

# Rapport détaillé

(Lundi 20 Juin 2011 à 11 h 56)

## Résultats généraux

### Paramétrage utilisé

Les paramètres utilisés sont ceux du paramétrage standard, c'est à dire les paramètres définis et calculés par Alceste suivant la taille du corpus. En effet, dans ce paramétrage on utilise deux classifications descendantes successives sur les unités de texte (unités de contexte) en faisant varier légèrement la longueur de chaque unité de texte analysée, afin d'assurer la stabilité des classes terminales en écartant les éventuelles variations dues au découpage du corpus. La comparaison entre les deux classifications permet d'extraire les classes intersection entre les deux classifications, de telle manière qu'il y ait un maximum de classes retenues, ces classes représentant les idées et les thèmes dominants du corpus. Ces classes sont constituées des unités de texte, triées suivant leur khi2 d'association dans la classe. Ci-après les résultats détaillés de cette analyse:

### A propos du traitement

Nom du corpus	Voeux_Alceste59-2010
Date du traitement	20 Juin 2011 à 11 h 56
Taille du corpus	300 Ko
Dernière modification du corpus	20 Juin 2011 à 11 h 54
Type de traitement (et son code)	Classification double (121)
Réduction du vocabulaire	Oui
Nombre de mots par unité de contexte pour la première classification	Calculé par Alceste
Nombre de mots par unité de contexte pour la seconde classification	Calculé par Alceste
Nombre de classes demandées par classification	10 (valeur par défaut)
Nombre de classes stables retenues	<b>5</b>

### Informations préliminaires

Nombre d'entretiens ou d'unités de contexte initiales (u.c.i.)	52
Nombre total de formes contenues dans le corpus	50595
Nombre de formes distinctes	5808
Effectif moyen d'une forme	9
Effectif maximum d'une forme	2299
Nombre de hapax (formes présentes une seule fois dans le corpus)	2896
Nombre de formes prises en compte dans l'analyse après réduction	1077
Nombre de formes supplémentaires (articles, pronoms, etc.)	289
Nombre de modalités de variables ou mots étoilés	58
Nombre d'unités textuelles ou unités de contexte élémentaires (u.c.e)	1213
Nombre d'occurrences pour définir une u.c.e	28
Pourcentage de richesse du vocabulaire	98.95 %
Fréquence minimum d'un mot pris en compte dans l'analyse	4
Nombre moyen de mots analysés par u.c.e	13.35
Nombre de couples de mots	31719

## Catégories grammaticales

Ce tableau représente les catégories grammaticales et leur statut dans l'analyse. Ces catégories peuvent être soit analysées (prises en compte dans l'analyse), soit supplémentaires (présentes uniquement dans la description du profil des classes, non prises en compte dans l'analyse), soit rejetées. Ces catégories sont affectées a priori aux formes reconnues du corpus. Par défaut, seuls les noms, les verbes (mis à part les auxiliaires être, avoir et les verbes modaux), les adjectifs, les adverbes et les formes non reconnues sont analysés, dans la mesure où ces formes sont présentes au moins 4 fois dans le corpus.

Liste des catégories grammaticales	Valeur d'analyse
Adjectifs et adverbes	Analysée
Adverbes en "ment"	Analysée
Couleurs	Analysée
Mois/jour	Analysée
Epoques/ Mesures	Analysée
Famille	Analysée
Lieux, pays	Analysée
Interjections	Supplémentaire
Nombres	Supplémentaire
Nombres en chiffre	Éliminée
Mots en majuscules	Supplémentaire
Noms	Analysée
Mots non trouvés dans DICIN (si existe)	Analysée
Verbes	Analysée
Prénoms	Supplémentaire
Formes non reconnues et fréquentes	Supplémentaire
Formes reconnues mais non codées	Analysée
Mots outils non classés	Supplémentaire
Verbes modaux (ou susceptibles de l'être)	Supplémentaire
Marqueurs d'une modalisation (mots outils)	Supplémentaire
Marqueurs d'une relation spatiale (mots outils)	Supplémentaire
Marqueurs d'une relation temporelle (mots outils)	Supplémentaire
Marqueurs d'une intensité (mots outils)	Supplémentaire
Marqueurs d'une relation discursive (mots outils)	Supplémentaire
Marqueurs de la personne (mots outils)	Supplémentaire
Démonstratifs, indéfinis et relatifs (mots outils)	Supplémentaire
Auxiliaires être et avoir (mots outils)	Supplémentaire
Formes non reconnues	Analysée

## Dictionnaire des formes après réduction

Pendant la phase préliminaire, Alceste, après avoir constitué le dictionnaires des formes du corpus, procède à la réduction de ces mots afin de constituer un dictionnaire des formes réduites. Ces formes sont classées en fonction de leur effectif dans le corpus.

Forme réduite	Effectif	Catégorie Grammaticale
france	374	Lieux, pays
annee	268	Noms
français	254	Adjectifs et adverbes
faire	192	Verbes
pays	146	Noms
monde	141	Noms
europe	139	Lieux, pays
grand	112	Adjectifs et adverbes
aller	104	Verbes
econom16	100	Formes reconnues mais non codées
cher	99	Adjectifs et adverbes
souhait	97	Formes reconnues mais non codées
action	96	Formes reconnues mais non codées
compatriote	95	Noms
voeu	92	Noms
nouvel	92	Adjectifs et adverbes
peuple	92	Noms
travail	91	Formes reconnues mais non codées
an	89	Noms
vie	85	Noms
vive	82	Adjectifs et adverbes
social	82	Adjectifs et adverbes
republique	82	Noms
bonne	81	Formes reconnues mais non codées
fait	80	Formes reconnues mais non codées
paix	80	Noms
emploi	76	Noms
etat	75	Noms
avenir	74	Noms
polit16	73	Formes reconnues mais non codées
premier	70	Adjectifs et adverbes
nation	66	Noms
vivre	65	Verbes
liberte	61	Noms
responsa	61	Formes reconnues mais non codées
voir	60	Verbes
dire	59	Noms
national	59	Adjectifs et adverbes
gouvernement	59	Formes reconnues mais non codées
effort	58	Noms

progres	58	Noms
ensemble	58	Noms
confiant	57	Formes reconnues mais non codées
homme	56	Noms
droit	55	Adjectifs et adverbes
jeune	53	Formes reconnues mais non codées
venir	53	Verbes
famille	52	Noms
jour	50	Noms
soir	50	Noms
crise	48	Noms
penser	48	Verbes
temps	47	Noms
heureux	47	Adjectifs et adverbes
prendre	47	Verbes
europeen	47	Adjectifs et adverbes
moyen	46	Noms
donner	46	Verbes
solidarite	46	Noms
agir	45	Verbes
force	45	Adjectifs et adverbes
chance	45	Formes reconnues mais non codées
mois	44	Noms
societe	44	Noms
rester	43	Verbes
mesurer	43	Verbes
nouveau	42	Adjectifs et adverbes
reforme	42	Noms
seul	40	Adjectifs et adverbes
mettre	40	Verbes
interet	40	Noms
pouvoir	40	Noms
meilleur	40	Adjectifs et adverbes
securite	40	Noms
difficulte	39	Noms
entreprise	39	Noms
besoin	38	Noms
communaut	38	Formes reconnues mais non codées
permettre	38	Verbes
grace	37	Noms
avancer	37	Verbes
publi14	37	Adjectifs et adverbes
part	36	Noms
enfant	36	Formes reconnues mais non codées
service	36	Noms
fois	35	Noms
engager	35	Verbes

guerre	34	Noms
dernier	34	Adjectifs et adverbes
mondial	34	Adjectifs et adverbes
respect	34	Noms
nom	33	Noms
chom23	33	Formes reconnues mais non codées
valeur	33	Noms
histoire	33	Noms
condition	33	Noms
fort	32	Adjectifs et adverbes
abord	32	Noms
aider	32	Verbes
etranger	32	Adjectifs et adverbes
problem	31	Formes reconnues mais non codées
ambition	31	Formes reconnues mais non codées
industri	31	Formes reconnues mais non codées
puissance	31	Noms
croissance	31	Noms
assur	30	Formes reconnues mais non codées
unite	30	Noms
esprit	30	Noms
marche	30	Noms
attendre	30	Verbes
sens	29	Noms
place	29	Noms
possible	29	Formes reconnues mais non codées
commencer	29	Verbes
difficile	29	Adjectifs et adverbes
necessaire	29	Adjectifs et adverbes
hui	28	Formes non reconnues
mer	28	Noms
espoir	28	Noms
justic	28	Formes reconnues mais non codées
aujourd	28	Formes non reconnues
volonte	28	Noms
democrat16	28	Formes reconnues mais non codées
poursuivre	28	Verbes
independant	28	Formes reconnues mais non codées
siecle	27	Noms
courage	27	Formes reconnues mais non codées
apporter	27	Verbes
entendre	27	Verbes
developpement	27	Noms
face	26	Noms
voie	26	Noms
creer	26	Verbes
tenir	26	Verbes

rendre	26	Verbes
bonheur	26	Noms
energ16	26	Formes reconnues mais non codées
laisser	26	Verbes
trouver	26	Verbes
exprimer	26	Verbes
union	25	Noms
demander	25	Verbes
prochain	25	Adjectifs et adverbes
continuer	25	Verbes
ordre	24	Noms
devoir	24	Noms
parler	24	Verbes
equilibre	24	Noms
notamment	24	Adverbes en "ment"
recherche	24	Noms
construire	24	Verbes
loi	23	Noms
gagner	23	Verbes
porter	23	Verbes
defense	23	Formes reconnues mais non codées
epreuve	23	Noms
dialogue	23	Noms
collectif	23	Adjectifs et adverbes
continent	23	Adjectifs et adverbes
metropole	23	Noms
fraternite	23	Noms
particulier	23	Adjectifs et adverbes
fin	22	Noms
coeur	22	Noms
passe	22	Formes reconnues mais non codées
riche	22	Formes reconnues mais non codées
moment	22	Noms
reussir	22	Verbes
exterieur	22	Adjectifs et adverbes
situation	22	Noms
role	21	Noms
unie	21	Adjectifs et adverbes
libre	21	Adjectifs et adverbes
peine	21	Noms
charge	21	Noms
compte	21	Noms
humain	21	Adjectifs et adverbes
adresse	21	Noms
algerie	21	Lieux, pays
capable	21	Adjectifs et adverbes
menacer	21	Verbes

moderne	21	Adjectifs et adverbes
important	21	Formes reconnues mais non codées
initiative	21	Noms
fond	20	Noms
vrai	20	Adjectifs et adverbes
digne	20	Formes reconnues mais non codées
heure	20	Noms
pauvre	20	Formes reconnues mais non codées
simple	20	Adjectifs et adverbes
changer	20	Verbes
prospere	20	Formes reconnues mais non codées
essentiel	20	Formes reconnues mais non codées
professionnel	20	Formes reconnues mais non codées
age	19	Adjectifs et adverbes
plan	19	Adjectifs et adverbes
prix	19	Noms
chose	19	Noms
ecole	19	Noms
forme	19	Noms
tirer	19	Verbes
projet	19	Noms
systeme	19	Noms
adresser	19	Verbes
conduire	19	Verbes
defendre	19	Verbes
dependre	19	Verbes
garantir	19	Verbes
mobiliser	19	Verbes
fier	18	Adjectifs et adverbes
cause	18	Formes reconnues mais non codées
choix	18	Noms
divis	18	Formes reconnues mais non codées
prise	18	Noms
propre	18	Adjectifs et adverbes
raison	18	Noms
ecouter	18	Verbes
violent	18	Formes reconnues mais non codées
proteger	18	Verbes
repondre	18	Verbes
egalement	18	Adverbes en "ment"
formation	18	Formes reconnues mais non codées
retrouver	18	Verbes
changement	18	Noms
comprendre	18	Verbes
rassembler	18	Verbes
organisation	18	Formes reconnues mais non codées
aimer	17	Verbes

combat	17	Noms
soldat	17	Noms
achever	17	Verbes
oublier	17	Verbes
present	17	Formes reconnues mais non codées
victime	17	Noms
cohesion	17	Noms
esperance	17	Noms
solidaire	17	Formes reconnues mais non codées
aide	16	Noms
euro	16	Formes non reconnues
joie	16	Noms
main	16	Noms
rang	16	Noms
femme	16	Noms
regle	16	Noms
sante	16	Noms
terre	16	Noms
commun	16	Adjectifs et adverbes
ouvert	16	Adjectifs et adverbes
succes	16	Noms
domaine	16	Noms
exigent	16	Formes reconnues mais non codées
general	16	Noms
capacite	16	Noms
logement	16	Noms
personne	16	Noms
interieur	16	Adjectifs et adverbes
maintenir	16	Verbes
president	16	Formes reconnues mais non codées
renforcer	16	Verbes
contribuer	16	Verbes
internationale	16	Noms



### Informations techniques

Après l'analyse du vocabulaire, Alceste procède au découpage du texte et à la classification. Lors de cette opération, les différentes techniques spécifiques d'Alceste sont utilisées, comme le découpage en unités de contexte et la classification descendante hiérarchique. Rappelons que dans une analyse standard, les paramètres sont prédéfinis par le logiciel, et Alceste procède à deux classifications successives afin de retenir les classes les plus stables, alors que dans une analyse paramétrée, l'utilisateur définit ses propres paramètres ainsi que le type de classification (simple ou double). En règle générale, on utilise une classification simple lorsque le corpus est de petite taille, par exemple pour le traitement de réponses à des questions ouvertes, etc. En revanche, une classification double devient très intéressante lorsque le corpus est de grande taille (voir les différentes techniques d'optimisation et de paramétrage). Nous vous rappelons par ailleurs qu'un mot est analysé lorsqu'il est présent dans au moins 4 u.c.e.

Valeurs	1ère classification	2ème classification
Nombre minimum de mots par unité de contexte	12 mots analysés	14 mots analysés
Nombre d'unités de contexte (regroupement des u.c.e)	909 unités de contexte	809 unités de contexte
Nombre de formes analysées différentes	1077 formes analysées	1077 formes analysées

### Liste des formes analysées

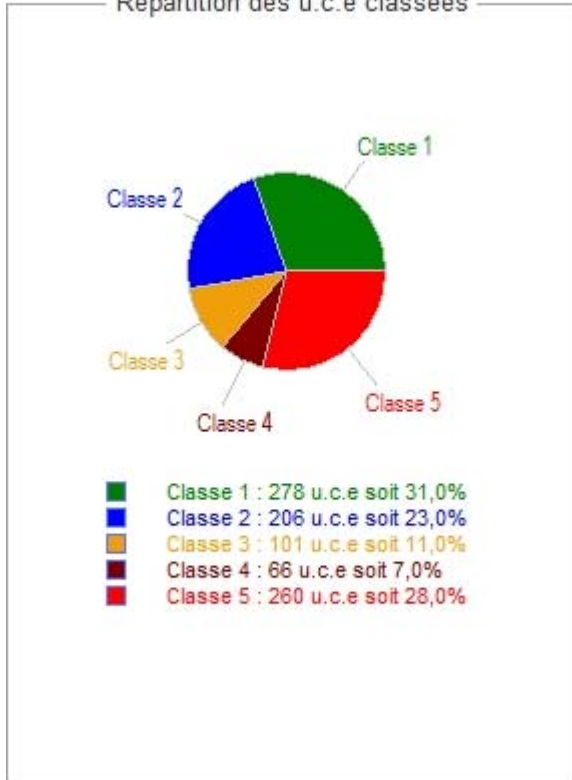
france, annee, francais, faire, pays, monde, europe, grand, aller, econom16, cher, souhait, action, compatriote, nouvel, voeu, peuple, travail, an, vie, vive, social, republique, bonne, paix, fait, emploi, etat, avenir, polit16, premier, nation, vivre, liberte, responsa, voir, national, dire, gouvernement, effort, progres, ensemble, confiant, homme, droit, venir, jeune, famille, jour, soir, crise, penser, heureux, europeen, temps, prendre, moyen, solidarite, donner, force, agir, chance, mois, societe, rester, mesurer, nouveau, reforme, seul, meilleur, interet, pouvoir, securite, mettre, difficile, entreprise, besoin, permettre, communaut, publi14, grace, avancer, part, service, enfant, fois, engager, dernier, mondial, guerre, respect, nom, valeur, histoire, condition, chom23, fort, etranger, abord, aider, puissance, croissance, problem, ambition, industri, unite, esprit, marche, attendre, assur, difficile, necessaire, sens, place, commencer, possible, hui, aujourd, mer, espoir, volonte, poursuivre, justic, democrat16, independant, siecle, developpement, apporter, entendre, courage, face, voie, bonheur, creer, tenir, rendre, laisser, trouver, exprimer, energ16, prochain, union, demander, continuer, notamment, ordre, devoir, equilibre, recherche, parler, construire, collectif, continent, particulier, loi, epreuve, dialogue, metropole, fraternite, gagner, porter, defense, exterieur, fin, coeur, moment, situation, reussir, passe, riche, unie, libre, humain, capable, moderne, algerie, role, peine, charge, compte, adresse, initiative, menacer, important, vrai, simple, fond, heure, changer, digne, pauvre, prospere, essentiel, professionnel, age, plan, prix, chose, ecole, forme, projet, systeme, tirer, adresser, conduire, defendre, dependre, garantir, mobiliser, fier, propre, egalement, choix, prise, raison, changement, ecouter, proteger, repondre, retrouver, comprendre, rassembler, cause, divis, violent, formation, organisation, combat, soldat, victime, cohesion, esperance, aimer, achever, oublier, present, solidaire, euro, commun, ouvert, interieur, aide, joie, main, rang, femme, regle, sante, terre, succes, domaine, general, capacite, logement, personne, internationale, maintenir, renforcer, contribuer, exigent, president, cœur, œuvre, œuvre, profond, quotidien, afrique, amerique, achat, monnaie, periode, retraite, ouvrir, servir, valoir, frapper, investir, connaitre, respecter, risque, urgent, techn16, agricult, objectif, education, conscience, enjeu, arme, plein, entier, longue, evolutif, chaleureux, cooperatif, mot, debat, porte, chemin, niveau, occasion, solitude, partenaire, environnement, subir, esperer, preparer, produire, souffrir, accomplir, reconnaitre, sorte, creation, efficace, electif, nombreux, financier, allemagne, ami, drame, etape, facon, lutte, danger, nombre, culture, egalite, resultat, solution, institution, cesser, adapter, appeler, arriver, proposer, realiser, appliquer, organiser, surmonter, developper, moderniser, progresser, doute, petit, montre, stable, protection, construction, uni, sujet, recent, seulement, deuxieme, etats-unis, fete, atout, cours, route, destin, region, conflit, maladie, produit, soutien, categori, minist12, inflation, conviction, doter, mener, sentir, sortir, assumer, revenir, parvenir, preserver, accueillir, appartenir, reel, utile, faible, soviet, fraternel, scientifi, tolerance, pire, perdu, malade, partie, salarie, expansif, personnel, indispensable, janvier, decembre, chef, coup, peur, impot, terme, credit, patrie, commune, malheur, rapport, realite, evenement, injustice, sentiment, rendez-vous, compter, elargir, imposer, affirmer, empecher, inventer, troubler, augmenter, constater, reprendre, rapide, solide, dynam16, concurrent, nord, ouest, choisi,

## Croisement des classifications

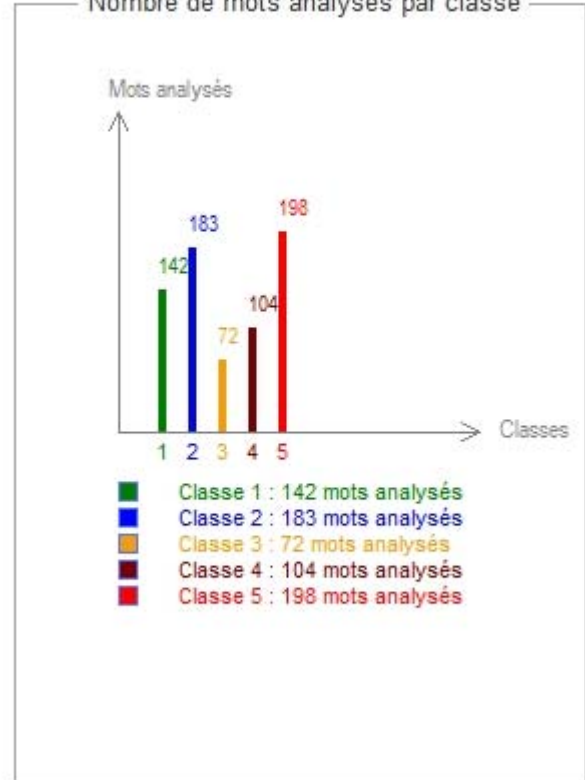
Après la phase de classification, voici les résultats retenus par Alceste:

Nombre de classes stables	5
Nombre minimum d'u.c.e pour retenir une classe	61
Pourcentage d'unités de contexte élémentaires (u.c.e) classées	75 %

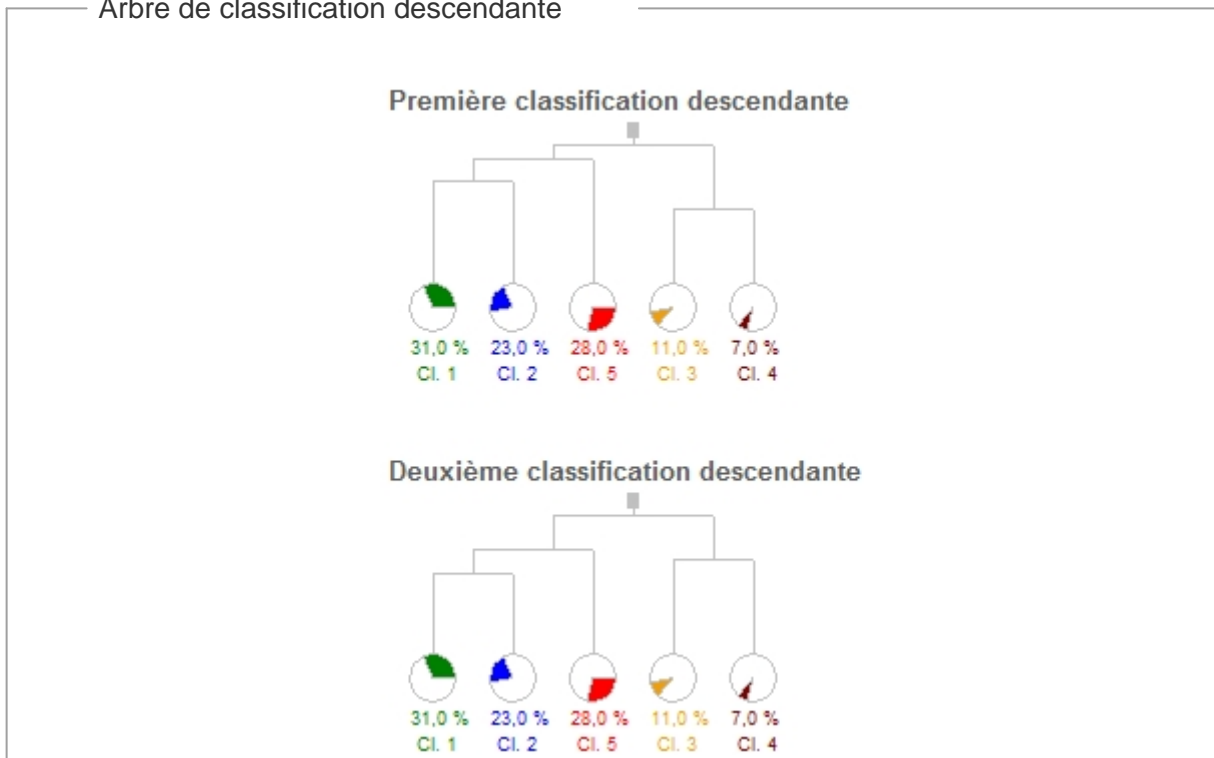
Répartition des u.c.e classées



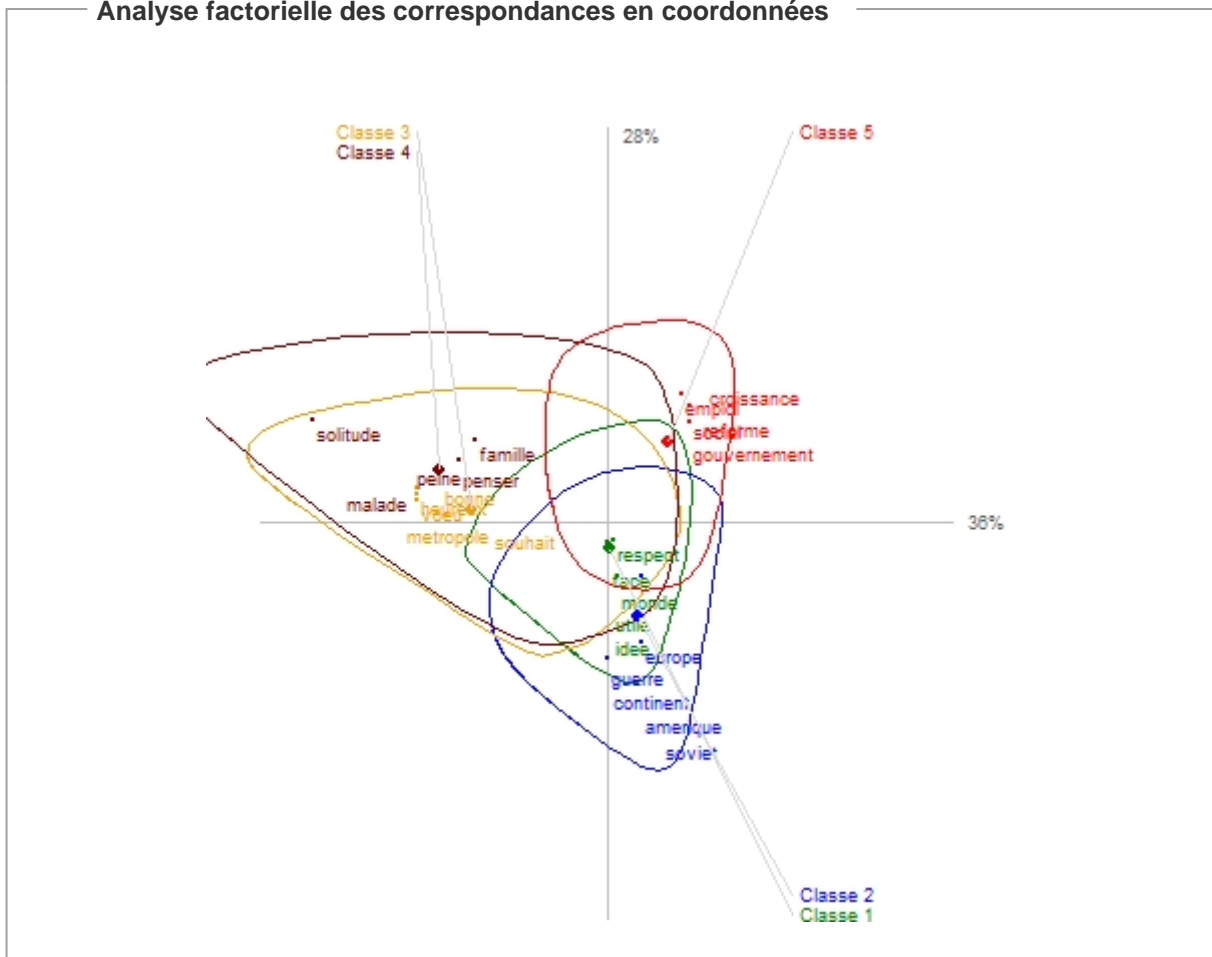
Nombre de mots analysés par classe



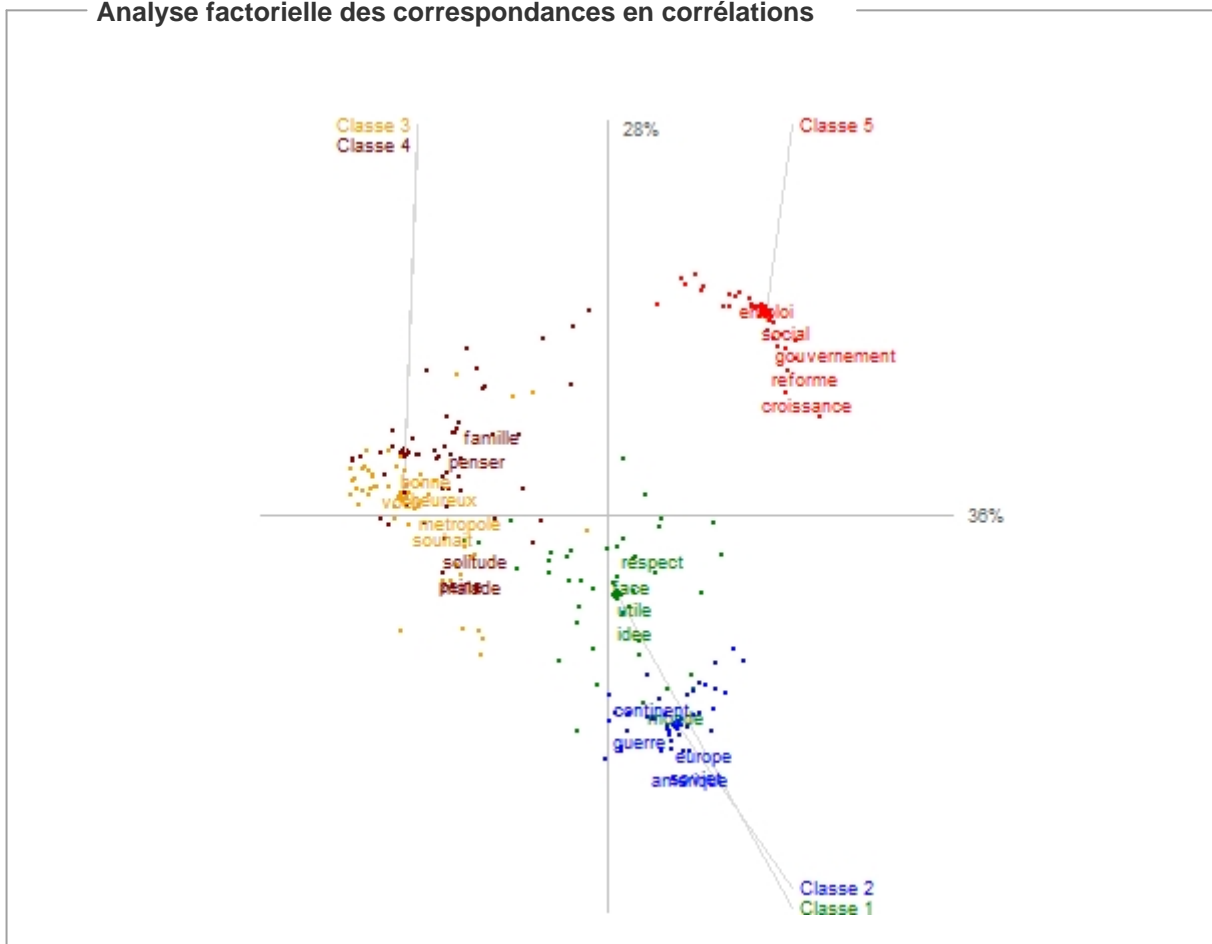
Arbre de classification descendante



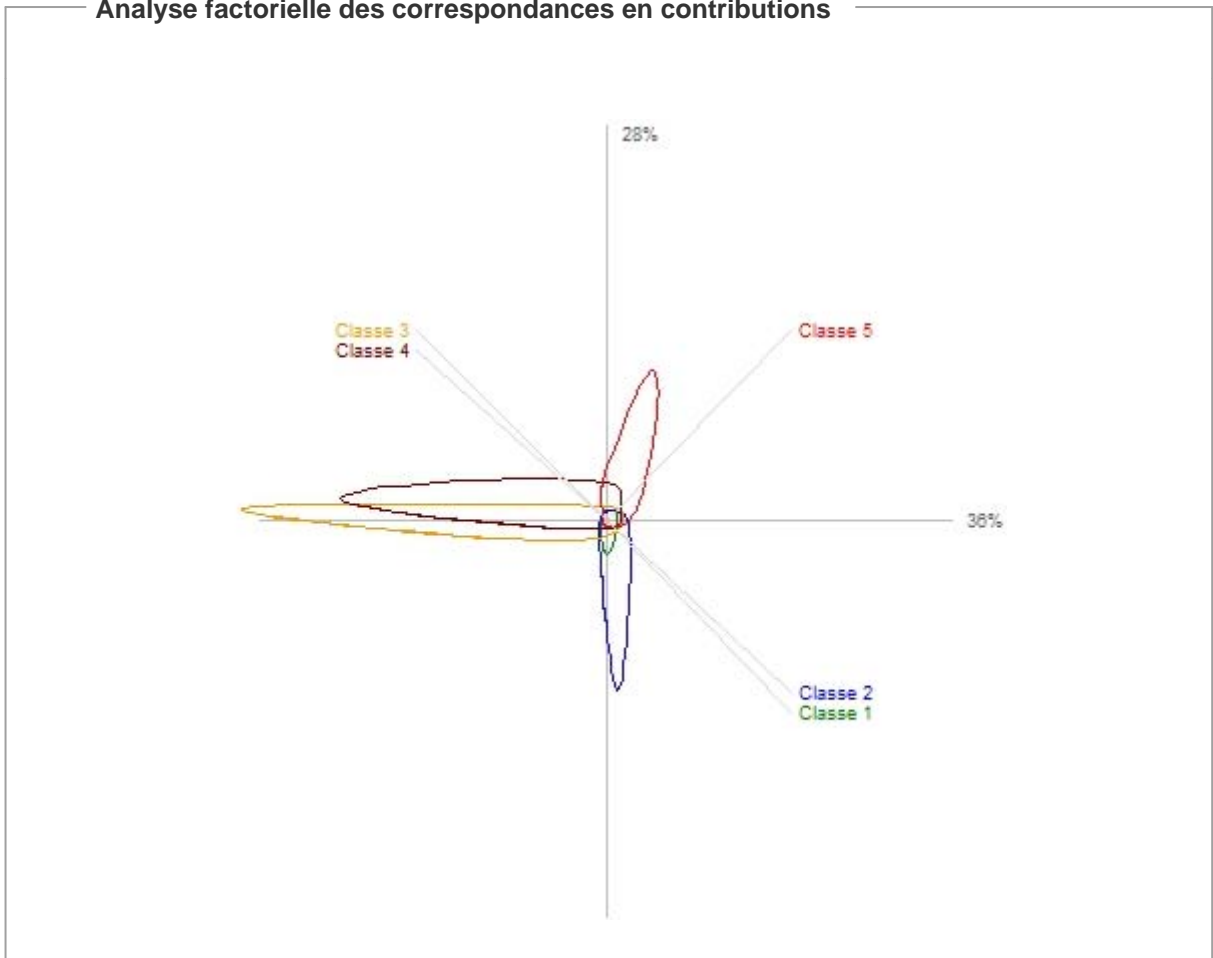
### Analyse factorielle des correspondances en coordonnées



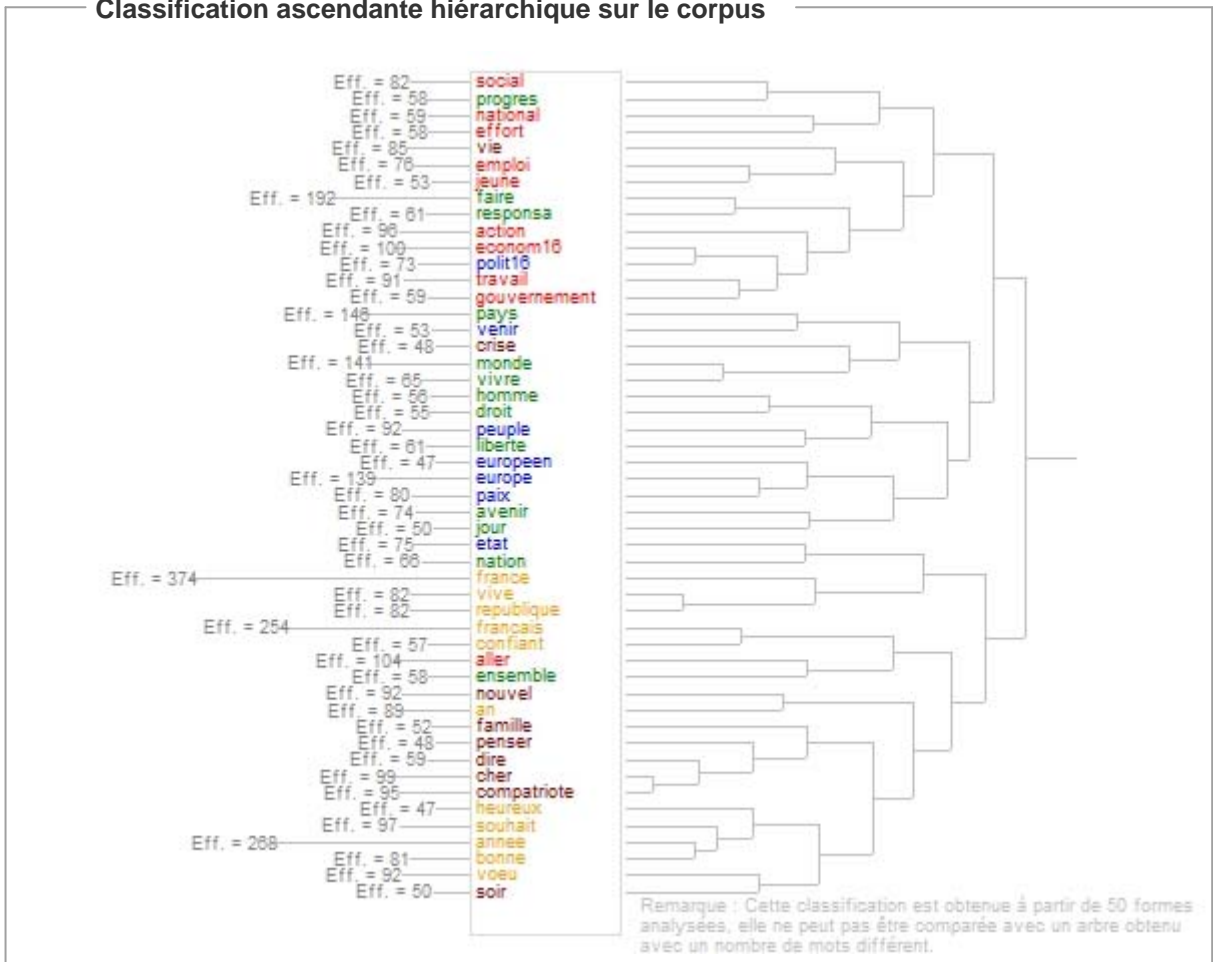
### Analyse factorielle des correspondances en corrélations



## Analyse factorielle des correspondances en contributions



## Classification ascendante hiérarchique sur le corpus



### Tableau croisant classes et catégories

Ce tableau à double entrée représente les catégories grammaticales en fonction des classes. Les valeurs dans le tableau indiquent les valeurs de khi2 d'association d'une catégorie grammaticale par rapport à une classe donnée. Les valeurs de khi2 positives correspondent à une forte présence, en revanche, les valeurs de khi2 négatives montrent une absence significative.

Catégories grammaticales	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5
Adjectifs et adverbes	-3	-1	7	0	1
Adverbes en "ment"	-2	0	-3	0	4
Couleurs	Absent	Absent	Absent	Absent	Absent
Mois/jour	0	6	0	0	-3
Epoques/ Mesures	-1	0	0	0	0
Famille	Absent	Absent	Absent	Absent	Absent
Lieux, pays	0	128	1	-14	-68
Interjections	0	0	0	0	0
Nombres	-15	41	-4	-5	0
Nombres en chiffre	Absent	Absent	Absent	Absent	Absent
Mots en majuscules	2	0	0	0	-1
Noms	-4	-1	3	7	0
Mots non trouvés dans DICIN	Absent	Absent	Absent	Absent	Absent
Verbes	0	2	-35	-2	14
Prénoms	0	0	0	0	2
Mots non reconnus et fréquents	Absent	Absent	Absent	Absent	Absent
Mots reconnus mais non codés	-5	-1	-10	-22	71
Mots outils non classés	0	3	1	2	-7
Verbes modaux	15	-7	0	0	0
Marqueurs d'1 modalisation	22	0	0	-3	-11
Marqueurs d'1 relation spatiale	4	5	-4	0	-10
Marqueurs d'1 relation temporelle	0	0	-3	-4	2
Marqueurs d'1 intensité	0	-20	0	-1	14
Marqueurs d'1 relation discursive	0	2	0	-1	0
Marqueurs de la personne	1	-10	33	7	-13
Démonstratifs, indéfinis et relatifs	0	1	1	17	-19
Auxiliaires être et avoir	10	-10	0	0	0
Formes non reconnues	Absent	Absent	Absent	Absent	Absent

## Résultats de la classe n°1

### Présences significatives

Voici le vocabulaire caractéristique (formes réduites) de la classe 1 en fonction du khi2.

Effectif 1 : effectif réel du mot dans la classe ;

Effectif 2 : nombre d'u.c.e de la classe contenant le mot ;

Total : nombre total d'u.c.e classées contenant le mot ;

Percent : pourcentage du nombre d'u.c.e de la classe contenant le mot.

Vocabulaire	Khi2	Effectif 1	Effectif 2	Total	Percent	Catégorie Grammaticale
respect	30	20	19	23	83%	Noms
monde	25	58	51	97	53%	Noms
face	24	17	15	18	83%	Noms
utile	23	10	10	10	100%	Formes reconnues mais non
idee	21	9	9	9	100%	Noms
respecter	20	12	12	14	86%	Verbes
surmonter	19	10	10	11	91%	Verbes
savoir	18	32	28	48	58%	Verbes modaux (ou
tolerance	17	9	9	10	90%	Formes non reconnues
*année_1999	17	18	18	27	67%	Formes non reconnues
faire	16	73	63	140	45%	Verbes
hui	15	16	16	24	67%	Formes non reconnues
pas	15	80	64	145	44%	Marqueurs d'une modalisation
assumer	15	8	8	9	89%	Verbes
aujourd	15	16	16	24	67%	Formes non reconnues
compter	15	8	8	9	89%	Verbes
homme	14	28	26	47	55%	Noms
fragil	14	6	6	6	100%	Adjectifs et adverbes
fran14	14	6	6	6	100%	Adjectifs et adverbes
france	14	86	86	210	41%	Lieux, pays
citoyen	14	6	6	6	100%	Noms
compte	13	10	10	13	77%	Noms
choisi	12	7	7	8	88%	Adjectifs et adverbes
lorsqu	12	9	7	8	88%	Marqueurs d'une relation
responsa	12	27	25	47	53%	Formes reconnues mais non
difficulte	12	17	16	26	62%	Noms
jeu	11	5	5	5	100%	Noms
faite	11	5	5	5	100%	Formes non reconnues
fatal	11	5	5	5	100%	Adjectifs et adverbes
facile	11	5	5	5	100%	Adjectifs et adverbes
evident	11	5	5	5	100%	Formes reconnues mais non
liberte	11	29	23	43	53%	Noms
modernite	11	5	5	5	100%	Formes non reconnues
n	10	54	44	99	44%	Formes non reconnues
pays	10	45	42	93	45%	Noms
enjeu	10	7	7	9	78%	Formes non reconnues

certes	10	7	7	9	78%	Marqueurs d'une modalisation
toujours	10	13	12	19	63%	Marqueurs d'une relation
changement	10	7	7	9	78%	Noms
*année_2000	10	16	16	28	57%	Formes non reconnues
republicain	10	6	6	7	86%	Adjectifs et adverbes
*loc_sarkozy	10	41	41	92	45%	Formes non reconnues
est	9	152	119	323	37%	Auxiliaires être et avoir (mots
fort	9	15	15	26	58%	Adjectifs et adverbes
vrai	9	10	10	15	67%	Adjectifs et adverbes
combat	9	10	10	15	67%	Noms
interet	9	17	17	31	55%	Noms
problem	9	17	15	26	58%	Formes reconnues mais non
volonte	9	14	14	24	58%	Noms
efforcer	9	4	4	4	100%	Verbes
collectif	9	13	13	22	59%	Adjectifs et adverbes
conviction	9	8	8	11	73%	Noms
*année_1976	9	8	8	11	73%	Formes non reconnues
*année_2007	9	15	15	26	58%	Formes non reconnues
ses	8	37	28	60	47%	Marqueurs de la personne
fier	8	9	9	14	64%	Adjectifs et adverbes
reel	8	6	6	8	75%	Formes reconnues mais non
digne	8	9	9	14	64%	Formes reconnues mais non
divis	8	9	9	14	64%	Formes reconnues mais non
droit	8	22	22	44	50%	Adjectifs et adverbes
jouer	8	6	6	8	75%	Verbes
passe	8	10	10	16	63%	Formes reconnues mais non
vivre	8	27	22	44	50%	Verbes
nation	8	24	24	50	48%	Noms
valeur	8	15	14	25	56%	Noms
capable	8	11	10	16	63%	Adjectifs et adverbes
civilis	8	5	5	6	83%	Formes reconnues mais non
electif	8	6	6	8	75%	Adjectifs et adverbes
accepter	8	5	5	6	83%	Verbes
obstacle	8	6	6	8	75%	Noms
diversite	8	5	5	6	83%	Noms
ouverture	8	5	5	6	83%	Noms
constitution	8	5	5	6	83%	Formes reconnues mais non
elle	7	77	55	138	40%	Marqueurs de la personne
rien	7	16	14	26	54%	Marqueurs d'une modalisation
sujet	7	8	8	12	67%	Adjectifs et adverbes
devoir	7	49	11	19	58%	Noms
il-y-a	7	15	15	28	54%	Démonstratifs, indéfinis et
justic	7	14	14	26	54%	Formes reconnues mais non
propre	7	8	8	12	67%	Adjectifs et adverbes
imposer	7	7	7	10	70%	Verbes
mondial	7	16	15	28	54%	Adjectifs et adverbes

protéger	7	9	8	12	67%	Verbes
apprendre	7	3	3	3	100%	Verbes
seulement	7	7	7	10	70%	Adverbes en "ment"
*loc_chirac	7	96	96	261	37%	Formes non reconnues
ne	6	78	61	159	38%	Marqueurs d'une modalisation
la16	6	4	4	5	80%	Formes reconnues mais non
role	6	9	9	15	60%	Noms
envie	6	4	4	5	80%	Formes reconnues mais non
femme	6	9	9	15	60%	Noms
peser	6	5	5	7	71%	Verbes
savon	6	5	4	5	80%	Noms
souci	6	4	4	5	80%	Noms
train	6	4	4	5	80%	Noms
destin	6	7	7	11	64%	Noms
devoir	6	49	42	102	41%	Verbes modaux (ou
éviter	6	4	4	5	80%	Verbes
limite	6	4	4	5	80%	Noms
vivant	6	6	6	9	67%	Adjectifs et adverbes
appeler	6	7	7	11	64%	Verbes
changer	6	9	8	13	62%	Verbes
message	6	5	5	7	71%	Formes reconnues mais non
partout	6	12	12	22	55%	Marqueurs d'une relation
profond	6	5	5	7	71%	Adjectifs et adverbes
decision	6	6	6	9	67%	Formes reconnues mais non
depasser	6	4	4	5	80%	Verbes
dependre	6	9	8	13	62%	Verbes
individu	6	4	4	5	80%	Formes reconnues mais non
inscrire	6	4	4	5	80%	Verbes
vitalite	6	4	4	5	80%	Noms
angoisser	6	4	4	5	80%	Verbes
au-dela-d	6	5	5	7	71%	Marqueurs d'une relation
comprendre	6	8	8	13	62%	Verbes
democrat16	6	12	12	22	55%	Formes reconnues mais non
solidarite	6	15	15	30	50%	Noms
sa	5	30	28	65	43%	Marqueurs de la personne
chose	5	8	8	14	57%	Noms
crise	5	17	17	36	47%	Noms
juste	5	8	8	14	57%	Marqueurs d'une modalisation
avenir	5	25	23	52	44%	Noms
chaque	5	16	14	28	50%	Démonstratifs, indéfinis et
parfois	5	9	9	16	56%	Marqueurs d'une relation
present	5	8	8	14	57%	Formes reconnues mais non
progres	5	23	19	41	46%	Noms
defendre	5	10	9	16	56%	Verbes
ensemble	5	22	18	38	47%	Noms
*année_1997	5	8	8	14	57%	Formes non reconnues



*année_2008	5	11	11	21	52%	Formes non reconnues
J	4	15	13	27	48%	Mots en majuscules
N	4	3	3	4	75%	Mots en majuscules
ai	4	29	22	51	43%	Auxiliaires être et avoir (mots
ame	4	3	3	4	75%	Noms
sur	4	3	3	4	75%	Adjectifs et adverbess
sur	4	3	46	121	38%	Marqueurs d'une relation
etre	4	41	38	98	39%	Auxiliaires être et avoir (mots
fort	4	15	4	6	67%	Mots outils non classés
mais	4	53	51	135	38%	Marqueurs d'une relation
peur	4	4	3	4	75%	Noms
voix	4	3	3	4	75%	Noms
avoir	4	7	7	12	58%	Auxiliaires être et avoir (mots
choix	4	10	7	12	58%	Noms
doute	4	6	6	10	60%	Formes reconnues mais non
moral	4	4	4	6	67%	Adjectifs et adverbess
peril	4	4	4	6	67%	Noms
poser	4	5	5	8	63%	Verbes
unite	4	12	11	22	50%	Noms
douter	4	3	3	4	75%	Verbes
humain	4	9	9	17	53%	Adjectifs et adverbess
notres	4	3	3	4	75%	Marqueurs de la personne
preuve	4	4	4	6	67%	Noms
rapide	4	5	5	8	63%	Formes reconnues mais non
simple	4	9	9	17	53%	Adjectifs et adverbess
arriver	4	4	4	6	67%	Verbes
choisir	4	3	3	4	75%	Verbes
devenir	4	4	4	6	67%	Noms
exigent	4	8	8	15	53%	Formes reconnues mais non
passion	4	5	5	8	63%	Noms
repeteer	4	3	3	4	75%	Verbes
suffire	4	3	3	4	75%	Verbes
avantage	4	3	3	4	75%	Formes reconnues mais non
intellig	4	6	5	8	63%	Formes reconnues mais non
principe	4	5	5	8	63%	Noms
rappeler	4	5	5	8	63%	Verbes
solution	4	7	7	12	58%	Noms
traverse	4	3	3	4	75%	Noms
troubler	4	4	4	6	67%	Verbes
dimension	4	4	4	6	67%	Noms
maitriser	4	4	4	6	67%	Verbes
necessite	4	3	3	4	75%	Noms
provoquer	4	4	4	6	67%	Verbes
clairement	4	3	3	4	75%	Adverbess en "ment"
engagement	4	6	6	10	60%	Noms
inquietude	4	5	4	6	67%	Noms

profondeur	4	3	3	4	75%	Noms
*année_1971	4	7	7	12	58%	Formes non reconnues
*année_1980	4	10	10	20	50%	Formes non reconnues
*année_1995	4	12	12	25	48%	Formes non reconnues
immobilisme	4	3	3	4	75%	Formes non reconnues
*loc_giscard	4	40	40	103	39%	Formes non reconnues
car	3	13	13	29	45%	Marqueurs d'une relation
jour	3	17	15	34	44%	Noms
autre	3	31	31	81	38%	Démonstratifs, indéfinis et
quand	3	11	9	19	47%	Marqueurs d'une relation
toute	3	10	10	21	48%	Démonstratifs, indéfinis et
depuis	3	17	16	38	42%	Marqueurs d'une relation
confiant	3	18	18	42	43%	Formes reconnues mais non
*année_2002	3	8	8	16	50%	Formes non reconnues
qu	2	157	157	480	33%	Démonstratifs, indéfinis et
lui	2	14	13	30	43%	Marqueurs de la personne
avez	2	8	8	17	47%	Auxiliaires être et avoir (mots
bien	2	34	32	86	37%	Marqueurs d'une intensité
dire	2	13	13	30	43%	Verbes modaux (ou
mien	2	3	3	5	60%	Marqueurs de la personne
assez	2	4	3	5	60%	Marqueurs d'une intensité
lequel	2	4	3	5	60%	Démonstratifs, indéfinis et
sommes	2	24	19	47	40%	Auxiliaires être et avoir (mots
combien	2	3	3	5	60%	Marqueurs d'une relation
naguere	2	4	4	7	57%	Marqueurs d'une relation
souvent	2	6	6	12	50%	Marqueurs d'une relation
surtout	2	6	6	12	50%	Marqueurs d'une relation
en-depit	2	4	4	7	57%	Marqueurs d'une relation
desormais	2	6	6	12	50%	Marqueurs d'une relation

## Détail des présences significatives

Le tableau ci-dessous donne pour chaque forme réduite les formes complètes associées, ainsi que leur effectif dans la classe 1.

Forme réduite	Formes complètes associées
respect	respect(14) respectes(2) respectueuse(3) respectueux(1)
monde	monde(58)
face	face(17)
utile	utile(10)
idee	idee(3) idees(6)
respecter	respectant(2) respectee(3) respectees(1) respectent(1) respecter(4)
surmonter	surmontant(1) surmonte(1) surmonter(6) surmontes(1) surmontions(1)
savoir	sachant(1) sache(4) sachez(1) sachons(1) sais(11) sait(4) saura(1)
savoir	savoir(3)
tolerance	tolerance(9)
faire	faire(48) fais(1) faisant(1) faisons(2) faites(3) fasse(1) fassent(2) fera(1) ferai(5)
hui	hui(16)
pas	pas(80)
assumer	assume(3) assumer(4) assumerai(1)
aujourd	aujourd(16)
compter	comptent(1) compter(5) comptons(2)
homme	homme(8) hommes(20)
fragil	fragile(1) fragiles(2) fragilite(3)
fran14	franc(3) franchie(1) franchies(1) francs(1)
france	france(55)
citoyen	citoyen(2) citoyens(4)
compte	compte(8) comptes(2)
choisi	choisi(7)
lorsqu	lorsqu(4) lorsque(5)
responsa	responsabilite(11) responsabilites(7) responsable(4) responsables(5)
difficulte	difficulte(1) difficultes(16)
jeu	jeu(4) jeux(1)
faite	faite(5)
fatal	fatale(1) fatalite(4)
facile	facile(3) faciles(2)
evident	evidence(1) evidences(1) evident(3)
liberte	liberte(22) libertes(7)
modernite	modernite(5)
n	n(54)
pays	pays(45)
enjeu	enjeu(3) enjeux(4)
certes	certes(7)
toujours	toujours(13)

changement	changement(4) changements(3)
republicain	republicain(4) republicaines(1) republicains(1)
est	est(152)
fort	fort(2)
fort	forte(10) fortes(1) forts(4)
vrai	vrai(8) vrais(2)
combat	combat(8) combats(2)
interet	interet(9) interets(8)
problem	probleme(2) problemes(15)
volonte	volonte(14)
efforcer	efforce(2) efforcer(1) efforcerait(1)
collectif	collectif(7) collective(2) collectives(1) collectivite(1) collectivites(2)
conviction	conviction(3) convictions(5)
ses	ses(37)
fier	fiere(1) fiers(4)
reel	reel(1) reelles(3) reels(2)
digne	dignement(1) dignite(8)
divis	divise(1) divisee(2) divisent(1) diviser(2) divisions(3)
droit	droit(14) droits(8)
jouer	jouaient(1) jouer(4) jouons(1)
passé	passé(10)
vivre	vecues(1) vivez(1) vivions(1) vivons(7) vivre(17)
nation	nation(17) nations(7)
valeur	valeur(3) valeurs(12)
capable	capable(8) capables(3)
civilis	civilisation(4) civiliser(1)
electif	election(3) elections(3)
accepter	accepte(3) accepter(2)
obstacle	obstacles(6)
diversite	diversite(4) diversites(1)
ouverture	ouverture(5)
constitution	constitution(5)
elle	elle(77)
rien	rien(16)
sujet	sujet(3) sujets(5)
devoir	devons(6) devra(1) devront(1) dois(2) doit(34) doive(1) doivent(4)
devoir	devoir(6) devoirs(5)
il-y-a	il-y-a(15)
justic	justice(14)
propre	propre(3) propres(5)
imposer	imposait(1) impose(1) imposent(3) imposer(1) imposerent(1)
mondial	mondial(3) mondiale(6) mondiales(1) mondialisation(4) mondialiste(1)
proteger	proteger(7) proteges(2)
apprendre	apprendrai(1) apprendre(1) appris(1)
seulement	seulement(7)

ne	ne(75) n'(3)
la16	laicite(3) laique(1)
role	role(9)
envie	envie(4)
femme	femmes(9)
peser	pese(1) pesent(2) peser(2)
savon	savons(5)
souci	souci(4)
souci	soucis(3)
train	train(4)
destin	destin(7)
devoir	devons(6) devra(1) devront(1) dois(2) doit(34) doive(1) doivent(4)
devoir	devoir(6) devoirs(5)
eviter	eviter(3) evitons(1)
limite	limite(1) limites(3)
vivant	vivant(3) vivante(3)
appeler	appeler(1) appelle(6)
changer	change(5) changer(4)
message	message(5)
partout	partout(12)
profond	profondement(4) profondes(1)
decision	decisif(1) decisifs(1) decision(1) decisions(2) decisive(1)
depasser	depasse(1) depassees(1) depasses(1) dépassons(1)
dependre	depend(8) dependra(1)
individu	individualisme(2) individuelles(1) individuels(1)
inscrire	inscrire(1) inscrit(3)
vitalite	vitalite(4)
angoisser	angoisse(1) angoisses(3)
au-dela-d	au-dela-de(2) au-dela-des(2) au-dela-desquelles(1)
comprendre	comprendre(5) comprends(1) compreniez(1) comprenons(1)
democrat16	democratie(7) democratique(5)
solidarite	solidarite(14) solidarites(1)
sa	sa(30)
chose	chose(1) choses(7)
crise	crise(5) crises(1)
juste	juste(8)
avenir	avenir(25)
chaque	chaque(16)
parfois	parfois(9)
present	presence(3) present(2) presentes(2) presents(1)
progres	progres(23)
defendre	defend(1) defendant(1) defendons(1) defendra(2) defendre(5)
ensemble	ensemble(21) ensembles(1)
J	J(15)
N	N(3)

ai	ai(29)
ame	ame(3)
sur	sur(44)
sur	sur(44)
sur	sure(1) surs(2)
sur	sure(1) surs(2)
etre	etre(41)
fort	fort(2)
fort	forte(10) fortes(1) forts(4)
mais	mais(53)
peur	peur(2) peurs(2)
voix	voix(3)
avoir	avoir(7)
choix	choix(10)
doute	doute(2) doutes(4)
moral	moral(2) morale(1) morales(1)
peril	peril(4)
poser	posant(1) pose(1) posent(1) poser(2)
unite	unite(12)
douter	douter(2) doutez(1)
humain	humain(1) humaine(6) humaines(2)
notres	notres(3)
preuve	preuve(3) preuves(1)
rapide	rapide(2) rapidement(1) rapides(1) rapidite(1)
simple	simple(1) simplement(7) simples(1)
arriver	arrive(3) arriver(1)
choisir	choisir(3)
devenir	devenu(1)
devenir	devenir(4)
exigent	exigence(5) exigences(2) exigent(1)
passion	passion(3) passionnement(1) passionnes(1)
repete	repete(2) repeter(1)
suffire	suffiront(1) suffit(2)
avantage	avantage(2) avantages(1)
intellig	intelligence(2) intelligente(4)
principe	principe(1) principes(4)
rappeler	rappelant(2) rappeler(1) rappelle(2)
solution	solution(2) solutions(5)
traverse	traverse(3)
troubler	trouble(3) troubles(1)
dimension	dimension(4)
maitriser	maitrisait(1) maitrise(1) maitrisee(1) maitriser(1)
necessite	necessite(3)
provoquer	provoque(2) provoquent(1) provoquer(1)
clairement	clairement(3)

engagement	engagement(3) engagements(3)
inquietude	inquietude(3) inquietudes(2)
profondeur	profondeur(2) profondeurs(1)
immobilisme	immobilisme(3)
car	car(13)
jour	jour(14) jours(3)
autre	autre(10) autres(18)
quand	quand(11)
toute	toute(10)
depuis	depuis(17)
confiant	confiance(8) confiants(3)
qu	qu(77) que(110)
lui	lui(14)
avez	avez(8)
bien	bien(34)
dire	dire(10)
dire	dirai(1) dirait(1) dis(5)
mien	mien(1) mienne(1) miennes(1)
assez	assez(4)
lequel	lequel(4)
sommes	sommes(24)
combien	combien(3)
naguere	naguere(4)
souvent	souvent(6)
surtout	surtout(6)
en-depit	en-depit(4)
desormais	desormais(6)

## Absences significatives

Voici le vocabulaire significativement absent de la classe 1 en fonction du khi2.

Effectif : nombre d'uce de la classe contenant le mot ;

Total : nombre total d'u.c.e classées contenant le mot ;

Percent : pourcentage du nombre d'uce de la classe contenant le mot.

Vocabulaire	Khi2	Effectif	Total	Percent	Catégorie Grammaticale
emploi	-20	3	60	5%	Noms
annee	-16	29	166	17%	Noms
*loc_dg	-16	35	189	19%	Formes non reconnues
social	-14	6	63	10%	Adjectifs et adverbes
cher	-11	11	78	14%	Adjectifs et adverbes
bonne	-11	5	52	10%	Formes reconnues mais non
compatriote	-10	10	72	14%	Noms
*loc_mitterrand	-10	49	221	22%	Formes non reconnues
mes	-9	17	99	17%	Marqueurs de la personne (mots
voeu	-9	9	65	14%	Noms
outré	-9	0	19	0%	Marqueurs d'une relation
condition	-9	1	27	4%	Noms
continent	-9	0	20	0%	Adjectifs et adverbes
*année_2003	-9	1	26	4%	Formes non reconnues
eux	-8	1	24	4%	Marqueurs de la personne (mots
fond	-8	0	17	0%	Noms
commencer	-8	1	24	4%	Verbes
formation	-8	0	18	0%	Formes reconnues mais non
puissance	-8	1	24	4%	Noms
*année_1967	-8	0	17	0%	Formes non reconnues
gouvernement	-8	6	48	13%	Formes reconnues mais non
professionnel	-8	0	18	0%	Formes reconnues mais non
leur	-7	14	81	17%	Marqueurs de la personne (mots
grâce	-7	2	28	7%	Noms
guerre	-7	2	26	8%	Noms
famille	-7	5	41	12%	Noms
amerique	-7	0	15	0%	Lieux, pays
metropole	-7	1	21	5%	Noms
croissance	-7	2	26	8%	Noms
*année_1961	-7	2	26	8%	Formes non reconnues
ceux	-6	16	85	19%	Démonstratifs, indéfinis et relatifs
soir	-6	5	39	13%	Noms
achat	-6	0	13	0%	Noms
coeur	-6	1	20	5%	Noms
leurs	-6	4	34	12%	Marqueurs de la personne (mots
achever	-6	0	14	0%	Verbes
adresse	-6	1	19	5%	Noms



agricult	-6	0	14	0%	Formes reconnues mais non
econom16	-6	14	78	18%	Formes reconnues mais non
investir	-6	0	13	0%	Verbes
personne	-6	0	14	0%	Noms
retraite	-6	0	14	0%	Noms
education	-6	0	13	0%	Formes reconnues mais non
egalement	-6	0	13	0%	Adverbes en "ment"
an	-5	12	67	18%	Noms
age	-5	1	17	6%	Adjectifs et adverbes
mer	-5	2	23	9%	Noms
nos	-5	35	152	23%	Marqueurs de la personne (mots
six	-5	0	11	0%	Nombres
deja	-5	1	18	6%	Marqueurs d'une relation
plan	-5	0	12	0%	Adjectifs et adverbes
aider	-5	3	26	12%	Verbes
cette	-5	23	107	22%	Démonstratifs, indéfinis et relatifs
creer	-5	2	23	9%	Verbes
terme	-5	0	11	0%	Noms
marche	-5	3	26	12%	Noms
plus-d	-5	1	17	6%	Marqueurs d'une intensité (mots
soviet	-5	0	12	0%	Formes reconnues mais non
algerie	-5	1	16	6%	Lieux, pays
heureux	-5	5	36	14%	Adjectifs et adverbes
publi14	-5	5	35	14%	Adjectifs et adverbes
reform	-5	5	37	14%	Noms
travail	-5	13	69	19%	Formes reconnues mais non
victime	-5	0	11	0%	Noms
européen	-5	5	35	14%	Adjectifs et adverbes
industri	-5	2	22	9%	Formes reconnues mais non
preparer	-5	0	11	0%	Verbes
chaleureux	-5	0	12	0%	Adjectifs et adverbes
cooperatif	-5	0	11	0%	Adjectifs et adverbes
entreprise	-5	4	31	13%	Noms
*année_1979	-5	1	17	6%	Formes non reconnues
*année_2005	-5	1	17	6%	Formes non reconnues
cas	-4	0	9	0%	Noms
nom	-4	3	25	12%	Noms
qui	-4	94	351	27%	Démonstratifs, indéfinis et relatifs
chef	-4	0	8	0%	Noms
mois	-4	3	25	12%	Noms
pour	-4	90	340	26%	Marqueurs d'une relation
tous	-4	29	128	23%	Démonstratifs, indéfinis et relatifs
aller	-4	14	71	20%	Verbes
enfin	-4	6	38	16%	Marqueurs d'une relation
entre	-4	17	80	21%	Mots outils non classés
fruit	-4	0	8	0%	Noms
jeune	-4	6	37	16%	Formes reconnues mais non

mener	-4	0	9	0%	Verbes
terre	-4	1	14	7%	Noms
trois	-4	0	8	0%	Nombres
niveau	-4	0	9	0%	Noms
sentir	-4	0	10	0%	Verbes
stable	-4	0	9	0%	Formes reconnues mais non
domaine	-4	0	9	0%	Noms
egalite	-4	0	9	0%	Noms
etablir	-4	0	8	0%	Verbes
polit16	-4	9	51	18%	Formes reconnues mais non
rapport	-4	0	10	0%	Noms
salaire	-4	0	9	0%	Noms
salarie	-4	0	9	0%	Adjectifs et adverbes
adresser	-4	1	14	7%	Verbes
categori	-4	0	9	0%	Noms
efficace	-4	0	10	0%	Formes reconnues mais non
entendre	-4	2	20	10%	Verbes
expansif	-4	0	9	0%	Adjectifs et adverbes
handicap	-4	0	8	0%	Formes non reconnues
logement	-4	1	14	7%	Noms
repondre	-4	0	8	0%	Verbes
solitude	-4	0	10	0%	Noms
ameliorer	-4	0	9	0%	Verbes
augmenter	-4	0	8	0%	Verbes
frontiere	-4	0	8	0%	Noms
mobiliser	-4	1	14	7%	Verbes
multiplier	-4	0	8	0%	Verbes
partenaire	-4	0	9	0%	Noms
*année_1988	-4	2	19	11%	Formes non reconnues
institution	-4	0	9	0%	Noms
enseignement	-4	0	8	0%	Noms
indispensable	-4	0	9	0%	Adjectifs et adverbes
lier	-3	0	7	0%	Verbes
pres	-3	0	7	0%	Marqueurs d'une relation spatiale
vers	-3	5	32	16%	Marqueurs d'une relation
egard	-3	0	7	0%	Noms
moyen	-3	6	36	17%	Noms
ouvre	-3	0	7	0%	Adjectifs et adverbes
peine	-3	2	18	11%	Noms
amical	-3	0	7	0%	Adjectifs et adverbes
baisse	-3	0	7	0%	Noms
donner	-3	6	35	17%	Verbes
europe	-3	20	90	22%	Lieux, pays
faveur	-3	0	7	0%	Noms
loin-d	-3	0	7	0%	Marqueurs d'une relation spatiale
profit	-3	0	7	0%	Noms
reunir	-3	0	7	0%	Verbes

algerie	-3	0	7	0%	Formes reconnues mais non
bonheur	-3	2	18	11%	Noms
demunir	-3	0	7	0%	Verbes
elargir	-3	0	7	0%	Verbes
nouveau	-3	5	32	16%	Adjectifs et adverbes
souhait	-3	16	75	21%	Formes reconnues mais non
alliance	-3	0	7	0%	Noms
reformer	-3	0	7	0%	Verbes
relancer	-3	0	7	0%	Verbes
retablir	-3	0	7	0%	Verbes
favoriser	-3	0	7	0%	Verbes
president	-3	1	13	8%	Formes reconnues mais non
superieur	-3	0	7	0%	Adjectifs et adverbes
occidental	-3	0	7	0%	Adjectifs et adverbes
desarmement	-3	0	7	0%	Noms

## Catégories grammaticales

Voici la liste des catégories grammaticales en fonction de leur khi2 et leur effectif dans la classe 1.  
 Khi2 > 0 signifie une présence relative de la catégorie.  
 Khi2 < 0 signifie une absence relative de la catégorie.  
 Khi2 = 0 signifie que la présence de la catégorie dans la classe n'est pas significative.

Catégorie Grammaticale	Khi2	Effectif
Marqueurs d'une modalisation (mots outils)	22	197
Verbes modaux (ou susceptibles de l'être)	15	171
Auxiliaires être et avoir (mots outils)	10	425
Marqueurs d'une relation spatiale (mots outils)	4	177
Mots en majuscules	2	70
Marqueurs de la personne (mots outils)	1	744
Mots outils non classés	0	65
Marqueurs d'une relation temporelle (mots outils)	0	98
Marqueurs d'une intensité (mots outils)	0	164
Marqueurs d'une relation discursive (mots outils)	0	730
Démonstratifs, indéfinis et relatifs (mots outils)	0	793
Mois/jour	0	8
Lieux, pays	0	115
Interjections	0	2
Verbes	0	794
Prénoms	0	2
Epoques/ Mesures	-1	1
Adverbes en "ment"	-2	25
Adjectifs et adverbes	-3	581
Noms	-4	1396
Formes reconnues mais non codées	-5	534
Nombres	-15	19

## Unités de Contexte Élémentaires de la classe 1

Ci-dessous la liste des unités de contexte élémentaires (u.c.e) caractéristiques de la classe 1, triées par ordre d'importance (khi2) dans la classe et précédées de leur unité de contexte initiale (u.c.i) associée. On observe ainsi les formes les plus caractéristiques de la classe marquées par des parenthèses.

- uce n° 891 Khi2 = 48      uci n° 41 : \*loc\_chirac \*année\_1999 \*K\_1  
je (sais) que (bien) des (tragedies), (aujourd) (hui), (font) (douter) de cette (esperance). pourtant, (de-plus-en-plus), les (nations) s accordent pour mieux (faire) (respecter) les (droits) de l (homme), pour (defendre) la (liberte) et la (dignite) (humaines).
- uce n° 855 Khi2 = 32      uci n° 40 : \*loc\_chirac \*année\_1998 \*K\_1  
ces (changements) nous inquietent (parfois). et pourtant ils seront porteurs de (progres) (si) nous (savons) (non) (seulement) les (maitriser), (mais) (surtout) (si) nous (savons) humaniser, (civiliser) la (mondialisation).
- uce n° 1111 Khi2 = 27      uci n° 49 : \*loc\_sarkozy \*année\_2007 \*K\_1  
(J) (ai) voulu mettre chacun (face) a (ses) (responsabilites). (J) (ai) (pris) les (miennes). (J) (ai) pu commettre des erreurs. (mais) (depuis) 8 mois, je (n) (ai) agi qu avec le (souci) de (defendre) les (interets) de la france et (pas) un (jour) (ne) s (est) (passe) ou je (ne) me sois (repete) l (engagement) que j (ai) (pris) envers chacun de vous: je (ne) vous tromperai (pas), je (ne) vous trahirai (pas).
- uce n° 835 Khi2 = 23      uci n° 39 : \*loc\_chirac \*année\_1997 \*K\_1  
(L) etat (doit) (jouer) son (role). il (doit) s (efforcer) de mieux (comprendre). il (doit) prevenir. il (doit) aussi punir (quand) il le faut. (J) (appelle) chacun a (prendre) (ses) (responsabilites). que les (citoyens) (respectent) leurs (devoirs). que les pouvoirs publics restaurent l ordre et la securite, qui (est) la (premiere) des (libertes).
- uce n° 614 Khi2 = 18      uci n° 30 : \*loc\_mitterrand \*année\_1988  
deux (idees), deux (principes) qui (depuis) lors ont inspire tous les (combats) pour la (liberte) et la (democratie). ce (message) que la france a lance au (monde), (il-y-a) maintenant deux (siecles), nous avons, (certes), le (droit) d en (etre) fiers (mais) nous avons aussi le (devoir) de (lui) (rester) fideles.
- uce n° 897 Khi2 = 18      uci n° 41 : \*loc\_chirac \*année\_1999 \*K\_1  
nous avons (choisi) aussi de (prendre) part a la (mondialisation), d en (prendre) (toute) notre part. (mais) une (mondialisation) (maitrisee), organisee, (respectueuse) de l (environnement), (capable) de (prendre) en (compte) les aspirations des (hommes) et (capable) de (faire) reculer la pauvrete.
- uce n° 901 Khi2 = 18      uci n° 41 : \*loc\_chirac \*année\_1999 \*K\_1  
gardons ces (exigences). gardons ces (valeurs). en les (faisant) (vivre), nous serons plus (forts) pour aborder les temps qui viennent. la france (change). (elle) (doit) le (faire) au rythme du (monde). en etant fidele a son genie (propre), (elle) (saura) conjuguer le (changement) et la cohesion sociale, l (esprit) d initiative et la securite, la (modernite) et le (bien) (vivre) (ensemble).
- uce n° 959 Khi2 = 18      uci n° 43 : \*loc\_chirac \*année\_2001  
il (est) a la source de (toute) (volonte) nationale. il (doit) se (vivre) tous les (jours). il (est) notre force. il (doit) (etre) notre (exigence). la societe francaise, au fil des decennies, a (acquis) souffle, (vitalite), (diversite). (mais) dans le bouillonnement francais, (il-y-a) aussi des (doutes), des (peurs), des (divisions).
- uce n° 356 Khi2 = 17      uci n° 16 : \*loc\_giscard \*année\_1974 \*K\_3  
je (lui) souhaite, dans le (monde) (tourmente) ou nous (vivons), d apparaitre precisement (comme) un (pays) (capable) de (proposer) la conciliation aux autres et, (en-meme-temps), de rechercher avec realisme la (solution) des (problemes) qui se (posent) (desormais) a l echelle du (monde) et qui sont donc des (problemes) (mondiaux).
- uce n° 394 Khi2 = 17      uci n° 18 : \*loc\_giscard \*année\_1976 \*K\_4  
active, pour poursuivre son (progres) et tenir son (rang) dans le (monde). et (intelligente). je souhaite que la france (soit) (intelligente) en 1977 pour sortir des (idees) etroites, des conceptions (depassees), pour (bien) (comprendre) le (monde) ou nous (vivons) et pour (choisir) des (solutions) genereuses et (courageuses).
- uce n° 856 Khi2 = 17      uci n° 40 : \*loc\_chirac \*année\_1998 \*K\_1  
ce (combat) pour un (monde) plus (humain) ou (doivent) prevaloir le (droit) et la fraternite (est) (celui) de la france. (C) (est) le (mien). nous (sommes) tout-a-fait (capables) de reussir parce-que nous le (ferons) (ensemble). (C) (est) (ensemble) que nous allons (changer) d epoque.
- uce n° 987 Khi2 = 17      uci n° 44 : \*loc\_chirac \*année\_2002 \*K\_1  
primaute de l' (interet) (collectif), (responsabilite), equite: voila comment nous reussirons! c'est cela, le (pacte) francais. l' (exigence) de (liberte) et de (solidarite). la recherche permanente du (juste) equilibre entre la (volonte) d' une (nation) (ambitieuse) et la (place) a reserver a (chaque) (citoyen) et a (ses) attentes.

uce n° 1113 Khi2 = 17 uci n° 49 : \*loc\_sarkozy \*année\_2007 \*K\_1  
(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) (pas) demande de se renier.

uce n° 474 Khi2 = 16 uci n° 22 : \*loc\_giscard \*année\_1980 \*K\_1  
parce-que vous en (savez) plus sur les (problemes) de notre temps que tous ceux qui vous ont precedes. vous (savez) que nous (devons) (faire) (face) a de grandes (difficultes), parce-que le (monde) (change), qu il (est) plus dur et moins previsible qu auparavant et qu il peut (devenir) menacant,

uce n° 895 Khi2 = 16 uci n° 41 : \*loc\_chirac \*année\_1999 \*K\_1  
(memme) (si) le (monde) (change) (comme) il (n) a (jamais) (change), la (modernite) (ne) (doit) (pas) nous (diviser). (elle) (doit) profiter a chacun. nous reussirons. nous reussirons, parce-que nous avons (pris) des (decisions) qui engagent et qui garantissent notre (avenir).

uce n° 1178 Khi2 = 16 uci n° 51 : \*loc\_sarkozy \*année\_2009 \*K\_5  
ces (idees) nous (imposent) un (devoir) d exemplarite. (respectons) nous les uns les autres, (faisons) l effort de nous (comprendre), (evitons) les mots et les attitudes qui (blessent).

uce n° 471 Khi2 = 15 uci n° 22 : \*loc\_giscard \*année\_1980 \*K\_1  
que tant d autres (hommes) et tant d autres (femmes) dans le (monde) voudraient connaitre autant que nous, et qu il nous faut savoir sauvegarder. la (liberte) trouve (sa) (limite) necessaire dans le (respect) des lois, (faites) pour interdire les abus. les lois (doivent) (etre) (respectees).

uce n° 869 Khi2 = 15 uci n° 40 : \*loc\_chirac \*année\_1998 \*K\_1  
enfin, je (sais) que vous aspirez a plus d (unite). autant vous appreciez les (vrais) (debats), autant vous etes lasses des vaines (querelles). je-pense, (comme) vous, qu il faut (eviter) (ce-qui) (divise) inutilement, (ce-qui) (blesse) les (gens) dans leurs (convictions). (il-y-a) (aujourd) (hui) (bien) d autres priorites, (bien) d autres (enjeux).

uce n° 900 Khi2 = 15 uci n° 41 : \*loc\_chirac \*année\_1999 \*K\_1  
(L) (esprit) (republicain) et le sens de l (interet) (general), qui (imposent) que l etat conserve (toute) (sa) (place) pour dire le (droit), le (faire) (respecter), avec (autorite), avec (justice).

uce n° 1200 Khi2 = 15 uci n° 52 : \*loc\_sarkozy \*année\_2010 \*K\_4  
2011 (doit) donc (etre) une annee (utile) pour les francais. la (difficulte) (ne) (compte) (pas) (lorsque) sont en (jeu) l' (interet) de la (nation) et le (bien) commun des francais.

uce n° 694 Khi2 = 14 uci n° 33 : \*loc\_mitterrand \*année\_1991 \*K\_2  
(mais) il (ne) (depend) (pas) de moi seul qu il (soit) aussi le plus (responsable). que les (elus), les syndicats, la presse, qui voudra, m aident a (faire) (comprendre) que l (interet) (general) (doit) l emporter sur l (individualisme), la (solidarite) sur les corporatismes, le sens national sur l (esprit) partisan,

uce n° 760 Khi2 = 14 uci n° 36 : \*loc\_mitterrand \*année\_1994 \*K\_4  
je vous le dis avec la (memme) (passion) que (naguere). (N) en (doutez) (pas), l (avenir) de la france (passe) par l europe. en servant l une, nous (servons) l autre.

uce n° 809 Khi2 = 14 uci n° 38 : \*loc\_chirac \*année\_1996 \*K\_5  
(L) etat (est) la pour (defendre) le (droit), pour assurer l ordre et la securite sur l (ensemble) du territoire. (L) etat (est) la pour garantir la (liberte), toutes les (libertes), l independance de la (justice), les (valeurs) de (solidarite), de (tolerance) et de (respect) de l autre, qui sont les (valeurs) memes de la republique.

uce n° 867 Khi2 = 14 uci n° 40 : \*loc\_chirac \*année\_1998 \*K\_1  
des (responsables) publics, mes chers compatriotes, vous attendez aussi qu ils (fassent) (respecter) la loi. vous souhaitez de l (autorite), une (autorite) (intelligente) et (responsable), (sure) de (sa) raison d (etre) qui (est) (tout) (simplement) le (respect) de nos (valeurs) (republicaines).

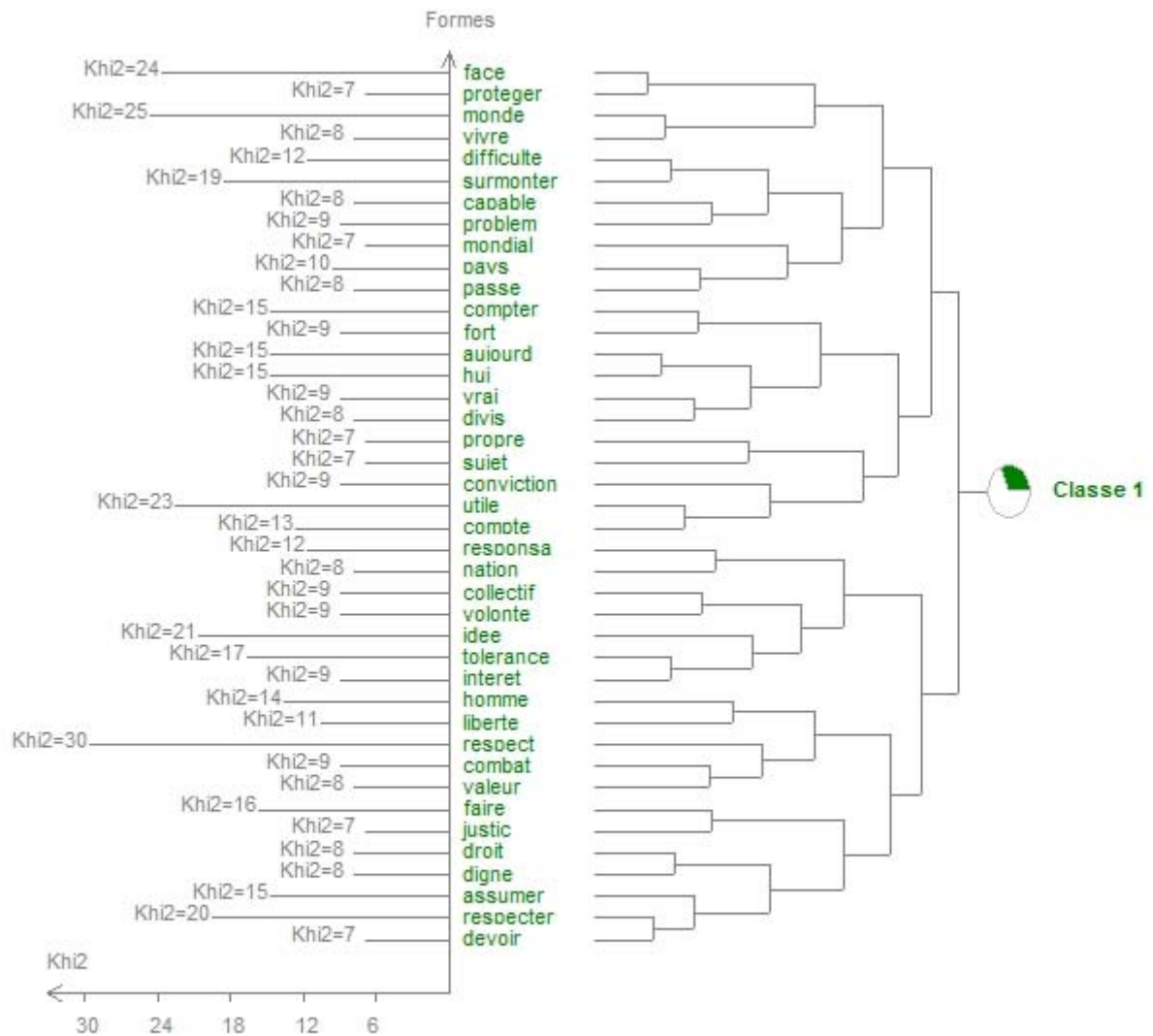
uce n° 904 Khi2 = 14 uci n° 41 : \*loc\_chirac \*année\_1999 \*K\_1  
une (nation) unie, (vivante), solidaire, ouverte, qui (n) (accepte) (aucune) (fatalite), (car), dans un (monde) ou (rien) (n) (est) fige, l (avenir) (depend) de nous. (L) (avenir) (depend) de notre capacite a construire, a creer, a rever (ensemble) les voies de l aventure (humaine).

uce n° 1032 Khi2 = 14 uci n° 46 : \*loc\_chirac \*année\_2004 \*K\_5  
vous la (rendrez) (capable) de (progres) economiques et sociaux plus (rapides). et vous permettrez a la france de (peser) davantage dans l' union. entre le repli et l' (ouverture), le (choix) que nous (ferons) sera (decisif). ce (choix) engage l' (avenir) de la france et de l' europe.

uce n° 1211 Khi2 = 14 uci n° 52 : \*loc\_sarkozy \*année\_2010 \*K\_4  
(elle) (defendra) l' (idee) d' un (monde) plus regule, moins brutal ou l' interdependance oblige chacun a davantage (ecouter) l' autre. (elle) (defendra) la france vigoureusement (ses) (interets) sans (jamais) renoncer a (ses) (valeurs), quant au multilateralisme, au (respect) des (droits) de l' (homme), au (combat) pour le developpement et a l' imperatif de la protection de notre (planete).

## Classification Ascendante Hiérarchique

La classification ascendante est un résultat complémentaire et une aide à la représentation des relations locales entre formes d'une même classe. Vous trouverez ci-dessous l'arbre de la classification ascendante pour la classe 1 ; on observe les paquets d'aggrégation de formes ainsi que le khi2 de chaque forme dans la classe.



Remarque : Cette classification est obtenue à partir de 50 formes analysées, elle ne peut pas être comparée avec un arbre obtenu avec un nombre de mots différent.

## Résultats de la classe n°2

### Présences significatives

Voici le vocabulaire caractéristique (formes réduites) de la classe 2 en fonction du khi2.

Effectif 1 : effectif réel du mot dans la classe ;

Effectif 2 : nombre d'u.c.e de la classe contenant le mot ;

Total : nombre total d'u.c.e classées contenant le mot ;

Percent : pourcentage du nombre d'u.c.e de la classe contenant le mot.

Vocabulaire	Khi2	Effectif 1	Effectif 2	Total	Percent	Catégorie Grammaticale
europe	105	71	59	90	66%	Lieux, pays
*loc_dg	89	91	91	189	48%	Formes non reconnues
guerre	45	21	20	26	77%	Noms
continent	45	17	17	20	85%	Adjectifs et adverbes
amerique	44	14	14	15	93%	Lieux, pays
soviet	42	12	12	12	100%	Formes reconnues mais non
européen	39	26	23	35	66%	Adjectifs et adverbes
puissance	39	19	18	24	75%	Noms
coopératif	38	11	11	11	100%	Adjectifs et adverbes
polit16	36	30	29	51	57%	Formes reconnues mais non
paix	35	33	32	60	53%	Noms
union	35	17	16	21	76%	Noms
l	34	307	153	515	30%	Formes non reconnues
etats-unis	33	11	11	12	92%	Lieux, pays
defense	32	14	13	16	81%	Formes reconnues mais non
stable	31	9	9	9	100%	Formes reconnues mais non
peuple	29	33	33	67	49%	Noms
afrique	29	11	11	13	85%	Lieux, pays
*loc_mitterrand	29	79	79	221	36%	Formes non reconnues
frontiere	28	8	8	8	100%	Noms
*année_1961	28	17	17	26	65%	Formes non reconnues
algerie	26	7	12	16	75%	Lieux, pays
allemagne	26	9	9	10	90%	Lieux, pays
s	24	64	54	140	39%	Formes non reconnues
deux	24	17	17	28	61%	Nombres
algerie	24	7	7	7	100%	Formes reconnues mais non
alliance	24	8	7	7	100%	Noms
indépendant	24	15	15	23	65%	Formes reconnues mais non
ouest	23	8	8	9	89%	Adjectifs et adverbes
accord	23	8	8	9	89%	Noms
développement	22	14	14	22	64%	Noms
asie	21	6	6	6	100%	Lieux, pays
haine	21	6	6	6	100%	Formes reconnues mais non
tiers	21	6	6	6	100%	Adjectifs et adverbes
traite	21	6	6	6	100%	Noms
détente	21	6	6	6	100%	Noms



tension	21	6	6	6	100%	Noms
*année_1960	20	12	12	18	67%	Formes non reconnues
terre	19	10	10	14	71%	Noms
orient	19	7	7	8	88%	Noms
rapport	19	8	8	10	80%	Noms
maintenir	19	9	9	12	75%	Verbes
contribuer	19	9	9	12	75%	Verbes
irak	17	5	5	5	100%	Formes non reconnues
suivre	17	5	5	5	100%	Verbes
six	16	8	8	11	73%	Nombres
sud	16	6	6	7	86%	Noms
elargir	16	6	6	7	86%	Verbes
entendre	16	12	12	20	60%	Verbes
occidental	16	6	6	7	86%	Adjectifs et adverbes
*année_1990	16	12	12	20	60%	Formes non reconnues
desarmement	16	6	6	7	86%	Noms
libre	15	11	10	16	63%	Adjectifs et adverbes
marche	15	14	14	26	54%	Noms
cote	14	4	4	4	100%	Formes reconnues mais non
chine	14	4	4	4	100%	Lieux, pays
atlant	14	4	4	4	100%	Formes non reconnues
russie	14	4	4	4	100%	Lieux, pays
dominer	14	4	4	4	100%	Verbes
dirigeant	14	4	4	4	100%	Noms
but	13	6	5	6	83%	Noms
arme	13	7	7	10	70%	Adjectifs et adverbes
douze	13	7	7	10	70%	Nombres
tache	13	7	6	8	75%	Noms
vaste	13	5	5	6	83%	Adjectifs et adverbes
recent	13	6	6	8	75%	Adjectifs et adverbes
assur	12	12	12	23	52%	Formes reconnues mais non
terme	11	7	7	11	64%	Noms
communaut	11	15	14	29	48%	Formes reconnues mais non
*année_1992	11	10	10	18	56%	Formes non reconnues
cas	10	6	6	9	67%	Noms
etat	10	24	23	59	39%	Noms
lier	10	5	5	7	71%	Verbes
nord	10	6	6	9	67%	Adjectifs et adverbes
etape	10	6	6	9	67%	Noms
suite	10	3	3	3	100%	Noms
danger	10	6	5	7	71%	Noms
italie	10	3	3	3	100%	Lieux, pays
maniere	10	3	3	3	100%	Adjectifs et adverbes
africain	10	3	3	3	100%	Adjectifs et adverbes
aggraver	10	3	3	3	100%	Verbes
tendance	10	3	3	3	100%	Noms

atteindre	10	3	3	3	100%	Verbes
pratiquer	10	3	3	3	100%	Verbes
*année_1962	10	11	11	22	50%	Formes non reconnues
institution	10	6	6	9	67%	Noms
negociation	10	5	5	7	71%	Formes reconnues mais non
yougoslavie	10	3	3	3	100%	Formes non reconnues
construction	10	6	6	9	67%	Formes reconnues mais non
mise	9	4	4	5	80%	Noms
mois	9	13	12	25	48%	Noms
celle	9	12	12	25	48%	Démonstratifs, indéfinis et
tracer	9	4	4	5	80%	Verbes
ensuite	9	4	4	5	80%	Marqueurs d'une relation
militaire	9	4	4	5	80%	Adjectifs et adverbes
septembre	9	4	4	5	80%	Mois/jour
*année_1967	9	9	9	17	53%	Formes non reconnues
internationale	9	7	7	12	58%	Noms
bon	8	8	8	15	53%	Mots outils non classés
unie	8	9	9	18	50%	Adjectifs et adverbes
aider	8	13	12	26	46%	Verbes
peut-etre	8	6	6	10	60%	Marqueurs d'une modalisation
*année_1991	8	9	9	18	50%	Formes non reconnues
en	7	138	101	376	27%	Démonstratifs, indéfinis et
part	7	11	11	25	44%	Noms
tenir	7	10	10	22	45%	Verbes
cultur	7	4	4	6	67%	Formes reconnues mais non
marque	7	4	4	6	67%	Noms
tandis	7	5	5	8	63%	Marqueurs d'une relation
emporte	7	4	4	6	67%	Adjectifs et adverbes
entente	7	4	4	6	67%	Noms
etablir	7	5	5	8	63%	Verbes
renover	7	4	4	6	67%	Verbes
sagesse	7	6	5	8	63%	Noms
attendre	7	10	10	22	45%	Verbes
nucleaire	7	4	4	6	67%	Adjectifs et adverbes
redresser	7	4	4	6	67%	Verbes
structure	7	4	4	6	67%	Noms
maintenant	7	9	9	19	47%	Marqueurs d'une relation
on	6	30	24	69	35%	Démonstratifs, indéfinis et
qu	6	187	124	480	26%	Démonstratifs, indéfinis et
par	6	36	32	98	33%	Marqueurs d'une relation
sur	6	44	38	121	31%	Marqueurs d'une relation
base	6	5	5	9	56%	Formes reconnues mais non
cinq	6	5	5	9	56%	Nombres
elle	6	42	42	138	30%	Marqueurs de la personne
faim	6	3	3	4	75%	Noms
autre	6	28	27	81	33%	Démonstratifs, indéfinis et

enfin	6	15	15	38	39%	Marqueurs d'une relation
ferme	6	3	3	4	75%	Adjectifs et adverbes
japon	6	3	3	4	75%	Formes non reconnues
latin	6	3	3	4	75%	Adjectifs et adverbes
venir	6	14	13	33	39%	Verbes
ancien	6	3	3	4	75%	Formes reconnues mais non
audace	6	3	3	4	75%	Formes reconnues mais non
cesser	6	5	5	9	56%	Verbes
retard	6	3	3	4	75%	Noms
serait	6	5	5	9	56%	Auxiliaires être et avoir (mots
touche	6	3	3	4	75%	Noms
culture	6	5	5	9	56%	Noms
laisser	6	9	9	20	45%	Verbes
attentat	6	3	3	4	75%	Noms
immédiat	6	3	3	4	75%	Adjectifs et adverbes
pratique	6	3	3	4	75%	Adjectifs et adverbes
confondre	6	3	3	4	75%	Verbes
justifier	6	3	3	4	75%	Verbes
permanent	6	3	3	4	75%	Adjectifs et adverbes
resserrer	6	3	3	4	75%	Verbes
conference	6	3	3	4	75%	Noms
developper	6	5	5	9	56%	Verbes
diplomate	6	3	3	4	75%	Formes reconnues mais non
*année_1959	6	5	5	9	56%	Formes non reconnues
indispensable	6	5	5	9	56%	Adjectifs et adverbes
d	5	153	96	366	26%	Formes non reconnues
ci	5	4	4	7	57%	Démonstratifs, indéfinis et
ni	5	13	7	15	47%	Marqueurs d'une modalisation
se	5	41	38	127	30%	Marqueurs de la personne
sens	5	11	9	21	43%	Noms
ainsi	5	13	12	30	40%	Marqueurs d'une relation
égard	5	4	4	7	57%	Noms
signe	5	4	4	7	57%	Noms
telle	5	4	4	7	57%	Démonstratifs, indéfinis et
amical	5	4	4	7	57%	Adjectifs et adverbes
misere	5	4	4	7	57%	Noms
reunir	5	4	4	7	57%	Verbes
menacer	5	7	7	15	47%	Verbes
commencer	5	10	10	24	42%	Verbes
monetaire	5	4	4	7	57%	Adjectifs et adverbes
organiser	5	6	6	12	50%	Verbes
*année_1966	5	8	8	18	44%	Formes non reconnues
sa	4	21	21	65	32%	Marqueurs de la personne
tete	4	3	3	5	60%	Noms
voie	4	9	9	22	41%	Noms
memes	4	9	9	22	41%	Marqueurs d'une relation

viser	4	3	3	5	60%	Verbes
en-vue	4	3	3	5	60%	Marqueurs d'une relation
entier	4	5	5	10	50%	Adjectifs et adverbes
faible	4	5	5	10	50%	Formes reconnues mais non
manque	4	3	3	5	60%	Noms
mettre	4	12	12	33	36%	Verbes
offrir	4	3	3	5	60%	Verbes
tomber	4	3	3	5	60%	Verbes
conflit	4	5	5	10	50%	Noms
esperer	4	5	5	10	50%	Verbes
ramener	4	3	3	5	60%	Verbes
chercher	4	3	3	5	60%	Verbes
efficace	4	5	5	10	50%	Formes reconnues mais non
question	4	3	3	5	60%	Noms
relation	4	3	3	5	60%	Noms
securite	4	12	12	33	36%	Noms
autrefois	4	3	3	5	60%	Marqueurs d'une relation
confirmer	4	3	3	5	60%	Verbes
egalement	4	6	6	13	46%	Adverbes en "ment"
equilibre	4	8	8	20	40%	Noms
essentiel	4	8	8	19	42%	Formes reconnues mais non
president	4	6	6	13	46%	Formes reconnues mais non
printemps	4	3	3	5	60%	Noms
sans-doute	4	3	3	5	60%	Marqueurs d'une modalisation
il	3	57	48	175	27%	Marqueurs de la personne
sol	3	2	2	3	67%	Noms
son	3	26	21	66	32%	Marqueurs de la personne
afin	3	6	6	14	43%	Marqueurs d'une relation
agir	3	12	12	34	35%	Verbes
aura	3	7	7	18	39%	Auxiliaires être et avoir (mots
bref	3	2	2	3	67%	Adjectifs et adverbes
chef	3	4	4	8	50%	Noms
nier	3	2	2	3	67%	Verbes
civil	3	2	2	3	67%	Adjectifs et adverbes
paris	3	4	4	8	50%	Lieux, pays
tiens	3	2	2	3	67%	Marqueurs de la personne
dehors	3	3	3	6	50%	Marqueurs d'une relation
espace	3	4	4	8	50%	Noms
humain	3	7	7	17	41%	Adjectifs et adverbes
religi	3	2	2	3	67%	Formes reconnues mais non
terror	3	2	2	3	67%	Formes non reconnues
valoir	3	5	5	11	45%	Verbes
demagog	3	2	2	3	67%	Formes reconnues mais non
demeure	3	2	2	3	67%	Noms
dernier	3	9	9	24	38%	Adjectifs et adverbes
ecarter	3	2	2	3	67%	Verbes

exercer	3	2	2	3	67%	Verbes
occuper	3	2	2	3	67%	Verbes
pouvoir	3	32	27	92	29%	Verbes modaux (ou
revenir	3	4	4	8	50%	Verbes
trouver	3	7	7	17	41%	Verbes
craindre	3	2	2	3	67%	Verbes
desordre	3	2	2	3	67%	Noms
en-effet	3	3	3	6	50%	Marqueurs d'une relation
prospere	3	7	7	17	41%	Formes reconnues mais non
suffrage	3	2	2	3	67%	Noms
varsovie	3	2	2	3	67%	Formes non reconnues
caractere	3	2	2	3	67%	Noms
multiplier	3	4	4	8	50%	Verbes
*année_1963	3	9	9	25	36%	Formes non reconnues
*année_1964	3	6	6	15	40%	Formes non reconnues
*année_1965	3	6	6	15	40%	Formes non reconnues
*année_1983	3	5	5	12	42%	Formes non reconnues
*année_1993	3	7	7	18	39%	Formes non reconnues
superpuissanc	3	2	2	3	67%	Formes non reconnues
cet	2	6	6	16	38%	Démonstratifs, indéfinis et
avec	2	37	33	119	28%	Mots outils non classés
tant	2	9	7	19	37%	Marqueurs d'une intensité
vingt	2	4	4	9	44%	Nombres
bientot	2	4	4	9	44%	Marqueurs d'une relation
million	2	6	6	16	38%	Nombres
quant-a	2	4	4	9	44%	Marqueurs d'une relation

## Détail des présences significatives

Le tableau ci-dessous donne pour chaque forme réduite les formes complètes associées, ainsi que leur effectif dans la classe 2.

Forme réduite	Formes complètes associées
europe	europe(71)
guerre	guerre(18) guerres(3)
continent	continent(17)
amerique	amerique(14)
soviet	sovietique(12)
europeen	europeen(1) europeenne(16) europeennes(2) europeens(7)
puissance	puissance(11) puissances(8)
cooperatif	cooperation(11)
polit16	politique(26) politiquement(1) politiques(3)
paix	paix(33)
union	union(17)
l	l(307)
etats-unis	etats-unis(11)
defense	defense(14)
stable	stabilite(5) stable(1) stables(3)
peuple	peuple(7) peuplee(1) peuples(25)
afrique	afrique(11)
frontiere	frontiere(2) frontieres(6)
algerie	algerien(2) algerienne(3) algeriennes(1) algeriens(1)
algerie	algerie(13)
allemagne	allemagne(9)
s	s(64)
deux	deux(17)
algerie	algerien(2) algerienne(3) algeriennes(1) algeriens(1)
algerie	algerie(13)
alliance	alliance(5) alliances(3)
independant	independance(13) independant(1) independants(1)
ouest	ouest(8)
accord	accord(5) accords(3)
developpement	developpement(14)
asie	asie(6)
haine	haine(4) haines(2)
tiers	tiers(6)
traite	traite(6)
detente	detente(6)
tension	tension(3) tensions(3)
terre	terre(10)
orient	orient(7)

rapport	rapport(1) rapports(7)
maintenir	maintenir(5) maintenance(3) maintient(1)
contribuer	contribue(4) contribuent(1) contribuer(4)
irak	irak(5)
suivre	suive(1) suivi(1) suivre(1) suivrons(1) suivront(1)
six	six(8)
sud	sud(6)
elargir	elargir(2) elargisse(1) elargissement(3)
entendre	entend(5) entendons(1) entendre(2) entends(2) entendu(1) entendue(1)
occidental	occidental(1) occidentale(4) occidentaux(1)
desarmement	desarmement(6)
libre	libre(8) librement(1) libres(2)
marche	marche(12) marches(2)
cote	cote(2) cotes(2)
chine	chine(4)
atlant	atlantique(3) atlantisme(1)
russie	russie(4)
dominer	dominant(3) dominer(1)
dirigeant	dirigeants(4)
but	but(5) buts(1)
arme	armee(3) armees(1) armement(1) armes(2)
douze	douze(7)
tache	tache(4) taches(3)
vaste	vaste(5)
recent	recemment(4) recente(1) recents(1)
assur	assurant(1) assure(2) assurer(8) assurera(1)
terme	terme(7)
communaut	communaute(13) communautes(2)
cas	cas(6)
etat	etat(10) etats(14)
lier	lie(1) liee(1) liees(1) lies(2)
nord	nord(6)
etape	etape(5) etapes(1)
suite	suite(3)
danger	danger(2) dangereuse(2) dangereux(1) dangers(1)
italie	italie(3)
maniere	maniere(3)
africain	africain(1) africaines(1) africains(1)
aggraver	aggrave(1) aggravent(1) aggraver(1)
tendance	tendance(2) tendances(1)
atteindre	atteindra(1) atteindre(2)
pratiquer	pratiquant(1) pratiquer(2)
institution	institutions(6)
negociation	negociation(2) negociations(3)
yougoslavie	yougoslavie(3)
construction	construction(5) constructive(1)

mise	mise(2) mises(2)
mois	mois(13)
celle	celle(12)
tracer	trace(2) tracee(2)
ensuite	ensuite(4)
militaire	militaire(3) militaires(1)
septembre	septembre(4)
internationale	internationale(3) internationales(4)
bon	bon(8)
unie	unie(3) unies(6)
aider	aidant(1) aider(11) aidions(1)
peut-etre	peut-etre(6)
en	en(138)
part	part(11)
tenir	tenir(4) tenons(2) tiendraient(1) tient(3)
cultur	culturel(2) culturelle(2)
marque	marque(4)
tandis	tandis(5)
emporte	emporte(4)
entente	entente(4)
etablir	etabli(1) etablie(1) etablir(1) etablis(1) etablissant(1)
renover	renovant(1) renovation(2) renovees(1)
sagesse	sagesse(6)
attendre	attend(1) attendant(2) attendent(2) attendre(2) attends(3)
nucleaire	nucleaire(2) nucleaires(2)
redresser	redressement(4)
structure	structures(4)
maintenant	maintenant(9)
on	on(30)
qu	qu(77) que(110)
par	par(36)
sur	sur(44)
sur	sure(1) surs(2)
base	base(4) bases(1)
cinq	cinq(5)
elle	elle(77)
faim	faim(3)
autre	autre(10) autres(18)
enfin	enfin(15)
ferme	ferme(3)
japon	japon(3)
latin	latine(3)
venir	venaient(1) venir(1) venons(1) venu(2) viendrons(1) vienne(1) viennent(5)
ancien	ancien(1) ancienne(1) anciennes(1)
audace	audace(2) audacieuse(1)
cesser	cesse(5)



retard	retard(2) retards(1)
serait	serait(5)
touche	touche(2) touches(1)
culture	culture(4) cultures(1)
laisser	laissat(1) laisse(3) laisser(1) laissera(2) laisserons(1) laissons(1)
attentat	attentats(3)
immédiat	immédiat(2) immédiate(1)
pratique	pratique(3)
confondre	confondons(1) confondra(1) confondre(1)
justifier	justifiées(1) justifier(1) justifiées(1)
permanent	permanente(2) permanents(1)
resserrer	resserrer(3)
conférence	conférence(2) conférences(1)
développer	développer(4) développés(1)
diplomate	diplomatie(3)
indispensable	indispensable(3) indispensables(2)
d	d(153)
ci	ci(4)
ni	ni(13)
se	se(40) s'(1)
sens	sens(11)
ainsi	ainsi(13)
égard	égard(4)
signe	signe(1) signes(3)
telle	telle(4)
amicale	amicale(2) amicales(2)
misère	misère(4)
réunir	réuni(1) réunis(2)
menacer	menaçante(1) menace(4) menaces(2)
commencer	commença(1) commençant(1) commence(4) commencent(1) commencer(2)
monétaire	monétaire(4)
organiser	organise(2) organisée(1) organisent(2) organiser(1)
sa	sa(30)
tête	tête(2) têtes(1)
voie	voie(7) voies(2)
mêmes	mêmes(6)
viser	visant(1) vise(1) visent(1)
en-vue	en-vue(3)
entier	entier(2) entière(2) entières(1)
faible	faibles(3) faiblesse(1) faiblesses(1)
manque	manque(3)
mettre	mettant(2) mette(1) mettent(2) mettra(1) mettre(5) mis(1)
offrir	offert(1) offrir(1) offrons(1)
tomber	tombaient(1) tomber(1) tomberont(1)
conflit	conflit(2) conflits(3)
espérer	espérait(1) espère(1) espèrent(2) espérons(1)

ramener	ramenant(1) ramene(1) ramenera(1)
chercher	cherchaient(1) cherche(2)
efficace	efficace(1) efficaces(3) efficacite(1)
question	question(3)
relation	relations(3)
securite	securite(12)
autrefois	autrefois(3)
confirmer	confirmer(1) confirmees(1) confirmera(1)
egalement	egalement(3)
equilibre	equilibre(7) equilibres(1)
essentiel	essentiel(5) essentielle(2) essentiels(1)
president	president(5)
printemps	printemps(3)
sans-doute	sans-doute(3)
il	il(57)
sol	sol(2)
son	son(26)
afin	afin(6)
agir	agir(3) agira(1) agisse(3) agit(5)
aura	aura(7)
bref	bref(2)
chef	chef(2) chefs(1)
nier	nier(2)
civil	civile(2)
paris	paris(4)
tiens	tiens(2)
dehors	dehors(3)
espace	espace(4)
humain	humain(1) humaine(6) humaines(2)
religi	religieux(1) religion(1)
terror	terrorisme(2)
valoir	valent(1) vaut(4)
demagog	demagogie(1) demagogues(1)
demeure	demeure(2)
dernier	dernier(6) dernieres(1) derniers(2)
ecarter	ecarter(1) ecartes(1)
exercer	exerce(1) exercer(1)
occuper	occupe(1) occupent(1)
pouvoir	peut(9) peuvent(4) pourrait(2) pouvaient(1) pouvais(1) pouvait(2) pouvez(1)
pouvoir	pouvoir(20) pouvoirs(4)
revenir	revenir(1) revenue(1) reviens(1) revient(1)
trouver	trouvaient(1) trouve(1) trouver(3) trouverait(1) trouves(1)
craindre	craindre(2)
desordre	desordre(2)
en-effet	en-effet(3)
prospere	prospere(1) prosperite(6)

suffrage	suffrage(2)
varsovie	varsovie(2)
caractere	caractere(2)
multiplier	multiplie(1) multipliees(1) multiplient(1) multiplions(1)
superpuissance	superpuissance(1) superpuissances(1)
cet	cet(6)
avec	avec(37)
tant	tant(9)
vingt	vingt(4)
bientot	bientot(4)
million	million(1) millions(5)
quant-a	quant-a(4)

## Absences significatives

Voici le vocabulaire significativement absent de la classe 2 en fonction du khi2.

Effectif : nombre d 'uce de la classe contenant le mot ;

Total : nombre total d'u.c.e classées contenant le mot ;

Percent : pourcentage du nombre d 'uce de la classe contenant le mot.

Vocabulaire	Khi2	Effectif	Total	Percent	Catégorie Grammaticale
*loc_chirac	-52	18	261	7%	Formes non reconnues
vous	-34	11	177	6%	Marqueurs de la personne (mots
mes	-24	3	99	3%	Marqueurs de la personne (mots
je	-23	30	251	12%	Marqueurs de la personne (mots
*loc_sarkozy	-20	4	92	4%	Formes non reconnues
compatriote	-18	2	72	3%	Noms
cher	-17	3	78	4%	Adjectifs et adverbes
emploi	-14	2	60	3%	Noms
voeu	-13	3	65	5%	Noms
*loc_giscard	-13	9	103	9%	Formes non reconnues
social	-12	3	63	5%	Adjectifs et adverbes
plus	-11	23	176	13%	Marqueurs d'une intensité (mots
bonne	-11	2	52	4%	Formes reconnues mais non
votre	-11	1	43	2%	Marqueurs de la personne (mots
heureux	-11	0	36	0%	Adjectifs et adverbes
français	-11	16	137	12%	Adjectifs et adverbes
chacun	-10	5	70	7%	Démonstratifs, indéfinis et relatifs
responsa	-10	2	47	4%	Formes reconnues mais non
ete	-9	3	51	6%	Auxiliaires être et avoir (mots
vos	-9	0	30	0%	Marqueurs de la personne (mots
soir	-9	1	39	3%	Noms
annee	-9	23	166	14%	Noms
nouvel	-9	5	65	8%	Adjectifs et adverbes
reform	-9	1	37	3%	Noms
etre	-8	11	98	11%	Auxiliaires être et avoir (mots
devoir	-8	12	102	12%	Verbes modaux (ou susceptibles
justic	-8	0	26	0%	Formes reconnues mais non
famille	-8	2	41	5%	Noms
travail	-8	6	69	9%	Formes reconnues mais non
croissance	-8	0	26	0%	Noms
*année_1995	-8	0	25	0%	Formes non reconnues
*année_1999	-8	0	27	0%	Formes non reconnues
ce	-7	22	152	14%	Démonstratifs, indéfinis et relatifs
c'est	-7	1	30	3%	Démonstratifs, indéfinis et relatifs
jeune	-7	2	37	5%	Formes reconnues mais non
toutes	-7	2	38	5%	Démonstratifs, indéfinis et relatifs

pouvoir	-7	1	31	3%	Noms
respect	-7	0	23	0%	Noms
service	-7	1	30	3%	Noms
recherche	-7	0	22	0%	Noms
*année_2009	-7	0	22	0%	Formes non reconnues
*année_2010	-7	0	23	0%	Formes non reconnues
loi	-6	0	21	0%	Noms
vie	-6	7	67	10%	Noms
chom23	-6	1	29	3%	Formes reconnues mais non
enfant	-6	1	27	4%	Formes reconnues mais non
penser	-6	2	36	6%	Verbes
adresse	-6	0	19	0%	Noms
publi14	-6	2	35	6%	Adjectifs et adverbes
vouloir	-6	10	84	12%	Verbes modaux (ou susceptibles
demander	-6	0	21	0%	Verbes
je-pense	-6	0	21	0%	Marqueurs d'une modalisation
*année_1996	-6	0	19	0%	Formes non reconnues
gouvernement	-6	4	48	8%	Formes reconnues mais non
mer	-5	1	23	4%	Noms
mon	-5	1	25	4%	Marqueurs de la personne (mots
ceux	-5	11	85	13%	Démonstratifs, indéfinis et relatifs
dire	-5	2	30	7%	Verbes modaux (ou susceptibles
dire	-5	4	44	9%	Noms
face	-5	0	18	0%	Noms
sont	-5	15	106	14%	Auxiliaires être et avoir (mots
créer	-5	1	23	4%	Verbes
ecole	-5	0	16	0%	Noms
faire	-5	21	140	15%	Verbes
mieux	-5	3	37	8%	Marqueurs d'une intensité (mots
courage	-5	0	16	0%	Formes reconnues mais non
réussir	-5	0	17	0%	Verbes
société	-5	2	31	6%	Noms
ensemble	-5	3	38	8%	Noms
difficulté	-5	1	26	4%	Noms
*année_1975	-5	0	18	0%	Formes non reconnues
*année_2002	-5	0	16	0%	Formes non reconnues
professionnel	-5	0	18	0%	Formes reconnues mais non
n	-4	15	99	15%	Formes non reconnues
ma	-4	1	20	5%	Marqueurs de la personne (mots
ami	-4	0	12	0%	Noms
car	-4	2	29	7%	Marqueurs d'une relation
fier	-4	0	14	0%	Adjectifs et adverbes
main	-4	0	12	0%	Noms
vive	-4	0	14	0%	Adjectifs et adverbes
achat	-4	0	13	0%	Noms
avoir	-4	0	12	0%	Auxiliaires être et avoir (mots

coeur	-4	1	20	5%	Noms
femme	-4	0	15	0%	Noms
juste	-4	0	14	0%	Marqueurs d'une modalisation
moins	-4	1	20	5%	Marqueurs d'une intensité (mots
sujet	-4	0	12	0%	Adjectifs et adverbes
tirer	-4	0	15	0%	Verbes
avenir	-4	6	52	12%	Noms
chaque	-4	2	28	7%	Démonstratifs, indéfinis et relatifs
contre	-4	1	20	5%	Marqueurs d'une relation
energ16	-4	1	20	5%	Formes reconnues mais non
periode	-4	0	12	0%	Noms
cohesion	-4	0	12	0%	Noms
confiant	-4	4	42	10%	Formes reconnues mais non
creation	-4	0	12	0%	Formes reconnues mais non
investir	-4	0	13	0%	Verbes
personne	-4	0	14	0%	Noms
retraite	-4	0	14	0%	Noms
quotidien	-4	0	13	0%	Adjectifs et adverbes
chaleureux	-4	0	12	0%	Adjectifs et adverbes
*année_2004	-4	1	22	5%	Formes non reconnues
*année_2008	-4	1	21	5%	Formes non reconnues
*loc_pompidou	-4	5	45	11%	Formes non reconnues
etes	-3	0	11	0%	Auxiliaires être et avoir (mots
fort	-3	2	26	8%	Adjectifs et adverbes
trop	-3	1	18	6%	Marqueurs d'une intensité (mots
aimer	-3	0	11	0%	Verbes
impot	-3	0	11	0%	Noms
outré	-3	1	19	5%	Marqueurs d'une relation
peine	-3	1	18	6%	Noms
vivre	-3	5	44	11%	Verbes
valeur	-3	2	25	8%	Noms
bonheur	-3	1	18	6%	Noms
premier	-3	6	50	12%	Adjectifs et adverbes
beaucoup	-3	4	37	11%	Marqueurs d'une intensité (mots
etranger	-3	2	26	8%	Adjectifs et adverbes
toujours	-3	1	19	5%	Marqueurs d'une relation
formation	-3	1	18	6%	Formes reconnues mais non
fraternel	-3	0	11	0%	Formes reconnues mais non
surmonter	-3	0	11	0%	Verbes
conviction	-3	0	11	0%	Noms
fraternité	-3	1	18	6%	Noms
*année_1976	-3	0	11	0%	Formes non reconnues
*année_2003	-3	2	26	8%	Formes non reconnues

## Catégories grammaticales

Voici la liste des catégories grammaticales en fonction de leur khi2 et leur effectif dans la classe 2.  
 Khi2 > 0 signifie une présence relative de la catégorie.  
 Khi2 < 0 signifie une absence relative de la catégorie.  
 Khi2 = 0 signifie que la présence de la catégorie dans la classe n'est pas significative.

Catégorie Grammaticale	Khi2	Effectif
Lieux, pays	128	181
Nombres	41	59
Mois/jour	6	12
Marqueurs d'une relation spatiale (mots outils)	5	135
Mots outils non classés	3	63
Marqueurs d'une relation discursive (mots outils)	2	575
Verbes	2	617
Démonstratifs, indéfinis et relatifs (mots outils)	1	598
Marqueurs d'une modalisation (mots outils)	0	108
Marqueurs d'une relation temporelle (mots outils)	0	70
Adverbes en "ment"	0	26
Epoques/ Mesures	0	3
Interjections	0	3
Mots en majuscules	0	38
Prénoms	0	1
Adjectifs et adverbes	-1	431
Noms	-1	1025
Formes reconnues mais non codées	-1	402
Verbes modaux (ou susceptibles de l'être)	-7	73
Marqueurs de la personne (mots outils)	-10	464
Auxiliaires être et avoir (mots outils)	-10	227
Marqueurs d'une intensité (mots outils)	-20	70

## Unités de Contexte Élémentaires de la classe 2

Ci-dessous la liste des unités de contexte élémentaires (u.c.e) caractéristiques de la classe 2, triées par ordre d'importance (khi2) dans la classe et précédées de leur unité de contexte initiale (u.c.i) associée. On observe ainsi les formes les plus caractéristiques de la classe marquées par des parenthèses.

- uce n° 179 Khi2 = 54      uci n° 7 : \*loc\_dg \*année\_1965 \*K\_2  
(developper) davantage encore (avec) les pays de (l) est nos (rapports) economiques, scientifiques, techniques et (politiques); entretenir (avec) la (chine) des (relations) (multipliees); (resserrer) les liens (d) (amicale) (cooperation) (que) nous tissons entre notre (peuple) et ceux (d) (afrique), (d) (orient), (d) (asie), (d) (amerique) (latine).
- uce n° 68 Khi2 = 45      uci n° 3 : \*loc\_dg \*année\_1961 \*K\_2  
mais (il) faudrait pour cela (qu) eut (cesse) (l) (etat) de (tension) cree (par) les (mises) (en) (demeure) et les (menaces) du kremlin. (il) faudrait aussi (qu) (il) (s) (agisse) de reequilibrer (l) (europe), non point (d) (aggraver) (l) emprise de moscou (sur) notre (continent).
- uce n° 264 Khi2 = 44      uci n° 10 : \*loc\_dg \*année\_1968 \*K\_2  
(lesquels)? chacun (peut) les enumerer. (il) (s) (agit:) soit de la (detente) et de la (cooperation) a (pratiquer), au-lieu de la (guerre) froide, (avec) (l) est de (l) (europe) qui, de ce (fait), est (en) (evolution); soit de (l) affreux (conflit) vietnamien auquel (peuvent) (mettre) un (terme) des (negociations) a (paris);
- uce n° 89 Khi2 = 39      uci n° 4 : \*loc\_dg \*année\_1962 \*K\_2  
(ainsi) avons nous (pu) (contribuer) a (mettre) effectivement (en) route la (communaute) economique fondee dans la capitale de (l) (italie) (par) (six) (etats) du (continent); (offrir) a ces memes (etats) un debut (d) (union) (politique); (resserrer) nos (rapports) (avec) la republique (d) (allemagne). (ainsi) avons nous (pu) renforcer notre (securite) et (celle) du monde (libre) (en) (commencant) a nous doter (d) une (defense) nationale moderne.
- uce n° 424 Khi2 = 36      uci n° 20 : \*loc\_giscard \*année\_1978 \*K\_3  
je (reviens) (d) (afrique). dans (trois) jours, j accueillerai, (en) (terre) francaise, les (trois) (dirigeants) des (etats-unis) (d) (amerique), (d) (allemagne) et de (grande) bretagne. au (printemps), je (me) rendrai (en) (union) (sovietique). pendant les (six) (prochains) (mois), la france (assurera) la presidence de la (communaute) (europeenne).
- uce n° 10 Khi2 = 34      uci n° 1 : \*loc\_dg \*année\_1959 \*K\_2  
elle (entend) (resserrer) les liens qui (l) unissent a (d) (autres) (etats) de (l) (europe) (occidentale), (en) (attendant) (que) (puisse), un jour (s) unir (l) (europe) tout (entiere) dans (l) (equilibre) et dans la (paix).
- uce n° 201 Khi2 = 34      uci n° 8 : \*loc\_dg \*année\_1966 \*K\_2  
elle le fera (en) (pratiquant) (avec) la (russie) (sovietique) (d) (amicales) et (fecondes) (relations). elle le fera (en) (renovant) (avec) la (pologne), la (yougoslavie), la tchecoslovaquie, la roumanie, la bulgarie, la hongrie et (l) albanie les etroits (rapports) (d) (autrefois).
- uce n° 100 Khi2 = 33      uci n° 4 : \*loc\_dg \*année\_1962 \*K\_2  
progres (international), notamment dans les (deux) directions ou (s) (exerce) au (dehors) notre effort (principal). (il) (s) (agit) (d) abord de (l) (union) de (l) (europe) (occidentale), pour (son) economie, sa (politique), sa (defense), sa (culture), (etablissant) (ainsi) (l) (equilibre) (avec) les (etats-unis), renforçant de ce (fait) (l) (alliance) du monde (libre),
- uce n° 439 Khi2 = 33      uci n° 21 : \*loc\_giscard \*année\_1979 \*K\_3  
J (espere) (que) la (sagesse) des (dirigeants) (l) (emportera). la france travaille pour la (paix). elle le (fait) dans (l) (immédiat) (par) sa (diplomatie) (ferme) et realiste et qui a (contribue) a (ecarter) du (continent) (africain) (voisin) les (menaces) de destabilisation;
- uce n° 560 Khi2 = 33      uci n° 26 : \*loc\_mitterrand \*année\_1984 \*K\_4  
(bientot) les (etats-unis) (d) (amerique) et la (russie) (sovietique) (se) retrouveront a geneve pour (discuter) (desarmement). (il) (etait) temps. les (tensions) (s) (aggravent) et des (millions) (d) etres humains meurent de (faim). tout est (lie). je souhaite (que) le (dialogue) est (ouest) (laisse) (enfin) le champ (libre) au (dialogue) (nord) (sud), c est le seul (dialogue) de (l) espoir.
- uce n° 669 Khi2 = 32      uci n° 32 : \*loc\_mitterrand \*année\_1990 \*K\_2  
peur de (l) (europe), precisement, qui nous priverait de notre (identite). peur de (l) (allemagne) reunifiée. peur du (japon) (dont) les (produits) inondent nos (marches). peur des (etats-unis), desormais seule (superpuissance). peur de (l) (union) (sovietique), instable et divisee. peur de (l) (afrique) du (nord), si (peuplee) (qu) elle deborde.
- uce n° 102 Khi2 = 30      uci n° 4 : \*loc\_dg \*année\_1962 \*K\_2  
la (paix) et la vie de notre (continent) tout (entier). (il) (s) (agit) (ensuite) de (l) (aide) a (preter) aux (peuples) qui (en) ont besoin pour leur (developpement) moderne, et, avant tout, de notre (cooperation) (avec) ceux des (etats) (d) (afrique), (d) (asie), (d) (amerique) (latine), qui souhaitent (celle) de la france.
- uce n° 228 Khi2 = 30      uci n° 9 : \*loc\_dg \*année\_1967 \*K\_2



cette action (vise) a (atteindre) des (but) (lies) entre eux et qui, (parce) (qu) ils sont francais, repondent a (l) interet des hommes. (lesquels)? un (but) de la france c est (l) (union) de (l) (europe) tout (entiere) (par) la (pratique) entre (son) occident, (son) centre et (son) (orient) de la (detente), de (l) (entente) et de la (cooperation) ou nous nous sommes franchement engages;

uce n° 203 Khi2 = 29 uci n° 8 : \*loc\_dg \*année\_1966 \*K\_2

le tout (en-vue) (d) (aider) notre (continent) a rassembler tous ses (etats), (peu-a-peu) et (d) un bout a (l) (autre), pour devenir (l) (europe) (europeenne). mais, (tandis) (que) (l) (europe) prend (ainsi) le chemin de la (paix), c est la (guerre) qui sevit (en) (asie) du (sud) est. (guerre) injuste car elle resulte (en) (fait) de (l) intervention (armee) des (etats-unis) (sur) le (territoire) du vietnam.

uce n° 584 Khi2 = 28 uci n° 28 : \*loc\_mitterrand \*année\_1986

(que) notre (politique) exterieure et notre (politique) de (defense) obtiennent dans (l) opinion un (vaste) consentement, (qu) (il) (s) (agisse) de la (defense) de la (paix), de la (construction) de (l) (europe), du (developpement) du (tiers) monde et de la lutte contre la (faim),

uce n° 30 Khi2 = 25 uci n° 2 : \*loc\_dg \*année\_1960 \*K\_2

(aider) (l) (ouest) et (l) est a (en) (venir) a la (detente) et au (desarmement), pour peu (que) (l) empire (sovietique) (cesse) de manier des torches incendiaires tout (en) lancant, pour la (montre), des vols de colombes epouvantees.

uce n° 465 Khi2 = 25 uci n° 22 : \*loc\_giscard \*année\_1980 \*K\_1

la (force) (d) un pays (se) mesure (ainsi) a des (signes) (politiques:) la (stabilite) et (l) (efficacite) de ses (institutions), (l) (independance) et la (puissance) de sa (defense), (son) active (diplomatie) de (paix), sa contribution a (l) organisation du monde.

uce n° 132 Khi2 = 24 uci n° 5 : \*loc\_dg \*année\_1963 \*K\_2

au long de (l) annee qui (commence), nous travaillerons donc aux (trois) (grandes) (taches) qui nous incombent: (union) de (l) (europe), (comportant) des-que possible une (cooperation) reguliere et (organisee) de (l) (allemagne), de (l) (italie), de la hollande, de la belgique, du luxembourg et de la france, dans les (domaines) de la (politique), de la (defense) et de la (culture),

uce n° 9 Khi2 = 22 uci n° 1 : \*loc\_dg \*année\_1959 \*K\_2

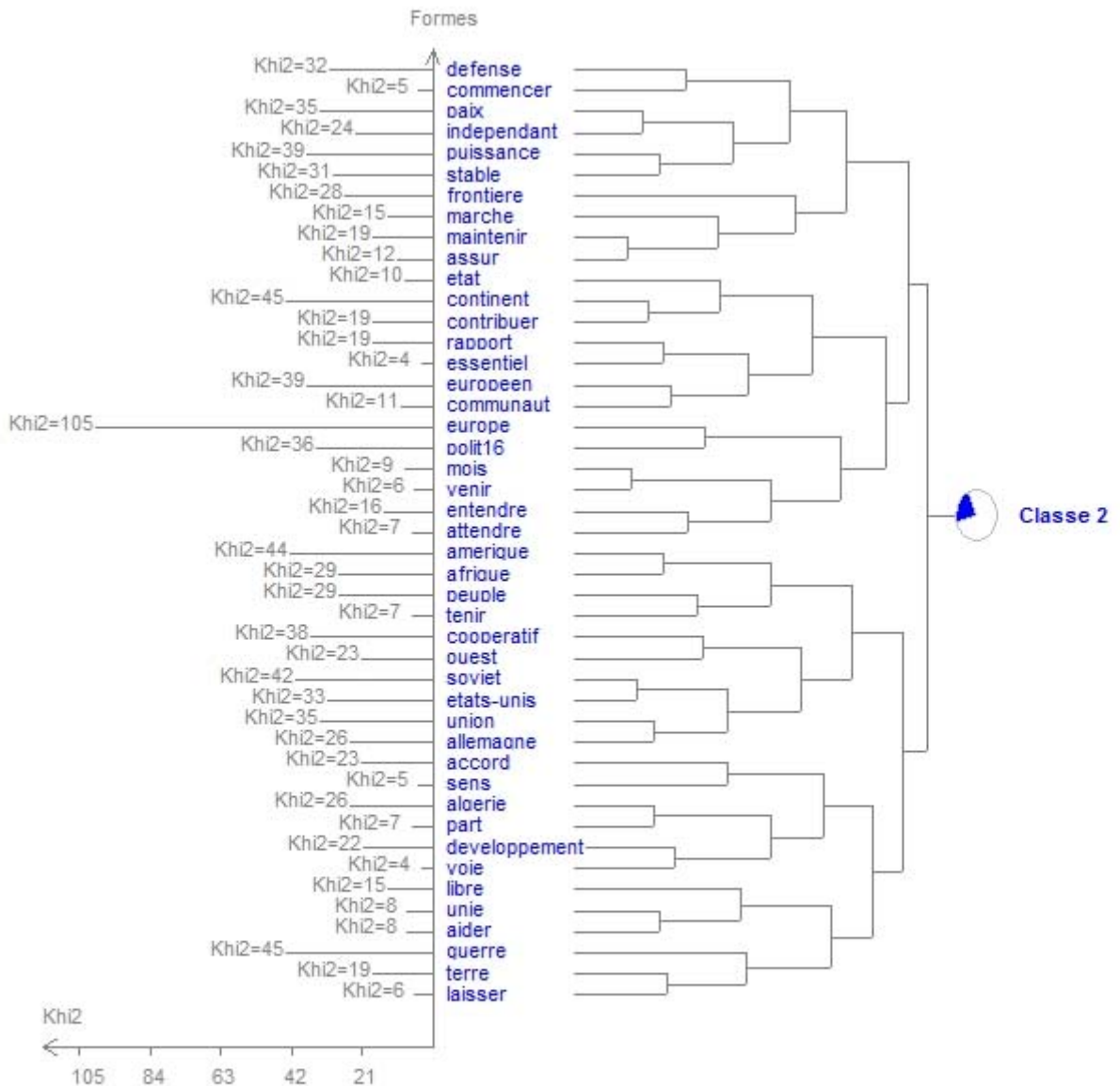
(en) 1960 elle (entend) concourir a la (detente) des (rapports) entre (l) est et (l) (ouest), et (peut-etre), au debut de la (cooperation) de ces (peuples) bien (pourvus) (en-vue) (d) (aider) (deux) milliards (d) hommes a vaincre a leur tout la (misere).

uce n° 69 Khi2 = 22 uci n° 3 : \*loc\_dg \*année\_1961 \*K\_2

(en) (europe), (l) (union) qui (se) dessine entre (six) (etats), dans les (domaines) (politique), economique, (culturel) et dans celui de la (defense), la france veut, pour sa (part), continuer a la (developper).

## Classification Ascendante Hiérarchique

La classification ascendante est un résultat complémentaire et une aide à la représentation des relations locales entre formes d'une même classe. Vous trouverez ci-dessous l'arbre de la classification ascendante pour la classe 2 ; on observe les paquets d'aggrégation de formes ainsi que le khi2 de chaque forme dans la classe.



Remarque : Cette classification est obtenue à partir de 50 formes analysées, elle ne peut pas être comparée avec un arbre obtenu avec un nombre de mots différent.

## Résultats de la classe n°3

### Présences significatives

Voici le vocabulaire caractéristique (formes réduites) de la classe 3 en fonction du khi2.

Effectif 1 : effectif réel du mot dans la classe ;

Effectif 2 : nombre d'u.c.e de la classe contenant le mot ;

Total : nombre total d'u.c.e classées contenant le mot ;

Percent : pourcentage du nombre d'u.c.e de la classe contenant le mot.

Vocabulaire	Khi2	Effectif 1	Effectif 2	Total	Percent	Catégorie Grammaticale
voeu	159	42	38	65	58%	Noms
heureux	129	27	25	36	69%	Adjectifs et adverbes
mes	125	51	44	99	44%	Marqueurs de la personne
bonne	122	36	30	52	58%	Formes reconnues mais non
souhait	105	39	35	75	47%	Formes reconnues mais non
vous	94	91	56	177	32%	Marqueurs de la personne
metropole	92	16	16	21	76%	Noms
outré	91	15	15	19	79%	Marqueurs d'une relation
année	89	67	53	166	32%	Noms
cher	78	32	32	78	41%	Adjectifs et adverbes
compatriote	74	30	30	72	42%	Noms
mer	70	15	15	23	65%	Noms
adresse	65	13	13	19	68%	Noms
cœur	50	12	12	20	60%	Noms
étranger	50	14	14	26	54%	Adjectifs et adverbes
je	47	73	57	251	23%	Marqueurs de la personne
français	45	69	38	137	28%	Adjectifs et adverbes
très	36	15	12	25	48%	Marqueurs d'une intensité
république	35	16	16	40	40%	Noms
vive	31	15	8	14	57%	Adjectifs et adverbes
tous	29	33	32	128	25%	Démonstratifs, indéfinis et
mon	28	12	11	25	44%	Marqueurs de la personne
nom	28	11	11	25	44%	Noms
chacun	28	38	21	70	30%	Démonstratifs, indéfinis et
bonheur	28	9	9	18	50%	Noms
chaleureux	28	7	7	12	58%	Adjectifs et adverbes
soir	25	14	14	39	36%	Noms
offre	24	3	3	3	100%	Noms
france	24	55	43	210	20%	Lieux, pays
exprimer	24	9	9	20	45%	Verbes
*loc_giscard	24	26	26	103	25%	Formes non reconnues
adresser	22	7	7	14	50%	Verbes
forme	20	7	7	15	47%	Noms
A	18	13	13	42	31%	Mots en majuscules
uni	18	5	5	9	56%	Adjectifs et adverbes
soyez	17	3	3	4	75%	Auxiliaires être et avoir (mots

ardent	17	3	3	4	75%	Adjectifs et adverbes
millenaire	17	3	3	4	75%	Noms
fond	16	7	7	17	41%	Noms
*année_1977	16	5	5	10	50%	Formes non reconnues
familial	15	4	4	7	57%	Adjectifs et adverbes
*année_1975	14	7	7	18	39%	Formes non reconnues
ce	12	34	29	152	19%	Démonstratifs, indéfinis et
cœur	12	6	5	12	42%	Formes non reconnues
franchir	12	3	3	5	60%	Verbes
confiant	10	11	11	42	26%	Formes reconnues mais non
president	10	5	5	13	38%	Formes reconnues mais non
fier	9	5	5	14	36%	Adjectifs et adverbes
ideal	9	2	2	3	67%	Adjectifs et adverbes
honneur	9	2	2	3	67%	Noms
personnel	9	4	4	10	40%	Adjectifs et adverbes
presenter	9	2	2	3	67%	Verbes
strasbourg	9	4	2	3	67%	Formes non reconnues
a	8	143	74	549	13%	Formes non reconnues
espoir	8	6	6	19	32%	Noms
solidaire	8	5	5	15	33%	Formes reconnues mais non
finir	7	3	3	7	43%	Verbes
parler	7	5	5	16	31%	Verbes
patrie	7	3	3	7	43%	Noms
fonction	7	3	3	7	43%	Noms
m	6	8	5	17	29%	Formes non reconnues
ami	6	4	4	12	33%	Noms
chef	6	3	3	8	38%	Noms
memes	6	6	6	22	27%	Marqueurs d'une relation
nouvel	6	13	13	65	20%	Adjectifs et adverbes
soyons	6	4	3	8	38%	Auxiliaires être et avoir (mots
celebrer	6	2	2	4	50%	Verbes
grandeur	6	3	2	4	50%	Noms
regarder	6	3	3	8	38%	Verbes
sentiment	6	3	3	8	38%	Noms
appartenir	6	3	3	8	38%	Verbes
malheureux	6	2	2	4	50%	Adjectifs et adverbes
*année_1979	6	5	5	17	29%	Formes non reconnues
reconnaisant	6	2	2	4	50%	Formes reconnues mais non
moi	5	6	5	19	26%	Marqueurs de la personne
fete	5	3	3	9	33%	Noms
debut	5	3	3	9	33%	Noms
fidel	5	3	3	9	33%	Adjectifs et adverbes
apporter	5	5	5	18	28%	Verbes
decembre	5	3	3	9	33%	Mois/jour
*année_1988	5	5	5	19	26%	Formes non reconnues
j	4	11	10	50	20%	Formes non reconnues

et	4	168	84	682	12%	Marqueurs d'une relation
dire	4	7	9	44	20%	Noms
joie	4	4	4	14	29%	Noms
suis	4	6	6	26	23%	Auxiliaires être et avoir (mots
entre	4	14	14	80	18%	Mots outils non classés
petit	4	3	3	10	30%	Formes reconnues mais non
plein	4	4	3	10	30%	Adjectifs et adverbes
sante	4	3	3	10	30%	Noms
chemin	4	4	3	10	30%	Noms
croire	4	4	4	14	29%	Verbes modaux (ou
rempli	4	2	2	5	40%	Adjectifs et adverbes
soiree	4	2	2	5	40%	Noms
continu	4	2	2	5	40%	Adjectifs et adverbes
je-pense	4	5	5	21	24%	Marqueurs d'une modalisation
souffrir	4	3	3	10	30%	Verbes
*année_1985	4	3	3	10	30%	Formes non reconnues
an	3	12	12	67	18%	Noms
oui	3	3	3	11	27%	Marqueurs d'une modalisation
dire	3	7	6	30	20%	Verbes modaux (ou
tels	3	2	2	6	33%	Démonstratifs, indéfinis et
votre	3	8	8	43	19%	Marqueurs de la personne
parce-qu	3	7	6	29	21%	Marqueurs d'une relation
rassembler	3	4	4	16	25%	Verbes
*année_1969	3	2	2	6	33%	Formes non reconnues
eh	2	2	2	7	29%	Interjections
ses	2	10	10	60	17%	Marqueurs de la personne
sera	2	12	12	72	17%	Auxiliaires être et avoir (mots
ayons	2	2	2	7	29%	Auxiliaires être et avoir (mots
voici	2	3	3	12	25%	Démonstratifs, indéfinis et
autour	2	4	4	18	22%	Marqueurs d'une relation
toutes	2	7	7	38	18%	Démonstratifs, indéfinis et
je-crois	2	2	2	7	29%	Marqueurs d'une modalisation
pourquoi	2	4	4	18	22%	Marqueurs d'une relation
*année_2001	2	5	5	25	20%	Formes non reconnues

### Détail des présences significatives

Le tableau ci-dessous donne pour chaque forme réduite les formes complètes associées, ainsi que leur effectif dans la classe 3.

Forme réduite	Formes complètes associées
voeu	voeu(5) voeux(37)
heureux	heureuse(19) heureux(8)
mes	mes(51)
bonne	bonne(36)
souhait	souhait(2) souhaitant(1) souhaite(29) souhaitez(1) souhaitons(3) souhaits(3)
vous	vous(91)
metropole	metropole(16)
outré	outré(15)
année	année(67)
cher	cher(2) chères(1) chers(25)
compatriote	compatriotes(26)
mer	mer(15)
adresse	adresse(13)
cœur	cœur(12)
étranger	étranger(14)
je	je(72) j'(1)
français	français(44) française(3) françaises(22)
très	très(15)
république	république(16)
vive	vive(15)
tous	tous(33)
mon	mon(12)
nom	nom(11)
chacun	chacun(21) chacune(17)
bonheur	bonheur(8) bonheurs(1)
chaleureux	chaleureuse(1) chaleureusement(2) chaleureux(4)
soir	soir(17)
offre	offre(3)
France	France(55)
exprimer	exprimait(1) exprimant(2) exprime(2) expriment(1) exprimer(2) exprimera(1)
adresser	adressent(4) adresser(3)
forme	forme(7)
A	A(13)
uni	unis(5)
soyez	soyez(3)
ardent	ardents(3)
millénaire	millénaire(3)
fond	fond(7)

familial	familial(1) familiale(3)
ce	ce(34)
cœur	cœur(6)
franchir	franchir(2) franchit(1)
confiant	confiance(8) confiants(3)
president	president(5)
fier	fiere(1) fiers(4)
ideal	ideal(1) ideaux(1)
honneur	honneur(2)
personnel	personnel(2) personnelle(2)
presenter	presentent(1) presenter(1)
strasbourg	strasbourg(4)
a	a(143)
espoir	espoir(4) espoirs(2)
solidaire	solidaire(3) solidaires(2)
finir	finirons(1) finit(2)
parler	parlant(1) parle(1) parler(3)
patrie	patrie(3)
fonction	fonctions(3)
m	m(8)
ami	amis(7)
chef	chef(2) chefs(1)
memes	memes(6)
nouvel	nouvel(5) nouvelle(6) nouvelles(2)
soyons	soyons(4)
celebrer	celebrer(2)
grandeur	grandeur(3)
regarder	regarder(2) regardons(1)
sentiment	sentiment(3)
appartenir	appartenir(2) appartient(1)
malheureux	malheureuse(1) malheureux(1)
reconnaisant	reconnaissance(2)
moi	moi(6)
fete	fete(3) fetes(1)
debut	debut(3)
fidel	fidele(1) fideles(1) fidelite(1)
apporter	apporte(5)
decembre	decembre(3)
j	j(11)
et	et(168)
dire	dire(10)
dire	dirai(1) dirait(1) dis(5)
joie	joie(5) joies(1)
suis	suis(6)
entre	entre(13)
petit	petite(1) petites(1) petits(1)

plein	plein(2) pleine(2)
sante	sante(3)
chemin	chemin(3) chemins(1)
croire	crois(1) croyez(3)
rempli	rempli(2)
soiree	soiree(4)
continu	continue(2)
je-pense	je-pense(10)
souffrir	souffrent(4)
an	an(9) ans(3)
oui	oui(3)
dire	dire(10)
dire	dirai(1) dirait(1) dis(5)
tels	tels(2)
votre	votre(14)
parce-qu	parce-que(7)
rassembler	rassemble(1) rassemblee(1) rassembler(1) rassembles(1)
eh	eh(2)
ses	ses(37)
sera	sera(12)
ayons	ayons(2)
voici	voici(3)
autour	autour(4)
toutes	toutes(9)
je-crois	je-crois(2)
pourquoi	pourquoi(4)



## Absences significatives

Voici le vocabulaire significativement absent de la classe 3 en fonction du khi2.

Effectif : nombre d'uce de la classe contenant le mot ;

Total : nombre total d'u.c.e classées contenant le mot ;

Percent : pourcentage du nombre d'uce de la classe contenant le mot.

Vocabulaire	Khi2	Effectif	Total	Percent	Catégorie Grammaticale
econom16	-11	0	78	0%	Formes reconnues mais non
*loc_sarkozy	-8	2	92	2%	Formes non reconnues
travail	-7	1	69	1%	Formes reconnues mais non
qui	-6	28	351	8%	Démonstratifs, indéfinis et relatifs
emploi	-6	1	60	2%	Noms
europe	-6	3	90	3%	Lieux, pays
social	-6	1	63	2%	Adjectifs et adverbes
gouvernement	-6	0	48	0%	Formes reconnues mais non
il	-5	11	175	6%	Marqueurs de la personne (mots
elle	-5	8	138	6%	Marqueurs de la personne (mots
crise	-5	0	36	0%	Noms
moyen	-5	0	36	0%	Noms
rester	-5	0	36	0%	Verbes
progres	-5	0	41	0%	Noms
publi14	-5	0	35	0%	Adjectifs et adverbes
reform	-5	0	37	0%	Noms
s	-4	9	140	6%	Formes non reconnues
ont	-4	4	86	5%	Auxiliaires être et avoir (mots
deux	-4	0	28	0%	Nombres
nous	-4	34	389	9%	Marqueurs de la personne (mots
paix	-4	2	60	3%	Noms
grand	-4	4	87	5%	Adjectifs et adverbes
chom23	-4	0	29	0%	Formes reconnues mais non
engager	-4	0	31	0%	Verbes
pouvoir	-4	0	31	0%	Noms
prendre	-4	0	32	0%	Verbes
societe	-4	0	31	0%	Noms
securite	-4	0	33	0%	Noms
J	-3	0	27	0%	Mots en majuscules
en	-3	33	376	9%	Démonstratifs, indéfinis et relatifs
vie	-3	3	67	4%	Noms
mais	-3	9	135	7%	Marqueurs d'une relation
abord	-3	0	25	0%	Noms
autre	-3	4	81	5%	Démonstratifs, indéfinis et relatifs
elles	-3	0	24	0%	Marqueurs de la personne (mots
effort	-3	1	42	2%	Noms

justic	-3	0	26	0%	Formes reconnues mais non
marche	-3	0	26	0%	Noms
famille	-3	1	41	2%	Noms
volonte	-3	0	24	0%	Noms
puissance	-3	0	24	0%	Noms
croissance	-3	0	26	0%	Noms

## Catégories grammaticales

Voici la liste des catégories grammaticales en fonction de leur khi2 et leur effectif dans la classe 3.

Khi2 > 0 signifie une présence relative de la catégorie.

Khi2 < 0 signifie une absence relative de la catégorie.

Khi2 = 0 signifie que la présence de la catégorie dans la classe n'est pas significative.

Catégorie Grammaticale	Khi2	Effectif
Marqueurs de la personne (mots outils)	33	333
Adjectifs et adverbes	7	252
Noms	3	540
Mots outils non classés	1	30
Démonstratifs, indéfinis et relatifs (mots outils)	1	293
Lieux, pays	1	49
Verbes modaux (ou susceptibles de l'être)	0	44
Marqueurs d'une modalisation (mots outils)	0	48
Marqueurs d'une intensité (mots outils)	0	54
Marqueurs d'une relation discursive (mots outils)	0	252
Auxiliaires être et avoir (mots outils)	0	123
Mois/jour	0	3
Epoques/ Mesures	0	2
Interjections	0	2
Mots en majuscules	0	22
Prénoms	0	0
Marqueurs d'une relation temporelle (mots outils)	-3	22
Adverbes en "ment"	-3	5
Marqueurs d'une relation spatiale (mots outils)	-4	40
Nombres	-4	6
Formes reconnues mais non codées	-10	159
Verbes	-35	189

### Unités de Contexte Élémentaires de la classe 3

Ci-dessous la liste des unités de contexte élémentaires (u.c.e) caractéristiques de la classe 3, triées par ordre d'importance (khi2) dans la classe et précédées de leur unité de contexte initiale (u.c.i) associée. On observe ainsi les formes les plus caractéristiques de la classe marquées par des parenthèses.

- uce n° 849 Khi2 = 71      uci n° 39 : \*loc\_chirac \*année\_1997 \*K\_1  
(mes) chers compatriotes de (metropole), d (outré) (mer) (et) de l (étranger), (soyons) (fiers), (soyons) (heureux) d être (français) (et) ayons (confiance) en nous. (je) (souhaite) (a) (chacune) (et) (a) (chacun) d entre (vous) une (très) (bonne) (année). (vive) la (république). (vive) la (france).
- uce n° 990 Khi2 = 61      uci n° 44 : \*loc\_chirac \*année\_2002 \*K\_1  
(mes) chers compatriotes de (metropole), d' (outré) (mer) (et) de l' (étranger), cette (année) d' action résolue (et) équitable, il nous faut l' (aborder) (unis) (et) détermines. du (fond) du (cœur), (je) (souhaite) (a) (chacune) (et) (a) (chacun) d' entre (vous) une (très) (bonne) (et) (très) (heureuse) (année). (vive) la (république), (vive) la (france).
- uce n° 905 Khi2 = 59      uci n° 41 : \*loc\_chirac \*année\_1999 \*K\_1  
(A) (chacune) (et) (a) (chacun) d entre (vous), (françaises) (et) (français) de (metropole), d (outré) (mer), de l (étranger), (je) (souhaite) (très) (chaleureusement) une (bonne) (et) une (heureuse) (année) 2000.
- uce n° 186 Khi2 = 58      uci n° 8 : \*loc\_dg \*année\_1966 \*K\_2  
(françaises), (français), (je) (vous) (souhaite) une (bonne) (année)! (parlant) au (nom) de nous (tous), (mes) (vœux) sont l expression de ceux que la (france) (forme) pour (chacun) de ses (enfants), de ceux aussi qu (ils) (adressent) (a) la (france).
- uce n° 385 Khi2 = 53      uci n° 17 : \*loc\_giscard \*année\_1975 \*K\_3  
(A) eux (tous), (a) (vous) (tous), (je) (souhaite), au (nom) de la (france), une (bonne) (et) (heureuse) (année) 1976, (et) (je-crois) qu anne aymone veut aussi (vous) (adresser) ses (vœux).
- uce n° 164 Khi2 = 52      uci n° 6 : \*loc\_dg \*année\_1964  
C est (pourquoi), (françaises)! (français)! en (exprimant) en notre (nom) (a) (tous) nos meilleurs (vœux) au pays, (c) est (a) (vous) que (je) les (adresse) (et), en (souhaitant) (a) (chacune) (et) (a) (chacun) de (vous) une (bonne) (et) (heureuse) (année), (je) la (souhaite) (a) la (france).
- uce n° 799 Khi2 = 48      uci n° 37 : \*loc\_chirac \*année\_1995 \*K\_5  
(mes) chers compatriotes, en cette soirée de (vœux), (je) (vous) (souhaite), simplement (et) (chaleureusement), une (bonne) (année), une (année) sereine, une (année) (heureuse). nous sommes au (début) du (chemin), mais nous sommes sur le bon (chemin). (vive) la (république)! (vive) la (france).
- uce n° 91 Khi2 = 45      uci n° 4 : \*loc\_dg \*année\_1962 \*K\_2  
(voici) 1963! (françaises), (a) (chacune) de (vous), (français), (a) (chacun) de (vous), (j) (adresse) du (fond) de (mon) (cœur) (mes) meilleurs (vœux) de nouvel (an). (et) puis, en notre (nom) (a) (tous), (je) (forme) pour la (france) le (souhait) immémorial: que l (année) lui soit (heureuse). (A) cet égard sans-doute beaucoup de choses dépendront surtout des événements.
- uce n° 1017 Khi2 = 42      uci n° 45 : \*loc\_chirac \*année\_2003 \*K\_5  
(unis) (autour) des valeurs qui font la (france), (et) dont nous sommes (fiers), nous allons ensemble rendre notre nation plus (puissante), plus (solidaire), plus juste. du (fond) du (cœur), (je) (souhaite) (a) (chacune) (et) (a) (chacun) d' entre (vous) une (bonne) (et) (heureuse) (année) 2004. (vive) la (république), (vive) la (france).
- uce n° 138 Khi2 = 36      uci n° 5 : \*loc\_dg \*année\_1963 \*K\_2  
(et), puisque (en-raison) de notre histoire aussi-bien-que de (mes) (fonctions), (j) ai l (honneur) (et) la charge de (parler) en notre (nom) (a) (tous), (j) (offre) (a) la (france), cette (fois) encore, les (vœux) (très) (ardents) (et) (très) (confiants) de ses (enfants).
- uce n° 826 Khi2 = 36      uci n° 38 : \*loc\_chirac \*année\_1996 \*K\_5  
nous réussirons ensemble. (mes) chers compatriotes, de (metropole), d (outré) (mer), de l (étranger), en (ce) 31 (décembre), (je) (souhaite) de tout (cœur) (a) (chacune) (et) (a) (chacun) d entre (vous), une (bonne) (et) une (heureuse) (année).
- uce n° 1 Khi2 = 34      uci n° 1 : \*loc\_dg \*année\_1959 \*K\_2  
pour la (metropole) (française), pour l algerie, 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).
- uce n° 338 Khi2 = 34      uci n° 15 : \*loc\_pompidou \*année\_1973  
(françaises), (français), du (fond) de (mon) (cœur), (je) (souhaite) que l (année) 1974, malgré quelques bourrasques, (vous) (apporte) (a) (chacune) (et) (a) (chacun) de la joie dans votre vie (personnelle), (familiale), dans vos projets.
- uce n° 480 Khi2 = 34      uci n° 22 : \*loc\_giscard \*année\_1980 \*K\_1  
(et) maintenant, (ce) n est le (président) qui (vous) (parle). C est votre compatriote qui (vous) (souhaite)

de tout (coeur), (a) (vous) (françaises), (a) (vous) (français), une (année) qui satisfasse vos (espoirs) (et) vos ambitions, une (année) (heureuse) pour vos (enfants), avec leur joli sourire innocent, uce n° 533 Khi2 = 34 uci n° 24 : \*loc\_mitterrand \*année\_1982 \*K\_5  
(ce) soir, (ce) (sera) (mon) (souhait) de (bonne) (année), un (vœu) de liberté (et) d'espérance pour les autres (et) pour nous (mêmes). (oui), (françaises) (et) (français), (bonne) (année)! (vive) la (république), (vive) la (france)!

uce n° 907 Khi2 = 34 uci n° 42 : \*loc\_chirac \*année\_2000 \*K\_1  
je-pense spécialement (a) ceux de nos aînés qui vont (franchir) seuls le cap du nouvel (an). (A) (tous) (et) (a) (chacun), (j) (adresse) (mes) (vœux) (tres) (chaleureux) de (bonne) (et) (heureuse) (année).

uce n° 941 Khi2 = 34 uci n° 43 : \*loc\_chirac \*année\_2001  
(A) (chacune) (et) (a) (chacun) d'eux, (je) veux dire, en (ce) 31 (décembre), la solidarité (et) l'amitié de la nation. (et) (a) (vous) (tous), (mes) chers compatriotes de (métropole), d'(outre) (mer), de l'(étranger), (j) (adresse) (mes) (vœux) (tres) (chaleureux) de (bonne) (et) (heureuse) (année).

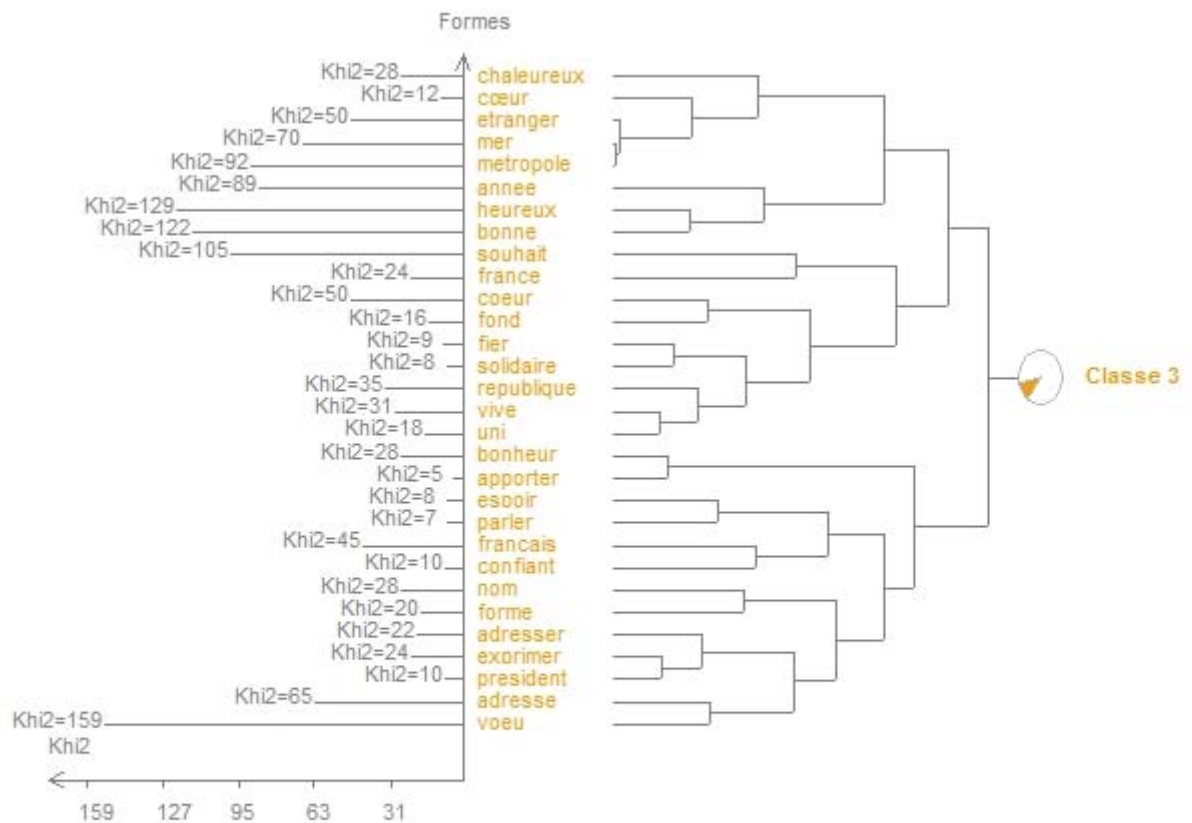
uce n° 430 Khi2 = 33 uci n° 20 : \*loc\_giscard \*année\_1978 \*K\_3  
(voici) donc (mes) (vœux) pour 1979: que les (français) soient (heureux) (et) qu'ils soient (heureux) d'être (français). (bonne) (année) (a) (chacune) (et) (a) (chacun) de (vous).

uce n° 968 Khi2 = 32 uci n° 43 : \*loc\_chirac \*année\_2001  
que (vous) voulez conforter notre cohésion nationale. que (vous) voulez avancer, réussir (et) faire réussir la (france). (A) toutes les (françaises), (a) (tous) les (français), de (métropole), d'(outre) (mer) (et) de l'(étranger), (je) (souhaite) une (bonne) (et) (heureuse) (année).

uce n° 213 Khi2 = 31 uci n° 9 : \*loc\_dg \*année\_1967 \*K\_2  
(françaises), (français)! de tout (mon) (cœur), (je) (souhaite) une (bonne) (année) (a) la (france). par la même, (mes) (vœux) vont (a) (chacune) (et) (a) (chacun) de (vous). car, quand la (france) est (malheureuse), il n'y (a) pas de (bonheur) pour les (français) dignes de (ce) (nom). mais, quand la (france) réussit, (tous) ses (enfants) (voient) (grandir) leurs chances.

## Classification Ascendante Hiérarchique

La classification ascendante est un résultat complémentaire et une aide à la représentation des relations locales entre formes d'une même classe. Vous trouverez ci-dessous l'arbre de la classification ascendante pour la classe 3 ; on observe les paquets d'aggrégation de formes ainsi que le khi2 de chaque forme dans la classe.



Remarque : Cette classification est obtenue à partir de 50 formes analysées, elle ne peut pas être comparée avec un arbre obtenu avec un nombre de mots différent.

## Résultats de la classe n°4

### Présences significatives

Voici le vocabulaire caractéristique (formes réduites) de la classe 4 en fonction du khi2.

Effectif 1 : effectif réel du mot dans la classe ;

Effectif 2 : nombre d'u.c.e de la classe contenant le mot ;

Total : nombre total d'u.c.e classées contenant le mot ;

Percent : pourcentage du nombre d'u.c.e de la classe contenant le mot.

Vocabulaire	Khi2	Effectif 1	Effectif 2	Total	Percent	Catégorie Grammaticale
famille	138	22	22	41	54%	Noms
penser	130	22	20	36	56%	Verbes
solitude	129	10	10	10	100%	Noms
malade	103	9	9	10	90%	Adjectifs et adverbes
compatriote	97	26	26	72	36%	Noms
mes	96	31	31	99	31%	Marqueurs de la personne
peine	96	12	12	18	67%	Noms
ceux	92	45	28	85	33%	Démonstratifs, indéfinis et
soldat	92	11	11	16	69%	Noms
cher	86	28	26	78	33%	Adjectifs et adverbes
soir	80	17	17	39	44%	Noms
maladie	59	7	7	10	70%	Noms
victime	53	8	7	11	64%	Noms
cruel	52	5	5	6	83%	Formes reconnues mais non
ami	47	7	7	12	58%	Noms
frapper	43	7	7	13	54%	Verbes
annee	39	31	31	166	19%	Noms
achever	39	7	7	14	50%	Verbes
seul	36	11	11	32	34%	Adjectifs et adverbes
qui	35	79	48	351	14%	Démonstratifs, indéfinis et
feter	32	4	4	6	67%	Verbes
proche	32	4	4	6	67%	Adjectifs et adverbes
epargne	32	4	4	6	67%	Noms
risquer	32	4	4	6	67%	Verbes
souffrant	32	5	5	9	56%	Formes reconnues mais non
je-pense	30	10	8	21	38%	Marqueurs d'une modalisation
perdu	28	5	5	10	50%	Adjectifs et adverbes
sentir	28	5	5	10	50%	Verbes
joie	27	6	6	14	43%	Noms
instant	27	3	3	4	75%	Noms
separer	27	3	3	4	75%	Verbes
ou	26	31	25	145	17%	Marqueurs d'une relation
loin-d	26	4	4	7	57%	Marqueurs d'une relation
leur	25	23	17	81	21%	Marqueurs de la personne
etes	24	6	5	11	45%	Auxiliaires être et avoir (mots
vous	24	28	28	177	16%	Marqueurs de la personne

cette	24	20	20	107	19%	Démonstratifs, indéfinis et
ma	23	8	7	20	35%	Marqueurs de la personne
dur	22	4	4	8	50%	Adjectifs et adverbes
rud	21	3	3	5	60%	Formes reconnues mais non
souci	21	3	3	5	60%	Noms
soiree	21	4	3	5	60%	Noms
eprouver	21	3	3	5	60%	Verbes
vie	20	16	14	67	21%	Noms
fete	19	4	4	9	44%	Noms
bonheur	19	6	6	18	33%	Noms
vouloir	19	18	16	84	19%	Verbes modaux (ou
vos	17	13	8	30	27%	Marqueurs de la personne
voeu	17	13	13	65	20%	Noms
celles	17	6	6	19	32%	Démonstratifs, indéfinis et
adresser	17	5	5	14	36%	Verbes
difficile	17	6	6	19	32%	Adjectifs et adverbes
dire	16	10	10	44	23%	Noms
abord	16	7	7	25	28%	Noms
parent	16	3	3	6	50%	Noms
accident	16	3	2	3	67%	Noms
exprimer	16	6	6	20	30%	Verbes
lointain	16	2	2	3	67%	Adjectifs et adverbes
souffrir	16	4	4	10	40%	Verbes
isolement	16	2	2	3	67%	Adverbes en "ment"
liberation	16	2	2	3	67%	Formes reconnues mais non
ont	15	15	15	86	17%	Auxiliaires être et avoir (mots
epreuve	15	6	6	21	29%	Noms
age	13	5	5	17	29%	Adjectifs et adverbes
votre	13	14	9	43	21%	Marqueurs de la personne
nouvel	13	13	12	65	18%	Adjectifs et adverbes
reunir	13	3	3	7	43%	Verbes
*année_1970	13	3	3	7	43%	Formes non reconnues
*loc_sarkozy	13	15	15	92	16%	Formes non reconnues
chaleureux	12	4	4	12	33%	Adjectifs et adverbes
je	11	30	30	251	12%	Marqueurs de la personne
entre	11	13	13	80	16%	Mots outils non classés
toutes	11	9	8	38	21%	Démonstratifs, indéfinis et
adresse	11	5	5	19	26%	Noms
detresse	11	2	2	4	50%	Noms
souvenir	11	2	2	4	50%	Noms
injustice	11	4	3	8	38%	Noms
ressentir	11	3	3	8	38%	Verbes
coeur	10	5	5	20	25%	Noms
particulier	10	5	5	20	25%	Adjectifs et adverbes
ete	9	9	9	51	18%	Auxiliaires être et avoir (mots
ce	8	19	19	152	13%	Démonstratifs, indéfinis et



lourd	8	2	2	5	40%	Formes reconnues mais non
ajouter	8	2	2	5	40%	Verbes
sincere	8	2	2	5	40%	Formes reconnues mais non
*année_2009	8	5	5	22	23%	Formes non reconnues
eux	7	5	5	24	21%	Marqueurs de la personne
aimer	7	3	3	11	27%	Verbes
nombreux	7	3	3	11	27%	Adjectifs et adverbes
fraternel	7	3	3	11	27%	Formes reconnues mais non
*loc_giscard	7	14	14	103	14%	Formes non reconnues
A	6	7	7	42	17%	Mots en majuscules
fin	6	3	3	12	25%	Noms
fort	6	2	2	6	33%	Mots outils non classés
pour	6	57	34	340	10%	Marqueurs d'une relation
sont	6	19	14	106	13%	Auxiliaires être et avoir (mots
tous	6	16	16	128	13%	Démonstratifs, indéfinis et
epoque	6	2	2	6	33%	Noms
pauvre	6	4	4	18	22%	Formes reconnues mais non
partager	6	2	2	6	33%	Verbes
fraternite	6	5	4	18	22%	Noms
ayons	5	2	2	7	29%	Auxiliaires être et avoir (mots
bonne	5	8	8	52	15%	Formes reconnues mais non
crise	5	6	6	36	17%	Noms
vivre	5	7	7	44	16%	Verbes
verite	5	2	2	7	29%	Noms
demunir	5	2	2	7	29%	Verbes
malheur	5	2	2	7	29%	Noms
beaucoup	5	6	6	37	16%	Marqueurs d'une intensité
egalement	5	3	3	13	23%	Adverbes en "ment"
*année_1973	5	2	2	7	29%	Formes non reconnues
*année_1980	5	4	4	20	20%	Formes non reconnues
mer	4	4	4	23	17%	Noms
mot	4	2	2	8	25%	Noms
chom23	4	5	5	29	17%	Formes reconnues mais non
handicap	4	2	2	8	25%	Formes non reconnues
rappeler	4	2	2	8	25%	Verbes
sentiment	4	2	2	8	25%	Noms
accueillir	4	2	2	8	25%	Verbes
*année_2010	4	4	4	23	17%	Formes non reconnues
foi	3	1	1	3	33%	Noms
nos	3	16	16	152	11%	Marqueurs de la personne
dans	3	36	24	251	10%	Marqueurs d'une relation
filis	3	1	1	3	33%	Noms
tour	3	2	1	3	33%	Noms
vers	3	10	5	32	16%	Marqueurs d'une relation
aller	3	9	9	71	13%	Verbes
futur	3	1	1	3	33%	Adjectifs et adverbes

helas	3	1	1	3	33%	Interjections
poids	3	1	1	3	33%	Noms
somme	3	1	1	3	33%	Noms
vieux	3	1	1	3	33%	Adjectifs et adverbes
emotif	3	1	1	3	33%	Adjectifs et adverbes
nature	3	1	1	3	33%	Noms
normal	3	1	1	3	33%	Adjectifs et adverbes
d-abord	3	1	1	3	33%	Marqueurs d'une relation
hommage	3	1	1	3	33%	Noms
remplir	3	1	1	3	33%	Verbes
secteur	3	1	1	3	33%	Noms
ailleurs	3	2	2	9	22%	Marqueurs d'une relation
defendre	3	3	3	16	19%	Verbes
incertain	3	1	1	3	33%	Adjectifs et adverbes
catastroph	3	1	1	3	33%	Formes reconnues mais non
rencontrer	3	1	1	3	33%	Verbes
*année_1984	3	2	2	9	22%	Formes non reconnues
circonstance	3	1	1	3	33%	Noms
*loc_pompidou	3	6	6	45	13%	Formes non reconnues
determination	3	1	1	3	33%	Formes reconnues mais non
aussi	2	9	9	79	11%	Marqueurs d'une relation
outré	2	3	3	19	16%	Marqueurs d'une relation
*année_1977	2	2	2	10	20%	Formes non reconnues
*année_1987	2	2	2	10	20%	Formes non reconnues

### Détail des présences significatives

Le tableau ci-dessous donne pour chaque forme réduite les formes complètes associées, ainsi que leur effectif dans la classe 4.

Forme réduite	Formes complètes associées
famille	famille(16) familles(6)
penser	pensant(1) pensee(12) pensees(4) penser(4) penserons(1)
solitude	solitude(10)
malade	malades(9)
compatriote	compatriotes(26)
mes	mes(51)
peine	peine(8) peines(4)
ceux	ceux(45)
soldat	soldats(11)
cher	cher(2) cheres(1) chers(25)
soir	soir(17)
maladie	maladie(7)
victime	victimes(8)
cruel	cruelle(3) cruellement(1) cruels(1)
ami	amis(7)
frapper	frappe(6) frappes(1)
annee	annee(67)
achever	acheve(7)
seul	seules(1) seuls(10)
qui	qui(79)
feter	feter(4)
proche	proches(4)
epargne	epargne(3) epargnes(1)
risquer	risquant(1) risquent(2) risquez(1)
souffrant	souffrance(3) souffrances(2)
je-pense	je-pense(10)
perdu	perdu(5)
sentir	sent(1) sentent(1) sentiez(1) sentir(2)
joie	joie(5) joies(1)
instant	instants(3)
separer	separés(3)
ou	ou(31)
loin-d	loin-de(3) loin-du(1)
leur	leur(23)
etes	etes(6)
vous	vous(91)
cette	cette(20)
ma	ma(8)

dur	durement(4)
rud	rude(3)
souci	souci(4)
souci	soucis(3)
soiree	soiree(4)
eprouver	eprouves(3)
vie	vie(16)
fete	fete(3) fetes(1)
bonheur	bonheur(8) bonheurs(1)
vouloir	veut(2) veux(13) voudrais(3)
vos	vos(13)
voeu	voeu(5) voeux(37)
celles	celles(6)
adresser	adressedent(4) adresser(3)
difficile	difficile(6)
dire	dire(10)
dire	dirai(1) dirait(1) dis(5)
abord	abord(7)
parent	parents(3)
accident	accidents(3)
exprimer	exprimait(1) exprimant(2) exprime(2) expriment(1) exprimer(2) exprimera(1)
lointain	lointain(1) lointains(1)
souffrir	souffrent(4)
isolement	isolement(2)
liberation	liberation(2)
ont	ont(15)
epreuve	epreuve(2) epreuves(4)
age	age(2) agees(2) ages(1)
votre	votre(14)
nouvel	nouvel(5) nouvelle(6) nouvelles(2)
reunir	reuni(1) reunis(2)
chaleureux	chaleureuse(1) chaleureusement(2) chaleureux(4)
je	je(72) j'(1)
entre	entre(13)
toutes	toutes(9)
adresse	adresse(13)
detresse	detresse(2)
souvenir	souviennent(1)
souvenir	souvenir(1) souvenirs(1)
injustice	injustice(4)
ressentir	ressentent(1) ressenti(1) ressentir(1)
coeur	coeur(12)
particulier	particulier(1) particuliere(4)
ete	ete(31)
ce	ce(34)

lourd	lourd(1) lourdes(1)
ajouter	ajoute(1) ajouter(1)
sincere	sinceres(2)
eux	eux(5)
aimer	aiment(1) aimez(1) aimons(1)
nombreux	nombreuses(1) nombreux(2)
fraternel	fraternelle(1) fraternelles(1) fraternels(1)
A	A(13)
fin	fin(3)
fort	fort(2)
fort	forte(10) fortes(1) forts(4)
pour	pour(57)
sont	sont(19)
tous	tous(33)
epoque	epoque(2)
pauvre	pauvrete(4)
partager	partagent(1) partageons(1)
fraternite	fraternite(5)
ayons	ayons(2)
bonne	bonne(36)
crise	crise(5) crises(1)
vivre	vecues(1) viviez(1) vivions(1) vivons(7) vivre(17)
verite	verite(2)
demunir	demunis(2)
malheur	malheur(2)
beaucoup	beaucoup(6)
egalement	egalement(3)
mer	mer(15)
mot	mot(1) mots(1)
chom23	chomage(19)
handicap	handicapees(2) handicapes(4)
rappeler	rappelant(2) rappeler(1) rappelle(2)
sentiment	sentiment(3)
accueillir	accueille(1) accueillir(1)
foi	foi(1)
nos	nos(85)
dans	dans(36)
fil	fil(1)
tour	tour(2)
vers	vers(10)
aller	aille(1) allant(2) aller(4) allez(1) allons(11) irons(1) iront(1) va(8) vais(1) vont(3)
futur	futur(1)
helas	helas(1)
poids	poids(1)
somme	somme(1)

vieux	vieux(1)
emotif	emotion(1)
nature	nature(1)
normal	normal(1)
d-abord	d'-abord(1)
hommage	hommage(1)
remplir	remplirai(1)
secteur	secteur(1)
ailleurs	ailleurs(2)
defendre	defend(1) defendant(1) defendons(1) defendra(2) defendre(5)
incertain	incertaine(1)
catastroph	catastrophe(1)
rencontrer	rencontrerons(1)
circonstance	circonstances(1)
determination	determination(1)
aussi	aussi(9)
outré	outré(15)

## Absences significatives

Voici le vocabulaire significativement absent de la classe 4 en fonction du khi2.

Effectif : nombre d'usage de la classe contenant le mot ;

Total : nombre total d'u.c.e classées contenant le mot ;

Percent : pourcentage du nombre d'usage de la classe contenant le mot.

Vocabulaire	Khi2	Effectif	Total	Percent	Catégorie Grammaticale
*loc_dg	-19	0	189	0%	Formes non reconnues
l	-18	21	515	4%	Formes non reconnues
il	-17	0	175	0%	Marqueurs de la personne (mots
faire	-11	1	140	1%	Verbes
notre	-8	8	245	3%	Marqueurs de la personne (mots
est	-6	14	323	4%	Auxiliaires être et avoir (mots
monde	-6	1	97	1%	Noms
europe	-6	1	90	1%	Lieux, pays
peuple	-6	0	67	0%	Noms
etat	-5	0	59	0%	Noms
france	-5	8	210	4%	Lieux, pays
falloir	-5	0	58	0%	Verbes modaux (ou susceptibles
mais	-4	4	135	3%	Marqueurs d'une relation
sera	-4	1	72	1%	Auxiliaires être et avoir (mots
grand	-4	2	87	2%	Adjectifs et adverbes
action	-4	1	67	1%	Formes reconnues mais non
nation	-4	0	50	0%	Noms
polit16	-4	0	51	0%	Formes reconnues mais non
national	-4	0	47	0%	Adjectifs et adverbes
sa	-3	1	65	2%	Marqueurs de la personne (mots
son	-3	1	66	2%	Marqueurs de la personne (mots
nous	-3	21	389	5%	Marqueurs de la personne (mots
tout	-3	3	106	3%	Démonstratifs, indéfinis et relatifs
devoir	-3	3	102	3%	Verbes modaux (ou susceptibles
effort	-3	0	42	0%	Noms
social	-3	1	63	2%	Adjectifs et adverbes
progres	-3	0	41	0%	Noms
confiant	-3	0	42	0%	Formes reconnues mais non

## Catégories grammaticales

Voici la liste des catégories grammaticales en fonction de leur khi2 et leur effectif dans la classe 4.  
 Khi2 > 0 signifie une présence relative de la catégorie.  
 Khi2 < 0 signifie une absence relative de la catégorie.  
 Khi2 = 0 signifie que la présence de la catégorie dans la classe n'est pas significative.

Catégorie Grammaticale	Khi2	Effectif
Démonstratifs, indéfinis et relatifs (mots outils)	17	249
Marqueurs de la personne (mots outils)	7	212
Noms	7	406
Mots outils non classés	2	24
Verbes modaux (ou susceptibles de l'être)	0	28
Marqueurs d'une relation spatiale (mots outils)	0	42
Auxiliaires être et avoir (mots outils)	0	95
Adjectifs et adverbes	0	157
Adverbes en "ment"	0	9
Mois/jour	0	2
Epoques/ Mesures	0	0
Interjections	0	1
Mots en majuscules	0	17
Prénoms	0	0
Marqueurs d'une intensité (mots outils)	-1	31
Marqueurs d'une relation discursive (mots outils)	-1	171
Verbes	-2	177
Marqueurs d'une modalisation (mots outils)	-3	27
Marqueurs d'une relation temporelle (mots outils)	-4	13
Nombres	-5	3
Lieux, pays	-14	10
Formes reconnues mais non codées	-22	92



#### Unités de Contexte Élémentaires de la classe 4

Ci-dessous la liste des unités de contexte élémentaires (u.c.e) caractéristiques de la classe 4, triées par ordre d'importance (khi2) dans la classe et précédées de leur unité de contexte initiale (u.c.i) associée. On observe ainsi les formes les plus caractéristiques de la classe marquées par des parenthèses.

- uce n° 595 Khi2 = 105 uci n° 29 : \*loc\_mitterrand \*année\_1987 \*K\_4  
mes (chers) (compatriotes), nous (qui) (serons) (nombreux) ce (soir) a (feter) le (nouvel) an, (ayons) d (abord) une (pensee), comme je vous y invite chaque fois, (pour) (ceux) (qui) (seront) (seuls), (ages), (malades), sans (famille), (ou) (separe) de (ceux) qu ils (aiment),
- uce n° 940 Khi2 = 96 uci n° 43 : \*loc\_chirac \*année\_2001  
(pour) certains, parce qu ils (sont) (seuls), (malades) (ou) (dans) la (peine), c est une (periode) (difficile). et j ai (pour) (eux) ce (soir) une (pensee) (particuliere). et (je-pense) (aussi) a nos (compatriotes) de toulouse, mais (egalement) de la (somme) et de l est de la france, (pour) (qui) le (souvenir) de 2001 restera d (abord) celui des (epreuves).
- uce n° 828 Khi2 = 80 uci n° 39 : \*loc\_chirac \*année\_1997 \*K\_1  
mes (chers) (compatriotes), je suis heureux de vous (dire), ce (soir), les voeux tres (sinceres) que je forme (pour) vous et (pour) tous (ceux) que vous (aimez). (beaucoup) d (entre) vous (sont) en (famille) et s appretent a (feter) la (nouvelle) annee. D autres (sont) (seuls), (malades), (ou) (dans) la (peine).
- uce n° 906 Khi2 = 80 uci n° 42 : \*loc\_chirac \*année\_2000 \*K\_1  
mes (chers) (compatriotes), A la veille de (cette) annee 2001 (ma) (pensee) va (vers) vous, (qui) (etes) (dans) la (joie) du reveillon. elle va (aussi) (vers) (ceux) (qui) n (ont) pas la chance d etre ce (soir) en (famille) (ou) avec des (proches), et (qui) (ressentent) (dans) (leur) coeur le (poids) des (epreuves), de la (solitude) (ou) de la (maladie).
- uce n° 1130 Khi2 = 80 uci n° 50 : \*loc\_sarkozy \*année\_2008 \*K\_4  
mes (chers) (compatriotes), L annee 2008 s (acheve). elle a ete (rude). C est la raison (pour) (laquelle) je (veux) (penser) d (abord) a (ceux) que la (vie) a (durement) (eprouves), a (ceux) (qui) (ont) (perdu) (leur) emploi sans y etre (pour) quoi que ce soit, a (ceux) (qui) (sont) (victimes) d (injustice), a (ceux) (qui) doivent (affronter) l absence d un etre (cher).
- uce n° 535 Khi2 = 57 uci n° 25 : \*loc\_mitterrand \*année\_1983 \*K\_4  
celle (qui) s (acheve) a ete (rude), (cruelle) meme (pour) (beaucoup). (ma) (pensee) va (vers) les (parents) et les (proches) de nos (soldats) tombes au (liban), (vers) (ceux) (qui) (ont), comme (eux), (perdu) un etre (cher), (vers) (ceux) (qui) (souffrent) d une separation, (vers) (ceux) (qui) connaissent le drame du chomage.
- uce n° 1182 Khi2 = 57 uci n° 51 : \*loc\_sarkozy \*année\_2009 \*K\_5  
et aux plus vulnerables d (entre) nous, a (ceux) que l (age) a affaiblis, a (ceux) que les (accidents) de la (vie) (ont) (durement) (eprouves), je (veux) (dire) ce (soir) qu ils ne (seront) pas (abandonnes).
- uce n° 876 Khi2 = 54 uci n° 41 : \*loc\_chirac \*année\_1999 \*K\_1  
mes (chers) (compatriotes), je (voudrais) d (abord) exprimer (ma) sympathie a (toutes) (celles) et a tous (ceux) (qui) vivent (ces) derniers jours de 1999 (dans) l (epreuve). (je-pense) aux (nombreuses) (victimes) de la tempete et a (toutes) les (familles) endeuillees dont nous (partageons) la (peine).
- uce n° 551 Khi2 = 53 uci n° 26 : \*loc\_mitterrand \*année\_1984 \*K\_4  
mes (chers) (compatriotes), ce (soir), partout en france, nous souhaiterons la bonne annee a (ceux) que nous (aimons). mais nous (penserons) d (abord) a (ceux) (qui) (souffrent), en ce jour, de (solitude), de (maladie), de (pauvrete) et de chagrins de toute sorte.
- uce n° 1156 Khi2 = 52 uci n° 51 : \*loc\_sarkozy \*année\_2009 \*K\_5  
francaises, francais, mes (chers) (compatriotes), L annee (qui) s (acheve) a ete (difficile) (pour) tous. aucun continent, aucun pays, aucun (secteur) n a ete (epargne). la (crise) economique a impose de (nouvelles) (peines), de (nouvelles) (souffrances), en france comme (ailleurs). (je-pense) en-particulier a (ceux) (qui) (ont) (perdu) (leur) emploi.
- uce n° 971 Khi2 = 49 uci n° 44 : \*loc\_chirac \*année\_2002 \*K\_1  
d' autres, je le sais, n' apprecient guere (cette) (periode) de (fetes), parce-que (leurs) (soucis), (leur) (detresse) parfois, (leur) (sont) plus sensibles. A (toutes) (celles) et a tous (ceux) (qui) (sont) (dans) l' (isolement), (dans) la (peine), (dans) les (epreuves), je (veux) (dire) (ma) sympathie et (ma) solidarite.
- uce n° 1019 Khi2 = 49 uci n° 46 : \*loc\_chirac \*année\_2004 \*K\_5  
ce (soir), mes (pensees) vont a (toutes) les (victimes). elles vont aux (familles) et aux (proches) de nos (compatriotes) dont la (vie) s' est brisee ce 26 decembre.
- uce n° 534 Khi2 = 46 uci n° 25 : \*loc\_mitterrand \*année\_1983 \*K\_4  
mes (chers) (compatriotes), A vous (qui) (etes) (reunis) en (famille), et avec (vos) (amis), et a vous (qui), ce (soir), (etes) (seuls) (ou) (malades), j adresse mes voeux de bonne annee.
- uce n° 1097 Khi2 = 46 uci n° 49 : \*loc\_sarkozy \*année\_2007 \*K\_1

ce (soir), j ai une (pensee) (pour) chacun d (entre) vous. (je-pense) a vous (qui) vous preparez a (feter) la (nouvelle) annee avec (votre) (famille), avec (vos) (amis), en (oubliant) les (soucis) de la (vie) quotidienne.

uce n° 991 Khi2 = 45 uci n° 45 : \*loc\_chirac \*année\_2003 \*K\_5

mes (chers) (compatriotes), je suis heureux d' etre avec vous ce (soir) (pour) vous souhaiter chaleureusement une bonne et heureuse annee 2004. (beaucoup) d' (entre) vous (sont) (reunis) (pour) le reveillon et (partagent) la (joie) de se retrouver. d' autres (sont) (seuls), (malades) (ou) (dans) la (peine).

uce n° 273 Khi2 = 41 uci n° 11 : \*loc\_pompidou \*année\_1969 \*K\_3

en (cette) (soiree) du 31 decembre (ou) chacun s apprete a (feter) le (nouvel) an, (ma) premiere (pensee) va a tous (ceux) (qui) ne pourront participer a la (joie) generale, (ceux) que (frappe) le (malheur), un deuil, la (maladie), la vieillesse (ou), simplement, la (pauvrete).

uce n° 360 Khi2 = 38 uci n° 16 : \*loc\_giscard \*année\_1974 \*K\_3

je (veux) (dire) d (abord) les (victimes) des (accidents) (cruels), et notamment les (familles) de (ceux) (qui) (ont) ete (victimes) d (accidents) du travail, comme celui (qui) a (frappe) la (population) miniere du nord.

uce n° 565 Khi2 = 37 uci n° 27 : \*loc\_mitterrand \*année\_1985 \*K\_4

on se (sent) plus (fort), plus uni. comment ne pas (penser) aux autres (qui) (sont) (seuls) et (qui) (souffrent), prives d espoir (ou) de travail, (malades), otages (victimes) de l (injustice) de la (vie), (ou) (pire), de l (injustice) des hommes.

uce n° 481 Khi2 = 34 uci n° 22 : \*loc\_giscard \*année\_1980 \*K\_1

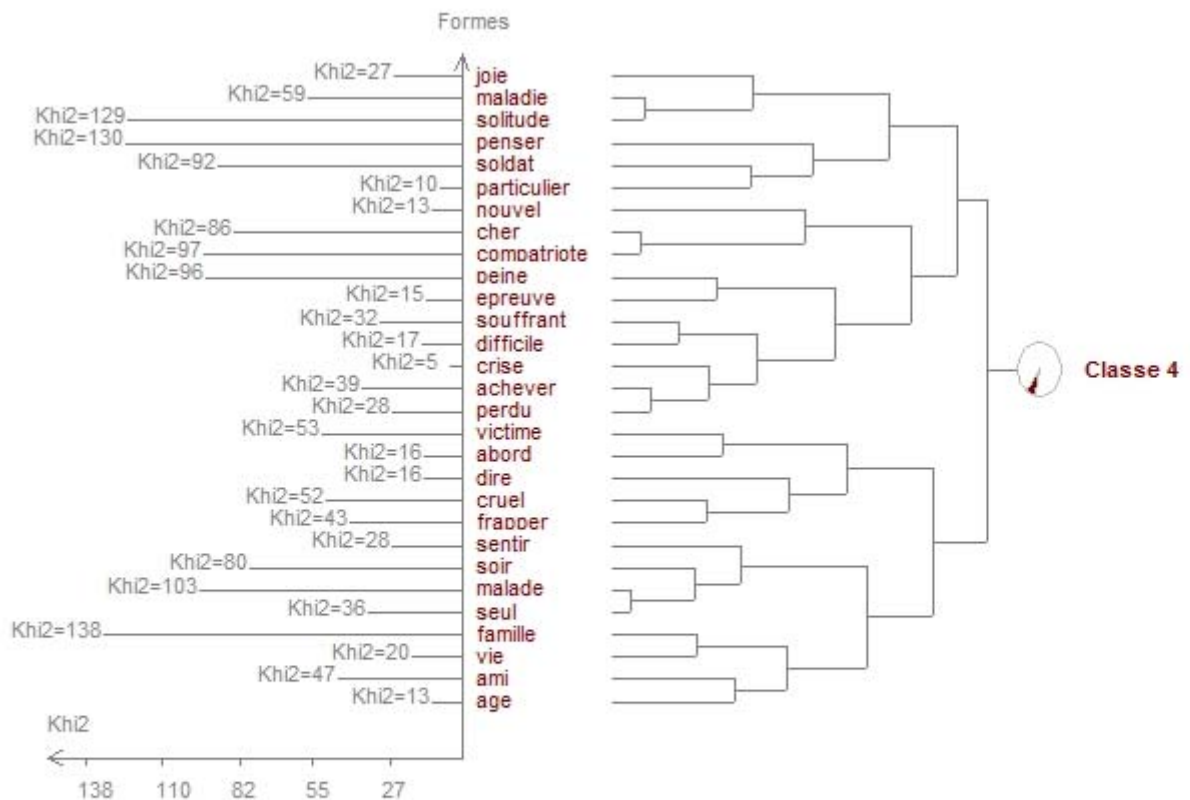
une annee (ou) la (solitude) soit moins glacee (pour) les isoles, (ou) la (maladie) soit moins (cruelle) (pour) les (malades), (ou) les difficultes de tous les jours soient moins (lourdes) (pour) les plus (demunis);

uce n° 561 Khi2 = 33 uci n° 26 : \*loc\_mitterrand \*année\_1984 \*K\_4

mes (chers) (compatriotes), (ma) mission est de (dire) la (verite) des francais aux francais. (cette) mission je la (remplirai). nous avons traverse bien des (crises), subi bien des (epreuves) (dans) notre histoire.

## Classification Ascendante Hiérarchique

La classification ascendante est un résultat complémentaire et une aide à la représentation des relations locales entre formes d'une même classe. Vous trouverez ci-dessous l'arbre de la classification ascendante pour la classe 4 ; on observe les paquets d'aggrégation de formes ainsi que le khi2 de chaque forme dans la classe.



Remarque : Cette classification est obtenue à partir de 50 formes analysées, elle ne peut pas être comparée avec un arbre obtenu avec un nombre de mots différent.

## Résultats de la classe n°5

### Présences significatives

Voici le vocabulaire caractéristique (formes réduites) de la classe 5 en fonction du khi2.

Effectif 1 : effectif réel du mot dans la classe ;

Effectif 2 : nombre d'u.c.e de la classe contenant le mot ;

Total : nombre total d'u.c.e classées contenant le mot ;

Percent : pourcentage du nombre d'u.c.e de la classe contenant le mot.

Vocabulaire	Khi2	Effectif 1	Effectif 2	Total	Percent	Catégorie Grammaticale
emploi	100	60	51	60	85%	Noms
social	97	53	52	63	83%	Adjectifs et adverbes
gouvernement	59	37	37	48	77%	Formes reconnues mais non
reform	58	33	31	37	84%	Noms
croissance	53	25	24	26	92%	Noms
publi14	42	27	27	35	77%	Adjectifs et adverbes
travail	42	46	43	69	62%	Formes reconnues mais non
formation	39	17	17	18	94%	Formes reconnues mais non
retraite	36	15	14	14	100%	Noms
loi	34	18	18	21	86%	Noms
créer	34	19	19	23	83%	Verbes
achat	33	15	13	13	100%	Noms
jeune	33	28	26	37	70%	Formes reconnues mais non
investir	33	13	13	13	100%	Verbes
pouvoir	28	24	22	31	71%	Noms
entreprise	28	25	22	31	71%	Noms
professionnel	27	15	15	18	83%	Formes reconnues mais non
recherche	26	18	17	22	77%	Noms
*année_2003	26	19	19	26	73%	Formes non reconnues
econom16	24	45	41	78	53%	Formes reconnues mais non
action	23	38	36	67	54%	Formes reconnues mais non
niveau	23	9	9	9	100%	Noms
salaire	23	9	9	9	100%	Noms
agricult	23	12	12	14	86%	Formes reconnues mais non
catégori	23	9	9	9	100%	Noms
logement	23	12	12	14	86%	Noms
personne	23	13	12	14	86%	Noms
améliorer	23	9	9	9	100%	Verbes
*loc_chirac	23	104	104	261	40%	Formes non reconnues
déjà	22	14	14	18	78%	Marqueurs d'une relation
c'est	22	30	20	30	67%	Démonstratifs, indéfinis et
école	22	16	13	16	81%	Noms
grâce	22	22	19	28	68%	Noms
industri	22	18	16	22	73%	Formes reconnues mais non
impôt	21	10	10	11	91%	Noms
augmenter	20	10	8	8	100%	Verbes

condition	20	18	18	27	67%	Noms
education	20	11	11	13	85%	Formes reconnues mais non
plan	18	12	10	12	83%	Adjectifs et adverbes
baisse	18	8	7	7	100%	Noms
faveur	18	7	7	7	100%	Noms
service	18	20	19	30	63%	Noms
realiser	18	11	10	12	83%	Verbes
reformer	18	7	7	7	100%	Verbes
salarie	16	9	8	9	89%	Adjectifs et adverbes
expansif	16	8	8	9	89%	Adjectifs et adverbes
minist12	16	8	8	9	89%	Noms
preparer	16	9	9	11	82%	Verbes
prise	15	11	11	15	73%	Noms
revenu	15	6	6	6	100%	Formes reconnues mais non
adapter	15	6	6	6	100%	Verbes
depense	15	7	6	6	100%	Noms
competitif	15	6	6	6	100%	Adjectifs et adverbes
fruit	14	7	7	8	88%	Noms
enseignement	14	7	7	8	88%	Noms
eleve	13	5	5	5	100%	Formes reconnues mais non
lycee	13	5	5	5	100%	Noms
moyen	13	20	20	36	56%	Noms
chom23	13	19	17	29	59%	Formes reconnues mais non
credit	13	8	8	10	80%	Noms
metier	13	5	5	5	100%	Noms
modele	13	5	5	5	100%	Noms
autonom	13	5	5	5	100%	Formes reconnues mais non
minimum	13	5	5	5	100%	Noms
exclusif	13	8	8	10	80%	Adjectifs et adverbes
objectif	13	10	9	12	75%	Formes reconnues mais non
mobiliser	13	11	10	14	71%	Verbes
precedent	13	5	5	5	100%	Adjectifs et adverbes
universit	13	8	8	10	80%	Formes reconnues mais non
consommation	13	5	5	5	100%	Formes reconnues mais non
permettre	12	16	16	28	57%	Verbes
ete	11	31	25	51	49%	Auxiliaires être et avoir (mots
nos	11	85	60	152	39%	Marqueurs de la personne
mener	11	7	7	9	78%	Verbes
charge	11	11	11	17	65%	Noms
regime	11	6	6	7	86%	Noms
retour	11	6	6	7	86%	Noms
egalite	11	7	7	9	78%	Noms
techn16	11	10	9	13	69%	Formes reconnues mais non
priorite	11	7	7	9	78%	Noms
relancer	11	6	6	7	86%	Verbes
favoriser	11	6	6	7	86%	Verbes

superieur	11	6	6	7	86%	Adjectifs et adverbes
protection	11	7	7	9	78%	Formes reconnues mais non
*année_1996	11	12	12	19	63%	Formes non reconnues
bas	10	4	4	4	100%	Noms
former	10	4	4	4	100%	Verbes
lutter	10	4	4	4	100%	Verbes
pointe	10	4	4	4	100%	Formes reconnues mais non
allegger	10	4	4	4	100%	Verbes
energ16	10	12	12	20	60%	Formes reconnues mais non
innover	10	4	4	4	100%	Verbes
nouveau	10	17	17	32	53%	Adjectifs et adverbes
qualifie	10	4	4	4	100%	Adjectifs et adverbes
repartir	10	4	4	4	100%	Verbes
*année_1981	10	13	13	22	59%	Formes non reconnues
*année_2004	10	13	13	22	59%	Formes non reconnues
accompagner	10	4	4	4	100%	Verbes
représenter	10	4	4	4	100%	Verbes
cent	9	7	6	8	75%	Nombres
euro	9	10	7	10	70%	Formes non reconnues
atout	9	8	7	10	70%	Noms
donner	9	20	18	35	51%	Verbes
atteint	9	5	5	6	83%	Formes reconnues mais non
dynam16	9	7	7	10	70%	Formes reconnues mais non
libérer	9	5	5	6	83%	Verbes
reculer	9	6	6	8	75%	Verbes
demander	9	13	12	21	57%	Verbes
handicap	9	6	6	8	75%	Formes non reconnues
concerner	9	5	5	6	83%	Verbes
préservé	9	6	6	8	75%	Verbes
scientifi	9	8	8	12	67%	Formes reconnues mais non
technolog	9	5	5	6	83%	Formes reconnues mais non
concurrent	9	6	6	8	75%	Formes reconnues mais non
moderniser	9	7	7	10	70%	Verbes
aujourd'hui	9	5	5	6	83%	Marqueurs d'une relation
participation	9	5	5	6	83%	Formes reconnues mais non
age	8	10	10	17	59%	Adjectifs et adverbes
elles	8	16	13	24	54%	Marqueurs de la personne
total	8	4	3	3	100%	Adjectifs et adverbes
effort	8	21	20	42	48%	Noms
massif	8	3	3	3	100%	Adjectifs et adverbes
talent	8	3	3	3	100%	Noms
chomeur	8	3	3	3	100%	Noms
pour-qu	8	22	20	42	48%	Marqueurs d'une relation
exporter	8	4	3	3	100%	Verbes
licencie	8	3	3	3	100%	Adjectifs et adverbes
national	8	22	22	47	47%	Adjectifs et adverbes

allocation	8	5	3	3	100%	Formes reconnues mais non
initiative	8	11	11	19	58%	Noms
producteur	8	3	3	3	100%	Adjectifs et adverbes
*année_2005	8	10	10	17	59%	Formes non reconnues
ait	7	7	7	11	64%	Auxiliaires être et avoir (mots
aller	7	33	30	71	42%	Verbes
airbus	7	4	4	5	80%	Formes non reconnues
budget	7	4	4	5	80%	Noms
contre	7	14	11	20	55%	Marqueurs d'une relation
ouvrir	7	9	8	13	62%	Verbes
sauver	7	4	4	5	80%	Verbes
etendre	7	4	4	5	80%	Verbes
systeme	7	9	9	15	60%	Noms
commerce	7	4	4	5	80%	Noms
transport	7	4	4	5	80%	Noms
veritable	7	5	4	5	80%	Adjectifs et adverbes
construire	7	10	10	18	56%	Verbes
formidable	7	4	4	5	80%	Adjectifs et adverbes
defavoriser	7	4	4	5	80%	Verbes
vie	6	28	28	67	42%	Noms
plus	6	87	63	176	36%	Marqueurs d'une intensité
mieux	6	20	17	37	46%	Marqueurs d'une intensité
chance	6	17	17	37	46%	Formes reconnues mais non
profit	6	5	5	7	71%	Noms
capacite	6	5	5	7	71%	Noms
soutenir	6	5	5	7	71%	Verbes
constater	6	6	6	9	67%	Verbes
notamment	6	12	12	23	52%	Adverbes en "ment"
parlement	6	5	5	7	71%	Noms
encourager	6	5	5	7	71%	Verbes
necessaire	6	12	12	24	50%	Adjectifs et adverbes
*année_1982	6	11	11	21	52%	Formes non reconnues
considerable	6	5	5	7	71%	Formes reconnues mais non
moins	5	10	10	20	50%	Marqueurs d'une intensité
notre	5	124	83	245	34%	Marqueurs de la personne
tirer	5	8	8	15	53%	Verbes
plus-d	5	12	9	17	53%	Marqueurs d'une intensité
resolu	5	5	5	8	63%	Adjectifs et adverbes
soutien	5	6	6	10	60%	Noms
creation	5	7	7	12	58%	Formes reconnues mais non
davantage	5	11	11	22	50%	Marqueurs d'une intensité
*année_2009	5	11	11	22	50%	Formes non reconnues
œuvre	5	5	5	8	63%	Formes non reconnues
vue	4	3	3	4	75%	Noms
bord	4	3	3	4	75%	Noms
defi	4	4	4	6	67%	Noms

prix	4	6	6	11	55%	Noms
trop	4	13	9	18	50%	Marqueurs d'une intensité
vote	4	3	3	4	75%	Noms
avais	4	4	4	6	67%	Auxiliaires être et avoir (mots
avant	4	7	7	13	54%	Marqueurs d'une relation
avons	4	38	32	84	38%	Auxiliaires être et avoir (mots
duree	4	3	3	4	75%	Noms
exclu	4	3	3	4	75%	Adjectifs et adverbes
large	4	3	3	4	75%	Adjectifs et adverbes
local	4	3	3	4	75%	Noms
point	4	4	4	6	67%	Noms
devoir	4	38	38	102	37%	Verbes modaux (ou
exiger	4	3	3	4	75%	Verbes
fiscal	4	4	4	6	67%	Adjectifs et adverbes
lancer	4	3	3	4	75%	Verbes
recule	4	4	4	6	67%	Adjectifs et adverbes
source	4	3	3	4	75%	Noms
artisan	4	3	3	4	75%	Formes reconnues mais non
avaient	4	3	3	4	75%	Auxiliaires être et avoir (mots
bataill	4	3	3	4	75%	Formes reconnues mais non
contrat	4	4	4	6	67%	Noms
engager	4	14	14	31	45%	Verbes
reprise	4	4	4	6	67%	Noms
societe	4	17	14	31	45%	Noms
associat	4	4	4	6	67%	Formes reconnues mais non
barriere	4	3	3	4	75%	Noms
en-cours	4	3	3	4	75%	Marqueurs d'une intensité
inspirer	4	3	3	4	75%	Verbes
produire	4	8	4	6	67%	Verbes
reussite	4	4	4	6	67%	Noms
scolaire	4	3	3	4	75%	Adjectifs et adverbes
accroitre	4	4	4	6	67%	Verbes
adaptatif	4	3	3	4	75%	Adjectifs et adverbes
cependant	4	4	4	6	67%	Marqueurs d'une relation
cinquieme	4	3	3	4	75%	Adjectifs et adverbes
continuer	4	9	9	18	50%	Verbes
inflation	4	4	4	6	67%	Noms
quotidien	4	7	7	13	54%	Adjectifs et adverbes
renforcer	4	6	6	11	55%	Verbes
renouveau	4	4	4	6	67%	Formes non reconnues
vigoureux	4	3	3	4	75%	Adjectifs et adverbes
aspiration	4	4	4	6	67%	Formes reconnues mais non
douloureux	4	3	3	4	75%	Adjectifs et adverbes
equipement	4	3	3	4	75%	Noms
evidemment	4	4	4	6	67%	Adverbes en "ment"
generation	4	3	3	4	75%	Noms



stabiliser	4	3	3	4	75%	Verbes
*année_1972	4	7	7	13	54%	Formes non reconnues
territorial	4	3	3	4	75%	Adjectifs et adverbes
transformer	4	3	3	4	75%	Verbes
organisation	4	7	7	13	54%	Formes reconnues mais non
pour	3	109	109	340	32%	Marqueurs d'une relation
pres	3	4	4	7	57%	Marqueurs d'une relation
doter	3	5	5	9	56%	Verbes
mille	3	5	4	7	57%	Nombres
ouvert	3	7	7	14	50%	Adjectifs et adverbes
pierre	3	4	4	7	57%	Prénoms
succes	3	5	5	9	56%	Noms
garantir	3	9	9	19	47%	Verbes
appliquer	3	5	5	9	56%	Verbes
partenaire	3	5	5	9	56%	Noms
*année_1963	3	11	11	25	44%	Formes non reconnues
*année_1995	3	11	11	25	44%	Formes non reconnues
*année_1998	3	10	10	23	43%	Formes non reconnues
*année_2010	3	10	10	23	43%	Formes non reconnues
dix	2	3	3	5	60%	Nombres
huit	2	3	3	5	60%	Nombres
nous	2	191	121	389	31%	Marqueurs de la personne
enfin	2	15	15	38	39%	Marqueurs d'une relation
depuis	2	15	15	38	39%	Marqueurs d'une relation
certain	2	2	2	3	67%	Démonstratifs, indéfinis et
d-abord	2	2	2	3	67%	Marqueurs d'une relation
en-place	2	3	3	5	60%	Marqueurs d'une relation
a-present	2	2	2	3	67%	Marqueurs d'une relation

## Détail des présences significatives

Le tableau ci-dessous donne pour chaque forme réduite les formes complètes associées, ainsi que leur effectif dans la classe 5.

Forme réduite	Formes complètes associées
emploi	emploi(42) emplois(18)
social	social(18) sociale(19) sociales(8) sociaux(8)
gouvernement	gouvernement(36) gouvernementale(1)
reform	reform(16) reformes(17)
croissance	croissance(25)
publi14	public(5) publics(12) publique(5) publiques(5)
travail	travail(27) travaillant(2) travaille(3) travailler(4) travailleurs(10)
formation	formation(15) formations(2)
retraite	retraite(6) retraites(9)
loi	loi(12) lois(6)
creer	creant(2) cree(1) creent(4) creer(11) creerons(1)
achat	achat(14) achats(1)
jeune	jeune(1) jeunes(21) jeunesse(6)
investir	investir(1) investissant(1) investissement(7) investissements(3) investissent(1)
pouvoir	peut(9) peuvent(4) pourrait(2) pouvaient(1) pouvais(1) pouvait(2) pouvez(1)
pouvoir	pouvoir(20) pouvoirs(4)
entreprise	entreprise(8) entreprises(17)
professionnel	professionnel(1) professionnelle(12) professionnelles(1) professionnels(1)
recherche	recherche(16) recherches(2)
econom16	economie(19) economies(3) economique(21) economiques(2)
action	acteurs(1) action(16) active(1) activement(1) activite(18) activites(1)
niveau	niveau(9)
salaire	salaire(3) salaires(6)
agricult	agriculteurs(3) agriculture(9)
catégori	catégorie(1) catégories(8)
logement	logement(8) logements(4)
personne	personnes(13)
ameliorer	amelioration(3) ameliorations(1) ameliorer(5)
deja	deja(14)
c'est	c'est(30)
ecole	ecole(12) ecoles(4)
grace	grace(22)
industri	industrie(9) industriel(4) industrielles(2) industriels(2) industries(1)
impot	impot(3) impots(7)
augmenter	augmente(6) augmenter(3) augmentes(1)
condition	condition(8) conditions(10)
education	educateurs(1) education(10)
plan	plan(11) plans(1)

baisse	baisse(8)
faveur	faveur(7)
service	service(14) services(6)
realiser	realise(4) realiser(5) realiserons(1) realiseront(1)
reformer	reformer(1) reformer(4) reformerons(2)
salarie	salaries(9)
expansif	expansion(8)
minist12	ministre(7) ministres(1)
preparer	prepare(3) preparent(2) preparer(3) prepares(1)
prise	prise(3) prises(8)
revenu	revenu(4) revenus(2)
adapter	adaptee(1) adaptees(1) adaptent(1) adapter(3)
depense	depenses(7)
competitif	competitif(1) competitifs(1) competition(2) competitives(1) competitivite(1)
fruit	fruit(1) fruits(6)
enseignement	enseignement(7)
eleve	eleve(1) eleves(4)
lycee	lycee(3) lycees(2)
moyen	moyen(3) moyenne(1) moyennes(2) moyens(14)
chom23	chomage(19)
credit	credit(5) credits(3)
metier	metier(3) metiers(2)
modele	modele(5)
autonom	autonomes(2) autonomie(3)
minimum	minimum(5)
exclusif	exclusion(7) exclusions(1)
objectif	objectif(8) objectifs(2)
mobiliser	mobilise(1) mobilisent(2) mobiliser(7) mobilises(1)
precedent	precedent(5)
universit	universite(2) universites(6)
consommation	consommateurs(2) consommation(3)
permettre	permet(3) permette(1) permettent(2) permettra(4) permettraient(1)
ete	ete(31)
nos	nos(85)
mener	mene(2) menees(1) mener(2) menerai(1) menons(1)
charge	charge(3) charges(8)
regime	regime(5) regimes(1)
retour	retour(6)
egalite	egalite(7)
techn16	technique(5) techniques(5)
priorite	priorite(5) priorites(2)
relancer	relancant(1) relance(1) relancer(3) relancerons(1)
favoriser	favorise(1) favoriser(1) favorises(4)
superieur	superieur(4) superieure(2)
protection	protection(7)

bas	bas(4)
former	formant(2) formee(1) former(1)
lutter	luttent(1) lutter(3)
pointe	pointe(4)
allegger	allegement(2) allegger(2)
energ16	energie(7) energies(4) energiques(1)
innover	innovation(3) innover(1)
nouveau	nouveau(5) nouveaux(12)
qualifie	qualifiees(1) qualifies(3)
repartir	repart(1) repartie(1) repartir(2)
accompagner	accompagne(2) accompagnement(2)
représenter	represente(2) representera(1) presenteront(1)
cent	cent(7)
euro	euro(9) euros(1)
atout	atout(2) atouts(6)
donner	donnant(1) donne(3) donner(14) donnerons(1) donnons(1)
atteint	atteint(2) atteinte(2) atteintes(1)
dynam16	dynamisme(7)
liberer	liberer(4) liberes(1)
reculer	reculer(6)
demander	demande(7) demandent(2) demandez(4)
handicap	handicapees(2) handicapes(4)
concerner	concerne(4) concernent(1)
preserver	preservant(1) preserve(1) preserver(4)
scientifi	scientifique(5) scientifiques(3)
technolog	technologies(3) technologique(1) technologiques(1)
concurrent	concurrence(3) concurrents(3)
moderniser	modernisation(4) modernisent(1) moderniser(1) modernisons(1)
aujourd'hui	aujourd'hui(5)
participation	participation(4) participations(1)
age	age(2) agees(2) ages(1)
elles	elles(16)
total	total(4)
effort	effort(11) efforts(10)
massif	massif(1) massifs(1) massivement(1)
talent	talent(2) talents(1)
chomeur	chomeurs(3)
pour-qu	pour-que(22)
exporter	exporte(2) exportent(1) exportons(1)
licencie	licencie(1) licenciements(2)
national	national(8) nationale(12) nationales(1) nationalisations(1)
allocation	allocation(2) allocations(3)
initiative	initiative(4) initiatives(7)
producteur	producteurs(3)
ait	ait(7)

aller	aïlle(1) allant(2) aller(4) allez(1) allons(11) irons(1) iront(1) va(8) vais(1) vont(3)
airbus	airbus(4)
budget	budget(4)
contre	contre(14)
ouvrir	ouvrent(1) ouvrir(6) ouvrirons(1) ouvrons(1)
sauver	sauvees(2) sauver(2)
etendre	etende(1) etendre(3)
systeme	systeme(8) systemes(1)
commerce	commerce(4)
transport	transport(1) transports(3)
veritable	veritable(5)
construire	construire(4) construisons(2) construit(3) construits(1)
formidable	formidable(4)
defavoriser	defavorisees(3) defavorises(1)
vie	vie(16)
plus	plus(87)
mieux	mieux(20)
chance	chance(8) chances(9)
profit	profit(3) profits(2)
capacite	capacite(4) capacites(1)
soutenir	soutenir(5)
constater	constate(4) constatent(1) constater(1)
notamment	notamment(12)
parlement	parlement(5)
encourager	encourage(2) encourager(3)
necessaire	necessaire(8) necessaires(4)
considerable	considerable(3) considerables(2)
moins	moins(10)
notre	notre(124)
tirer	tire(2) tirent(1) tirer(4) tireront(1)
plus-d	plus-de(12)
resolu	resolue(3) resolument(2)
soutien	soutien(6)
creation	createurs(1) creation(4) creativite(1) creatrice(1)
davantage	davantage(11)
œuvre	œuvre(5)
vue	vue(3)
bord	bord(3)
defi	defi(3) defis(1)
prix	prix(6)
trop	trop(13)
vote	vote(3)
avais	avais(4)
avant	avant(7)
avons	avons(38)

duree	duree(3)
exclu	exclus(3)
large	large(2) larges(1)
local	locale(2) locales(1)
point	point(6)
point	points(4)
devoir	devons(6) devra(1) devront(1) dois(2) doit(34) doive(1) doivent(4)
devoir	devoir(6) devoirs(5)
exiger	exige(2) exigeante(1)
fiscal	fiscal(1) fiscalite(3)
lancer	lancee(1) lancer(2)
recule	recule(4)
source	source(3)
artisan	artisanat(1) artisans(2)
avaient	avaient(3)
bataill	bataille(3)
contrat	contrat(3) contrats(1)
engager	engage(3) engagee(1) engagees(3) engagent(2) engager(1) engagerai(1)
reprise	reprise(4)
societe	societe(17)
associat	association(3) associations(1)
barriere	barriere(1) barrieres(2)
en-cours	en-cours(3)
inspirer	inspire(2) inspirer(1)
produire	produire(8)
reussite	reussite(3) reussites(1)
scolaire	scolaire(3)
accroitre	accroissent(1) accroitre(3)
adaptatif	adaptation(3)
cependant	cependant(4)
cinquieme	cinquieme(3)
continuer	continuer(7) continuerons(1) continueront(1)
inflation	inflation(4)
quotidien	quotidien(1) quotidienne(4) quotidiennes(2)
renforcer	renforce(1) renforcee(1) renforcer(3) renforcons(1)
renouveau	renouveau(4)
vigoureux	vigoureuse(2) vigoureusement(1)
aspiration	aspirations(4)
douloureux	douloureuse(1) douloureux(2)
equipement	equipement(3)
evidemment	evidemment(4)
generation	generations(3)
stabiliser	stabilisation(1) stabilise(1) stabilisees(1)
territorial	territoriale(2) territoriales(1)
transformer	transforme(1) transformee(1) transforment(1)

organisation	organisation(4) organisations(3)
pour	pour(57)
pres	pres(4)
doter	doter(3) dotes(2)
mille	mille(5)
ouvert	ouvert(3) ouverte(3) ouverts(1)
pierre	pierre(4)
succes	succes(5)
garantir	garanti(1) garantir(3) garantira(1) garantirons(1) garantissant(1) garantit(2)
appliquer	applique(1) appliquee(2) appliquees(1) appliquer(1)
partenaire	partenaires(5)
dix	dix(3)
huit	huit(3)
nous	nous(191)
enfin	enfin(15)
depuis	depuis(17)
certain	certain(2)
d-abord	d'-abord(1)
en-place	en-place(3)
a-present	a-present(2)

## Absences significatives

Voici le vocabulaire significativement absent de la classe 5 en fonction du khi2.

Effectif : nombre d'élèves de la classe contenant le mot ;

Total : nombre total d'élèves classés contenant le mot ;

Percent : pourcentage du nombre d'élèves de la classe contenant le mot.

Vocabulaire	Khi2	Effectif	Total	Percent	Catégorie Grammaticale
mes	-33	4	99	4%	Marqueurs de la personne (mots)
france	-25	31	210	15%	Lieux, pays
voeu	-22	2	65	3%	Noms
europa	-21	7	90	8%	Lieux, pays
compatriote	-20	4	72	6%	Noms
cher	-18	6	78	8%	Adjectifs et adverbes
peuple	-18	4	67	6%	Noms
vous	-17	28	177	16%	Marqueurs de la personne (mots)
paix	-15	4	60	7%	Noms
souhait	-15	7	75	9%	Formes reconnues mais non
pays	-14	11	93	12%	Noms
monde	-14	12	97	12%	Noms
*loc_giscard	-13	14	103	14%	Formes non reconnues
s	-11	24	140	17%	Formes non reconnues
ses	-11	6	60	10%	Marqueurs de la personne (mots)
soir	-11	2	39	5%	Noms
annee	-11	30	166	18%	Noms
guerre	-11	0	26	0%	Noms
heureux	-10	2	36	6%	Adjectifs et adverbes
je	-9	53	251	21%	Marqueurs de la personne (mots)
jour	-9	2	34	6%	Noms
metropole	-9	0	21	0%	Noms
qu	-8	118	480	25%	Démonstratifs, indéfinis et relatifs
crise	-8	3	36	8%	Noms
outré	-8	0	19	0%	Marqueurs d'une relation
adresse	-8	0	19	0%	Noms
exprimer	-8	0	20	0%	Verbes
continent	-8	0	20	0%	Adjectifs et adverbes
*année_1980	-8	0	20	0%	Formes non reconnues
*année_1999	-8	1	27	4%	Formes non reconnues
ou	-7	28	145	19%	Marqueurs d'une relation
mer	-7	1	23	4%	Noms
sur	-7	22	121	18%	Marqueurs d'une relation spatiale
autre	-7	13	81	16%	Démonstratifs, indéfinis et relatifs
humain	-7	0	17	0%	Adjectifs et adverbes
soldat	-7	0	16	0%	Noms



bonheur	-7	0	18	0%	Noms
independant	-7	1	23	4%	Formes reconnues mais non
l	-6	131	515	25%	Formes non reconnues
elle	-6	27	138	20%	Marqueurs de la personne (mots
fier	-6	0	14	0%	Adjectifs et adverbes
joie	-6	0	14	0%	Noms
bonne	-6	7	52	13%	Formes reconnues mais non
coeur	-6	1	20	5%	Noms
divis	-6	0	14	0%	Formes reconnues mais non
homme	-6	6	47	13%	Noms
union	-6	1	21	5%	Noms
unite	-6	1	22	5%	Noms
combat	-6	0	15	0%	Noms
adresser	-6	0	14	0%	Verbes
amerique	-6	0	15	0%	Lieux, pays
*année_1990	-6	1	20	5%	Formes non reconnues
ce	-5	32	152	21%	Démonstratifs, indéfinis et relatifs
sa	-5	11	65	17%	Marqueurs de la personne (mots
ami	-5	0	12	0%	Noms
hui	-5	2	24	8%	Formes non reconnues
tres	-5	2	25	8%	Marqueurs d'une intensité (mots
unie	-5	1	18	6%	Adjectifs et adverbes
celle	-5	2	25	8%	Démonstratifs, indéfinis et relatifs
entre	-5	14	80	18%	Mots outils non classés
subir	-5	0	13	0%	Verbes
nation	-5	7	50	14%	Noms
soviet	-5	0	12	0%	Formes reconnues mais non
afrique	-5	0	13	0%	Lieux, pays
aujourd	-5	2	24	8%	Formes non reconnues
etats-unis	-5	0	12	0%	Lieux, pays
A	-4	6	42	14%	Mots en majuscules
pas	-4	32	145	22%	Marqueurs d'une modalisation
uni	-4	0	9	0%	Adjectifs et adverbes
avez	-4	1	17	6%	Auxiliaires être et avoir (mots
etes	-4	0	11	0%	Auxiliaires être et avoir (mots
fete	-4	0	9	0%	Noms
idee	-4	0	9	0%	Noms
quoi	-4	0	10	0%	Démonstratifs, indéfinis et relatifs
role	-4	1	15	7%	Noms
alors	-4	1	15	7%	Marqueurs d'une relation
cette	-4	22	107	21%	Démonstratifs, indéfinis et relatifs
libre	-4	1	16	6%	Adjectifs et adverbes
ouest	-4	0	9	0%	Adjectifs et adverbes
perdu	-4	0	10	0%	Adjectifs et adverbes
tenir	-4	2	22	9%	Verbes
utile	-4	0	10	0%	Formes reconnues mais non

accord	-4	0	9	0%	Noms
certes	-4	0	9	0%	Marqueurs d'une modalisation
destin	-4	0	11	0%	Noms
malade	-4	0	10	0%	Adjectifs et adverbes
simple	-4	1	17	6%	Adjectifs et adverbes
stable	-4	0	9	0%	Formes reconnues mais non
algerie	-4	1	16	6%	Lieux, pays
defense	-4	1	16	6%	Formes reconnues mais non
epreuve	-4	2	21	10%	Noms
imposer	-4	0	10	0%	Verbes
mission	-4	0	9	0%	Noms
pouvoir	-4	18	92	20%	Verbes modaux (ou susceptibles
problem	-4	3	26	12%	Formes reconnues mais non
trouver	-4	1	17	6%	Verbes
decembre	-4	0	9	0%	Mois/jour
européen	-4	5	35	14%	Adjectifs et adverbes
quelques	-4	1	16	6%	Démonstratifs, indéfinis et relatifs
solitude	-4	0	10	0%	Noms
allemagne	-4	0	10	0%	Lieux, pays
esperance	-4	1	15	7%	Noms
evenement	-4	0	9	0%	Noms
reprendre	-4	0	10	0%	Verbes
surmonter	-4	0	11	0%	Verbes
tolerance	-4	0	10	0%	Formes non reconnues
cooperatif	-4	0	11	0%	Adjectifs et adverbes
*année_1962	-4	2	22	9%	Formes non reconnues
*année_1976	-4	0	11	0%	Formes non reconnues
*année_1977	-4	0	10	0%	Formes non reconnues
*année_1984	-4	0	9	0%	Formes non reconnues
*année_2007	-4	3	26	12%	Formes non reconnues
mon	-3	3	25	12%	Marqueurs de la personne (mots
tous	-3	28	128	22%	Démonstratifs, indéfinis et relatifs
celui	-3	2	19	11%	Démonstratifs, indéfinis et relatifs
cours	-3	0	8	0%	Noms
poser	-3	0	8	0%	Verbes
terre	-3	1	14	7%	Noms
lorsqu	-3	0	8	0%	Marqueurs d'une relation
orient	-3	0	8	0%	Noms
rapide	-3	0	8	0%	Formes reconnues mais non
recent	-3	0	8	0%	Adjectifs et adverbes
volonte	-3	3	24	13%	Noms
histoire	-3	3	25	12%	Noms
obstacle	-3	0	8	0%	Noms
regarder	-3	0	8	0%	Verbes
communaut	-3	4	29	14%	Formes reconnues mais non
difficile	-3	2	19	11%	Adjectifs et adverbes

essentiel	-3	2	19	11%	Formes reconnues mais non
frontiere	-3	0	8	0%	Noms
respecter	-3	1	14	7%	Verbes
ressentir	-3	0	8	0%	Verbes
sentiment	-3	0	8	0%	Noms
appartenir	-3	0	8	0%	Verbes

## Catégories grammaticales

Voici la liste des catégories grammaticales en fonction de leur khi2 et leur effectif dans la classe 5.  
 Khi2 > 0 signifie une présence relative de la catégorie.  
 Khi2 < 0 signifie une absence relative de la catégorie.  
 Khi2 = 0 signifie que la présence de la catégorie dans la classe n'est pas significative.

Catégorie Grammaticale	Khi2	Effectif
Formes reconnues mais non codées	71	708
Marqueurs d'une intensité (mots outils)	14	184
Verbes	14	838
Adverbes en "ment"	4	41
Marqueurs d'une relation temporelle (mots outils)	2	99
Prénoms	2	4
Adjectifs et adverbes	1	606
Verbes modaux (ou susceptibles de l'être)	0	119
Marqueurs d'une relation discursive (mots outils)	0	702
Auxiliaires être et avoir (mots outils)	0	355
Epoques/ Mesures	0	4
Interjections	0	2
Nombres	0	42
Noms	0	1394
Mots en majuscules	-1	49
Mois/jour	-3	4
Mots outils non classés	-7	48
Marqueurs d'une relation spatiale (mots outils)	-10	115
Marqueurs d'une modalisation (mots outils)	-11	108
Marqueurs de la personne (mots outils)	-13	607
Démonstratifs, indéfinis et relatifs (mots outils)	-19	652
Lieux, pays	-68	40

## Unités de Contexte Élémentaires de la classe 5

Ci-dessous la liste des unités de contexte élémentaires (u.c.e) caractéristiques de la classe 5, triées par ordre d'importance (khi2) dans la classe et précédées de leur unité de contexte initiale (u.c.i) associée. On observe ainsi les formes les plus caractéristiques de la classe marquées par des parenthèses.

- uce n° 1141 Khi2 = 36      uci n° 50 : \*loc\_sarkozy \*année\_2008 \*K\_4  
apres avoir (preserve) les (economies) de chacun (grace) au (plan) de sauvetage des banques, ce sont les (emplois) de tous qu il (faut) desormais (sauver). le (plan) de (relance) (massif) de l (investissement) de 26 milliards d (euros) qui a (ete) decide y contribuera. C est un (effort) (considerable).
- uce n° 1062 Khi2 = 33      uci n° 47 : \*loc\_chirac \*année\_2005 \*K\_5  
parce-que (nous) voulons (renforcer) (nos) (atouts) pour l' (emploi) et (garantir) un (haut) (niveau) de (protection) (sociale), (nous) (allons) (ouvrir) le chantier de la (reform) de son financement.
- uce n° 195 Khi2 = 32      uci n° 8 : \*loc\_dg \*année\_1966 \*K\_2  
qu il s agisse, ou bien de (recherche) (scientifique), d (equipement) (industriel), d (organisation) (agricole), d (emploi) et de (formation) (technique) des (travailleurs), d (education) de la (jeunesse),
- uce n° 1039 Khi2 = 32      uci n° 46 : \*loc\_chirac \*année\_2004 \*K\_5  
(nous) (avons) maintenant de (nouveaux) (moyens) d' (action) pour developper l' (emploi) des (jeunes). pour ramener vers l' (activite) les allocataires de minima (sociaux). pour (lutter) (contre) les discriminations a l' embauche. (moderniser) le (service) (public) de l' (emploi). (aller) a la (conquete) de tous ces (emplois) non pourvus, en-particulier dans l' (artisanat) et les (services) aux (personnes) ou les besoins sont (immenses).
- uce n° 1041 Khi2 = 32      uci n° 46 : \*loc\_chirac \*année\_2004 \*K\_5  
j' ai (demande) au (gouvernement) de (lancer), en (soutien) de (nos) (entreprises) et avec (nos) (partenaires) europeens, les (projets) (industriels) qui (tireront) la (croissance) de demain et (nous) (permettront) d' (accroitre) (notre) avance (technologique).
- uce n° 1164 Khi2 = 32      uci n° 51 : \*loc\_sarkozy \*année\_2009 \*K\_5  
elle arrive au terme de cette annee avec une (fiscalite) (plus) favorable au (travail) et a l (investissement) (grace) a la (reform) de la taxe (professionnelle), un (lycee) qui (prepare) (mieux) a l (enseignement) (superieur), des (universites) enfin (autonomes),
- uce n° 147 Khi2 = 29      uci n° 6 : \*loc\_dg \*année\_1964  
au (logement), de 50, a la sante (publique), de 68, au (travail), de 80, a l (agriculture), de 128, a l (education) (nationale), de 170, a la (jeunesse) et aux sports, de 216, a la (recherche) (scientifique), de 518.
- uce n° 816 Khi2 = 29      uci n° 38 : \*loc\_chirac \*année\_1996 \*K\_5  
il (faut) (aller) (encore) (plus) loin et (ouvrir) de (nouveaux) chantiers. je-pense, par-exemple, a la (necessaire) (reform) de l (enseignement) (professionnel) qui doit s (ouvrir) (davantage) a l evolution des (metiers) et des (technologies).
- uce n° 1008 Khi2 = 29      uci n° 45 : \*loc\_chirac \*année\_2003 \*K\_5  
pour (cela), (ouvrons) un droit a la (formation) et a la (seconde) (chance) pour les (salaries) sortis prematurement du (systeme) (scolaire). (renforcons) la prevention des (licenciements) et des (plans) (sociaux). (instaurons) de (nouveaux) droits au reclassement pour les (salaries) des petites et (moyennes) (entreprises).
- uce n° 1189 Khi2 = 29      uci n° 52 : \*loc\_sarkozy \*année\_2010 \*K\_4  
(nos) chercheurs se sont vus (dotes) de (moyens) financiers (considerables) (grace) au grand emprunt. (nos) (entreprises) utilisent a plein le (credit) d' (impot) (recherche) pour (innover). (plus-de) 5 millions de (salaries) ont effectue des heures supplementaires entierement defiscalisees, tant pour eux memes que pour les (entreprises) qui les ont employes, ce-qui a (permis) de (soutenir) le (pouvoir) d' (achat) malgre la crise.
- uce n° 126 Khi2 = 28      uci n° 5 : \*loc\_dg \*année\_1963 \*K\_2  
le 4eme (plan) sera execute et le 5eme etabli. qu il s agisse de la repartition du surplus du (revenu) (national) entre un (niveau) de vie (plus) (eleve) et les (investissements) (necessaires); ou bien de l (activite) et du rendement de l (industrie), de l (agriculture), du (commerce);
- uce n° 815 Khi2 = 28      uci n° 38 : \*loc\_chirac \*année\_1996 \*K\_5  
(elles) doivent se multiplier. (formations) en alternance pour les (jeunes) non (qualifies), experiences en (entreprises) pour les etudiants, (contrats) d insertion pour les (moins) (favorises:) le (gouvernement) et les (partenaires) (sociaux) ont (ouvert) la voie.
- uce n° 1165 Khi2 = 28      uci n° 51 : \*loc\_sarkozy \*année\_2009 \*K\_5  
un (service) (minimum) dans les (transports) (publics) qui fonctionne, le RSA qui (encourage) la (reprise) d (activite) pour (nos) compatriotes les (plus) demunis, une (formation) (professionnelle) (davantage) tournée vers les (jeunes) et vers ceux qui cherchent un (emploi),

uce n° 812 Khi2 = 25 uci n° 38 : \*loc\_chirac \*année\_1996 \*K\_5  
mais (notre) (croissance) (repart) et elle sera (plus) forte en 1997. au (gouvernement) de (liberer) les (energies) qui ne (demandent) qu a l etre. en simplifiant, bien (davantage) (encore), les reglementations, les formalites, la paperasserie. en (allant) (plus) vite et (plus) loin-dans la (baisse) des (impots) qui a (ete) amorcee, comme vous (allez) le (constater) dans les prochains mois.

uce n° 1002 Khi2 = 25 uci n° 45 : \*loc\_chirac \*année\_2003 \*K\_5  
l' (objectif), (c'-est) de (donner) aux (salaries) de (nouveaux) (atouts) pour l' (emploi). l' (objectif), (c'-est) de (donner) a la france les (moyens) de la puissance (economique), car (c'-est) la (condition) meme du progres (social).

uce n° 1037 Khi2 = 25 uci n° 46 : \*loc\_chirac \*année\_2004 \*K\_5  
(continuer) a maitriser (nos) (depenses). (encourager) l' (investissement) en mettant en (œuvre) la (reform) de la taxe (professionnelle). (permettre) a celles et a ceux qui veulent gagner (plus-de) (travailler) (plus). (donner) (plus-de) droits aux (consommateurs). developper la (concurrence).

uce n° 1118 Khi2 = 25 uci n° 49 : \*loc\_sarkozy \*année\_2007 \*K\_1  
urgence du (pouvoir) d (achat). urgence de l (autonomie) des (universites). urgence de (reformer) les (regimes) speciaux, de (liberer) et de rehabiliter le (travail). urgence du (service) (minimum). urgence de la (modernisation) de l etat qui commence enfin, urgence des (reformes) qui attendent depuis 20 ans ou 30 ans.

uce n° 1173 Khi2 = 25 uci n° 51 : \*loc\_sarkozy \*année\_2009 \*K\_5  
en 2010, il (va) (nous) (falloir:) faire (reculer) le (chomage) et l (exclusion), (reduire) (nos) (depenses) courantes pour (nous) (permettre) d (accroitre) (nos) (depenses) d avenir, simplifier (notre) (organisation) (territoriale) (trop) lourde, (trop) compliquee, (trop) onereuse,

uce n° 1007 Khi2 = 24 uci n° 45 : \*loc\_chirac \*année\_2003 \*K\_5  
se (mobiliser) pour l' (emploi), (c'-est) (relancer) (nos) (efforts) de (recherche), mais aussi d' (equipement) et d' infrastructure, indispensables a une puissance (economique) (durable). (c'-est) aussi poursuivre (notre) politique de (creation) d' (entreprise) et de defense de (notre) (industrie). se (mobiliser) pour l' (emploi), (c'-est) (donner) aux francaises et aux francais de (nouveaux) (atouts).

uce n° 540 Khi2 = 22 uci n° 25 : \*loc\_mitterrand \*année\_1983 \*K\_4  
et comme l etat entend (realiser) en 1985 le (necessaire) (allegement) des (impots) et des (charges), c est ainsi et pas (autrement) que (nous) (relancerons) l (activite) (economique), que (nous) (creerons) des (emplois) (durables),

uce n° 788 Khi2 = 22 uci n° 37 : \*loc\_chirac \*année\_1995 \*K\_5  
A (nous) de leur faire confiance, a (nous) de leur (donner) leur (chance). le (gouvernement) est tout entier (mobilise). il a pris des (mesures) pour (relancer) la (consommation) et l (investissement), afin de (soutenir) l (activite) et de (creer) des (emplois).

uce n° 811 Khi2 = 22 uci n° 38 : \*loc\_chirac \*année\_1996 \*K\_5  
(nous) (construisons) une france vivante et forte, capable de (creer) (plus) d (activite) et (plus) d (emplois). dans la (competition) internationale, (nous) (marquons) des (points). (nos) (concurrents) le savent. (notre) (economie) est performante et (nous) (exportons) comme (nous) n (avons) jamais (exporte). malgre (cela), (notre) (croissance) a (ete) (trop) faible cette annee pour faire (reculer) le (chomage), ce-qui est mon (objectif) essentiel.

uce n° 1078 Khi2 = 22 uci n° 48 : \*loc\_chirac \*année\_2006 \*K\_1  
avec l' (action) (resolue) du premier (ministre) et de son (gouvernement), le (chomage) (baisse) fortement: (deja) 360 000 (chomeurs) de (moins). la (croissance) est la et elle est solide. (nos) (retraites), (notre) securite (sociale) se (reforment) et (c'-est) la (garantie) de leur avenir.

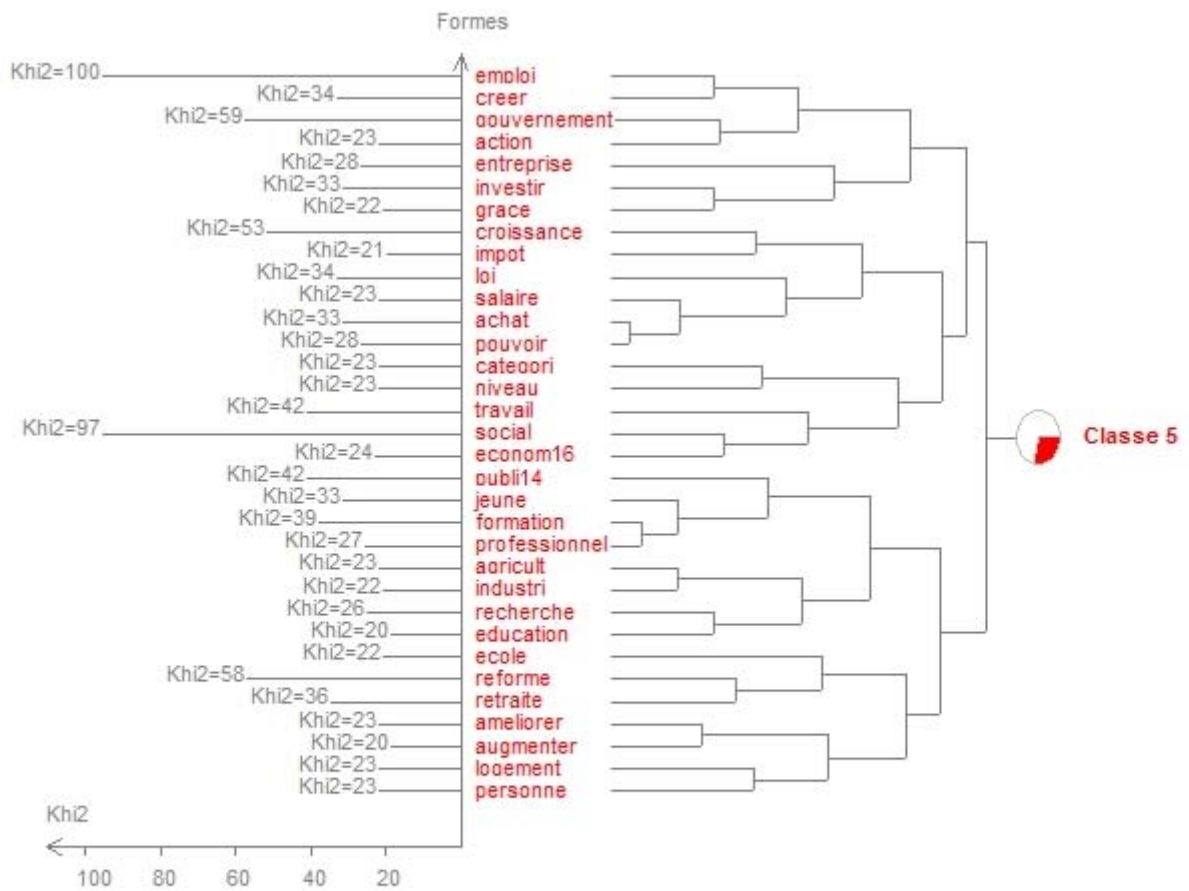
uce n° 1168 Khi2 = 22 uci n° 51 : \*loc\_sarkozy \*année\_2009 \*K\_5  
mais aussi (creer) 20 000 places d internats d excellence pour retablir une reelle (egalite) des (chances), et (doter) (notre) (enseignement) (superieur) et (notre) (recherche) de (moyens) (considerables) pour (reussir) le pari de l intelligence.

uce n° 113 Khi2 = 21 uci n° 5 : \*loc\_dg \*année\_1963 \*K\_2  
(creer) le fonds (national) de l (emploi) pour (garantir) les (travailleurs) (contre) les a coups qu entraine l evolution de (notre) (economie); mettre (en-place) le fonds d (action) (sociale) en (faveur) de l (agriculture); majorer notablement les pensions, (allocations), assurances, attribuees aux (personnes) agees;

uce n° 1034 Khi2 = 21 uci n° 46 : \*loc\_chirac \*année\_2004 \*K\_5  
depuis 2002, le (gouvernement) de jean (pierre) RAFFARIN a pris les (mesures) (necessaires) pour faire (repartir) (notre) (economie) en privilegiant le (travail), le (soutien) a la (consommation) et le (dynamisme) de (nos) (entreprises).

## Classification Ascendante Hiérarchique

La classification ascendante est un résultat complémentaire et une aide à la représentation des relations locales entre formes d'une même classe. Vous trouverez ci-dessous l'arbre de la classification ascendante pour la classe 5 ; on observe les paquets d'aggrégation de formes ainsi que le khi2 de chaque forme dans la classe.



Remarque : Cette classification est obtenue à partir de 50 formes analysées, elle ne peut pas être comparée avec un arbre obtenu avec un nombre de mots différent.