

La construction langagière de la réalité et ses classifications

Il n'est pas nécessaire d'être sociologue pour s'interroger sur ce qu'on entend par "la réalité", et bien des individus se posent sans doute la question de temps en temps, sans qu'il soit besoin de raisons professionnelles.

En restant dans une démarche sociologique, on peut espérer avoir quelques éléments de réponse de diverses manières : par des observations de ce que "les gens" font et/ou disent qu'ils font, par des entretiens, par des enquêtes suivies, On s'aperçoit alors - si on ne savait pas déjà ce que notait si justement W. I. Thomas (1923) - que "quand les hommes considèrent certaines situations comme réelles, elles sont réelles dans leurs conséquences".

Mais dans ces conditions, et indépendamment de tout entretien particulier, la langue elle-même - celle dont se servent précisément les hommes en question pour dire ce qui leur arrive -, cette langue du sens commun constitutive de toute réalité possible, cette langue donc dit déjà presque tout de la réalité la plus étendue.

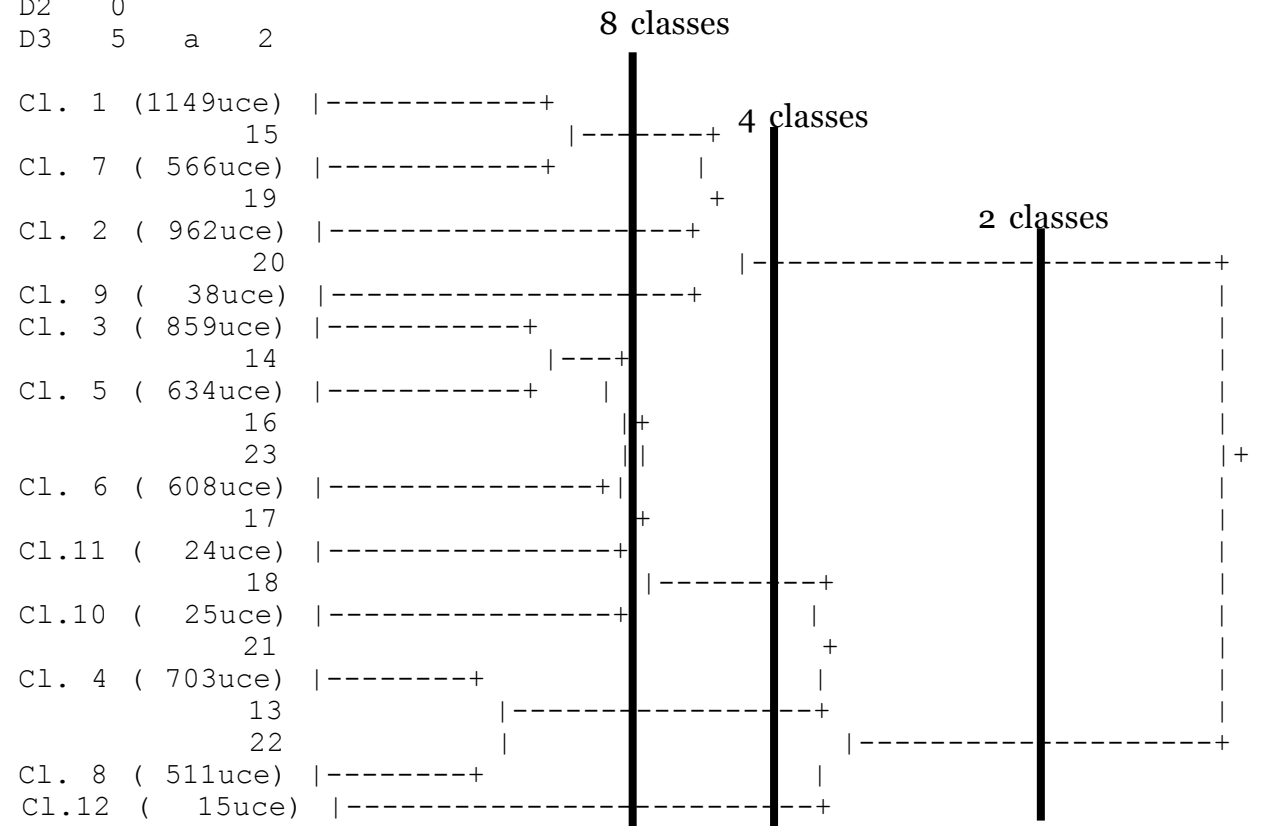
On a pour cette raison choisi d'interroger tout simplement le dictionnaire, celui des premiers âges de la lecture où les descriptions du monde ne sont pas encore trop touffues. Le choix s'est porté sur le Larousse-Mini des années 1980, qui contient déjà plusieurs milliers de définitions. On a donc demandé à ALCESTE, logiciel d'analyse lexicale, d'effectuer toutes les opérations pouvant conduire à quelque compréhension d'une réalité aux multiples facettes et dont la cohérence paraît assez évidente à chacun, quoique ce soit d'une façon difficile à expliquer.

Allant au plus simple, on s'en tiendra pour la préparation du corpus à une segmentation du texte par unité de définition, en ponctuant donc par le signe \$ chaque fin d'unité. Le logiciel analysera alors chaque unité comme "unité de contexte élémentaire", base sur laquelle il effectuera tous les calculs de son programme. Pour des raisons qui apparaîtront au cours de ce travail, on demandera au programme d'effectuer une première classification aussi fine que possible, d'où se sépareront alors 12 classes distinctes.

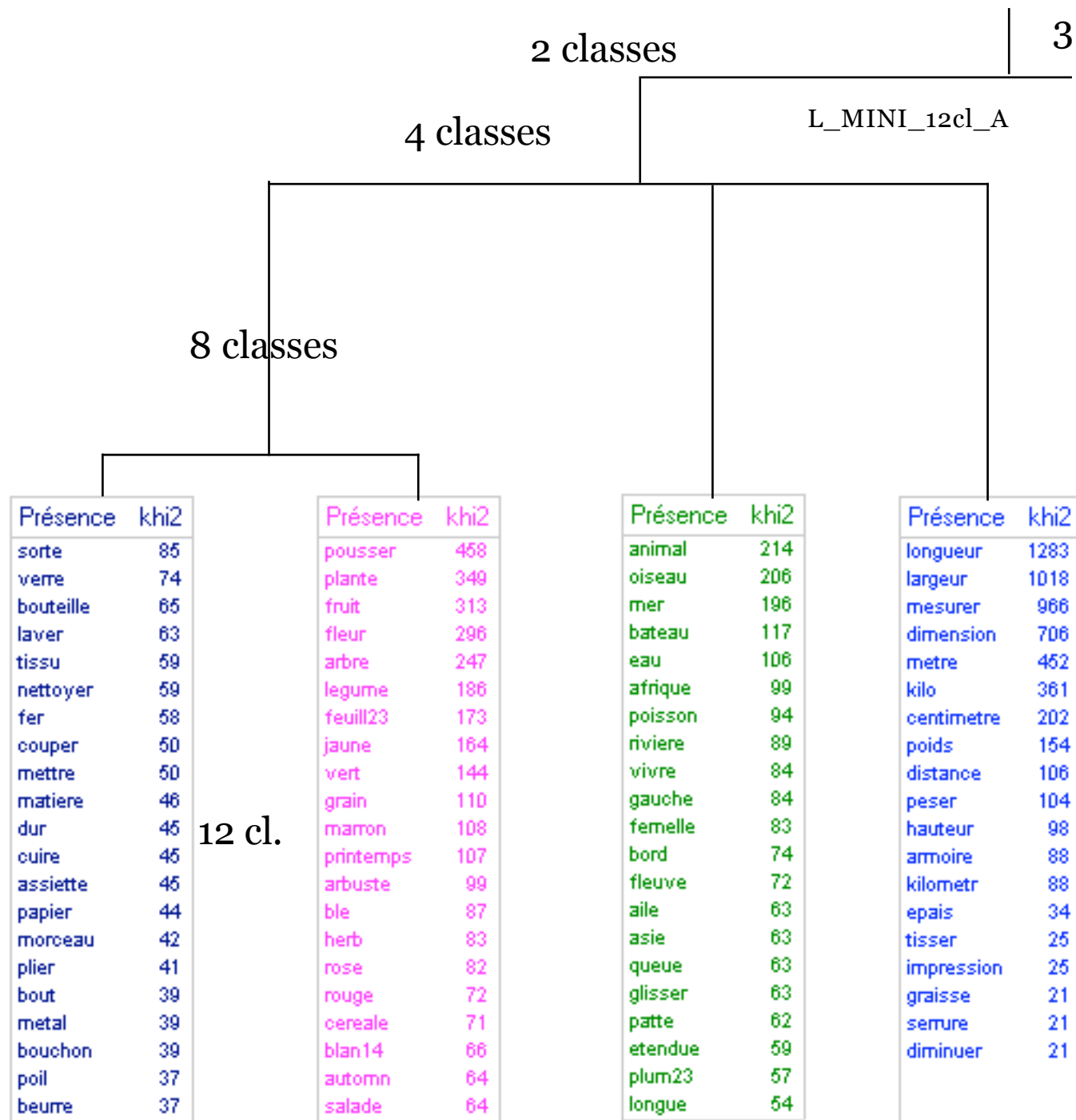
C'est après l'observation du dendrogramme générateur de cette première classification qu'on décidera du chemin à suivre ultérieurement. En effet, les découpages successifs par lesquels on passe de l'unité d'un monde (le corpus total) à la diversité de ses "provinces de signification" (Schütz) - ici les 12 classes -, ces découpages marquant les étapes de la généalogie sont peut-être porteurs, à leurs niveaux, d'aspects de cette réalité qui seront masqués ou auront disparu au niveau le plus détaillé. C'est pourquoi on choisira de demander, successivement et après les 12 classes de base, des analyses en 8 classes, puis 4, puis enfin 2. On se donne ainsi le moyen de remonter le cours de la première classification tout en suivant toujours des procédures descendantes.

Plan de l'analyse :L_mini09.pl ; Date : 16/ 7/**;

ET	1	1	1	1							
A	1	1	1								
B	1	1	1								
C	1	1	1								
D	1	1	1	0	0						
A1	1	0	0								
A2	3	0									
A3	1	1	0								
B1	0	4	0	1	9	0	1	1	0		
B2	2	2	0	0	0	0	0	0			
B3	12	4	1	1	0	0	0	0	0	0	
C1	10	111									
C2	0	2									
C3	0	0	1	1	1	2					
D1	0	2	0								
D2	0										
D3	5	a	2								



Les premiers résultats divisent donc en quatre classes terminales la première grande branche du dendrogramme (p. 3), et en huit la seconde (p. 4). Disposées maintenant verticalement, ces classes présentent un profil qui est parfois aisément compréhensible (*pousser, plante, fruit, fleur, arbre, légume, feuille...*), parfois un peu moins limpide (*arriver, aller, effort, risque, police, temps, heure, partir, trouver...*). Mais quoi qu'il en soit, et même en admettant que chaque classe soit univoque et assez claire, il est clair aussi que l'unité du monde a disparu derrière la pluralité de ces classements. Qu'en est-il advenu, est-il encore possible de retrouver cette unité qu'exprime sans embarras son appellation usuelle : "le" monde, à la fois figure et lieu de "la" réalité?



2 classes

4

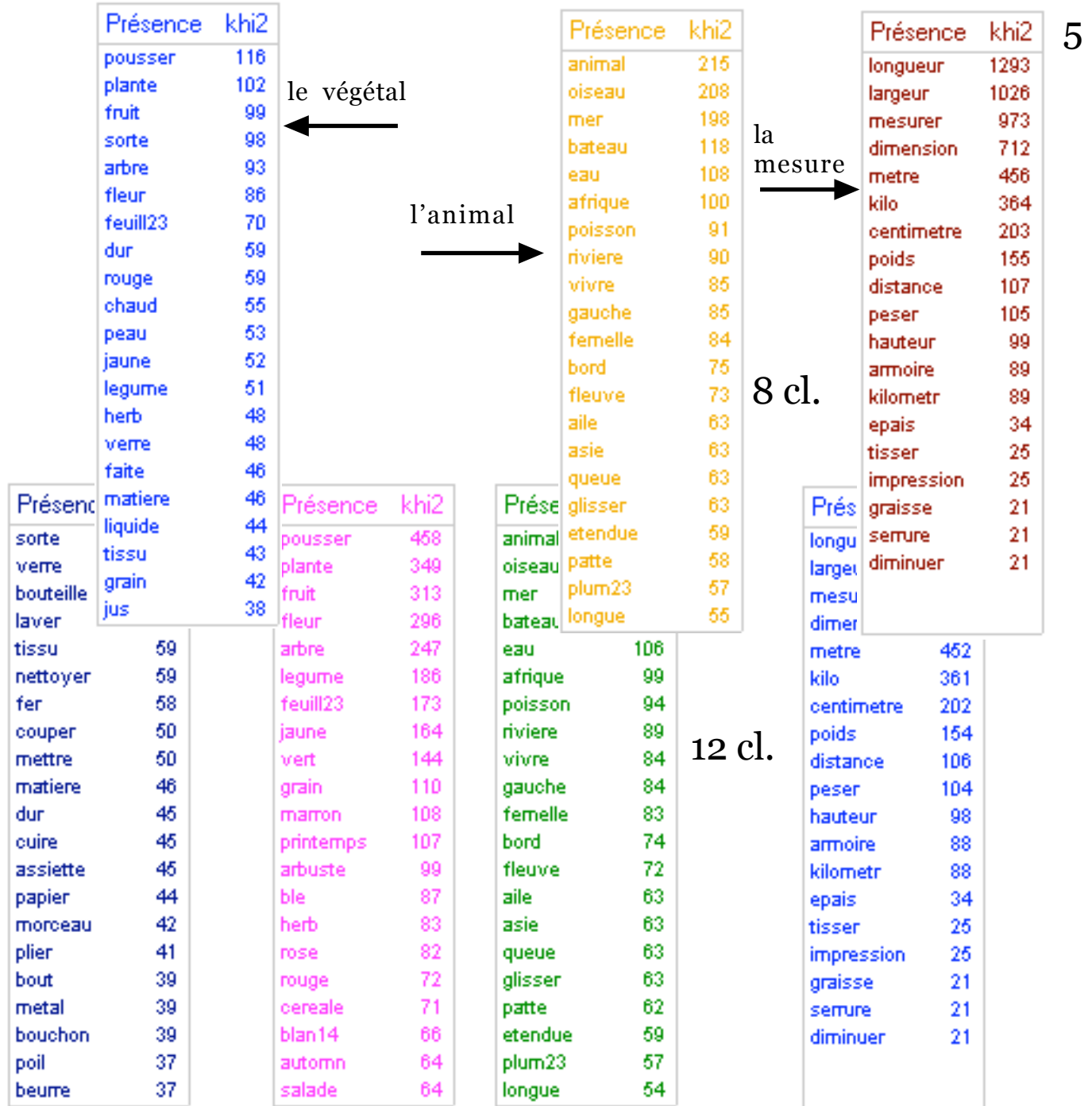
4 classes

L_MINI_12cl_B

8 classes

Présence	khi2	Présence	khi2	Présence	khi2	Présence	khi2	Présence	khi2	Présence	khi2	Présence	khi2	Présence	khi2
amiver	118	enfant	192	jour	90	joueur	901	odeur	2432	ecrit	169	argent	192	stupide	2840
aller	94	fille	175	pouvoir	74	equipe	723	sentir	858	lettre	162	fran14	107	idiot	2207
effort	78	gentil	128	mag16	72	football	446	sens	171	demander	113	somme	99	bete	1212
risque	73	jeune	106	theatre	72	rattraper	446	nez	164	nombre	111	ereur	90	adorer	268
police	71	aimer	96	medica	71	lancer	363	reconnaitre	143	eleve	101	cout	87	intellig	144
temps	64	calm	78	conte	70	policier	224	amour	119	ordre	92	prix	80	pareil	92
heure	61	tranquile	69	lumiere	69	lance	138	doigt	110	mot	83	pays	73	chanteur	56
partir	60	surveiller	68	cinema	68	sportif	124	respirer	105	nom	82	metro	73	amour	49
trouver	59	soeur	59	nuit	67	ballon	104	toucher	73	ecrire	78	payer	70	naissance	43
retard	50	femme	56	medecin	65	joue	97	doux	61	regle	69	depense	65	dieu	35
peur	44	enerver	54	chanson	63	match	75	clavier	59	poeme	68	divis	61	date	29
force	41	garcon	53	lundi	62	voleur	68	developper	59	dire	65	egal	59	preferer	29
triste	41	gentille	48	electri	56	jeter	64	chien	54	maitre	64	gagner	58	difficile	29
distraine	37	parler	46	comedien	55	sport	60	toucher	45	tableau	63	cher	57	parole	27
recherche	37	drole	43	operer	54	but	41	vue	39	poste	61	faute	57	betise	25
reve	36	simple	41	infirm	54	absent	41	rare	39	indiquer	61	controler	55	chien	22
presse	36	personne	41	soigner	54	gueme	34	parfum	39	devoir	59	pauvre	53	carte	21
voleur	36	mechant	40	musique	49	tennis	30	permettre	39	classe	58	recevoir	53		
voir	35	pleurer	39	extraordinai	49	supporter	30	oeil	33	phrase	56	billet	52		
possible	35	coin	38	piano	46	envoyer	29	gouter	33	maitresse	55	vrai	50		
amete	34	sang	38	lampe	45	bombe	26	dictionnaire	33	opposer	54	mentir	50		

C'est donc en poussant moins loin l'analyse, et pour retrouver quelque chose de cette unité maintenant éclatée et peu visible, qu'on va essayer de la recomposer en agrégeant progressivement les fragments trop dispersés de nos 12 classes. C'est ce qu'on entrevoit déjà dès ce minimum de recomposition qui est visible au niveau des 8 classes. Il y apparaît en effet que les 2 premières branches déjà mentionnées séparent là, très nettement, - d'un côté les 3 classes d'une nature que caractérisent le végétal, puis l'animal, enfin toutes les dimensions qu'évaluent et mesurent les "sciences de la nature" (la physique, les sciences autrefois dites naturelles), et



- d'un autre côté les 5 classes de ce qui concerne plus directement l'existence des habitants - et des interprètes - que nous sommes.

Présence	khi2
arriver	118
aller	94
effort	78
risque	73
police	71
temps	64
heure	61
partir	60
trouver	59
retard	50
peur	44
force	41
triste	41
distraire	37
recherche	37
reve	36
presse	36
voleur	36
voir	35
possible	35
arrete	34

Présence	khi2
voir	60
enfant	57
peur	49
aller	49
aimer	47
arriver	45
trouver	42
temps	37
filie	34
gentil	34
frere	32
triste	28
entendre	28
parler	26
vacance	26
soeur	25
venir	25
agreable	25
amuser	24
ressentir	24
faire	23
aimer	96
calm	78
tranquile	69
surveiller	68
soeur	59
femme	56
enerver	54
garcon	53
gentille	48
parler	46
drole	43
simple	41
personne	41
mechant	40
pleurer	39
coin	38
sang	38

Présence	khi2
jour	90
pouvoir	74
mag16	72
theatre	72
medica	71
conte	70
lumiere	69
cinema	68
nuit	67
medecin	65
chanson	63
lundi	62
electri	56
comedien	55
operer	54
infirm	54
soigner	54
musique	49
extraordinai	49
piano	46
lampe	45

Présence	khi2
joueur	908
equipe	728
football	449
rattraper	449
lancer	366
policier	226
lance	139
sportif	125
ballon	105
joue	96
match	75
voleur	67
jeter	65
sport	61
but	41
absent	41
guerre	35
tennis	30
supporter	30
envoyer	29
bombe	27
lancer	363
policier	224
lance	138
sportif	124
ballon	104
joue	97
match	75
voleur	68
jeter	64
sport	60
but	41
absent	41
guerre	34
tennis	30
supporter	30
envoyer	29
bombe	26

Présence	khi2
odeur	2450
sentir	834
sens	172
nez	165
reconnaitre	144
amour	119
doigt	111
respirer	105
touche	74
clavier	60
developper	60
doux	58
chien	54
toucher	43
vue	39
rare	39
parfum	39
permettre	39
oeil	33
gouter	33
dictionnaire	33
reconnaitre	143
amour	119
doigt	110
respirer	105
touche	73
doux	61
clavier	59
developper	59
chien	54
toucher	45
vue	39
rare	39
parfum	39
permettre	39
oeil	33
gouter	33
dictionnaire	33

Présence	khi2
ecrit	192
lettre	107
demande	99
nombre	90
eleve	101
ordre	92
mot	83
nom	82
ecrire	78
regle	69
poeme	68
dire	65
maitre	64
tableau	63
poste	61
indiquer	61
devoir	59
classe	58
phrase	56
maitresse	55
opposer	54

Présence	khi2
lettre	127
ecrit	91
argent	79
demande	77
ordre	71
mot	66
ecrire	63
nombre	61
dire	54
indiquer	53
nom	52
eleve	51
gagner	48
poeme	45
livre	43
phrase	42
affaire	40
poste	39
fran14	39
erreur	38
ecole	37
cout	87
prix	80
pays	73
metro	73
payer	70
depense	65
divis	61
egal	59
gagner	58
cher	57
faute	57
controler	55
pauvre	53
recevoir	53
billet	52
vrai	50
mentir	50

6

Présence	khi2
stupide	2862
idiot	2224
bete	1222
adorer	270
intellig	146
pareil	93
chanteur	57
amour	49
naissance	39
dieu	35
date	30
preferer	30
difficile	30
parole	27
betise	25
chien	22
carte	21
intellig	144
pareil	92
chanteur	56
amour	49
naissance	43
dieu	35
date	29
preferer	29
difficile	29
parole	27
betise	25
chien	22
carte	21

Unités de contexte élémentaires

- uce n° 601 Khi2 = 30** (uci n° 1 : "L_MINI09)
betterave. c'est une plante. on mange sa grosse racine, rouge force quand elle est cuite. on tire du sucre de certaines betteraves\$
- uce n° 2555 Khi2 = 27**
flamme. Il y a des flammes quand il-y-a du feu, quand on allume une allumette. c'est une lumière rouge, orange qui chauffe, brule\$
- uce n° 4294 Khi2 = 27**
pioche. on creuse le sol avec une pioche. elle au-bout d' un long manche\$
- uce n° 1207 Khi2 = 24**
cloture. c'est une sorte de barriere qui entoure une petite tige de metal pour fixer, assembler: marteau\$
- uce n° 1464 Khi2 = 23**
couteau. le couteau sert a couper. on le tient
- uce n° 5668 Khi2 = 23**
tasse. on boit le the, le cafe dans une tasse. on la met sur une soucoupe\$
- uce n° 514 Khi2 = 22**

On peut ici conforter l'interprétation et mieux assurer la compréhension en se tournant vers les autres résultats disponibles.
Le "navigateur" en présente une palette aisément consultable. On y voit confirmé, par exemple, ce qui apparaissait comme une évidence dans la classe 2 du niveau 8 (classe du monde végétal) : "pousser, plante, fruit, sorte, arbre, fleur, feuille...".

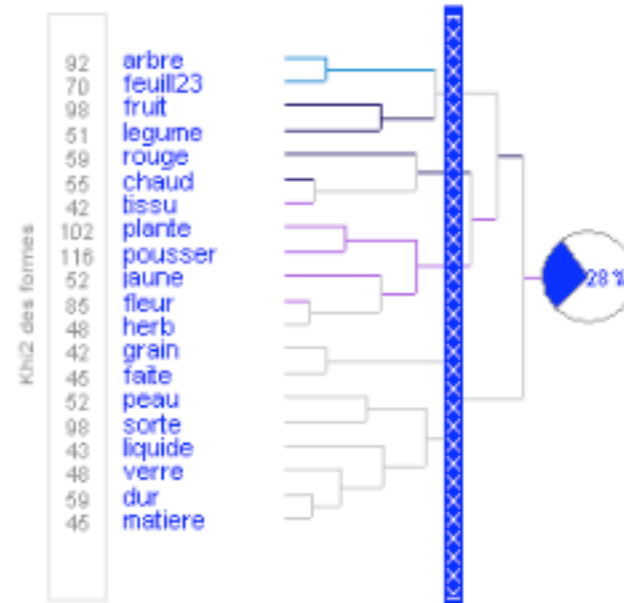
Réseaux de formes



Présences significatives

Formes	Khi2	Effectif
pousser	116	78
plante	102	69
fruit	99	59
sorte	98	110
arbre	93	80
fleur	86	78
feuille23	70	53
dur	59	48
rouge	59	47
chaud	55	43
peau	53	45
jaune	52	34
legume	51	38
herb	48	40
verre	48	30
faite	46	25

Classification ascendante



- 92 arbre
- 70 feuille23
- 98 fruit
- 51 legume
- 59 rouge
- 55 chaud
- 42 tissu
- 102 plante
- 116 pousser
- 52 jaune
- 85 fleur
- 48 herb
- 42 grain
- 45 faite
- 52 peau
- 98 sorte
- 43 liquide
- 48 verre
- 59 dur
- 45 matiere

Mais en même temps que cette classe 2 certifie, par opposition ou par contraste, que sa voisine est bien celle du monde animal : “*animal, oiseau, mer, bateau, eau, afrique, poisson...*”, elle éclaire et explicite aussi sa curieuse scission, au niveau 12, entre les “*sorte, verre, bouteille, laver, tissu, nettoyer...*” et les “*pousser, plante, fruit, fleur, arbre, légume...*”.

Comme le confirmeront en effet les fenêtres du navigateur, on observe au niveau 12 que le monde végétal contribue à “alimenter” maints aspects de la vie domestique, de même que le font, de leur côté mais autrement, *les verres, les bouteilles, les assiettes...*, et ces activités que sont *laver, nettoyer, couper, plier, etc.*. Ce rassemblement qu’opère le niveau 8 réduit donc à un ensemble compréhensible - la vie domestique dans la diversité de ses déclinaisons - ce qui ne paraissait encore, au niveau 12, que curieusement hétérogène.

Présence	khi2
pousser	116
plante	102
fruit	99
sorte	98
arbre	93
fleur	86
feuill23	70
dur	59
rouge	59
chaud	55
peau	53
jaune	52
legume	51
herb	48
verre	48
faite	46

Présence	matiere	Présence	khi2
sorte	liquide	458	
verre	tissu	349	
boutei	grain	313	
laver	jus	296	
tissu		247	arbre
nettoyer		186	legume
fer		173	feuill23
couper		164	jaune
mettre		144	vert
matiere		110	grain
dur		108	marron
cuire		107	printemps
assiette		99	arbuste
papier		87	ble
morceau		83	herb
plier		82	rose
bout		72	rouge
metal		71	cereale
bouchon		66	blan14
poil		64	automn
beume		64	salade

8 cl.

Présence	khi2
animal	215
oiseau	208
mer	198
bateau	118
eau	108
afrique	100
poisson	91
riviere	90
vivre	85
gauche	85
femelle	84
bord	75
fleuve	73
aile	63
asie	63
queue	63
glisser	63
etendue	59
patte	58
plum23	57
longue	55

12 cl.

eau	106
afrique	99
poisson	94
riviere	89
vivre	84
gauche	84
femelle	83
bord	74
fleuve	72
aile	63
asie	63
queue	63
glisser	63
patte	62
etendue	59
plum23	57
longue	54

La confrontation de “classes de classes” (les divers niveaux de l’analyse) avec la dimension de leur genèse (les branches du dendrogramme) est donc le support d’un travail de contextualisation généralisée d’où émerge proprement une dimension sémantique. On voit par exemple au niveau 8 que la classe 3 (*écrit, argent, demander, ordre, mot, écrire, nombre, dire...*), réunit ces deux classes du niveau 12 que définissaient,

- d’un côté : “*écrit, lettre, demander, nombre, élève, ordre, mot, nom...*”, et
- de l’autre : “*argent, franc, somme, erreur, coût, prix, pays, métro...*”.

Il s’agit donc ici, sans surprise, de ces *lire, écrire* et *compter* dont les déclinaisons qu’offre le dictionnaire illustrent, pour les enfants, quelques terrains d’application bien connus, dont celui de leurs petites dépenses personnelles.

8 cl.

Présence	khi2
lettre	127
ecrit	91
argent	79
demander	77
ordre	71
mot	66
ecrire	63
nombre	61
dire	54
indiquer	53
nom	52
eleve	51
gagner	48
poeme	45
livre	43
phrase	42
affaire	40
poste	39
fran14	39
emeur	38
ecole	37

12 cl.

Présence	khi2	Présence	khi2
ecrit	101	argent	192
lettre	92	fran14	107
demander	83	somme	99
nombre	82	emeur	90
eleve	78	cout	87
ordre	78	prix	80
mot	69	pays	73
nom	68	metro	73
ecrire	68	payer	70
regle	65	depense	65
poeme	65	divis	61
dire	64	egal	59
maitre	64	gagner	58
tableau	63	cher	57
poste	61	faute	57
indiquer	61	controler	55
devoir	59	pauvre	53
classe	58	recevoir	53
phrase	56	billet	52
maitresse	55	vrai	50
opposer	54	mentir	50

C'est en interrompant encore un peu plus tôt l'analyse descendante (plan "Expert") qu'on définit un nouveau niveau de classification : on y distingue alors des classes aisément identifiables à partir de ce qu'on connaît maintenant de leur "descendance". "Eau, sorte, petit, arbre, animal, pousser, planter..." seront donc quelques prototypes d'un monde de la nature encore une fois saisi à partir de sa description et dont apparaît moins ici la mesure. "Voir, enfant, peur, aller, arriver, aimer, trouver, frère..." seront à leur tour quelques uns des prototypes d'un monde vécu. "Lettre, écrit, argent, demander, ordre, mot, écrire, nombre..." le seront enfin d'un monde "comme représentation".

Quant à la petite classe des "stupide, idiot, bête, adore, intelligent, pareil...", elle conserve jusqu'à ce point, en restant très à part, des qualificatifs appropriés à ce même monde des représentations, négativement (*stupide, etc.*), positivement (*intelligent*), ou de façon neutre (*pareil*).

un monde de la nature	un monde vécu	un monde comme représentation	comprendre et ne pas comprendre??																																																																																																																																																																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Présence</th> <th>khi2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>eau</td><td>128</td></tr> <tr><td>sorte</td><td>128</td></tr> <tr><td>petit</td><td>92</td></tr> <tr><td>arbre</td><td>91</td></tr> <tr><td>animal</td><td>73</td></tr> <tr><td>pousser</td><td>69</td></tr> <tr><td>plante</td><td>67</td></tr> <tr><td>fleur</td><td>64</td></tr> <tr><td>bois</td><td>62</td></tr> <tr><td>fruit</td><td>54</td></tr> <tr><td>oiseau</td><td>47</td></tr> <tr><td>feuill23</td><td>47</td></tr> <tr><td>blan14</td><td>46</td></tr> <tr><td>bord</td><td>44</td></tr> <tr><td>gros</td><td>44</td></tr> <tr><td>long</td><td>44</td></tr> <tr><td>peau</td><td>44</td></tr> <tr><td>vert</td><td>41</td></tr> <tr><td>mer</td><td>40</td></tr> <tr><td>rouge</td><td>40</td></tr> <tr><td>dur</td><td>38</td></tr> </tbody> </table>	Présence	khi2	eau	128	sorte	128	petit	92	arbre	91	animal	73	pousser	69	plante	67	fleur	64	bois	62	fruit	54	oiseau	47	feuill23	47	blan14	46	bord	44	gros	44	long	44	peau	44	vert	41	mer	40	rouge	40	dur	38	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Présence</th> <th>khi2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>voir</td><td>67</td></tr> <tr><td>enfant</td><td>56</td></tr> <tr><td>peur</td><td>51</td></tr> <tr><td>aller</td><td>49</td></tr> <tr><td>arriver</td><td>46</td></tr> <tr><td>aimer</td><td>44</td></tr> <tr><td>trouver</td><td>40</td></tr> <tr><td>frere</td><td>38</td></tr> <tr><td>temps</td><td>38</td></tr> <tr><td>filie</td><td>33</td></tr> <tr><td>gentil</td><td>33</td></tr> <tr><td>triste</td><td>33</td></tr> <tr><td>ressentir</td><td>31</td></tr> <tr><td>entendre</td><td>30</td></tr> <tr><td>soeur</td><td>29</td></tr> <tr><td>venir</td><td>27</td></tr> <tr><td>malade</td><td>25</td></tr> <tr><td>parler</td><td>24</td></tr> <tr><td>vacance</td><td>24</td></tr> <tr><td>agreable</td><td>24</td></tr> <tr><td>chercher</td><td>24</td></tr> </tbody> </table>	Présence	khi2	voir	67	enfant	56	peur	51	aller	49	arriver	46	aimer	44	trouver	40	frere	38	temps	38	filie	33	gentil	33	triste	33	ressentir	31	entendre	30	soeur	29	venir	27	malade	25	parler	24	vacance	24	agreable	24	chercher	24	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Présence</th> <th>khi2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>lettre</td><td>127</td></tr> <tr><td>ecrit</td><td>91</td></tr> <tr><td>argent</td><td>79</td></tr> <tr><td>demander</td><td>77</td></tr> <tr><td>ordre</td><td>71</td></tr> <tr><td>mot</td><td>66</td></tr> <tr><td>ecrire</td><td>63</td></tr> <tr><td>nombre</td><td>61</td></tr> <tr><td>dire</td><td>55</td></tr> <tr><td>nom</td><td>53</td></tr> <tr><td>indiquer</td><td>53</td></tr> <tr><td>eleve</td><td>51</td></tr> <tr><td>gagner</td><td>48</td></tr> <tr><td>poeme</td><td>45</td></tr> <tr><td>livre</td><td>43</td></tr> <tr><td>phrase</td><td>42</td></tr> <tr><td>fran14</td><td>40</td></tr> <tr><td>affaire</td><td>40</td></tr> <tr><td>poste</td><td>39</td></tr> <tr><td>erreur</td><td>38</td></tr> <tr><td>ecole</td><td>37</td></tr> </tbody> </table>	Présence	khi2	lettre	127	ecrit	91	argent	79	demander	77	ordre	71	mot	66	ecrire	63	nombre	61	dire	55	nom	53	indiquer	53	eleve	51	gagner	48	poeme	45	livre	43	phrase	42	fran14	40	affaire	40	poste	39	erreur	38	ecole	37	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Présence</th> <th>khi2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>stupide</td><td>2867</td></tr> <tr><td>idiot</td><td>2228</td></tr> <tr><td>bete</td><td>1224</td></tr> <tr><td>adorer</td><td>270</td></tr> <tr><td>intellig</td><td>146</td></tr> <tr><td>pareil</td><td>93</td></tr> <tr><td>chanteur</td><td>57</td></tr> <tr><td>amour</td><td>49</td></tr> <tr><td>naissance</td><td>39</td></tr> <tr><td>dieu</td><td>35</td></tr> <tr><td>date</td><td>30</td></tr> <tr><td>preferer</td><td>30</td></tr> <tr><td>difficile</td><td>30</td></tr> <tr><td>parole</td><td>27</td></tr> <tr><td>betise</td><td>26</td></tr> <tr><td>chien</td><td>22</td></tr> <tr><td>carte</td><td>21</td></tr> </tbody> </table>	Présence	khi2	stupide	2867	idiot	2228	bete	1224	adorer	270	intellig	146	pareil	93	chanteur	57	amour	49	naissance	39	dieu	35	date	30	preferer	30	difficile	30	parole	27	betise	26	chien	22	carte	21
Présence	khi2																																																																																																																																																																										
eau	128																																																																																																																																																																										
sorte	128																																																																																																																																																																										
petit	92																																																																																																																																																																										
arbre	91																																																																																																																																																																										
animal	73																																																																																																																																																																										
pousser	69																																																																																																																																																																										
plante	67																																																																																																																																																																										
fleur	64																																																																																																																																																																										
bois	62																																																																																																																																																																										
fruit	54																																																																																																																																																																										
oiseau	47																																																																																																																																																																										
feuill23	47																																																																																																																																																																										
blan14	46																																																																																																																																																																										
bord	44																																																																																																																																																																										
gros	44																																																																																																																																																																										
long	44																																																																																																																																																																										
peau	44																																																																																																																																																																										
vert	41																																																																																																																																																																										
mer	40																																																																																																																																																																										
rouge	40																																																																																																																																																																										
dur	38																																																																																																																																																																										
Présence	khi2																																																																																																																																																																										
voir	67																																																																																																																																																																										
enfant	56																																																																																																																																																																										
peur	51																																																																																																																																																																										
aller	49																																																																																																																																																																										
arriver	46																																																																																																																																																																										
aimer	44																																																																																																																																																																										
trouver	40																																																																																																																																																																										
frere	38																																																																																																																																																																										
temps	38																																																																																																																																																																										
filie	33																																																																																																																																																																										
gentil	33																																																																																																																																																																										
triste	33																																																																																																																																																																										
ressentir	31																																																																																																																																																																										
entendre	30																																																																																																																																																																										
soeur	29																																																																																																																																																																										
venir	27																																																																																																																																																																										
malade	25																																																																																																																																																																										
parler	24																																																																																																																																																																										
vacance	24																																																																																																																																																																										
agreable	24																																																																																																																																																																										
chercher	24																																																																																																																																																																										
Présence	khi2																																																																																																																																																																										
lettre	127																																																																																																																																																																										
ecrit	91																																																																																																																																																																										
argent	79																																																																																																																																																																										
demander	77																																																																																																																																																																										
ordre	71																																																																																																																																																																										
mot	66																																																																																																																																																																										
ecrire	63																																																																																																																																																																										
nombre	61																																																																																																																																																																										
dire	55																																																																																																																																																																										
nom	53																																																																																																																																																																										
indiquer	53																																																																																																																																																																										
eleve	51																																																																																																																																																																										
gagner	48																																																																																																																																																																										
poeme	45																																																																																																																																																																										
livre	43																																																																																																																																																																										
phrase	42																																																																																																																																																																										
fran14	40																																																																																																																																																																										
affaire	40																																																																																																																																																																										
poste	39																																																																																																																																																																										
erreur	38																																																																																																																																																																										
ecole	37																																																																																																																																																																										
Présence	khi2																																																																																																																																																																										
stupide	2867																																																																																																																																																																										
idiot	2228																																																																																																																																																																										
bete	1224																																																																																																																																																																										
adorer	270																																																																																																																																																																										
intellig	146																																																																																																																																																																										
pareil	93																																																																																																																																																																										
chanteur	57																																																																																																																																																																										
amour	49																																																																																																																																																																										
naissance	39																																																																																																																																																																										
dieu	35																																																																																																																																																																										
date	30																																																																																																																																																																										
preferer	30																																																																																																																																																																										
difficile	30																																																																																																																																																																										
parole	27																																																																																																																																																																										
betise	26																																																																																																																																																																										
chien	22																																																																																																																																																																										
carte	21																																																																																																																																																																										

4 classes

Unités de contexte élémentaires

uce n° 1876 Khi2 = 24 (uci n° 1 : *L_MINI09)
 distraire. jean est malade. il s'ennuie tout seul. allez le voir pour le distraire un peu, c'est-à-dire pour lui faire passer un moment agreable, pour l'amuser\$

uce n° 4813 Khi2 = 22
 recherche. faire une recherche, c'est chercher en faisant beaucoup d'efforts pour trouver: la police fait des recherches pour trouver le voleur\$

uce n° 4830 Khi2 = 22
 recherche. faire une recherche, c'est chercher en fai
 trouver: la police fait des recherches pour trouver le v

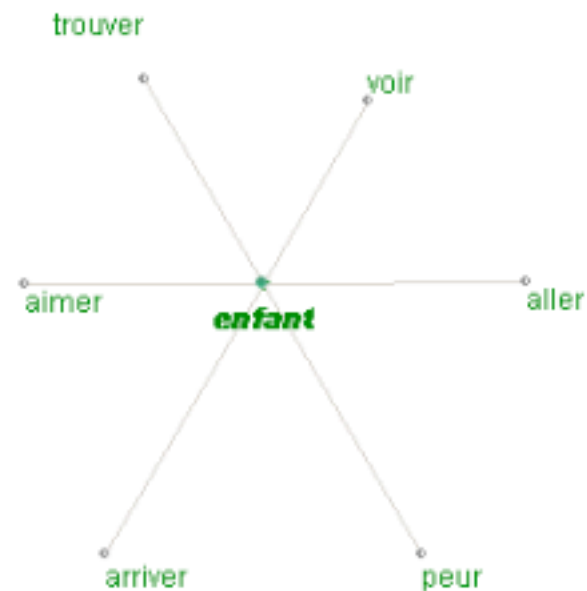
uce n° 1640 Khi2 = 20
 decousu. regarde decoudre. decouverte. 1. faire une.
 trouver quelque-chose. decouverte 2. une decouverte
 jose nous a montre sa decouverte, un vieux coffre\$

uce n° 2022 Khi2 = 20
 écouter. 1. c'est faire attention a ce-que on entend: ec
 de chanter\$

uce n° 2472 Khi2 = 20
 fatigue. c'est-ce-que on ressent quand on a fait beau
 plus-de forces, qu' on a envie de se reposer\$

Malgré le caractère globalement évident des classes du niveau 4, on peut, en naviguant dans les résultats, prendre intérêt à vérifier qu'il est toujours prudent de ne pas s'en tenir à la seule liste des présences significatives.

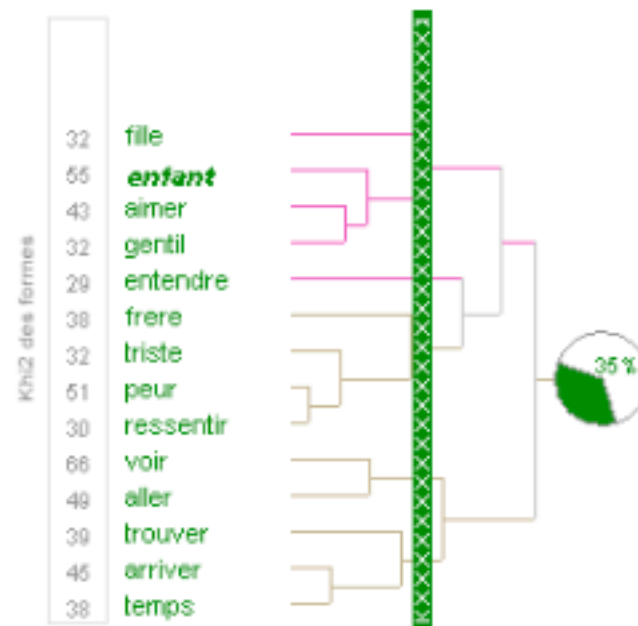
Réseaux de formes



Présences significatives

Formes	Khi2	Effectif
voir	67	118
enfant	56	107
peur	51	44
aller	49	166
arriver	46	72
aimer	44	78
trouver	40	62
frere	38	42
temps	38	70
file	33	34
gentil	33	26
triste	33	24
ressentir	31	25
entendre	30	33
soeur	29	22
venir	27	80

Classification ascendante



Réduisant enfin l'analyse à ses deux seules premières classes, toutes les déclinaisons précédemment rencontrées nous permettent aisément de les définir :

Présence	khi2
eau	129
sorte	129
arbre	92
petit	92
animal	74
pousser	67
fleur	65
plante	65
bois	62
fruit	55
feuill23	48
oiseau	47
blan14	46
gros	45
bord	44
long	44
peau	44
vert	42
mer	41
rouge	40
dur	38

- l'une comme celle d'un monde de la nature, de sa connaissance et de sa mesure ;



- l'autre comme celle d'un monde de la vie et de la connaissance.



Présence	khi2
dire	60
voir	56
aller	55
mot	54
venir	37
chose	35
ecole	34
classe	34
arriver	34
histoire	33
aimer	31
faire	31
parent	29
temps	28
travail	28
trouver	28
heure	26
parler	26
frere	25
enfant	24
lettre	23

Absence	khi2
dire	-60
voir	-56
aller	-55
mot	-54
venir	-37
chose	-35

Absence	khi2
eau	-129
sorte	-129
arbre	-92
petit	-92
animal	-74
pousser	-67

Récapitulant le détail des déclinaisons rencontrées à tous les niveaux, on observe bien que les plus détaillées, localement, proposent des illustrations du contenu des plus générales, globalement. Réciproquement, ces dernières définissent en compréhension ce dont les précédentes déclinaient les extensions.

2 classes

le monde de la nature et sa connaissance

4 classes

le monde de la nature :
sa description, sa mesure

le monde végétal

le monde animal

le monde physique
et ses mesures

8 classes

tâches domestiques
et de cuisineplantes, fruits et
légumes

12 classes

