



Camille FAUTH

Maître de Conférences à la Faculté des Lettres
U.R. 1339 LiLPa – Linguistique Langues et Parole
Université de Strasbourg

I. Expériences

- 2019 Diplôme Universitaire « Pédagogie dans l'Enseignement Supérieur » porté par l'Institut de Développement et d'Innovation Pédagogique (IDIP) de l'Université de Strasbourg.
- 2014 Maître de Conférences en Phonétique Générale et Expérimentale, Spécialité Phonétique Clinique
- 2013-2014 Post-Doctorant LORIA Nancy : Projet ANR-DFG Individualized feedback in computer-assisted spoken language learning (IFCASL)
- 2009-2012 Doctorante contractuel avec mission d'enseignement – Université de Strasbourg

II. Publications scientifiques

Type de publication	Nombre
Chapitre d'ouvrage	1
Direction d'ouvrage collectif	2
Conférencière invitée	5
Article à comité de lecture dans revues référencées	10
Actes de congrès et de colloque	26
Articles dans revues à comité de lecture d'audience nationale	1
Communications sans actes	43

Thèse soutenue le 4 décembre 2012 à l'Université de Strasbourg (France)

Perturbation de la production de la parole suite à une opération de la glande thyroïde - E.A. 1339 Langue Linguistique et Parole (LiLPa)

Distinctions (2) :

1. Lauréate du prix de thèse de l'Université de Strasbourg (Unistra) *Perturbation de la production de la parole suite à une opération de la glande thyroïde*, préparée sous la direction de Béatrice Vaxelaire.
2. Lauréate du prix de thèse de l'Association Francophone de la Communication parlée (AFCP) pour le travail intitulé *Perturbation de la production de la parole suite à une opération de la glande thyroïde*, préparée sous la direction de Béatrice Vaxelaire.

Chapître d'ouvrage (1)

1. Aleksandrova A., Jorge M., **Fauth C.**, Longo L. (2017) Organiser un Colloque Jeunes Chercheurs, in Schnedecker C & Aleksandrova A. *Le Doctorat : Mode(s) d'emploi*, Bruxelles : Peter Lang. pp241-252.

Directions d'ouvrage ou de numéro de revue (2) :

1. Aleksandrova A., Assani N., **Fauth C.**, Gemicioglu S., Hennecke I., Jakobs R., Jauriberry T., Longo L. (2014) : *Les classifications en linguistique : problèmes, méthodologie, enjeux*, Bochum, Universitätsverlag.
2. Revue Parole – Mons (2013) La Voix et la Parole Perturbées. Travaux en Phonétique Clinique », Eds. Rudolph Sock, Béatrice Vaxelaire et **Camille Fauth**. 320p

Conférencière invitée (6) :

1. **Fauth C.**, (2021) Détails phonétiques dans la Détails phonétiques dans la réalisation des pauses en Français et en Allemand : étude de parole lue en langue maternelle vs. en langue étrangère. Université Paul Valéry – Montpellier – France 17 mai 2021
2. **Fauth C.**, (2020) Enjoy the silence! Pauses: articulatory, acoustic and physiological considerations. Workshop Measurement of Speech Respiration and Speech Preparation Phases. Université de la Sarre – Sarrebruck Allemagne du 18 ou 19 février 2020.
3. **Fauth C.**, (2017) La pause en est-elle une à tous points de vue ? Etudes articulatoire, acoustique et physiologique. Congrès sur le bégaiement organisé à Louvain La Neuve, du 27 au 28 avril 2017.
4. **Fauth C.**, (2017) Normal disfluencies vs. stuttering-like disfluencies: an acoustic study, Fluency, Disfluencies and Stuttering Symposium, Bratislava, Slovaquie du 23 au 24 mars 2017
5. **Fauth C.**, (2014) Tutoriel en phonétique Clinique : Spring School on Individual-centered approaches to speech processing, Dagstuhl, Allemagne du 6 au 9 avril 2014.
6. **Fauth C.**, Sock, R. & Vaxelaire B., (2014) Schloss Dagstuhl, Allemagne, "Perturbations and readjustments in speech: normal versus disordered speech" Spring School on "Individual-centered approaches to speech processing", avril 6-9, 2014. Talk given by C. FAUTH.

Articles à comité de lecture dans revues référencées (10) :

1. Loret A., **Fauth C.**, Peri-Fontaa E., Bader E. (2018) La féminisation vocale proposée aux femmes transgenres – Analyse des pratiques orthophoniques. *Glossa* 126 Spécial concours 2018.
2. **Fauth C.**, Trouvain J (2018) Détails phonétiques dans la réalisation des pauses en Français : étude de parole lue en langue maternelle vs en langue étrangère. *Revue Langages* pp 81-95.
3. Hirsch F, Didirkova I, **Fauth C.**, Legou T. (2018) Que cachent les pauses silencieuses en parole ? Une étude de cas. *Revue Langages* pp 111 à 126.
4. Didirkova I., **Fauth C.**, Ouni S., Hirsch F. (2017) Étude préliminaire de l'organisation temporelle de la fermeture labiale dans la parole fluente des locuteurs qui bégaiement. *Glossa* 121.

5. **Fauth C.**, Vaxelaire B., Rodier J-F, Volkmar P-P & Sock R. (2015) Paralysies récurrentielles et perturbation de l'intelligibilité de la parole et de la classification homme/femme. *In* La perception en langue et en discours et autres études. Biardzka, E., Kwapisz-Osadnik, K., Marsac, F., Pilecka, E. & Sock, R. (éd.). Neophilologica 27, Katowice : Wydawnictwo Uniwersytetu Śląskiego, 90 – 102.
6. Hirsch F., Sock R., Vaxelaire B., **Fauth C.**, Bouarourou F., Béchet M. & Barkat-Defradas M. (2014) Etude préliminaire sur la perception et la production des sons de la parole chez des sujets voyants et non-voyants. *In* Revue Parole. La Voix et la Parole Perturbées. Travaux en Phonétique Clinique », SOCK R. VAXELAIRE B. FAUTH C. (eds.), 2014. Editions du CIPA, Collection « Recherches en Parole », Mons, Belgique, pp 57-70.
7. **Fauth C.**, Vaxelaire B., Rodier J-F., Volkmar P-P., Bouarourou F. & Sock R. (2013) Etude spatio-temporelle de la voix de locuteurs ayant été opérés de la glande thyroïde avec paralysie du nerf récurrent laryngé. *In* Travaux en Phonétique Clinique – VAXELAIRE, SOCK, FAUTH (Eds), Revue Parole (Mons) pp 13-28.
8. Vaxelaire B., Hirsch F., Ferbach-Hecker V., Bouarourou F., Béchet M., **Fauth C.**, Steiblé L., Sock R. (2013) Percevoir la parole : une histoire sensori-motrice d'événements audibles et visibles. A paraître *in* Neophilologica n°26, Revue internationale de l'Université de Silésie, Katowice. Eds. F Marsac, L. Calabrese, D.V. Raemdonck.
9. **Fauth C.**, Vaxelaire B., Rodier J-F, Volkmar P-P & Sock R (2012) Etude acoustique de voyelles soutenues produites par des patients présentant une paralysie récurrentielle après thyroïdectomie. *Revue de Laryngologie d'Otologie et de Rhinologie* 133,1:27-32.
10. Barkat-Defradas M., Busseuil C., Chauvy O., Hirsch F., Fauth C., Révis J., Amy De La Bretecque B. (2012) Dimension esthétique des voix normales et dysphoniques : Approches perceptive et acoustique. Travaux Interdisciplinaires du Laboratoire Parole et langage (TIPA) [En ligne], 28 | 2012, mis en ligne le 29 octobre 2012. URL : <http://tipa.revues.org/204>

Actes de congrès et de colloque (27) :

1. Appavoo B., **Fauth C.**, Vaxelaire B., Sock R. (2020) La pause chez les personnes âgées – une étude exploratoire. 6e conférence conjointe Journées d'Études sur la Parole (JEP, 33e édition), Traitement Automatique des Langues Naturelles (TALN, 27e édition), Rencontre des Étudiants Chercheurs en Informatique pour le Traitement Automatique des Langues (RÉCITAL, 22e édition). Volume 1 : Journées d'Études sur la Parole, Jun 2020, Nancy, France. pp.19-26.
2. **Fauth C.** Un dispositif pour expliciter les compétences transversales d'un cours de phonétique testé dans le cadre d'un SOTL (retour d'expérience). Actes des journées AIPU France, pp 89-91, Université de Strasbourg, mai 2019, Strasbourg, France. <https://idip.unistra.fr/wp-content/uploads/2019/12/Cahiers-de-lidip-HS-AIPU-2019.pdf>

3. Bois P., Darbon P., Fauth C., Sauvage B. Le Diplôme Universitaire " Pédagogie dans l'Enseignement Supérieur " : un exemple de collaboration. Questions de Pédagogies dans l'Enseignement Supérieur, ENSTA Bretagne, IMT-A, UBO, Jun 2019, Brest, France. fahal-02284000
4. Didirkova I., **Fauth C.**, Le Maguer S. (2018) Étude exploratoire des événements articulatoires pendant la réalisation de pauses en parole spontanée XXXIIème Journées d'Etude sur la Parole (JEP), Aix-en-Provence, France, pp 442-450.
5. **Fauth C.**, Duchemin A., Vaxelaire B., Sock, R (2018) Perturbation de l'organisation temporelle de la parole suite à un effort physique XXXIIème Journées d'Etude sur la Parole (JEP), Aix-en-Provence, France pp 240-248.
6. Ghosh S, **Fauth C.**, Sini A & Laprie Y. (2017) End-to-End Acoustic Feedback in Language Learning for Correcting Devoiced French Final-Fricatives In *Interspeech 2016*, vol. 2017, pp 349-353.
7. Ghosh S, **Fauth C.**, Sini A & Laprie Y. (2016) "L1-L2 Interference: The case of final devoicing of French voiced fricatives in final position by German learners." In *Interspeech 2016*, vol. 2016, pp. 3156-3160.
8. Didirkova I, **Fauth C.**, Hirsch F, Luxardo G , Diwersy S. (2016) Disfluences normales vs. Disfluences sévères : une étude acoustique. XXXIème Journées d'Etude sur la Parole (JEP-TALN-RECITAL), Paris, France, pp 191-199.
9. Lalain M, Legou T, **Fauth C.**, Hirsch F, Didirkova I. (2016) Que disent nos silences ? Apport des données acoustiques, articulatoires et physiologiques pour l'étude des pauses silencieuses. XXXIème Journées d'Etude sur la Parole (JEP-TALN-RECITAL), Paris, France, pp 563-570.
10. Xiu M, **Fauth C.**, Vaxelaire B., Rodier J-F, Volkmar P-P Sock R (2016) Étude de la qualité vocale post-thyroïdectomie chez des patients souffrants ou non de paralysie récurrentielle. XXXIème Journées d'Etude sur la Parole (JEP-TALN-RECITAL), Paris, France, pp 310 – 318.
11. **Fauth C.**, Vaxelaire B., Rodier J-F., Volkmar, P-P., Béchet M. & Sock, R. (2015) An acoustic study of sustained vowels produced by patient after thyroid surgery. ICPHS 2015, Glasgow, Scotland, 10-14 August 2015. ISBN 978-0-85261-941-4. Paper number P2.44 retrieved from <http://www.icphs2015.info/pdfs/Papers/ICPHS0682.pdf>
12. Barkat-Defradas M., **Fauth C.**, Didirkova I., Amy de la Bretèque B., Hirsch F., Dodane C., Sauvage J. (2015) Dysphonia is beautiful: A perceptual and acoustic analysis of vocal roughness. Proceedings of the 18th International Congress of Phonetic Sciences, 10-14 août, Glasgow, <https://www.internationalphoneticassociation.org/icphs-proceedings/ICPhS2015/Papers/ICPHS0478.pdf>
13. **Fauth C.**, Vaxelaire B., Rodier J-F., Volkmar, P-P., Béchet M. & Sock, R. (2014) Etude du Voice Onset Time (V.O.T) dans des séquences VCV produites par des patients francophones souffrants de

paralysies récurrentielles. Congrès Mondial de Linguistique Française (CMLF), Berlin, Allemagne, du 19 au 23 juillet 2014, 1251 – 1296

14. **Fauth C.** Bonneau A. Colotte V. Fohr D. Jouvét D. Laprie Y. Mella O. Trouvain J. (2014) Constitution d'un Corpus de Français Langue Etrangère destiné aux Apprenants Allemands. Congrès Mondial de Linguistique Française (CMLF), Berlin du 19 au 23 juillet 2014, pp 1237-1250.
15. **Fauth C.**, Vaxelaire B., Rodier J-F., Volkmar P-P., Bouarourou F. & Sock R. (2014) Perturbations du Voice Onset Time (V.O.T) et du Voice Termination Time (V.T.T.) dans des séquences VCV produites par des patients francophones souffrants de paralysies récurrentielles. XXXème Journées d'Etude sur la Parole (JEP), Le Mans, France, du 23 au 27 juin 2014 <http://www-lium.univ-lemans.fr/jep2014/articles/27.pdf>
16. **Fauth C.** Bonneau A. Zimmerer F. Trouvain J. Andreeva B. Colotte V. Fohr D. Jouvét D. Jügler J. Laprie Y. Mella O. Möbius B. (2014) Designing a Bilingual Speech Corpus for French and German Language Learners: a Two-Step Process, LREC, Reykjavik, Island, du 25 au 28 mai 2014.
17. **Fauth C.** Vaxelaire B. Rodier J-F. Volkmar P-P. Bechet M. Sock R (2014) A spatiotemporal study of speech in patients with recurrent nerve paralysis after thyroid surgery Focussing on VOT. ISSP, Cologne, Allemagne, du 5 au 8 mai 2014.
18. Barkat-Defradas M. Hirsch F. Revis J. Amy De La Bretecque B. **Fauth C.** Chauvy O. Busseuil C. (2013) Dysphonia is beautiful ! 10th Pan European Voice Conference (PEVOC 2013), Prague, République Tchèque, 21-24 août 2013.
19. Béchet M. Hirsch F. **Fauth C.** Sock R. (2012) Consonantal space area in Children with a Cleft Palate An acoustic Study. (2012) 13th Annual Conference of the International Speech Communication Association (Interspeech), Portland, Etats-Unis du 9 au 13 septembre pp 58-61.
20. **Fauth C.**, Vaxelaire B., Rodier J-F., Volkmar P-P., Bouarourou F. Hirsch F. & Sock R. (2012) Etude acoustique de voyelles soutenues produites par des patients opérés de la thyroïde souffrant ou non de paralysies récurrentielles, Journées d'Etude sur la Parole (JEP 2012), Grenoble, France, du 4 au 8 juin 2012 pp 105-112.
21. Bouarourou F. Vaxelaire B. Ridouane R. Hirsch F. **Fauth C.** SOCK R. (2011) Geminaton in Tarifit Berber: Doing one or two things at once? International Conference on Phonetics Sciences (ICPhS, 2011), Hong Kong, du 17 au 21 août 2011, poster.
22. **Fauth C.** Vaxelaire B. Rodier J-F. Volkmar P-P. Bouarourou F. Hirsch F. Sock R. (2011) A spatiotemporal prospective study of speech in patients with or without recurrent laryngeal nerve paralysis after thyroid surgery. International Seminar On Speech Production, Montréal, Canada, du 20 au 23 juin 2011, pp 57-65, poster.
23. Sock R. Hirsch F. Laprie Y. Perrier P. Vaxelaire B. Brock G. Bouarourou B. **Fauth C.** Ferbach-Hecker V. Ma L. Busset J. Sturm J. (2011) DOCVACIM an X-ray database and tools for the study of

coarticulation, inversion and evaluation of physical models. International Seminar On Speech Production, Montréal, du 20 au 23 juin 2011, Canada, session orale.

24. Sock R. Vaxelaire B. Hirsch F. Ferbach-Hecker V. Roy j-p. Bouarourou B. bechet m. **Fauth C.** (2011) Presenting the Anticipatory Perception based on Events (APE) hypothesis. International Seminar On Speech Production, Montréal, du 20 au 23 juin 2011, Canada, poster.
25. Hirsch f. Sock R. Vaxelaire B. **Fauth c.** Bouarourou F. Masson M. Barkat-Defradas M. (2011) A preliminary study on speech perception and production by blind people. International Seminar On Speech Production, Montréal, du 20 au 23 juin 2011, pp353-361, Canada, poster.
26. Bouarourou F. Vaxelaire B. Ridouane R. Hirsch F. **Fauth C.** Sock R. (2011) Geminatation in Tarifit Berber : Doing one or two things at once? International Seminar On Speech Production, Montréal, Canada, du 20 au 23 juin 2011, poster.
27. Hirsch F. Dreyfus H. Sock R. Vaxelaire B. **Fauth C.** Bouarourou F. BECHET M. (2010) Etude préliminaire de la perception précoce des voyelles labialisées par des auditeurs déficients visuels, Journées d'Etudes sur la Parole, Mons, Belgique, 25-28 mai 2011, Communication orale.

Communications sans actes (38)

7. Loret A., **Fauth C.**, Peri E. et Bader E. (2019) Analyse objective et subjective d'un protocole de féminisation vocale. Journée de Phonétique Clinique (JPC8) Mons du 14 mai au 16 mai 2019.
8. Urdanabia C., **Fauth C.** (2019) Le vieillissement vocal: un phénomène objectif ou subjectif ? Journée de Phonétique Clinique (JPC8) Mons du 14 mai au 16 mai 2019.
9. Hirsch F., Herbet G., Ouni S., Sock R., Dodane C, Jackiewicz A, Didirkova I, Gbedahou D., Gasser S., Laprie Y., **Fauth C.**, Vaxelaire B., Monfrais-Pfauwadel MC et Harmegnies B. (2019) BENEPHIDIRE : un projet de recherche en phonétique, en informatique et en neurologie sur le bégaiement. Journée de Phonétique Clinique (JPC8) Mons du 14 mai au 16 mai 2019.
10. Barkat-Defradas M., Dodane C., Hirsch F., **Fauth C.**, Durand V., Tognetti A. and Suire A. Sexe, Hormones & F0. Journée de Phonétique Clinique (JPC7) Paris du 29 juin au 30 juin 2017.
11. Xiu M, **Fauth C.**, Vaxelaire B., Rodier J-F, Volkmar P-P Sock R. (2017) Perturbations aérodynamiques et acoustiques du signal de la parole suite à une thyroïdectomie. Journée de Phonétique Clinique (JPC7) Paris du 29 juin au 30 juin 2017.
12. **Fauth C.**, Ehrart P. Steiblé L. Niveau phonético-phonologique chez le sujet âgé dialectophone (alsacien/français) Journée de Phonétique Clinique (JPC7) Paris du 29 juin au 30 juin 2017.
13. Xiu M, **Fauth C.**, (2016) Qualité vocale et Evaluation après thyroïdectomie avec et sans atteinte de la mobilité laryngée. Journée d'étude Regards Croisés sur la Voix organisée le 10 juin 2016 par l'ER Parole et Cognition de l'E.A. 1339 LiLPa (Université de Strasbourg), le groupement hospitalier Saint Vincent et Praxiling (Université Paul Valéry Montpellier 3).
14. Xiu M, **Fauth C.**, Vaxelaire B., Rodier J-F, Volkmar P-P Sock R. (2016) Auto-évaluation et étude objective de la qualité vocale post-thyroïdectomie chez des patients souffrant ou non de paralysie récurrentielle. PLD du 21 au 23 avril 2016, Université d'Opole (Pologne).

15. Didirkova I., **Fauth C.**, Hirsch F., SOCK R., Fall Khole Y.S. (2016) ARYTHMIQUE : un programme d'études sur les disfluences normales et sévères. Journée d'étude Fluence, Disfluences et Bégaiement organisée le 21 mars 2016 par Praxiling (Université Paul Valéry Montpellier 3) et ER Parole et Cognition de l'E.A. 1339 LiLPa (Université de Strasbourg).
16. Didirkova I, Hirsch F., Ouni S., **Fauth C.**, Sock R., Vaxelaire B. et Fall Khole Y.S. (2016) Des événements articulatoires à l'origine des disfluences perçues comme sévères. Une étude EMA. PLD du 21 au 23 avril 2016, Université d'Opole (Pologne).
17. **Fauth C.** & Xiu M. (2015) Répercussions de la chirurgie thyroïdienne sur la voix. Séminaire Voix et Thyroïde organisé par L'Unité de Recherche E.A. 1339 Linguistique, Langues et Parole – LILPA et l'E.R. Parole et Cognition – Université de Strasbourg et le Groupe Hospitalier Saint Vincent – Clinique Sainte Anne – Strasbourg. 8 décembre 2015.
18. **Fauth C.**, Didirkova I, Hirsch F. & Bru J. (2015) Evaluation des applications de quantification de la fluence verbale. Colloque International Atylang. Atypies langagières : de quoi parle-t-on vraiment ? Laboratoire MODYCO UMR 7114 - CNRS & Université Paris Ouest Nanterre la Défense 27 et 28 novembre 2015.
19. Fall Khole Y.S., Sock, R., Hirsch F., Vaxelaire B., **Fauth C.** & Didirkova I. (2015) Bilinguisme et Bégaiement: Spécificités phonologiques et contrôle de l'organisation temporelle de la parole. Colloque International Atylang. Atypies langagières : de quoi parle-t-on vraiment ? Laboratoire MODYCO UMR 7114 - CNRS & Université Paris Ouest Nanterre la Défense 27 et 28 novembre 2015.
20. Xiu M, **Fauth C.**, Vaxelaire B., Rodier J-F, Volkmar P-P Sock R. (2015) Analyses aérodynamiques et acoustiques chez le patient thyroïdectomisé : une étude préliminaire. Colloque International Atylang. Atypies langagières : de quoi parle-t-on vraiment ? Laboratoire MODYCO UMR 7114 - CNRS & Université Paris Ouest Nanterre la Défense 27 et 28 novembre 2015.
21. Zaouali H., Vaxelaire B., Debry C., Kennel P., Charneux S., **Fauth C.** & Sock R. (2015) Parole normale vs. parole atypique après glossectomie partielle chez des patients atteints de cancers endo-buccaux. Colloque International Atylang. Atypies langagières : de quoi parle-t-on vraiment ? Laboratoire MODYCO UMR 7114 - CNRS & Université Paris Ouest Nanterre la Défense 27 et 28 novembre 2015.
22. **Fauth C.**, Vaxelaire B., Rodier JF, Volkmar PP, Béchet M & Sock R. (2015) La pause : un indice de fatigue vocale dans les productions de patients dysphoniques ? Journée de Phonétique Clinique (JPC6) Montpellier du 29 juin au 1^{er} juillet 2015.
23. Hirsch F., Didirkova I., Maturafi L., **Fauth C.** Béchet M. (2015) Disfluences normales et bégayages : étude perceptive d'un discours hors normes. Colloque International Analyse des discours hors-normes : approches, concepts et méthodes. Université de Sherbrooke du 10 au 12 juin 2015.
24. Xiu M, **Fauth C.**, Vaxelaire B., Rodier J-F, Volkmar P-P Sock R. (2015) Analyses aérodynamiques et acoustiques chez le patient thyroïdectomisé : une étude préliminaire. Journée de Phonétique Clinique (JPC6) Montpellier du 29 juin au 1^{er} juillet 2015.

25. **Fauth C.**, Bonneau A. Laprie Y (2014) L1-L2 interference: the case of final devoicing of French voiced obstruents in final position by German learners - Pilot study. International Workshop on Multilinguality in Speech Research: Data, Methods and Models, Dagstuhl, Allemagne du 8 au 11 avril 2014, communication orale.
26. **Fauth C.** Vaxelaire B. Rodier J-F. Volkmar P-P. Béchet M. Sock R (2013) An Acoustic Study of Sustained Vowels produced by Patients with or without Recurrent Laryngeal Nerve Paralysis after Thyroid Surgery 4th Summerschool Speech Production and Perception: Speaker-Specific Behavior, Aix en Provence, France, du 30 septembre au 4 octobre 2013, communication orale.
27. **Fauth C.** Vaxelaire B. Rodier J-F. Volkmar P-P. Sock R (2013) Corpus en Parole Pathologique : Intérêts et Enjeux. L'exemple d'un corpus enregistré à partir de patients thyroïdectomisés Colloque Corpus et Outils en Linguistique Langue et Parole. Strasbourg, France, du 3 au 5 juillet, communication orale.
28. **Fauth C.** Vaxelaire B. Rodier J-F. Volkmar P-P. Sock R (2013) Etude longitudinale de la perception de la voix de patients thyroïdectomisés. JPC5, Liège, Belgique, du 23 au 25 octobre 2013, session poster.
29. **Fauth C.** Vaxelaire B. Rodier J-F. Volkmar P-P. Béchet M. Sock R (2013) Etude de l'apparition d'un segment « VTT » dans la production des occlusives voisées produites par des patients présentant une immobilité laryngée post-thyroïdectomie. JPC5, Liège, Belgique, du 23 au 25 octobre 2013, session poster.
30. Barkat-Defradas M. **Fauth C.** Hirsch F. Dodane C. Sauvage J. Amy De la Bretecque B. (2013) La raucité : entre symptôme pathologique et expression artistique. JPC5, Liège, Belgique, du 23 au 25 octobre 2013, communication orale
31. Andreeva B. Bonneau A., Colotte V. **Fauth C.** Fohr D. Jovet D. Jügler J. Laprie Y. Mella O. Möbius B. Trouvain J. Zimmerer F. (2013) Designing a bilingual speech corpus for French and German language learners. Colloque Corpus et Outils en Linguistique Langue et Parole. Strasbourg, France du 3 au 5 juillet, communication orale.
32. **Fauth C.** Vaxelaire B. Rodier J-F. Volkmar P-P. Bouarourou F. Hirsch F. Sock R. (2012) An Acoustic Study of Sustained Vowels produced by Patients with or without Recurrent Laryngeal Nerve Paralysis after Thyroid Surgery. 14th International Clinical Phonetics and Linguistic Association (ICPLA), Cork, Irlande du 27 au 30 juin 2012, session orale.
33. Hirsch F. **Fauth C.** Vaxelaire B. Sock R. (2012) Formant structures of vowels produced by stutterers at normal and fast speech rates. 7th World Congress on Fluency Disorders (International Fluency Association), Tours, France, du 2 au 5 juillet 2012, session orale
34. Hirsch F. **Fauth C.** Bru J. Monfrais-Pfauwadel M.C. Piallot H. (2012) An acoustic study of effects of Delayed Auditory Feedback (DAF) on treated and non-treated stutterers. 7th World Congress on Fluency Disorders (International Fluency Association), Tours, France, du 2 au 5 juillet 2012, session orale.
35. **Fauth C..** (2012) Paralysies récurrentielles et perturbation de l'intelligibilité de la parole et de la classification homme / femme, CIJC 2012, Strasbourg 6-8 juin 2012, session orale.

36. **Fauth C.** Eliot M.M. (2012) Troubles vocaux après thyroïdectomie : Aspects pratiques. Rencontre sur les risques et complication en chirurgie thyroïdienne, Centre Paul Strauss Strasbourg, France, 4 avril 2012, communication orale.
37. **Fauth C.** Vaxelaire B. Rodier J-F. Volkmar P-P. Bouarourou F. Hirsch F. Sock R. (2011) Etude spatio-temporelle de la voix de locuteurs ayant été opérés de la glande thyroïde avec ou sans paralysie du nerf récurrent laryngé. Une étude préliminaire, JPC4, Strasbourg, France, du 19-21mai, communication orale.
38. Hirsch F. **Fauth C.** Bouarourou F. Lee HR. Masson M. Béchet M. Sock R. Vaxelaire B. Barkat-Defradas (2011) M. Etude préliminaire de l'organisation spatio-temporelle de la parole de locuteurs non-voyants JPC4, Strasbourg, France, du 19-21mai, poster.
39. **Fauth C.,** (2010) Paralysies récurrentielles, problématique, patients, corpus et acquisition de données, Séminaire LiLPa 20 décembre 2010, Strasbourg, France, communication orale.
40. Hirsch F. Dreyfus H. Sock R. Vaxelaire B. **Fauth C.** Bouarourou F. Béchet M. (2010) Blind people do hear anticipatory gestures earlier than unimpaired subjects?, Summerschool Cognitive and Physical Models of Speech Production, Speech Perception and Production-Perception Interaction, Berlin, Allemagne, du 27 septembre au 1er octobre 2010, poster.
41. Bouarourou F. Vaxelaire B. Hirsch F. **Fauth C.** Sock R. (2010) Geminaton in Tarifit Berber: doing one or two things at once?, Summerschool Cognitive and Physical Models of Speech Production, Speech Perception and Production-Perception Interaction, Berlin, Allemagne, du 27 septembre au 1er octobre 2010, communication orale.
42. Vaxelaire B. **Fauth C.** Hirsch F. Bouarourou F. Sock R. (2010) Anticipatory and sustained coupling of jaw and tongue gestures in VCV sequences: an x-ray study, Summerschool Cognitive and Physical Models of Speech Production, Speech Perception and Production-Perception Interaction, Berlin, Allemagne, du 27 septembre au 1er octobre 2010, poster.
43. Vaxelaire B. **Fauth C.** Hirsch F. Béchet M. (2009) Les effets de la variation de la vitesse d'élocution sur le couplage langue/mandibule : implications pour la production de la parole après reconstruction linguale et mandibulaire. Séminaire d'Ouverture à la Phonétique Clinique, Strasbourg, France, 10 décembre 2009, poster.
44. Hirsch F. Dreyfus H. Sock R. Vaxelaire B. Béchet M. Bouarourou F. **Fauth C.** (2009) La perception précoce des voyelles labialisées par des auditeurs non-voyants. Une étude préliminaire, 3è Journées de Phonétique, Aix-en-Provence, France, 4-5 décembre 2009, communication orale.

III. Responsabilités scientifiques (6)

Rôle	Nombre de projets
Porteur	2
Participant	4

1. Chercheur associée à l'ANR Le Bégaiement : la Neurologie, la Phonétique, l'Informatique pour son Diagnostic et sa Rééducation (BENEPHIDIRE). Ma mission principale consiste à acquérir des données articulatoires et acoustiques et les analyser dans le but de proposer une détection automatique des événements propres au bégaiement.

2. Chercheur associée au projet financé SYNABE (Synchronisation de données articulatoires pour l'étude du bégaiement) qui a été retenu dans le cadre de l'appel à projets du défi Instrumentation aux limites (PEPS CNRS attribué à Fabrice Hirsch, laboratoire PRAXILING). Ma mission principale a consisté à dépouiller les données acoustiques et articulatoires en vue de leur synchronisation.
3. Responsable-porteur : Idex Arythmique (2015-2016 - Idex Attractivité de l'Université de Strasbourg) Ce projet a pour objectif de répertorier l'ensemble des paramètres acoustiques nécessaires à la réalisation d'une application permettant d'évaluer la fatigue vocal d'un locuteur. Ce thème, relié à l'évaluation de la dysphonie fait partie de mon domaine de recherche privilégié. Un autre axe de ce projet consiste à étudier les caractéristiques phonétiques des disfluences propres au bégaiement afin que cette même application puisse permettre d'évaluer le degré de sévérité du bégaiement chez les locuteurs atteints de ce trouble. Il est mené en collaboration avec laboratoire PRAXILING de Montpellier pour la partie qui concerne le bégaiement.
4. Responsable-porteur : Idex Alzheimer et bilinguisme (2015-2016 - Idex PEPS de l'Université de Strasbourg). Ce projet a pour objectif d'évaluer les performances langagières du sujet âgé bilingue dialectophone (alsacien/français) dans le cadre de l'attrition du langage suite à une pathologie neurodégénérative (Alzheimer). Ce travail exploratoire est mené en collaboration avec deux chercheurs de E.A. 1339 LiLPa (Pascale Ehrart – GEPE & Lucie Steiblé FDT) et un chercheur de l'Université de la Sarre (Jürgen Trouvain). Il s'agit notamment d'étudier l'attrition langagière dans le dialecte par rapport à la langue nationale. Ces travaux s'inscrivent de façon plus large dans les travaux menés par Frédérique Gayraud et Melissa Barkat dans le cadre des projets Alzheimer Immigration Bilinguisme - ALIBI (financés partiellement par la MSH Lyon et la Fondation Médéric Alzheimer).
5. Chercheur associée : Idex PULP (2014-2015 - Idex Attractivité de l'Université de Strasbourg) attribué à Béatrice Vaxelaire. L'ambition du projet est de créer, dans le site de l'Université de Strasbourg, une *plateforme* d'acquisition, de traitement et d'analyse scientifiques de la production et de la perception de la parole et du langage, en vue de la modélisation de données pour la parole normale et pour la parole issue de productions linguistiques pathologiques. J'ai été chargé de collecter, d'inventorier et d'anonymiser toutes les données qui viendront nourrir la base de données (Mise en ligne premier semestre 2017).
6. Post-doctorante : Contrat ANR / DFG « Individualized feedback in computer-assisted spoken language learning (IFCASL) », 2013-2015. Contrat attribué à l'Equipe Parole du Laboratoire Lorrain de Recherche en Informatique et ses applications (LORIA – CNRS UMR 7503) de Nancy et au Laboratoire de Phonétique de l'Université de Sarrebruck. Le projet IFCASL – Individualized feedback in computer assisted language learning (ANR-DFG) consiste en la constitution d'un corpus de français langue étrangère destiné aux apprenants germanophones.

IV. Expertises et reviews

Interspeech (Conférence internationale)	2021 Brno (République Tchèque) 2020 Shangai (Chine) 2019 Graz (Autriche) 2018 Hyderabad (Inde) 2017 Stockholm –(Suède)
ICPHS (Conférence internationale)	2019 – Melbourne (Australie)
ICASSP (Conférence internationale)	2021 Toronto (Canada) 2020 Barcelone (Espagne) 2019 Brighton (Angleterre)
Speech Prosody (Conférence internationale)	2020 Tokyo (Japon) 2018 Poznan (Pologne)
DISS (Conférence internationale)	2021 Paris (France)
Journées d'étude sur la Parole (Conférence nationale)	2020 Nancy (France) 2018 Aix en Provence (France) 2016 Paris (France)
Journées de Phonétique Clinique (Conférence nationale)	2021 Toulouse (France) 2019 Mons (Belgique) 2017 Paris (France)

V. Responsabilités et engagement pédagogique

1. Responsable de la licence mention Lettres Parcours Sciences du Langage depuis janvier 2018.
2. Directeur adjoint de l'Institut de Phonétique depuis janvier 2015.
3. Responsable depuis septembre 2016 de l'UE 1 de la faculté des lettres. Cette UE regroupe les cours de méthodologie universitaire et disciplinaire, les dispositifs de remédiation à la langue française, les modules d'informatique (C2i) et les modules de projet professionnel et personnel (PPP) des étudiants.
4. Participation aux Journées des Universités et des formations post-bac organisées au Palais des Congrès à Strasbourg pour présenter la filière Sciences du langage (fonctionnement général du système universitaire, contenu de la formation en sciences du langage, débouchés et carrières) de 2010 à 2021.
5. Participation aux Journées Portes Ouvertes de l'Université de Strasbourg organisées par l'Université de Strasbourg sur le campus de l'Esplanade pour présenter plus particulièrement l'Institut de Phonétique de Strasbourg, le matériel dont il dispose et les cours qui y sont donnés de 2010 à 2021.

Services d'enseignement :

Années	Statut	Heures équivalent TD
2019 – 2020	MCF	192
2018 – 2019	MCF	174,75
2017 – 2018	MCF	138,50
2016 – 2017	MCF	217
2015 – 2016	MCF	200
2014 – 2015	MCF	192
2013 – 2014	Vacataire	30
2011 – 2012	Doctorant Contractuel	64
2010 – 2011	Doctorant Contractuel	64
2009 – 2010	Doctorant Contractuel	64

J'ai bénéficié en 2017-2018 d'une décharge de 96 HETD dans le cadre de la décharge octroyée aux maîtres de conférences dans leurs cinq premières années d'exercice (service effectué : 138,5 HETD) et d'une décharge de 96 HEDT en 2018 – 2019 dans le cadre d'un congé maternité (service effectué 138,5 HETD).

VI. Encadrement étudiant

Type d'encadrement	Nombre d'étudiants sur la période
Mémoire de Master SDL	7
Mémoire Orthophonie	6
Stage recherche	20

VII. Diffusion des travaux (vulgarisation)

1. Participation à Pint of Science (2017)
2. Participation à la Fête de la Science (2016, 2017 & 2018) porteur de projet avec Julie Glikman autour d'une animation proposée pendant trois jours aux scolaires et au grand public autour du thème « Bonjour, comment parlez-vous ? » en 2016 et 2017 et autour du thème « La langue dans tous ses états » en 2018.