

ANNEXES

Annexe 1 : Liste des groupes de consonnes (et consonnes individuelles) recherchés dans l'analyse distributionnelle présentée au Chapitre 4. Transcription IPA (International Phonetics Association) accompagnée de la transcription propre à BRULEX (Content et al., 1990).

IPA	BRULEX				
b	b	bʒ	bj	dz	dz
bb	bb	bz	bz	f	f
bd	bd	d	d	fb	fb
bf	bf	db	db	fd	fd
bg	bg	dd	dd	ff	ff
bk	bk	df	df	fg	fg
bl	bl	dg	dg	fk	fk
bm	bm	dk	dk	fl	fl
bn	bn	dl	dl	fm	fm
bŋ	bN	dm	dm	fn	fn
bp	bp	dn	dn	fŋ	fN
br	bR	dŋ	dN	fp	fp
bs	bs	dp	dp	fr	fR
bʃ	bS	dr	dR	fs	fs
bt	bt	ds	ds	fʃ	fS
bv	bv	dʃ	dS	ft	ft
		dt	dt	fv	fv
		dv	dv	fʒ	fj
		dʒ	dj	fz	fz

g	g	lt	lt	nt	nt
gb	gb	lv	lv	ņt	Nt
gd	gd	l3	lj	nv	nv
gf	gf	lz	lz	ņv	Nv
gg	gg	m	m	n3	nj
gk	gk	mb	mb	ņ3	Nj
gl	gl	md	md	nz	nz
gm	gm	mf	mf	ņz	Nz
gn	gn	mg	mg	p	p
gņ	gN	mk	mk	pb	pb
gp	gp	ml	ml	pd	pd
gr	gR	mm	mm	pf	pf
gs	gs	mn	mn	pg	pg
gf	gS	mņ	mN	pk	pk
gt	gt	mp	mp	pl	pl
gv	gv	mr	mR	pm	pm
gz	gz	ms	ms	pn	pn
g3	gj	m3	mS	ņņ	pN
k	k	mt	mt	pp	pp
kb	kb	mv	mv	pr	pR
kd	kd	mz	mz	ps	ps
kf	kf	m3	mj	pf	pS
kg	kg	n	n	pt	pt
kk	kk	ņ	N	pv	pv
kl	kl	nb	nb	pz	pz
km	km	ņb	Nb	p3	pj
kn	kn	nd	nd	r	R
kņ	kN	ņd	Nd	rb	Rb
kp	kp	nf	nf	rd	Rd
kr	kR	ņf	Nf	rf	Rf
ks	ks	ņg	ņg	rg	Rg
k3	kS	ņg	Ng	rk	Rk
kt	kt	nk	nk	rl	RI
kv	kv	ņk	Nk	rm	Rm
k3	kj	nl	nl	rn	Rn
kz	kz	ņl	NI	ņņ	RN
l	l	nm	nm	rp	Rp
lb	lb	ņm	Nm	rr	RR
ld	ld	nn	nn	rs	Rs
lf	lf	ņņ	nN	rf	RS
lg	lg	ņn	Nn	rt	Rt
lk	lk	ņņ	NN	rv	Rv
ll	ll	ņp	Np	r3	Rj
lm	lm	np	np	rz	Rz
ln	ln	nr	nR	s	s
lņ	lN	ņr	NR	3	S
lp	lp	ns	ns	sb	sb
lr	lR	ņ3	nS	3b	Sb
ls	ls	ņs	Ns	sd	sd
l3	lS	ņ3	NS	3d	Sd

sf	Sf	tg	Tg	zb	Zb
ff	Ff	tk	Tk	3b	Jb
sg	Sg	tl	Tl	3d	Jd
fg	Fg	tm	Tm	zd	Zd
sk	Sk	tn	Tn	3f	Jf
fk	Fk	tj	Tj	zf	Zf
sl	Sl	tp	Tp	3g	Jg
fl	Fl	tr	Tr	zg	Zg
sm	Sm	tj	Tj	zk	Zk
fm	Fm	ts	Ts	3k	Jk
sn	Sn	tt	Tt	zl	Zl
fn	Fn	tv	Tv	3l	Jl
sñ	Sñ	t3	T3	zm	Zm
fñ	Fñ	tz	Tz	3m	Jm
sp	Sp	v	V	3n	Jn
fp	Fp	vb	Vb	zn	Zn
sr	Sr	vd	Vd	3ñ	Jñ
fr	Fr	vf	Vf	zñ	Zñ
ss	Ss	vg	Vg	3p	Jp
fs	Fs	vk	Vk	zp	Zp
ff	Ff	vl	Vl	3r	Jr
st	St	vm	Vm	zr	Zr
ft	Ft	vn	Vn	3s	Js
fv	Fv	vñ	Vñ	3f	Jf
sv	Sv	vp	Vp	zs	Zs
s3	S3	vr	Vr	zf	Zf
f3	F3	vs	Vs	3t	Jt
sz	Sz	vf	Vf	zt	Zt
fz	Fz	vt	Vt	3v	Jv
t	T	vv	Vv	zv	Zv
tb	Tb	v3	V3	33	J3
td	Td	vz	Vz	3z	Jz
tf	Tf	3	J	z3	Z3
		z	Z	zz	Zz

Annexe 2 : Script en langage Awk⁵⁴ pour l'analyse distributionnelle des groupes de consonnes dans la base de données lexicale informatisée BRULEX (Content et al., 1990).

```
BEGIN{
max=306 ;
  {for (i=1 ; i<=max ; i++)
    { getline cible[i] < "clusters.txt" }
  }
```

⁵⁴ Le langage Awk est un langage interprété. Un interpréteur libre de droits (gawk) est disponible sur le site de la *Free Software Foundation* (<http://www.gnu.org>).

```

        {for (i=1 ; i<=max ; i++)
            { num[i]=0 }
        }
    }
{ for (i=1 ; i<=max ; i++)
    { if ($2~cible[i]) { num[i]++ }
    }
}
END{
for (i in cible)
    { print cible[i],num[i] }
}

```

Annexe 3 : Le même script modifié afin de restreindre l'analyse distributionnelle aux mots pour lesquels une information sur la fréquence d'usage est disponible dans BRULEX (Content et al., 1990).

```

BEGIN{
max=306 ;
    {for (i=1 ; i<=max ; i++)
        { getline cible[i] < "clusters.txt" }
    }
    {for (i=1 ; i<=max ; i++)
        { num[i]=0 ; freq[i]=0 }
    }
}
{ for (i=1 ; i<=max ; i++)
    { if (($2~cible[i])&&($4!~"-") { num[i]++ ; freq[i]+=$4 }
    }
}
END{
for (i in cible)
    { print cible[i],num[i],freq[i] }
}

```

Annexe 4 : Exemple de script permettant de compter le nombre d'occurrences des séquences Consonne-Voyelle dans BRULEX (Content et al., 1990).

```

BEGIN{

```

```

max=17;
  { for (i=1; i<=max; i++)
    { getline cible[i] < "consonne.txt" }
  }
  { for (i=1; i<=max; i++)
    { num[i]=0 }
  }
}

{ for (i=1; i<=max; i++)
  { if ($2~cible[i]"[aeiouyAEIOUYéèùââêîûääëïöüÿ]")
    { number[i]++ }
  }
}

END{
for (i in cible)
  { print cible[i],num[i],freq[i] }
}

```

Annexe 5 : Résultats de l'analyse distributionnelle réalisée sans prendre en compte la position dans les mots. Les données sont triées par catégorie phonétique de groupe puis par probabilité descendante d'occurrence.

IPA	BRULEX	Type de groupe	Nombre d'occurrences	Nombre d'occurrences pour lesquelles une information sur la fréquence du mot est disponible	Fréquence cumulée des mots dans lesquels apparaît la séquence ⁵⁵	Indice de probabilité d'occurrence	Nombre d'occurrences de la consonne initiale	Probabilité transitionnelle
sf	sf	fricative-fricative	74	52	39660	63	11813	6.26 ^E -03
fv	Sv	fricative-fricative	9	8	20159	52	1860	4.84 ^E -03
sv	sv	fricative-fricative	20	17	5804	50	11813	1.69 ^E -03
sʒ	sj	fricative-fricative	5	4	981	36	11813	4.23 ^E -04
vs	vs	fricative-fricative	3	3	530	32	3691	8.13 ^E -04
ss	ss	fricative-fricative	4	4	122	27	11813	3.39 ^E -04
sʃ	sS	fricative-fricative	3	1	497	27	11813	2.54 ^E -04

⁵⁵ Cette valeur de fréquence est exactement celle qui est fournie dans Brulex (Content et al., 1990). Pour obtenir une estimation de la fréquence d'usage des mots sur 1 million, il faut diviser cette valeur par 100.

ʒf	jf	fricative-fricative	1	1	263	24	2916	3.43^E-04
ʃs	Ss	fricative-fricative	2	2	84	22	1860	1.08^E-03
ʃf	Sf	fricative-fricative	2	2	54	20	1860	1.08^E-03
ff	ff	fricative-fricative	0	0	0	1	4390	0.00^E+00
fʒ	fj	fricative-fricative	0	0	0	1	4390	0.00^E+00
fs	fs	fricative-fricative	2	0	0	1	4390	4.56^E-04
fʃ	fS	fricative-fricative	0	0	0	1	4390	0.00^E+00
fv	fv	fricative-fricative	0	0	0	1	4390	0.00^E+00
fz	fz	fricative-fricative	0	0	0	1	4390	0.00^E+00
ʒʒ	jj	fricative-fricative	0	0	0	1	2916	0.00^E+00
ʒs	js	fricative-fricative	0	0	0	1	2916	0.00^E+00
ʒʃ	jS	fricative-fricative	0	0	0	1	2916	0.00^E+00
ʒv	jv	fricative-fricative	0	0	0	1	2916	0.00^E+00
ʒz	jz	fricative-fricative	0	0	0	1	2916	0.00^E+00
ʃʒ	Sj	fricative-fricative	0	0	0	1	1860	0.00^E+00
ʃʃ	SS	fricative-fricative	0	0	0	1	1860	0.00^E+00
sz	sz	fricative-fricative	0	0	0	1	11813	0.00^E+00
ʃz	Sz	fricative-fricative	0	0	0	1	1860	0.00^E+00
vf	vf	fricative-fricative	0	0	0	1	3691	0.00^E+00
vʒ	vj	fricative-fricative	0	0	0	1	3691	0.00^E+00
vʃ	vS	fricative-fricative	0	0	0	1	3691	0.00^E+00
vv	vv	fricative-fricative	0	0	0	1	3691	0.00^E+00
vz	vz	fricative-fricative	0	0	0	1	3691	0.00^E+00
zf	zf	fricative-fricative	1	0	0	1	3906	2.56^E-04
zʒ	zj	fricative-fricative	0	0	0	1	3906	0.00^E+00
zs	zs	fricative-fricative	0	0	0	1	3906	0.00^E+00
zʃ	zS	fricative-fricative	0	0	0	1	3906	0.00^E+00
zv	zv	fricative-fricative	0	0	0	1	3906	0.00^E+00
zz	zz	fricative-fricative	0	0	0	1	3906	0.00^E+00
fr	fR	fricative-liquide	518	373	263542	80	4390	1.18^E-01
vr	vR	fricative-liquide	207	150	336639	77	3691	5.61^E-02
fl	fl	fricative-liquide	359	282	158102	76	4390	8.18^E-02
vl	vl	fricative-liquide	36	29	27985	59	3691	9.75^E-03
sl	sl	fricative-liquide	61	44	14654	58	11813	5.16^E-03
ʒr	jR	fricative-liquide	18	15	15154	54	2916	6.17^E-03
sr	sR	fricative-liquide	38	25	5469	51	11813	3.22^E-03
ʃr	SR	fricative-liquide	18	15	5255	49	1860	9.68^E-03
zr	zR	fricative-liquide	20	19	3066	48	3906	5.12^E-03
zl	zl	fricative-liquide	15	13	672	39	3906	3.84^E-03
ʃl	Sl	fricative-liquide	8	5	1079	37	1860	4.30^E-03
ʒl	jl	fricative-liquide	4	4	241	30	2916	1.37^E-03
sm	sm	fricative-nasale	601	535	160837	79	11813	5.09^E-02
zm	zm	fricative-nasale	146	143	42996	68	3906	3.74^E-02
vm	vm	fricative-nasale	74	69	67457	67	3691	2.00^E-02
vn	vn	fricative-nasale	47	34	88109	65	3691	1.27^E-02

ʒm	jm	fricative-nasale	33	23	31049	59	2916	1.13 ^E -02
ʃm	Sm	fricative-nasale	45	40	17178	58	1860	2.42 ^E -02
sn	sn	fricative-nasale	13	7	755	37	11813	1.10 ^E -03
ʒn	jn	fricative-nasale	2	2	1526	35	2916	6.86 ^E -04
fm	fm	fricative-nasale	5	4	641	34	4390	1.14 ^E -03
ʃn	Sn	fricative-nasale	8	5	253	31	1860	4.30 ^E -03
zn	zn	fricative-nasale	6	1	161	22	3906	1.54 ^E -03
fn	fn	fricative-nasale	0	0	0	1	4390	0.00 ^E +00
fŋ	fN	fricative-nasale	0	0	0	1	4390	0.00 ^E +00
ʒŋ	jN	fricative-nasale	0	0	0	1	2916	0.00 ^E +00
sŋ	sN	fricative-nasale	0	0	0	1	11813	0.00 ^E +00
ʃŋ	SN	fricative-nasale	0	0	0	1	1860	0.00 ^E +00
vŋ	vN	fricative-nasale	0	0	0	1	3691	0.00 ^E +00
zŋ	zN	fricative-nasale	0	0	0	1	3906	0.00 ^E +00
st	st	fricative-occlusive	2031	1372	992113	91	11813	1.72 ^E -01
sk	sk	fricative-occlusive	559	422	524529	83	11813	4.73 ^E -02
sp	sp	fricative-occlusive	511	407	526126	83	11813	4.33 ^E -02
ʃt	St	fricative-occlusive	25	21	10814	54	1860	1.34 ^E -02
vt	vt	fricative-occlusive	17	16	3698	48	3691	4.61 ^E -03
ft	ft	fricative-occlusive	38	22	1341	45	4390	8.66 ^E -03
sb	sb	fricative-occlusive	25	14	1330	43	11813	2.12 ^E -03
ʒt	jt	fricative-occlusive	6	5	3492	42	2916	2.06 ^E -03
sg	sg	fricative-occlusive	15	8	1337	40	11813	1.27 ^E -03
vg	vg	fricative-occlusive	3	2	880	32	3691	8.13 ^E -04
ʃk	Sk	fricative-occlusive	5	4	223	30	1860	2.69 ^E -03
ʃp	Sp	fricative-occlusive	5	4	198	29	1860	2.69 ^E -03
zk	zk	fricative-occlusive	2	2	442	29	3906	5.12 ^E -04
sd	sd	fricative-occlusive	6	4	172	28	11813	5.08 ^E -04
zt	zt	fricative-occlusive	2	2	178	26	3906	5.12 ^E -04
vk	vk	fricative-occlusive	2	2	59	21	3691	5.42 ^E -04
zb	zb	fricative-occlusive	3	2	67	21	3906	7.68 ^E -04
ʒg	jg	fricative-occlusive	1	1	80	19	2916	3.43 ^E -04
fk	fk	fricative-occlusive	4	2	33	18	4390	9.11 ^E -04
ʃb	Sb	fricative-occlusive	2	2	16	15	1860	1.08 ^E -03
zg	zg	fricative-occlusive	2	1	25	14	3906	5.12 ^E -04
fb	fb	fricative-occlusive	1	1	21	13	4390	2.28 ^E -04
fd	fd	fricative-occlusive	0	0	0	1	4390	0.00 ^E +00
fg	fg	fricative-occlusive	0	0	0	1	4390	0.00 ^E +00
fp	fp	fricative-occlusive	0	0	0	1	4390	0.00 ^E +00
ʒb	jb	fricative-occlusive	0	0	0	1	2916	0.00 ^E +00
ʒd	jd	fricative-occlusive	1	0	0	1	2916	3.43 ^E -04
ʒk	jk	fricative-occlusive	1	0	0	1	2916	3.43 ^E -04
ʒp	jp	fricative-occlusive	0	0	0	1	2916	0.00 ^E +00
ʃd	Sd	fricative-occlusive	0	0	0	1	1860	0.00 ^E +00
ʃg	Sg	fricative-occlusive	0	0	0	1	1860	0.00 ^E +00

vb	vb	fricative-occlusive	0	0	0	1	3691	0.00 ^E +00
vd	vd	fricative-occlusive	0	0	0	1	3691	0.00 ^E +00
vp	vp	fricative-occlusive	0	0	0	1	3691	0.00 ^E +00
zd	zd	fricative-occlusive	0	0	0	1	3906	0.00 ^E +00
zp	zp	fricative-occlusive	1	0	0	1	3906	2.56 ^E -04
s	s	fricative-voyelle	7089	5419	6.49 ^E +06	105	11813	6.00 ^E -01
v	v	fricative-voyelle	2463	1812	3.23 ^E +06	98	3691	6.67 ^E -01
f	f	fricative-voyelle	2689	1953	2.02 ^E +06	96	4390	6.13 ^E -01
ʒ	j	fricative-voyelle	1834	1333	1.70 ^E +06	94	2916	6.29 ^E -01
z	z	fricative-voyelle	2423	1777	1.56 ^E +06	94	3906	6.20 ^E -01
ʃ	S	fricative-voyelle	1314	961	934185	90	1860	7.06 ^E -01
rs	Rs	liquide-fricative	502	391	564327	83	18771	2.67 ^E -02
rv	Rv	liquide-fricative	196	134	168011	74	18771	1.04 ^E -02
rʒ	Rj	liquide-fricative	199	160	114967	73	18771	1.06 ^E -02
rʃ	RS	liquide-fricative	116	93	129846	71	18771	6.18 ^E -03
rf	Rf	liquide-fricative	107	74	65387	67	18771	5.70 ^E -03
lv	lv	liquide-fricative	80	61	40913	64	11049	7.24 ^E -03
ls	ls	liquide-fricative	79	54	11695	58	11049	7.15 ^E -03
lf	lf	liquide-fricative	57	44	3970	52	11049	5.16 ^E -03
lʒ	lj	liquide-fricative	17	11	6899	49	11049	1.54 ^E -03
lʃ	IS	liquide-fricative	12	8	1282	40	11049	1.09 ^E -03
lz	lz	liquide-fricative	14	4	136	27	11049	1.27 ^E -03
rz	Rz	liquide-fricative	8	2	207	26	18771	4.26 ^E -04
rl	RI	liquide-liquide	135	94	46591	66	18771	7.19 ^E -03
lr	IR	liquide-liquide	31	29	9550	54	11049	2.81 ^E -03
rr	RR	liquide-liquide	14	11	2135	44	18771	7.46 ^E -04
ll	ll	liquide-liquide	6	5	2674	41	11049	5.43 ^E -04
rm	Rm	liquide-nasale	564	439	530331	84	18771	3.00 ^E -02
rn	Rn	liquide-nasale	439	315	260003	79	18771	2.34 ^E -02
lm	Im	liquide-nasale	273	229	183004	76	11049	2.47 ^E -02
rŋ	RN	liquide-nasale	15	13	5261	48	18771	7.99 ^E -04
ln	ln	liquide-nasale	6	6	1257	39	11049	5.43 ^E -04
lŋ	IN	liquide-nasale	0	0	0	1	11049	0.00 ^E +00
rt	Rt	liquide-occlusive	737	511	673226	85	18771	3.93 ^E -02
rd	Rd	liquide-occlusive	616	387	379239	82	18771	3.28 ^E -02
lt	lt	liquide-occlusive	300	194	108734	73	11049	2.72 ^E -02
rb	Rb	liquide-occlusive	283	213	78763	72	18771	1.51 ^E -02
rk	Rk	liquide-occlusive	224	173	97383	72	18771	1.19 ^E -02
rp	Rp	liquide-occlusive	150	135	57920	69	18771	7.99 ^E -03
rg	Rg	liquide-occlusive	133	94	53551	67	18771	7.09 ^E -03
lk	lk	liquide-occlusive	76	48	26000	61	11049	6.88 ^E -03
lg	lg	liquide-occlusive	29	22	26098	58	11049	2.62 ^E -03
lp	lp	liquide-occlusive	52	38	7634	55	11049	4.71 ^E -03
ld	ld	liquide-occlusive	34	19	12419	54	11049	3.08 ^E -03
lb	lb	liquide-occlusive	26	24	4047	50	11049	2.35 ^E -03

l	l	liquide-voyelle	3852	2758	1.72 ^E +06	97	11049	3.49 ^E -01
r	R	liquide-voyelle	3946	2869	1.91 ^E +06	97	18771	2.10 ^E -01
ms	ms	nasale-fricative	11	9	376	35	7749	1.42 ^E -03
nv	nv	nasale-fricative	4	4	253	30	6693	5.98 ^E -04
mv	mv	nasale-fricative	3	3	118	25	7749	3.87 ^E -04
ns	ns	nasale-fricative	6	3	93	24	6693	8.96 ^E -04
mz	mz	nasale-fricative	3	1	89	19	7749	3.87 ^E -04
mʒ	mʒ	nasale-fricative	3	1	42	16	7749	3.87 ^E -04
nʃ	nʃ	nasale-fricative	4	1	12	11	6693	5.98 ^E -04
mf	mf	nasale-fricative	0	0	0	1	7749	0.00 ^E +00
mʃ	mʃ	nasale-fricative	0	0	0	1	7749	0.00 ^E +00
nf	nf	nasale-fricative	3	2	0	1	6693	4.48 ^E -04
ɲf	Nf	nasale-fricative	0	0	0	1	396	0.00 ^E +00
nʒ	nʒ	nasale-fricative	0	0	0	1	6693	0.00 ^E +00
ɲʒ	Nʒ	nasale-fricative	0	0	0	1	396	0.00 ^E +00
ɲs	Ns	nasale-fricative	0	0	0	1	396	0.00 ^E +00
ɲʃ	NS	nasale-fricative	0	0	0	1	396	0.00 ^E +00
ɲv	Nv	nasale-fricative	0	0	0	1	396	0.00 ^E +00
nz	nz	nasale-fricative	0	0	0	1	6693	0.00 ^E +00
ɲz	Nz	nasale-fricative	0	0	0	1	396	0.00 ^E +00
nr	nR	nasale-liquide	42	39	4330	52	6693	6.28 ^E -03
ml	ml	nasale-liquide	19	17	2084	45	7749	2.45 ^E -03
mr	mR	nasale-liquide	11	8	899	39	7749	1.42 ^E -03
nl	nl	nasale-liquide	9	8	447	36	6693	1.34 ^E -03
ɲr	NR	nasale-liquide	4	4	755	35	396	1.01 ^E -02
ɲl	NI	nasale-liquide	0	0	0	1	396	0.00 ^E +00
nm	nm	nasale-nasale	98	84	53275	67	6693	1.46 ^E -02
mn	mn	nasale-nasale	59	50	45211	64	7749	7.61 ^E -03
ɲm	Nm	nasale-nasale	11	11	10662	51	396	2.78 ^E -02
mm	mm	nasale-nasale	26	17	5353	50	7749	3.36 ^E -03
nn	nn	nasale-nasale	1	1	8	9	6693	1.49 ^E -04
mɲ	mN	nasale-nasale	0	0	0	1	7749	0.00 ^E +00
nɲ	nN	nasale-nasale	0	0	0	1	6693	0.00 ^E +00
ɲn	Nn	nasale-nasale	0	0	0	1	396	0.00 ^E +00
ɲɲ	NN	nasale-nasale	0	0	0	1	396	0.00 ^E +00
nt	nt	nasale-occlusive	29	22	2914	48	6693	4.33 ^E -03
mt	mt	nasale-occlusive	7	5	3252	42	7749	9.03 ^E -04
md	md	nasale-occlusive	2	1	3573	36	7749	2.58 ^E -04
nk	nk	nasale-occlusive	5	4	671	34	6693	7.47 ^E -04
nd	nd	nasale-occlusive	9	5	258	31	6693	1.34 ^E -03
ɲp	Np	nasale-occlusive	2	2	131	24	396	5.05 ^E -03
mb	mb	nasale-occlusive	3	1	51	17	7749	3.87 ^E -04
ɲk	Nk	nasale-occlusive	1	1	8	9	396	2.53 ^E -03
mp	mp	nasale-occlusive	2	1	4	6	7749	2.58 ^E -04
nb	nb	nasale-occlusive	1	1	4	6	6693	1.49 ^E -04

mg	mg	nasale-occlusive	1	0	0	1	7749	1.29 ^E -04
mk	mk	nasale-occlusive	0	0	0	1	7749	0.00 ^E +00
ɲb	Nb	nasale-occlusive	0	0	0	1	396	0.00 ^E +00
ɲd	Nd	nasale-occlusive	0	0	0	1	396	0.00 ^E +00
ng	ng	nasale-occlusive	1	0	0	1	6693	1.49 ^E -04
ɲg	Ng	nasale-occlusive	0	0	0	1	396	0.00 ^E +00
np	np	nasale-occlusive	2	0	0	1	6693	2.99 ^E -04
ɲt	Nt	nasale-occlusive	0	0	0	1	396	0.00 ^E +00
m	m	nasale-voyelle	6535	4926	4.29 ^E +06	103	7749	8.43 ^E -01
n	n	nasale-voyelle	4914	3500	3.18 ^E +06	100	6693	7.34 ^E -01
ɲ	N	nasale-voyelle	292	214	207435	76	396	7.37 ^E -01
ks	ks	occlusive-fricative	870	627	532566	85	9557	9.10 ^E -02
ps	ps	occlusive-fricative	249	185	160664	75	7454	3.34 ^E -02
gz	gz	occlusive-fricative	146	120	165251	73	2943	4.96 ^E -02
bʒ	bj	occlusive-fricative	23	22	55506	61	4644	4.95 ^E -03
dʒ	dj	occlusive-fricative	43	28	11974	55	6216	6.92 ^E -03
dv	dv	occlusive-fricative	17	15	11009	52	6216	2.73 ^E -03
tf	tf	occlusive-fricative	6	6	9412	48	14061	4.27 ^E -04
ds	ds	occlusive-fricative	4	4	11319	47	6216	6.44 ^E -04
tʃ	tS	occlusive-fricative	30	21	2183	47	14061	2.13 ^E -03
ts	ts	occlusive-fricative	29	17	2229	46	14061	2.06 ^E -03
gʒ	gj	occlusive-fricative	6	6	4016	44	2943	2.04 ^E -03
bz	bz	occlusive-fricative	2	2	4041	39	4644	4.31 ^E -04
bv	bv	occlusive-fricative	7	7	761	37	4644	1.51 ^E -03
dʃ	dS	occlusive-fricative	4	3	1318	36	6216	6.44 ^E -04
dz	dz	occlusive-fricative	14	6	223	31	6216	2.25 ^E -03
kv	kv	occlusive-fricative	2	2	466	30	9557	2.09 ^E -04
kf	kf	occlusive-fricative	5	4	143	28	9557	5.23 ^E -04
pz	pz	occlusive-fricative	3	3	186	27	7454	4.02 ^E -04
gs	gs	occlusive-fricative	4	2	156	25	2943	1.36 ^E -03
pf	pf	occlusive-fricative	6	3	53	22	7454	8.05 ^E -04
gv	gv	occlusive-fricative	1	1	102	20	2943	3.40 ^E -04
bs	bs	occlusive-fricative	2	1	76	19	4644	4.31 ^E -04
tʒ	tj	occlusive-fricative	2	1	59	18	14061	1.42 ^E -04
kʃ	kS	occlusive-fricative	1	1	29	15	9557	1.05 ^E -04
pʋ	pʋ	occlusive-fricative	1	1	29	15	7454	1.34 ^E -04
pʃ	pS	occlusive-fricative	1	1	4	6	7454	1.34 ^E -04
bf	bf	occlusive-fricative	0	0	0	1	4644	0.00 ^E +00
bʃ	bS	occlusive-fricative	0	0	0	1	4644	0.00 ^E +00
df	df	occlusive-fricative	4	0	0	1	6216	6.44 ^E -04
gf	gf	occlusive-fricative	0	0	0	1	2943	0.00 ^E +00
gʃ	gS	occlusive-fricative	0	0	0	1	2943	0.00 ^E +00
kʒ	kj	occlusive-fricative	0	0	0	1	9557	0.00 ^E +00
kz	kz	occlusive-fricative	0	0	0	1	9557	0.00 ^E +00
pʒ	pj	occlusive-fricative	0	0	0	1	7454	0.00 ^E +00

tv	tv	occlusive-fricative	1	0	0	1	14061	7.11^E-05
tz	tz	occlusive-fricative	0	0	0	1	14061	0.00^E+00
tr	tR	occlusive-liquide	2314	1700	2.27^E+06	96	14061	1.65^E-01
pr	pR	occlusive-liquide	1244	934	1.55^E+06	92	7454	1.67^E-01
bl	bl	occlusive-liquide	980	781	627036	87	4644	2.11^E-01
kr	kR	occlusive-liquide	799	611	560923	85	9557	8.36^E-02
pl	pl	occlusive-liquide	698	494	598839	85	7454	9.36^E-02
br	bR	occlusive-liquide	629	501	466710	84	4644	1.35^E-01
dr	dR	occlusive-liquide	400	304	792266	84	6216	6.44^E-02
gr	gR	occlusive-liquide	792	609	275868	82	2943	2.69^E-01
kl	kl	occlusive-liquide	436	337	274724	80	9557	4.56^E-02
gl	gl	occlusive-liquide	240	186	130319	74	2943	8.15^E-02
tl	tl	occlusive-liquide	47	39	8019	55	14061	3.34^E-03
dl	dl	occlusive-liquide	17	14	2219	45	6216	2.73^E-03
tm	tm	occlusive-nasale	130	118	82528	70	14061	9.25^E-03
dm	dm	occlusive-nasale	65	62	80751	67	6216	1.05^E-02
tn	tn	occlusive-nasale	43	37	90705	65	14061	3.06^E-03
km	km	occlusive-nasale	115	109	22307	64	9557	1.20^E-02
gm	gm	occlusive-nasale	51	42	22613	60	2943	1.73^E-02
pm	pm	occlusive-nasale	14	14	12021	52	7454	1.88^E-03
gn	gn	occlusive-nasale	29	23	3222	49	2943	9.85^E-03
kn	kn	occlusive-nasale	42	27	2902	49	9557	4.39^E-03
pn	pn	occlusive-nasale	16	10	1011	40	7454	2.15^E-03
bm	bm	occlusive-nasale	6	4	552	33	4644	1.29^E-03
bn	bn	occlusive-nasale	2	2	484	30	4644	4.31^E-04
dn	dn	occlusive-nasale	9	3	160	27	6216	1.45^E-03
bŋ	bN	occlusive-nasale	0	0	0	1	4644	0.00^E+00
dŋ	dN	occlusive-nasale	0	0	0	1	6216	0.00^E+00
gŋ	gN	occlusive-nasale	0	0	0	1	2943	0.00^E+00
kŋ	kN	occlusive-nasale	0	0	0	1	9557	0.00^E+00
pŋ	pN	occlusive-nasale	0	0	0	1	7454	0.00^E+00
tŋ	tN	occlusive-nasale	0	0	0	1	14061	0.00^E+00
kt	kt	occlusive-occlusive	687	484	351027	82	9557	7.19^E-02
pt	pt	occlusive-occlusive	221	150	96265	72	7454	2.96^E-02
tt	tt	occlusive-occlusive	5	5	4831	44	14061	3.56^E-04
bd	bd	occlusive-occlusive	12	7	1393	40	4644	2.58^E-03
kd	kd	occlusive-occlusive	8	5	1463	39	9557	8.37^E-04
tp	tp	occlusive-occlusive	9	6	1257	39	14061	6.40^E-04
tb	tb	occlusive-occlusive	9	7	772	37	14061	6.40^E-04
kb	kb	occlusive-occlusive	7	3	833	34	9557	7.32^E-04
dk	dk	occlusive-occlusive	5	5	278	31	6216	8.04^E-04
tk	tk	occlusive-occlusive	3	3	339	30	14061	2.13^E-04
pp	pp	occlusive-occlusive	1	1	204	23	7454	1.34^E-04
db	db	occlusive-occlusive	5	2	71	22	6216	8.04^E-04
pk	pk	occlusive-occlusive	8	3	45	21	7454	1.07^E-03

gb	gb	occlusive-occlusive	3	1	85	19	2943	1.02^E-03
pg	pg	occlusive-occlusive	1	1	68	18	7454	1.34^E-04
tg	tg	occlusive-occlusive	2	1	55	17	14061	1.42^E-04
kp	kp	occlusive-occlusive	2	1	38	16	9557	2.09^E-04
td	td	occlusive-occlusive	7	1	29	15	14061	4.98^E-04
bt	bt	occlusive-occlusive	1	1	21	13	4644	2.15^E-04
dp	dp	occlusive-occlusive	7	1	12	11	6216	1.13^E-03
bb	bb	occlusive-occlusive	0	0	0	1	4644	0.00^E+00
bg	bg	occlusive-occlusive	0	0	0	1	4644	0.00^E+00
bk	bk	occlusive-occlusive	0	0	0	1	4644	0.00^E+00
bp	bp	occlusive-occlusive	0	0	0	1	4644	0.00^E+00
dd	dd	occlusive-occlusive	0	0	0	1	6216	0.00^E+00
dg	dg	occlusive-occlusive	0	0	0	1	6216	0.00^E+00
dt	dt	occlusive-occlusive	0	0	0	1	6216	0.00^E+00
gd	gd	occlusive-occlusive	0	0	0	1	2943	0.00^E+00
gg	gg	occlusive-occlusive	0	0	0	1	2943	0.00^E+00
gk	gk	occlusive-occlusive	0	0	0	1	2943	0.00^E+00
gp	gp	occlusive-occlusive	0	0	0	1	2943	0.00^E+00
gt	gt	occlusive-occlusive	0	0	0	1	2943	0.00^E+00
kg	kg	occlusive-occlusive	0	0	0	1	9557	0.00^E+00
kk	kk	occlusive-occlusive	1	0	0	1	9557	1.05^E-04
pb	pb	occlusive-occlusive	0	0	0	1	7454	0.00^E+00
pd	pd	occlusive-occlusive	0	0	0	1	7454	0.00^E+00
t	t	occlusive-voyelle	9111	6630	6.55^E+06	106	14061	6.48^E-01
d	d	occlusive-voyelle	4671	3500	4.84^E+06	102	6216	7.51^E-01
p	p	occlusive-voyelle	4399	3227	4.39^E+06	102	7454	5.90^E-01
k	k	occlusive-voyelle	4835	3468	3.75^E+06	101	9557	5.06^E-01
b	b	occlusive-voyelle	2696	2068	1.12^E+06	94	4644	5.81^E-01
g	g	occlusive-voyelle	1498	1087	704662	89	2943	5.09^E-01

Annexe 6 : Seuils de probabilité du test de Scheffé appliqué sur les données de fréquence d'occurrence et de probabilité transitionnelles obtenues sans prendre en compte la position dans les mots.

Tableau 21 : Seuils de probabilité du test de Scheffé mesurés sur les données de fréquence d'occurrence (mots à initiale occlusive).

Occlusive initiale	liquide	fricative	occlusive	nasale
voyelle	0,000	0,000	0,000	0,000
liquide		0,036	0,030	0,071
fricative			0,999	0,999
occlusive				1,000

Tableau 22 : Seuils de probabilité du test de Scheffé mesurés sur les données de fréquence d'occurrence (mots à initiale fricative).

Fricative initiale	liquide	fricative	occlusive	nasale
voyelle	0,000	0,000	0,000	0,000
liquide		0,984	0,999	0,999
fricative			0,970	0,998
occlusive				0,999

Tableau 23 : Seuils de probabilité du test de Scheffé mesurés sur les données de probabilité transitionnelle (mots à initiale occlusive).

Occlusive initiale	liquide	fricative	occlusive	nasale
voyelle	0,835	0,067	0,062	0,165
liquide		0,323	0,302	0,611
fricative			0,999	0,997
occlusive				0,996

Tableau 24 : Seuils de probabilité du test de Scheffé mesurés sur les données de probabilité transitionnelle (mots à initiale fricative).

Fricative initiale	liquide	fricative	occlusive	nasale
voyelle	0,000	0,000	0,000	0,000
liquide		0,984	0,999	0,999
fricative			0,000	0,005
occlusive				0,560

Annexe 7 : Script permettant de compter le nombre d'occurrences de chaque groupe de consonnes en début de mot.

```

BEGIN{
max=306 ;
  {for (i=1 ; i<=max ; i++)
    { getline cible[i] < "clusters.txt" }
  }
  {for (i=1 ; i<=max ; i++)
    { num[i]=0 }
  }
}
{ for (i=1 ; i<=max ; i++)
  { if ($2~"^"cible[i]) { num[i]++ }

```

```

    }
}
END{
for (i in cible)
    { print cible[i],num[i] }
}

```

Annexe 8 : Le même script modifié afin de restreindre l'analyse distributionnelle aux mots pour lesquels une information sur la fréquence d'usage est disponible dans BRULEX (Content et al., 1990).

```

BEGIN{
max=306 ;
    {for (i=1 ; i<=max ; i++)
        { getline cible[i] < "clusters.txt" }
    }
    {for (i=1 ; i<=max ; i++)
        { num[i]=0 ; freq[i]=0 }
    }
}
{ for (i=1 ; i<=max ; i++)
    { if (($2~"^"cible[i])&&($4!~"-") { num[i]++ ; freq[i]+=$4 }
    }
}
END{
for (i in cible)
    { print cible[i],num[i],freq[i] }
}

```

Annexe 9 : Exemple de script permettant de compter le nombre d'occurrences des séquences Consonne-Voyelle apparaissant en début de mot dans BRULEX (Content et al., 1990).

```

BEGIN{
max=17;
    { for (i=1; i<=max; i++)
        { getline cible[i] < "consonne.txt" }
    }
    { for (i=1; i<=max; i++)

```

```

        { num[i]=0 }
    }
}

{ for (i=1; i<=max; i++)
    { if ($2~"^"cible[i]"[aeiouyAEIOUYéèùââêîûäëïöÿ]")
        { number[i]++ }
    }
}

END{
for (i in cible)
    { print cible[i],num[i],freq[i] }
}

```

Annexe 10 : Résultats de l'analyse distributionnelle conduite sur les débuts de mots. Les données sont triées par catégorie phonétique de groupe puis par probabilité descendante d'occurrence.

IPA	BRULEX	Type de groupe	Nombre d'occurrences	Nombre d'occurrences pour lesquelles une information sur la fréquence du mot est disponible	Fréquence cumulée des mots dans lesquels apparaît la séquence	Indice de probabilité d'occurrence
sf	sf	fricative-fricative	5	5	2248	41
sv	sv	fricative-fricative	2	2	378	29
fʒ	fj	fricative-fricative	0	0	0	1
fs	fs	fricative-fricative	0	0	0	1
fʃ	fS	fricative-fricative	0	0	0	1
fv	fv	fricative-fricative	0	0	0	1
fz	fz	fricative-fricative	0	0	0	1
ʒf	jf	fricative-fricative	0	0	0	1
ʒs	js	fricative-fricative	0	0	0	1
ʒʃ	jS	fricative-fricative	0	0	0	1
ʒv	jv	fricative-fricative	0	0	0	1
ʒz	jz	fricative-fricative	0	0	0	1
ʃf	Sf	fricative-fricative	0	0	0	1
sʒ	sj	fricative-fricative	0	0	0	1

ʃʒ	Sj	fricative-fricative	0	0	0	1
sʃ	sS	fricative-fricative	0	0	0	1
ʃs	Ss	fricative-fricative	0	0	0	1
ʃv	Sv	fricative-fricative	0	0	0	1
sz	sz	fricative-fricative	0	0	0	1
ʃz	Sz	fricative-fricative	0	0	0	1
vf	vf	fricative-fricative	0	0	0	1
vʒ	vj	fricative-fricative	0	0	0	1
vs	vs	fricative-fricative	0	0	0	1
vʃ	vS	fricative-fricative	0	0	0	1
vz	vz	fricative-fricative	0	0	0	1
zf	zf	fricative-fricative	0	0	0	1
zʒ	zj	fricative-fricative	0	0	0	1
zs	zs	fricative-fricative	0	0	0	1
zʃ	zS	fricative-fricative	0	0	0	1
zv	zv	fricative-fricative	0	0	0	1
ff	ff	fricative-fricative	0	0	0	1
ʒʒ	jj	fricative-fricative	0	0	0	1
ss	ss	fricative-fricative	0	0	0	1
ʃʃ	SS	fricative-fricative	0	0	0	1
vv	vv	fricative-fricative	0	0	0	1
zz	zz	fricative-fricative	0	0	0	1
fr	fR	fricative-liquide	315	223	159698	76
fl	fl	fricative-liquide	172	128	61407	69
vr	vR	fricative-liquide	16	10	24313	54
sl	sl	fricative-liquide	9	4	283	31
ʃl	Sl	fricative-liquide	4	2	8	12
vl	vl	fricative-liquide	1	1	12	11
ʒl	jl	fricative-liquide	0	0	0	1
ʒr	jR	fricative-liquide	0	0	0	1
sr	sR	fricative-liquide	0	0	0	1
ʃr	SR	fricative-liquide	0	0	0	1
zl	zl	fricative-liquide	0	0	0	1
zr	zR	fricative-liquide	0	0	0	1
sn	sn	fricative-nasale	9	3	595	33
sm	sm	fricative-nasale	4	2	404	29
ʃn	Sn	fricative-nasale	3	1	21	13
fm	fm	fricative-nasale	0	0	0	1
fn	fn	fricative-nasale	0	0	0	1
fŋ	fN	fricative-nasale	0	0	0	1
ʒm	jm	fricative-nasale	6	0	0	1
ʒn	jn	fricative-nasale	0	0	0	1
ʒŋ	jN	fricative-nasale	0	0	0	1
ʃm	Sm	fricative-nasale	0	0	0	1
sŋ	sN	fricative-nasale	0	0	0	1

ʃŋ	SN	fricative-nasale	0	0	0	1
vm	vm	fricative-nasale	0	0	0	1
vn	vn	fricative-nasale	0	0	0	1
vŋ	vN	fricative-nasale	0	0	0	1
zm	zm	fricative-nasale	0	0	0	1
zn	zn	fricative-nasale	0	0	0	1
zŋ	zN	fricative-nasale	0	0	0	1
st	st	fricative-occlusive	208	151	59026	70
sp	sp	fricative-occlusive	107	85	87468	69
sk	sk	fricative-occlusive	88	68	21848	62
ft	ft	fricative-occlusive	4	1	59	18
sb	sb	fricative-occlusive	1	1	68	18
fb	fb	fricative-occlusive	0	0	0	1
fd	fd	fricative-occlusive	0	0	0	1
fg	fg	fricative-occlusive	0	0	0	1
fk	fk	fricative-occlusive	0	0	0	1
fp	fp	fricative-occlusive	0	0	0	1
ʒb	jb	fricative-occlusive	0	0	0	1
ʒd	jd	fricative-occlusive	0	0	0	1
ʒg	jg	fricative-occlusive	0	0	0	1
ʒk	jk	fricative-occlusive	0	0	0	1
ʒp	jp	fricative-occlusive	0	0	0	1
ʒt	jt	fricative-occlusive	0	0	0	1
ʃb	Sb	fricative-occlusive	0	0	0	1
sd	sd	fricative-occlusive	0	0	0	1
ʃd	Sd	fricative-occlusive	0	0	0	1
sg	sg	fricative-occlusive	0	0	0	1
ʃg	Sg	fricative-occlusive	0	0	0	1
ʃk	Sk	fricative-occlusive	0	0	0	1
ʃp	Sp	fricative-occlusive	0	0	0	1
ʃt	St	fricative-occlusive	0	0	0	1
vb	vb	fricative-occlusive	0	0	0	1
vd	vd	fricative-occlusive	0	0	0	1
vg	vg	fricative-occlusive	0	0	0	1
vk	vk	fricative-occlusive	0	0	0	1
vp	vp	fricative-occlusive	0	0	0	1
vt	vt	fricative-occlusive	0	0	0	1
zb	zb	fricative-occlusive	0	0	0	1
zd	zd	fricative-occlusive	0	0	0	1
zg	zg	fricative-occlusive	0	0	0	1
zk	zk	fricative-occlusive	0	0	0	1
zp	zp	fricative-occlusive	0	0	0	1
zt	zt	fricative-occlusive	0	0	0	1
s	s	fricative-voyelle	2095	1516	2823590	96
v	v	fricative-voyelle	833	606	1756320	90

f	f	fricative-voyelle	1127	808	1169350	90
ʒ	j	fricative-voyelle	465	330	794881	84
ʃ	S	fricative-voyelle	483	357	500025	83
z	z	fricative-voyelle	52	37	9120	55
rs	Rs	liquide-fricative	1	1	22148	43
rʒ	Rj	liquide-fricative	2	2	4432	39
lf	lf	liquide-fricative	0	0	0	1
lʒ	lj	liquide-fricative	0	0	0	1
ls	ls	liquide-fricative	0	0	0	1
lʃ	IS	liquide-fricative	0	0	0	1
lv	lv	liquide-fricative	0	0	0	1
lz	lz	liquide-fricative	0	0	0	1
rf	Rf	liquide-fricative	0	0	0	1
rʃ	RS	liquide-fricative	0	0	0	1
rv	Rv	liquide-fricative	0	0	0	1
rz	Rz	liquide-fricative	0	0	0	1
rl	RI	liquide-liquide	6	4	12567	47
lr	IR	liquide-liquide	0	0	0	1
ll	ll	liquide-liquide	0	0	0	1
rr	RR	liquide-liquide	0	0	0	1
lm	lm	liquide-nasale	0	0	0	1
ln	ln	liquide-nasale	0	0	0	1
lj	IN	liquide-nasale	0	0	0	1
rm	Rm	liquide-nasale	0	0	0	1
rn	Rn	liquide-nasale	0	0	0	1
rj	RN	liquide-nasale	0	0	0	1
rt	Rt	liquide-occlusive	2	2	13817	44
rd	Rd	liquide-occlusive	2	1	323	25
rb	Rb	liquide-occlusive	1	1	38	16
lb	lb	liquide-occlusive	0	0	0	1
ld	ld	liquide-occlusive	0	0	0	1
lg	lg	liquide-occlusive	0	0	0	1
lk	lk	liquide-occlusive	0	0	0	1
lp	lp	liquide-occlusive	0	0	0	1
lt	lt	liquide-occlusive	0	0	0	1
rg	Rg	liquide-occlusive	0	0	0	1
rk	Rk	liquide-occlusive	0	0	0	1
rp	Rp	liquide-occlusive	0	0	0	1
r	R	liquide-voyelle	356	264	280209	79
l	l	liquide-voyelle	264	201	237276	77
mf	mf	nasale-fricative	0	0	0	1
mʒ	mj	nasale-fricative	0	0	0	1
ms	ms	nasale-fricative	0	0	0	1
mʃ	mS	nasale-fricative	0	0	0	1
mv	mv	nasale-fricative	0	0	0	1

mz	mz	nasale-fricative	0	0	0	1
nf	nf	nasale-fricative	0	0	0	1
ɲf	Nf	nasale-fricative	0	0	0	1
nʒ	nj	nasale-fricative	0	0	0	1
ɲʒ	Nj	nasale-fricative	0	0	0	1
ns	ns	nasale-fricative	0	0	0	1
nʃ	nS	nasale-fricative	0	0	0	1
ɲs	Ns	nasale-fricative	0	0	0	1
ɲʃ	NS	nasale-fricative	0	0	0	1
nv	nv	nasale-fricative	0	0	0	1
ɲv	Nv	nasale-fricative	0	0	0	1
nz	nz	nasale-fricative	0	0	0	1
ɲz	Nz	nasale-fricative	0	0	0	1
ml	ml	nasale-liquide	0	0	0	1
mr	mR	nasale-liquide	0	0	0	1
nl	nl	nasale-liquide	0	0	0	1
ɲl	NI	nasale-liquide	0	0	0	1
nr	nR	nasale-liquide	0	0	0	1
ɲr	NR	nasale-liquide	0	0	0	1
mn	mn	nasale-nasale	2	2	68	21
mɲ	mN	nasale-nasale	0	0	0	1
nm	nm	nasale-nasale	0	0	0	1
ɲm	Nm	nasale-nasale	0	0	0	1
nɲ	nN	nasale-nasale	0	0	0	1
ɲn	Nn	nasale-nasale	0	0	0	1
mm	mm	nasale-nasale	0	0	0	1
nn	nn	nasale-nasale	0	0	0	1
ɲɲ	NN	nasale-nasale	0	0	0	1
mb	mb	nasale-occlusive	0	0	0	1
md	md	nasale-occlusive	0	0	0	1
mg	mg	nasale-occlusive	0	0	0	1
mk	mk	nasale-occlusive	0	0	0	1
mp	mp	nasale-occlusive	0	0	0	1
mt	mt	nasale-occlusive	0	0	0	1
nb	nb	nasale-occlusive	0	0	0	1
ɲb	Nb	nasale-occlusive	0	0	0	1
nd	nd	nasale-occlusive	0	0	0	1
ɲd	Nd	nasale-occlusive	0	0	0	1
ng	ng	nasale-occlusive	0	0	0	1
ɲg	Ng	nasale-occlusive	0	0	0	1
nk	nk	nasale-occlusive	0	0	0	1
ɲk	Nk	nasale-occlusive	0	0	0	1
np	np	nasale-occlusive	0	0	0	1
ɲp	Np	nasale-occlusive	0	0	0	1
nt	nt	nasale-occlusive	0	0	0	1

ŋt	Nt	nasale-occlusive	0	0	0	1
m	m	nasale-voyelle	2080	1384	1656060	94
n	n	nasale-voyelle	567	327	918757	85
ŋ	N	nasale-voyelle	7	2	4	9
ps	ps	occlusive-fricative	44	26	19421	57
dʒ	dj	occlusive-fricative	9	6	1277	39
ts	ts	occlusive-fricative	7	5	904	37
ks	ks	occlusive-fricative	9	2	63	21
pf	pf	occlusive-fricative	3	1	29	15
bf	bf	occlusive-fricative	0	0	0	1
bʒ	bj	occlusive-fricative	0	0	0	1
bs	bs	occlusive-fricative	0	0	0	1
bʃ	bS	occlusive-fricative	0	0	0	1
bv	bv	occlusive-fricative	0	0	0	1
bz	bz	occlusive-fricative	0	0	0	1
df	df	occlusive-fricative	0	0	0	1
ds	ds	occlusive-fricative	0	0	0	1
dʃ	dS	occlusive-fricative	0	0	0	1
dv	dv	occlusive-fricative	0	0	0	1
dz	dz	occlusive-fricative	2	0	0	1
gf	gf	occlusive-fricative	0	0	0	1
gʒ	gj	occlusive-fricative	0	0	0	1
gs	gs	occlusive-fricative	0	0	0	1
gʃ	gS	occlusive-fricative	0	0	0	1
gv	gv	occlusive-fricative	0	0	0	1
gz	gz	occlusive-fricative	0	0	0	1
kf	kf	occlusive-fricative	0	0	0	1
kʒ	kj	occlusive-fricative	0	0	0	1
kʃ	kS	occlusive-fricative	0	0	0	1
kv	kv	occlusive-fricative	0	0	0	1
kz	kz	occlusive-fricative	0	0	0	1
pʒ	pj	occlusive-fricative	0	0	0	1
pʃ	pS	occlusive-fricative	0	0	0	1
pv	pv	occlusive-fricative	0	0	0	1
pz	pz	occlusive-fricative	0	0	0	1
tf	tf	occlusive-fricative	0	0	0	1
tʒ	tj	occlusive-fricative	0	0	0	1
tʃ	tS	occlusive-fricative	3	0	0	1
tv	tv	occlusive-fricative	0	0	0	1
tz	tz	occlusive-fricative	0	0	0	1
pr	pR	occlusive-liquide	835	620	1057500	88
tr	tR	occlusive-liquide	541	432	710546	85
kr	kR	occlusive-liquide	366	274	335111	80
br	bR	occlusive-liquide	288	221	186181	76
gr	gR	occlusive-liquide	364	281	154941	76

pl	pl	occlusive-liquide	287	184	241623	76
kl	kl	occlusive-liquide	190	138	81148	70
gl	gl	occlusive-liquide	87	78	53759	66
dr	dR	occlusive-liquide	69	46	50236	64
bl	bl	occlusive-liquide	104	72	30641	63
dl	dl	occlusive-liquide	0	0	0	1
tl	tl	occlusive-liquide	0	0	0	1
pn	pn	occlusive-nasale	8	4	640	34
gn	gn	occlusive-nasale	4	4	190	29
bm	bm	occlusive-nasale	0	0	0	1
bn	bn	occlusive-nasale	0	0	0	1
bŋ	bN	occlusive-nasale	0	0	0	1
dm	dm	occlusive-nasale	0	0	0	1
dn	dn	occlusive-nasale	0	0	0	1
dŋ	dN	occlusive-nasale	0	0	0	1
gm	gm	occlusive-nasale	0	0	0	1
gŋ	gN	occlusive-nasale	0	0	0	1
km	km	occlusive-nasale	0	0	0	1
kn	kn	occlusive-nasale	1	1	0	1
kŋ	kN	occlusive-nasale	0	0	0	1
pm	pm	occlusive-nasale	0	0	0	1
pŋ	pN	occlusive-nasale	0	0	0	1
tm	tm	occlusive-nasale	0	0	0	1
tn	tn	occlusive-nasale	0	0	0	1
tŋ	tN	occlusive-nasale	0	0	0	1
bd	bd	occlusive-occlusive	0	0	0	1
bg	bg	occlusive-occlusive	0	0	0	1
bk	bk	occlusive-occlusive	0	0	0	1
bp	bp	occlusive-occlusive	0	0	0	1
bt	bt	occlusive-occlusive	0	0	0	1
db	db	occlusive-occlusive	0	0	0	1
dg	dg	occlusive-occlusive	0	0	0	1
dk	dk	occlusive-occlusive	0	0	0	1
dp	dp	occlusive-occlusive	0	0	0	1
dt	dt	occlusive-occlusive	0	0	0	1
gb	gb	occlusive-occlusive	0	0	0	1
gd	gd	occlusive-occlusive	0	0	0	1
gk	gk	occlusive-occlusive	0	0	0	1
gp	gp	occlusive-occlusive	0	0	0	1
gt	gt	occlusive-occlusive	0	0	0	1
kb	kb	occlusive-occlusive	0	0	0	1
kd	kd	occlusive-occlusive	0	0	0	1
kg	kg	occlusive-occlusive	0	0	0	1
kp	kp	occlusive-occlusive	0	0	0	1
kt	kt	occlusive-occlusive	0	0	0	1

pb	pb	occlusive-occlusive	0	0	0	1
pd	pd	occlusive-occlusive	0	0	0	1
pg	pg	occlusive-occlusive	0	0	0	1
pk	pk	occlusive-occlusive	0	0	0	1
pt	pt	occlusive-occlusive	0	0	0	1
tb	tb	occlusive-occlusive	0	0	0	1
td	td	occlusive-occlusive	0	0	0	1
tg	tg	occlusive-occlusive	0	0	0	1
tk	tk	occlusive-occlusive	0	0	0	1
tp	tp	occlusive-occlusive	0	0	0	1
bb	bb	occlusive-occlusive	0	0	0	1
dd	dd	occlusive-occlusive	0	0	0	1
gg	gg	occlusive-occlusive	0	0	0	1
kk	kk	occlusive-occlusive	0	0	0	1
pp	pp	occlusive-occlusive	0	0	0	1
tt	tt	occlusive-occlusive	0	0	0	1
d	d	occlusive-voyelle	2101	1603	3318420	97
p	p	occlusive-voyelle	2037	1406	2879190	96
k	k	occlusive-voyelle	2148	1515	2443930	96
t	t	occlusive-voyelle	1018	747	1642820	91
b	b	occlusive-voyelle	1227	938	598654	87
g	g	occlusive-voyelle	516	375	230462	79

Annexe 11 : Seuils de probabilité du test de Scheffé appliqué sur les données de fréquence d'occurrence en début de mot.

Tableau 25 : Seuils de probabilité du test de Scheffé mesurés sur les données de fréquence d'occurrence (mots à initiale occlusive).

Occlusive initiale	liquide	fricative	occlusive	nasale
voyelle	0,000	0,000	0,000	0,000
liquide		0,771	0,765	0,833
fricative			1,000	1,000
occlusive				1,000

Tableau 26 : Seuils de probabilité du test de Scheffé mesurés sur les données de fréquence d'occurrence (mots à initiale fricative).

Fricative initiale	liquide	fricative	occlusive	nasale
voyelle	0,000	0,000	0,000	0,000
liquide		0,999	0,999	0,999
fricative			0,999	1,000
occlusive				0,999

Annexe 12 : Consigne lue aux sujets pour les tâches de *word-spotting*.

Vous allez entendre des séquences de parole sans signification. Certaines d'entre elles commencent par un mot de la langue. Votre tâche consiste à détecter ces mots le plus rapidement possible. Lorsque vous identifiez un mot en position initiale de non-mot, vous devez appuyer le plus rapidement possible sur le bouton-réponse. Chaque fois que vous détectez un mot, vous devez le prononcer à voix haute après avoir appuyé sur le bouton-réponse.

Vous devez donc donner deux types de réponses : (1) appuyer le plus vite possible sur le bouton-réponse lorsque vous détectez un mot en position initiale de non-mot et (2) si vous détectez un mot, le prononcer à voix haute.

Annexe 13 : Matériel utilisé dans l'Expérience 1.

La liste des items de remplissage est présentée en Annexe 20.

Mot	Structure CV	Fréquence / 1 million	Nombre de compétiteurs du mot	Condition de contexte phonologique	Stimulus	Groupe de consonnes médian	Durée du mot initial (jusqu'à l'occlusion)	Probabilité brute d'occurrence du groupe de consonnes médian
monde	CVC	1023	6	occl.-liq.	mɔ̃dran	dr	238	85
route	CVC	240	6	occl.-liq.	rutryv	tr	260	100
faute	CVC	148	6	occl.-liq.	fotrig	tr	308	100
groupe	CCVC	140	4	occl.-liq.	grupliʒ	pl	308	91
type	CVC	136	8	occl.-liq.	tiprin	pr	179	93
jambe	CVC	114	4	occl.-liq.	ʒãblyz	bl	306	89
langue	CVC	98	16	occl.-liq.	lãgryʒ	gr	245	88
sac	CVC	60	30	occl.-liq.	saklyz	kl	284	81
date	CVC	52	6	occl.-liq.	datryʒ	tr	260	100

pente	CVC	52	17	occl.-liq.	pātrik	tr	190	100
bande	CVC	42	9	occl.-liq.	bādri3	dr	241	85
tombe	CVC	38	10	occl.-liq.	tōbri3	br	243	84
guide	CVC	28	3	occl.-liq.	gidryv	dr	203	85
bombe	CVC	26	11	occl.-liq.	bōblab	bl	247	89
lac	CVC	26	21	occl.-liq.	laklyv	kr	285	87
banque	CVC	25	11	occl.-liq.	bāklab	kl	269	81
jupe	CVC	22	1	occl.-liq.	zyplab	pl	293	91
brute	CCVC	19	5	occl.-liq.	brytrin	tr	280	100
brique	CCVC	17	9	occl.-liq.	brikrag	kr	243	87
plaque	CCVC	17	5	occl.-liq.	plaklum	kl	234	81
stade	CCVC	16	0	occl.-liq.	stadrif	dr	301	85
pompe	CVC	14	12	occl.-liq.	pōpryv	pr	197	93
rampe	CVC	13	22	occl.-liq.	rāplun	pl	277	91
bague	CVC	12	11	occl.-liq.	baglym	gl	249	75
blague	CCVC	12	3	occl.-liq.	blagrōk	gr	295	88
grappe	CCVC	11	3	occl.-liq.	grapri3	pr	313	93
glande	CCVC	9	0	occl.-liq.	glādrun	dr	282	85
tube	CVC	9	12	occl.-liq.	tybrin	br	177	84
flaque	CCVC	8	1	occl.-liq.	flakrib	kr	321	87
cube	CVC	7	9	occl.-liq.	kyblan	bl	207	89
fugue	CVC	6	3	occl.-liq.	fygli3	gl	299	75
grippe	CCVC	6	4	occl.-liq.	griplēd	pl	328	91
trappe	CCVC	6	7	occl.-liq.	trapriz	pr	280	93
crabe	CCVC	4	0	occl.-liq.	krabryv	br	287	84
monde	CVC	1023	6	occl.-fric.	mōdzan	dz	278	43
route	CVC	240	6	occl.-fric.	rutsyv	ts	247	45
faute	CVC	148	6	occl.-fric.	fotʃig	tʃ	293	50
groupe	CCVC	140	4	occl.-fric.	grupsiz	ps	297	77
type	CVC	136	8	occl.-fric.	tipsin	ps	175	77
jambe	CVC	114	4	occl.-fric.	zābvyz	bv	303	37
langue	CVC	98	16	occl.-fric.	lāgzy3	gz	259	74
sac	CVC	60	30	occl.-fric.	sakfyz	kʃ	307	15
date	CVC	52	6	occl.-fric.	datfy3	tf	225	42
pente	CVC	52	17	occl.-fric.	pātfib	tf	199	42
bande	CVC	42	9	occl.-fric.	bādviz	dv	266	50
tombe	CVC	38	10	occl.-fric.	tōbzi3	bz	225	39
guide	CVC	28	3	occl.-fric.	gidzyv	dz	234	43
bombe	CVC	26	11	occl.-fric.	bōbvab	bv	271	37
lac	CVC	26	21	occl.-fric.	lakfyv	ks	203	87
banque	CVC	25	11	occl.-fric.	bākfab	kf	261	26
jupe	CVC	22	1	occl.-fric.	zypfab	pf	265	15
brute	CCVC	19	5	occl.-fric.	brytsin	ts	281	45
brique	CCVC	17	9	occl.-fric.	brikfag	kf	287	26
plaque	CCVC	17	5	occl.-fric.	plakʃum	kʃ	230	15

stade	CCVC	16	0	occl.-fric.	stadʒif	dʒ	346	57
pompe	CVC	14	12	occl.-fric.	põpfyv	pf	217	15
rampe	CVC	13	22	occl.-fric.	rāpsun	ps	280	77
bague	CVC	12	11	occl.-fric.	bagʒym	gʒ	248	43
blague	CCVC	12	3	occl.-fric.	blagzõk	gz	267	74
grappe	CCVC	11	3	occl.-fric.	grapsiʒ	ps	294	77
glande	CCVC	9	0	occl.-fric.	glādvun	dv	292	50
tube	CVC	9	12	occl.-fric.	tybʒin	bʒ	187	60
flaque	CCVC	8	1	occl.-fric.	flakʃib	kʃ	309	15
cube	CVC	7	9	occl.-fric.	kybzan	bz	193	39
fugue	CVC	6	3	occl.-fric.	fygziʒ	gz	298	74
grippe	CCVC	6	4	occl.-fric.	gripfēd	pf	287	15
trappe	CCVC	6	7	occl.-fric.	trapfiz	pf	282	15
crabe	CCVC	4	0	occl.-fric.	krabʒyv	bʒ	288	60
monde	CVC	1023	6	occl.-occl.	mõdban	db	252	17
route	CVC	240	6	occl.-occl.	rutpyv	tp	269	22
faute	CVC	148	6	occl.-occl.	fotkiɡ	tk	281	25
groupe	CCVC	140	4	occl.-occl.	grupkiʒ	pk	247	32
type	CVC	136	8	occl.-occl.	tipkin	pk	161	32
jambe	CVC	114	4	occl.-occl.	ʒābdyz	bd	310	43
langue	CVC	98	16	occl.-occl.	lāgbyʒ	gb	260	25
sac	CVC	60	30	occl.-occl.	sakpyz	kp	269	16
date	CVC	52	6	occl.-occl.	datkyʒ	tk	247	25
pente	CVC	52	17	occl.-occl.	pātki b	tk	186	25
bande	CVC	42	9	occl.-occl.	bādbiʒ	db	230	17
tombe	CVC	38	10	occl.-occl.	tõbdiʒ	bd	205	43
guide	CVC	28	3	occl.-occl.	gidbyv	db	214	17
bombe	CVC	26	11	occl.-occl.	bõbdab	bd	265	43
lac	CVC	26	21	occl.-occl.	lakpyv	kp	239	16
banque	CVC	25	11	occl.-occl.	bāktab	kt	212	84
jupe	CVC	22	1	occl.-occl.	zyptab	pt	231	73
brute	CCVC	19	5	occl.-occl.	brytkin	tk	269	25
brique	CCVC	17	9	occl.-occl.	brikpag	kp	259	16
plaque	CCVC	17	5	occl.-occl.	plaktum	kt	237	84
stade	CCVC	16	0	occl.-occl.	stadbif	db	403	17
pompe	CVC	14	12	occl.-occl.	põptyv	pt	194	73
rampe	CVC	13	22	occl.-occl.	rāpkun	pk	235	32
bague	CVC	12	11	occl.-occl.	bagbym	gb	244	25
blague	CCVC	12	3	occl.-occl.	blagbõk	gb	304	25
grappe	CCVC	11	3	occl.-occl.	grapkiʒ	pk	270	32
glande	CCVC	9	0	occl.-occl.	glādbun	db	287	17
tube	CVC	9	12	occl.-occl.	tybdin	bd	178	43
flaque	CCVC	8	1	occl.-occl.	flaktib	kt	322	84
cube	CVC	7	9	occl.-occl.	kybdan	bd	200	43
fugue	CVC	6	3	occl.-occl.	fygbiʒ	gb	280	25

grippe	CCVC	6	4	occl.-occl.	griptɛd	pt	268	73
trappe	CCVC	6	7	occl.-occl.	trapkiz	pk	244	32
crabe	CCVC	4	0	occl.-occl.	krabdyv	bd	287	43

Annexe 14 : Matériel utilisé dans l'Expérience 3.

La liste des items de remplissage est présentée en Annexe 21.

Mot	Structure CV	Fréquence / 1 million	Nombre de compétiteurs du mot	Condition de contexte phonologique	Transcription phonémique	Groupe de consonnes médian	Durée du mot initial (en ms. jusqu'à l'occlusion)	Probabilité d'occurrence brute	Probabilité d'occurrence positionnelle
cinq	CVC	219	13	tautosyll.	sɛ̃kliz	kl	312	80	70
longue	CVC	214	5	tautosyll.	lɔ̃glyv	gl	287	74	66
langue	CVC	98	16	tautosyll.	lɑ̃glid	gl	275	74	66
sac	CVC	60	28	tautosyll.	saklɔd	kl	327	80	70
duc	CVC	52	6	tautosyll.	dyklab	kl	248	80	70
nuque	CVC	26	2	tautosyll.	nykliz	kl	227	80	70
banque	CVC	25	11	tautosyll.	bɑ̃kran	kr	270	85	80
brique	CCVC	17	10	tautosyll.	brikrum	kr	244	85	80
truc	CCVC	17	7	tautosyll.	tryklid	kl	290	80	70
plaque	CCVC	17	5	tautosyll.	plakriz	kr	248	85	80
blague	CCVC	12	3	tautosyll.	blaglym	gl	312	74	66
bague	CVC	12	11	tautosyll.	baglyr	gl	279	74	66
digue	CVC	10	1	tautosyll.	diglan	gl	265	74	66
ligue	CVC	9	7	tautosyll.	liglɔg	gl	251	74	66
flaque	CCVC	8	1	tautosyll.	flakryv	kr	301	85	80
claque	CCVC	6	10	tautosyll.	klaklym	kl	284	80	70
fugue	CVC	6	3	tautosyll.	fygliɜ	gl	312	74	66
bac	CVC	5	10	tautosyll.	bakrun	kr	237	85	80
fougue	CVC	5	4	tautosyll.	fuglab	gl	294	74	66
figue	CVC	3	10	tautosyll.	figleɜ	gl	302	74	66
cinq	CVC	219	13	hétérosyll.	sɛ̃ktiz	kt	283	82	1
longue	CVC	214	5	hétérosyll.	lɔ̃gzyv	gz	271	66	1
langue	CVC	98	16	hétérosyll.	lɑ̃gzid	gz	266	66	1
sac	CVC	60	28	hétérosyll.	saktɔd	kt	273	82	1
duc	CVC	52	6	hétérosyll.	dyktab	kt	205	82	1
nuque	CVC	26	2	hétérosyll.	nyktiz	kt	203	82	1
banque	CVC	25	11	hétérosyll.	bɑ̃ksan	ks	262	85	21
brique	CCVC	17	10	hétérosyll.	briksum	ks	285	85	21
truc	CCVC	17	7	hétérosyll.	tryktid	kt	231	82	1

plaque	CCVC	17	5	hétérosyll.	plaksiɜ	ks	217	85	21
bague	CVC	12	11	hétérosyll.	bagzyr	gz	250	66	1
blague	CCVC	12	3	hétérosyll.	blagzym	gz	281	66	1
digue	CVC	10	1	hétérosyll.	digzan	gz	284	66	1
ligue	CVC	9	7	hétérosyll.	ligzɔg	gz	216	66	1
flaque	CCVC	8	1	hétérosyll.	flaksyv	ks	277	85	21
fugue	CVC	6	3	hétérosyll.	fygziɜ	gz	276	66	1
claque	CCVC	6	10	hétérosyll.	klaktym	kt	247	82	1
fougue	CVC	5	4	hétérosyll.	fugzab	gz	232	66	1
bac	CVC	5	10	hétérosyll.	baksun	ks	212	85	21
figue	CVC	3	10	hétérosyll.	figzɛɜ	gz	241	66	1

Annexe 15 : Matériel utilisé dans l'Expérience 4.

La liste des items de remplissage est présentée en Annexe 22.

Mot	Structure CV	Fréquence / 1 million	Nombre de compétiteurs du mot	Condition de contexte	Stimulus	Groupe de consonnes médian	Durée du mot initial (jusqu'à l'occlusion)	Probabilité d'occurrence brute	Probabilité d'occurrence positionnelle
langue	CVC	98	16	fréquent	lāgzyl	gz	313	73	1
bague	CVC	12	11	fréquent	bagzɛp	gz	287	73	1
figue	CVC	3	10	fréquent	figzab	gz	311	73	1
ligue	CVC	9	7	fréquent	ligzym	gz	254	73	1
longue	CVC	214	5	fréquent	lōgzyk	gz	286	73	1
fougue	CVC	5	4	fréquent	fugzod	gz	280	73	1
blague	CCVC	12	3	fréquent	blagzim	gz	306	73	1
fugue	CVC	6	3	fréquent	fygzab	gz	291	73	1
digue	CVC	10	2	fréquent	digzyn	gz	251	73	1
tempe	CVC	19	29	fréquent	tāpsid	ps	216	75	57
coupe	CVC	25	19	fréquent	kupsan	ps	186	75	57
soupe	CVC	25	16	fréquent	suptyp	pt	315	72	1
pompe	CVC	14	12	fréquent	pōptam	pt	198	72	1
lampe	CVC	72	9	fréquent	lāpsym	ps	296	75	57
nappe	CVC	22	9	fréquent	napsɛd	ps	281	75	57
type	CVC	136	8	fréquent	tīpsum	ps	201	75	57
croupe	CCVC	9	7	fréquent	kruptad	pt	256	72	1
pipe	CVC	27	7	fréquent	piptɔf	pt	174	72	1
trappe	CCVC	6	7	fréquent	trapyɜ	pt	252	72	1
trompe	CCVC	8	7	fréquent	trōpsim	ps	277	75	57
grippe	CCVC	6	5	fréquent	gripsaf	ps	304	75	57

groupe	CCVC	140	4	fréquent	gruptan	pt	307	72	1
loupe	CVC	4	4	fréquent	lupten	pt	235	72	1
trempe	CCVC	3	4	fréquent	träpsaz	ps	266	75	57
grappe	CCVC	11	3	fréquent	grapsil	ps	337	75	57
crampe	CCVC	2	2	fréquent	kraptøf	pt	279	72	1
troupe	CCVC	113	2	fréquent	truptin	pt	262	72	1
jupe	CVC	22	1	fréquent	zypsim	ps	286	75	57
rampe	CVC	13	0	fréquent	räptad	pt	282	72	1
langue	CVC	98	16	rare	läg3yl	g3	285	44	1
bague	CVC	12	11	rare	bag3ep	g3	246	44	1
figue	CVC	3	10	rare	fig3ab	g3	262	44	1
ligue	CVC	9	7	rare	lig3ym	g3	261	44	1
longue	CVC	214	5	rare	lög3yk	g3	282	44	1
fougue	CVC	5	4	rare	fug3od	g3	298	44	1
blague	CCVC	12	3	rare	blag3im	g3	313	44	1
fugue	CVC	6	3	rare	fyg3ab	g3	274	44	1
digue	CVC	10	2	rare	dig3yn	g3	232	44	1
tempe	CVC	19	29	rare	täpfid	pʃ	208	6	1
coupe	CVC	25	19	rare	kupʃan	pʃ	175	6	1
soupe	CVC	25	16	rare	supkyp	pk	306	21	1
pompe	CVC	14	12	rare	pöpkam	pk	190	21	1
lampe	CVC	72	9	rare	läpfym	pʃ	280	6	1
nappe	CVC	22	9	rare	napʃed	pʃ	267	6	1
type	CVC	136	8	rare	tipʃum	pʃ	202	6	1
croupe	CCVC	9	7	rare	krupkad	pk	259	21	1
pipe	CVC	27	7	rare	pipkøf	pk	166	21	1
trappe	CCVC	6	7	rare	trapky3	pk	256	21	1
trompe	CCVC	8	7	rare	tröpfim	pʃ	269	6	1
grippe	CCVC	6	5	rare	gripʃaf	pʃ	312	6	1
groupe	CCVC	140	4	rare	grupkan	pk	304	21	1
loupe	CVC	4	4	rare	lupken	pk	270	21	1
trempe	CCVC	3	4	rare	träpfaz	pʃ	285	6	1
grappe	CCVC	11	3	rare	grapʃil	pʃ	307	6	1
crampe	CCVC	2	2	rare	krapkøf	pk	264	21	1
troupe	CCVC	113	2	rare	trupkin	pk	269	21	1
jupe	CVC	22	1	rare	zypʃim	pʃ	305	6	1
rampe	CVC	13	0	rare	räpkad	pk	256	21	1

Annexe 16 : Matériel utilisé dans l'Expérience 5.

Les stimuli-test sont identiques à ceux de l'expérience 3. Seuls les items de remplissage supplémentaires diffèrent. Ceux-ci sont présentés en Annexe 23.

Annexe 17 : Matériel utilisé dans l'Expérience 6.

Les stimuli-test et les items de remplissage sont identiques à ceux de l'expérience 3.

Annexe 18 : Matériel utilisé dans l'Expérience 7.

La liste des items de remplissage et des 'attrapes' est présentée en Annexe 24.

Déterminant	Nom Commun	Adjectif	Structure CV	Fréquence / 1 million	Nombre de compétiteurs du mot	Condition de contexte phonologique	Groupe de consonnes médian	Durée du mot initial (jusqu'à l'occlusion)	Probabilité d'occurrence brute	Probabilité d'occurrence positionnelle
Un	sac	lavable	CVC	60	28	tautosyll.	kl	376	80	70
Un	cinq	latin	CVC	219	13	tautosyll.	kl	378	80	70
Une	banque	rivale	CVC	25	11	tautosyll.	kr	372	85	80
Un	bac	réussi	CVC	5	10	tautosyll.	kr	329	85	80
Une	brique	robuste	CCVC	17	10	tautosyll.	kr	392	85	80
Un	truc	léger	CCVC	17	7	tautosyll.	kl	365	80	70
Un	duc	lucide	CVC	52	6	tautosyll.	kl	314	80	70
Une	plaque	romaine	CCVC	17	5	tautosyll.	kr	379	85	80
Un	sac	tissé	CVC	60	28	hétérosyll.	kt	401	82	1
Un	cinq	tordu	CVC	219	13	hétérosyll.	kt	388	82	1
Une	banque	sérieuse	CVC	25	11	hétérosyll.	ks	365	85	21
Un	bac	simplifié	CVC	5	10	hétérosyll.	ks	344	85	21
Une	brique	saillante	CCVC	17	10	hétérosyll.	ks	414	85	21
Un	truc	touchant	CCVC	17	7	hétérosyll.	kt	385	82	1
Un	duc	timide	CVC	52	6	hétérosyll.	kt	325	82	1
Une	plaque	solide	CCVC	17	5	hétérosyll.	ks	369	85	21

Annexe 19 : Matériel utilisé dans l'Expérience 8.

La liste des items de remplissage et des 'attrapes' est présentée en Annexe 24.

Déterminant	Nom Commun	Adjectif	Structure CV	Fréquence / 1 million	Nombre de compétiteurs du mot	Condition de contexte	Groupe de consonnes médian	Durée du mot initial (jusqu'à l'occlusion)	Probabilité d'occurrence brute	Probabilité d'occurrence positionnelle
Une	coupe	soldée	CVC	25	19	fréquent	ps	360	75	57
Une	soupe	toxique	CVC	25	16	fréquent	pt	358	72	1
Une	lampe	sublime	CVC	72	9	fréquent	ps	374	75	57
Une	nappe	soyeuse	CVC	22	9	fréquent	ps	418	75	57
Un	type	célèbre	CVC	136	8	fréquent	ps	351	75	57
Une	croupe	tigrée	CCVC	9	7	fréquent	pt	403	72	1
Une	trompe	sinueuse	CCVC	8	7	fréquent	ps	392	75	57
Une	grippe	sournoise	CCVC	6	5	fréquent	ps	380	75	57
Un	groupe	témoin	CCVC	140	4	fréquent	pt	364	72	1
Une	grappe	sucrée	CCVC	11	3	fréquent	ps	427	75	57
Une	troupe	théâtrale	CCVC	113	2	fréquent	pt	388	72	1
Une	jupe	satinée	CVC	22	1	fréquent	ps	396	75	57
Une	coupe	chinoise	CVC	25	19	rare	pʃ	373	6	1
Une	soupe	concentrée	CVC	25	16	rare	pk	388	21	1
Une	lampe	chauffante	CVC	72	9	rare	pʃ	364	6	1
Une	nappe	charmante	CVC	22	9	rare	pʃ	379	6	1
Un	type	chanceux	CVC	136	8	rare	pʃ	337	6	1
Une	croupe	couverte	CCVC	9	7	rare	pk	388	21	1
Une	trompe	coupée	CCVC	8	7	rare	pk	425	21	1
Une	grippe	changeante	CCVC	6	5	rare	pʃ	436	6	1
Un	groupe	contrôle	CCVC	140	4	rare	pk	350	21	1
Une	grappe	chargée	CCVC	11	3	rare	pʃ	426	6	1
Une	troupe	canadienne	CCVC	113	2	rare	pk	374	21	1
Une	jupe	chiffonnée	CVC	22	1	rare	pʃ	393	6	1

Annexe 20 : Items de remplissage utilisés dans l'expérience 1.

blaʒid
bœlyv
bligyv
ʃylit
dakid

diban
drigun
dqilod
flegiʒ
fiʒal

gœteb
zakāb
ʒibāv
kratun
kobyp

sypad
firʒal
gœteb
ʒalkāb
ʒirbod

keptun	nozbed	zatkef	sartun
kipta3	nyrlib	zaftim	
k03byp	py3ban	zwatkub	
nifg03	tralbod	kytvin	

Annexe 21 : Items de remplissage utilisés dans les expériences 3 et 6.

3alkab	sildum	sartun	tralbod
silgyn	fizal	dronim	driglyv
kratun	dqilod	zaftim	
fir3al	dibraz	sypad	
silda3	fikrav	magryl	
3akab	dakid	drigun	

Annexe 22 : Items de remplissage utilisés dans l'expérience 4.

dakid	fizal	kratun	silgyn
diban	fikrav	krilan	sypad
dibraz	fir3al	magryl	tralbod
driglyv	glodraf	mirvad	zaftim
drigun	bladrin	sartun	faktyp
dronim	3akab	siglan	
dqilod	3alkab	silda3	
b0lyv	kipta3	sildum	

Annexe 23 : Items de remplissage utilisés dans l'expérience 5.

3alkab	sartun	diban	py3ban
silgyn	dronim	siglan	tryvim
kratun	saftim	faktyp	g0rteb
fir3al	sypad	bladrin	k03byp
silda3	magryl	krilan	kobyp
3akab	drigun	pakliv	fyr3i3
sildum	tralbod	glibraz	vyldar
fizal	driglyv	zatkef	nyrlib
dqilod	glodraf	b0gryv	f0rdin
dibraz	kipta3	gryvi3	magdin
fikrav	b0lyv	n0zbed	blidryv
dakid	mirvad	kritryv	fygrid

dakriv
murkiv
fadrin
bligyv
kytvín

keptun
gøtēb
zatkub
zibāv
blaʒid

kladyf
blugrid
nifkəʒ
flegiʒ
sylpid

sylyt
zərbod

Annexe 24 : Items de remplissage (*fillers*, à gauche) et ‘attrapes’ (*foils*, à droite) utilisés dans l’expérience 7.

Déterminant	Nom Commun	Adjectif
Une	robe	longue
Une	bague	dorée
Une	date	raisonnable
Une	botte	sale
Une	tente	robuste
Une	note	falsifiée
Un	stade	rayonnant
Une	ride	visible
Une	jambe	raide
Un	guide	rassurant

Déterminant	Nom Commun	Adjectif
Une	carte	pliée
Un	comte	ruiné
Une	cure	reposante
Un	coeur	fatigué
Une	cuisse	massive
Une	caste	détestée
Un	cône	lumineux
Une	cale	instable
Un	crime	horrible
Un	cube	radieux

Annexe 25 : Items de remplissage (*fillers*, à gauche) et ‘attrapes’ (*foils*, à droite) utilisés dans l’expérience 8.

Déterminant	Nom Commun	Adjectif
Une	grotte	récente
Un	geste	fautif
Un	globe	lumineux
Une	joute	soutenue
Une	fougue	rarissime
Une	meute	solidaire
Une	flûte	chantante
Une	figue	délicieuse
Un	monde	révoltant
Une	ronde	joyeuse
Une	veste	réversible
Une	ligue	dominante
Une	mouette	rieuse
Une	drogue	dangereuse
Une	fugue	laborieuse
Un	buste	mordoré

Déterminant	Nom Commun	Adjectif
Une	partie	difficile
Un	prêtre	silencieux
Une	palme	mouillée
Une	page	jaunie
Une	pomme	succulente
Une	poule	endormie
Un	parc	aéré
Un	prisme	lumineux
Une	porte	coincée
Une	peste	ravageuse
Une	pente	glissante
Une	piste	effacée
Une	pile	rechargée
Une	planche	fragile
Une	pêche	miraculeuse
Un	plateau	élevé