

Historique

Une unité d'exploration fonctionnelle de la Voix et de la Parole avait été créée en 1988 dans le service d'Oto-Rhino-Laryngologie et de Chirurgie Cervico-Faciale de l'hôpital Laënnec pour assurer la prise en charge diagnostique et thérapeutique de l'ensemble des troubles de la voix et de la parole. Cette unité a été reconnue comme Centre de Référence par l'Assistance Publique - Hôpitaux de Paris (Cedit 1990).

De 1992 à 1998 cette unité est devenue un Laboratoire de recherche sur la voix, les biomatériaux et la cancérologie ORL sous la responsabilité du Professeur [Daniel Brasnu](#). Le laboratoire a été classé équipe recommandée par la DRED (0092 R11), et reconnu comme Formation Associée de Recherche Claude Bernard (AP-HP 1992).

Création de l'option « phonétique clinique » sous la direction du Pr. Daniel Brasnu dans le DEA de phonétique, alors dirigé par le Pr. J. Vaissière

Depuis 1996, l'unité d'exploration fonctionnelle de l'Hôpital Européen G. Pompidou (HEGP) accueille les étudiants inscrits en maîtrise, DEA et thèse de phonétique, dans le cadre de [l'Ecole Doctorale 268](#) dirigée par [J. Vaissière](#). L'unité d'exploration fonctionnelle participe à l'enseignement de thématiques interdisciplinaires d'analyse multiparamétrique de la voix et de la parole normale et pathologique. Ce cursus est ouvert aux médecins et aux orthophonistes désireux de compléter leur formation scientifique. A ce jour 14 DEA et 4 Thèses ont été soutenus ([liste](#))

Intégration à l'UMR7018

En 1999 l'Unité d'exploration fonctionnelle de la voix et de la parole a été rattaché à l'UMR 7018 du Pr. Jacqueline Vaissière et [Annie Rialland](#) (CNRS-LPP). L'UMR7018 a été reconduite pour 4 ans jusqu'en 2007 ([Rapport](#)).

Avec l'intégration au sein de l'UMR 7018, de nombreuses collaborations nationales et internationales ont vu le jour avec des spécialistes de la voix et de la parole (phonéticiens, phonologues, ingénieurs, physiciens, médecins et orthophonistes) pour développer des axes de recherche sur :

- 1- La physiopathologie du larynx dans la production de la voix normale et pathologique (études multiparamétriques)
- 2- Les conséquences des perturbations de la commande motrice centrale et/ou périphérique sur l'organisation et la production de la parole (dysarthries, paralysies laryngées). Exploitation d'une banque de données de parole neurologique héritée de Chevrie-Muller (Hôpital de la Salpêtrière).
- 3- L'exploration physiologique (acoustique, vidéofibroscopique, électroglottographique, aérodynamique et imagerie radiologique) des mécanismes de réalisation articulaire vélo-pharyngo-laryngée en français et dans certaines langues du monde.
- 4- Les modélisations articulatoires du conduit vocal et les explorations des modèles de production
- 5- La boucle audio-phonatoire : pathologie de l'audition et de la perception et ses conséquences sur la production de la parole. Etude chez les sourds avec implants cochléaires.
- 6- Les comportements vocaux extrêmes : étude de l'efficacité vocale en voix chantée.

Les membres de l'UMR7018 (J. Vaissière, C. Fougeron, L. Crevier-Buchman, Claire Pillot) assurent tous les enseignements de phonétique à l'Ecole d'Orthophonie de Paris