

# GENRE ET PROSODIE

Quel est l'impact du genre, en tant que construit social, sur les paramètres mesurables de la parole?

BARAQUIN Léna 22208376

Licence de Sciences du langage première année, mineure russe Année universitaire 2022/2023



#### Table des matières

1	Introduction	1
2	Bibliographie	2
3	Analyse réflexive et Conclusion	4

## 1 Introduction

Pour ce dossier, j'ai décidé de m'intéresser aux liens qu'il existe entre le genre et la prosodie avec la problématique «Quel est l'impact du genre, en tant que construit social, sur les paramètres mesurables de la parole?».

J'ai choisi ce thème car je trouve les thématiques liées aux genre extrêmement interessantes. En effet, dans notre société, le genre infuse dans toutes les interactions interindividuelles, et en particulier, dans celles dont le vecteur est la parole.

Je pense qu'étudier l'implication du genre dans la parole au travers de la prosodie permet d'utiliser des paramètres mesurables (comme la fréquence fondammentale, les formants de voyelles, le voice onset time,...) pour répondre à la problématique que j'ai posée, et donc de trouver des ressources scientifiques pour y parvenir.

Ce dossier se compose donc de huit sources en lien avec la problématique présentée ci-dessus.

Premièrement, un article scientifique qui fait l'hypothèse que «bilingual speakers would adapt their vocal practices to the gender norms of the language they were using.» : PÉPIOT et ARNOLD, 2020 dont j'ai fait un résumé dans la partie Résumé de l'article PÉPIOT et ARNOLD, 2020.

En lien avec ce premier article, j'ai aussi intégré une conférence de Pépiot : Pépiot, 2016; ainsi qu'une interview d'Arnold retranscrite dans un article de presse : Brouze, 2018.

Parallèlement à cette première source, j'ai choisi un autre article scientifique qui cette fois fait l'hypothèse que «XXX» : Boë et al., 1975.

J'ajoute à ce dossier le mémoire Garczarek et al., 2022 qui permet de montrer que des paramètres prosodiques comme  $F_0$  ou les modèles d'intonations ont un impact dans la manière dont sera genrer un e locuteurice.

S'agissant de la source multimedia, j'ai choisi une vidéo de la chaine youtube TransVoiceLessons: HUFF, 2020 qui traite de XXX Enfin, deux autres sources m'ont permis de comprendre le sujet. Un article scientifique qui reprend l'état de l'art de la sociophonétique: CANDEA et TRIMAILLE, 2015 ainsi qu'un chapitre d'ouvrage scientifique qui explique les critères physiques de certains paramètres prosodiques: DI CRISTO, 2013.

# 2 Bibliographie

PÉPIOT et ARNOLD, 2020

Cet article scientifique d'Erwan Pépiot et d'Aron Arnold porte sur les différences de prosodie dans un corpus de locuteurices bilingues anglais - français en fonction de leur genre.

Erwan Pépiot est chercheur en linguistique à l'université Paris 8 et Aron Arnold est chercheur en études de genre et en sociophonétique à l'université catholique de Louvain.

Brouze, 2018

Cet article de presse d'Émilie Brouze est une interview de Aron Arnold (déja présenté dans PÉPIOT et ARNOLD, 2020) à propos de l'implication du genre dans la voix. Émilie Brouze est autrice et journaliste à l'Obs.

Huff, 2020

Cette video d'Amélia Huff est un guide didactique de féminisation de la voix. Amélia Huff y montre que la hauteur de la voix n'est pas le facteur le plus important dans la perception d'une voix perçue comme féminine XXX

Amelia Huff, publiquement connue sous le nom de Zhea Erose, est une vidéaste et musicienne. Elle est à l'origine de la chaine youtube TransVoiceLessons.

Boë et al., 1975

Cet article scientifique de Louis-Jean Boë, Michel Contini et Hippolyte Rakotofiringa traite de XXX

Louis-Jean Boë, Michel Contini et Hippolyte Rakotofiringa sont tous trois chercheur en sciences de la parole à l'université de Grenoble Alpes.

**Pépiot**, 2016

Dans cette acte de conférence, Erwan Pépiot reprend le sujet de sa thèse et montre que, parmi un corpus de locuteurices francophone parisien ainsi que dans un corpus de locuteurices anglophones du nord-est des États-Unis, les différences intergenres sur des paramètres prosodiques comme la «répartition temporelle consonne/voyelle», la «durée des énoncés» ou encore le voice onset time sont significatives.

Erwan Pépiot est présenté dans la description de Pépiot et Arnold, 2020.

Garczarek et al., 2022

Ce mémoire de Mona Garczarek traite de l'impact de la fréquence fondamentale et de l'intonation sur la perception du genre avec comme objectif de fournir des données afin de développer des méthodes de féminisation de la voix à destination des femmes transgenres. Mona Garczarek est étudiante à l'université de Liège.

Candea et Trimaille, 2015

Cet article de Maria Candea et Cyril Trimaille est, comme son nom l'indique, une introduction à la sociophonétique, une discipline encore très jeune (peu de littérature y est donc rattaché pour le moment) qui traite de l'impact social de la phonétique.

Maria Candéa est sociolinguiste et sociophonéticienne à l'Université Paris 3 - Sorbonne

Nouvelle. Cyril Trimaille est quant à lui sociolinguiste à l'Université Grenoble Alpes. Cet article ne s'intègre pas en tant que tel dans le sujet que j'ai choisi, il m'a en revanche été utile pour avoir un aperçu de l'état de l'art de cette discipline (dans laquelle s'integre mon sujet) ainsi que pour trouver l'article PÉPIOT et ARNOLD, 2020.

#### Di Cristo, 2013

Ce chapitre d'ouvrage traite de la «matérialité acoustique et auditive de la prosodie», il permet d'expliquer, sous l'angle de la physique acoustique, différents paramètres prosodiques comme la fréquence fondammentale, les formants de voyelles, le timbre.

L'auteur de cet ouvrage, Albert Di Cristo, est linguiste à l'université Aix-Marseille. Il concentre ses travaux sur la prosodie.

Ce chapitre d'ouvrage, au même titre que l'article CANDEA et TRIMAILLE, 2015, ne s'intègre pas directement dans le sujet que j'ai choisi mais il m'a aidé à comprendre des notions abordées dans d'autres articles.

### Références

- BOË, L.-J., CONTINI, M. & RAKOTOFIRINGA, H. (1975). Étude statistique de la fréquence laryngienne. *Phonetica*, 32(1), 1-23.
- BROUZE, É. (2018). Grave ou aiguë, sombre ou claire? Ce que le genre fait à notre voix. L'Obs. https://www.nouvelobs.com/rue89/nos-vies-intimes/20180723.OBS0077/grave-ou-aigue-sombre-ou-claire-ce-que-le-genre-fait-a-notre-voix.html
- CANDEA, M. & TRIMAILLE, C. (2015). Introduction. Phonétique, sociolinguistique, sociophonétique: histoires parallèles et croisements. Langage et société, (1), 7-25.
- DI CRISTO, A. (2013). La prosodie de la parole.
- GARCZAREK, M. et al. (2022). Implication de la fréquence fondamentale parlée et des modèles intonatifs dans l'identification du genre vocal.
- HUFF, A. (2020). The Single MOST Powerful Element of Voice Feminization: The Gender Dial (R1) | Exercices and Lecture. https://www.youtube.com/watch?v=BW8X2nXexQs
- Lekeu, J. et al. (2016). Étendue vocale et prosodie : différences inter-genres?
- PÉPIOT, E. (2016). Voix de femmes, voix d'hommes : une étude du voice onset time, de la répartition consonnes/voyelles et du débit de parole chez des locuteurs francophones et anglophones américains (Female and male speech : a study of VOT, C/V temporal distribution and speech rate in Parisian French and American English speakers). In L. Danlos & T. Hamon (Éd.), Actes de la conférence conjointe JEP-TALN-RECITAL 2016. Volume 1 : JEP, Paris, France, July 4-8, 2016 (p. 759-767). AFCP ATALA. https://www.aclweb.org/anthology/2016. jeptalnrecital-jep.85/
- PÉPIOT, E. & ARNOLD, A. (2020). Cross-Gender Differences in English/French Bilingual Speakers: A Multiparametric Study. *Perceptual and Motor Skills*, 128(1), 153-177.
- SANDLARZ, J. (2016). Voix et genre. https://www.radiofrance.fr/franceculture/podcasts/culture-musique-ete/voix-et-genre-1542609

# 3 Analyse réflexive et Conclusion

J'ai choisis la thématique à partir d'une question que je me pose depuis plusieurs années: Comment le genre influence-t-il la voix?. J'ai voulu aborder cette question sous l'angle de la prosodie de manière à utiliser des paramètres mesurables, et donc, comme je le mentionnais dans l'introduction, trouver des ressources scientifiques sur le sujet. Lors du premier cours, j'ai trouvé deux sources - CANDEA et TRIMAILLE, 2015, un article présentant l'état de l'art de la sociophonétique et LEKEU et al., 2016, un mémoire d'orthophoniste portant sur les différences inter-genres de prosodie - la première m'a permis de trouver le nom d'Aron Arnold, puis de trouver la source PÉPIOT et ARNOLD, 2020; quant à la seconde, je n'ai malheureusement pas pu y avoir accès, elle ne figure par conséquent pas dans les résumés des ressources bibliographiques. J'ai par la suite emprunté l'ouvrage DI CRISTO, 2013 afin d'avoir une meilleur compréhension de ce qu'est la prosodie. Dans le même objectif, j'ai regardé une vidéo portant sur la différence entre hauteur et timbre que m'a transmis l'enseignante de TD. Dans le même temps, j'ai emprunté la revue dans laquelle se trouve l'article Boë et al., 1975, que j'ai trouvé dans la bibliographie de Pépiot et Arnold, 2020. Toujours dans la bibliographie de Pépiot et ARNOLD, 2020, j'ai trouvé l'acte de conférence Pépiot, 2016. En ce qui concerne l'article de presse grand public, j'ai utilisé l'article BROUZE, 2018, qui m'a été recommandé par l'enseignante de TD. N'ayant pas de nouvelles du mémoire Lekeu et al., 2016, j'ai cherché une autre ressource similaire afin de montrer l'influence des paramètres prosodiques sur la perseption du genre, les autres sources portant plutôt sur l'influence du genre sur les paramètres prosodiques et la voix de manière plus générale; j'ai finalement trouvé un autre mémoire sur un sujet similaire : GARCZAREK et al., 2022. S'agissant de la source multimédia, j'ai d'abord trouvé le podcast SANDLARZ, 2016, mais après l'avoir écouté, je ne l'ai pas trouvé pertinent par rapport à la problématique; j'ai donc intégré cette vidéo HUFF, 2020 à la place.

Pour conclure, ce travail m'a apris que le genre a effectivement un impact sur la voix et en particulier sur la prosodie. Par ailleurs, certains paramètres prosodiques comme l'intonation ou la fréquence fondammentale permettent de genrer un e locuteurices.