

**Réhabilitation de la reconnaissance des émotions dans la Maladie d'Alzheimer et
étude des conséquences sur la stratégie du regard,
les troubles du comportement et le fardeau des aidants familiaux :
effets à court, à moyen et à long terme.**

Naz MIRZAI

Doctorante en Neuropsychologie

Sous la direction de Polet K., PhD. & Louchart de La Chapelle S., MD – PhD.

Unité de recherche clinique & Centre mémoire, Centre de Gérologie Clinique RAINIER III, Centre Hospitalier Princesse Grace, Monaco, Monaco

Laboratoire de psychologie cliniques, cognitives et sociales, EA 1189, Université de Côte d'Azur, Nice

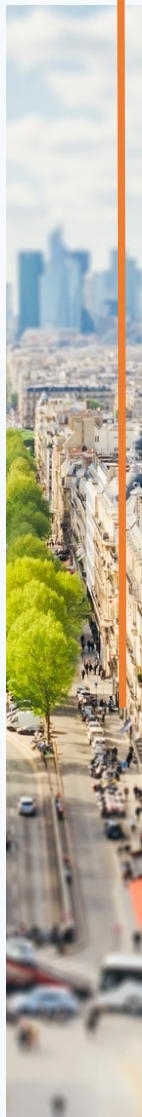
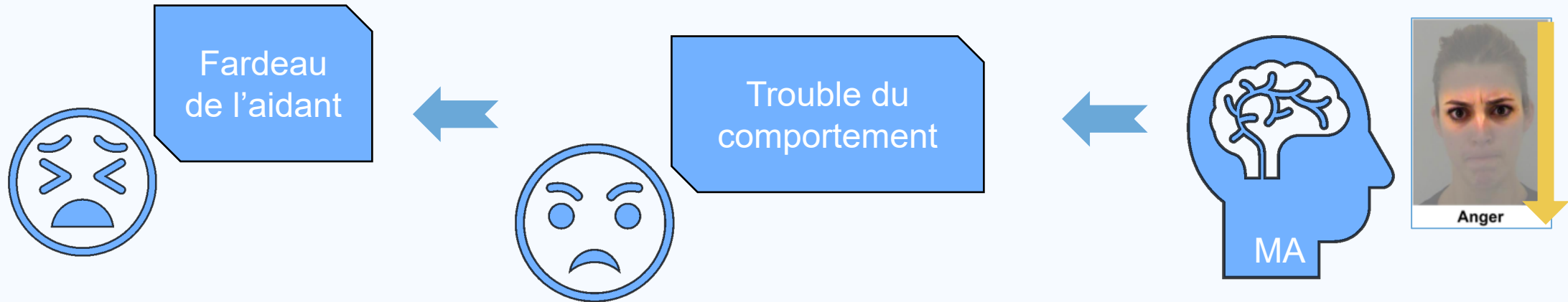
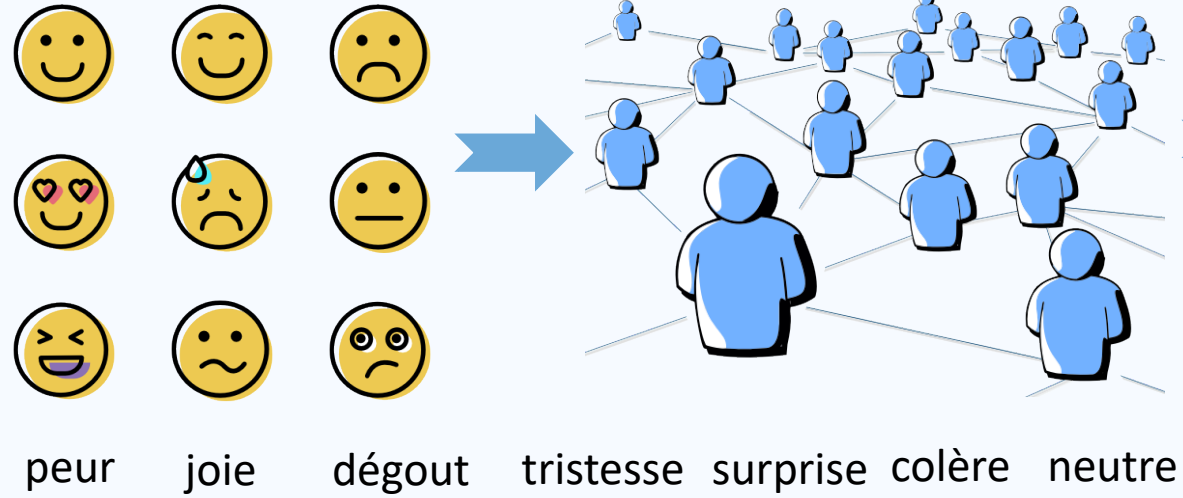
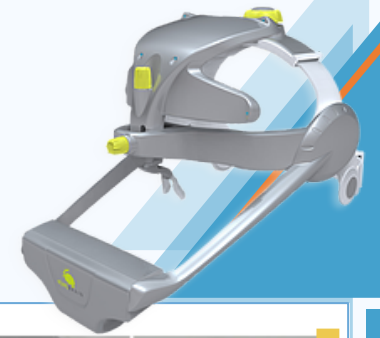


SOCIÉTÉ FRANÇAISE
DE GÉRIATRIE
& GÉRONTOLOGIE

Je déclare de ne pas avoir de conflits d'intérêts.



INTRODUCTION : La reconnaissance des émotions faciale (REF) dans la Maladie d'Alzheimer (MA)



OBJECTIF

Une remédiation de la REF
dans la MA



Les stratégies du regard



Les troubles du comportement



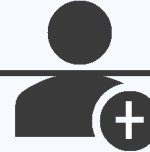
Le fardeau de l'aidant



MÉTHODE

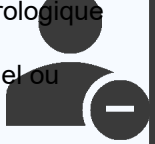
Critères d'inclusion:

- 1- H ou F
- 2- MA stade léger/léger-moderé (MMSE >15)
- 3- Accepte les ateliers
- 4- accompagné d'un aidant proche
- 4- Volontaire, pouvant donner son consentement libre, éclairé et écrit.

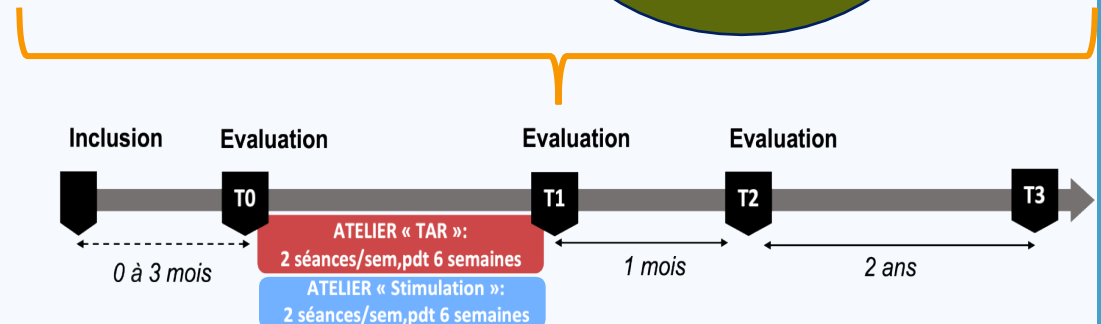


Critères d'inclusion:

- 1- anesthésie générale dans les 3 mois écoulés
- 2-Antécédent de trouble psychiatrique et/ou neurologique
- 3-antécédent d'alcoolisme ou de toxicomanie
- 4-Problème ophtalmologique ou neurologique
- 5-Trouble oculomoteur
- 6-Trouble cognitifs de type neurovisuel ou aphasie



24

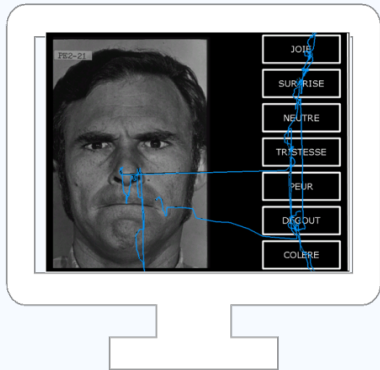
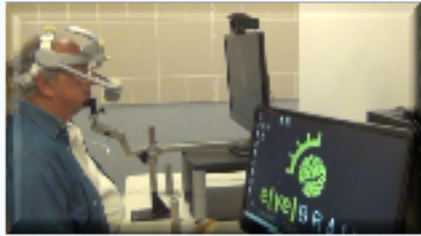
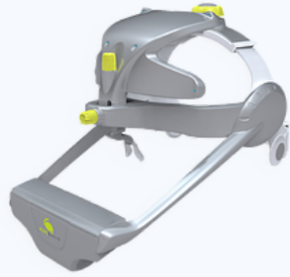
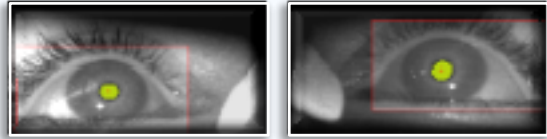




SOCIÉTÉ FRANÇAISE
DE GÉRIATRIE
& GÉRONTOLOGIE

MÉTHODE

PATIENTS



Visages d'Ekman
REF Statique

AIDANTS



NeuroPsychiatric
Inventory (NPI)
**Troubles du
comportement**



ZARIT
Fardeau de l'aidant



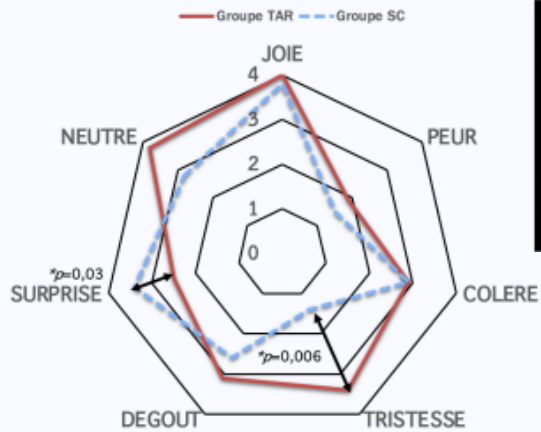
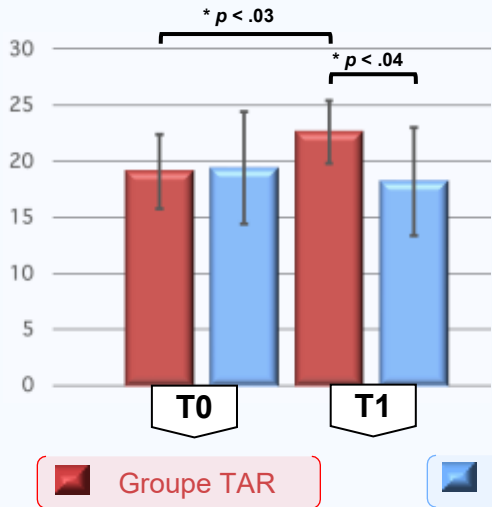


T1

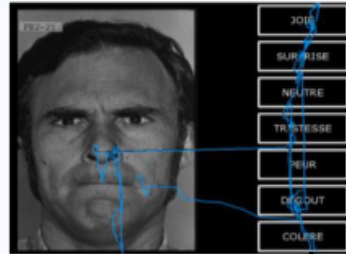
RESULTATS

Effets à COURT TERME?

REF statique

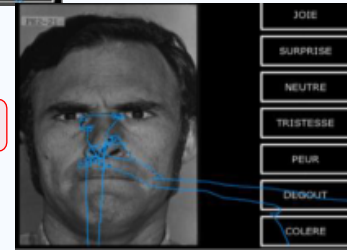


Stratégies d'observation



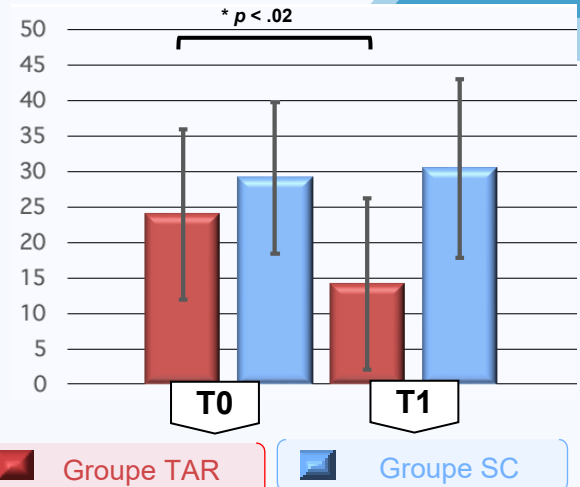
Tracés oculaires de l'observation d'un visage de colère avant et après TAR

Groupe TAR

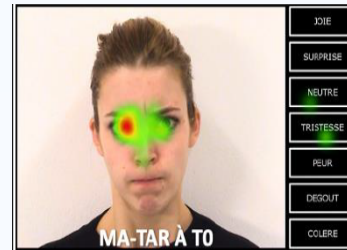
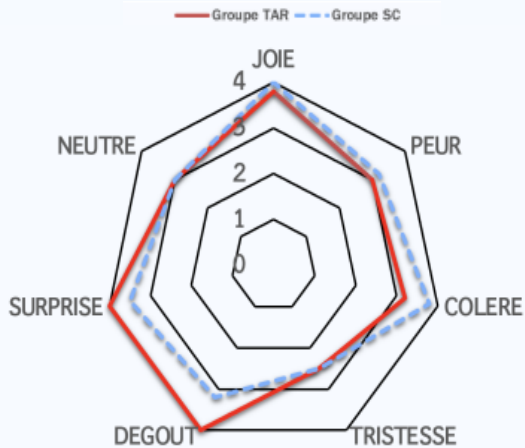
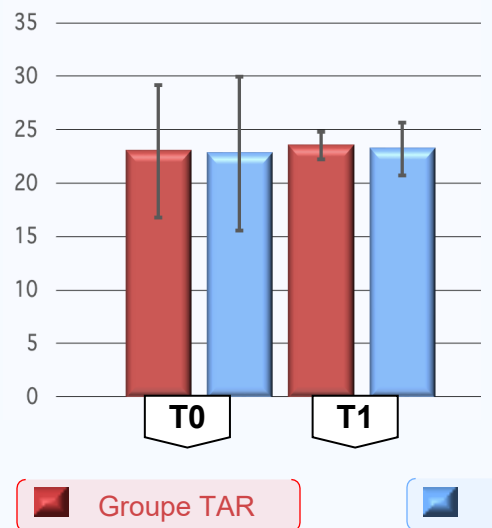


NPI

Troubles du comportement

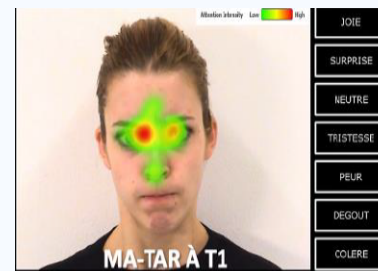


REF dynamique



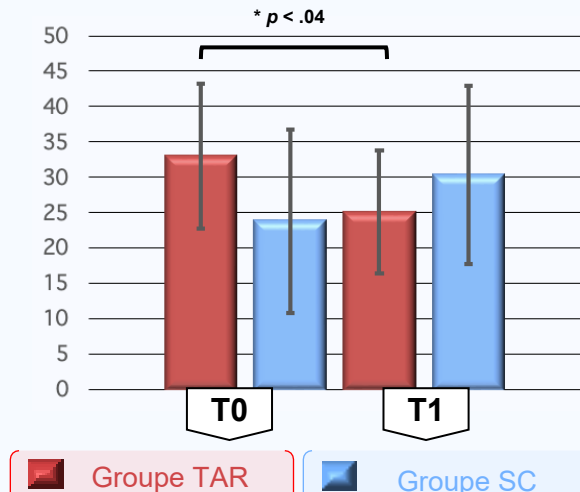
Groupe TAR

Heat maps du regard avant et après TAR



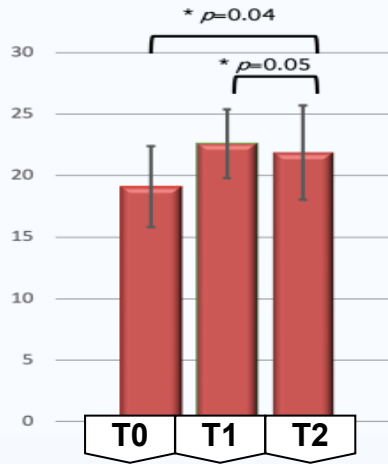
ZARIT

Fardeau de l'aidant

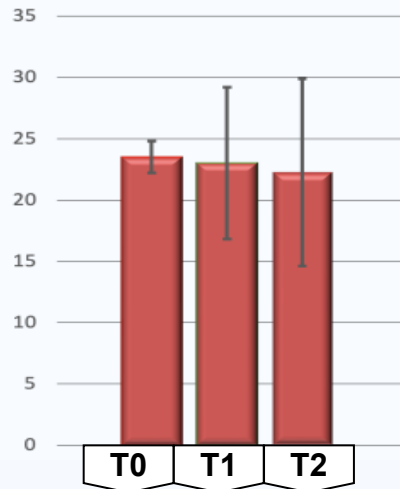




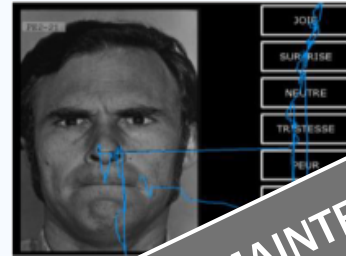
REF statique



REF dynamique

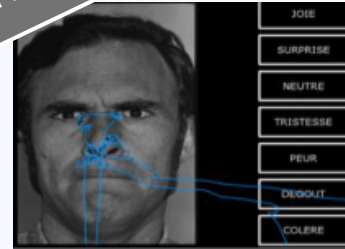


Stratégies d'observation

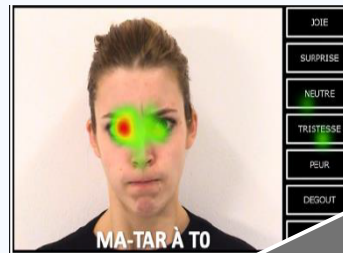


Tracé de l'observation du visage avant et après TAR

Groupe TAR



MAINTENUS



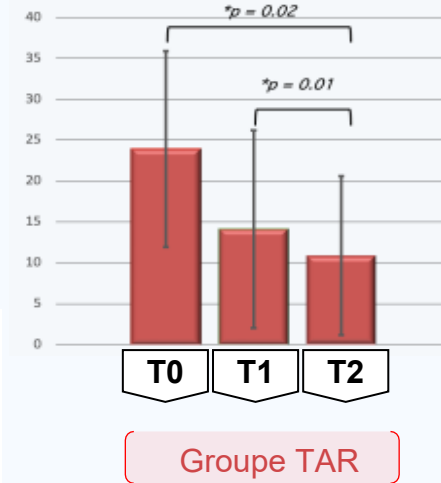
Heat map après TAR

Groupe TAR



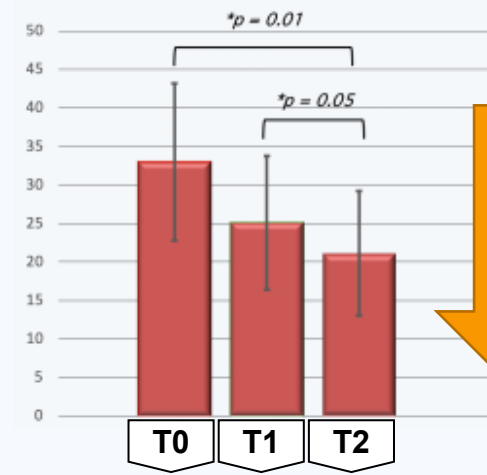
MAINTENUS

NPI

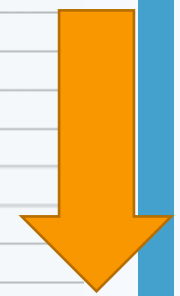


Groupe TAR

ZARIT



Groupe TAR





T3

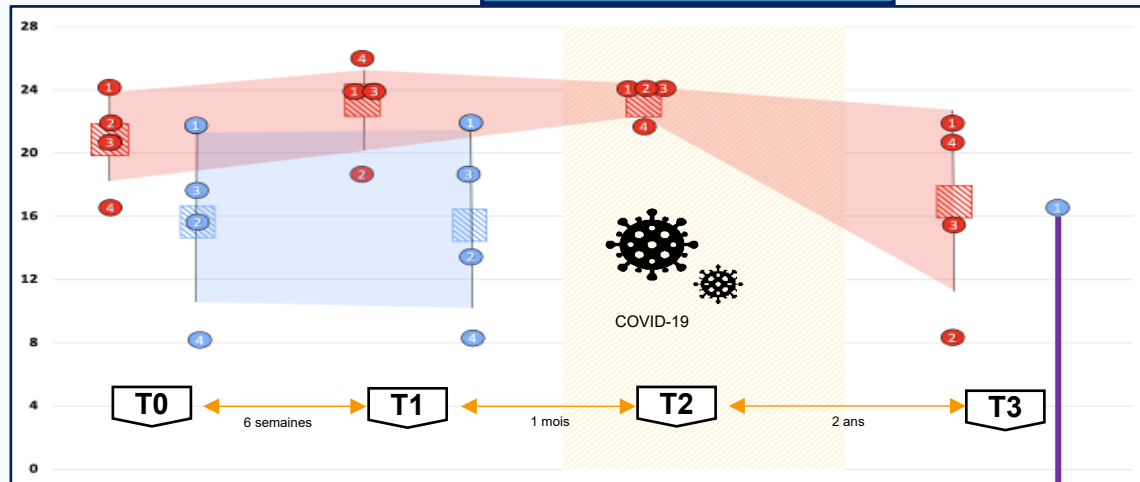
Effets à LONG TERME ?

n=5*

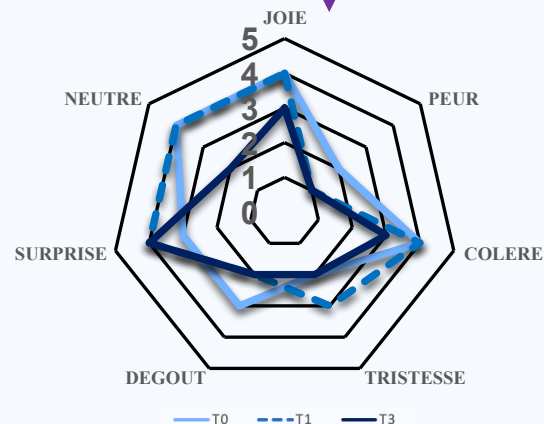
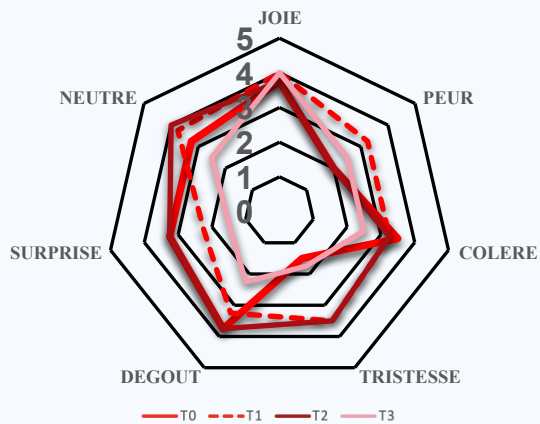
*parmi les 8 ; 1 décès, 2 stade non évaluable

SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE GÉRIATRIE & GÉRONTOLOGIE

Performances de la REF



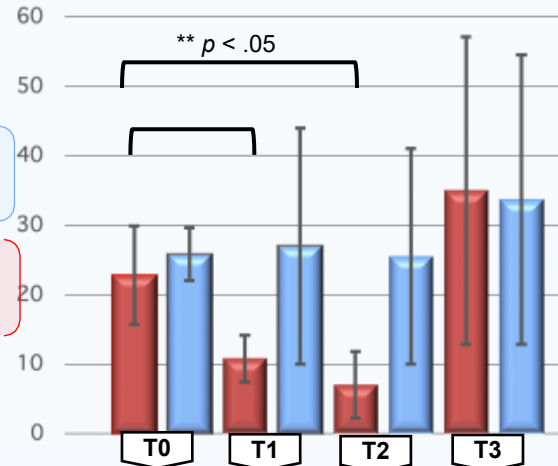
Performances de la REF par émotions



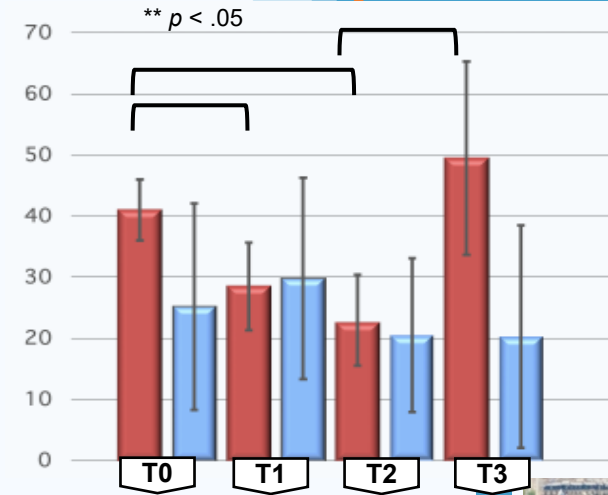
T3: JOIE, DEGOUT sont toujours préservés.
Meilleure performance pour reconnaître la **PEUR** par rapport au T2.

T3: seulement un patient qui a pu être évalué.
Une dégradation générale.
En détails, la **SURPRISE** était préservée et la **PEUR** était toujours altérée.

NPI



ZARIT



DOMICILE : TAR



EHPAD : SC





SOCIÉTÉ FRANÇAISE
DE GÉRIATRIE
& GÉRONTOLOGIE

CONCLUSIONS

1

REF peut être améliorée dans la MA.

Effets bénéfiques sont maintenus à 1 mois et au delà.



2

DOMICILE ?

EHPAD ?



Effets bénéfiques retrouvés sont prometteurs mais nécessite d'être validés avec un effectif plus large.





Merci pour votre attention !!



ResearchGate



L'équipe de l'Unité de Recherche Clinique du Centre Rainier III
Centre Hospitalier Princesse Grace de Monaco