

SNV SJSR

Résultats Préliminaires



A F E
Association France Ekbom

TITRE DU PROJET :

**Etude Pilote en Ouvert Evaluant l'Efficacité de la Stimulation non invasive
du Nerf Vague comme traitement adjuvant chez les Patients souffrant
du Syndrome des Jambes Sans Repos Pharmaco-résistants
(ESNV- SJSR)**

Projet de Recherche Clinique prévu en 3 Phases

**Unité de Neurophysiologie et Neuromodulation
et Laboratoire de Sommeil
Hôpital Raymond Poincaré – Garches
APHP**

INCLUSION	AVANCEMENT	ADHERENT AFE	SEXE	AGE
1	TERMINE	Oui	M	73
2	TERMINE	Oui	M	47
3	TERMINE	Oui	M	72
4	TERMINE	Oui	M	65
5	TERMINE	Oui	F	73
6	TERMINE	Oui	M	71
7	TERMINE	Oui	F	69
8	TERMINE	Oui	M	62
9	TERMINE	Non	M	67
10	TERMINE	Non	F	62
11	TERMINE	Non	F	62
12	TERMINE FIN AVRIL	Oui	F	27
13	TERMINE FIN AVRIL	Oui	M	69
14	TERMINE FIN JUIN	Oui	F	59
15	TERMINE FIN JUIN	Oui	F	74

- **80 %** des patients sont **adhérents AFE**
- **46 %** de femmes inclus
- Moyenne d'âge **63 ans**

Bilan – Compte rendu patient



104 Boulevard Raymond Poincaré
 92380 Garches
 Secrétariat : 01 47 10 79 40

Service demandeur : Laboratoire du Sommeil
 Prescripteur : Dr Sarah HARTLEY
 Technicien : M.BAO
 Généré le : 15/02/2021

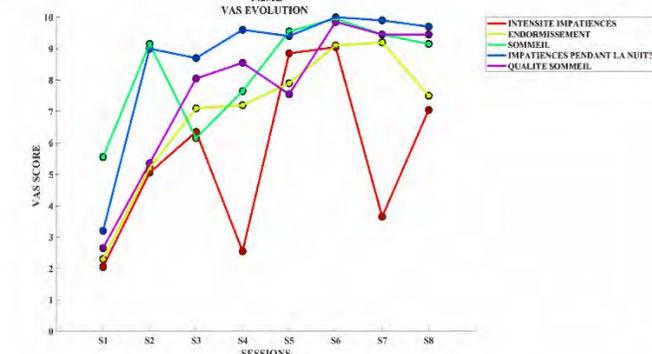
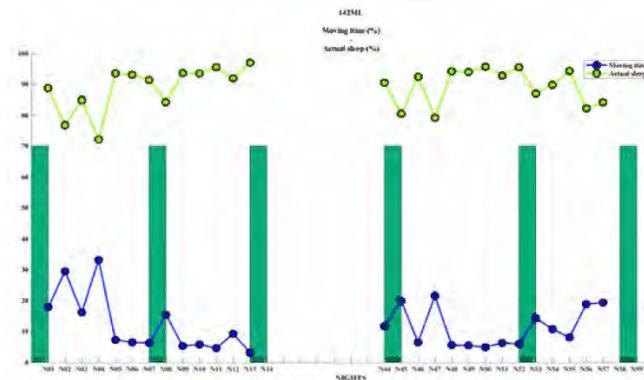
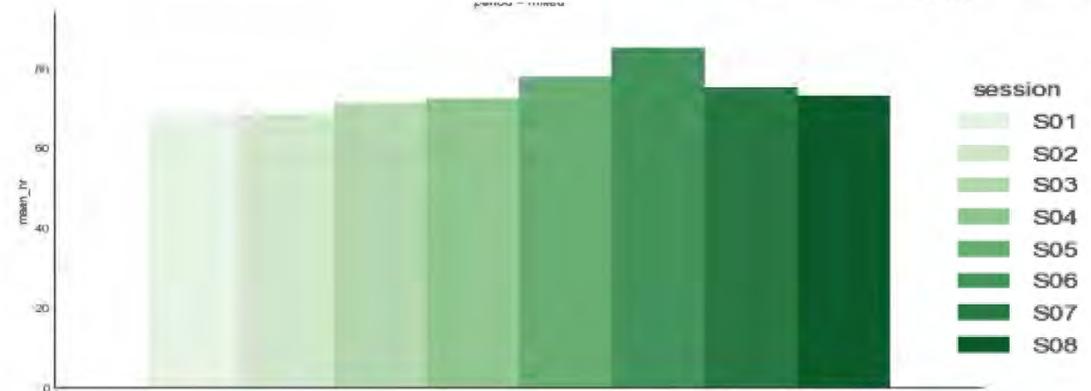
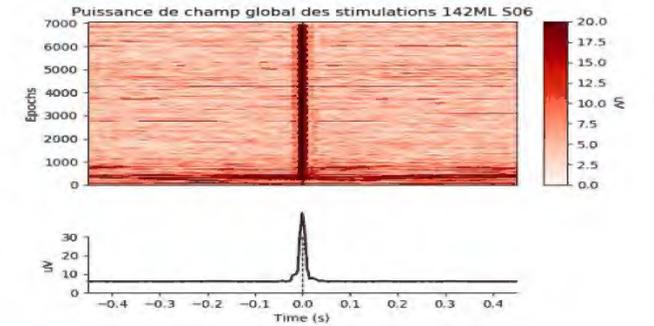
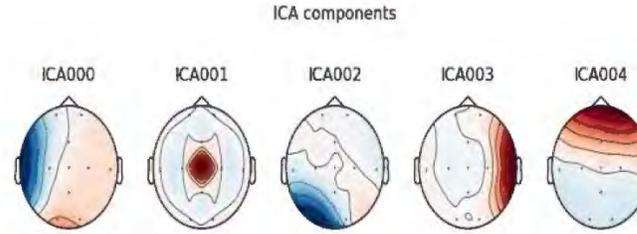
Service de Physiologie et d'Explorations Fonctionnelles Bilan de la Stimulation Neuro-vagale

Info

Nom : Murielle ROBERT
 Code patient: 131MN
 Date de Naissance : 27/07/1948
 Sexe : Femme
 Profil pathologique : Syndrome des Jambes Sans Repos

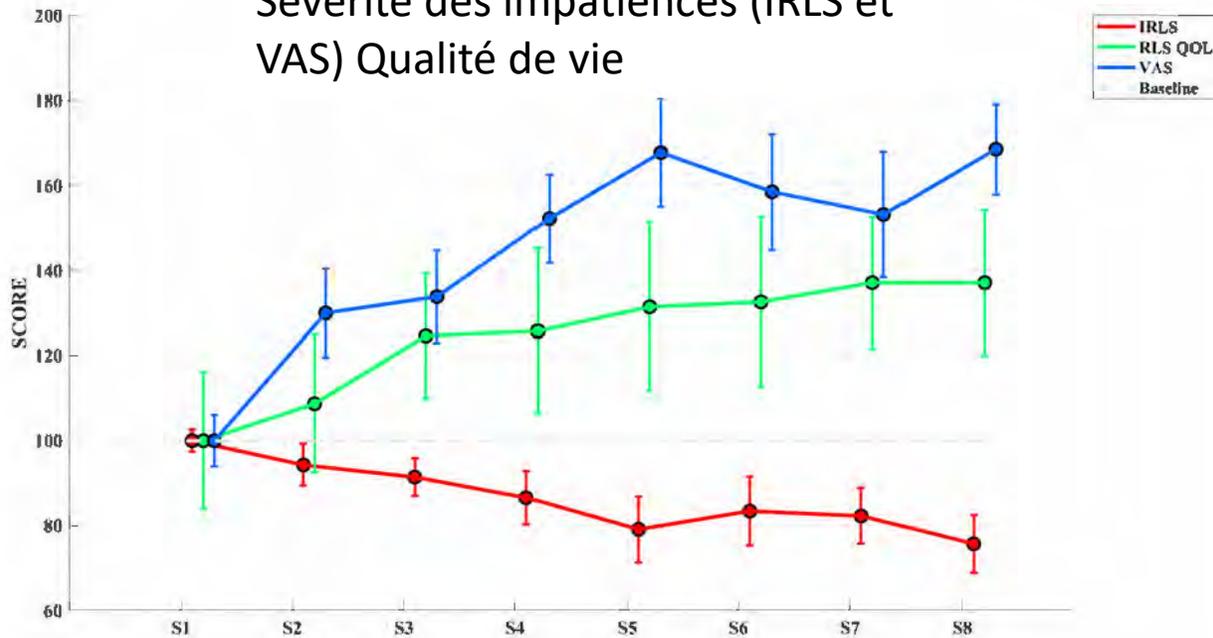
Date des sessions

Session 1 : 27/08/2020
 Session 2 : 01/09/2020
 Session 3 : 08/09/2020
 Session 4 : 14/09/2020
 Session 5 : 22/09/2020
 Session 6 : 29/09/2020
 Session 7 : 06/10/2020
 Session 8 : 13/10/2020

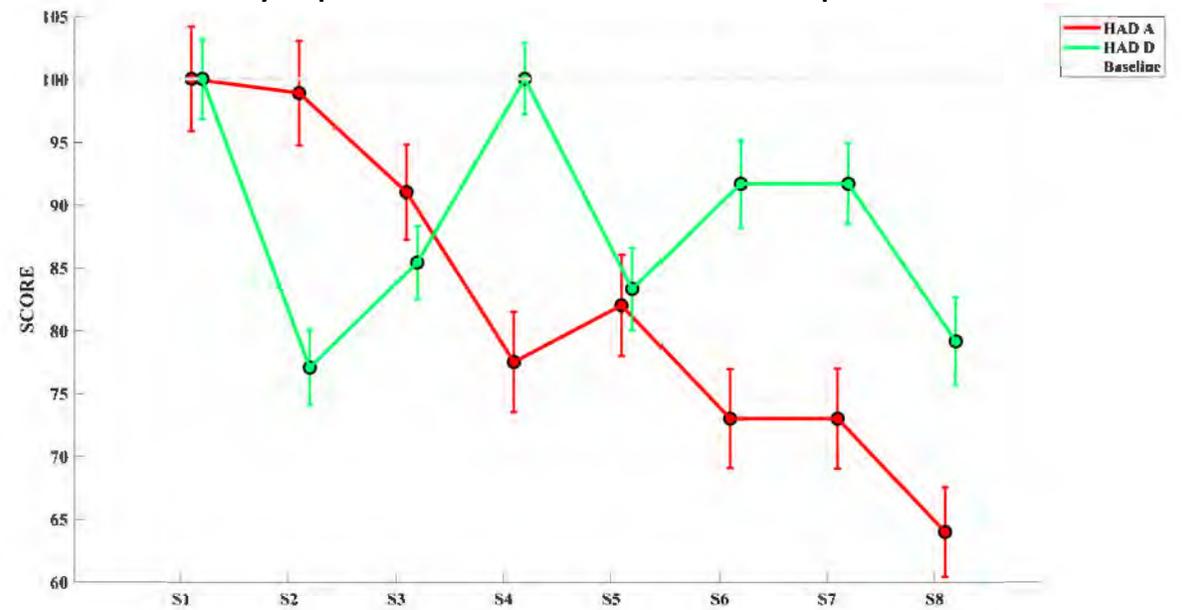


L'effet sur les impatiences, la qualité de vie et l'humeur

Sévérité des impatiences (IRLS et VAS) Qualité de vie

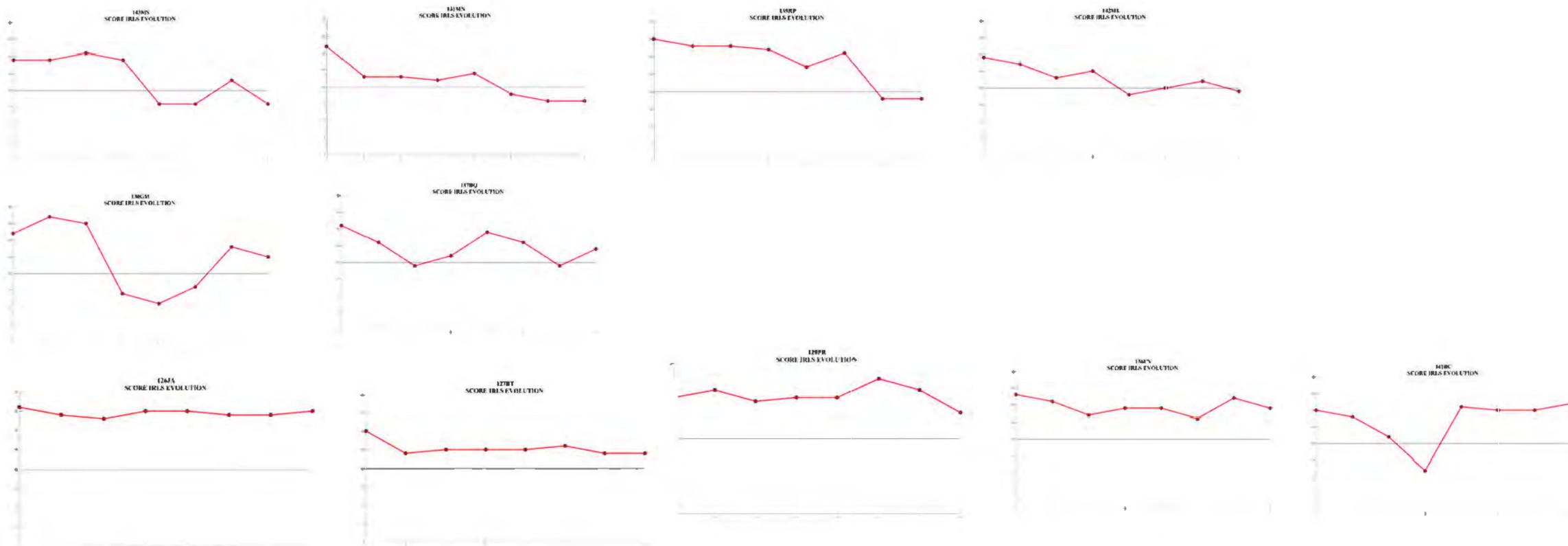


Symptômes d'anxiété et de dépression



LEEDS?

L'évolution de l'IRLS patient par patient

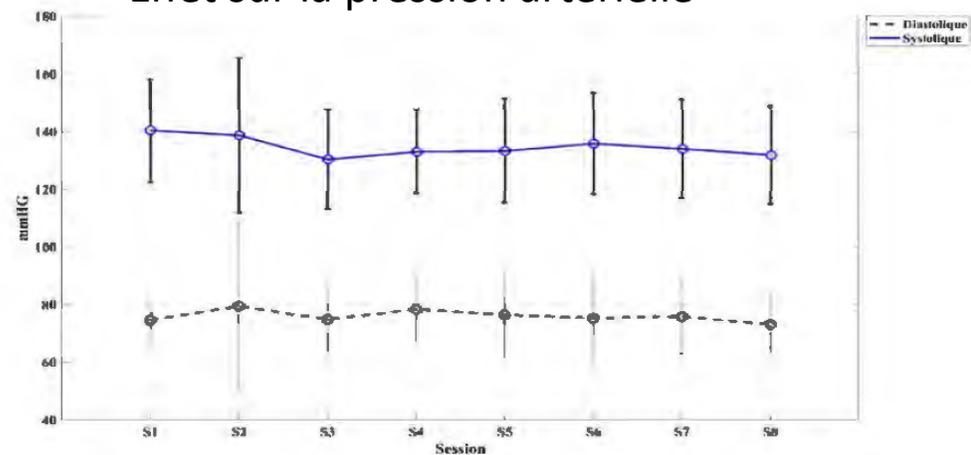


Trois profils:

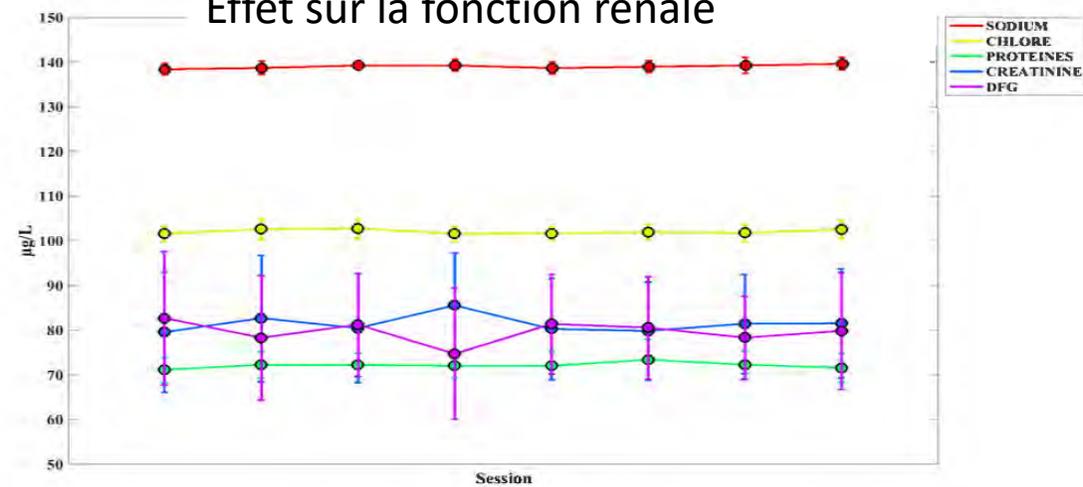
- Amélioration avec passage sous la seuil de 20 36% (4/11)
- Amélioration mais reste au dessous de 20 18% (2/11)
- Pas d'effet sur l'IRLS 45% (5/11)

Effets indésirables :

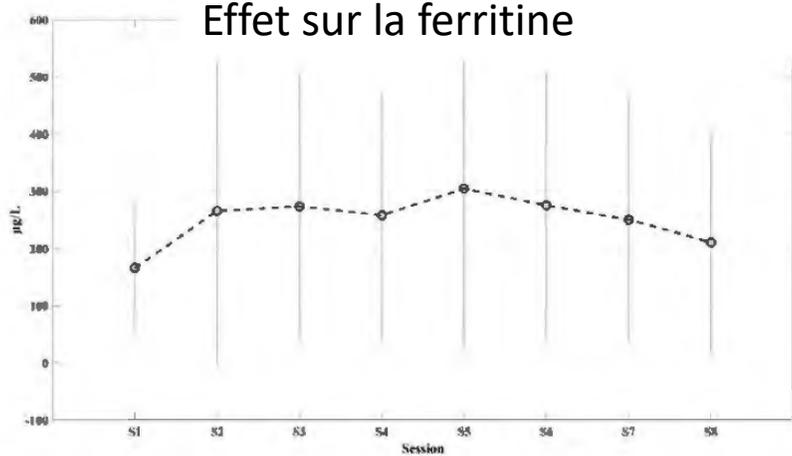
Effet sur la pression artérielle



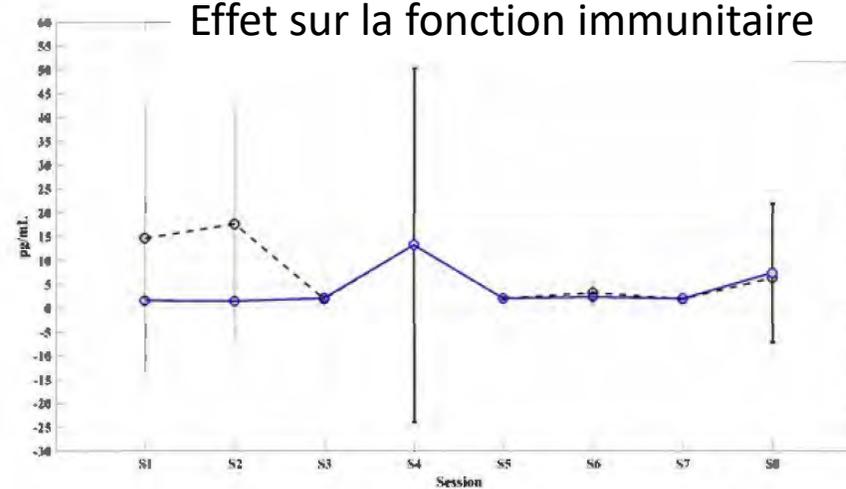
Effet sur la fonction rénale



Effet sur la ferritine



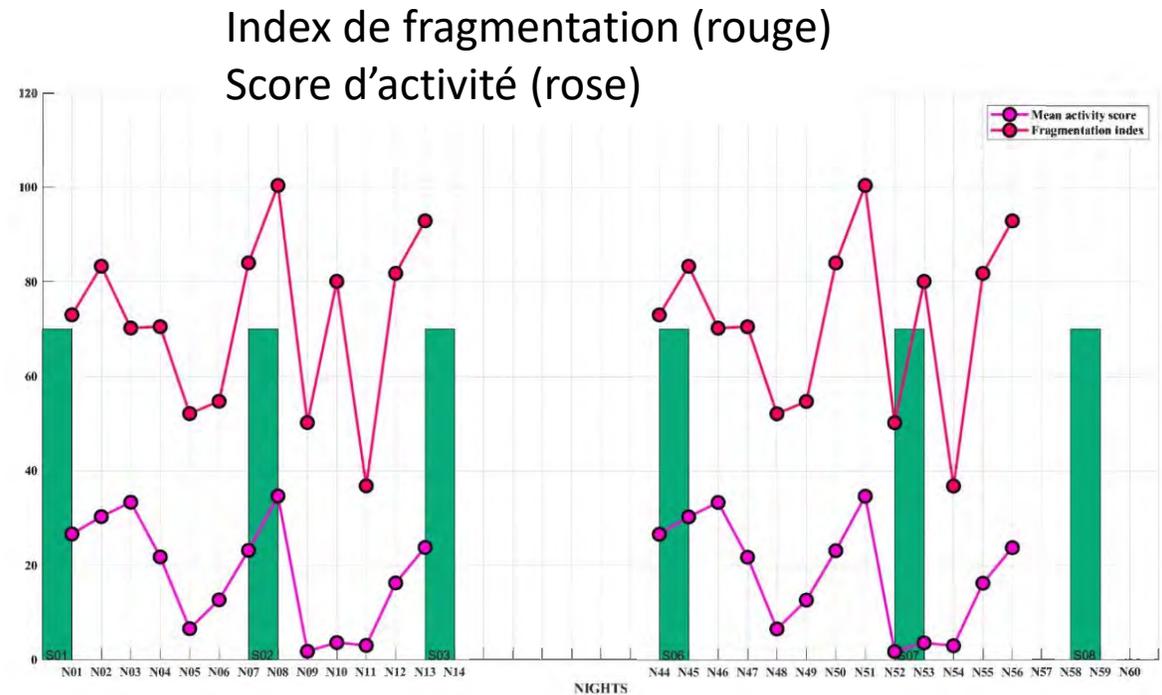
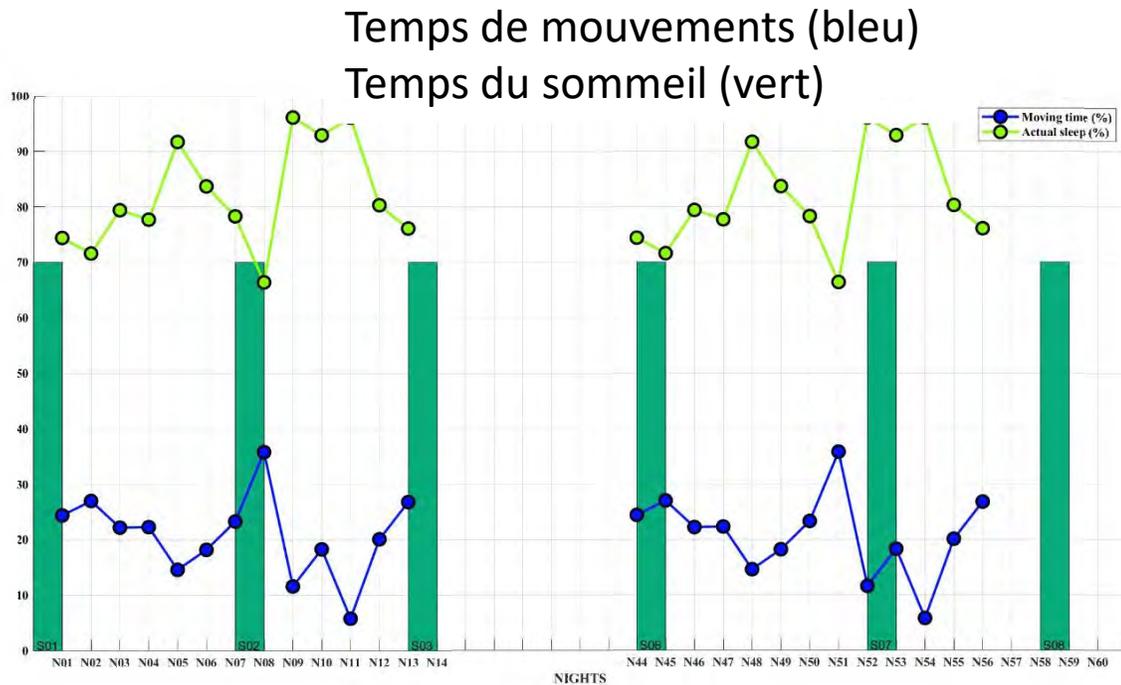
Effet sur la fonction immunitaire



Actimétrie: effet direct des séances

Effet des séances (en bleu) chez un patient

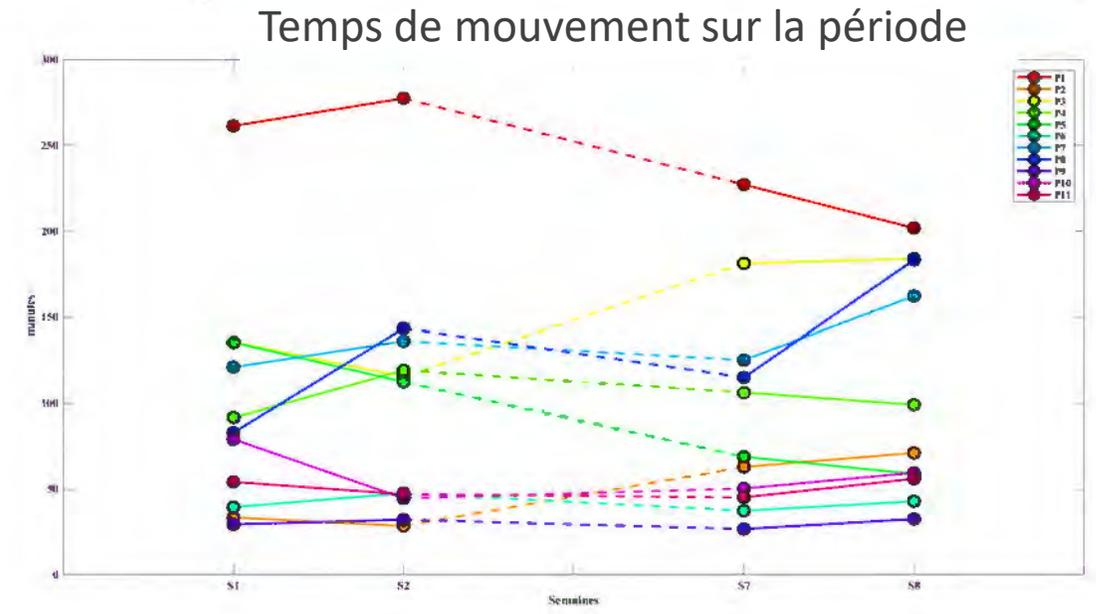
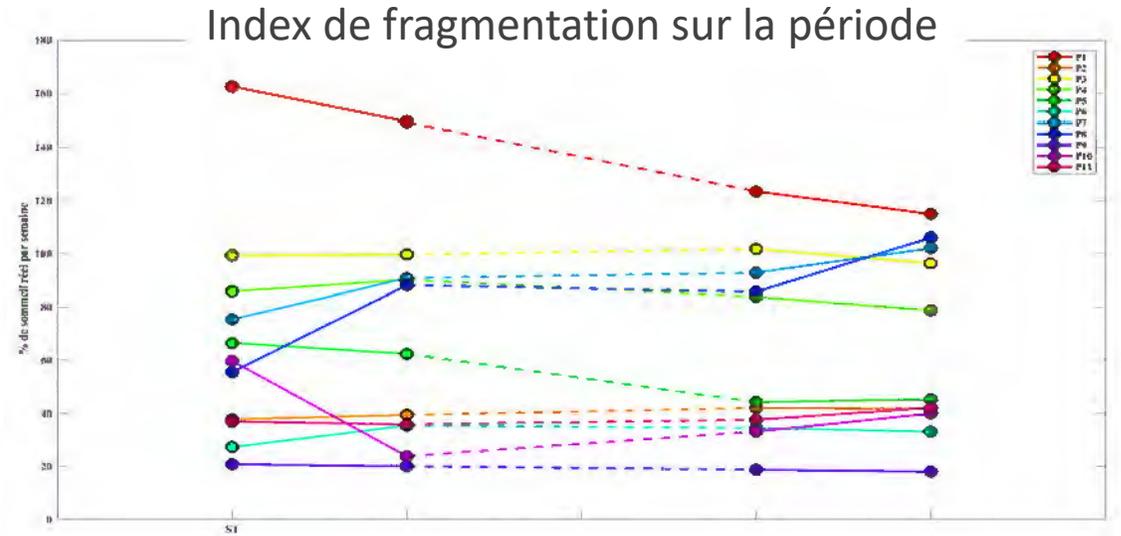
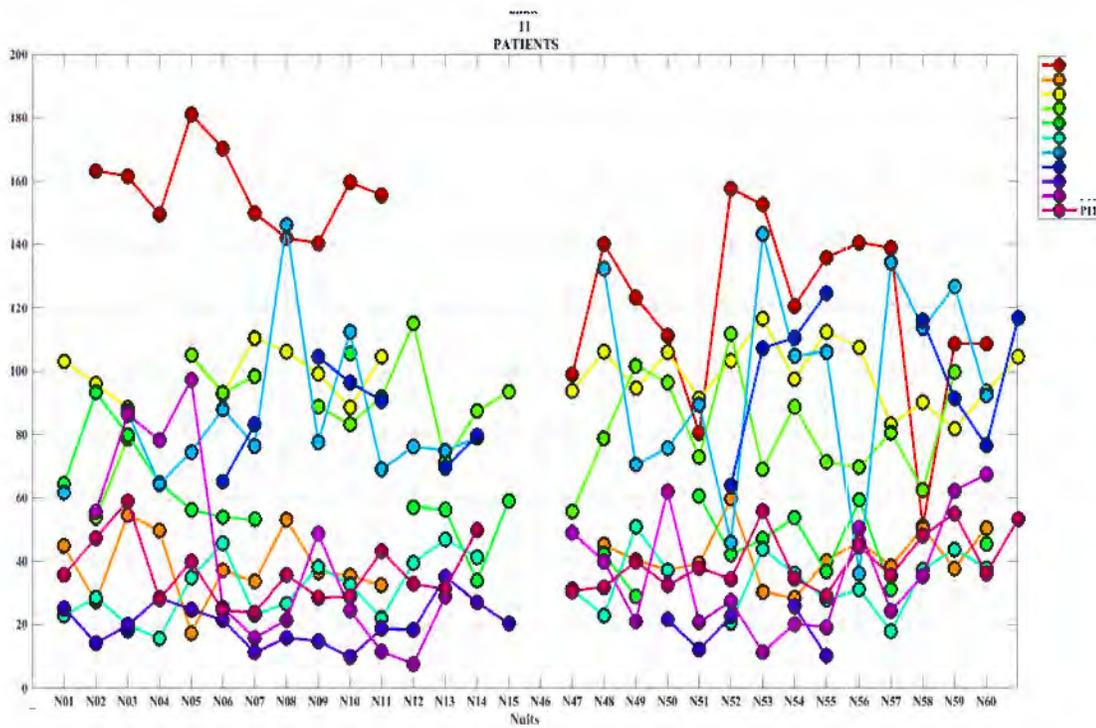
- Augmentation du temps du sommeil
- Diminution des mouvements mesuré par le temps de mouvements et l'index de fragmentation



L'actimétrie: effet globale sur les mouvements des jambes

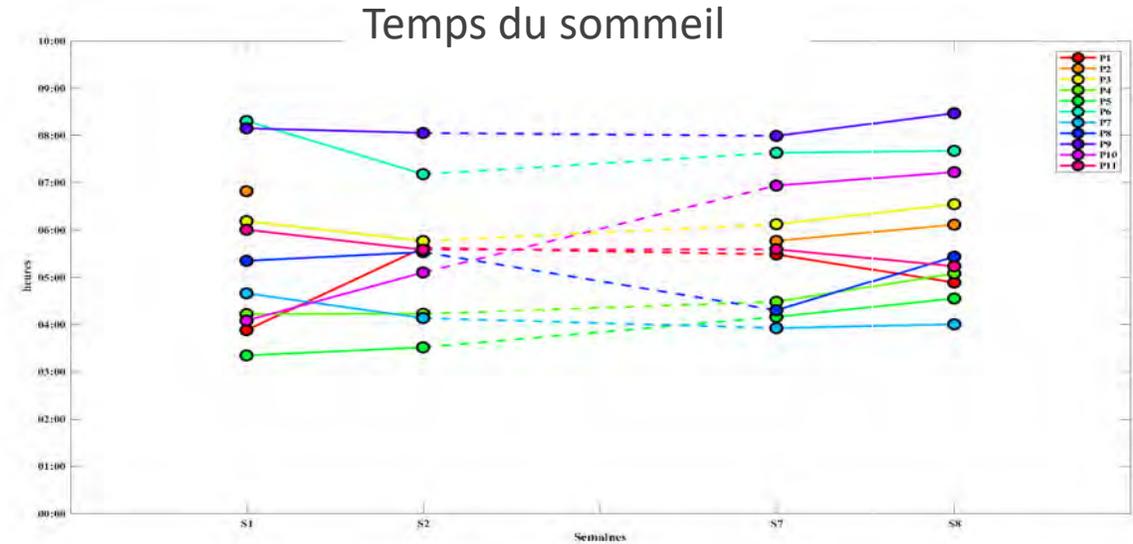
- Diminution des mouvements la nuit chez la plupart des patients

Résultats pour tous les patients nuit par nuit



L'actimétrie: effet sur le sommeil

- Effet très positif:
- augmentation du temps du sommeil
- sommeil moins agité



Index de fragmentation sur la période

