

DEPARTEMENT ORTHOPHONIE  
FACULTE DE MEDECINE  
Pôle Formation  
59045 LILLE CEDEX  
Tél : 03 20 62 76 18  
*departement-orthophonie@univ-lille.fr*



 **Université  
de Lille**

 **ufr35** faculté  
de médecine

# **ANNEXES**

## **DU MEMOIRE**

En vue de l'obtention du  
Certificat de Capacité d'Orthophoniste  
présenté par

**Joséphine Lacroix**

**Influence du rythme perceptif dans la production  
de la parole chez les patients atteints de la maladie  
de Parkinson**

MEMOIRE dirigé par

Anahita BASIRAT, Maître de conférences, Université de Lille, Lille

Pr Caroline MOREAU, Neurologue, Neurologie A., CHR Roger Salengro, Lille

## Annexe 1 : Données des participants

ID	Groupe	Âge	Sexe	Durée de la maladie	UPDRS III	BECD (SP)	MoCA	GDS	Musicality Score
S01	Contrôle	78	M	-	-	1	23	5	0
S02	MP	67	M	-	17	7	30	17	0
S03	Contrôle	81	M	-	-	1	26	11	4
S04	Contrôle	80	F	-	-	1	28	5	12
S05	Contrôle	62	M	-	-	0	27	8	14
S06	Contrôle	57	F	-	-	0	25	0	0
S07	Contrôle	74	F	-	-	1	28	1	0
S08	MP	69	F	5	11	0	25	19	2
S09	Contrôle	74	M	-	-	4	23	1	9
S10	MP	83	F	-	-	13	17	14	0
S11	MP	55	F	5	20	7	27	6	0
S12	MP	72	F	14	28	2	29	20	0
S13	MP	67	F	14	35	4	26	2	0

Tableau 1. Caractéristiques des participants. Le score à l'UPDRS III et la durée de la maladie ne sont disponibles que pour certains participants du groupe patients. Pour les autres scores, les deux groupes sont évalués.

## Annexe 2 : Données des audiogrammes par participants

id	AUD500 L	AUD100 0L	AUD200 0L	AUD400 0L	Mean- AUDL4F	AUD500 R	AUD100 0R	AUD200 0R	AUD400 0R	Mean- AUDR4F
S01	10	30	30	35	26	10	30	35	50	31
S02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S03	10	20	10	40	20	0	15	20	40	18,75
S04	5	15	25	50	23,75	10	25	15	50	25
S05	15	35	35	50	33,75	20	35	35	35	31,25
S06	5	10	15	25	13,75	5	10	15	25	11,25
S07	10	15	15	35	18,75	10	15	20	35	20
S08	10	20	35	35	25	15	40	40	35	32,5
S09	5	25	25	75	32,5	5	25	20	35	21,25
S10	40	65	65	90	65	40	60	70	80	60
S11	30	30	40	25	31,25	25	25	20	10	20
S12	10	30	35	35	27,5	10	25	35	40	27,5
S13	15	20	30	25	22,5	15	15	20	25	18,75

## **Annexe 3 : Lettre d'information**

### **Lettre d'information**

Madame, Monsieur,

Nous vous sollicitons pour participer à une étude qui s'intéresse à la production de la parole. Dans le cadre de cette étude, il vous sera demandé d'écouter des sons et de lire des phrases. Lors de cette expérience, nous enregistrerons votre voix.

Préalablement à l'expérience, quelques questions visant à vérifier que vous pouvez participer à l'étude vont vous être posées. Pour pouvoir participer, vous devez être majeur, votre langue maternelle doit être le français et vous ne devez pas présenter des déficits auditifs, des déficits visuels non corrigés, des troubles neurologiques (sauf la maladie de Parkinson), des troubles de la mémoire ou de l'attention. Lors de votre visite, en plus de l'étude sur la production de la parole, quelques tests tels qu'un test auditif et un test orthophonique seront aussi effectués, des questionnaires seront également à remplir.

La durée de l'expérience ne devrait pas dépasser 45 minutes. Vous avez la possibilité de choisir le créneau horaire qui vous convient pour participer à l'étude. Un délai de réflexion entre la lecture de cette lettre et la réalisation de l'étude est à prévoir.

Si vous participez à notre étude dans le cadre de la maladie de Parkinson, sachez que pour récolter les informations nécessaires à notre étude (par exemple, la durée de la maladie), nous devons consulter votre dossier médical.

Afin de garantir votre anonymat, les données récoltées seront identifiées par un code de participation. Si vous le désirez, vous pourrez être informé.e des résultats globaux de l'étude. A tout moment durant l'étude, vous avez le droit d'interrompre votre participation et vous bénéficiez d'un droit de retrait de consentement de l'étude. Vous êtes libre de participer ou de refuser de participer à l'étude.

Pour toute question relative à l'étude, voici les coordonnées des responsables principaux de l'étude : [anahita.basirat@univ-lille.fr](mailto:anahita.basirat@univ-lille.fr).

## Annexe 4 : Lettre de consentement

### FORMULAIRE DE CONSENTEMENT

pour les participants à la recherche intitulée :

Rythme et production de la parole

Il m'a été proposé de participer à une étude organisée par l'Université de Lille et portée par Anahita Basirat.

Il m'a été précisé par l'investigateur que je suis libre d'accepter ou de refuser.

Afin d'éclairer ma décision, j'ai reçu et compris les informations suivantes :

- Mon consentement ne décharge pas les organisateurs de la recherche de leurs responsabilités. Je conserve tous mes droits garantis par la loi. Si je le désire, je serai libre à tout moment de revenir sur ma décision, sans avoir à me justifier. J'en informerai alors les organisateurs. Dans ce cas, les données préalablement recueillies seront conservées sauf refus de ma part.
- Je pourrai prendre connaissance des résultats de l'étude dans sa globalité lorsqu'elle sera achevée. Je pourrai à tout moment demander toutes informations complémentaires en contactant la responsable scientifique de l'étude dont les coordonnées sont mentionnées dans la lettre d'information.
- Les données me concernant, enregistrées à l'occasion de cette recherche, demeureront strictement confidentielles. Elles feront l'objet d'un traitement informatisé conformément à la loi n° 78-17 du 6 janvier 1978 relative à l'informatique, aux fichiers et aux libertés. Je pourrai à tout moment faire valoir mon droit d'accès, de rectification, d'opposition, de limitation, d'effacement et de portabilité des données prévu par le Règlement Européen sur la Protection des Données soit auprès du porteur de la recherche qui connaît mon identité, soit auprès du Délégué à la Protection des Données de l'Université de Lille. En cas de désaccord, je pourrai également effectuer une réclamation auprès de la CNIL.

Compte-tenu des informations qui m'ont été transmises :

Entourez « OUI » ou « NON » en fonction de votre volonté.

**Je certifie avoir lu la lettre d'information et compris l'objet de l'étude.**                    **OUI**    **NON**

**J'accepte librement et volontairement de participer à l'étude.**                                **OUI**    **NON**

Nom du participant :	Nom de l'investigateur :
Prénom du participant :	Prénom de l'investigateur :
Date :	Date :
Signature du participant :	Signature de l'investigateur :