

Phonétique

Cours 3 :
Les consonnes de l'API (suite)

KAMIYAMA, Takeki
takeki.kamiyama@univ-paris8.fr

8. Les approximantes et fricatives latérales (suite)

Les approximantes latérales / *Lateral approximants*

- Irlandais (gaélique d'Irlande)

/l̪ˠ/: 'l vélarisé' (et dental)

/l̪ˠe/ 'day' (gen) lae /gaˠl̪ˠ/ 'foreigner' Gall

/l/: (alvéolaire)

/lej/ 'with her' leí /gɪl/ 'boiling' (ag) gail

/lʲ/: 'l palatalisé' (et rétracté)

/lʲej/ 'read' (imp) léigh /kaˠlʲ/ 'lose' (imp) caill

Palatalisé / vélarisé *Palatalized / Velarized*

Diacritics may be placed above a symbol with a descender, e.g. ɪ̯

$\underset{\circ}{n}$ $\underset{\circ}{d}$..	Breathy voiced	$\underset{\circ}{b}$ $\underset{\circ}{a}$	$\underset{\square}{n}$	Dental	$\underset{\square}{t}$ $\underset{\square}{d}$
$\underset{\sim}{s}$ $\underset{\sim}{t}$	~	Creaky voiced	$\underset{\sim}{b}$ $\underset{\sim}{a}$	$\underset{\square}{n}$	Apical	$\underset{\square}{t}$ $\underset{\square}{d}$
$\underset{\sim}{t}^h$ $\underset{\sim}{d}^h$	~	Linguolabial	$\underset{\sim}{t}$ $\underset{\sim}{d}$	$\underset{\square}{n}$	Laminal	$\underset{\square}{t}$ $\underset{\square}{d}$
aded $\underset{\sim}{\text{ɔ}}$	w	Labialized	$\underset{\sim}{t}^w$ $\underset{\sim}{d}^w$	~	Nasalized	$\underset{\sim}{e}$
ded $\underset{\sim}{\text{ɔ}}$	j	Palatalized	$\underset{\sim}{t}^j$ $\underset{\sim}{d}^j$	$\underset{\sim}{n}$	Nasal release	$\underset{\sim}{d}^n$
l $\underset{\sim}{u}$	ɣ	Velarized	$\underset{\sim}{t}^\gamma$ $\underset{\sim}{d}^\gamma$	$\underset{\sim}{l}$	Lateral release	$\underset{\sim}{d}^l$
$\underset{\sim}{e}$	ɣ	Pharyngealized	$\underset{\sim}{t}^\gamma$ $\underset{\sim}{d}^\gamma$	$\underset{\sim}{n}$	No audible release	$\underset{\sim}{d}^n$
ed $\underset{\sim}{e}$	~	Velarized or pharyngealized	$\underset{\sim}{t}$			
alized $\underset{\sim}{e}$	ɹ	Raised	$\underset{\sim}{e}$ ($\underset{\sim}{r}$ = voiced alveolar fricative)			
$\underset{\sim}{n}$		Lowered	$\underset{\sim}{e}$ ($\underset{\sim}{b}$ = voiced bilabial approximant)			

Palatalisé / vélarisé *Palatalized / Velarized* Autre exemples

- Irlandais (gaélique d'Irlande)
/pʲ bʲ/: 'vélarisé'
/pʲirʲah/ (family name) Paorach
/bʲi/ 'yellow' buí
- /pʲ bʲ/: 'palatalisé'
/pʲiɲ/ 'penny' píghin
/bʲi/ 'be' (imp) bí

Les approximantes latérales / lateral *approximants*

© 2005 IPA

veolar	Postalveolar	Retroflex	Palatal	Velar	Uvular	Pharyngeal	Glottal
d		ɖ ɗ	c ɟ	k ɡ	q ɢ		ʔ
ɳ		ɳ̠	ɲ	ŋ	ɴ		
ʀ					ʀ		
ɻ		ɻ̠					
ʂ ʐ	ʃ ʒ	ʂ̠ ʐ̠	ç ʝ	x ɣ	χ ʁ	ħ ʕ	h ɦ
ɬ							
ɹ		ɻ	j	ɰ			
l		ɭ	ʎ	ʟ			

ɻ represents a voiced consonant. Shaded areas denote articulations judged impossible.

Les approximantes latérales palatales / *Palatal lateral approximants*

- Catalan
[ˈpaʎə] 'straw' palla <-> [ˈpaʎə] 'shovel' pala
- Italien
/aʎo/ 'garlic' aglio
- espagnol
/amaˈriʎo/ 'yellow' amarillo

Les fricatives latérales / Lateral *fricatives*

Consonnes (pulmonaires)
CONSONANTS (PULMONIC)

		Bilabial	Labiodental	Dental	Alveolar	Postalveolar
Occlusive (orale)	Plosive(stop)	p b			t d	
	(Occlusive) Nasale		m	ɱ	ɳ	
Vibrante	Trill	ʙ			ʀ	
	Battue			ɸ	ɽ	
Fricative	Fricative	ɸ β	f v	θ ð	s z	ʃ ʒ
	Fricative latérale				ɬ ɮ	
Approximante	Approximant			ʋ	ɹ	
	Approximante latérale				ɻ	

Where symbols appear in pairs, the one to the right represents

Les fricatives latérales / Lateral *fricatives*

- Gallois / *Welsh* (UCLA)

<http://archive.phonetics.ucla.edu/Language/CYM/cym.html>

/ɬ/

'bare' llom 'merry' llon. 'ship' llong

- Zulu (UCLA)

<http://archive.phonetics.ucla.edu/Language/ZUL/zul.html>

/ɬ/

[ɬé:ga] 'laugh' hleka [ɬá:la] 'live, sit' hlala

/ɮ/

[ɮá:la] 'play' dlala [ɮú:la] 'pass' dlula

9. Les symboles diacritiques et d'autres symboles

Labialisé / Labialized

Diacritics may be placed above a symbol with a descender, e.g. ᵶ

ᵶ	ᵶ	..	Breathy voiced	ᵶ	ᵶ	ᵶ	Dental	ᵶ	ᵶ
ᵶ	ᵶ	~	Creaky voiced	ᵶ	ᵶ	ᵶ	Apical	ᵶ	ᵶ
ᵶ ^h	ᵶ ^h	..	Linguolabial	ᵶ	ᵶ	ᵶ	Laminal	ᵶ	ᵶ
ᵶ	ᵶ	ᵶ	Labialized	ᵶ ^w	ᵶ ^w	ᵶ	Nasalized	ᵶ	ᵶ
ᵶ	ᵶ	ᵶ	Palatalized	ᵶ ^j	ᵶ ^j	ᵶ ⁿ	Nasal release	ᵶ ⁿ	ᵶ ⁿ
ᵶ	ᵶ	ᵶ	Velarized	ᵶ ^v	ᵶ ^v	ᵶ ^l	Lateral release	ᵶ ^l	ᵶ ^l
ᵶ	ᵶ	ᵶ	Pharyngealized	ᵶ ^ɸ	ᵶ ^ɸ	ᵶ ^ɹ	No audible release	ᵶ ^ɹ	ᵶ ^ɹ
ᵶ	ᵶ	~	Velarized or pharyngealized	ᵶ	ᵶ				
ᵶ	ᵶ	ᵶ	Raised	ᵶ	(ᵶ = voiced alveolar fricative)				
ᵶ	ᵶ		Lowered	ᵶ	(ᵶ = voiced bilabial approxinant)				

Labialisé / Labialized

- Hausa (UCLA)

<http://archive.phonetics.ucla.edu/Language/HAU/hau.html>

/k^w/ : [k^wântá:] 'to lie down' kwanta

/g^w/ : [g^wándà:] 'paw-paw' gwanda

cf.

/k/ : [ká:já:] 'load / property' kaya

/g/ : [gá:ɸára:] 'pardoning' gafara

/k^j/ : [k^jáùtá:] 'gift' kyauta

/g^j/ : [g^já:rá:] 'repairing' gyara

Pharyngalisées / Pharyngealized

Diacritics may be placed above a symbol with a descender, e.g. $\underset{\circ}{\underset{\cdot}{\text{t}}}$

$\underset{\circ}{\text{n}}$ $\underset{\circ}{\text{d}}$..	Breathy voiced	$\underset{\circ}{\text{b}}$ $\underset{\circ}{\text{a}}$	$\underset{\circ}{\text{t}}$ $\underset{\circ}{\text{d}}$	Dental	$\underset{\circ}{\text{t}}$ $\underset{\circ}{\text{d}}$
$\underset{\sim}{\text{s}}$ $\underset{\sim}{\text{t}}$	~	Creaky voiced	$\underset{\sim}{\text{b}}$ $\underset{\sim}{\text{a}}$	$\underset{\sim}{\text{t}}$ $\underset{\sim}{\text{d}}$	Apical	$\underset{\sim}{\text{t}}$ $\underset{\sim}{\text{d}}$
t^{h} d^{h}	~	Linguolabial	$\underset{\sim}{\text{t}}$ $\underset{\sim}{\text{d}}$	$\underset{\sim}{\text{t}}$ $\underset{\sim}{\text{d}}$	Laminal	$\underset{\sim}{\text{t}}$ $\underset{\sim}{\text{d}}$
anded $\underset{\text{w}}{\text{ɔ}}$	W	Labialized	t^{w} d^{w}	$\underset{\sim}{\text{t}}$ $\underset{\sim}{\text{d}}$	Nasalized	$\underset{\sim}{\text{e}}$
ded $\underset{\text{j}}{\text{ɔ}}$	j	Palatalized	t^{j} d^{j}	d^{n}	Nasal release	d^{n}
l $\underset{\text{v}}{\text{u}}$	v	Velarized	t^{v} d^{v}	d^{l}	Lateral release	d^{l}
$\underset{\sim}{\text{e}}$	ʕ	Pharyngealized	$\text{t}^{\text{ʕ}}$ $\text{d}^{\text{ʕ}}$	$\text{d}^{\text{ʔ}}$	No audible release	$\text{d}^{\text{ʔ}}$
ed $\underset{\sim}{\text{e}}$	~	Velarized or pharyngealized	t			
alized $\underset{\text{x}}{\text{e}}$	ⱱ	Raised	$\underset{\text{e}}$ ($\underset{\text{I}}$ = voiced alveolar fricative)			
n	Ⱶ	Lowered	$\underset{\text{e}}$ ($\underset{\text{B}}$ = voiced bilabial approximant)			

Pharyngalisées / Pharyngealized [ʕ] : arabe marocain

- [tab] “se convertir”
- [dam] “il a duré”
- [tʕab] “être cuit”
- [dʕam] “(terme en jeux d’échec)”
- [sab] “être perdu”
- [rab] “il s’est effondré”
- [sʕab] “il a trouvé”
- [rʕab] “devenir sec et dūr (se dit de la nourriture)”

Pharyngalisées / Pharyngealized [ʕ] : arabe (standard)

- /xɪtʕaab/ ‘letter’ cf. /tɪjn/ ‘figs’
- /xidʕaab/ ‘henna’ cf. /dijɲ/ ‘religion’
- /sʕarf/ ‘exchange’ cf. /saara/ ‘walked’
- /ðʕarf/ ‘envelope’ cf. /haakaða/ ‘thus’
- /alʕʕaa/ ‘God’ cf. /lawʕa/ ‘sorrow’

Autre symboles / Other symbols

OTHER SYMBOLS

- ɱ Voiceless labial-velar fricative
- ɮ ʒ Alveolo-palatal fricatives
- w Voiced labial-velar approximant
- ɹ Voiced alveolar lateral flap
- ɥ Voiced labial-palatal approximant
- ɧ Simultaneous ʃ and x
- ħ Voiceless epiglottal fricative
- ʕ Voiced epiglottal fricative
- Affricates and double articulations can be represented by two symbols joined by a tie bar if necessary.
- ʕ Epiglottal plosive

kp ts

Les fricatives alvéolo-palatales / *Alveolo-palatal fricatives*

- Japonais

[ɕimá] 'island' 島 [azí] 'taste' 味

- Coréen

[ɕikʰ(?)aŋ] 'restaurant' 식당

[ɕi:dʒaŋ] 'market' 시장

- Chinois (mandarin)

[ɕi₂₁₃] 'to wash' 洗

- Polonais

/tɕɛɕ tɕ/ 'hi' cześć /zle/ 'badly' źle

cf. /'zaba/ 'frog' żaba

ʃ et x simultanés / *Simultaneous ʃ and x*

- Suédois

/ɕu:k/ 'chunk' sjok

10. Les consonnes géminées

Notation :

[CC] (ex. [pp], ou très souvent [CʰC], donc [pʰp])
ou [C:] (ex. [p:])

Les consonnes simples et géminées : japonais

[oto]	“son, bruit”
[ot:o] [otto]	“mari”
[kata]	“forme, modèle”
[kat:a]	“avoir acheté”
[saka]	“pente (descente, montée)”
[sak:a]	“écrivain”
[soko:]	“comportements habituels”
[sok:o:]	“effet immédiat / attaque foudroyante”

Les consonnes simples et géminées : finnois

- kuka [kuka] : « qui » (nominatif)
- kukka [kukːɑ] : « fleur »

- musiikki [musiːki] : « musique »
- minuutti [minuːti] : « minute »

Cf. 3 degrés de durée phonologique en estonien :

- habe : « barbe »
 - hape : « acide » (nominatif sg.)
 - happe : « acide » (génitif sg.)

 - koda : « cabane »
 - kota : « sabot » (génitif sg.)
 - kotta : « sabot » (partitif sg.)

 - lugu : « histoire »
 - luku : « serrure » (génitif sg.)
 - lukku : « serrure » (partitif sg.)
- koli : « bric-à-brac »
 - kooli : « école » (génitif sg.)
 - kooli : « école » (partitif sg.)

 - lina : « toile de lin »
 - linna : « ville » (génitif sg.)
 - linna : « ville » (partitif sg.)

Les consonnes simples et géminées : italien

- /'papa/ "Pape" • [pa:pă]
- /pa'pa/ "papa" • [păpaː]
- /'pappa/ "bouillie" • [paːpă]

- Dico ...
- Dico ..., ma non dico ...