



**HAL**  
open science

## Produire des occlusives : gestion temporelle en alsacien et en français parlé en Alsace

Lucie Steiblé, Rudolph Sock

► **To cite this version:**

Lucie Steiblé, Rudolph Sock. Produire des occlusives : gestion temporelle en alsacien et en français parlé en Alsace. Consécutivité et Simultanéité , Jul 2015, Strasbourg, France. hal-01293157

**HAL Id: hal-01293157**

**<https://hal.science/hal-01293157>**

Submitted on 24 Mar 2016

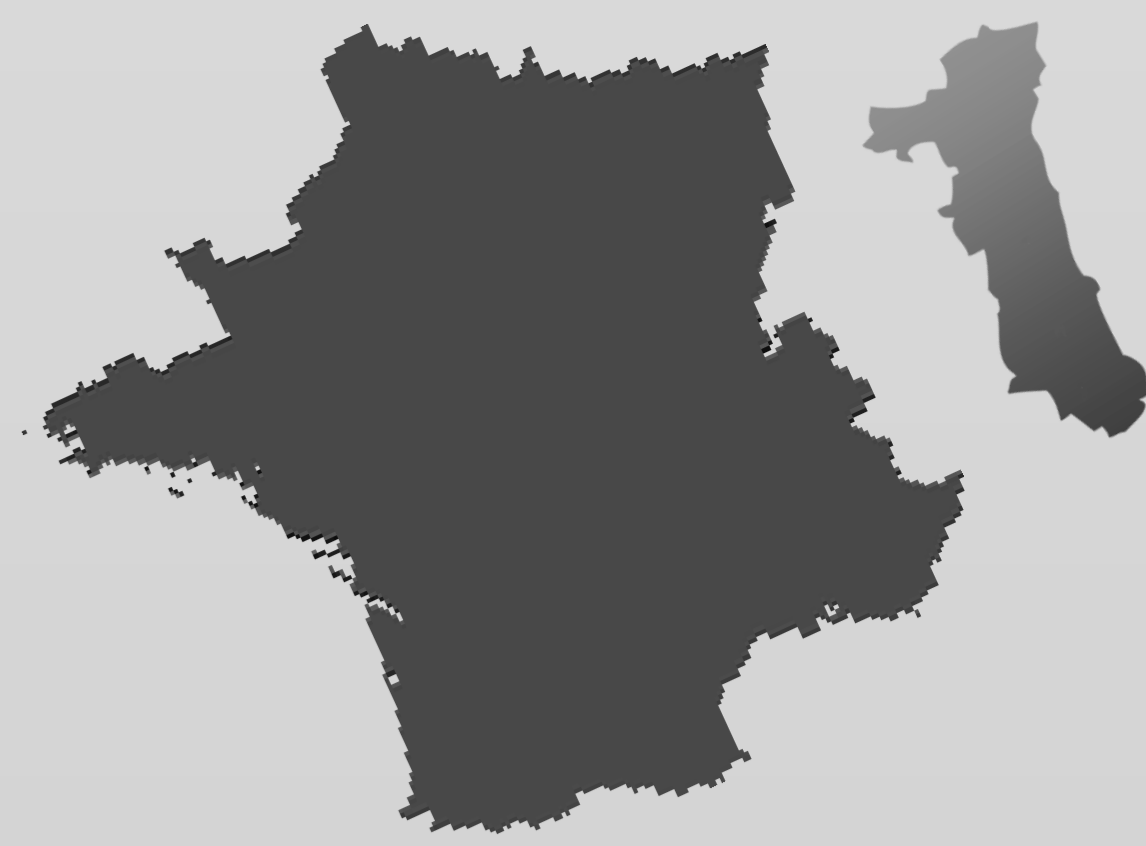
**HAL** is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

# Produire des occlusives : **gestion temporelle**

## en alsacien

## et en français parlé en Alsace.



STEIBLÉ LUCIE<sup>1</sup>, SOCK RUDOLPH<sup>1,2</sup>

UNIVERSITÉ DE STRASBOURG

E.A. 1339 LINGUISTIQUE, LANGUES ET PAROLE – LILPA

E.R. PAROLE ET COGNITION & INSTITUT DE PHONÉTIQUE DE STRASBOURG - IPS

(1) LE PATIO : 22 RUE RENÉ DESCARTES 67084 STRASBOURG CEDEX, BUREAU 4418.

(2) UNIVERSITÉ PAUL JOSEF SAFARIKA, KOSICE, SLOVAQUIE  
STEIBLELUCIE@GMAIL.COM, SOCK@UNISTRA.FR

**b**

**Simultanéité**  
Vibration vocalique  
Occlusion puis relâchement oral

**p b ?**

**Consécutivité**  
Arrêt vibration vocalique  
Occlusion puis relâchement oral

**VTT** Silence **VOT**

**p**

**b**

<b>GASS</b> (RUELLE)	<b>KASS</b> (CAISSE)
<b>GÀRTA</b> (JARDIN)	<b>KÀRTA</b> (CARTE)
<b>MOGA</b> (ESTOMAC)	<b>MOKA</b> (ASTICOT)
<b>TRODEL</b> (GLAND)	<b>TROTTEL</b> (GOURDE)
<b>KLÀDDA</b> (FACTURE)	<b>KLÀTTA</b> (BARDANE)
<b>LÀG</b> (SITUATION)	<b>LÀCK</b> (SAUMURE)

**Voisé / Non voisé**  
**Tense / Lax**  
**Fortis / Lenis**

-> quel statut pour les occlusives alsaciennes ?

-> gestion temporelle

### Matériel et méthodes

12 LOCUTEURS  
Moins de 20 ans  
50-70 ans  
71-91 ans

CORPUS 10 répétitions  
Alsacien  
Français

**Corpus : 6 items mesurés x 10**

**Bumb / Pump** Bombe / Pompe  
**Dritt / Tritt** Troisième / Coup de pied  
**Gàss / Kàss** Rue / Caisse

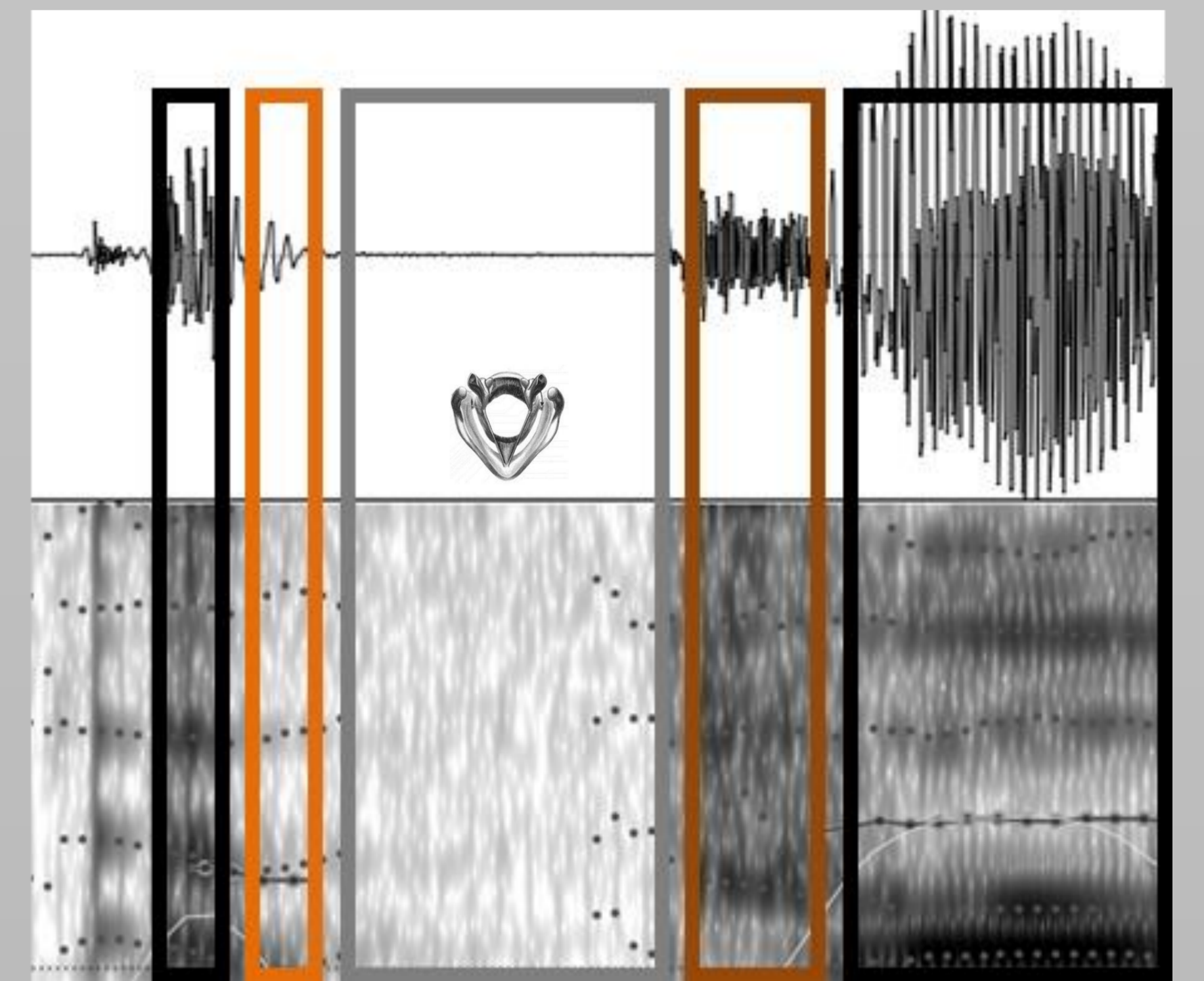
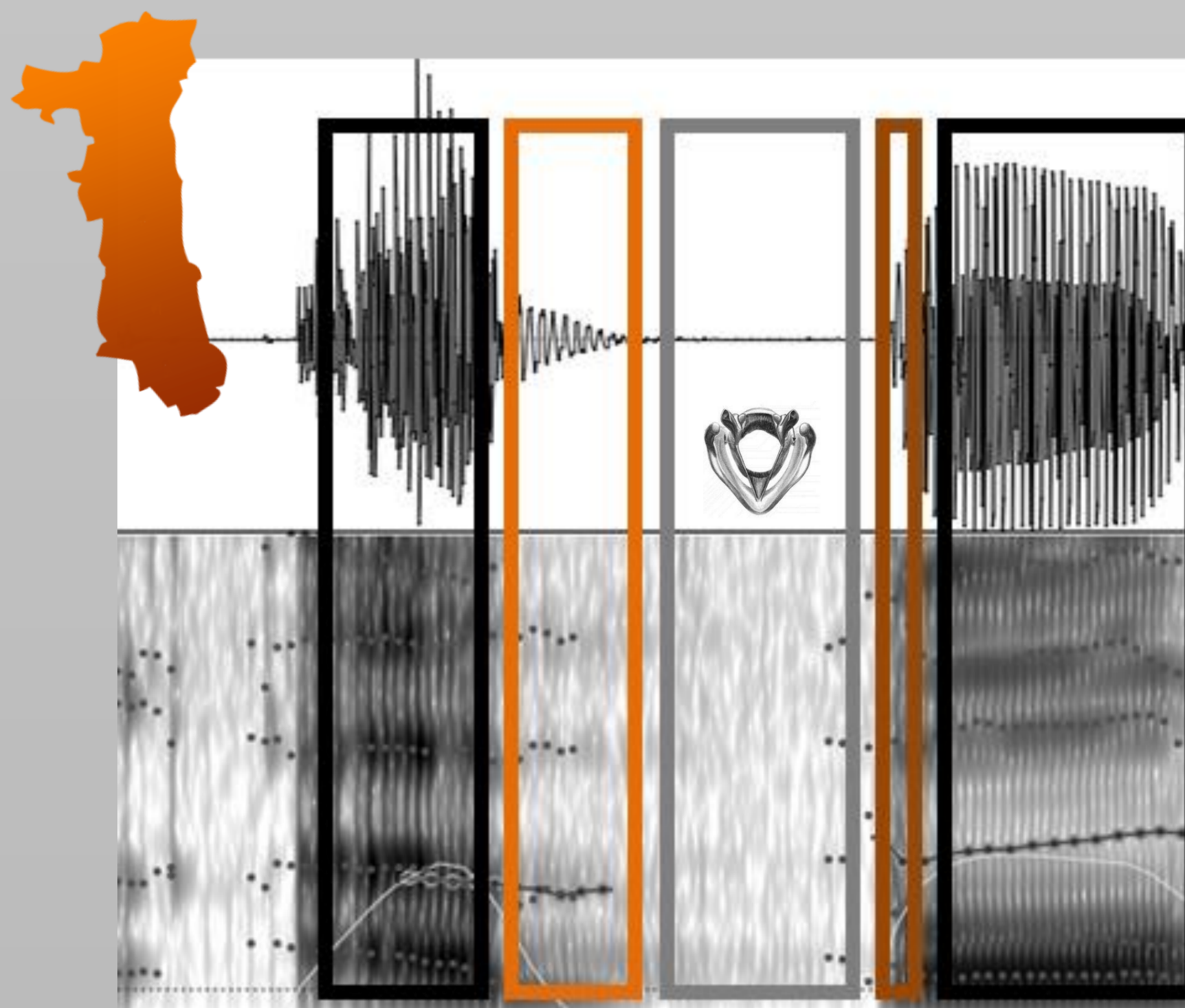
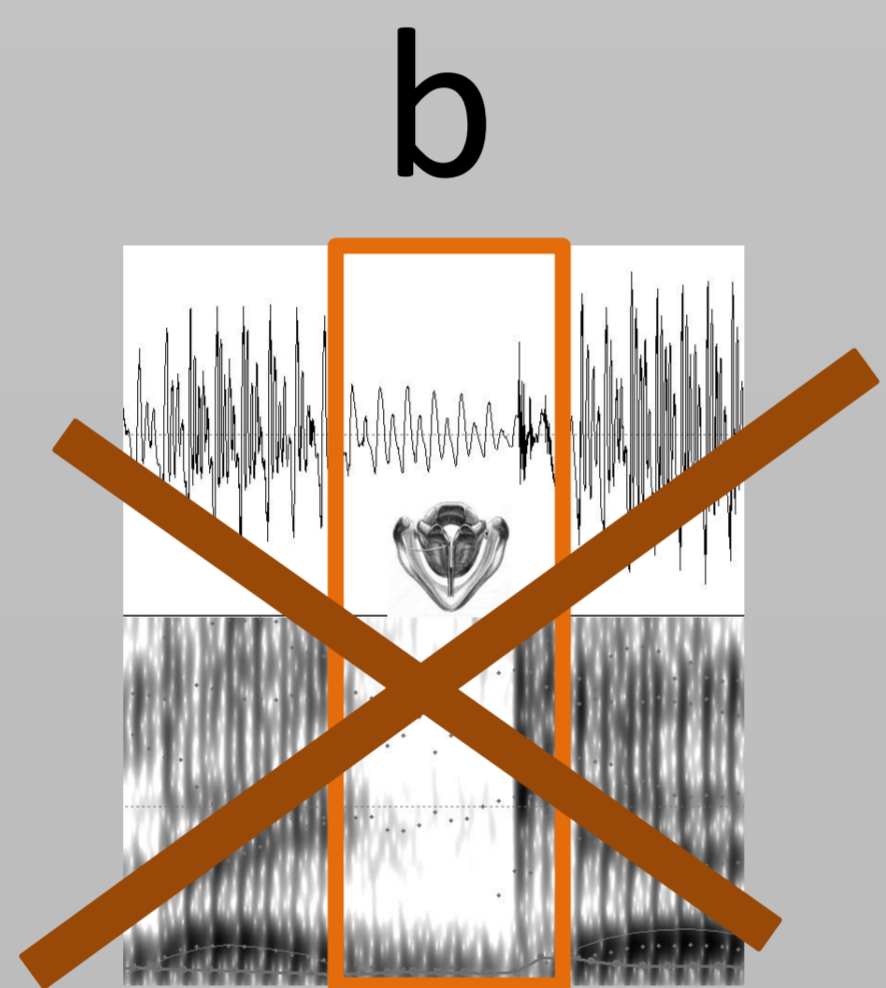
**CORPUS : 18 items mesurés**

Initiale	Intervocalique	Finale
patinoire	abattoir	pape
balançoire	appareil	crabe
table	attaquer	tomate
date	adapter	salade
carotte	acacia	bague
galette	agate	lac

### Résultats



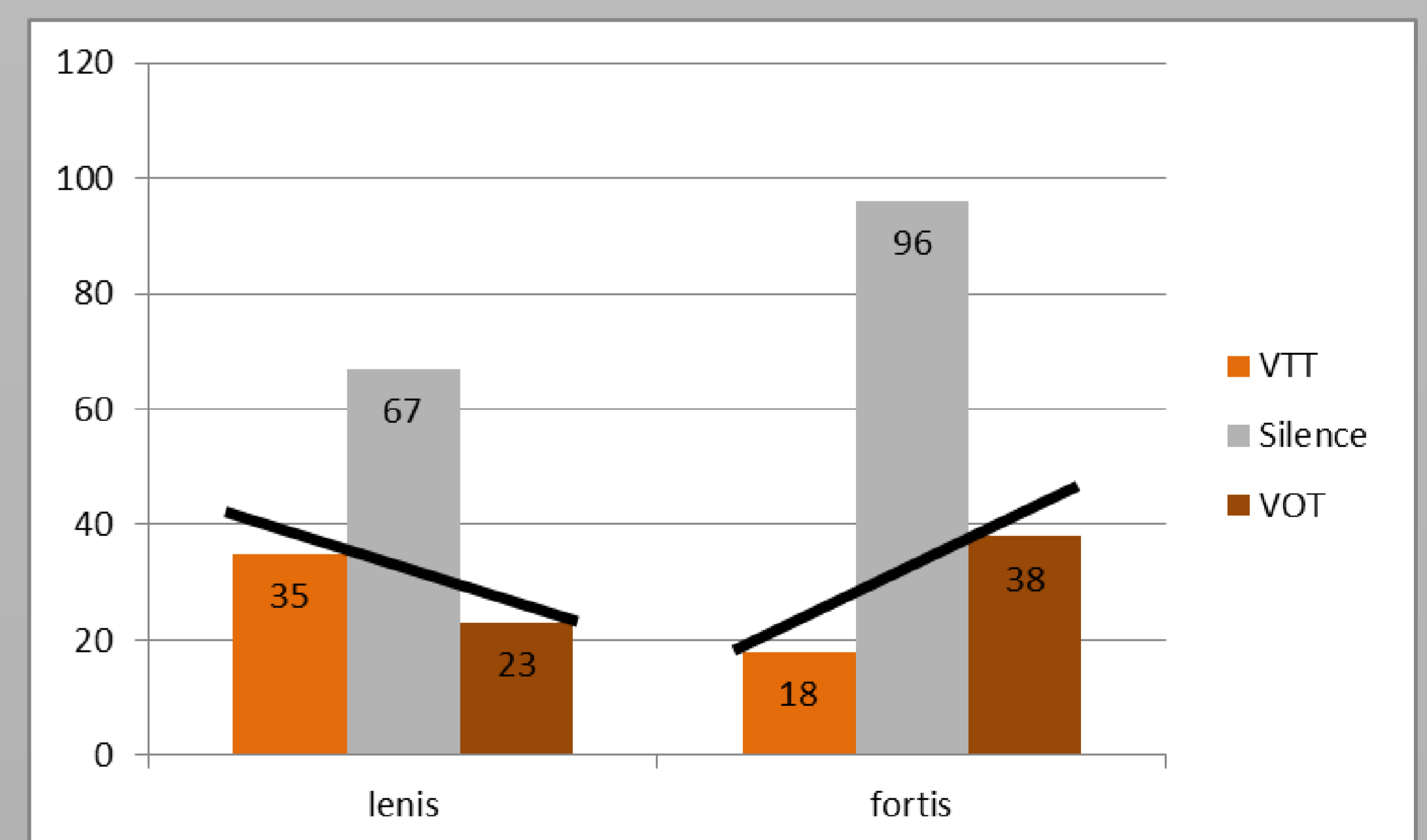
- H1 : Occlusives modifiées
- H2 : Surtout pour le trait de sonorité
- H3 : Transfert alsacien -> français
- H4 : Hypercorrection possible



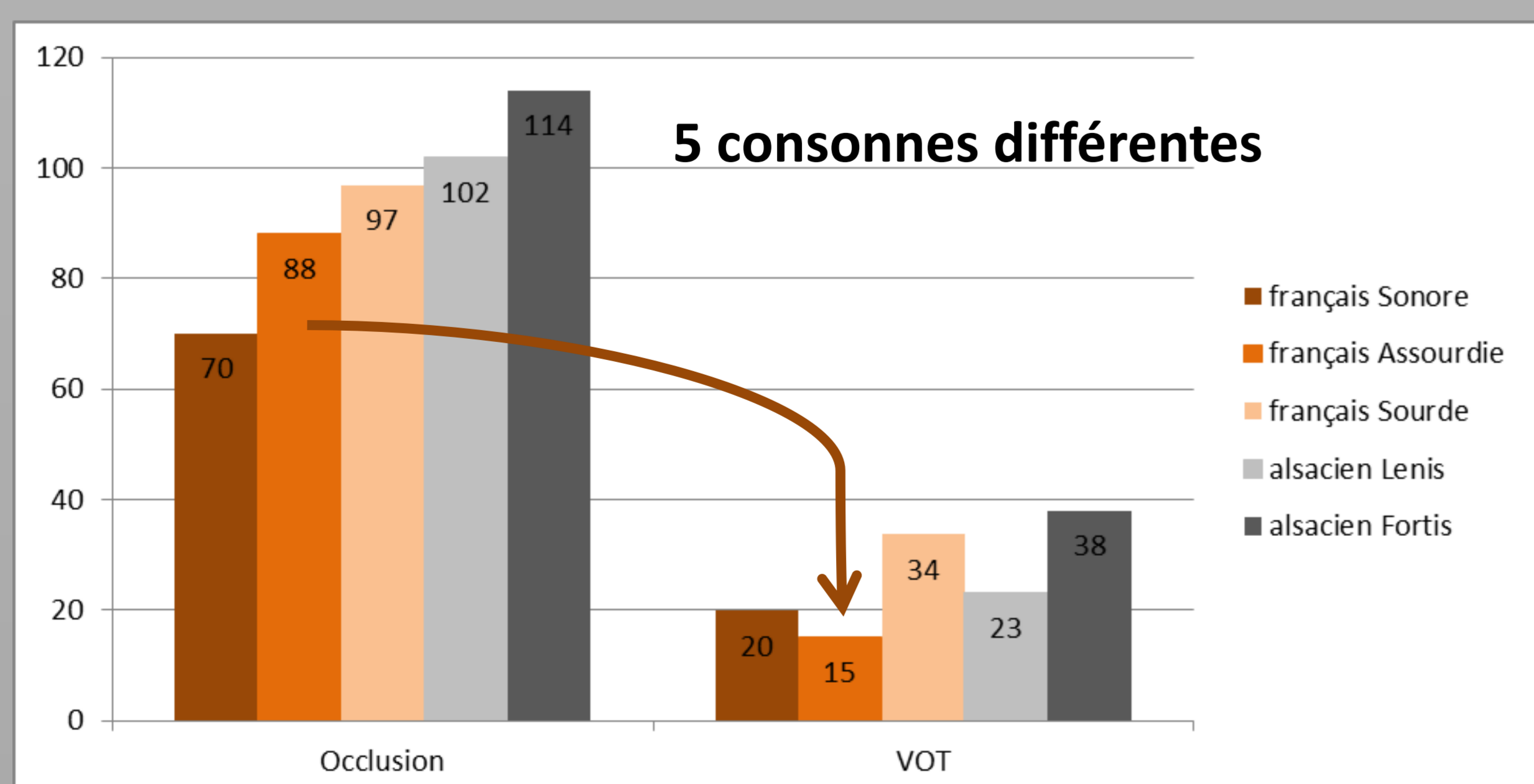
	items dévoisés	nombre attendu de consonnes voisées	taux de dévoisement
<b>Groupe 1</b>	10	216	4.6%
<b>Groupe 2</b>	35	540	6.5%
<b>Groupe 3</b>	173	432	40%

- Gestion incorrecte des événements
- Cessation de la vibration vocalique
- Transformation d'une simultanéité en consécutivité

POURQUOI ?



### Discussion



- Réorganisation temporelle
  - Pas de copie des *lenis*
  - Emergence d'une nouvelle catégorie (variabilité adaptative)
- > remplacement d'une simultanéité par une consécutivité nouvelle

ABRY, C., BENOIT, C., BOE, L.J., & SOCK, R. (1985). Un choix d'événements pour l'organisation temporelle du signal de parole. 14èmes Journées d'Etudes sur la Parole, Société Française d'Acoustique, 133-137.

CHEN M. (1970). Vowel length variation as a function of the voicing of the consonant environment. *Phonetica* 22, 129-159.

FISCHER-JORGENSEN E. (1976). Some data on North German stops and affricates. *Annual Report of the Institute of Phonetics, University of Copenhagen* 10, 149-200.

HAAG W. (1979). An articulatory experiment on voice onset time in German stop consonants. *Phonetica* 36, 169-181.

JAKOBSON R., FANT, G., HALLE M. (1952). Preliminaries to speech analysis: The distinctive features and their correlates. Cambridge, Mass.: M.I.T. Press.

JAKOBSON R., HALLE M. (1961). Tension et laxité. *Essais de Linguistique Générale*, 150-157. Les Editions de Minuit, Paris.

JESSEN M. (1998). Phonetics and phonology of tense and lax obstruents in German. John Benjamins Publishing Company, Amsterdam/Philadelphia.

KIM C.W. (1965). On the autonomy of the tensivity feature in stop classification. *Word* 21, 339-359.

KOHLER, K. (1984) Phonetic explanation in phonology: the feature fortis/lenis. *Phonetica*, 41, (3): 150-74.