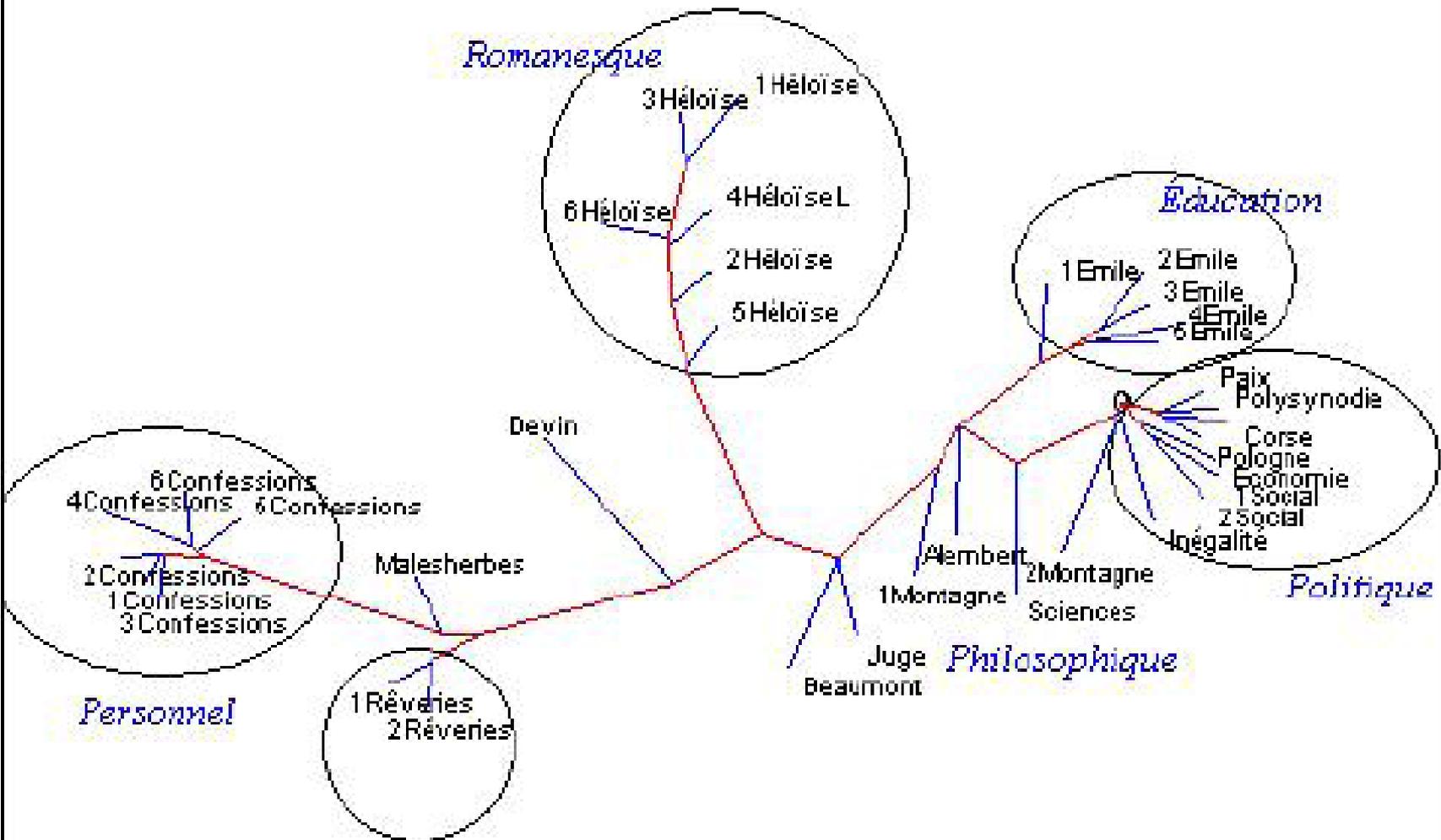
LE THEATRE CLASSIQUE

DISTANCE JACCARD (présence/absence)



Source : E. Brunet
Hyperbase

DISTANCE LEXICALE CHEZ ROUSSEAU (formule de Labbé)

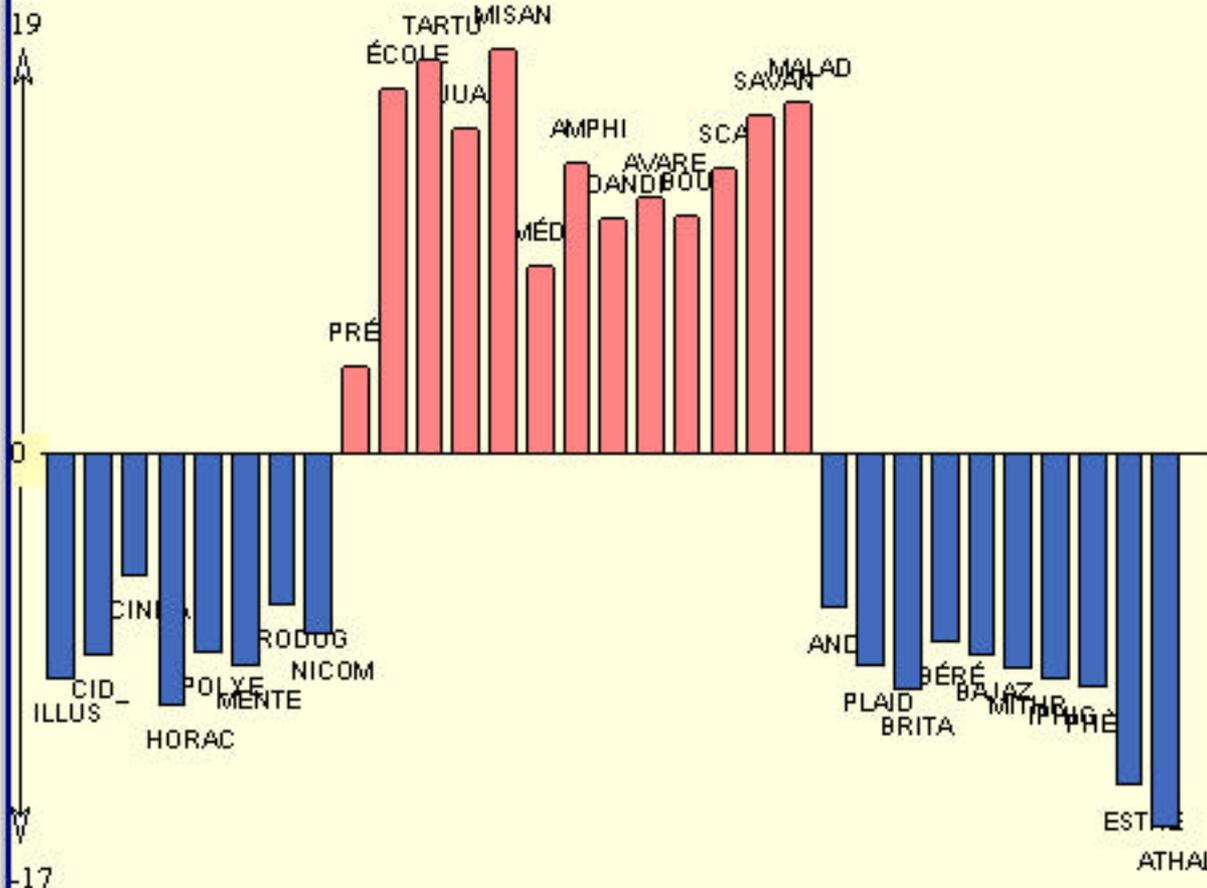


Verbes dans le théâtre classique

verbes 93122 occ.

■ déficits ■ excédents

Corrél. - 0.163
Seuil à 5% 0.35



Texte	fréq.	écart
ILLUSION	2347	-10.4
CID_	2975	-9.3
CINNA	2681	-5.6
HORACE	2599	-11.6
POLYEUC	2773	-9.1
MENTEUR	2791	-9.7
RODOGUN	3001	-7.0
NICOMÈD	2808	-8.3
PRÉCIEUS	1529	4.0
ÉCOLE	4145	16.9
TARTUFFE	5169	18.2
JUAN	4170	15.0
MISANTHR	4094	18.7
MÉDECIN	2297	8.6
AMPHITR	3483	13.4
DANDIN	2673	10.8
AVARE	4699	11.8
BOURGEO	4514	11.0
SCAPIN	3459	13.2
SAVANTES	3931	15.7
MALADE	5040	16.3
ANDROM	2588	-7.1
PLAIDEUR	1415	-9.8



simple



double

Retour



Sommaire



Noms significatifs

Source : E. Brunet
Hyperbase

au ... la ... société, et donné à ceu
 ire ... dans la société sous tous ses an
 e ... de la société civile se peut l
 les ... la ...
 se ... que la ...
 un ... que ...
 a ... ? ...
 t ... - la ...
 d ... notre ...
 et ... notre ...
 ou radicale de notre ...
 réveille ... et ...
 toria. - la ...

Quelles approches? Quelles questions?

Ruptures thématiques, stylistiques, lexicales



Vœux aux français

« Monde » dans les messages de vœux

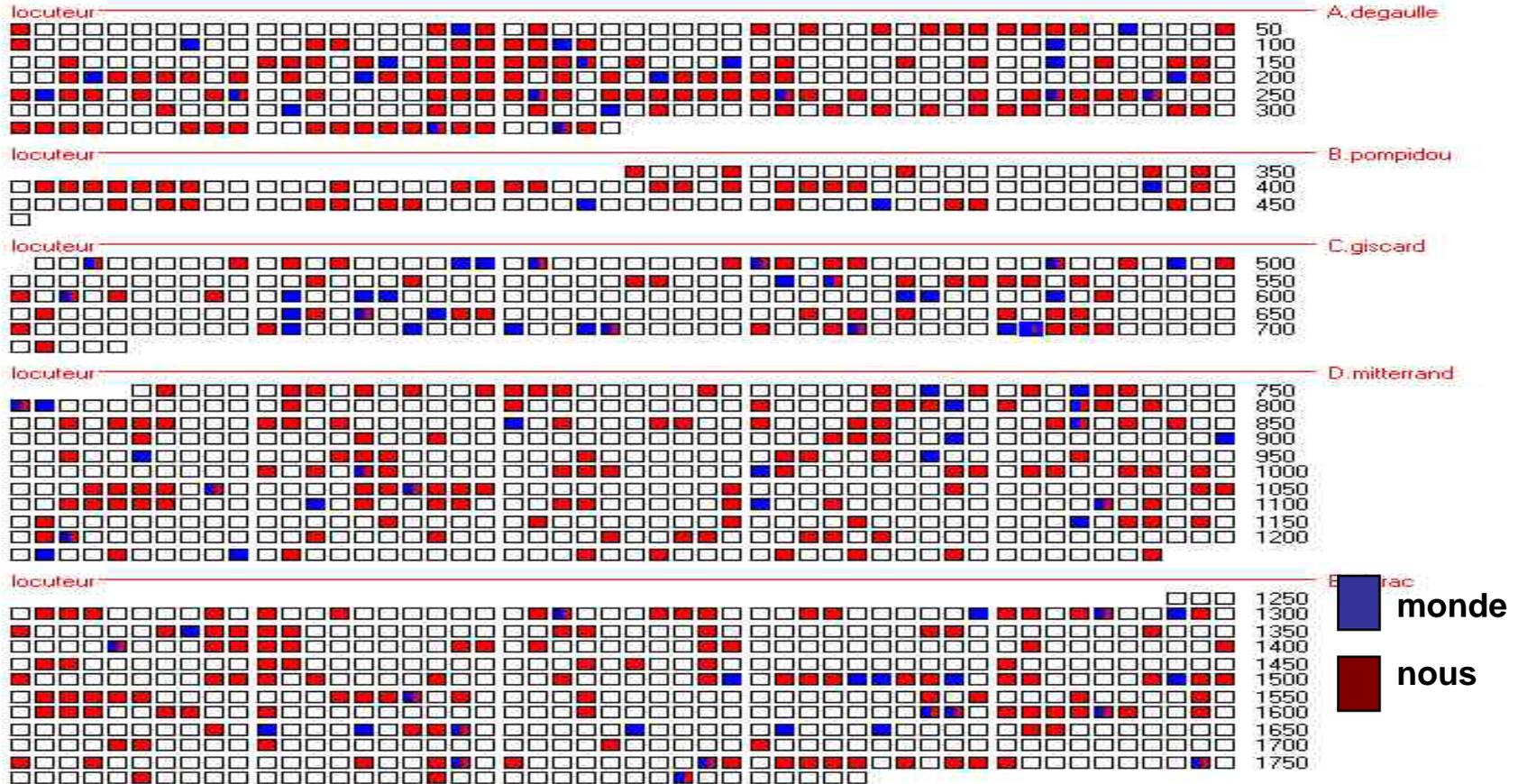


Tableau 11 : Corrélation chronologique du corpus vœux

Mots en progression			Mots en régression		
Coeff.	Fréqu.	Mot	Coeff.	Fréqu.	Mot
			+ 0.832	21	possible
+ 0.998	7	fraternelle	- 0.994	29	effort
+ 0.979	11	veux	- 0.991	12	fond
+ 0.976	5	solidaire	- 0.991	6	commerce
+ 0.976	5	particulière	- 0.982	12	particulier
+ 0.976	5	message	- 0.970	9	total
+ 0.976	5	inventer	- 0.969	10	maintenir
+ 0.973	15	croissance	- 0.965	9	produit
+ 0.967	13	emplois	- 0.955	6	solution
+ 0.965	18	dialogue	- 0.951	19	indépendance
+ 0.961	20	chance	- 0.943	13	quant
+ 0.958	18	rôle	- 0.936	11	avait
+ 0.954	13	efforts	- 0.935	9	effet
+ 0.953	62	compatriotes	- 0.935	9	destin
+ 0.949	6	sujets	- 0.933	12	niveau
+ 0.949	6	épreuve	- 0.932	18	aider
+ 0.947	22	heureuse	- 0.921	41	peuple
+ 0.945	13	femmes	- 0.919	12	ailleurs
+ 0.939	24	contre	- 0.917	10	expansion
+ 0.931	6	démocratique	- 0.916	69	soit
+ 0.926	8	fiers	- 0.913	12	cent
+ 0.926	6	vois	- 0.911	6	renouveau
+ 0.926	6	quotidienne	- 0.910	5	secousses
+ 0.925	10	initiatives	- 0.910	5	pourrait
+ 0.917	5	contrat	- 0.910	5	diverses
+ 0.912	30	vivre	- 0.910	5	arrive
+ 0.909	15	choix	- 0.905	7	marché
+ 0.907	8	protection	- 0.904	11	mille
+ 0.899	26	suis	- 0.901	6	aient
+ 0.896	16	démocratie			

Tableau 13: Accroissements spécifiques du corpus Voeux

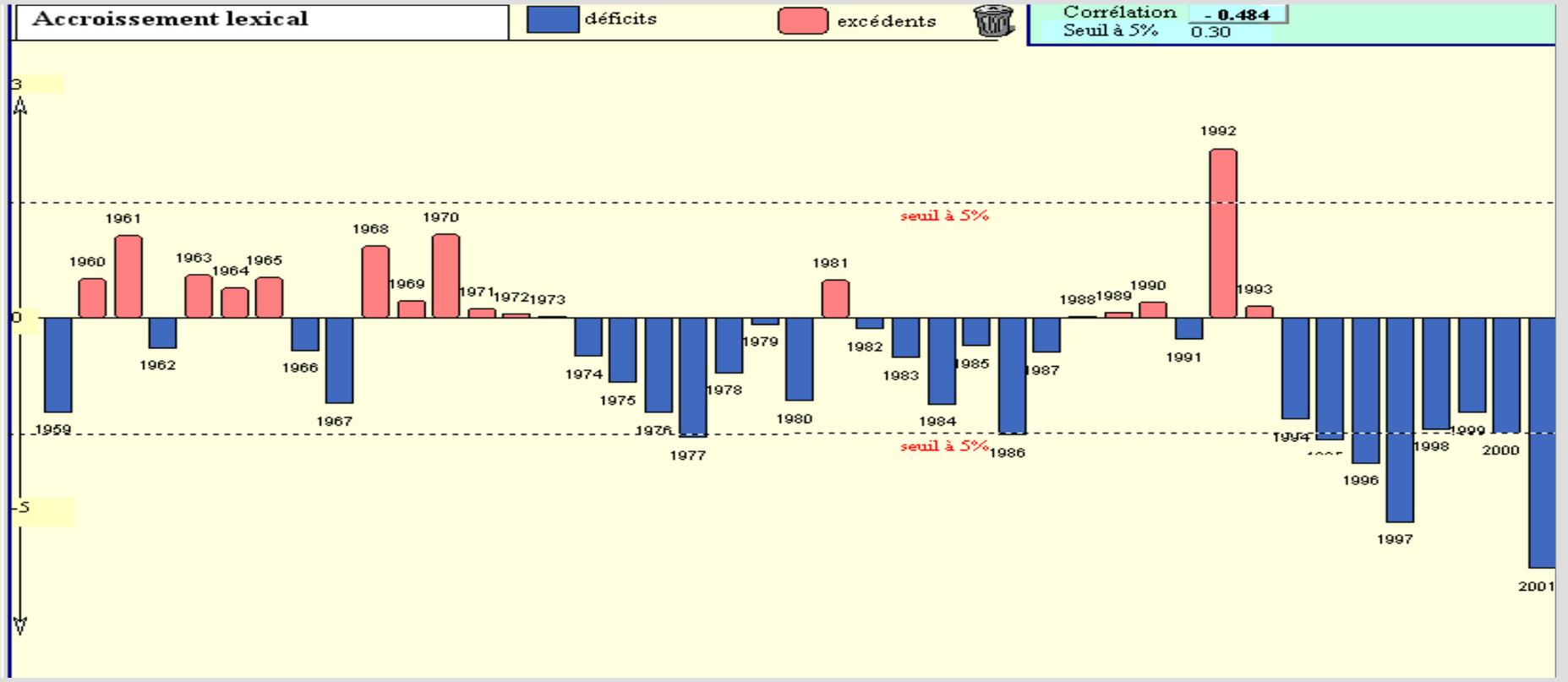
terme	F	Fx	f	spec.	partie	code
19 vous	326	86	30	/E12	16	1974
219 personne	21	11	10	/E11	14	1972
90 votre	59	11	9	/E11	15	1973
479 nier	10	9	9	/E11	14	1972
303 conscience	15	15	9	/E10	42	2000
393 euro	12	12	8	/E10	43	2001
19 vous	326	45	16	/E09	14	1972
190 bonheur	24	18	9	/E09	19	1977
19 vous	326	114	18	/E08	18	1976
122 vos	39	17	8	/E08	19	1977
27 plus	269	65	12	/E07	12	1970
100 peut	50	24	10	/E07	14	1972
18 je	344	89	23	/E07	16	1974
393 euro	12	4	4	/E07	40	1998
31 année	205	94	22	/E06	16	1974
90 votre	59	36	9	/E06	19	1977
313 libertés	15	6	5	/E06	22	1980
33 c	199	184	18	/E06	40	1998
222 siècle	21	19	7	/E06	41	1999
329 cohésion	14	14	6	/E06	43	2001
17 dans	351	62	19	/E05	7	1965
78 soit	69	31	13	/E05	10	1968
19 vous	326	56	11	/E05	15	1973
11 en	602	296	8	/E05	16	1974
121 liberté	39	13	7	/E05	16	1974
208 pense	22	6	5	/E05	16	1974
252 voudrais	19	11	6	/E05	16	1974
56 ceux	104	45	9	/E05	18	1976
19 vous	326	130	16	/E05	19	1977
19 vous	326	170	22	/E05	22	1980
50 on	115	63	9	/E05	27	1985
90 votre	59	19	8	/E05	16	1974
284 démocratie	16	4	3	/E05	28	1986
60 europe	99	47	9	/E05	30	1988
143 solidarité	33	33	7	/E05	43	2001
173 unité	28	12	5	/E05	20	1978

Tableau 12: Spécificités chronologiques majeures du corpus Vœux.

terme	F	fp	sp	Période
19 vous	326	291	+E28	69-98
18 je	344	301	+E21	69-99
90 votre	59	37	+E21	73-78
479 nier	10	9	+E15	72-
93 chers	55	52	+E15	83-01
190 bonheur	24	16	+E14	75-78
85 compatriotes	62	56	+E14	83-01
212 algérie	21	3	-E13	64-01
122 vos	39	26	+E12	73-80
219 personne	21	10	+E12	72-
72 vœux	80	37	+E12	73-79
11 en	602	398	-E12	67-01
50 on	115	62	+E12	82-93
393 euro	12	12	+E11	98-01
60 europe	99	19	-E11	60-81
5 à	925	527	+E10	59-79
303 conscience	15	9	+E10	00-
143 solidarité	33	24	+E10	95-01
21 qu	313	35	-E10	92-00
38 français	142	63	+E09	69-80
117 françaises	41	39	+E09	60-82
16 une	356	232	-E09	59-94
58 mes	102	94	+E09	73-01
173 unité	28	15	+E09	75-79
100 peut	50	10	+E08	72-
252 voudrais	19	13	+E08	71-76
83 souhaite	65	23	+E08	74-78
196 développement	23	3	-E08	69-00
87 doit	61	27	+E08	97-01
31 année	205	54	+E08	69-75
78 soit	69	16	+E08	68-69

au... la... société, et donné à ceu...
 ire... dans la société sous tous ses an...
 e... de... la société civile ne peut l...
 le... la...
 se... que...
 un...
 a...
 t...
 d...
 et...
 ou...
 ré...
 toria...

bien marine
 bien marine
 bleu marine et
 bien marine rougea
 bien nuit rouges
 bien pâle
 couleur de
 couleur de sable
 couleurs de terre
 couleurs en
 couleurs fraîches
 couleurs sordides
 couleurs vives

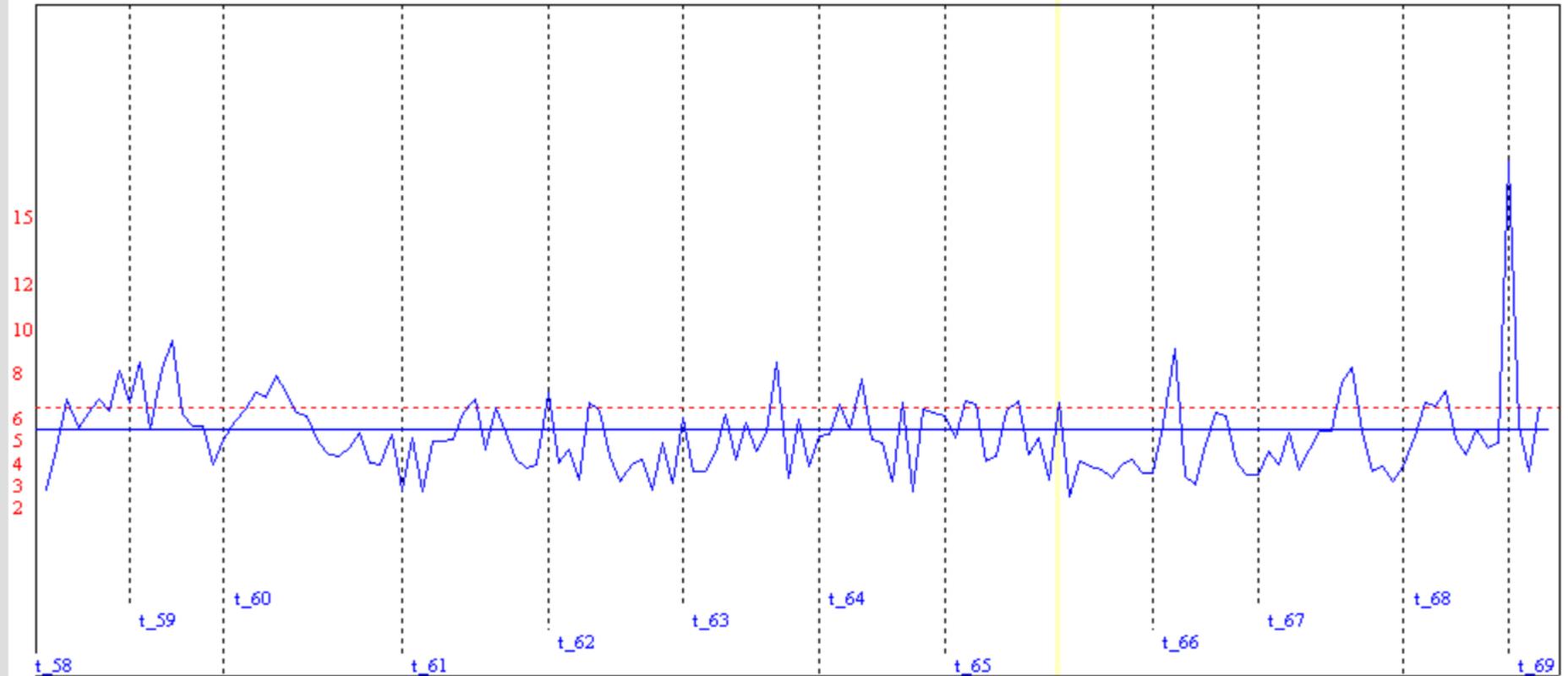


en la... et donné à ceu
 ire... dans la société sous ses an
 ombra... de la société civile ne peut l
 le... la...
 se... que l...
 un... que...
 a...
 t...
 d...
 et...
 ou...
 ré...
 toria...

bien marine
 bien marine
 bien marine et
 bien marine rouges
 bien nuit rouges
 bien pâle
 couleur de
 couleur de sable
 couleur de terre
 couleur en
 couleur fraîches
 couleur sèches
 couleur vives

Accroissement lexical par « tranches »

Nombre moyen de mots nouveaux par page = 5.99

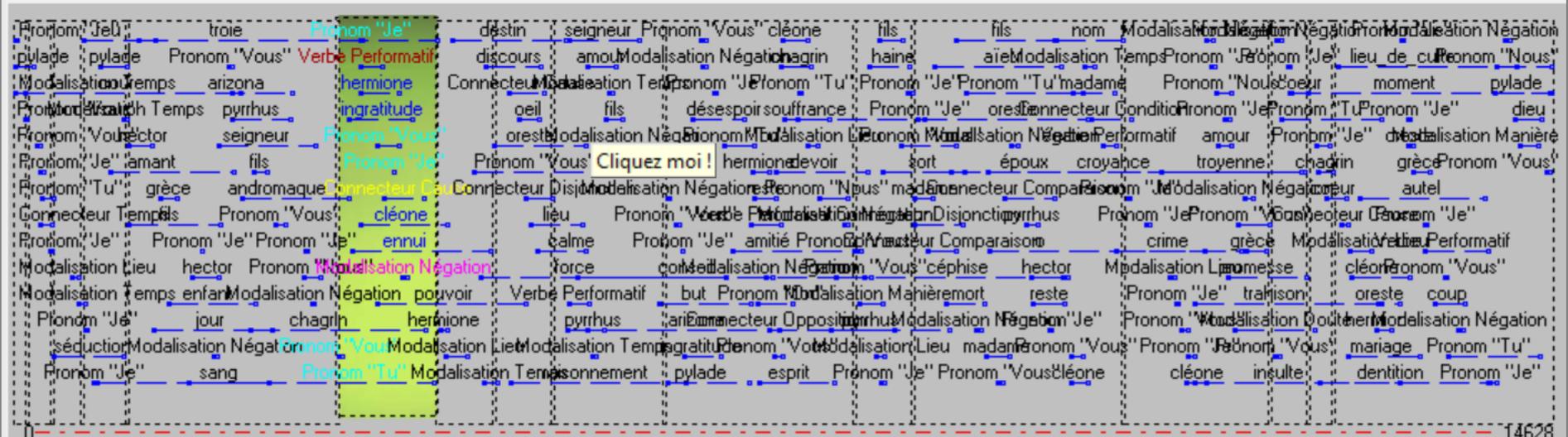


Fonction $y=a(x \text{ exposant } b)$: $a=0.00003$ $b=2.00147$
 $r^2=0.98781$ $r=0.99389$

en rouge: courbe brute
 en bleu: courbe pondérée

Tropes: Episodes et rafales

au plus... société, et donné à ce...
 ire... dans la société sous tous ses an...
 ombra... de la société civile ne peut l...
 le... la...
 en... que l...
 un... que...
 a...
 t...
 d...
 et...
 on radicale de notre...
 réveille... et...
 toria... le...





Autres approches:

Weblex et les indices de répartition

Substantifs les mieux répartis dans Astartex (calcul de cooccurrences généralisées)

...



un la société, et donné à ce
ire dans la société sous ses an
e nombre de la société civile ne peut l
l'État, et la société civile n'est pas
sauf que la société civile n'est pas
un rôle que la société civile n'a
a l'État, et la société civile n'est pas
t de l'État, et la société civile n'est pas
d, et la société civile n'est pas
états, et la société civile n'est pas
ou radicale de notre société
réveille, et notre société
toria. - la société civile n'est pas

Bien marine
bien marine
bien marine
bien marine et
bien marine rouge
bien nuit rouges
bien pâle
couleur de
couleur de sable
couleurs de terre
couleurs en
couleurs fraîches
couleurs sourdes
couleurs vives

Identifier des cooccurents



au ... la ... société, et donné à ceu
ire ... dans la société sous ses an
e ... de la société civile se peut l
bleu marine
bleu marine
bleu marine
bleu marine et
bleu marine rouge
bleu nuit rouges
bleu pâle
couleur de
couleur de sable
couleurs de terre
couleurs en
couleurs fraîches
couleurs sèches
couleurs vives

Identifier des cooccurrents

Lexico 3: cooccurrents spécifiques

- Sur la forme graphique
- Sur un groupe de formes
- Jeunes chez Chirac
- Pens> dans les vœux présidentiels



Identifier des cooccurrences

Terme	Frq Tot.	Frq P...	Spécif
jeunes	12	12	18
surtout	8	3	4
insertion	2	2	4
pour	123	13	4
des	137	12	3
mieux	7	2	3
par	14	3	3
qualifiés	3	2	3
faisons	6	2	3
donner	7	2	3
plus	79	7	3
accueillante	3	2	3
nationale	9	1	2
soit	9	1	2
collectif	3	1	2
création	2	1	2
rencontre	2	1	2
favorisés	2	1	2
là	10	2	2
parfois	8	1	2
nombreux	3	1	2
celle	4	1	2
devons	9	1	2
avec	23	2	2
si	23	2	2
jour	8	1	2
encore	9	2	2
enfants	10	1	2
violence	6	1	2
réforme	4	1	2
voulons	6	1	2
compte	4	1	2
prise	2	1	2

« Jeunes » chez Chirac

Terme	Frq Tot.	Frq P...	Spécif
ce	51	0	-2
au	46	0	-2
mais	34	0	-2
c	61	0	-2
vous	59	0	-2
a	45	0	-2
pas	37	0	-2
ne	36	0	-2
être	40	0	-2
elle	45	0	-2
qu	36	0	-2
il	68	0	-2
nous	166	4	-2
est	129	2	-2
de	421	11	-2
la	275	7	-2
que	117	2	-2
aussi	32	0	-2
france	69	1	-2
qui	105	2	-2
heureux	4	0	-1
grandes	4	0	-1
grande	4	0	-1
libérer	4	0	-1
liberté	4	0	-1
longtemps	4	0	-1
humaine	4	0	-1
initiative	4	0	-1
intérêt	4	0	-1
fraternité	4	0	-1
faveur	4	0	-1
ferons	4	0	-1
évolutions	4	0	-1

Identifier des cooccurrents

Lexico 3: TGEN

- Exemple: les figures rituelles chez Sarkozy (vœux présidentiels 1959-2010)

au la... et donné à ceu
 ire... dans la société sous tous ses an
 e... de la société civile ne peut l
 les... la...
 se... que l...
 un... que...
 a...
 t...
 d...
 et...
 ou radicale de notre...
 réveille...
 toria...

Quelques énoncés rituels

- penser

*Ma pensée va a tous ceux qui ne
 pourront participer à la joie générale*

(Pompidou, 1969)

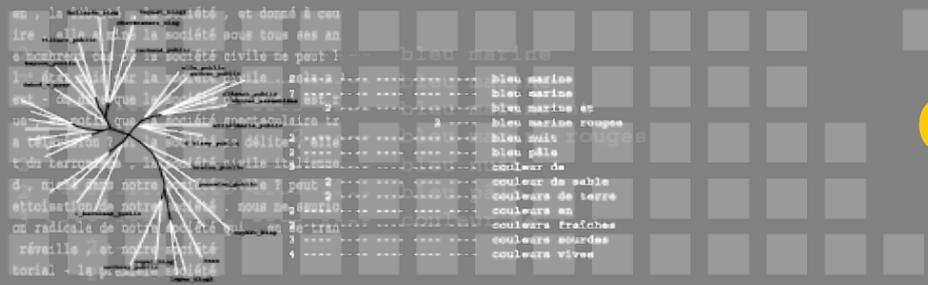


Quelques énoncés rituels - penser

*Ma pensée va vers les parents et les proches
de nos soldats tombés au Liban, vers ceux
qui ont, comme eux, perdu un être
cher...(Mitterrand, 1983).*

*Mais nous penserons d'abord à ceux qui
souffrent, en ce jour, de solitude, de maladie,
de pauvreté et de chagrins de toutes sortes.*

(Mitterrand, 1984).



Quelques énoncés rituels - penser

*Ayons d'abord une pensée, comme je vous y invite chaque fois, pour ceux qui sont seuls, âgés, malades, sans famille ou séparés de ceux qu'ils aiment.
(Mitterrand, 1987).*

Mes chers compatriotes, à l'heure des vœux de nouvel an, vous trouverez normal que nous portions d'abord notre pensée vers nos soldats qui servent la France dans cette région du Golfe où pèse encore si lourd la menace de guerre.

(Mitterrand, 1990).



au... la... société, et donné à ceu
 ire... aller dans la société sous ses an
 e... ombra... de... la société civile se peut l
 le... la... ville... 2014-2
 se... que... 7...
 un... que... 3
 a... 2...
 t... de... 2
 d... notre... 2
 att... notre... 2
 on... de... 2
 ré... et... 3
 toria... le... 4

Vœux de Sarkozy :

Rupture ou continuité?

L'empathie:

- Le paradigme de la souffrance « revisité » (2007)
- « Je pense à vous » et non « je pense à ceux... »



- TGEN
- Pense - 29
- Pensée - 14
- Penser - 7
- Pensées - 4
- Pensons - 3
- Pensais - 2
- Pensant - 2
- Penserez - 2
- Penserons - 1

Terme	Frq Tot.	Frq P...	Spécif
pense	29	29	42
pensée	14	14	21
ceux	121	26	13
penser	7	7	11
je	411	41	8
qui	623	52	8
souffrent	12	7	8
ou	130	18	7
maladie	12	6	7
pensées	4	4	7
victimes	15	6	6
solitude	13	6	6
soldats	14	6	6
vont	15	5	5
seuls	16	5	5
ma	25	6	5
pensons	3	3	5
celles	25	6	5
vers	44	9	5
fêter	7	4	5
connaissent	3	3	5
deuil	3	3	5
à	1071	68	5
vos	47	9	5
pensant	2	2	4
aussi	116	12	4
inondations	2	2	4
l'europe	2	2	4
pensais	2	2	4
injustice	6	3	4
soir	48	7	4
abord	35	7	4
soirée	8	3	4
nouvel	20	5	4
du	341	25	4
cruellement	2	2	4

Les figures rituelles...

Cooccurents spécifiques
du type « pens+ »

(Lexico 3)

Terme	Frq Tot.	Frq P...	Spécif
pense	29	29	42
pensée	14	14	21
ceux	121	26	13
penser	7	7	11
je	411	41	8
qui	623	52	8
souffrent	12	7	8
ou	130	18	7
maladie	12	6	7
pensées	4	4	7
victimes	15	6	6
solitude	13	6	6
soldats	14	6	6
vont	15	5	5
seuls	16	5	5
ma	25	6	5
pensons	3	3	5
celles	25	6	5
vers	44	9	5
fêter	7	4	5
connaissent	3	3	5
deuil	3	3	5
à	1071	68	5
vos	47	9	5
pensant	2	2	4
aussi	116	12	4
inondations	2	2	4
l'europe	2	2	4
pensais	2	2	4
injustice	6	3	4
soir	48	7	4
abord	35	7	4
soirée	8	3	4
nouvel	20	5	4
du	341	25	4
cruellement	2	2	4

Les figures rituelles...



Histogramme des spécificités du « paradigme de la souffrance » - Lexico 3

Vœux de Sarkozy : Les figures rituelles - Empathie

- ce soir , j'ai une **pensée** pour chacun d'entre vous .
- Je **pense** à vous qui êtes obligés de travailler cette nuit au service des autres et à vous , **soldats** français en opérations loin de vos foyers et qui risquez votre vie pour défendre nos valeurs .
- Je **pense** aussi à vous qui êtes **seuls** et pour qui cette soirée sans personne à qui parler sera une soirée de **solitude** semblable à toutes les autres .
- je **pense** à vous , que la vie a éprouvés , et que la tristesse ou la douleur tiennent à l'écart de la fête .



Vœux de Sarkozy :

Les figures rituelles - 2008

- *c'est la raison pour laquelle je veux penser d'abord à **ceux** que la vie a durement éprouvés , à **ceux** qui ont perdu leur emploi sans y être pour quoi que ce soit , à **ceux** qui sont **victimes** d'injustice , à **ceux** qui doivent affronter l'absence d'un être cher .*

-*je veux penser à leurs familles qui vivent douloureusement cette séparation et plus encore à **ceux** qui pleurent un fils , un mari , un fiancé , un père .*





Vœux de Sarkozy :

- Empathie paradigme de la pensée
- Omniscience présidentielle
- Sous emploi de la thématique des vœux (Pompidou)
- Sur emploi JE /Vous (VG - Pompidou)



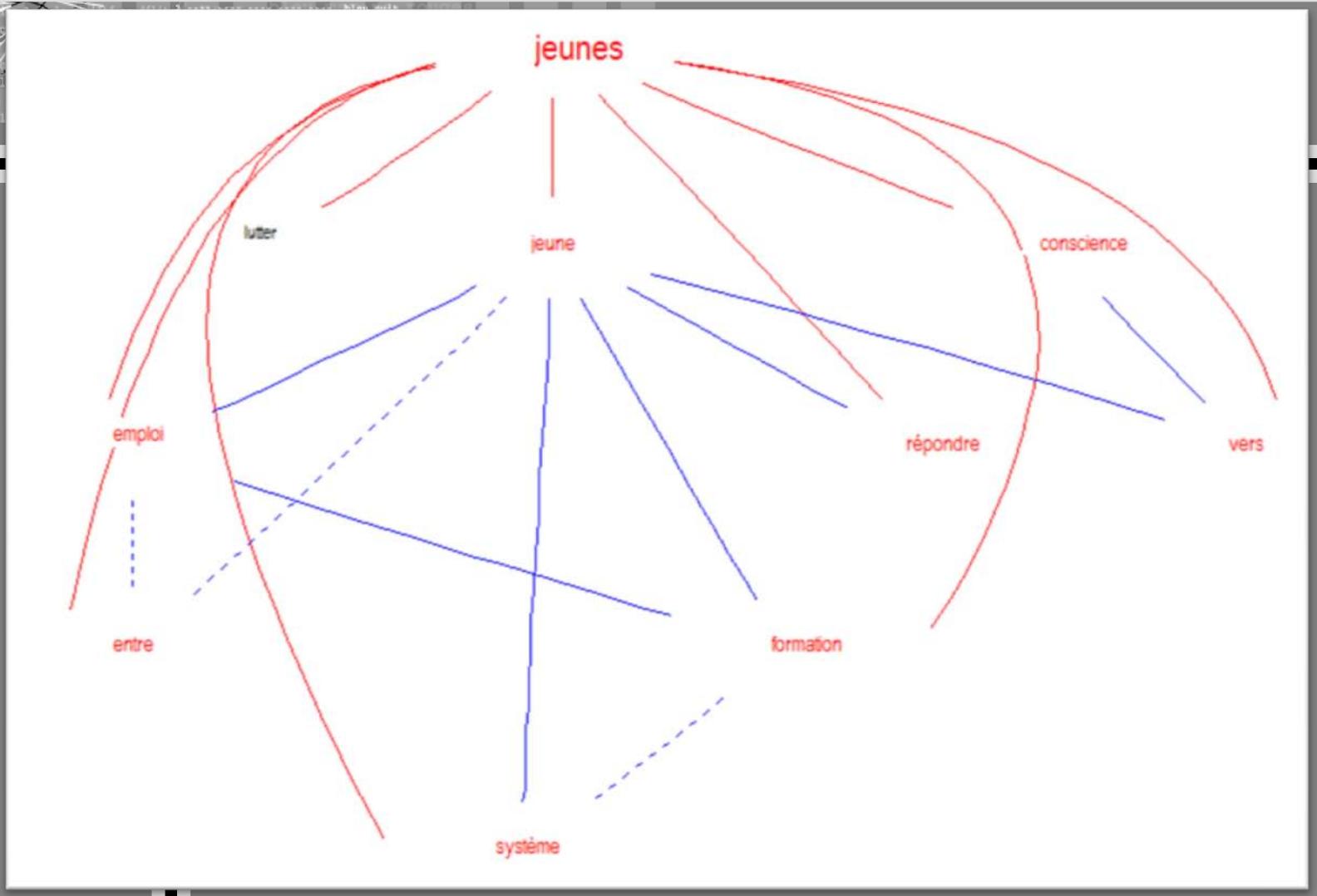
Hyperbase : environnement thématique

au... la... société, et donné à ceu
 ire... alla... dans la société sous tous ses an
 e... ombra... de... la société civile ne peut l...
 les... la... elle... 2014-2...
 en... que... 7...
 un... que...
 a... 2...
 t... de...
 d... notre... 2...
 et... notre...
 on... de...
 réveille... et...
 toria... le...

écart	corpus	texte	mot	HIERARCHIQUE
10.11	36	37	jeunes	
7.23	5	6	jeune	
4.43	55	7	emploi	
4.09	15	4	formation	
3.13	5	2	lutter	
2.83	8	2	répondre	
2.73	163	7	aux	
2.44	239	8	nos	
2.44	108	5	entre	
2.41	15	2	conscience	
2.32	17	2	système	
2.28	46	3	vers	
2.16	21	2	recherche	
2.16	21	2	chances	
2.06	24	2	notamment	
2.06	24	2	chance	

écart	corpus	texte	mot	ALPHABETIQUE
2.73	163	7	aux	
2.06	24	2	chance	
2.16	21	2	chances	
2.41	15	2	conscience	
4.43	55	7	emploi	
2.44	108	5	entre	
4.09	15	4	formation	
7.23	5	6	jeune	
10.11	36	37	jeunes	
3.13	5	2	lutter	
2.44	239	8	nos	
2.06	24	2	notamment	
2.16	21	2	recherche	
2.83	8	2	répondre	
2.32	17	2	système	
2.28	46	3	vers	

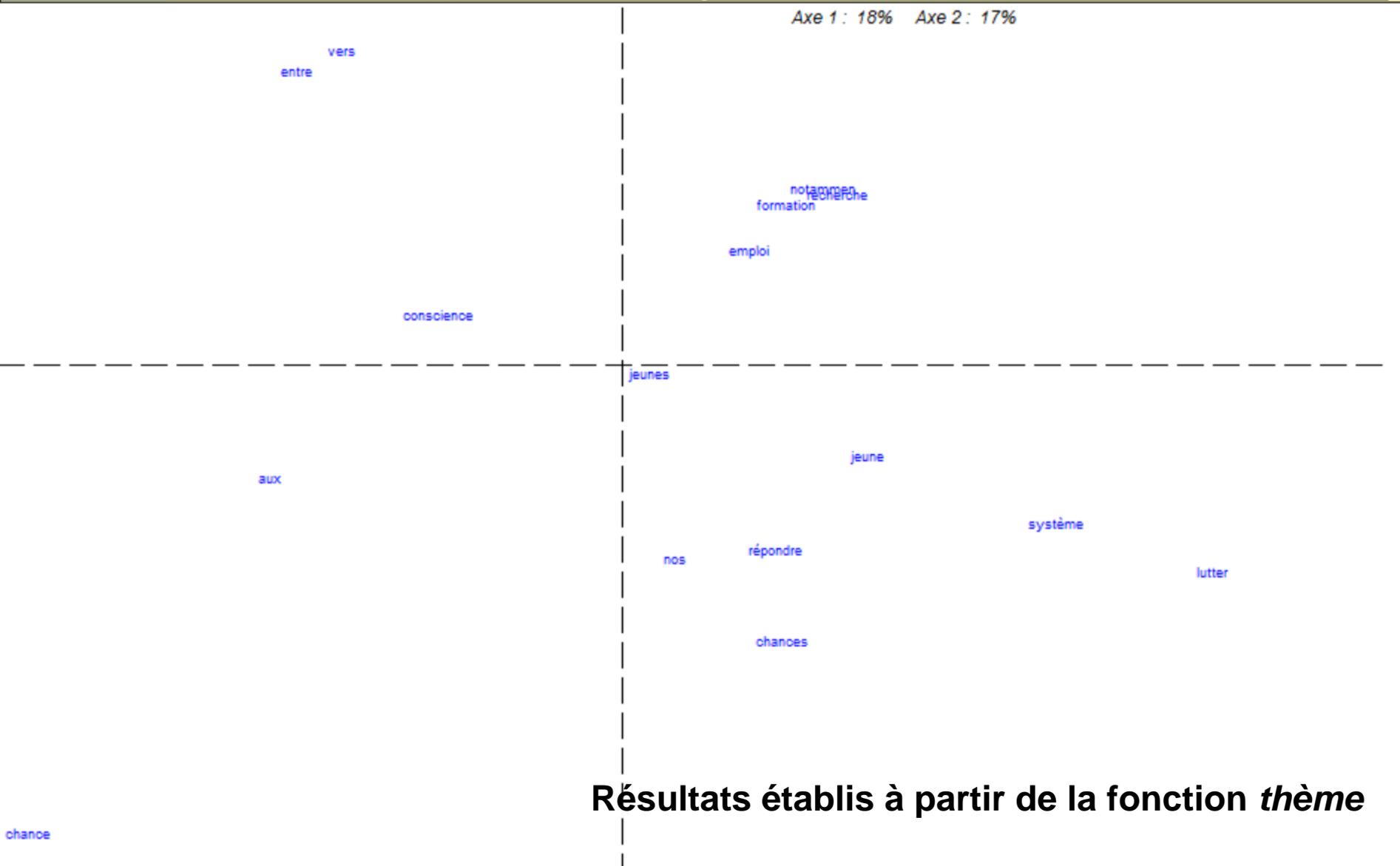
en la société, et donné à ce
ire... dans la société sous tous ses an
e nombre de la société civile ne peut l
le à la société civile...
e... que l'...
un...
à l'...
t de l'
d...
ette...
ou rad...
réf...
toria...



Analyse factorielle de cooccurrents du lemme « jeune »

en la société, et donné à ce
ire elle dans la société sous tous ses an
e nombre de la société civile ne peut l
les écrivains la société civile 7 est
se la conscience la conscience 2
un rôle qui la conscience 2
à l'école 2
t de l'école 2
du 2

Axe 1 : 18% Axe 2 : 17%



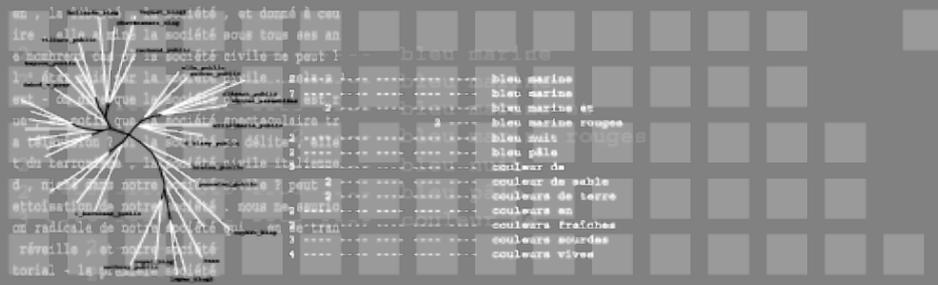
Résultats établis à partir de la fonction *thème*

su... la... société, et donné à ceu
ire... dans la société sous tous ses an
e... de... la société civile ne peut l
... la... ville... bien marine
... que... bien marine
... bien marine et
... bien marine rouges
... bien nuit rouges
... bien pâle
... couleur de
... couleur de sable
... couleurs de terre
... couleurs en
... couleurs fraîches
... couleurs sèches
... couleurs vives

Etude de cas

Exemple des vœux à la presse des premiers ministres en France





Typologie de cooccurrents

- 1. associés à un pôle
- 2. généralisés

- Cooccurrents spécifiques, environnement thématique, associations, lexicogrammes simples ou récursifs, mondes lexicaux stabilisés, tri croisé sur une forme...





Paramètres du corpus

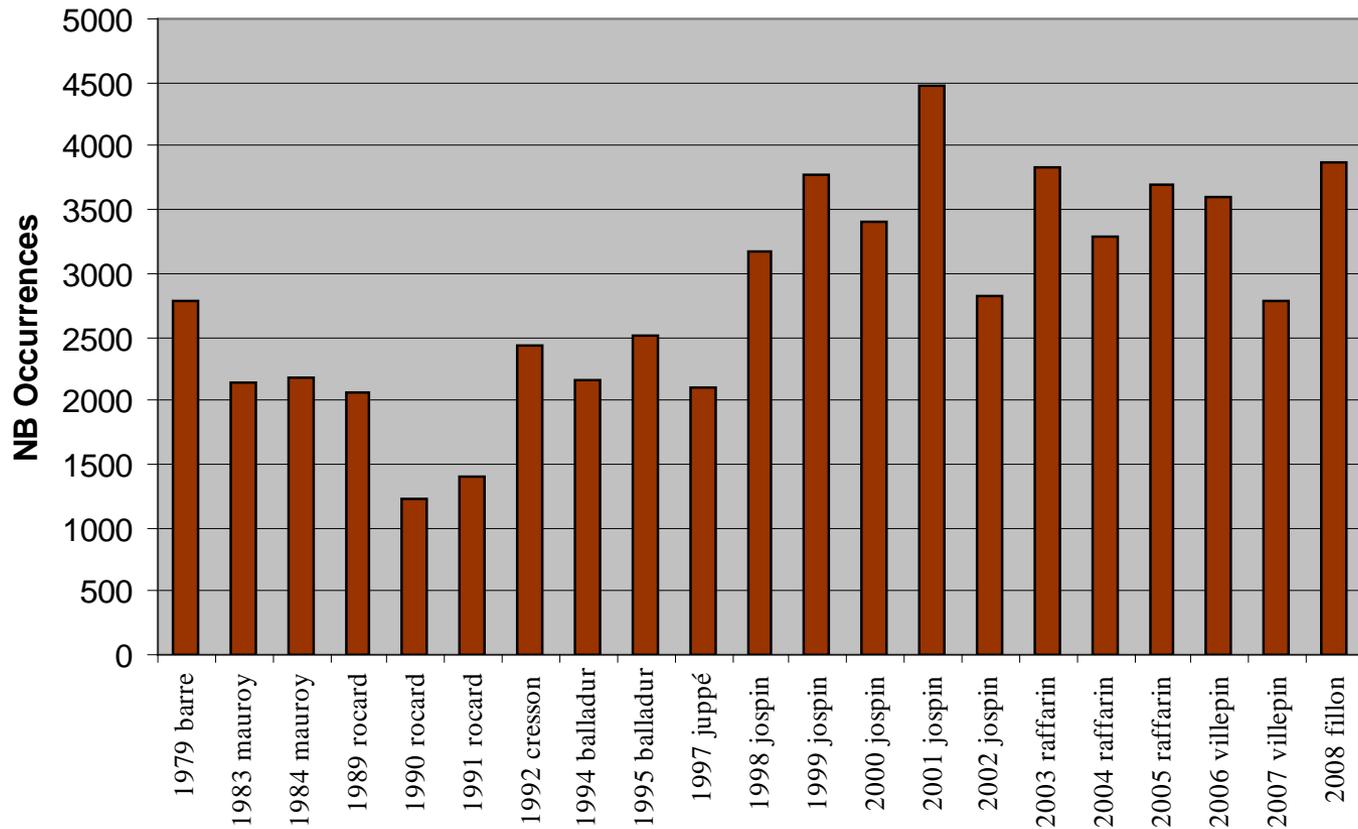
- Rituel Politique : vœux à la presse Premiers Ministres français
- 59741 occurrences
- janvier 1979-janvier 2008
- Pas de contraste individuel, mais une approche globale du texte
- croisement des approches et des méthodologies



Principales caractéristiques quantitatives du corpus

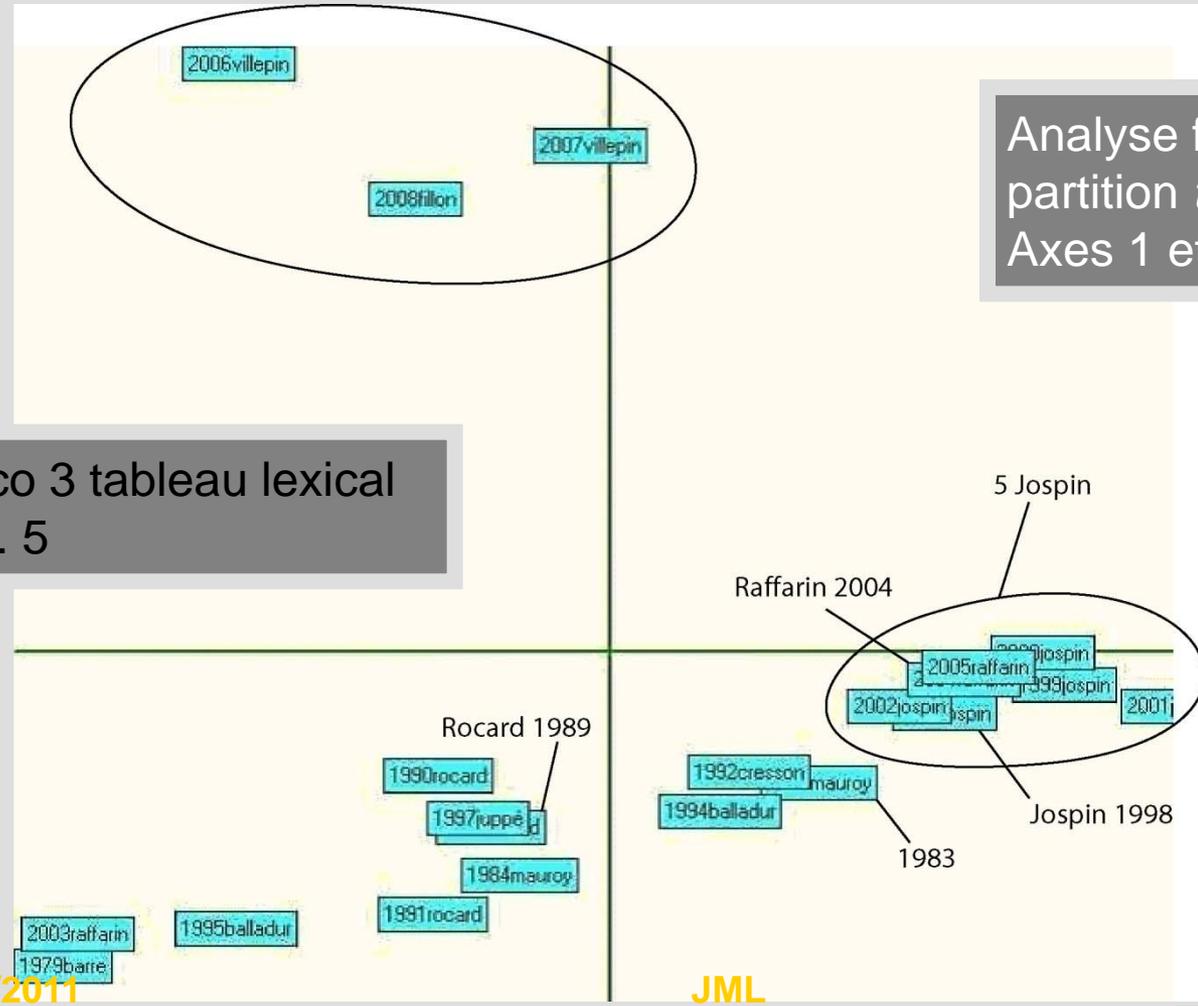
Partie	Nb occurrences	Longueur Moyenne	Total Locuteur
1979 barre	2786	2786	2786
1983 mauroy	2140		
1984 mauroy	2178	2159	4318
1989 rocard	2059		
1990 rocard	1222		
1991 rocard	1405	1562	4686
1992 cresson	2429	2429	2429
1994 balladur	2166		
1995 balladur	2506	2336	4672
1997 juppé	2098	2098	2098
1998 jospin	3174		
1999 jospin	3774		
2000 jospin	3409		
2001 jospin	4476		
2002 jospin	2826	3532	17659
2003 raffarin	3840		
2004 raffarin	3288		
2005 raffarin	3698	3608	10826
2006 villepin	3597		
2007 villepin	2790	3193	6387
2008 fillon	3880	3880	3880
Données générales	59741 occ	Moyenne: 2844	21 discours

Principales caractéristiques quantitatives du corpus



au ... la ... société, et donné à ceu
 ire ... alla ... la société sous tous ses an
 e ... ombra ... de ... la société civile ne peut l
 le ... la ... ville ... 2014-2
 e ... que ... 7
 un ... que ... 2
 a ... la ... 2
 t ... la ... 2
 d ... notre ... 2
 et ... notre ... 2
 ou ... de notre ... 2
 réveille ... et ... 2
 toria ... le ... 2

En guise de préambule: une approche « traditionnelle » du corpus

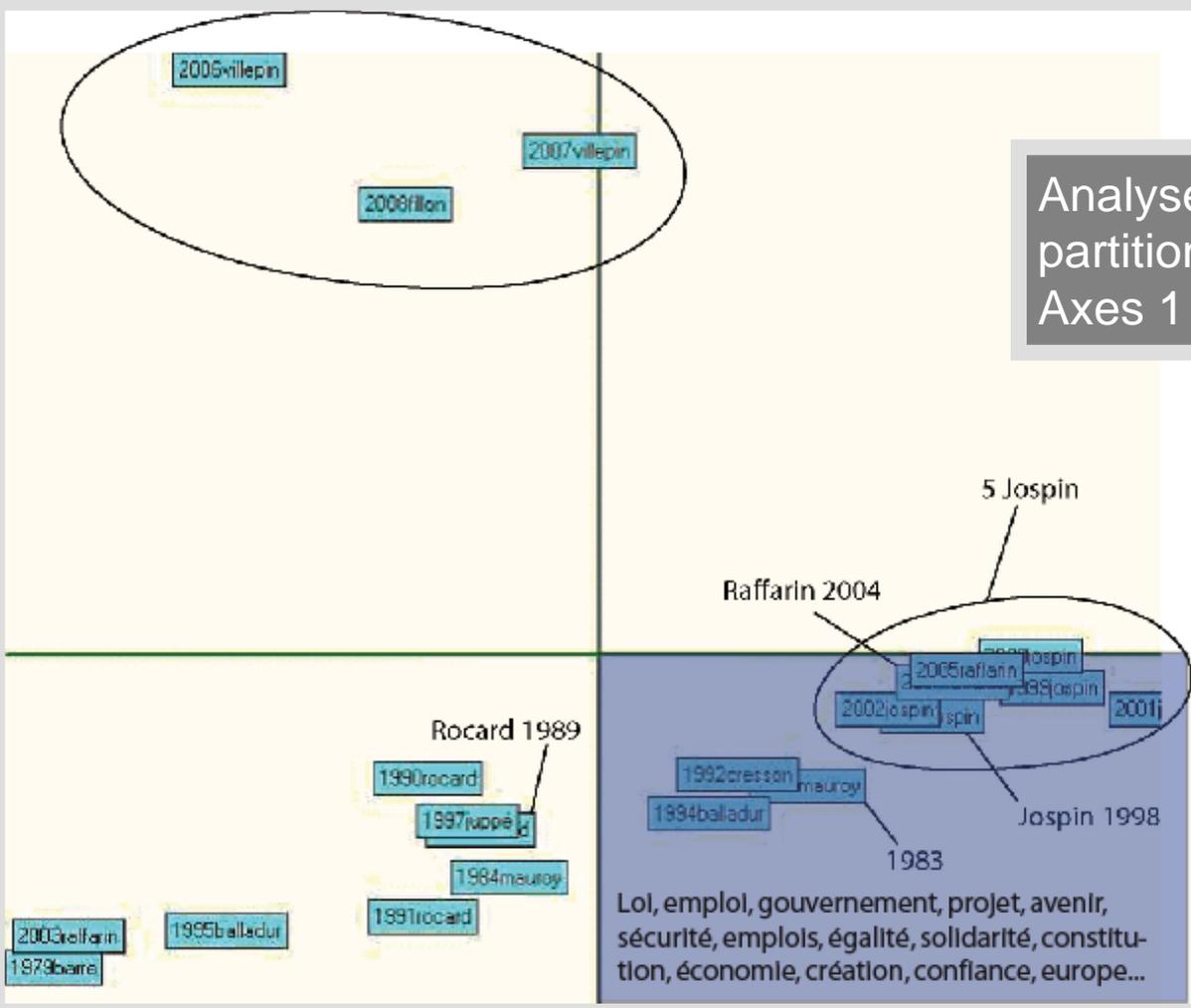


Analyse factorielle de la
 partition *textes*
 Axes 1 et 2: 12%, 10%

Lexico 3 tableau lexical
 Fréq. 5

au... la... société, et donné à ceu
 ire... all... dans la société sous tous ses an
 ombra... de... la société civile ne peut l
 les... de la... ville... 2014-2
 en... de... que l... 7 2011
 un... qui... 2011... 2
 a... 2011... 2
 t... de... 2
 d... 2
 att... 2
 ou radicale de notre... 2
 réveille... et... 2
 toria... - le... 2

En guise de préambule: une approche « traditionnelle » du corpus

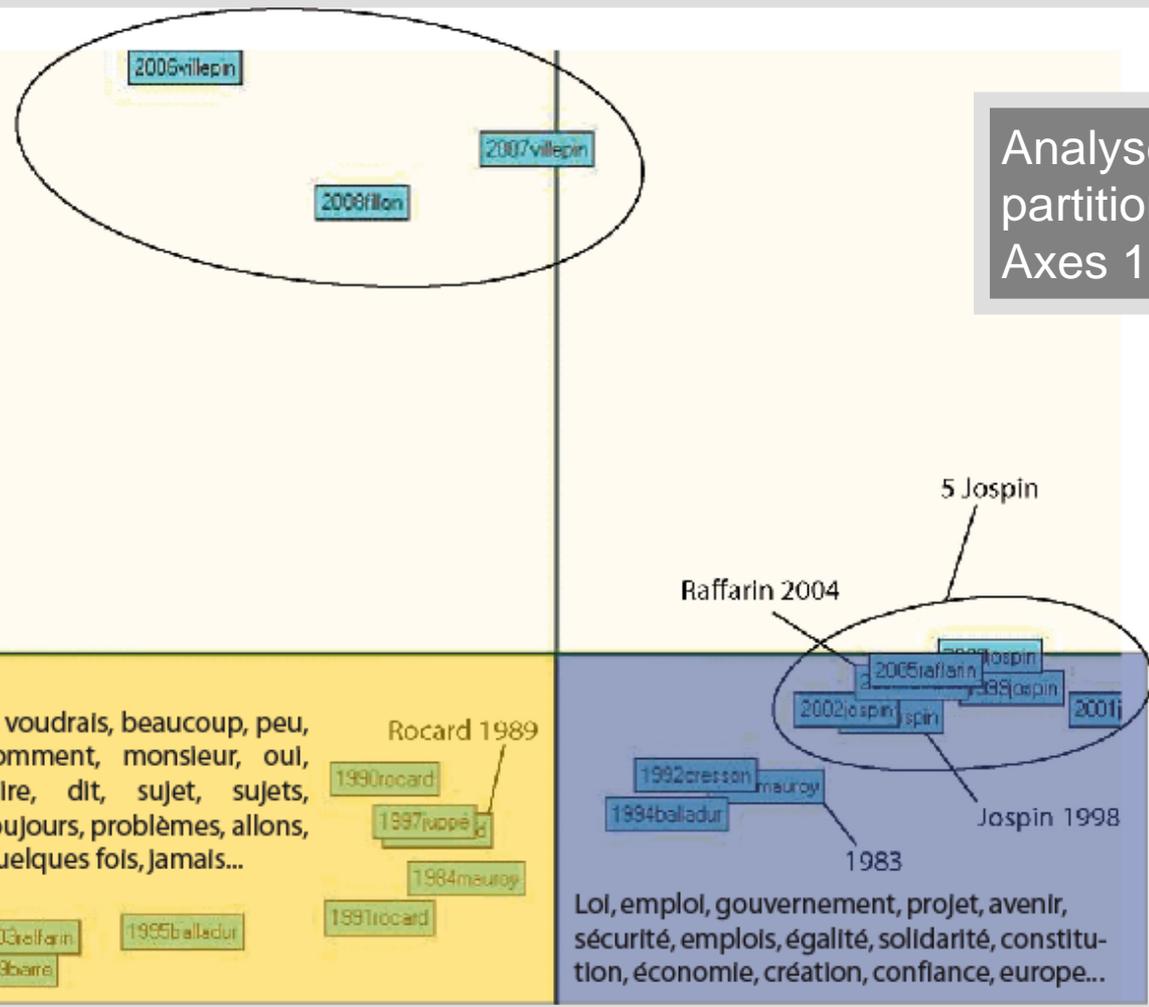


Analyse factorielle de la
 partition *textes*
 Axes 1 et 2: 12%, 10%

Lexico 3 tableau lexical
 Fréq. 5

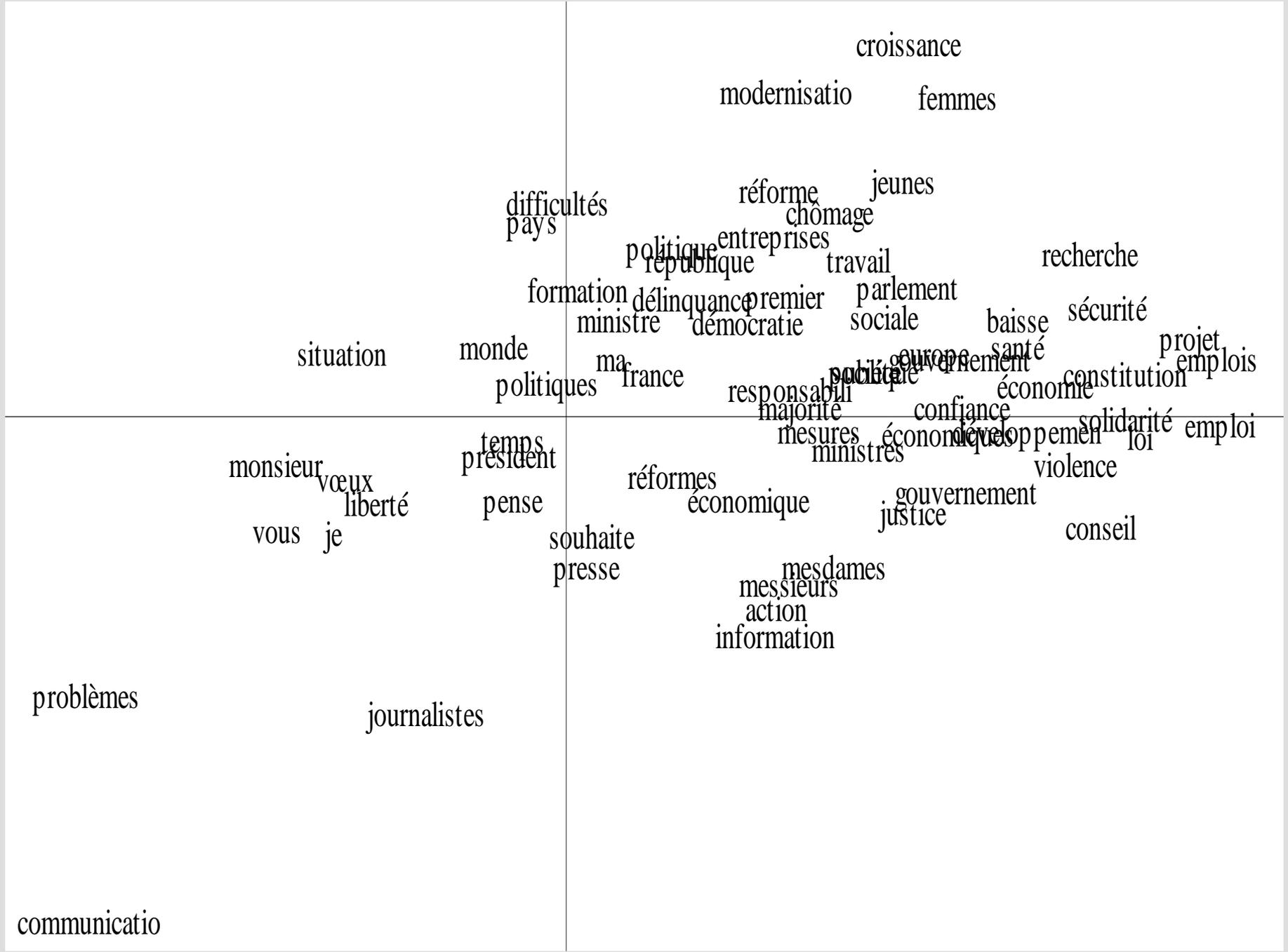
au... la... et donné à ceux...
 ire... dans la société sous tous ses an...
 ombres... de la société civile ne peut l...
 les... la...
 en... que...
 un... que...
 a...
 t...
 d...
 et...
 ou radicale de notre...
 réville...
 toris...

En guise de préambule: une approche « traditionnelle » du corpus



Analyse factorielle de la
 partition *textes*
 Axes 1 et 2: 12%, 10%

Lexico 3 tableau lexical
 Fréq. 5



croissance

modernisatio femmes

jeunes

réforme

difficultés

chômage

pays

entreprises

politique

travail

formation

republique

parlement

recherche

ministre

démocratie

parlement sociale

baisse

sécurité

situation

monde

ma france

européenne

santé

projet

politiques

responsabili

publique

gouvernement

constitution

emplois

temps
président

majorité

confiance

économie

solidarité

emploi

monsieur

vœux

liberté

pense

réformes

mesures

économiques

développement

loi

emploi

vous

je

souhaite

presse

économique

gouvernement

violence

conseil

mesdames

messieurs

action

information

problèmes

journalistes

communicatio

Premiers ministres
68,83% Uce Classées

Classe 1		Classe 4		Classe 2		Classe 3		Classe 5	
Forme réduite	Khi2	Forme réduite	Khi2	Forme réduite	Khi2	Forme réduite	Khi2	Forme réduite	Khi2
*maj_prés	105.36	voeu+	234.66	loi+	134.91	societe+	62.96	chom+23	239.17
*loc_barre	70.33	monsieur	119.31	reform+e	55.52	européen+	46.77	croissance+	163.63
*dat_1979-01-10	70.33	vous	115.19	prochain+	55.51	regle+	39.43	emploi+	157.96
*parti_UFD	70.33	voeux	110.71	parlement	54.06	europa	38.47	resultat+	81.72
*dat_2003-01-10	69.30	messieurs	107.34	sera	49.67	exception+	29.56	baisse+	77.07
*loc_rocard	62.29	remerci+er	105.24	texte+	40.32	identite+	29.56	achat+	57.45
vous	49.30	mesdames	103.32	projet+	37.41	communaut<	29.28	aujourd	51.06
ne	43.43	ceremoni+e	96.01	nationa+l	36.38	cultur<	29.28	hui	51.06
*dat_1990-01-09	40.30	matignon	87.83	*dat_1983-01-13	36.18	*dat_1999-01-12	28.44	diminu+er	45.45
je	39.88	mes	87.66	publi+14	33.84	republicain+	27.89	precedent+	44.76
presse+	38.07	vos	77.06	conseil<	33.80	union+	25.45	augment+er	44.76
dire.	37.67	cher+	74.89	securite+	32.09	ouverture+	25.45	diminut+ion	38.92
qu+	32.17	hotel<	67.01	janvier+	31.66	pacte+	25.08	salaire+	38.07
je-crois	31.16	heur+eux	63.19	minist+12	30.81	francais+	23.96	*dat_2008-01-15	37.54
pas	29.66	chaleur+eux	57.38	faveur+	29.51	pays	22.77	*loc_Fillon	37.54
pens+er	29.03	madame	57.38	legislati+f	29.22	realite+	22.23	duree+	35.29
communic<	27.70	francois	56.94	concert+er	27.89	immigr+er	21.94	chomeur+	32.40
beaucoup	24.91	je	56.37	programme+	27.86	la+16	21.94	taux	32.40
mais	24.81	sincer+e	51.59	droit+	27.44	affirm+er	21.94	consommat+ion	32.35
message<	24.42	annee+	50.35	territoire+	26.79	nos	21.16	bas	31.69
metier+	23.10	presid+ent	49.88	*dat_2001-01-11	25.54	paix	20.95	hausse+	31.69
*dat_1989-01-06	23.07	tour+	47.52	seront	24.93	modele+	20.92	deficit+	31.69
pluralis+me	22.86	souhait<	45.52	examin+er	22.98	fier+	20.92	augmentation+	31.69
on	22.44	jean	45.06	simplifi+er	22.06	*maj_cohabitation	20.71	fort+	27.99
informat+ion	21.12	present+er	41.80	prepar+er	20.76	france	20.63	significati+f	25.89
raison+	20.85	moi	39.47	*loc_jospin	20.50	nation+	20.63	reduct<	25.89
comprendre.	20.85	BEGE	38.19	retraite+	19.61	mettre.	20.12	prelevement+	25.89
sentiment+	19.50	manuel+	38.17	printemps	19.59	responsa<	18.60	fran+14	25.89
preuve+	19.50	cordia+l	38.17	mars	19.59	ecole+	18.48	cre+er	25.65
danger+	19.50	form+er	38.17	assemblee+	19.59	assum+er	17.57	retour+	25.65
parl+er	19.49	SCHRAMECK	38.17	interieur+	19.59	restaur+er	17.53	milliard+	25.38
toujours	18.76	VALLS	38.17	amenag+er	19.59	jurid+16	17.53	invest+ir	25.38
liberte+	18.59	olivier+	38.17	*parti_ps	19.37	tolerance	17.53	revenu+	25.38
journalis<	18.59	votre	37.92	contre	19.19	respect+	17.30	plus-d<	23.23
souvent	18.47	occasion+	36.15	socia+l	18.14	traite+	16.90	impot+	22.15

Hyperbase version 7.1

C:\HYPERBAS\MINISTRE.EXE

Index Mot Concordance Contexte Biblio Exporter Créer une base Choix du corpus
Lecture Édition Choix des bases aucune

MINISTRE [Changer la présentation](#)

INFORMATION FONCTIONS DOCUMENTAIRES FONCTIONS DE SÉLECTION

RÉGLAGES
 Installer Info
 Réinitialiser Aide
 Option Vers
 Option calcul
 Option Codes
 Option écran

FONCTIONS STATISTIQUES
 Spécificités
 Graphique
 Liste
 Distribution
 Factorielle
 Arborée
 Évolution
 Phrases-clés
 Excel
 Thèmes
 Associations
 Topologie
 Segments r.

PROTECTION
 Menu+
 Clé+
 vider

NAVIGATION
 Anar
 Internet
 Retour
 Quitter

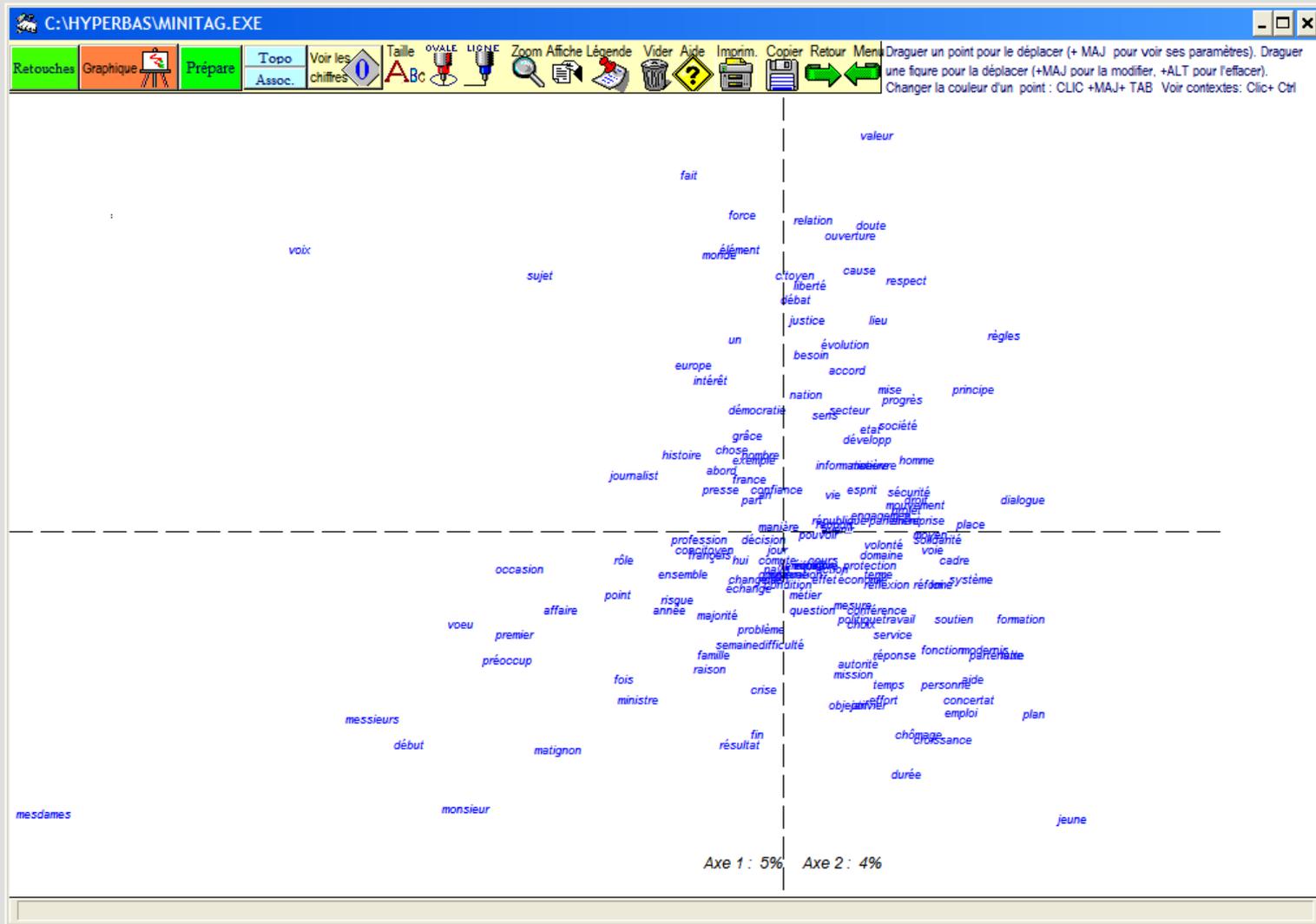
HYPERBASE
 version 7.1
 (standard, non
 lemmatisée)

L'emploi d'un bouton est expliqué dans le détail quand on le sollicite avec la touche MAJUSCULE

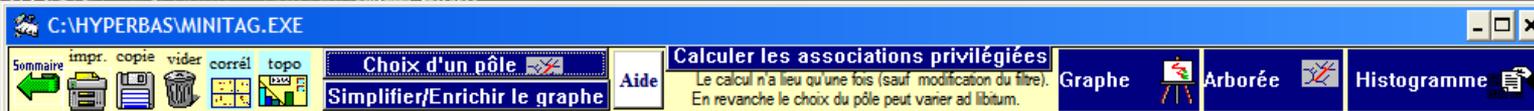
Tableau général des cooccurrences

10.11 ministre premier	3.83 mise oeuvre
9.73 loi projet	3.82 formation jeune
6.75 année début	3.79 cours travail
6.17 action gouvernement	3.78 projet sens
5.67 information rôle	3.77 année voeu
5.62 liberté presse	3.74 compte équilibre
5.59 croissance emploi	3.74 justice réforme
5.54 majorité soutien	3.72 accord partenaire
5.52 jeune plan	3.70 europe france
5.26 emploi jeune	3.67 droit respect
4.93 gouvernement majorité	3.66 démocratie presse
4.67 mise place	3.62 cadre loi
4.64 mesdames voeu	3.56 croissance résultat
4.55 emploi plan	3.54 messieurs voeu
4.49 loi parlement	3.53 état solidarité
4.47 monde voix	3.48 domaine rapport
4.38 mesdames messieurs	3.45 conférence partenaire
4.36 année messieurs	3.38 ensemble profession
4.29 chômage emploi	3.38 an fois
4.17 fin janvier	3.37 avenir europe
4.06 partenaire travail	

Analyse factorielle des corrélats



Liste des cooccurrents



abond accord action affaire aide an année autorité avenir besoin cadre cas cause changement choix chômage chose citoyen compte concertation concitoyen condition conférence confiance cours crise croissance débat début décision démocratie développement dialogue difficulté domaine doute droit durée échange économie effet effort élément emploi engagement ensemble entreprise équilibre esprit état europe évolution exemple fait famille fin fois fonction force formation français france gouvernement grâce histoire homme huit information initiative intérêt janvier jeune jour journaliste justice liberté lieu loi lutte majorité manière matière matignon mesdames messieurs mesure métier ministre mise mission modernisation mois monde monsieur mouvement moyen nation nombre objectif occasion oeuvre ouverture parlement part partenaire pays personne place plan point politique pouvoir premier préoccupation presse principe problème profession progrès projet protection question raison rapport réflexion réforme règles relation réponse république respect résultat risque rôle secteur sécurité semaine sens service situation société solidarité soutien sujet système temps terme territoire travail un valeur vie voeu voie voix volonté

Cliquer sur un mot [touche MAJ pour choix du seuil]

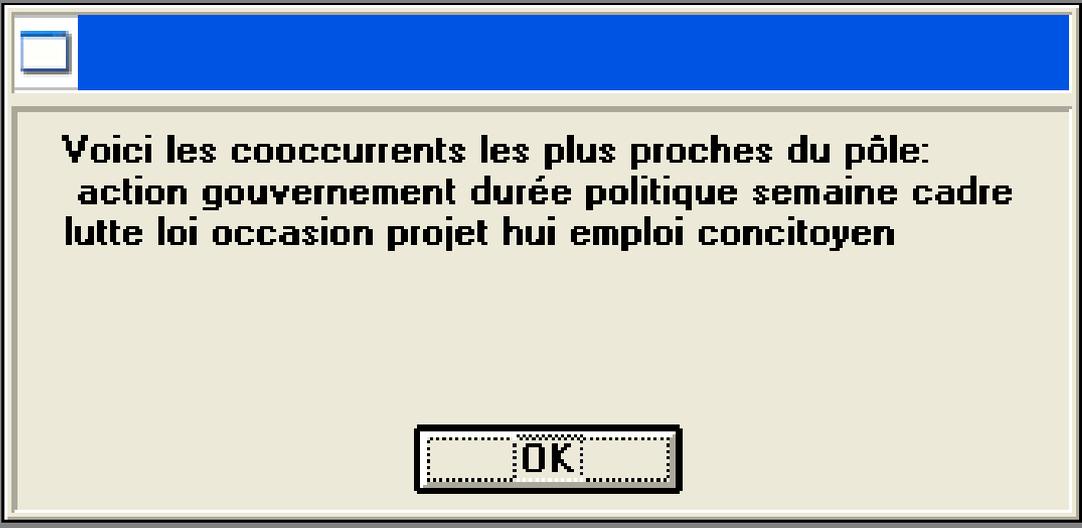
En cas de recouvrement, draguer légèrement un mot pour le rendre visible. Maintenir la souris sur un point quelconque d'un arc pour en modifier la courbure et/ou connaître les mots associés et la force de la liaison. Si l'espace d'un premier graphe est encombré, recommencer en élevant le seuil (choix du mot avec touche MAJ) pour réduire le nombre d'arcs et de mots représentés.

LES MOTS - Les mots en rouge sont des noeuds à grande fréquentation.
Les noeuds en noir sont moins fréquentés et comptent moins de cinq liaisons.
La taille des caractères est proportionnelle à l'intégration du mot dans le réseau.

LES TRAITS - Les tracés en rouge correspondent aux cooccurrences directes avec le mot-pôle (cercle des amis).
Les tracés en bleu distinguent les relations que les amis du premier cercle ont entre eux.
Les tracés en noir intéressent le deuxième cercle (les amis des amis).
La force du trait (pointillé ou maigre en noir, maigre ou gras en couleur) correspond à la densité de la liaison.

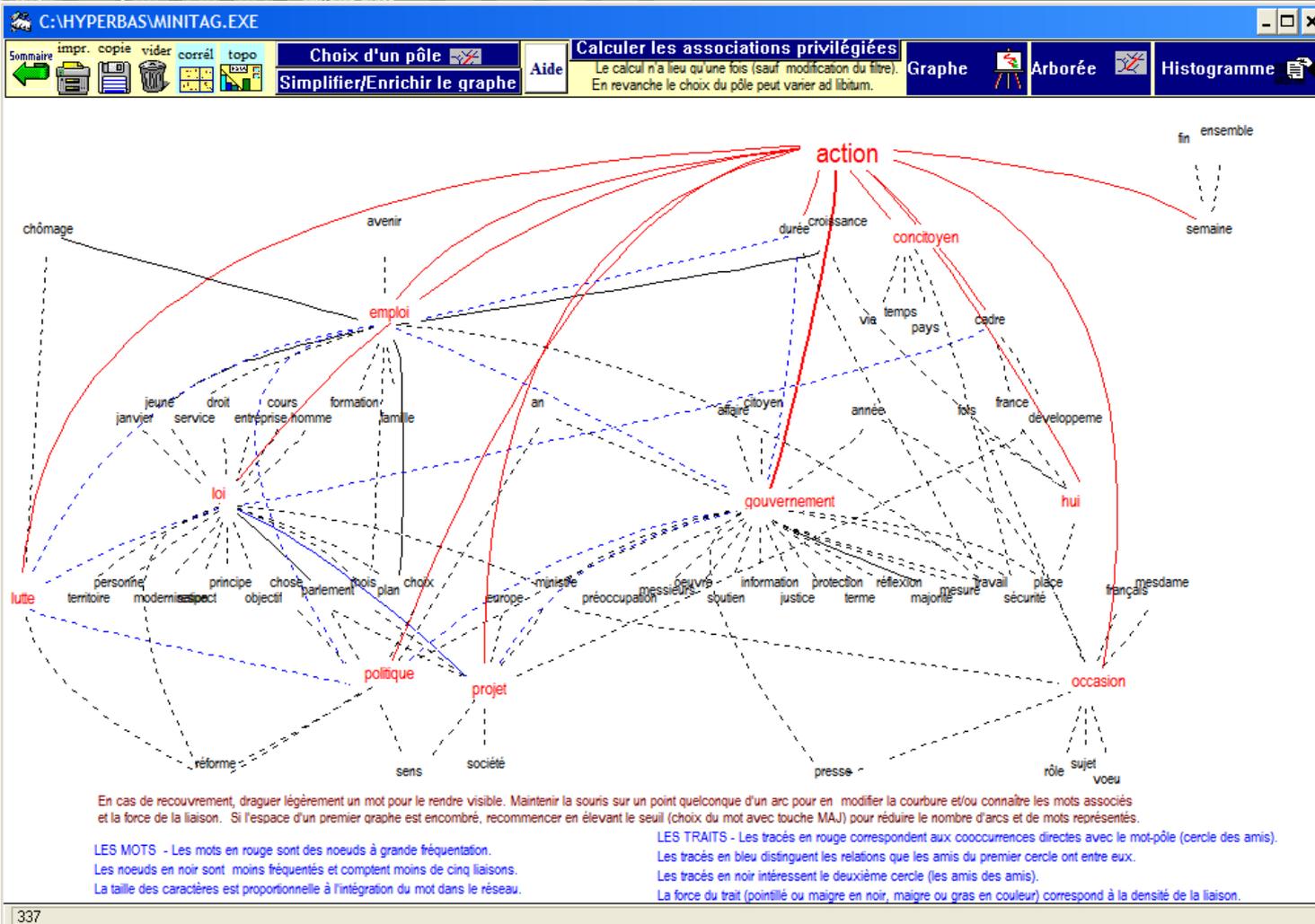
en la société, et donné à ce
ire dans la société sous tous ses an
e nombre de la société civile ne peut l
les écrivains de la ville
se de couleur que la
un mot qui
a l'écriture
t de terre
d, n'est pas notre
attestation de notre
ou radicale de notre
réveille et nous
toria. - la

Les cooccurrents de l'item *action*



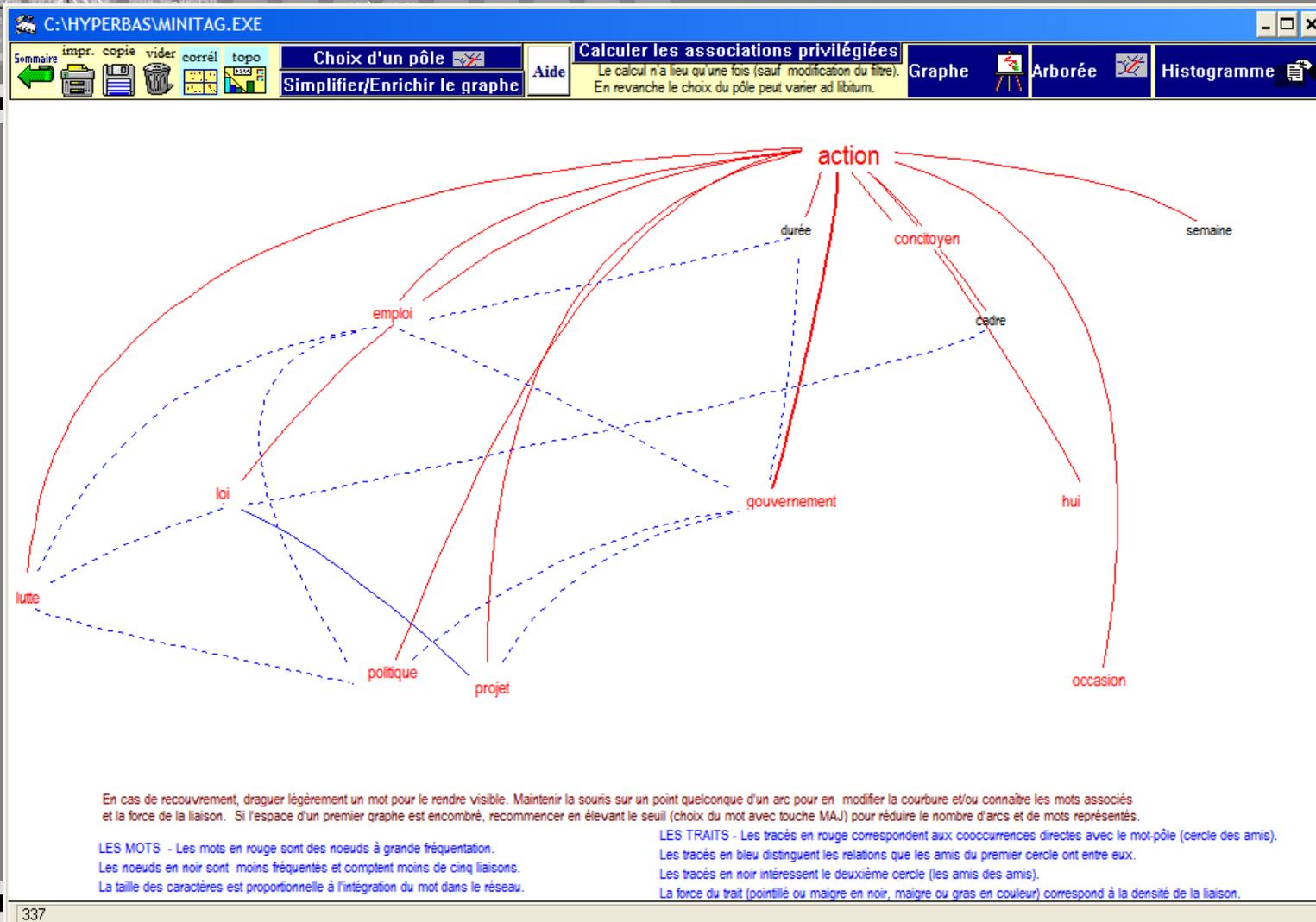
Voici les cooccurrents les plus proches du pôle:
action gouvernement durée politique semaine cadre
lutte loi occasion projet hui emploi concitoyen

Associations à partir du pôle action



337

Tableau d'associations simplifié



337

sous-corpus contextuel du lemme *croissance*

C:\HYPERBAS\MINITAG.EXE

Sommaire Notes Recherche Forme Lemme Code Syntax LONG Parag CONTEXTES page 1

Expr Coocc Initial Final Liste 64 autres résultats

Cliquer sur un extrait pour voir la page

C' est encore aux journalistes économiques qu'il reviendra de dire si nous avons réussi notre pari de maintenir une croissance soutenue qui ne soit pas au prix d'un affaiblissement du franc ou d'une mise en cause de nos grands équilibres .
texte4 Page: 54 b

La croissance est de retour , personne ne le nie plus , ce qui est discuté c' est de savoir si c' est à cause du gouvernement , soit .
texte9 Page: 121 a (2ème occ.)

La croissance est de retour , le chômage est en voie de stabilisation , j' espère fermement qu' il diminuera l' année prochaine .
texte9 Page: 121 b (3ème occ.)

En respectant la parole de la France qui était engagée , mais en obtenant une inflexion sensible de la construction européenne : les résultats du sommet d' Amsterdam et du sommet sur l' emploi de Luxembourg représentent une première étape sur la voie d' une Europe tournée vers la croissance et l' emploi .
texte11 Page: 150 d (4ème occ.)

La politique tout entière du Gouvernement procède d' une action volontariste pour l' emploi : recherche de la croissance la plus forte possible , inflexion sociale des priorités de l' Europe , création des emplois - jeunes , projet de réduction de la durée du travail .
texte11 Page: 152 a (5ème occ.)

Le plan pour l' emploi des jeunes va merger en puissance pendant toute l' année 1998 , notre politique de soutien de la croissance va se développer , la réduction du temps de travail , loin d' être autoritaire - comme je l' entends parfois - , sera négociée par les partenaires sociaux .
texte11 Page: 158 a (6ème occ.)

Notre pays doit encore accomplir des efforts importants pour être présent sur les technologies les plus avancées , dans les systèmes de production qui sont aujourd' hui au coeur de la croissance , sur les marchés qui répondent le plus aux besoins des consommateurs .
texte11 Page: 165 d (7ème occ.)

L' euro est bien plus que l' addition de onze monnaies , il est un instrument de stabilité , qui doit servir la croissance .
texte12 Page: 172 d (8ème occ.)

En 1998 , la France a connu la croissance économique la plus élevée depuis le début de la décennie , malgré la bourrasque financière de l' automne .
texte12 Page: 173 c (9ème occ.)

Les moyens , vous les connaissez : le plan pour l' emploi des jeunes , le passage négocié aux 35 heures , un budget de réforme privilégiant la croissance et entamant la dérive des prélèvements obligatoires .
texte12 Page: 175 b (10ème occ.)

Nous poursuivons la simplification des formalités administratives pesant sur les PME - qui soutiennent aujourd' hui le dynamisme de la croissance et créent de

L'environnement thématique du lemme croissance

C:\HYPERBAS\MINITAG.EXE

Retour Environnement d'un mot **croissance** CONTEXTE ASSOCIATION Sommaire

Histogramme Graphe Factorielle Aide

Clic sur un mot pour voir les contextes
Clic +MAJ pour effacer un mot

écart	corpus	texte	mot	HIERARCHIQUE	écart	corpus	texte	mot	ALPHABETIQUE
23.76	64	64	croissance_2		5.11	40	10	%_10	
6.04	100	18	emploi_2		2.16	210	12	:	
5.35	447	37	@card@_4		5.35	447	37	@card@_4	
5.11	40	10	%_10		2.10	10	2	accès_2	
4.56	5	4	obligatoire_		2.19	22	3	ambition_2	
4.13	21	6	retour_2		2.71	13	3	assurance_2	
3.99	33	7	fort_3		2.64	14	3	atteindre_1	
3.83	4	3	marge_2		2.38	7	2	automne_2	
3.83	4	3	conjoncture_		2.29	20	3	baisse_2	
3.74	10	4	fruit_2		2.58	15	3	bénéficiair_1	
3.61	5	3	sommet_2		2.62	5	2	chiffre_2	
3.43	6	3	prélèvement_		3.29	2	2	chine_2	
3.43	6	3	investisseme		3.25	67	8	chômage_2	
3.43	6	3	diminution_2		3.83	4	3	conjoncture_	
3.29	2	2	chine_2		2.38	7	2	consommation_2	
3.25	67	8	chômage_2		2.96	20	4	création_2	
3.17	283	19	plus_6		2.00	26	3	créer_1	
3.17	8	3	négociier_1		2.14	23	3	crise_2	
3.12	42	6	résultat_2		23.76	64	64	croissance_2	
2.99	3	2	record_2		2.62	5	2	désendetteme	
2.96	20	4	création_2		2.28	8	2	diminuer_1	
2.96	10	3	revenu_2		3.43	6	3	diminution_2	
2.87	11	3	durable_3		2.10	59	5	donner_1	
2.78	4	2	minimum_2		2.87	11	3	durable_3	
2.78	4	2	inflexion_2		2.38	7	2	dynamisme_2	
2.71	13	3	assurance_2		2.24	54	5	effort_2	
2.70	5656	206	le_7		6.04	100	18	emploi_2	
2.64	14	3	maladie_2		2.16	57	5	europa_2	
2.64	14	3	atteindre_1		3.99	33	7	fort_3	
2.62	5	2	suffisant_3		3.74	10	4	fruit_2	
2.62	5	2	désendetteme		2.58	15	3	heure_2	
2.62	5	2	chiffre_2		2.78	4	2	inflexion_2	
2.58	15	3	heure_2		3.43	6	3	investisseme	
2.58	15	3	bénéficiair_1		2.00	26	3	jeune_2	
2.49	6	2	réduction_2		2.70	5656	206	le_7	
2.38	7	2	profiter_1		2.64	14	3	maladie_2	
2.38	7	2	précédent_3		3.83	4	3	marge_2	
2.38	7	2	pme_10		2.78	4	2	minimum_2	
2.38	7	2	dynamisme_2		3.17	8	3	négociier_1	
2.38	7	2	consommation_2		4.56	5	4	obligatoire_	
2.38	7	2	automne_2		3.17	283	19	plus_6	
2.29	1149	48	un_7		2.38	7	2	pme_10	
2.29	20	3	baisse_2		2.38	7	2	précédent_3	

Terminé

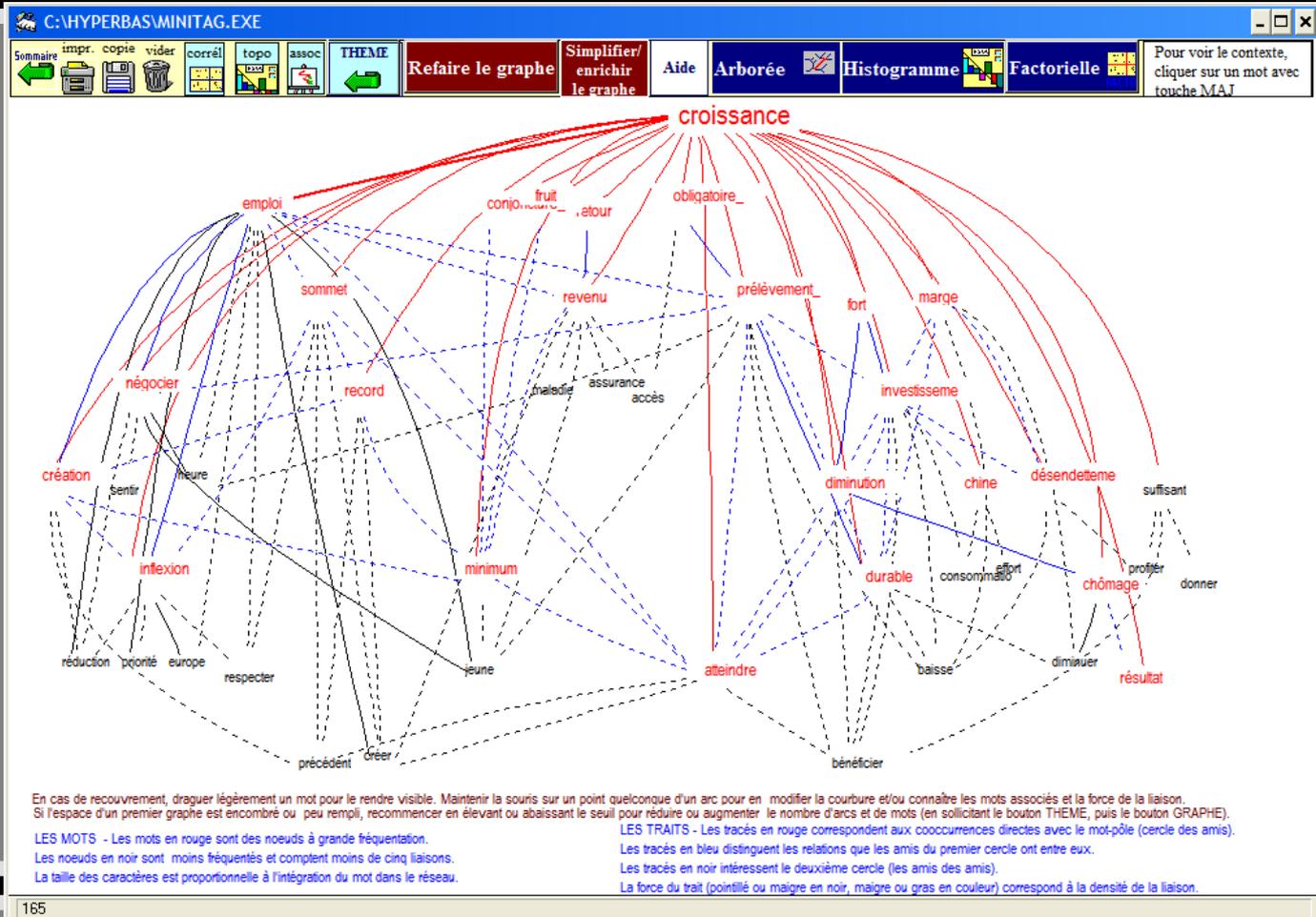
au ... la ... société, et donné à ceu
 ire ... dans la société sous ses an
 e ... de ... la société civile se peut l
 les ... la ...
 en ... que l ...
 un ... que ...
 a ...
 t ...
 d ...
 atte ...
 on ...
 réveille ...
 toria ...

Les cooccurrents les plus proches du pôle

Voici les cooccurrents les plus proches du pôle:
 croissance emploi obligatoire_ retour fort marge conjoncture_ fruit sommet
 prélèvement_ investisseme diminution chine chômage négociier résultat record
 création revenu durable minimum inflexion atteindre suffisant désendetteme
 chiffre heure bénéficiier réduction profiter précédent dynamisme consommation
 automne baisse diminuer effort ambition europe crise donner sentir accès servir
 respecter priorité jeune créer



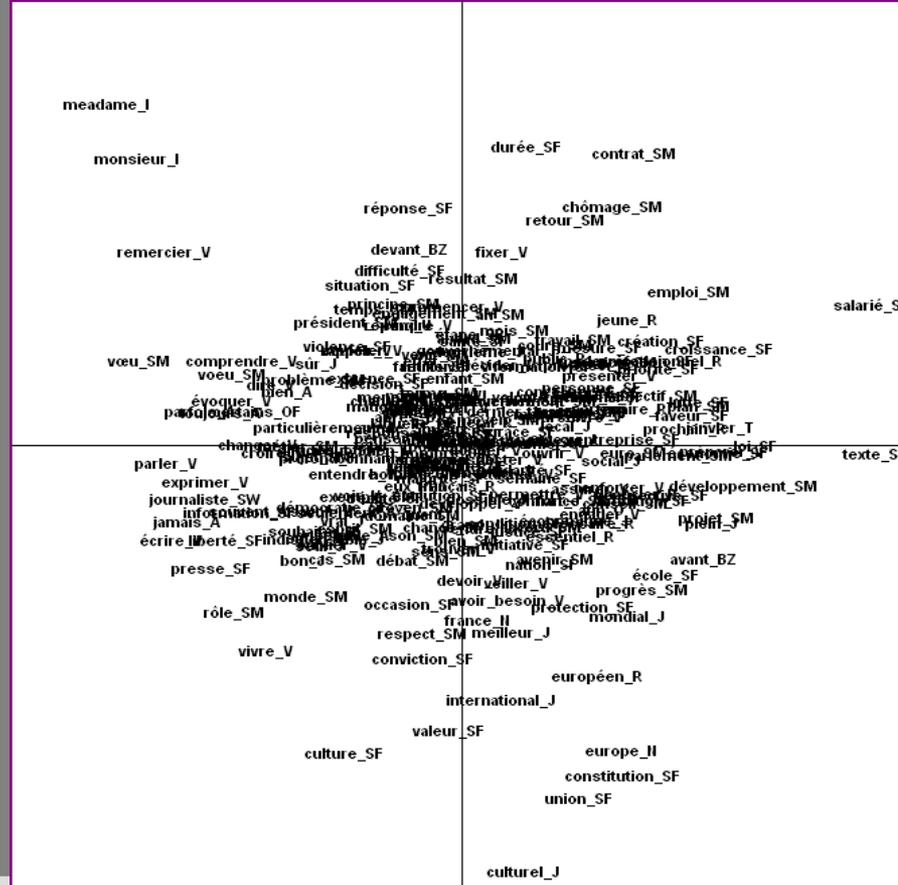
La relation des cooccurrents à l'intérieur d'un thème



Projection de l'AFC sur deux axes

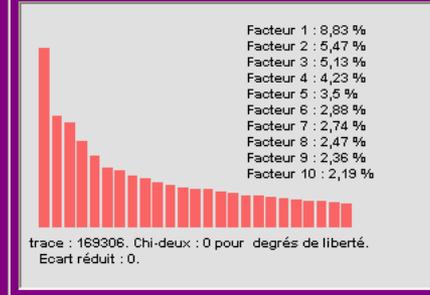
Axe horizontal : facteur n° 1, % d'inertie : 8,8281. ___ Axe vertical : facteur n° 2, % d'inertie : 5,4686

RAFRANCHIR GRAPHIC

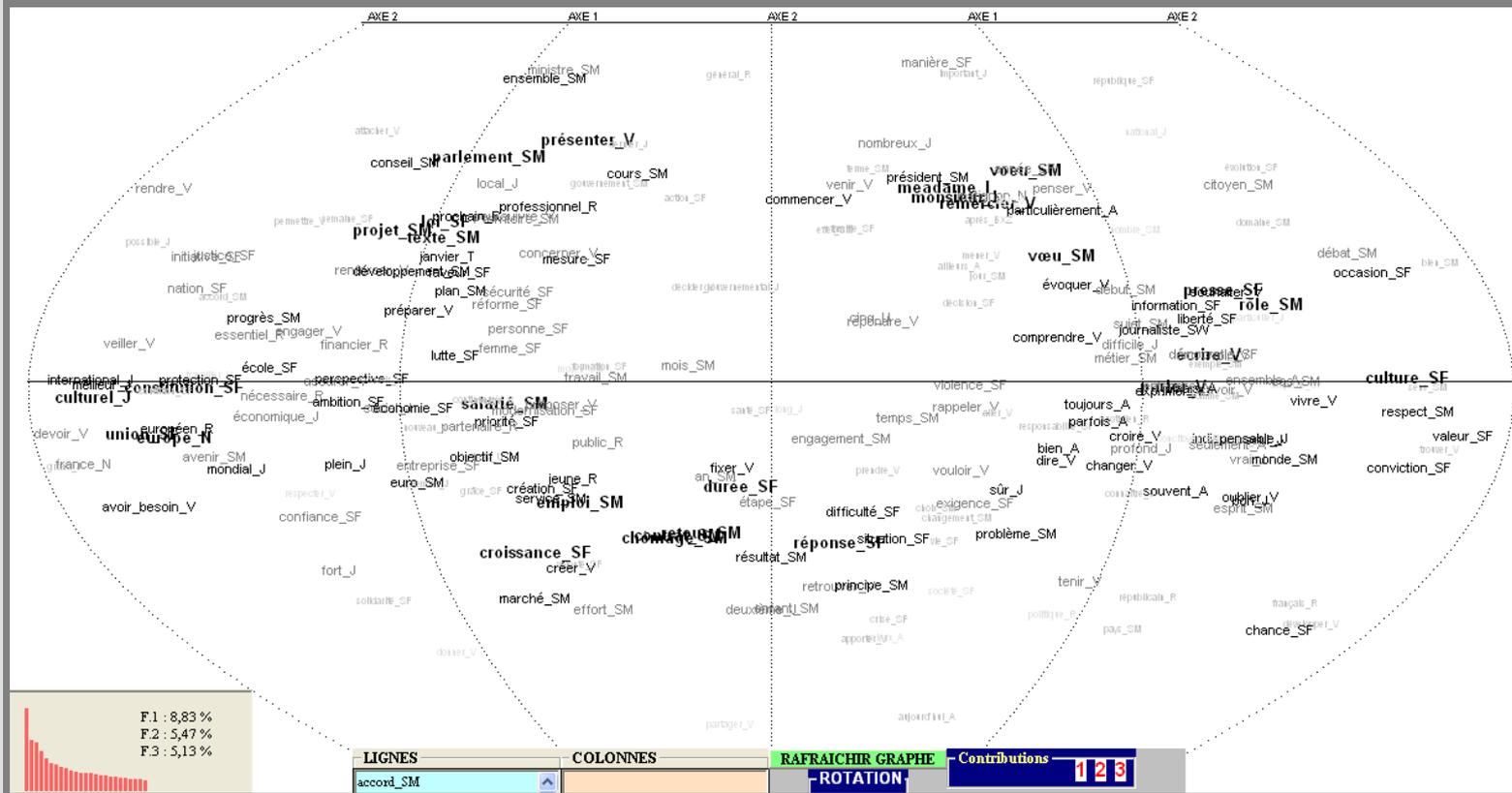


- LIGNES
- abord_SM
 - accord_SM
 - action_SF
 - afin_O
 - agir_V

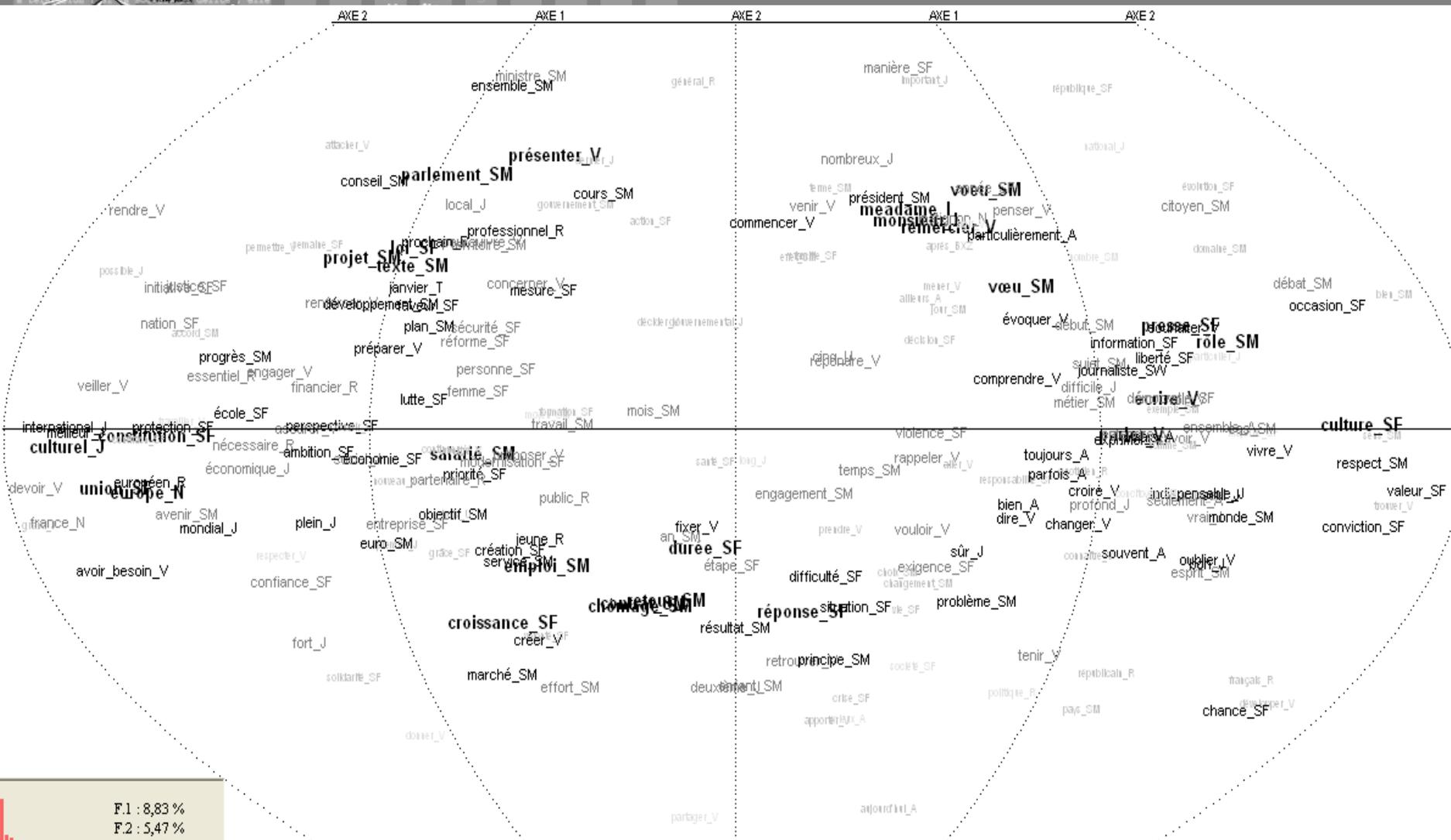
Décroissance des % d'inerties



Projection de l'AFC sur trois axes



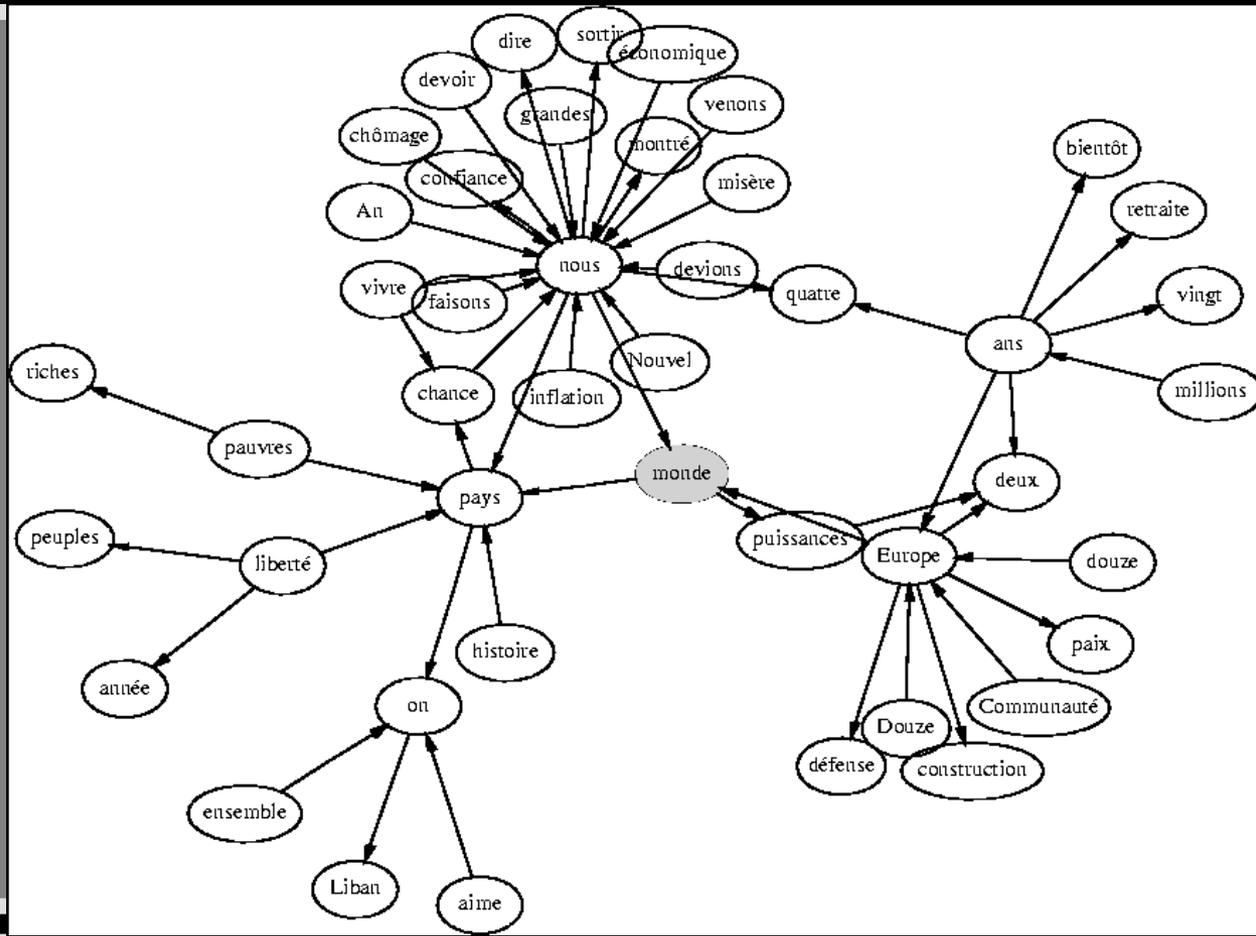
Projection de l'AFC sur trois axes



F.1 : 8,83 %
 F.2 : 5,47 %
 F.3 : 5,13 %

LIGNES	COLONNES	RAFFRAICHIR GRAPH	Contributions
accord_SM		- ROTATION -	1 2 3

Les outils textométriques



Terme	Frq Tot.	Frq P...	Spécif
pense	29	29	42
pensée	14	14	21
ceux	121	26	13
penser	7	7	11
je	411	41	8
qui	623	52	8
souffrent	12	7	8
ou	130	18	7
maladie	12	6	7
pensées	4	4	7
victimes	15	6	6
solitude	13	6	6
soldats	14	6	6
vont	15	5	5
seuls	16	5	5
ma	25	6	5
pensons	3	3	5
celles	25	6	5
vers	44	9	5
fêter	7	4	5
connaissent	3	3	5
deuil	3	3	5
à	1071	68	5
vos	47	9	5
pensant	2	2	4
aussi	116	12	4
inondations	2	2	4
l'europe	2	2	4
pensais	2	2	4
injustice	6	3	4
soir	48	7	4
abord	35	7	4
soirée	8	3	4
nouvel	20	5	4
du	341	25	4
cruellement	2	2	4

Les outils textométriques

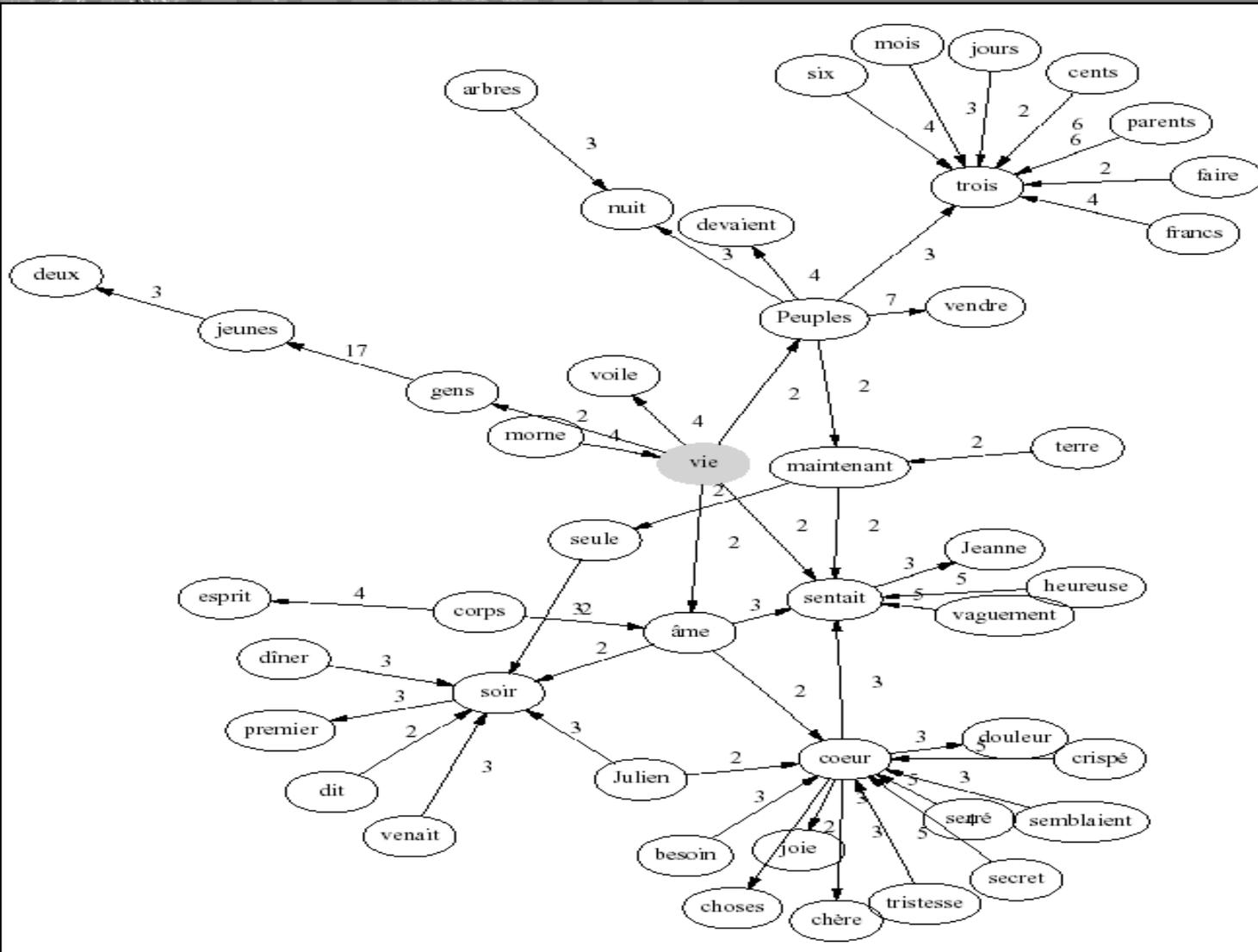
Classe 1 : 255 U.C.E (27%)

Classe 2 : 714 U.C.E (73%)

Forme réduite	Khi2	Forme réduite	Khi2
je	969	votre	12,07
vous	148,97	soir+	12,07
souhait<	148,06	bonne+	11,34
suis	60	redire.	11,25
dire.	45,77	tiens	11,25
mes	44,38	present+er	11,25
voeu+	38,95	echang+er	11,25
dire+	38,14	metropole+	10,98
forme+	37,02	savoir.	10,9
me	27,54	m	10,52
annee+	27,44	soiree+	10,12
vouloir.	27,02	avais	10,12
heur+eux	23,87	coeur+	9,97
compatriote+	23,61	promettre.	9,86
francais+	23,31	parl+er	9,43
adress+er	22,45	année_1974	9,34
cher+	19,82	mon	9,34
ai	18,98	pas	9,32
nom+	17,59	ce	9,27
outré	15,11	ma	8,67
qu+	14,12	mer+	8,67
enjeu+	14,07	recu+	8,43
adresse+	13,15	aim+er	8,43
*loc_giscard	12,76	demand+er	8,09
propos+er	12,36	rappel+er	7,63

Forme réduite	Khi2	Forme réduite	Khi2
*loc_dg	52,38	trouv+er	4,1
nous	14,84	ailleurs	3,97
econom+	10,6	leur	3,97
année_1963	10,31	guerre+	3,93
devoir.	8,67	moderne+	3,73
année_1965	7,29	solid+e	3,61
année_1961	7,27	rapport+	3,61
année_1968	6,24	acquérir	3,61
année_1960	6,16	soi	3,61
moyen+	5,56	quel	3,61
developpement+	5,5	troubl+er	3,61
*année_1966	5,12	scientifi<	3,61
arme+	5,07	ensemble+	3,55
cooperati+f	5,07	*année_2000	3,55
techn+	5,07	*année_1962	3,44
peuple+	5,06	mondia+	3,44
face+	4,71	moment+	3,38
organisat+ion	4,71	cas	3,24
*année_2001	4,57	dehors	3,24
avons	4,52	telle	3,24
elle	4,46	multipli+er	3,24
jusqu+	4,34	monetaire+	3,24
plan+	4,34	but+	3,24
conflit+	4,34	route+	3,24
inflation<	4,34	aid+er	3,01

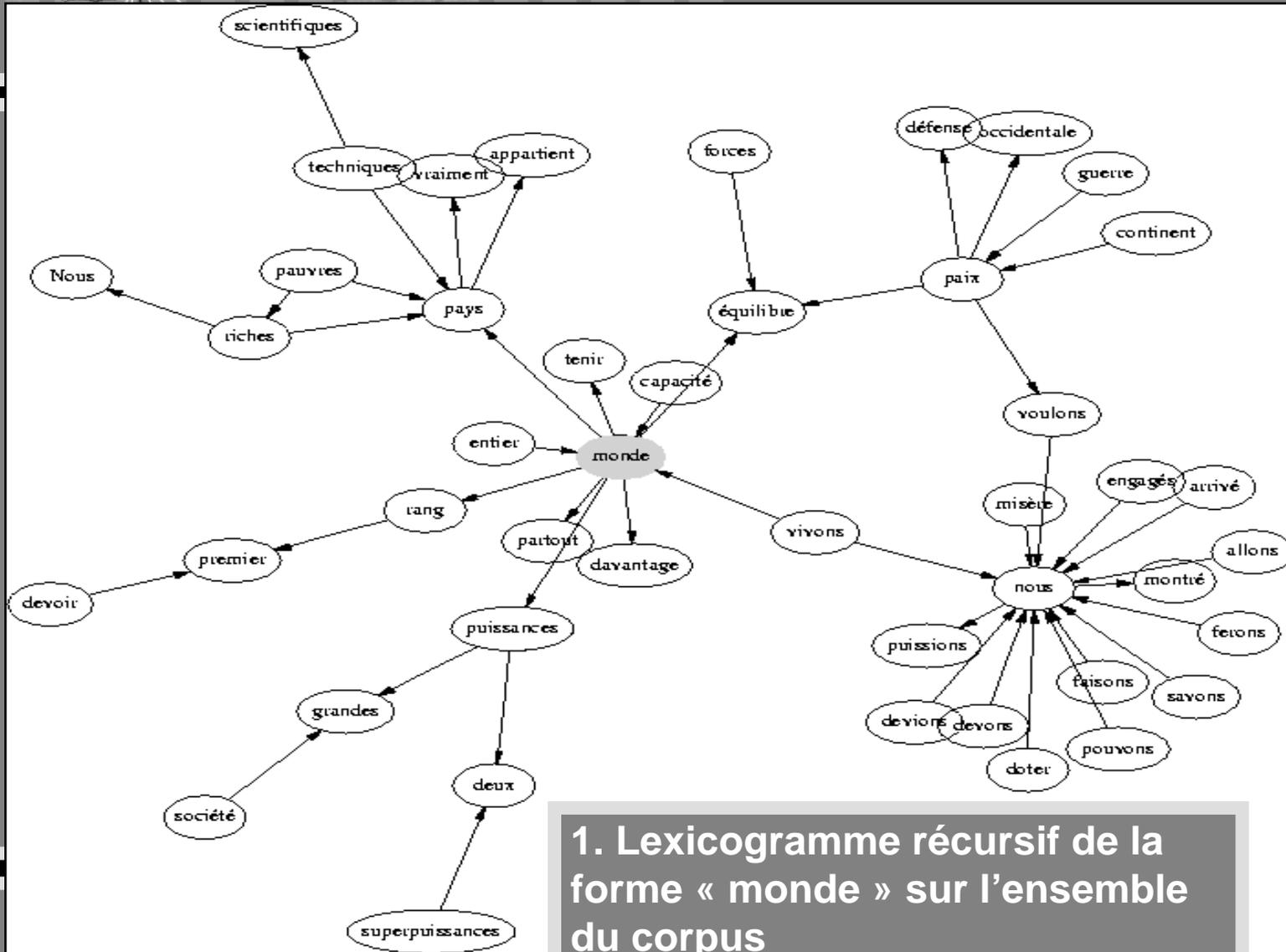
Approches statistiques des données textuelles



•Élagage des formes outils, numéraires et hapax.

• Seuils : f 3, cf 3, p 5.0E-2, dm 1000.0

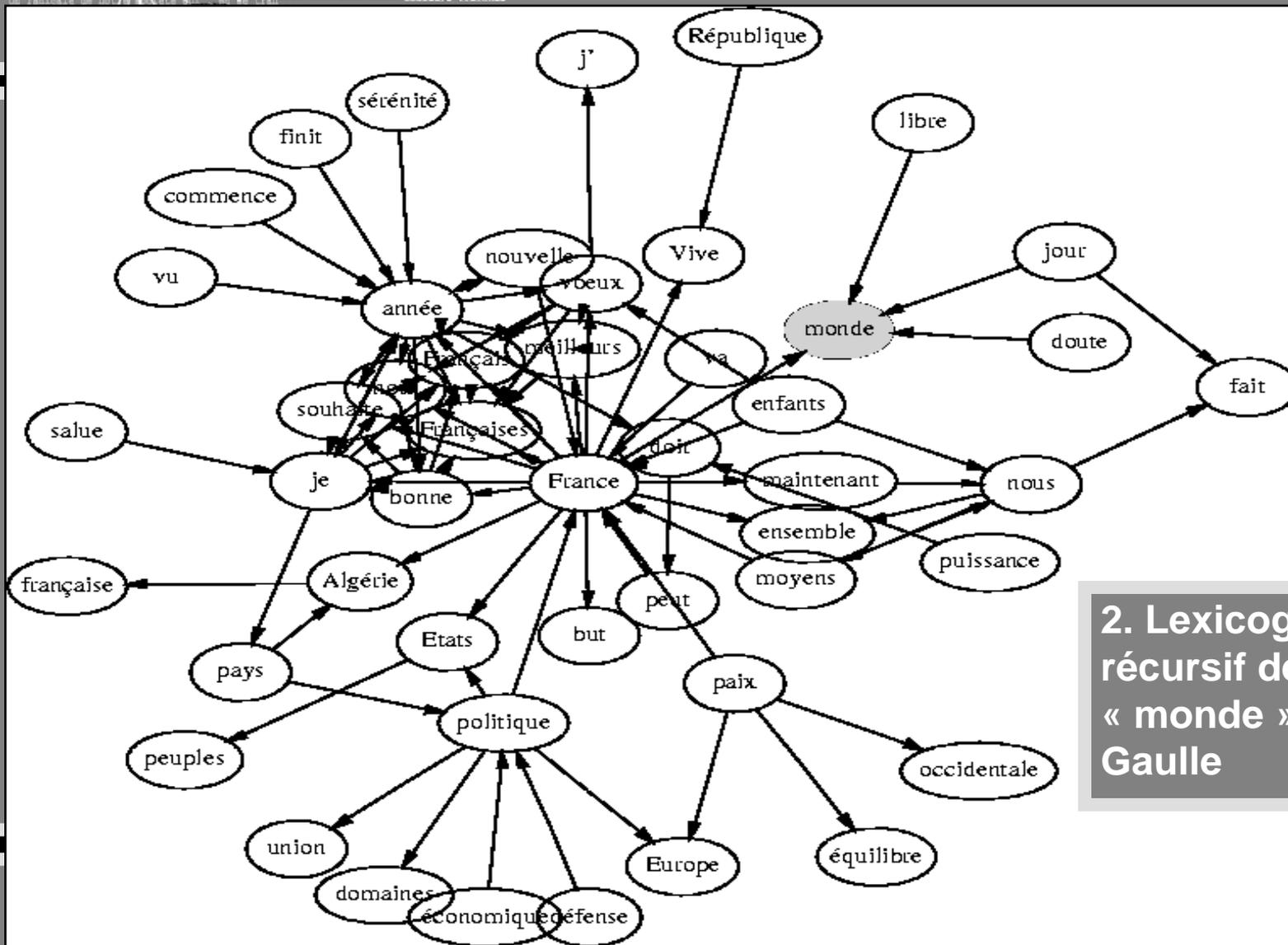
Approches statistiques des données textuelles



• Élagage des formes outils, numéraires et hapax.

• Seuils : f 3, cf 3, p 5.0E-2, dm 1000.0

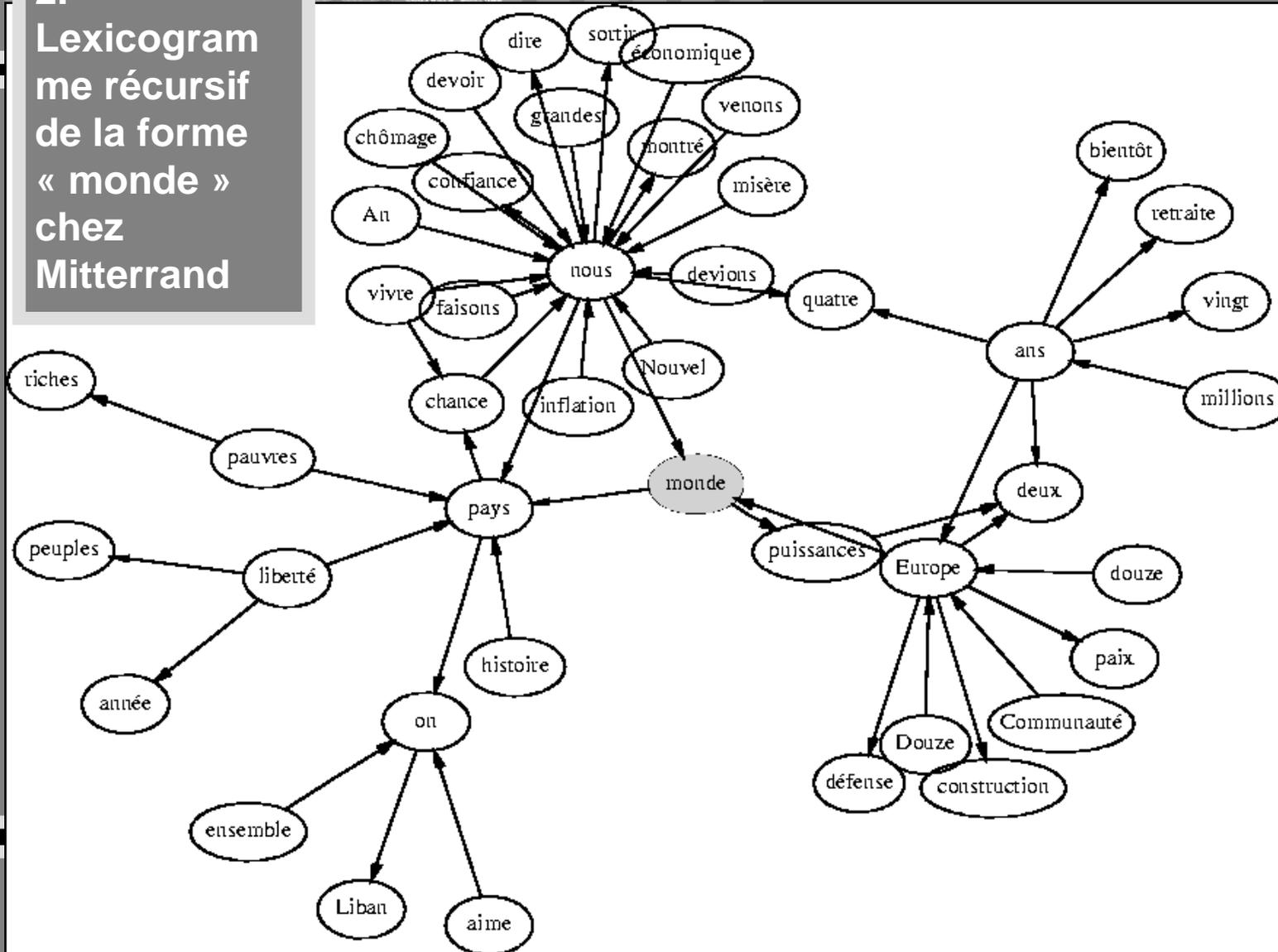
Approches statistiques des données textuelles



- Élagage des formes outils, numéraires et hapax.
- Seuils : $f \geq 3$, $cf \geq 3$, $p \geq 5.0E-2$, $dm \geq 1000.0$

2. Lexicogramme récursif de la forme « monde » chez de Gaulle

2. Lexicogramme récursif de la forme « monde » chez Mitterrand



- Élagage des formes outils, numéraires et hapax.
- Seuils : f 3, cf 3, p 5.0E-2, dm 1000.0

su... la... société, et donné à ceu
ire... dans la société sous tous ses an
e... de... la société civile ne peut l
... la... ville... bien marine
... que... bien marine
... bien marine et
... bien marine rouges
... bien nuit rouges
... bien pâle
... couleur de
... couleur de sable
... couleurs de terre
... couleurs en
... couleurs fraîches
... couleurs sèches
... couleurs vives

Etude de cas

La forme « monde » dans les vœux présidentiels



su... la... société, et donné à ceu
ire... dans la société sous tous ses an
e... de... la société civile ne peut l
... la... ville... bien marine
... que... bien marine
... bien marine et
... bien marine rougea
... bien nuit rouges
... bien pâle
... couleur de
... couleur de sable
... couleurs de terre
... couleurs en
... couleurs fraîches
... couleurs sèches
... couleurs vives

Vœux aux français

« Monde » dans les messages de voeux

Retour au texte : les contextes spécifiques
(William Martinez)

- Contextes spécifiques de « Monde »
- Monde /Nous
- Monde/nous/France

« Monde » dans les messages de vœux

Cooccurrences positives				Cooccurrences négatives			
Forme	F	Co-fq	Sp	Forme	F	Co-fq	Sp
<i>dans</i>	351	61	+E08	<i>année</i>	205	6	-E03
<i>du</i>	281	52	+E08	<i>français</i>	142	4	-E03
<i>le</i>	742	104	+E07	<i>mes</i>	102	1	-E03
<i>vivons</i>	11	7	+E06	<i>voeux</i>	80	1	-E03
<i>tiers</i>	6	5	+E05	<i>bonne</i>	76	0	-E03
<i>pays</i>	122	22	+E04	<i>vive</i>	60	0	-E03
<i>où</i>	78	17	+E04	<i>votre</i>	59	0	-E03
<i>tant</i>	35	10	+E04				
<i>défense</i>	20	7	+E04				
<i>rang</i>	12	6	+E04				
<i>puissances</i>	8	5	+E04				
<i>un</i>	306	38	+E03				
<i>si</i>	93	16	+E03				
<i>paix</i>	65	13	+E03				
<i>puissance</i>	19	6	+E03				
<i>équilibre</i>	16	6	+E03				
<i>entier</i>	6	3	+E03				
<i>message</i>	5	3	+E03				

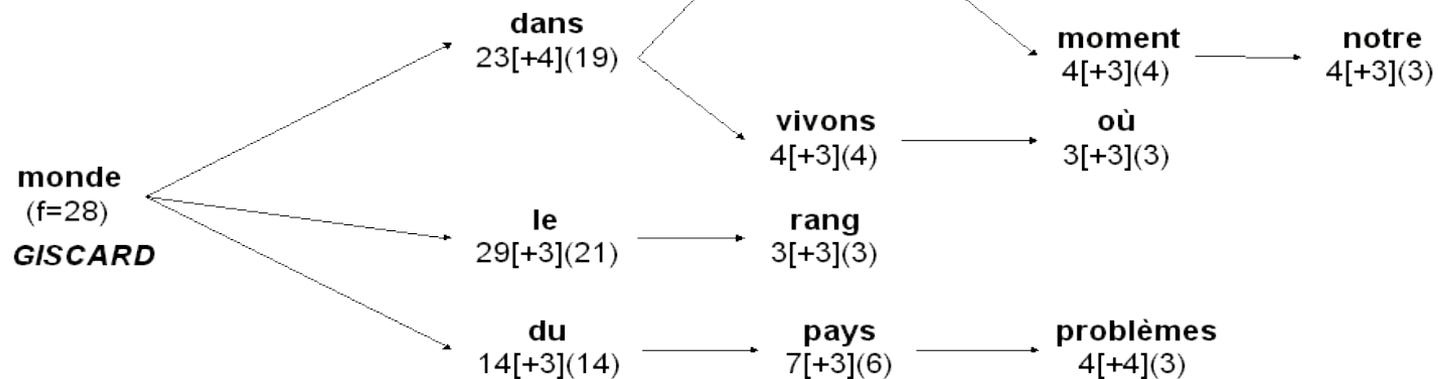
Cooccurents spécifiques
du pôle *monde* (Sp≥3)

« Monde » dans les messages de vœux

Pompidou				Chirac			
Forme	F	Co-fq	Sp	Forme	F	Co-fq	Sp
<i>logement</i>	2	2	+E03	<i>elle</i>	22	9	+E03
<i>ne</i>	10	2	+E02	<i>nous</i>	60	18	+E02
<i>pas</i>	9	2	+E02	<i>un</i>	38	12	+E02
<i>n</i>	9	2	+E02	<i>s</i>	17	7	+E02
<i>ses</i>	6	2	+E02	<i>être</i>	5	3	+E02
				<i>où</i>	17	7	+E02
Mitterrand				<i>doit</i>	5	3	+E02
Forme	F	Co-fq	Sp	<i>ensemble</i>	2	2	+E02
<i>europe</i>	14	9	+E03	<i>car</i>	2	2	+E02
<i>tiers</i>	5	5	+E03	<i>davantage</i>	4	3	+E02
<i>la</i>	130	44	+E02	<i>devons</i>	4	3	+E02
<i>politique</i>	8	5	+E02	<i>doivent</i>	2	2	+E02
				<i>marche</i>	2	2	+E02
				<i>2000</i>	2	2	+E02
				<i>adapter</i>	2	2	+E02
				<i>patrimoine</i>	2	2	+E02
				<i>plein</i>	2	2	+E02

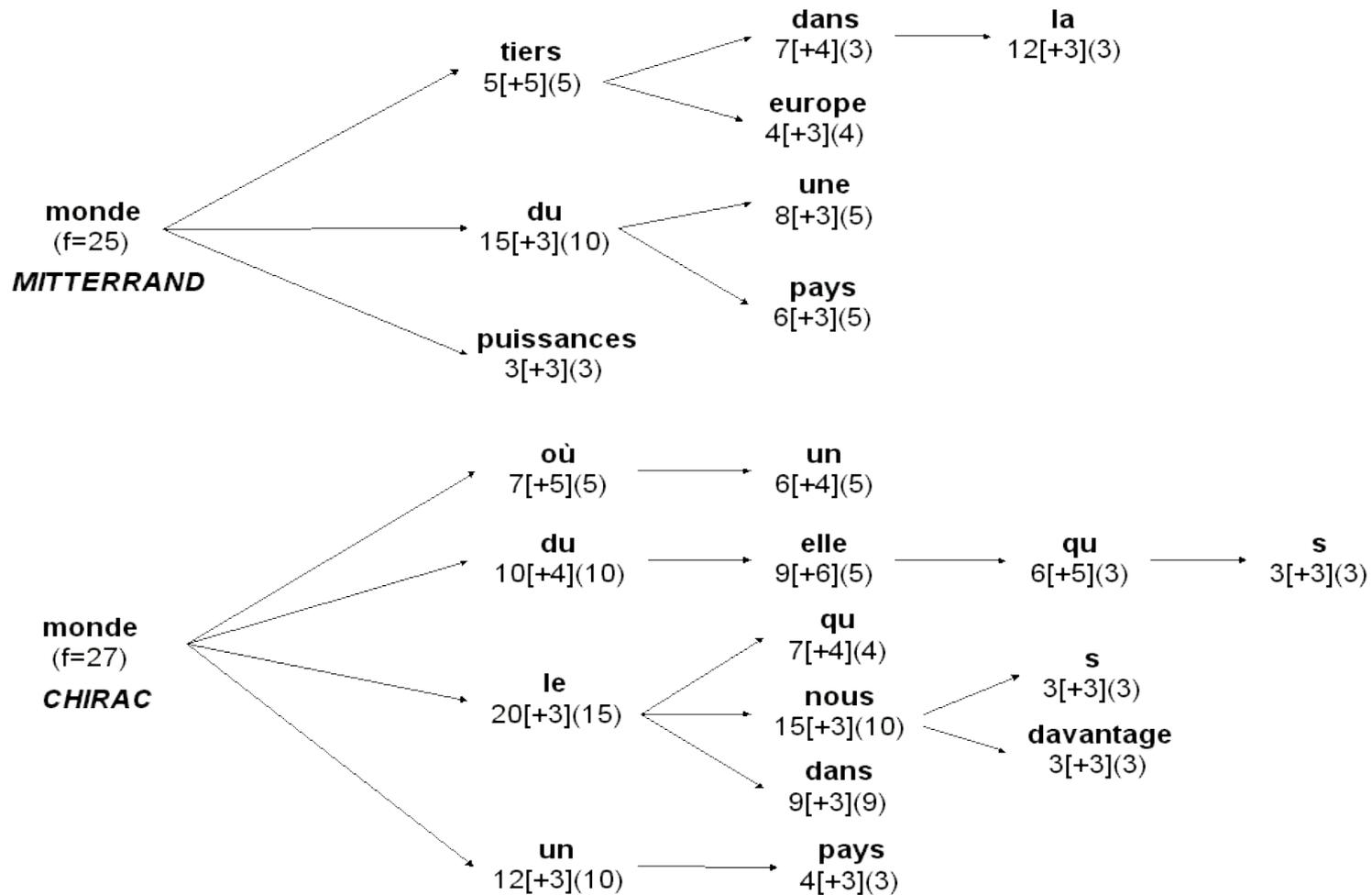
Cooccurents spécifiques du pôle monde (pour chaque locuteur (2))

« Monde » dans les messages de vœux



Légende:
co-fq [Sp] (nb ctx)
Frq min = 3
Spéc min = +3
NbUC min = 3

« Monde » dans les messages de vœux



« Monde » dans les messages de vœux

Tableau 1 : Cooccurents spécifiques du pôle monde ($Sp \geq 3$, $F. min. \geq 5$)

Cooccurents positifs				Cooccurents négatifs			
Forme	F	CF	Sp	Forme	F	CF	Sp
<i>dans</i>	351	61	+E08	<i>je</i>	344	17	-E03
<i>du</i>	281	52	+E08	<i>année</i>	205	6	-E03
<i>le</i>	742	104	+E07	<i>français</i>	142	4	-E03
<i>vivons</i>	11	7	+E06	<i>mes</i>	102	1	-E03
<i>tiers</i>	6	5	+E05	<i>vœux</i>	80	1	-E03
<i>pays</i>	122	22	+E04	<i>bonne</i>	76	0	-E03
<i>où</i>	78	17	+E04	<i>vive</i>	60	0	-E03
<i>tant</i>	35	10	+E04	<i>votre</i>	59	0	-E03
<i>défense</i>	20	7	+E04				
<i>rang</i>	12	6	+E04				
<i>puissances</i>	8	5	+E04				
<i>un</i>	306	38	+E03				
<i>si</i>	93	16	+E03				
<i>paix</i>	65	13	+E03				
<i>puissance</i>	19	6	+E03				
<i>équilibre</i>	16	6	+E03				
<i>entier</i>	6	3	+E03				
<i>message</i>	5	3	+E03				

Tableau 2 : Cooccurents spécifiques du pôle monde chez chaque locuteur

De Gaulle				Giscard			
Forme	CF Glo	CF Loc	Sp	Forme	CF Glo	CF Loc	Sp
<i>jour</i>	4	4	+E03	<i>vous</i>	34	19	+E04
<i>les</i>	57	24	+E02	<i>je</i>	17	11	+E03
<i>en</i>	50	22	+E02	<i>liberté</i>	4	4	+E03
<i>ne</i>	10	6	+E02	<i>et</i>	99	37	+E02
<i>tout</i>	13	7	+E02	<i>des</i>	41	17	+E02
<i>y</i>	11	7	+E02	<i>dans</i>	61	23	+E02
<i>ou</i>	7	5	+E02	<i>france</i>	31	13	+E02
<i>chacun</i>	3	3	+E02	<i>son</i>	12	7	+E02
<i>tant</i>	10	6	+E02	<i>souhaite</i>	5	4	+E02
<i>moyens</i>	3	3	+E02	<i>problèmes</i>	5	4	+E02
<i>doute</i>	3	3	+E02	<i>moment</i>	5	4	+E02
<i>libre</i>	3	3	+E02	<i>vivons</i>	7	5	+E02
Pompidou				Chirac			
Forme	CF Glo	CF Loc	Sp	Forme	CF Glo	CF Loc	Sp
<i>logement</i>	2	2	+E03	<i>elle</i>	22	9	+E03
<i>le</i>	104	7	+E02	<i>nous</i>	60	18	+E03
<i>ne</i>	10	2	+E02	<i>un</i>	38	12	+E02
<i>pas</i>	9	2	+E02	<i>s</i>	17	7	+E02
<i>q</i>	9	2	+E02	<i>être</i>	5	3	+E02
<i>ses</i>	6	2	+E02	<i>où</i>	17	7	+E02
Mitterrand				<i>doit</i>	5	3	+E02
Forme	CF Glo	CF Loc	Sp	<i>ensemble</i>	2	2	+E02
<i>europe</i>	14	9	+E03	<i>car</i>	2	2	+E02
<i>tiers</i>	5	5	+E03	<i>d'avantage</i>	4	3	+E02
<i>la</i>	130	44	+E02	<i>devons</i>	4	3	+E02
<i>politique</i>	8	5	+E02	<i>doivent</i>	2	2	+E02
				<i>marche</i>	2	2	+E02
				<i>2000</i>	2	2	+E02
				<i>adapter</i>	2	2	+E02
				<i>patrimoine</i>	2	2	+E02
				<i>plein</i>	2	2	+E02

Paramètres de calcul des cooccurrences

Pour le calcul des cooccurrences :

- T correspond au volume en occurrences du corpus
- t est le volume des contextes où apparaît le pôle
- F est la fréquence du cooccurrent dans la totalité du corpus
- f est la fréquence du cooccurrent dans les contextes du pôle (la co-fréquence).

Pour le calcul des cooccurrences par parties :

- T correspond au volume en occurrences des contextes où apparaît le pôle
- t est le volume des contextes où apparaît le pôle chez le locuteur étudié
- F est la fréquence du cooccurrent dans la totalité des contextes où apparaît le pôle (soit la co-fréquence globale)
- f est la fréquence du cooccurrent dans les contextes où apparaît le pôle chez le locuteur étudié (soit la co-fréquence locale).

Procédure de calcul des poly-cooccurrences

Les phénomènes de cooccurrences multiples et simultanées étant, de par leur nature plurielle et diffuse, plus complexes à étudier, il a fallu adapter la méthode de détection des cooccurrences spécifiques à la mise en évidence de réseaux cooccurrentiels. L'algorithme de prospection contextuelle employé dans cet objectif se distingue par deux caractéristiques principales : la récursivité et la profondeur de l'exploration contextuelle.

Cette procédure est décrite schématiquement dans l'énumération ci-dessous où le signe '+' symbolise la notion de *cooccurrence chaînée* qui est à la base de la procédure.

- Etape 1 : Le pôle A a pour cooccurrents spécifiques les formes B, C et D
- Etape 2 : Le pôle A+B a pour cooccurrents spécifiques E et F
- Etape 3 : Le pôle A+B+E n'a pas de cooccurrent spécifique, alors l'exploration s'interrompt pour ce chemin
- Etape 4 : Le pôle A+B+F a pour cooccurrents spécifiques I et J etc.

Procédure de calcul de la poly-cooccurrence monde+du+pays+problèmes

Vœux aux Français

Tableau 3 : Poly-cooccurents du pôle monde chez V. Giscard

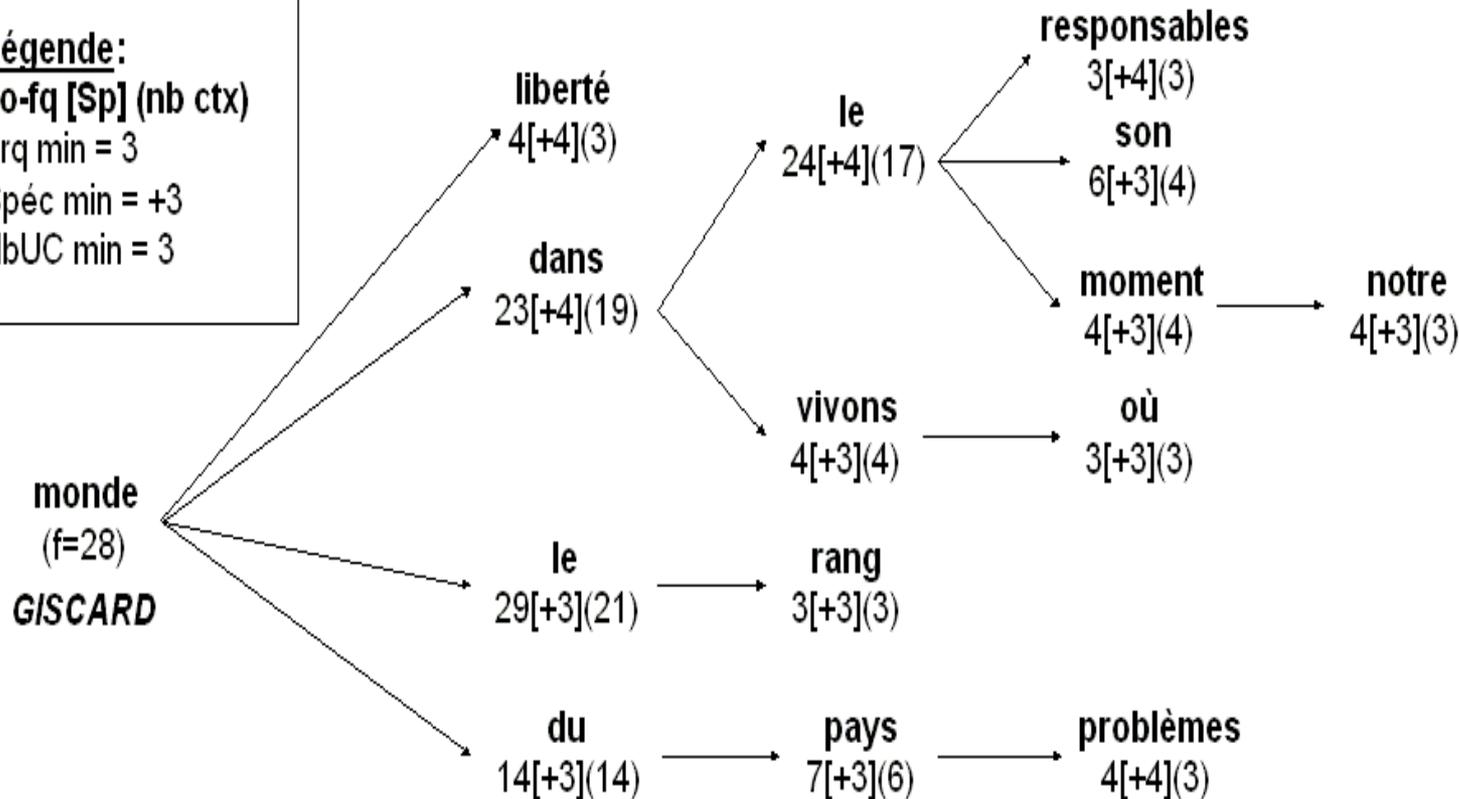
Pôle : monde			Pôle : monde+du			Pôle : monde+du+pays		
Forme	CF	Sp	Forme	CF	Sp	Forme	CF	Sp
<i>dans</i>	23	+E04	<i>liberté</i>	12	+E04	<i>liberté</i>	12	+E04
<i>vivons</i>	5	+E04	<i>moment</i>	6	+E04	<i>moment</i>	6	+E04
<i>le</i>	29	+E03	<i>des</i>	38	+E03	<i>nord</i>	5	+E03
du	14	+E03	pays	12	+E03	<i>grands</i>	4	+E03
<i>son</i>	7	+E03	<i>autres</i>	6	+E03	problèmes	4	+E03
<i>moment</i>	4	+E03	<i>vivons</i>	5	+E03	<i>dans</i>	33	+E03
(...)			(...)			(...)		

Contextes porteurs de la poly-cooccurrence monde+du+pays chez V. Giscard

V. Giscard, 1974-1980

- 1974 « *vous avez vu que, dans les quelques mois qui ont suivi l'élection présidentielle et bien que la France ait choisi, pour la représenter, le plus jeune des dirigeants des grands pays, notre pays a affirmé à nouveau sa place parmi les nations responsables des grands problèmes du monde.* »
- 1974 « *je lui souhaite, dans le monde tourmenté où nous vivons, d'apparaître précisément comme un pays capable de proposer la conciliation aux autres et, en même temps, de rechercher avec réalisme la solution des problèmes qui se posent désormais à l'échelle du monde et qui sont donc des problèmes mondiaux.* »
- 1978 « *partout, je m'efforce d'affirmer l'image de la France, celle d'un pays ouvert sur l'évolution du monde, indépendant et fier mais fraternel, actif mais respectueux de la liberté et de la dignité des autres.* »
- 1980 « *mais c'est un des plus grands et, des plus vigoureux pays du monde.* »
- 1980 « *la force d'un pays se mesure ainsi à des signes politiques : la stabilité et l'efficacité de ses institutions, l'indépendance et la puissance de sa défense, son active diplomatie de paix, sa contribution à l'organisation du monde.* »
- 1980 « *vous, toutes et tous, vous êtes davantage responsables du destin de notre pays qu'à aucun autre moment de son histoire, parce que tout ce qui se passe dans le monde, connaissez aussitôt, parce que vous en savez plus sur les problèmes de notre temps que tous ceux qui vous ont précédés* »

Légende:
co-fq [Sp] (nb ctx)
 Frq min = 3
 Spéc min = +3
 NbUC min = 3



au ... la ... société, et donné à ceu
ire ... dans la société sous tous ses an
e ... de ... la société civile ne peut l
le ... la ...
se ... que l ...
un ... que ...
a ... ? ...
t ... - l ...
d ... notre ...
ette ... notre ...
ou radicale de notre ...
réveille ... et notre ...
toria. - la ...

Bien marine
bien marine
bien marine
bien marine et
bien marine rougea
bien nuit rouges
bien pâle
couleur de
couleur de sable
couleurs de terre
couleurs en
couleurs fraîches
couleurs sourdes
couleurs vives

Etude de cas

Autour du « Je » présidentiel



Autour du JE présidentiel

je (346)

cooccurrents gauches

	f	cf	p	d _m
chers	<u>55</u>	<u>21</u>	4e-06	7.3
métropole	<u>18</u>	<u>10</u>	3e-05	11.1
compatriotes	<u>62</u>	<u>20</u>	1e-04	7.2
françaises	<u>41</u>	<u>15</u>	2e-04	10.7
outre-mer	<u>14</u>	<u>7</u>	1e-03	8.6
voeux	<u>81</u>	<u>21</u>	2e-03	4.9
coeur	<u>27</u>	<u>9</u>	8e-03	4.3
vois	<u>6</u>	<u>3</u>	4e-02	17.0

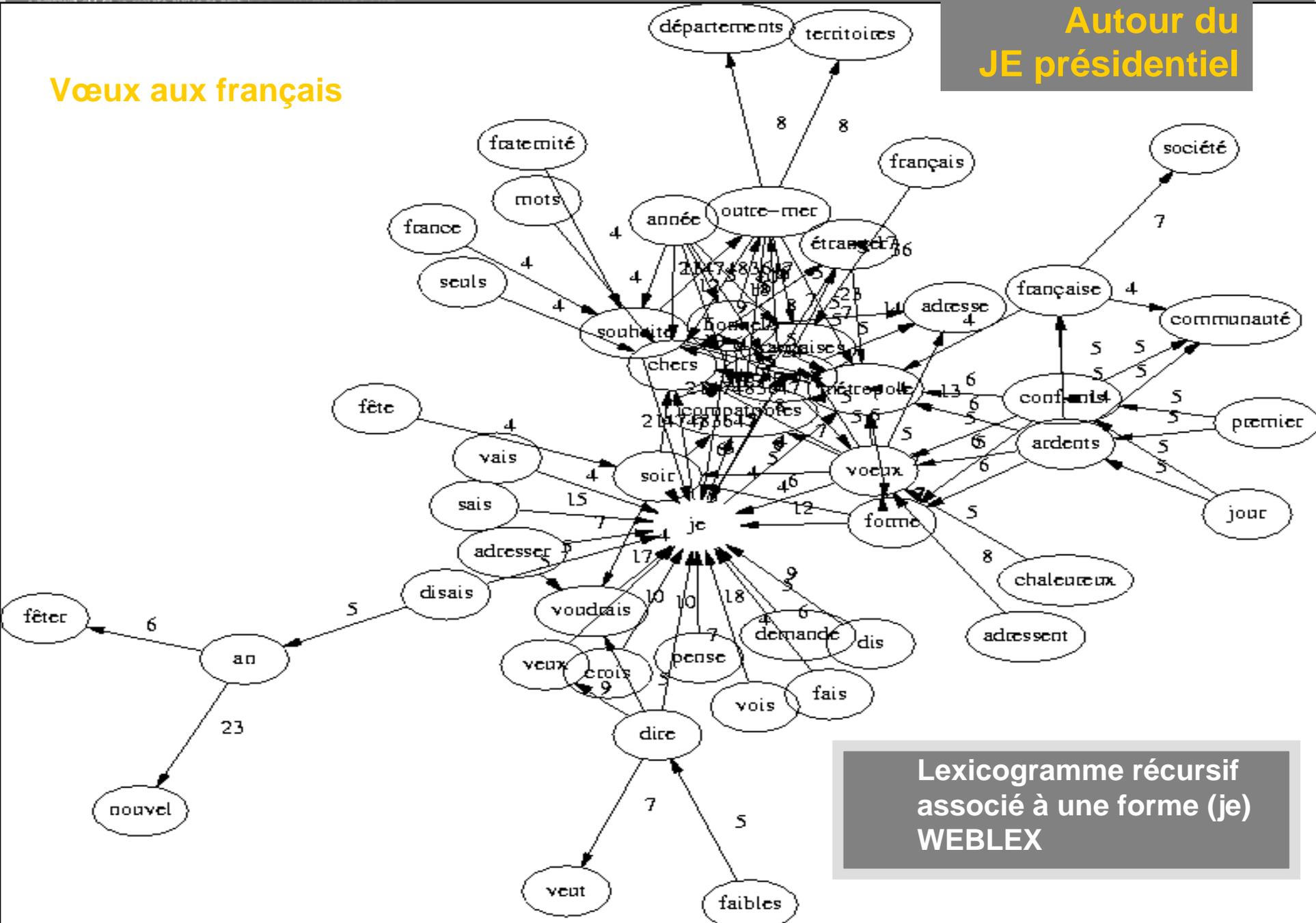
cooccurrents droits

	f	cf	p	d _m
souhaite	<u>65</u>	<u>64</u>	6e-57	0.2
pense	<u>22</u>	<u>21</u>	9e-18	0.0
voudrais	<u>19</u>	<u>19</u>	3e-17	0.1
sais	<u>19</u>	<u>18</u>	4e-15	0.6
forme	<u>19</u>	<u>16</u>	8e-12	0.0
crois	<u>11</u>	<u>11</u>	3e-10	0.1
veux	<u>11</u>	<u>11</u>	3e-10	0.1
dis	<u>12</u>	<u>11</u>	3e-09	0.7
dire	<u>39</u>	<u>19</u>	1e-07	3.3
adresser	<u>7</u>	<u>7</u>	9e-07	6.9
fais	<u>6</u>	<u>6</u>	7e-06	0.8
heureuse	<u>22</u>	<u>12</u>	7e-06	13.5
voeux	<u>81</u>	<u>26</u>	9e-06	7.3
soir	<u>42</u>	<u>17</u>	1e-05	6.8
bonne	<u>75</u>	<u>24</u>	2e-05	8.5
demande	<u>7</u>	<u>6</u>	4e-05	2.2
disais	<u>5</u>	<u>5</u>	5e-05	0.8
vois	<u>6</u>	<u>5</u>	3e-04	0.0
vais	<u>4</u>	<u>4</u>	4e-04	0.0
année	<u>202</u>	<u>42</u>	7e-04	10.1
adresse	<u>17</u>	<u>8</u>	9e-04	1.0
fier	<u>5</u>	<u>4</u>	2e-03	6.5
faibles	<u>5</u>	<u>4</u>	2e-03	20.8
salue	<u>3</u>	<u>3</u>	3e-03	0.7
dirai	<u>3</u>	<u>3</u>	3e-03	1.0
répète	<u>3</u>	<u>3</u>	3e-03	1.3
souviens	<u>3</u>	<u>3</u>	3e-03	1.3
assure	<u>3</u>	<u>3</u>	3e-03	14.0
sûr	<u>12</u>	<u>6</u>	3e-03	1.0
rendre	<u>9</u>	<u>5</u>	4e-03	7.6
promis	<u>6</u>	<u>4</u>	4e-03	2.0
espère	<u>6</u>	<u>4</u>	4e-03	5.8
propose	<u>6</u>	<u>4</u>	4e-03	6.5
dit	<u>14</u>	<u>6</u>	8e-03	3.8
fraternelle	<u>7</u>	<u>4</u>	9e-03	17.8
demandé	<u>4</u>	<u>3</u>	9e-03	2.0
satisfaction	<u>4</u>	<u>3</u>	9e-03	12.0
tire	<u>4</u>	<u>3</u>	9e-03	19.3
nom	<u>30</u>	<u>9</u>	2e-02	6.4
vivre	<u>30</u>	<u>9</u>	2e-02	13.1
parle	<u>8</u>	<u>4</u>	2e-02	2.2
constate	<u>5</u>	<u>3</u>	2e-02	0.0
ardents	<u>5</u>	<u>3</u>	2e-02	3.0

Lexicogramme simple
associé à une forme (je)
WEBLEX

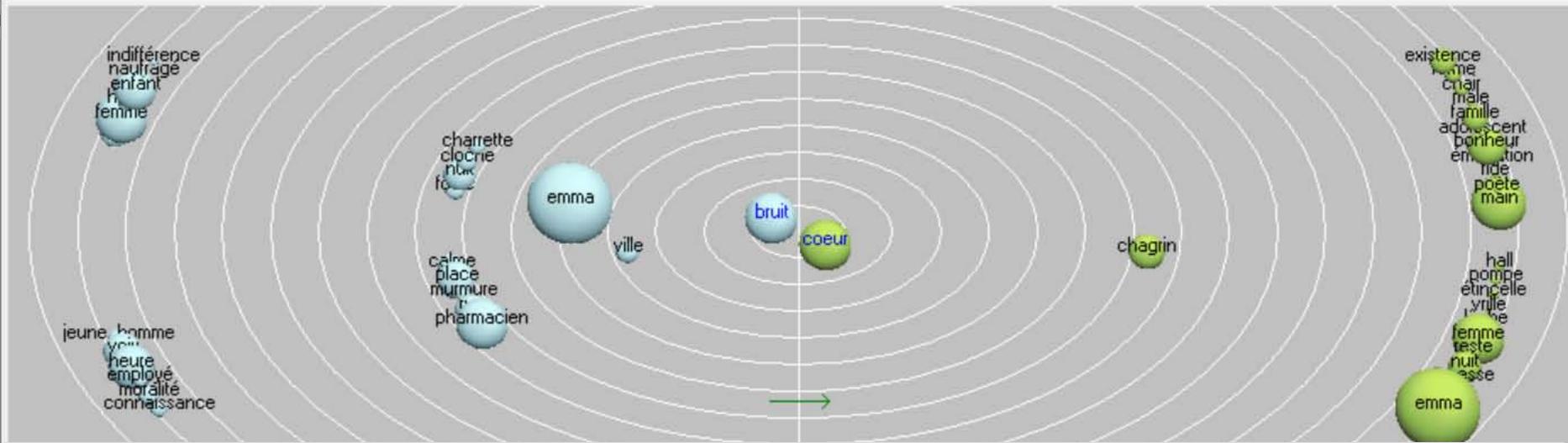
Autour du JE présidentiel

Vœux aux français



Lexicogramme récursif
associé   une forme (je)
WEBLEX

Tropes relations



Sur ce graphe, chaque Référence est représentée par une sphère dont la surface est proportionnelle au nombre de mots qu'elle contient.

La distance entre la classe centrale et les autres Références est proportionnelle au nombre de relations qui les lient : autrement dit, lorsque deux Références sont proches elles ont beaucoup de relations en commun, et lorsque qu'elles sont éloignées elles n'ont que peu de relations en commun.

Ce type de graphe permet d'analyser l'environnement d'une Référence ou d'une catégorie. Ils sont orientés : les Références affichées à gauche de la classe centrale sont ses prédécesseurs, celles qui sont affichées à sa droite sont ses successeurs.

Ce graphe est hypertexte, si vous cliquez sur un élément, l'affichage se repositionne sur la variable concernée.

su la société, et donné à ceu
ire allés dans la société sous ses an
e ombre de la société civile se peut l
bien marine
bien marine
bien marine et
bien marine rouge
bien nuit rouges
bien pâle
couleur de
couleur de sable
couleurs de terre
couleurs en
couleurs fraîches
couleurs sèches
couleurs vives

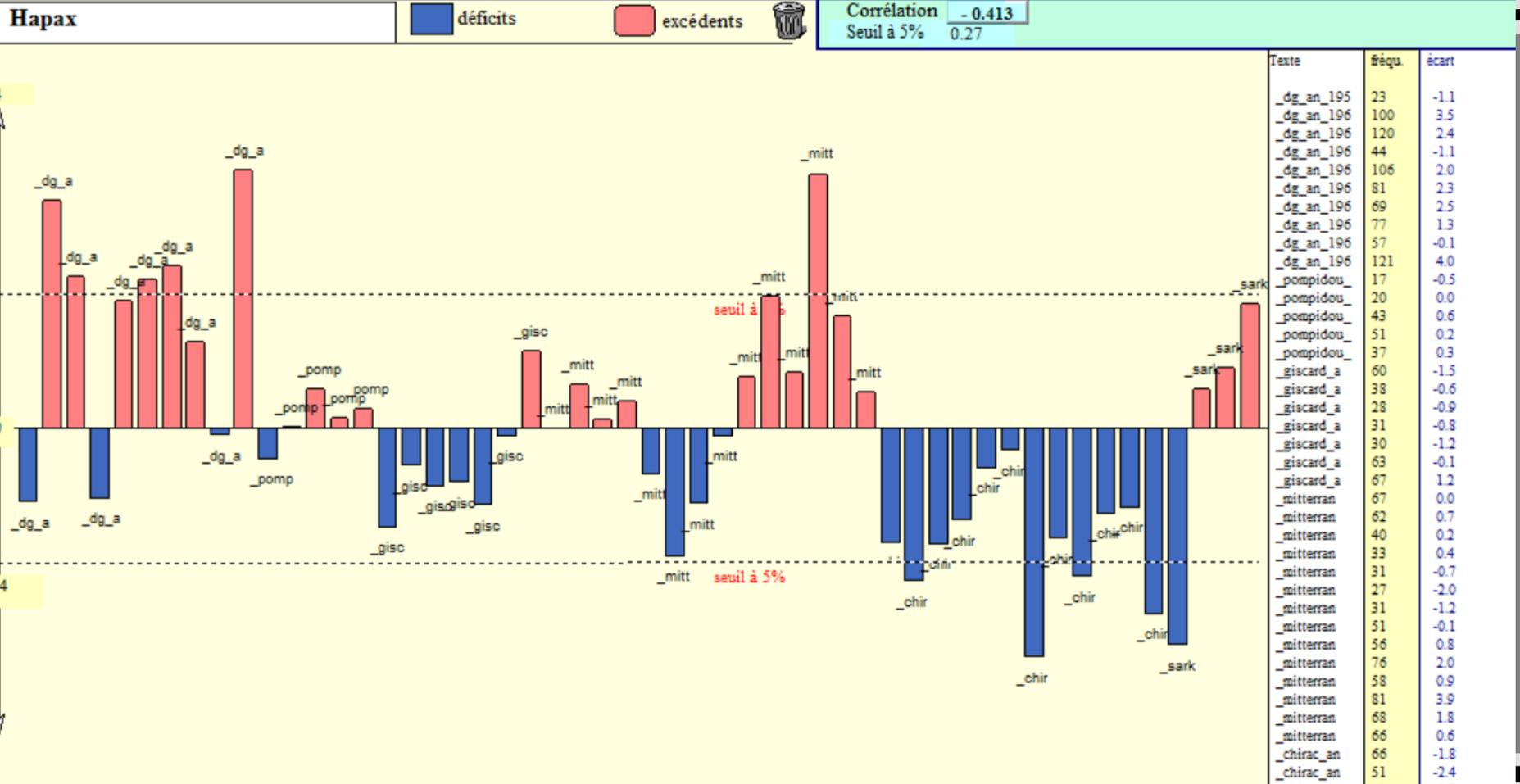
Conclusion: Approches cooccurentielles

- Environnement thématique (Hyperbase)
- Cooccurrences spécifiques lexico 3
- Lexicogrammes simples et récursifs (weblex)
- Tri croisé sur une forme (Alceste)
- Polycooccurrences (Coocs, W.Martinez)
- Corrélats (Hyperbase)
- Cooccurrence généralisée (Astartex)
- Cooccurrence entre énoncés (Alceste)

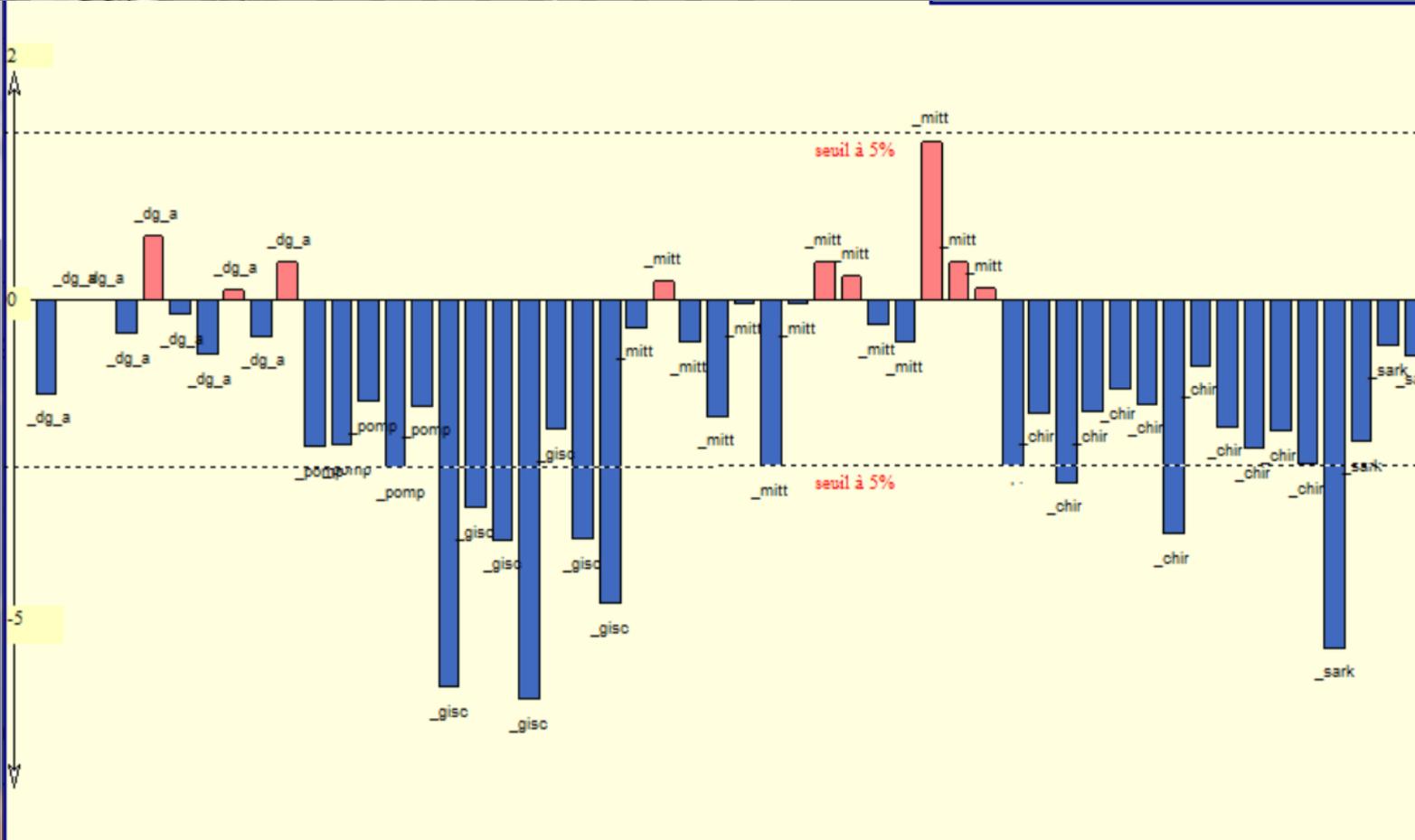
Préoccupations stylistiques ou stylométriques

au la... et donné à cou
 ire... la société sous tous ses an
 ombra... la société civile ne peut l
 le... la...
 se... que l...
 un...
 a...
 t...
 d...
 et...
 ou radicale de notre...
 réveille...
 toria... le...

bien marine
 bien marine
 bien marine et
 bien marine rougea
 bien nuit rouges
 bien pâle
 couleur de
 couleur de sable
 couleurs de terre
 couleurs en
 couleurs fraîches
 couleurs sèches
 couleurs vives



au la... et donné à ceu
 ire... la société sous tous ses an
 ombra... la société civile ne peut l
 les... la...
 se... que l...
 un...



Texte	#éq.	écart
_dg_an_195	265	-1.2
_dg_an_196	539	0.0
_dg_an_196	680	0.0
_dg_an_196	420	-0.4
_dg_an_196	651	0.8
_dg_an_196	490	-0.2
_dg_an_196	411	-0.7
_dg_an_196	517	0.1
_dg_an_196	455	-0.5
_dg_an_196	627	0.5
_pompidou	188	-1.8
_pompidou	194	-1.8
_pompidou	327	-1.3
_pompidou	374	-2.1
_pompidou	301	-1.3
_giscard_a	437	-4.9
_giscard_a	316	-2.6
_giscard_a	258	-3.0
_giscard_a	239	-5.0
_giscard_a	308	-1.6
_giscard_a	433	-3.0
_giscard_a	383	-3.8
_mitterran	510	-0.4
_mitterran	464	0.2
_mitterran	340	-0.5
_mitterran	270	-1.5
_mitterran	323	-0.1
_mitterran	313	-2.1
_mitterran	343	-0.1
_mitterran	439	0.5
_mitterran	427	0.3
_mitterran	472	-0.3
_mitterran	418	-0.5
_mitterran	476	2.0
_mitterran	459	0.5
_mitterran	490	0.1
_chirac_an	549	-2.1
_chirac_an	505	-1.4
_chirac_an	407	-2.3
_chirac_an	459	-1.4
_chirac_an	515	-1.1
_chirac_an	563	-1.3
_chirac_an	514	-2.9
_chirac_an	467	0.0

menu retour

Voir les contextes: CLIC
 sur un "bâton" du graphique

Noms significatifs

au la société, et donné à ce
ire dans la société sous ses an
e nombre de la société civile se peut l
bleu marine
bleu marine
bleu marine
bleu marine et
bleu marine rouge
bleu nuit rouges
bleu pâle
couleur de
couleur de sable
couleurs de terre
couleurs en
couleurs fraîches
couleurs sèches
couleurs vives

- **Cordial: Indice de lisibilité**
- **Hyperbase:**
 - accroissement lexical
 - Connexion du vocabulaire
 - Connexion intertextuelle



su... la... société, et donné à ceu
ire... dans la société sous tous ses an
e nombre... la société civile ne peut l
... bien marine
... bien marine
... bien marine et
... bien marine rouges
... bien nuit rouges
... bien pâle
... couleur de
... couleur de sable
... couleurs de terre
... couleurs en
... couleurs fraîches
... couleurs sèches
... couleurs vives

Traitements évolués

Travail en surface ou sur d'autres catégories



Catégories morphosyntaxiques

+ VINF

Il faut

Nous devons

Au gouvernement de

Pour

Afin de

Forme

DETIFS

VINF

NCFP

NCPIG

NCFS

PPER1P

ADV

VINDP1P

ADJFS

VPARPFS

ADJFP

VINDP3P

VINDP3S

NCFIN

350

1330

899

137

2852

654

2388

311

670

141

298

542

1537

106

ance

Coef.

Forme

Frq. Tot.

Fréquence

Coef.

124

10

DETDFS

1928

375

-2

366

8

PREP

5468

1101

-2

244

5

ADJINT

30

2

-2

48

4

VIMPP2P

28

1

-2

677

4

VINDI3S

72

8

-2

VCONP3

S

43

3

-2

VINDF3S

210

31

-2

NCMP

1027

197

-2

COO

1628

315

-2

PRI

1017

191

-2

NPMS

93

9

-3

SUB

897

145

-5

NCMIN

794

122

-5

VPARPM

S

497

71

-5

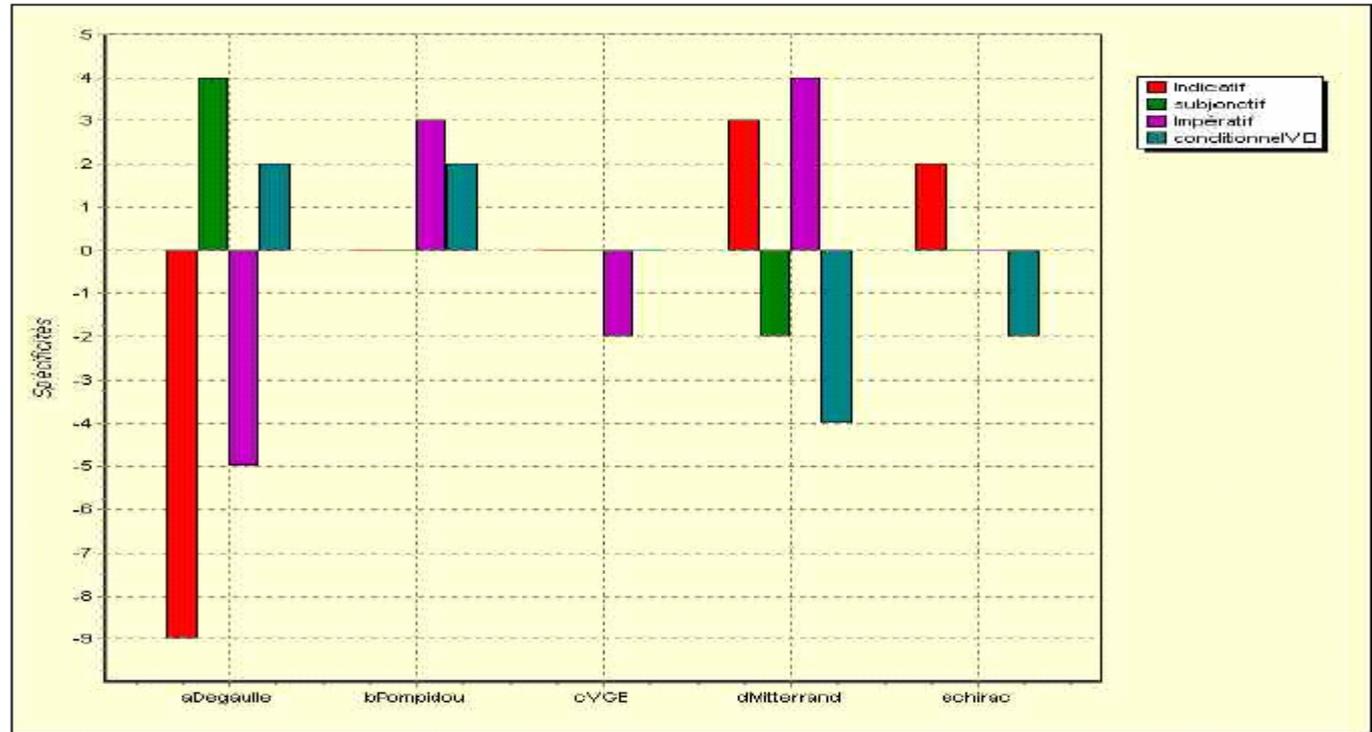
ADJNUM

236

19

-8

Catégories morphosyntaxiques

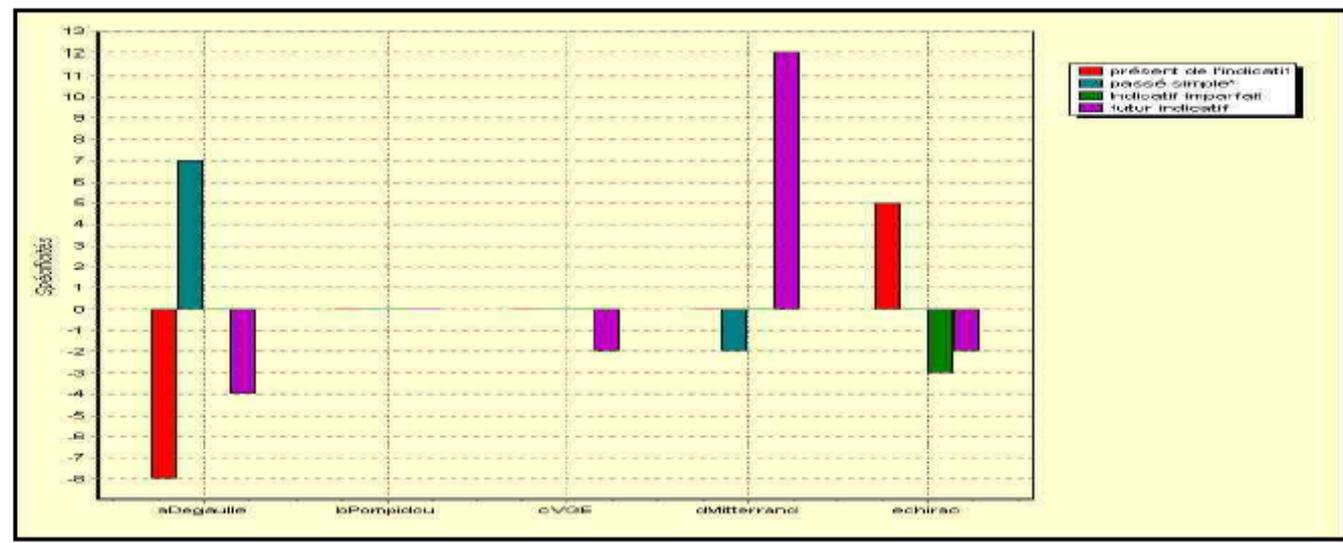


Spécificités des modes sur le corpus vœux eti_1 (lexico3)

au ... la ... société, et donné à ceu
 ire ... alla ... dans la société sous tous ses an
 ombra ... de ... la société civile se peut l
 bleu ... la ... ville ... 2014-2
 que ... que ... 7 ...
 un ... que ... spectacula ...
 a ... ? ... à ... 2 ...
 t ... de ... - ... ville ...
 d ... nos ... notre ... 2 ...
 atte ... notre ... 2 ...
 ou radicale de notre ... 2 ...
 réveille ... et ...
 toria ... le ...

Catégories morphosyntaxiques

Les temps verbaux



Histogramme des spécificités des temps de l'indicatif

Sélectionnez une couleur :

Recherche :

Formes (ordre lexicométrique)	Fréquence
Da	5481
Sp	5468
d	4462
Ncfs	2864
ms	2615
p	2197
Ncms	2157
fs	1872
Cc	1628
Rgp	1450
Vmip3s	1303
Vmn	1266
i	1199
Pp1	1153
Ncmp	1034
Pr	991
Ncfp	899
Cs	897
Afpfs	852
Ncm	794
s	739
n	737
Ds1	610
Afpms	607
sn	595
Npfs	582
Pd	572
Rgn	540
pn	539
Pp3	527
Vmpasm	497
Afpmp	480
Vmip3p	445
Afpfp	349
Rpn	334
Px3	331
...	...

179 formes

<locuteur=aDegaulle>

Sp Da - fs - d Ncfs Afpfs , Sp Da - ms - d Npfs , Sp Da - fs - d Ncfs , Pp1 . sn Vmip1s Da - . p - i Ncmp Afpmp Cc Afpmp Da - ms - d Ao - . . Ncms Sp Ncm . . Pp1 . sn Vaip1s Vmpasm Sp Da - ms - d Ncms Pr - . . - Dd - fs - Ncfs Pp1 . pd Vmif3s Afp . s , Cs Pp1 . pn Vaip1p Vmpasm Rgp Da - ms - d Ncm . Sp Pd - fsa Pr - . . n Vmip3s . Sp Npfs Rgp , Ds1 . p . Ncfp Vmip3p Sp Da - ms - d Np . . Da - ms - d Ncfs Cc Da - ms - d Ncfs Pr - . . n Pp3 . sd Vmip3p Sp Vmn - . . Pp3msn Pp3 . . d Vmif3s Rgp , Rgp . Ds1 . p . Ncfp Vmip3p Sp Ncms Cc Pp3ms - Vmif3p Rgp . Da - ms - d Ncms Sp Ncfs Da - . p - i Ncfp , Sp Da - fs - d Ncfs , Sp Da - fs - d Ncfs , Da - ms - d Ncms , Da - . p - i Ncmp Cc Sp Da - fs - d Ncfs , Ds1 . s . Ncfs , Ds1 . s . Ncfs , Ds1 . s . Ncms , Vmip3p Sp Da - fs - i Afpfs Ncfs Sp Da - ms - d Ncfs Cc Da - ms - d Ncm . Pr - . . n Vmip3p Vmn - - Ncm . . Da - ms - d Ncms Afpms Vmip3s Da - ms - d Ncms Sp Dd - fs - Afpfs Ncfs . Sp Da - . p - d Ncmp Afpms , Afpms , Afp . s , Rgp , Da - ms - d Ncms Vmif3s Pi - msa Sp Cs Da - . p - d Ncfp Sp Rgp Vmip3p Da - fs - d Ncfs Cc Da - fs - d Ncfs Sp Da - . p - d Ncfp Afpfp , Da - . p - d Ncfp , Da - . p - d Ncmp Sp Da - fs - d Ncfs Afpfs . Sp Npfs , Da - . p - d Ncmp Afpmp Vmip3p Sp Ncfs Cc Sp Ncfs . Da - fs - d Ncfs , Sp Da - fs - d Ncf . Vaip3s Vmpasf . Pi - mpn Vmip3p Cc Vmip3p Px3 . . a Pp3 . . - Vmn - - Cs Da - . p - d Ncmp Vmsr3p Rgp Vmn - - Sp Pp3mpd Sp Da - ms - d Ncms , Cs Dt - . s - Ncfs Vmsr3s Ncfs , Sp Dt - fs - Ncfs Cc Sp Dt - fs - Ncfs , Da - . p - d Ncmp Pr - . . n Vmif3p Dd - fs - Afpfs Ncfs , Cc Pr - . . - Vmsr3s Vmpasf Da - fs - d Ncfs Pr - . . n Vmif3s Sp Da - ms - d Npfs Da - ms - i Ncm . Afp . s Cc Afp . s . Sp Da - fs - d Ncfs , Da - . p - d Ncmp Vmip3p Ds3 . sp Ncfs Sp Ncms Sp Da - fs - d Npfs Afpfs . Pd - fsn Vmip3s Vmn - - Sp Vmn - - Ds3 . ss Ncm . Sp Ds3 . pp Afp . p Np . . Sp Cs Pp3mpn Vmip3p Ds3 . pp Ncfp Cc Vmip3p Ds3 . pp Afp . p Ncm . Sp Vmpp - - Sp Pp3fsd Da - ms - i Afpms Rgp Sp Ncfs Afpfs , Sp Ncfs , Sp Ncfs , Sp Ncfs , Pr - . . n Vmsr3s Da - fs - d Ncfs Afpfs Cc Da - fs - d Ncfs . Da - fs - d Npfs , Pr - . . - Da - fs - d Ncfs , Da - . p - d Ncfp , Da - fs - d Ncfs , Vmip3p Sp Afpms Ncms , Vmif2s , Sp Ncms , Da - ms - d Ncms Afpms , Ds3 . ss Ncms Afpms . Sp Ncm . Pp3fsn Vmip3s Vmn - - Sp Da - fs - d Ncfs Da - . p - i Ncmp Sp Da - ms - d Ncm . Cc Da - ms - d Ncm . , Cc Rgp , Da - ms - d Ncms Sp Da - fs - d Ncfs Sp Dd - . p - Ncmp Rgp Vmpapm Sp Ncfs Sp Vmn - - Mc . p Ncmp Sp Ncmp Sp Vmn - - Sp Ds3 . sp Afpms Da - fs - d Ncfs . Pp3fsn Vmip3s Vmn - - Da - . p - d Ncmp Pr - . . n Pp3 . sa Vmip3p Sp Dt - . p - Np . . Sp Da - ms - d Npfs Afpfs , Sp Vmpp - - Cs Vmsr3s , Da - ms - i Ncms Px3 . . - Vmn - - Da - ms - d Npfs Rgp Afpfs Sp Da - ms - d Ncms Cc Sp Da - fs - d Ncf . . Cc , Sp Dt - fs - Ncfs , Da - fs - d Npfs Vmip3s Rgp Vmn - - Sp Da - fs - d Ncfs Cc , Sp Da - fs - d Ncfs , Da - ms - d Ncms Sp Da - ms - d Ncfs Afp . s . Rgp , Da - ms - d Ncm . Da - . p - i



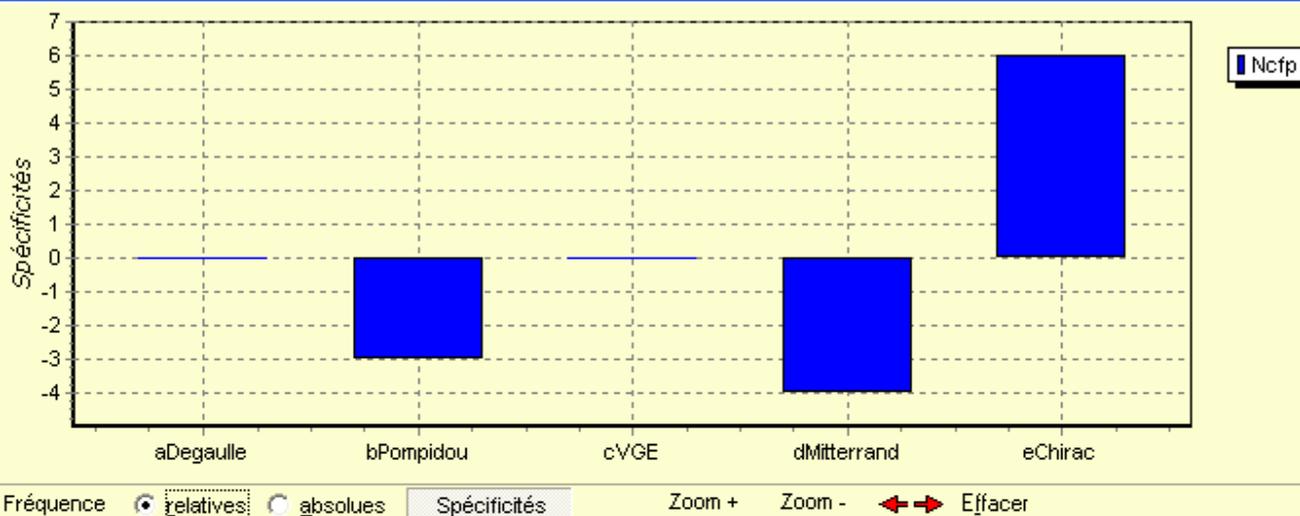
Navigation Rapport Dictionnaire

Sélectionnez une couleur :

Recherche :

Formes (ordre lexicométrique)	Fréquence
Da	5481
Sp	5468
d	4462
Ncfs	2864
ms	2615
p	2197
Ncms	2157
fs	1872
Cc	1628
Rgp	1450
Vmip3s	1303
Vmn	1266
i	1199
Pp1	1153
Ncmp	1034
Pr	991
Ncfp	899
Cs	897
Afpfs	852
Ncm	794
s	739
n	737
Ds1	610
Afpms	607
sn	595
Npfs	582
Pd	572
Rgn	540
pn	539
Pp3	527
Vmpasm	497
Afpmp	480
Vmip3p	445
Afpfp	349
Rpn	334
Px3	331

Graphique de ventilation pour la partition : locuteur


 Fréquence relatives absolues Spécificités Zoom + Zoom - Effacer

TextPloreur

<locuteur=aDegaulle>

Sp Da - fs - d Ncfs Afpfs , Sp Da - ms - d Npfs , Sp Da - fs - d Ncfs , Pp1 . sn Vmip1s Da . . p - i Ncmp
 Afpmp Cc Afpmp Da - ms - d Ao . . Ncms Sp Ncm . . Pp1 . sn Vaip1s Vmpasm Sp Da - ms - d Ncms
 Pr . . - Dd - fs - Ncfs Pp1 . pd Vmif3s Afp . s , Cs Pp1 . pn Vaip1p Vmpasm Rgp Da - ms - d Ncm . Sp
 Pd - fsa Pr . . n Vmip3s . Sp Npfs Rgp , Ds1 . p . Ncfp Vmip3p Sp Da - ms - d Np . . Da - ms - d Ncfs
 Cc Da - ms - d Ncfs Pr . . n Pp3 . sd Vmip3p Sp Vmn . . Pp3msn Pp3 . . d Vmif3s Rgp , Rgp . Ds1 .
 p . Ncfp Vmip3p Sp Ncms Cc Pp3ms - Vmif3p Rgp . Da - ms - d Ncms Sp Ncfs Da . . p - i Ncfp , Sp Da
 - fs - d Ncfs , Sp Da - fs - d Ncfs , Da - ms - d Ncms , Da . . p - i Ncmp Cc Sp Da - fs - d Ncfs , Ds1 . s .
 Ncfs , Ds1 . s . Ncfs , Ds1 . s . Ncms , Vmip3p Sp Da - fs - i Afpfs Ncfs Sp Da - ms - d Ncfs Cc Da - ms
 - d Ncm . Pr . . n Vmip3p Vmn . . Ncm . . Da - ms - d Ncms Afpms Vmip3s Da - ms - d Ncms Sp Dd -
 fs - Afpfs Ncfs . Sp Da . . p - d Ncmp Afpms , Afpms , Afp . s , Rgp , Da - ms - d Ncms Vmif3s Pi - msa

Formes (ordre lexicométrique)	Fréquence
de	1878
la	1397
et	1245
l	1102
à	925
les	758
le	742
que	677
nous	655
d	619
en	602
des	559
qui	541
est	511
pour	480
une	356
dans	351
je	344
vous	326
notre	314
qu	313
un	306
france	302
il	293
du	281
ce	273
plus	269
au	219
elle	211
a	205
année	205
s	204
c	199
ne	187
pas	179
nos	166
...	165

<locuteur=A.degaulle>

<texte=T1>

<année=1959>

\$ pour la métropole française , pour l' algérie , pour la communauté , je forme des vœux ardents et confiants au premier jour de 1960 . je suis rempli de l' espoir que cette année nous sera propice , parce que nous avons fait beaucoup au cours de celle qui finit .

\$ en france même , nos institutions assurent à l' état l' efficacité et l' autorité qui lui permettent d' agir . il en sera ainsi , désormais . nos finances sont en équilibre et le resteront demain . au point de vue des ressources , de la technique , de la recherche , du crédit , des échanges et de la monnaie , notre industrie , notre agriculture , notre commerce , disposent d' une bonne base pour l' expansion et le progrès qui vont marquer 1960 . le franc nouveau est le signe de cette féconde solidité . dans les domaines politique , social , scolaire , etc . , le pouvoir fera tout pour qu' aux querelles d' autrefois succèdent la concorde et la coopération entre les familles spirituelles , les catégories , les citoyens de la nation française .

\$ en algérie , les combats fratricides diminuent d' ampleur et de fureur . la voie de la paix est tracée . tous peuvent et doivent s' y rencontrer afin que les algériens puissent effectivement disposer d' eux - mêmes par le suffrage , que chaque tendance prenne part , en toute liberté et en toute sécurité , aux débats qui prépareront cette grande consultation , et que soit hâtée la transformation qui fera de l' algérie un pays moderne et prospère .

\$ dans la communauté , les peuples poursuivent leur évolution en accord avec la république française . celle - ci va continuer de prêter son concours à leurs jeunes états pour qu' ils portent leurs responsabilités et développent leurs propres pays en formant avec elle un grand ensemble d' activité économique , de culture , de défense , d' influence , qui serve la condition humaine et la civilisation .

\$ la france , dont la population , les ressources , la puissance , sont en plein essor , joue , à présent , au plan voulu , son rôle international . en 1960 elle entend concourir à la détente des rapports entre l' est et l' ouest , et peut - être , au début de la coopération de ces peuples bien pourvus en vue d' aider deux milliards d' hommes à vaincre à leur tout la misère . elle entend resserrer les liens qui l' unissent à d' autres états de l' europe occidentale , en attendant que puisse , un jour s' unir l' europe tout entière dans l' équilibre et dans la paix . mais , à toute éventualité , la france entend également contribuer à la réforme et , par la suite , au renforcement de l' alliance atlantique . bref , au cours des mois qui viennent nous paraîtrons sous nos traits ,



su... la... société, et donné à ceu
ire... dans la société sous tous ses an
e... de la société civile ne peut l
... la... ville... bien marine
... que... bien marine
... bien marine et
... bien marine rouges
... bien nuit rouges
... bien pâle
... couleur de
... couleur de sable
... couleurs de terre
... couleurs en
... couleurs fraîches
... couleurs sourdes
... couleurs vives

Syntaxe: hyperbase

=> Voir séances prochaines





Utiliser les résultats d'un logiciel pour les soumettre à d'autres traitements,

exemple de l'AFC TextObserver

Corpus genres L3 RPCM

- Vœux 1959-2010
- Editos
- Le Cid
- Andromaque
- Madame Bovary



un... la... société, et donné à ceu
ire... dans la société sous ses an
e... la société civile ne peut l
... la... bien marine
... la... bien marine
... que... bien marine et
... bien marine rouges
... bien nuit rouges
... bien pâle
... couleur de
... couleur de sable
... couleurs de terre
... couleurs en
... couleurs fraîches
... couleurs sourdes
... couleurs vives

Rappel: tableau lexical



Procédures d'analyse lexicométrique

(Cas général)

Num	Forme	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8
0	de	886	875	853	753	746	757	669	591
1	les	641	688	569	549	534	687	555	526
2	la	648	550	597	581	482	505	486	449
3	et	449	524	480	530	463	467	461	399
4	le	348	376	398	374	356	321	327	265
5	à	382	384	350	361	319	308	266	262
6	que	349	390	351	298	317	287	287	217
7	qui	222	276	310	261	271	268	267	204
8	des	262	262	240	201	245	243	274	217
9	il	300	233	285	199	248	229	203	128
10	l	221	260	250	236	210	201	206	187
11	pour	214	249	252	220	194	181	183	172
12	en	171	199	153	192	167	169	147	111
13	qu	184	189	225	164	184	139	115	98
14	d	170	158	170	151	162	161	152	150
15	nous	180	250	167	132	155	100	182	104

Principales caractéristiques partition texte

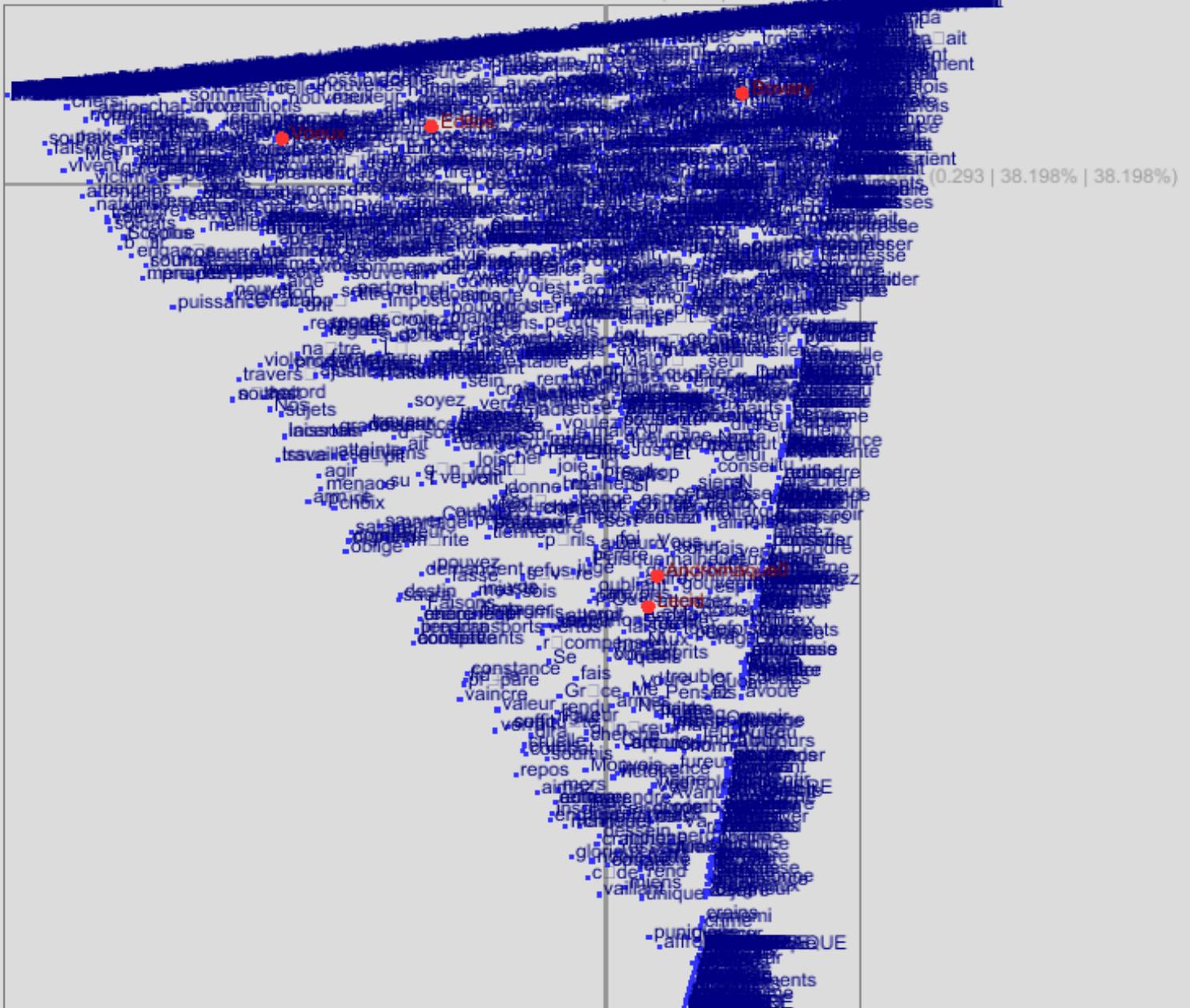
Principales caractéristiques de la partition : texte

Nombre d'occurrences: 215238 Nombre de formes: 20919
Nombre d'hapax: 10316 Fréquence maximale: 8230

	Num	Partie	Occurenc	Formes	Hapax	Fmax	Forme
✓	1	andromaque	15361	2581	1410	369	de
✓	2	bovary	120341	13721	7046	4400	de
✓	3	editos	13595	3982	2710	683	de
✓	4	lecid	17343	2829	1485	429	de
✓	5	voeux	48598	6722	3534	2349	de

Princ. Caract. Lexicométriques

axe 2 (0.263 | 34.246% | 72.444%)



axe 2 (0.263 | 34.246% | 72.444%)

sentit

avait

France Europe

nous

Voeux

Editos

Bovar dit

axe 1 (0.293 | 38.198% | 38.198%)

vous

je

tu

Andromaque0

amour

Lecid

mort

Aff



Points contributifs de l'axe 1

Expérience factorielle - Tropes

Toutes catégories - Andromaque

* Verbes :	
Factif	47.0% (1349)
Statif	25.6% (736)
Déclaratif	25.2% (725)
Performatif	2.2% (62)
* Connecteurs :	
Condition	7.0% (48)
Cause	8.1% (55)
But	0.0% (0)
Addition	48.8% (333)
Disjonction	4.8% (33)
Opposition	18.8% (128)
Comparaison	4.0% (27)
Temps	8.5% (58)
Lieu	0.0% (0)
* Modalisations :	
Temps	13.4% (147)
Lieu	12.3% (135)
Manière	4.8% (53)
Affirmation	2.6% (28)
Doute	1.8% (20)
Négation	18.8% (206)
Intensité	16.1% (509)

Extraits | Fichiers

- Dui, puisque je **retrouve** un ami si fidèle, Ma fortune **va prendre** une face nouvelle;
- + Et déjà son courroux semble **s'être adouci**, Depuis qu'elle **a pris** soin de nous **rejoindre** ici.
 - + Qu'après plus de six mois que je t'avais perdu, À la cour de Pyrrhus tu
 - + me **serais rendu**? PYLADE. J'en rends grâce au Ciel, qui, m'**arrêtant** sans cesse,
 - + Semblait m'**avoir fermé** le chemin de la Grèce, Depuis le jour fatal que la fureur des eaux Presque aux yeux de l'Épire **écarta** nos vaisseaux.
 - + Combien à vos malheurs **ai donné** -je de larmes, Craignant toujours pour vous quelque nouveau danger
 - + Que ma triste amitié ne pouvait **partager**! Surtout je redoutais cette mélancolie Où j'ai vu si longtemps votre âme **ensevelie**.
 - + Ne vous offrit la mort que vous **cherchiez** toujours. Mais je vous vois, Seigneur;
 - + Un destin plus heureux vous **conduit** en Épire Le pompeux appareil qui suit ici vos pas N'est point d'un malheureux
 - + qui **cherche** le trépas. DRESTE Hélas! Qui peut savoir le destin qui m'**amène**?
 - + L'amour me **fait** ici **chercher** une inhumaine, Mais qui sait ce qu'il doit **ordonner** de mon sort,
 - + Et si je viens **chercher** ou la vie ou la mort? PYLADE. Quoi!
 - + Votre âme à l'amour en esclave **asservie** Se repose sur lui du soin de votre vie?
 - + Par quel **charme**, oubliant tant de tourments soufferts, Pouvez-vous **consentir** à rentrer dans ses fers?
 - + Vous **prépare** en Épire un sort plus favorable? Honteux d'**avoir poussé** tant de vœux superflus,

22/10/2011

Expérience factorielle - Tropes

Toutes catégories - Editos

* Verbes :	
<input checked="" type="checkbox"/>	Factif 48.9% (847)
<input checked="" type="checkbox"/>	Statif 28.1% (486)
<input checked="" type="checkbox"/>	Déclaratif 22.8% (395)
<input checked="" type="checkbox"/>	Performatif 0.2% (4)
* Connecteurs :	
<input type="checkbox"/>	Condition 4.4% (26)
<input type="checkbox"/>	Cause 9.8% (58)
<input type="checkbox"/>	But 1.0% (6)
<input type="checkbox"/>	Addition 40.2% (238)
<input type="checkbox"/>	Disjonction 6.3% (37)
<input type="checkbox"/>	Opposition 20.6% (122)
<input type="checkbox"/>	Comparaison 10.3% (61)
<input type="checkbox"/>	Temps 7.4% (44)
<input type="checkbox"/>	Lieu 0.0% (0)
* Modalisations :	
<input type="checkbox"/>	Temps 16.3% (150)
<input type="checkbox"/>	Lieu 9.7% (89)
<input type="checkbox"/>	Manière 9.6% (88)
<input type="checkbox"/>	Affirmation 6.2% (57)
<input type="checkbox"/>	Doute 0.7% (6)
<input type="checkbox"/>	Négation 21.5% (197)
<input type="checkbox"/>	Intensité 26.1% (221)

Extraits | Fichiers

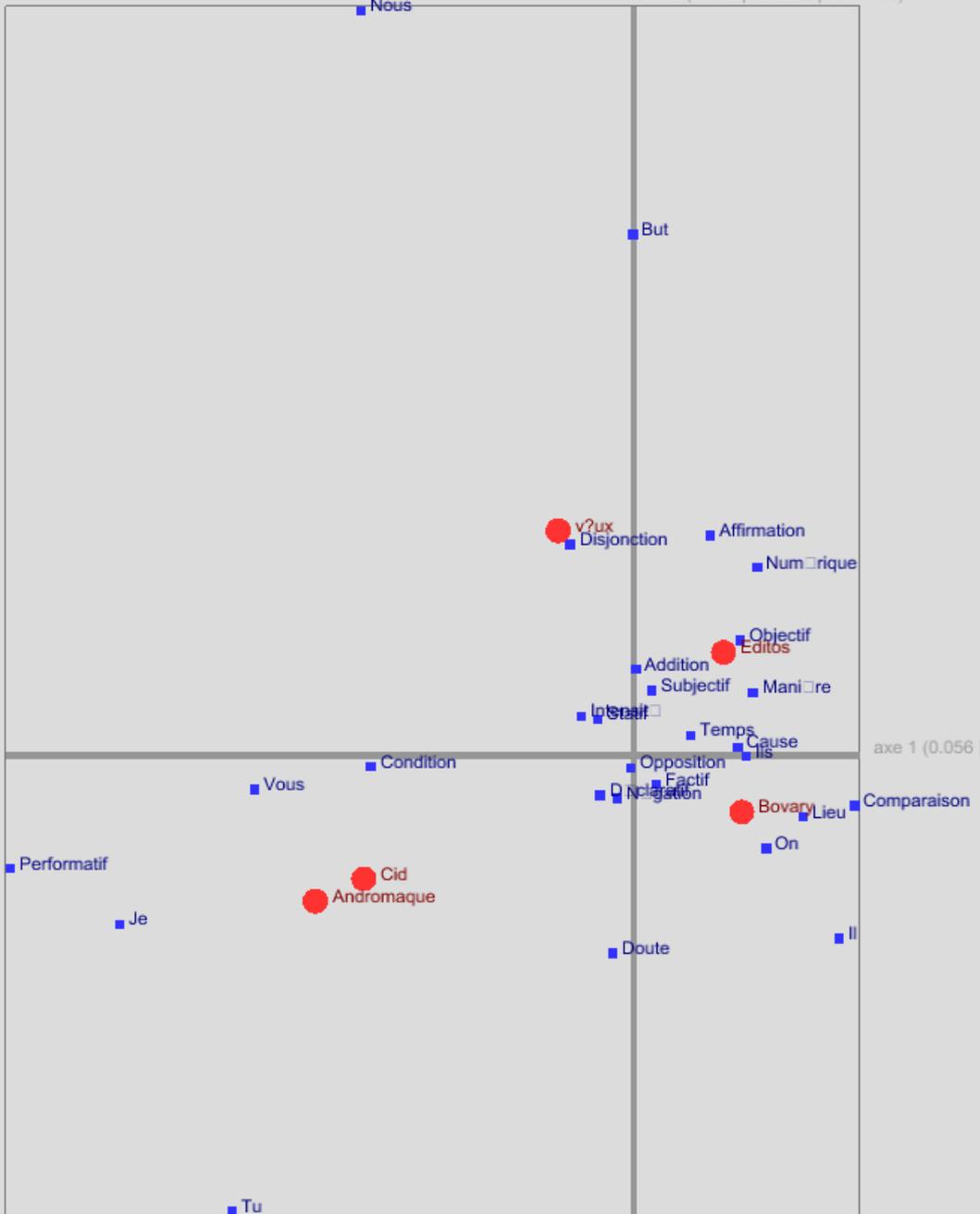
Le gouvernement et l'UMP ont déclenché un tir de barrage... il faut sauver le soldat Woerth.

- Les hiérarques de la droite ne se risquent pas à dénouer les fils tressés des intérêts de Liliane Bettencourt, de la trésorerie du parti présidentiel, de l'emploi bien choisi de la femme du ministre des cadeaux fiscaux et des évasions de capitaux, des comptes suisses
- *1, c'est d'apporter notre soutien à Éric woerth(.. et au président pour la réforme des retraites?
- martèle Xavier bertrand, récitant scrupuleux des éléments de langage définis à l'Élysée. Les deux bras droits du président (il n'en a pas de gauche) sont montés en première ligne ce week-end. Henri guaino hier dans le parisien et Claude Guéant dans le figaro Magazine.
- Le Château s'inquiète. Ce qui devient chaque jour un peu plus une affaire d'état n'est pas d'abord dangereux pour les risques juridiques
- En revanche, une lumière crue vient éclairer les relations du régime avec l'aristocratie de l'argent et la mise de l'appareil d'état au service d'intérêts très particuliers.
- Alors que le gouvernement entend pressurer la population pour assurer la prospérité des plus riches,
- qu'il impose une hyperaustérité aux services publics et une minifiscalité aux marchés financiers, les feux braqués sur les bonnes manières réservées à l'une des trois premières fortunes de France ont l'effet d'un révélateur.
- Endossant sans délai les habits de l'Ancien régime, Jean-françois copé dit ne rien craindre tant qu'une nouvelle nuit du 4?
- août, dont on se rappelle qu'elle avait aboli les privilèges de l'aristocratie, les pensions sans titre, les droits féodaux et les juridictions seigneuriales.
- On voit de quelle étoffe se drape la droite? républicaine??!À tout prendre, elle préfère que soit entonnée la rengaine du?
- qui stériliserait les colères dans l'abstention ou les pervertirait du côté de l'extrême droite.

Tableau soumis à TextObserver

catégorie	Andromaque	Editos	Bovary	Cid	vœux	
Factif		1349	847	10161	1469	3396
Statif		736	486	4519	790	2109
Déclaratif		725	395	3951	679	1395
Performatif		62	4	46	50	55
Condition		48	26	127	59	80
Cause		55	58	629	57	206
But		0	6	64	2	92
Addition		333	238	3097	470	1591
Disjonction		33	37	193	32	157
Opposition		128	122	806	136	288
Comparaison		27	61	711	41	146
Temps		58	44	505	64	136
Lieu		0	0	0	0	0
Temps		147	150	1320	145	539
Lieu		135	89	1911	113	440
Manière		53	88	804	65	307
Affirmation		28	57	344	17	221
Doute		20	6	66	4	10
Négation		206	197	1319	267	427
Intensité		509	331	3106	611	1512
Objectif		164	361	2469	199	1122
Subjectif		311	385	3139	522	1444
Numérique		27	156	707	54	379
Je		808	32	987	709	656
Tu		118	0	337	242	4
Il		442	201	5467	311	577
Nous		51	33	142	40	789
Vous		347	35	511	188	395
Ils		33	38	438	43	137
On		53	62	610	64	118

AFC produite par TextObserver





Autres procédures:

- Données lemmatisées ou catégorisées
- Statistiques

Vers l'exploration de corpus multimodaux:

TextObserver/WebObserver

Exemple des pages d'accueil de quelques universités

- Texte
- Image
- Code
- « Zoning »

Traitements évolués

Extraction de motifs textuels, retour au texte

Navigations interfaces

