

CHAPITRE XIX

ANNEXE GÉNÉRALE

Dans les pages qui suivent, nous présentons par locuteur, par phrase, par groupe minimal et par consigne, l'ensemble des résultats. Les premiers résultats concernent la relation modèle / indice de F0. Deux modèles réalisant les mêmes taux de prédiction pour le groupe considéré sont placés côte à côte. Deux cas se rencontrent : lorsque les modèles possèdent les mêmes valeurs de prédiction, les deux modèles sont séparés par un trait d'union ; lorsque les locuteurs réalisent des taux de prédiction identiques avec deux modèles aux valeurs différentes (ce qui correspond à une surcatégorisation de l'énoncé), les modèles sont séparés par le symbole ~. Les crochets (ex : [DP]), sont utilisés lorsque dans le groupe en cours un seul modèle subsiste alors que dans le groupe précédent deux modèles expliquaient les valeurs des indices (CM~DP), ou lorsque d'un groupe à l'autre, le(s) même(s) modèle(s) se poursuivent alors que l'indice de F0 change. Dans tous les cas les crochets réfèrent à une stabilité du/des modèle(s) dans deux groupes successifs.

Les scores présentés sous forme de pourcentages indiquent le nombre de mots lexicaux de l'énoncé (sur 30) pour lesquels un ou plusieurs modèles prédisent les valeurs des indices issus de F0. Ils figurent au-dessus de chaque colonne, en regard du symbole de la consigne (C1, C2, C3). Ils s'étagent de 73% à 100%.

Modèles et indices sont précisés en début d'énoncé et à chaque changement de l'un ou de l'autre. Lorsque ni le modèle ni l'indice ne varient, nous utilisons le symbole ". Lorsque l'un des deux change, seul celui qui change est mentionné d'un côté ou de l'autre de la barre oblique (/).

Nous rappelons que seuls les mots lexicaux sont étudiés dans l'étude : c'est pourquoi les mots lexicaux figurent en gras dans les tableaux.

Les modèles holistiques sont :

- HR : modèle de la hiérarchie syntaxique,
- EN et ER : modèles de la hiérarchie énonciative.

Les modèles analytiques sont :

- DP : modèle de la dépendance syntaxique,
- CM : modèle de la complexité lexicale intrinsèque et contextuelle,
- CP : modèle de la connaissance partagée (ou informations attendues / inattendues).

Les indices calculés dans le mot lexical sont les suivants :

- $\Delta F0$ (écrit pour $|\Delta F0|$) : valeur absolue de l'écart de F0,
- F0M : F0 maximal,
- F0m : F0 moyen.

Pour faciliter la lecture, nous avons neutralisé les différentes localisations de ces indices dans le mot (ensemble du mot, syllabe finale, contour).

La dernière page illustre les résultats des indices de l'énergie et de la durée. Nous avons choisi de restreindre nos indices à deux,

- $|\Delta E|$ pour l'énergie, soit la valeur absolue de l'écart dans le mot lexical,
- DL pour la durée, soit la durée totale du mot.

En choisissant les exemples de la première consigne pour l'énergie et de la troisième pour la durée, il est ainsi possible de se rendre compte que pour deux indices très différents l'un de l'autre, le processus de structuration interne est du même ordre que soit la consigne.

Dans le tableau à gauche figure, répertoriée par GM, la suite des mots lexicaux symbolisés par leur première lettre.

LOCUTEUR F1 **C1 : 90%** **C2 : 83%** **C3 : 77%**

Texte : Groupes minimaux

Phrase 1

	DP/ΔF0	CP/ΔF0	HR/ΔF0
• d'éminents biologistes (et)			
• d'éminents zoologistes américains	"	"	CP/
• ont créé pour des vers géants	"	HR/	CM/
• un nouveau phylum	"	"	CP/
• dans l'actuelle classification	EN/	CP/	"
• des nombreuses espèces vivantes	"	"	"

Phrase 2

	CP/F0M	HR/ " ~EN/F0M	EN/F0M
• Ces longs vers prospèrent			
• sur le plancher marin	"	" "	"
• des zones sous-marines profondes	/ΔF0	DP-CP/	"

Phrase 3

	/F0m	EN-ER/	CP/ΔF0
• Des sources thermales chaudes			
• y maintiennent une température moyenne élevée	/ΔF0	"	"

LOCUTEUR F2**C1 : 87%****C2 : 87%****C3 : 83%****Texte : Groupes minimaux****Phrase 1**

• d'éminents biologistes (et)	HR/ΔF0	ER/ΔF0	CM/F0M
• d'éminents zoologistes américains	/F0M	"	"
• ont créé pour des vers géants	"	/F0M	HR-DP/
• un nouveau phylum	EN/	"	ER-CM/
• dans l'actuelle classification	"	"	[CM]/
• des nombreuses espèces vivantes	/ΔF0	/ΔF0	"

Phrase 2

• Ces longs vers prospèrent	HR/F0M~CP/F0m	EN/	EN/
• sur le plancher marin	" /ΔF0	/F0M	"
• des zones sous-marines profondes	/ΔF0	"	/ΔF0

Phrase 3

• Des sources thermales chaudes	[CP] /F0m	CP/	CP/
• y maintiennent une température moyenne élevée	/ΔF0	/ΔF0	"

LOCUTEUR F3 **C1 : 90%** **C2 : 90%** **C3 : 97%**

Texte : Groupes minimaux

Phrase 1

• d'éminents biologistes (et)	EN/ΔF0	HR/ΔF0	DP/ΔF0
• d'éminents zoologistes américains	"	"	"
• ont créé pour des vers géants	/F0M	ER/F0M	/F0m
• un nouveau phylum	"	"	CM/ΔF0
• dans l'actuelle classification	/ΔF0	/ΔF0	"
• des nombreuses espèces vivantes	"	"	"

Phrase 2

• Ces longs vers prospèrent	/F0M	CP/	EN/F0M
• sur le plancher marin	/ΔF0	"~EN-ER/F0M	"
• des zones sous-marines profondes	"	EN-ER/ΔF0	"

Phrase 3

• Des sources thermales chaudes	/F0m	"~CP/F0m	CP/F0m
• y maintiennent une température moyenne élevée	"	CP/ΔF0	/ΔF0

LOCUTEUR F4**C1 : 87%****C2 : 83%****C3 : 80%****Texte : Groupes minimaux****Phrase 1**

• d'éminents biologistes (et)	ER/ΔF0	CM/ΔF0	CM/F0
• d'éminents zoologistes américains	"	"	/ΔF0
• ont créé pour des vers géants	EN/	"	HR/
• un nouveau phylum	/F0M	EN/	"
• dans l'actuelle classification	ER/ΔF0	"	EN/
• des nombreuses espèces vivantes	"	"	"
Phrase 2			
• Ces longs vers prospèrent	EN/	DP/	"
• sur le plancher marin	/F0M	"	"
• des zones sous-marines profondes	/ΔF0	"	DP-CP/F0m
Phrase 3			
• Des sources thermales chaudes	"	EN-ER/	EN-ER/ΔF0
• y maintiennent une température moyenne élevée	"	CM/	"

LOCUTEUR F5 **C1 : 90%** **C2 : 86%** **C3 : 77%**

Texte : Groupes minimaux

Phrase 1

- | | | | |
|-------------------------------------|-----------------|-------------------|---------------|
| • d'éminents biologistes (et) | CM/ Δ F0 | CM/ Δ F0 | CM/F0M |
| • d'éminents zoologistes américains | " | " | " |
| • ont créé pour des vers géants | HR/F0M | ER/F0M | / Δ F0 |
| • un nouveau phylum | / Δ F0 | " | " |
| • dans l'actuelle classification | " | CM/ | " |
| • des nombreuses espèces vivantes | CM/ | [CM]/ Δ F0 | " |

Phrase 2

- | | | | |
|------------------------------------|---------------|---------------|-------------------|
| • Ces longs vers prospèrent | HR/F0M | HR/F0M | EN/F0M |
| • sur le plancher marin | / Δ F0 | / Δ F0 | DP/ |
| • des zones sous-marines profondes | CM/F0M | CP/F0M | [DP]/ Δ F0 |

Phrase 3

- | | | | |
|---|-----|---------------|--------|
| • Des sources thermales chaudes | CP/ | / Δ F0 | EN-ER/ |
| • y maintiennent une température moyenne élevée | " | " | HR/ |

Texte : Groupes minimaux**Phrase 1**

• d'éminents biologistes (et)	EN/ΔF0	DP~CP/ΔF0	CM~HR/ΔF0
• d'éminents zoologistes américains	ER/	"	"
• ont créé pour des vers géants	EN/F0M	EN/	/F0M
• un nouveau phylum	"	"	CM/ΔF0
• dans l'actuelle classification	/ΔF0	"	"
• des nombreuses espèces vivantes	"	CP/	"

Phrase 2

• Ces longs vers prospèrent	/F0M	DP/F0M	CP/
• sur le plancher marin	"	"	"
• des zones sous-marines profondes	CP/	/ΔF0	"

Phrase 3

• Des sources thermales chaudes	"	HR/F0M	HR/
• y maintiennent une température moyenne élevée	/F0m	DP-CP/ΔF0	EN-ER/

LOCUTEUR M1 **C1 : 83%** **C2 : 87%** **C3 : 70%**

Texte : Groupes minimaux

Phrase 1

- | | | | |
|-------------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| • d'éminents biologistes (et) | CM/ΔF0 | EN/ΔF0 | CM/ΔF0 |
| • d'éminents zoologistes américains | HR/ | " | " |
| • ont créé pour des vers géants | " | /F0M | /F0m |
| • un nouveau phylum | CM/ | " | ER/ΔF0 |
| • dans l'actuelle classification | " | CM/ΔF0 | " |
| • des nombreuses espèces vivantes | " | " | " |

Phrase 2

- | | | | |
|------------------------------------|------------|---------------|-------------|
| • Ces longs vers prospèrent | CP/ | DP/F0M | CP/ |
| • sur le plancher marin | " | /ΔF0 | /F0m |
| • des zones sous-marines profondes | " | " | " |

Phrase 3

- | | | | |
|---|----------|------------|-------------|
| • Des sources thermales chaudes | " | CP/ | /ΔF0 |
| • y maintiennent une température moyenne élevée | " | " | " |

Texte : Groupes minimaux

Phrase 1

• d'éminents biologistes (et)	CP/ Δ F0	CP/ Δ F0	EN/F0m
• d'éminents zoologistes américains	"	"	"
• ont créé pour des vers géants	"	/F0M	HR-DP/F0M
• un nouveau phylum	EN/F0M	"	EN/F0m
• dans l'actuelle classification	"	/ Δ F0	"
• des nombreuses espèces vivantes	CP/	"	/ Δ F0

Phrase 2

• Ces longs vers prospèrent	EN/ Δ F0	/F0M	CP/F0M
• sur le plancher marin	"	"	"
• des zones sous-marines profondes	"	EN/ Δ F0	/F0m

Phrase 3

• Des sources thermales chaudes	CM/	CP/ " ~EN/F0m	/F0M
• y maintiennent une température moyenne élevée	/F0M	" "	"

LOCUTEUR M3 **C1 : 83%** **C2 : 80%** **C3 : 77%**

Texte : Groupes minimaux

Phrase 1

- | | | | |
|-------------------------------------|--------|--------|-----------|
| • d'éminents biologistes (et) | EN/ΔF0 | EN/ΔF0 | CP/ΔF0 |
| • d'éminents zoologistes américains | " | " | " |
| • ont créé pour des vers géants | /F0M | " | HR-DP/F0m |
| • un nouveau phylum | CM/ΔF0 | CP/ | EN/ΔF0 |
| • dans l'actuelle classification | " | " | " |
| • des nombreuses espèces vivantes | " | " | CP/ |

Phrase 2

- | | | | |
|------------------------------------|-----|------|------|
| • Ces longs vers prospèrent | HR/ | /F0M | EN/ |
| • sur le plancher marin | " | " | " |
| • des zones sous-marines profondes | " | " | /F0m |

Phrase 3

- | | | | |
|---|--------|--------|------|
| • Des sources thermales chaudes | " | HR/ΔF0 | /ΔF0 |
| • y maintiennent une température moyenne élevée | DP-CP/ | CM/F0M | " |

Texte : Groupes minimaux**Phrase 1**

	HR/F0m	ER/F0m	EN/F0m
• d'éminents biologistes (et)			
• d'éminents zoologistes américains	"	"	"
• ont créé pour des vers géants	"	/F0M	HR-DP/F0M
• un nouveau phylum	"	"	ER/ΔF0~CM/
• dans l'actuelle classification	CM/	CM/F0m	" "
• des nombreuses espèces vivantes	"	"	[ER~CM]/[ΔF0]

Phrase 2

• Ces longs vers prospèrent	CP/ΔF0	HR/ΔF0	EN/F0M
• sur le plancher marin	DP/F0m	CP/	"
• des zones sous-marines profondes	"	"	CP/

Phrase 3

• Des sources thermales chaudes	CP-[DP]	/F0m	/F0m
• y maintiennent une température moyenne élevée	"	"	/ΔF0

LOCUTEUR M5 **C1 : 87%** **C2 : 83%** **C3 : 80%**

Texte : Groupes minimaux

Phrase 1

- | | | | |
|-------------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| • d'éminents biologistes (et) | ER/ΔF0 | CM/ΔF0 | CM/ΔF0 |
| • d'éminents zoologistes américains | " | " | /F0m |
| • ont créé pour des vers géants | " | EN/F0M | HR/ΔF0 |
| • un nouveau phylum | EN/F0M | " | " |
| • dans l'actuelle classification | " | " | CM/ |
| • des nombreuses espèces vivantes | /ΔF0 | /ΔF0 | /F0M |

Phrase 2

- | | | | |
|------------------------------------|---------------|---------------|------------|
| • Ces longs vers prospèrent | CP/F0M | ER/ | DP/ |
| • sur le plancher marin | " | CP-DP/ | " |
| • des zones sous-marines profondes | " | " | " |

Phrase 3

- | | | | |
|---|------------------|------------|---------------|
| • Des sources thermales chaudes | HR/ΔF0 | CM/ | CP/ΔF0 |
| • y maintiennent une température moyenne élevée | DP-CP/F0m | " | " |

Texte : Groupes minimaux**Phrase 1**

• d'éminents biologistes (et)	EN/ΔF0	ER/ΔF0	CM/F0M
• d'éminents zoologistes américains	"	"	/F0m
• ont créé pour des vers géants	/F0m	/F0M	HR/ΔF0
• un nouveau phylum	"	CM/ΔF0	/F0m
• dans l'actuelle classification	CP/	"	EN/
• des nombreuses espèces vivantes	"	"	/ΔF0

Phrase 2

• Ces longs vers prospèrent	"	EN/	"
• sur le plancher marin	/ΔF0	"	"
• des zones sous-marines profondes	"	CP/F0m	"

Phrase 3

• Des sources thermales chaudes	"	"	CP/F0m
• y maintiennent une température moyenne élevée	"	/ΔF0	/F0M

CONSIGNE1 : INDICE [AE]

F	F	F	F	F	F	M	MM	M	M	M	
1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6

CONSIGNE3 : INDICE DL

F	F	F	F	F	F	M	M	M	M	M	M
1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6

PHRASE 1

é	3	2	2	3	3	2	3	2	3	3	2	4	é	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
b	2	3	2	2	3	3	2	2	4	2	3	4	b	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	4
é	1	3	3	2	2	1	2	2	4	2	3	2	é	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
z	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	z	3	3	3	4	3	3	4	3	4	3	4	3
a	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	4	a	2	2	3	3	2	3	3	2	3	2	3	2
c	3	2	2	3	3	3	2	2	2	3	3	2	c	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2
v	1	1	1	2	2	1	3	1	1	2	1	1	v	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1
g	3	4	3	4	4	4	4	3	2	3	3	4	g	2	2	2	1	1	2	2	2	1	2	2	2
n	2	3	3	2	2	1	2	2	2	2	2	3	n	2	2	2	2	1	1	2	2	1	1	2	2
p	4	2	2	2	2	3	3	3	2	2	3	3	p	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	3
a	3	4	2	2	3	1	2	2	4	3	3	1	a	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	3
c	4	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	c	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
n	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	n	2	2	2	3	2	2	3	2	3	2	3	3
e	2	3	3	2	2	3	2	2	2	2	2	3	e	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2
v	3	3	2	3	2	1	2	3	3	2	2	3	v	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2

PHRASE 2

l	2	1	2	3	2	1	2	2	2	2	2	1	l	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
v	2	1	2	2	1	1	1	1	3	1	1	2	v	1	1	2	1	1	2	1	2	1	1	1	2
p	3	3	2	3	4	2	3	2	4	2	3	3	p	3	2	2	3	2	2	3	3	2	3	3	3
p	2	1	2	2	2	2	2	2	4	2	3	2	p	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2
m	3	3	2	3	3	2	2	2	3	1	2	3	m	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
z	4	3	2	2	1	2	1	2	1	2	1	1	z	1	1	1	2	1	2	1	2	1	1	2	2
m	3	3	2	2	2	2	2	1	3	1	2	2	m	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2
p	3	3	3	3	3	1	2	4	3	4	3	3	p	2	2	3	2	2	2	2	3	2	2	3	3

PHRASE 3

s	4	3	3	1	1	2	2	2	3	3	2	2	s	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2
t	1	4	2	1	2	2	3	2	4	3	2	2	t	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2
c	3	3	4	1	1	3	2	4	2	3	3	3	c	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2
m	4	3	2	1	1	2	2	2	2	1	2	2	m	3	2	3	3	2	3	2	3	3	2	3	3
t	3	4	3	2	3	2	2	3	3	1	4	3	t	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3
m	4	3	2	2	1	1	2	1	3	2	4	3	m	3	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	3
é	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	3	3	é	2	1	2	1	1	2	2	1	2	1	2	2

