

L5F01 Phonétique comparée des langues

TD 9 : Prosodie du français II : le F0
Le mardi 13 décembre 2005

Prosodie du français II : le F0

- 1. F0 intrinsèque et co-intrinsèque (niveau segmental, non prosodique)
- 2. L'utilisation du F0 au niveaux prosodique
 - 2.1. Transcription (révision)
 - 2.2. Vérification I (production)
 - 2.3. Vérification II (synthèse)

1.1. F0 intrinsèque

- Démonstration 1 :
/i a u i a u i a u/
• Les voyelles **fermées** > **ouvertes**

1.2. F0 co-intrinsèque

- Démonstration 2 :
/apa aba ata ada aga aka apa aba/
• Le début de la voyelle suivie d'une consonne **sourde** > **sonore**
- (-> naissance de tons)

Transcription de la durée (révision)

- Cet homme est énorme, et m'embête.
- Cet homme est énormément bête.
- Cet homme est ténor, même en bête.
- Cet homme est ténor, mais m'embête.
- Sept hommes et tes normes m'embêtent.
- Cet homme hait tes normes et ment, bête !

1. Prosodie du français II : le F0

- Avant de commencer ...
- F0 = Fréquence (du) fondamental(e)
- Correspond grosso modo à la hauteur tonale perçue à l'oreille humaine (donc à la mélodie)

1. F0 intrinsèque et co-intrinsèque

- Certaines voyelles sont plus aiguës que d'autres par nature, quel que soit le contexte (**F0 intrinsèque**).
- Certaines voyelles sont plus aiguës dans certains contextes que dans d'autres (**F0 co-intrinsèque**).
- Ceci ne fait pas partie de la prosodie.
- -> **Prosodie : tout ce qui n'est pas prévisible à partir des segments** (définition jv).

2.1. Transcription du F0

- * b -> mot grammatical
- Δ [H -> début de mot lexical
- ° -> syllabe intermédiaire
- ↗ H] -> fin de mot lexical
- ↗ H]- -> fin de syntagme prosodique (continuation mineure)
- ↗ H]-% -> fin de groupe intonatif (continuation majeure)
- ↘ B]-% -> fin de groupe intonatif (fin de phrase déclarative)

2.2. Vérification I (production)

- Le chat a mangé la souris.
- Le chat de la voisine a mangé la souris.
- Le petit chat de la voisine a mangé la souris.
- Le chaton de la voisine a mangé la souris.
- Le chat arrive à Madagascar.
- Le chaton de la voisine a mangé les souris du voisinage.

2.3. Vérification II (synthèse)

- Le chat a mangé la souris.
- Le chat de la voisine a mangé la souris.
- Le petit chat de la voisine a mangé la souris.
- Le chaton de la voisine a mangé la souris.
- Le chat arrive à Madagascar.
- Le chaton de la voisine a mangé les souris du voisinage.
- Une tasse de thé.
- Une tasse, deux thés.