

Introduction

Sujet d'étude : phénomènes d'**hyperarticulation** et **renforcement** en français.

	Durée	Cibles atteintes
Hyperarticulation	+	+
Renforcement	=	+

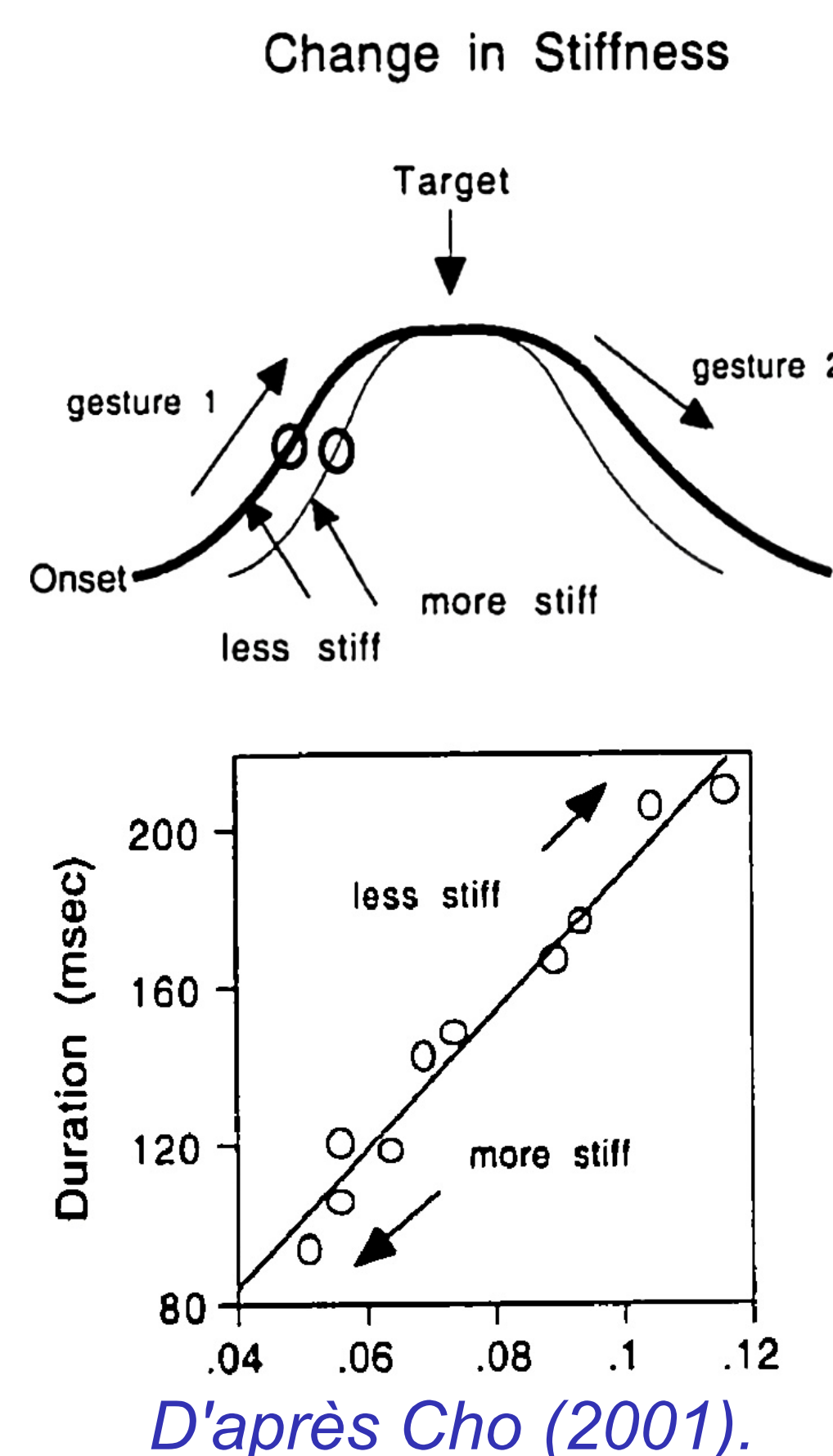
Études sur corpus contrôlés

(Gendrot et al, 2016 ; Keating et al, 2004) :

- hyperarticulation **finale**
- renforcement **initial**
- constituants = séquence & mot. (Tabain, 2003)

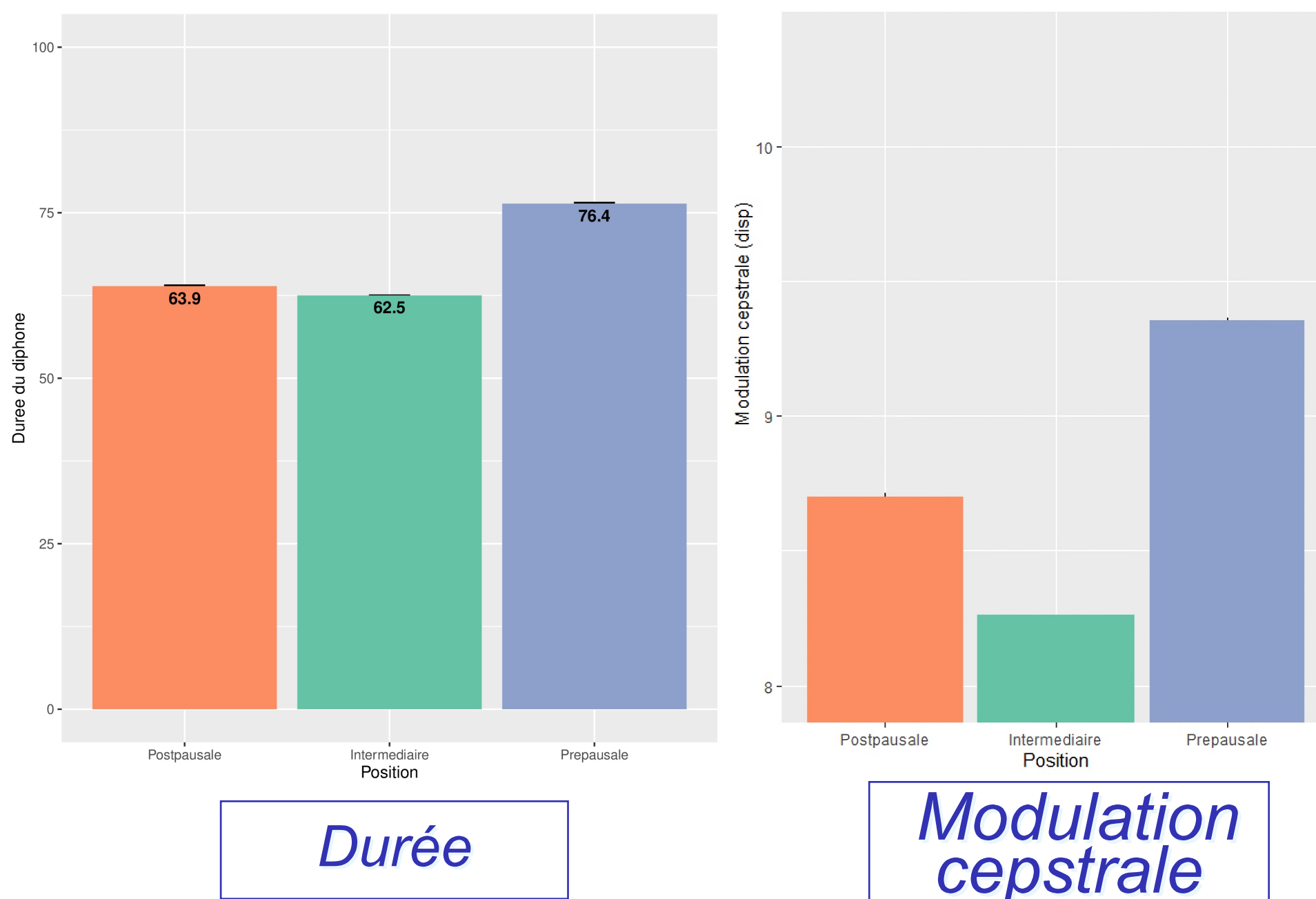
→ Quid de la **parole spontanée** ?

- parties du discours
- dépendances syntaxiques...



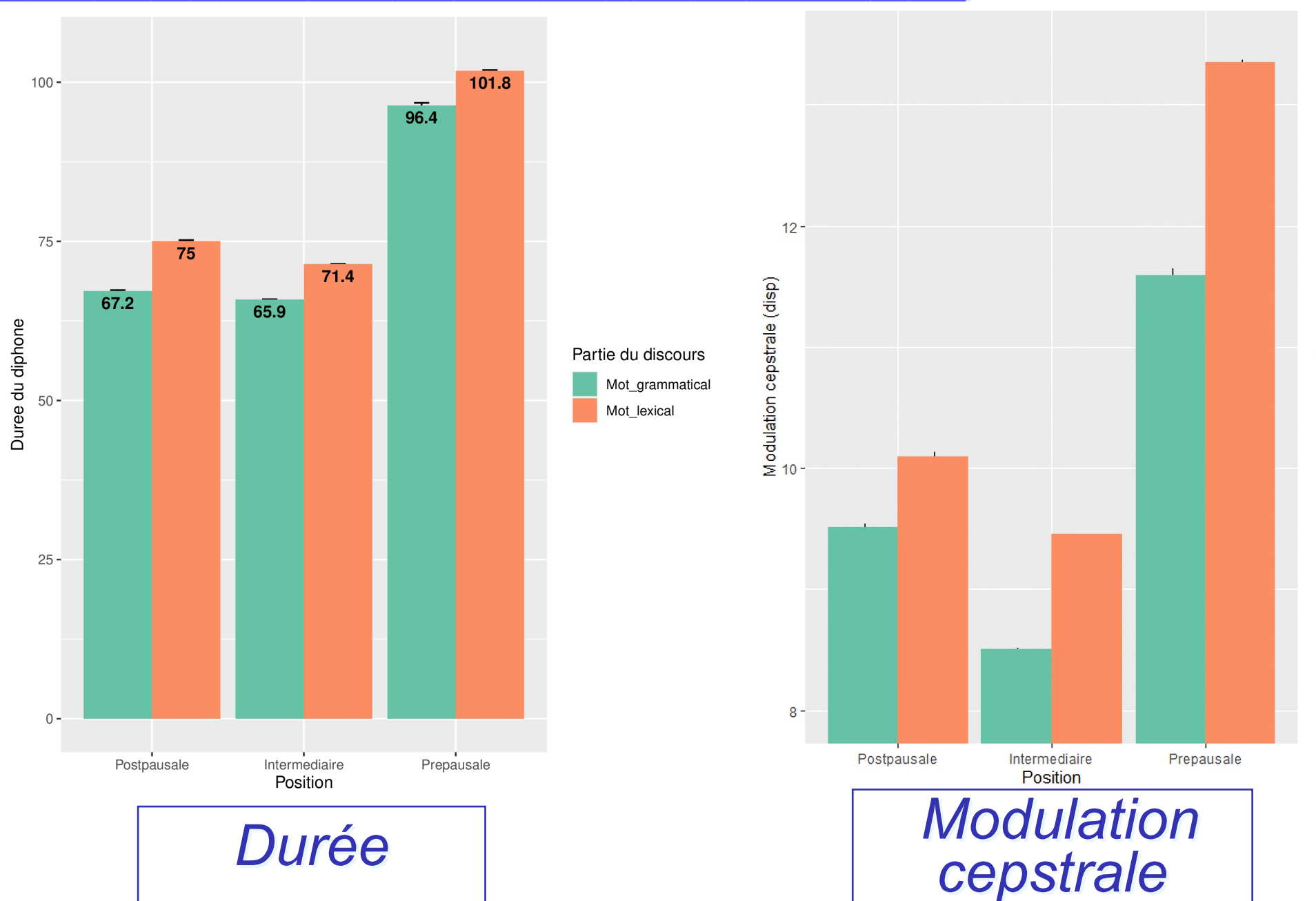
Résultats

H&R en parole spontanée



- **Durée** : distingue *position pré-pausale*.
- **Modulation cepstrale** : distingue les **3 positions**.

Parties du discours



- Mêmes tendances.
- **Mots lexicaux** > **mots grammaticaux**.

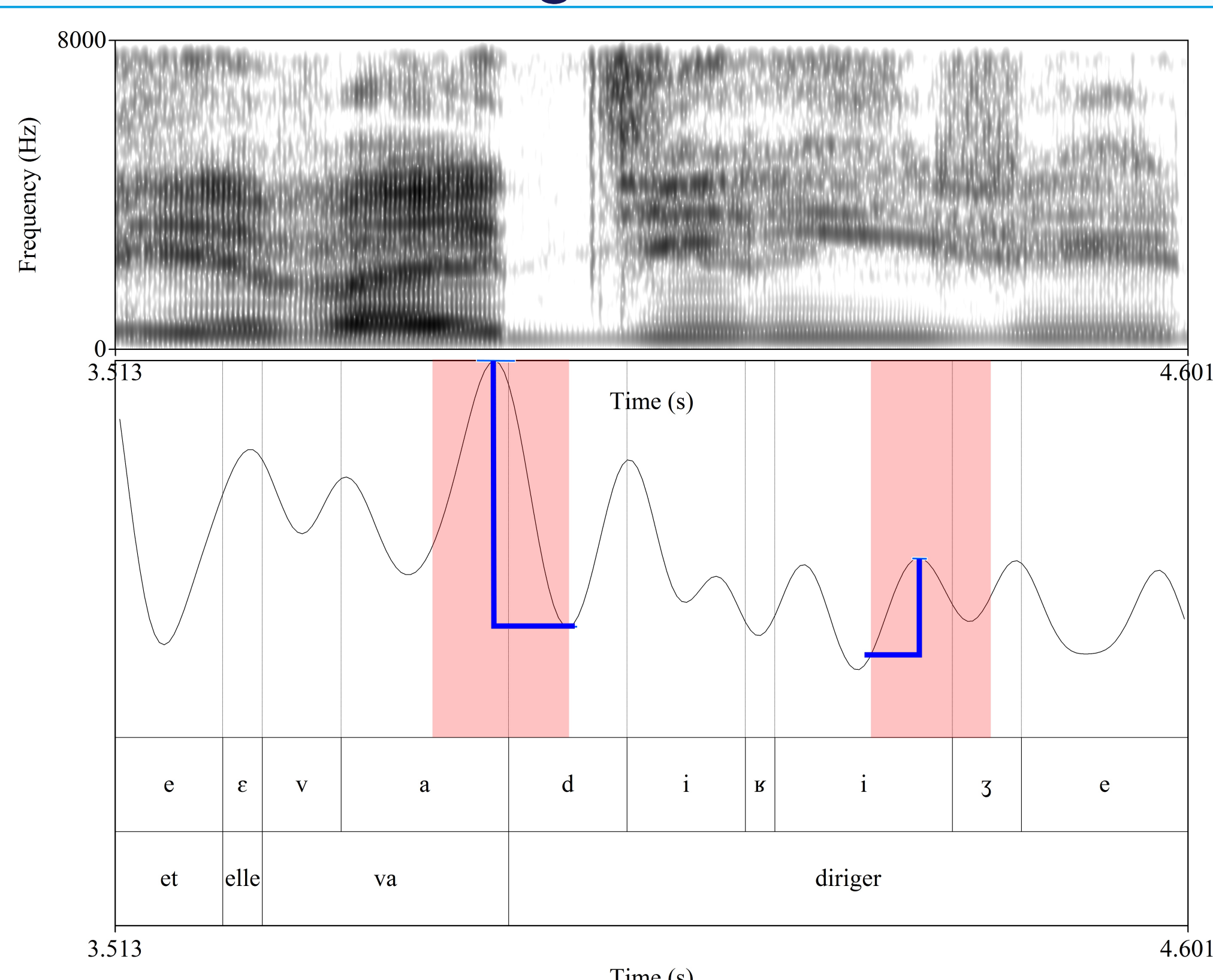
Méthode

- 2 corpus : **Ester** (parole journalistique) & **NCCFr** (parole spontanée).
- 2 constituants prosodiques : **séquence** (entre 2 pauses) & **mot**.
- 2 mesures : **durée** & **modulation cepstrale**.

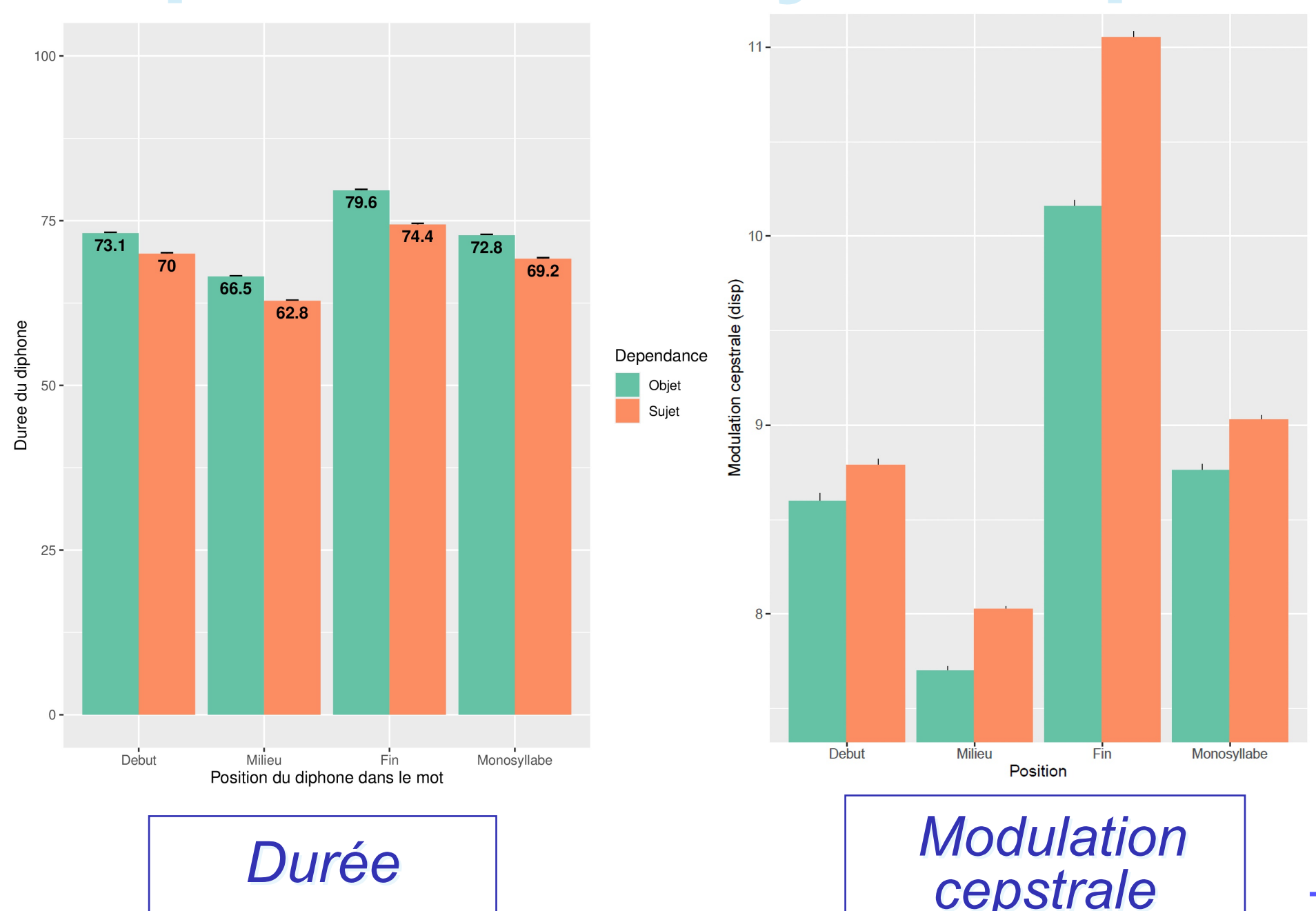
Modulation cepstrale :

- basée sur **MFCC** (Mel Frequency Cepstral Coefficients)
- quantifie le **changement acoustique** au cours du temps. (Goldstein, 2019)

→ Permet d'évaluer le **taux d'articulation** d'un segment ?



Dépendances syntaxiques



Dépendances compléments d'objet vs. sujets

Compléments d'objet > sujets

→ **Informativité ?**

Discussion

• H&R retrouvés dans **Ester & NCCFr** → **H&R en parole spontanée**. ✓

• **Modulation cepstrale robuste**, modélise bien le taux d'articulation. ✓

• Impact du **type de syllabe** (ouverte ou fermée) : allongement sur **V** ou **C**.

• Autres dépendances syntaxiques...

