

**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

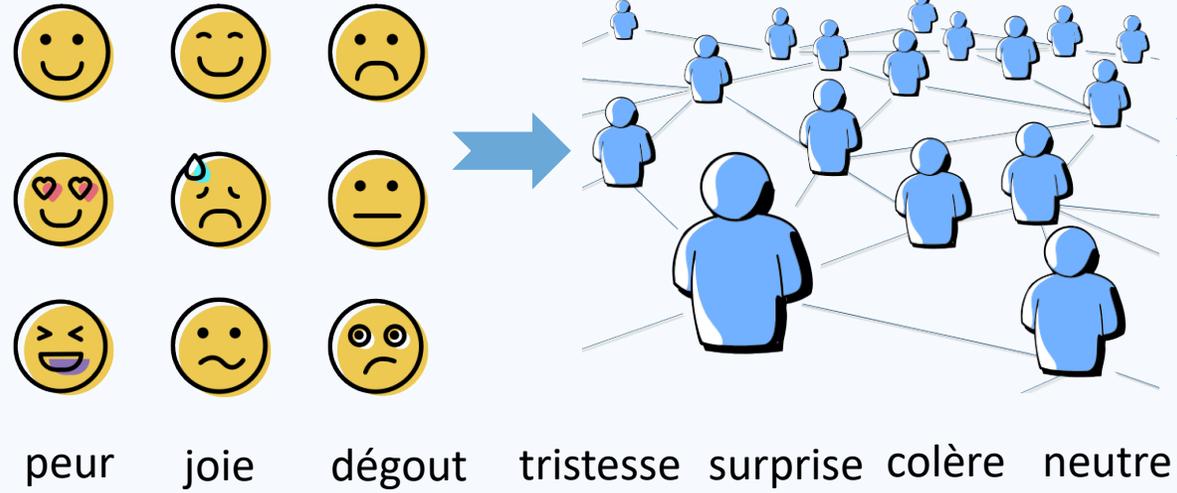


SOCIÉTÉ FRANÇAISE  
DE GÉRIATRIE  
& GÉRONTOLOGIE

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



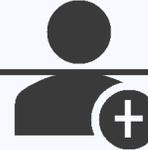
Le fardeau de l'aidant



## MÉTHODE

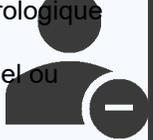
### Critères d'inclusion:

- 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.

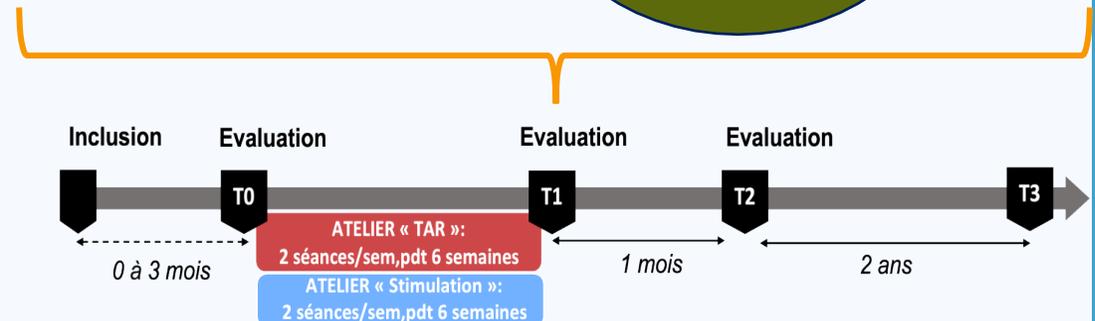


### Critères d'inclusion:

- 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

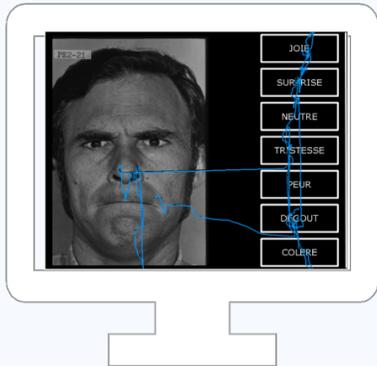
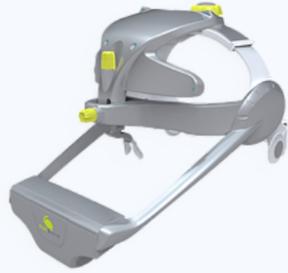




SOCIÉTÉ FRANÇAISE  
DE GÉRIATRIE  
& GÉRONTOLOGIE

# MÉTHODE

## PATIENTS



Visages d'Ekman  
**REF Statique**

## AIDANTS



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



ZARIT  
**Fardeau de l'aidant**



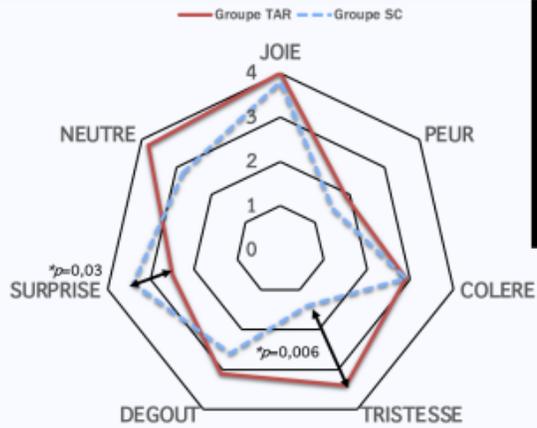
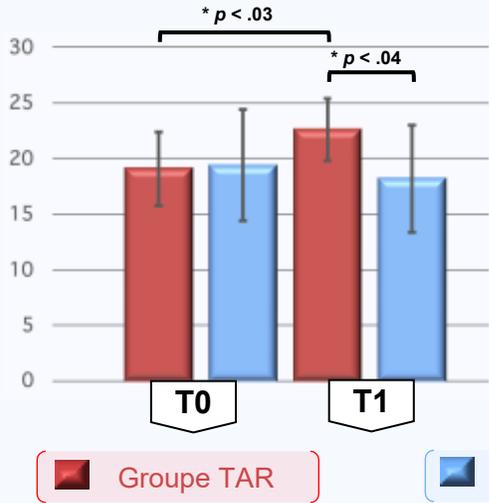


T1

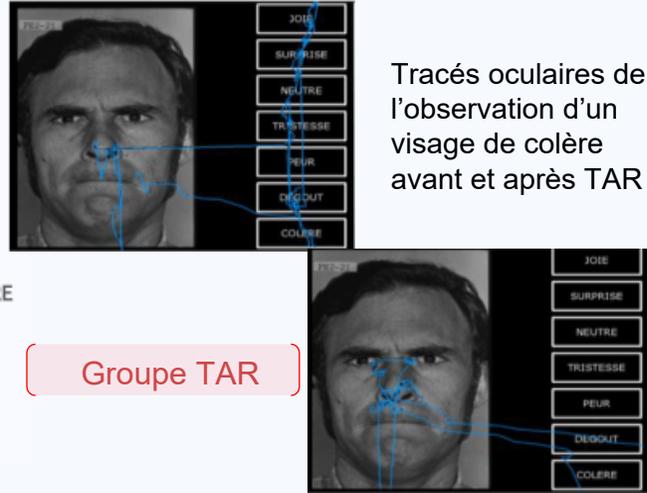
# RESULTATS

## Effets à COURT TERME?

### REF statique

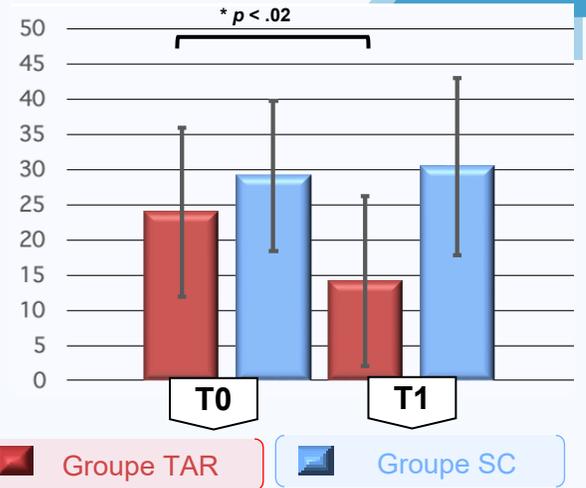


### Stratégies d'observation

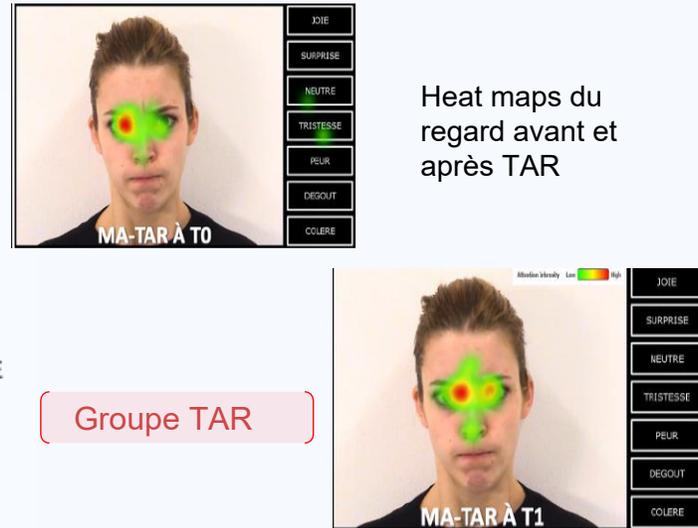
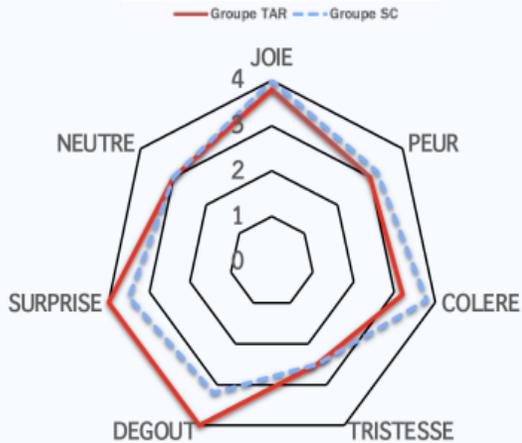
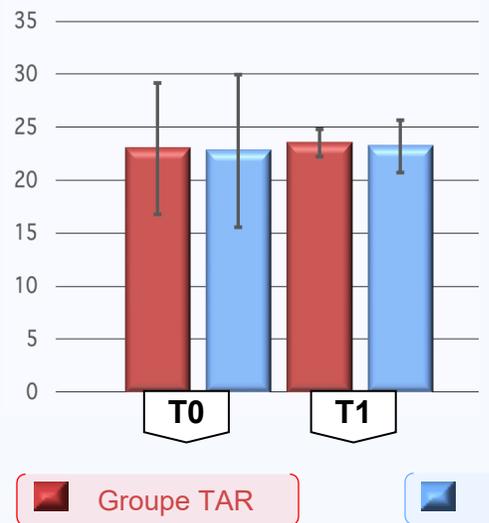


### NPI

#### Troubles du comportement

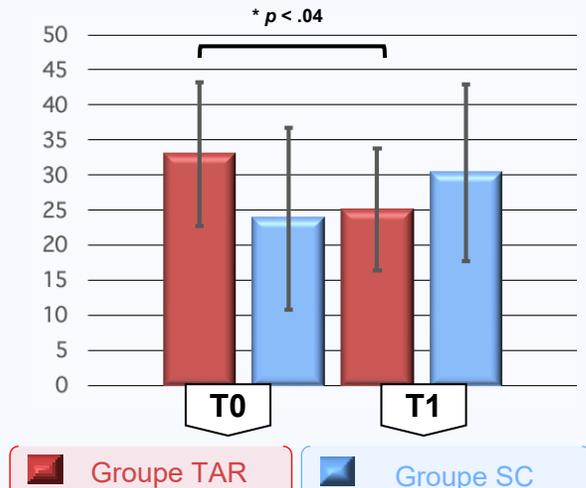


### REF dynamique



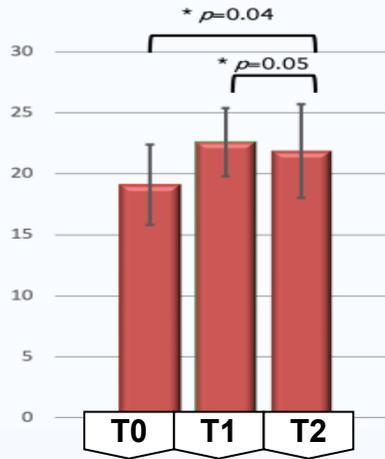
### ZARIT

#### Fardeau de l'aidant

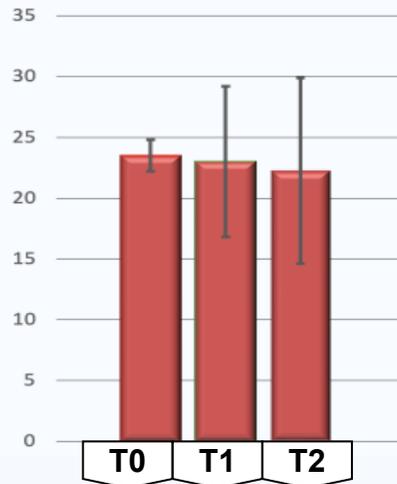




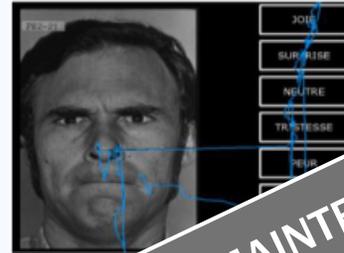
REF statique



REF dynamique

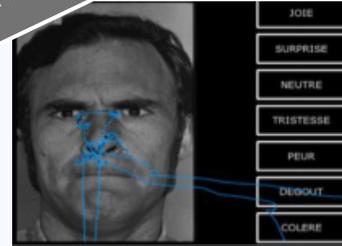


Stratégies d'observation

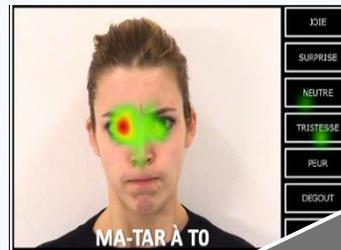


Tracé de l'observation du visage avant et après TAR

Groupe TAR

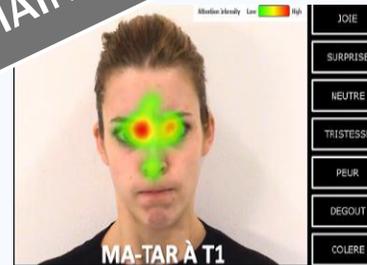


MAINTENUS



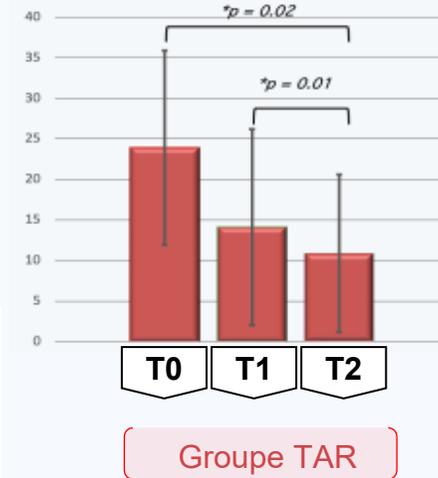
Heat map après TAR

Groupe TAR

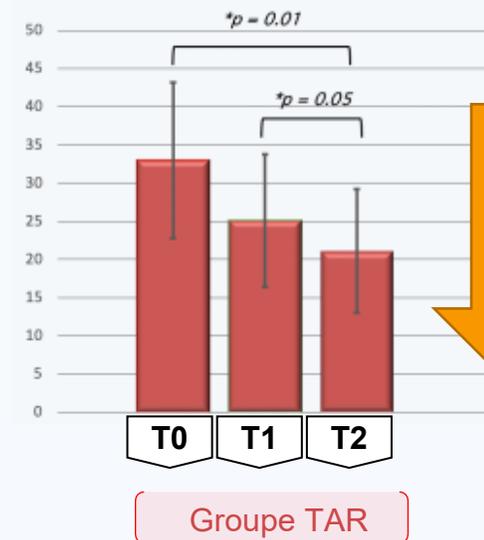


MAINTENUS

NPI



ZARIT





# T3

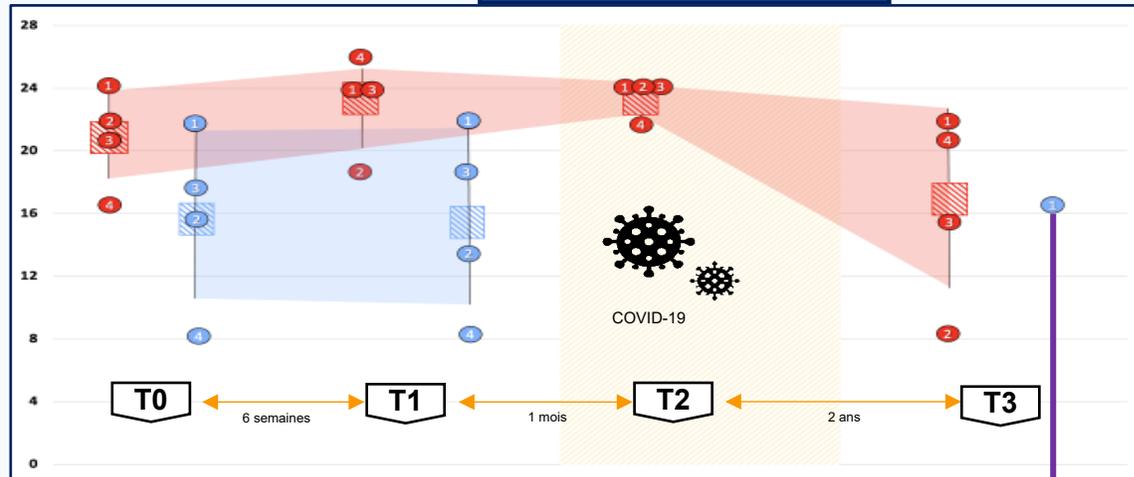
## Effets à LONG TERME ?

n=5\*

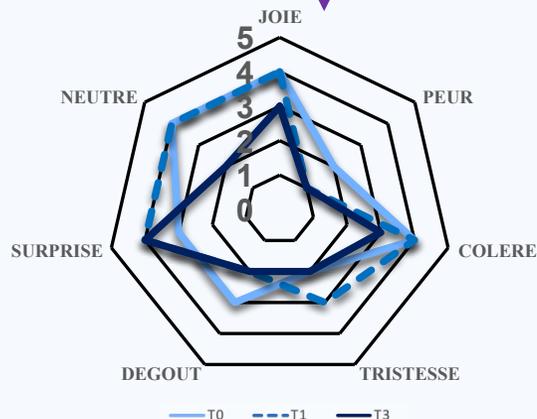
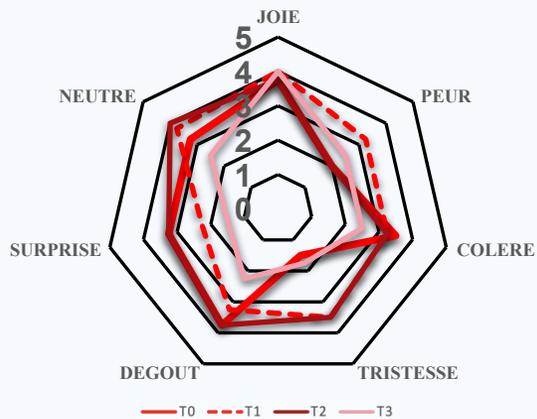
\*parmi les 8 ; 1 décès, 2 stade non évaluable

SOCIÉTÉ FRANÇAISE  
DE GÉRIATRIE  
& GÉRONTOLOGIE

### Performances de la REF



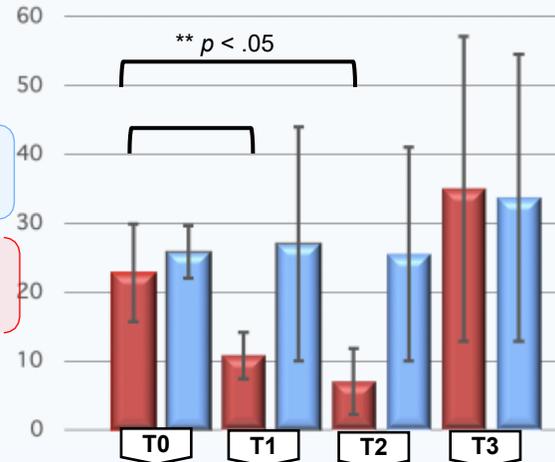
### Performances de la REF par émotions



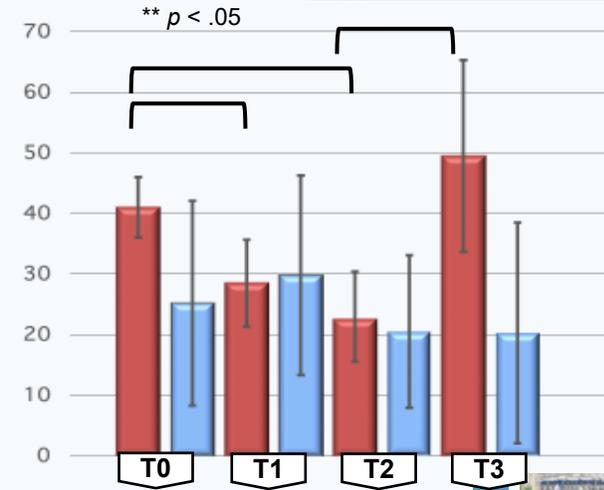
**T3: JOIE, DEGOUT** sont toujours préservés.  
Meilleure performance pour reconnaître la **PEUR**  
par rapport au T2.

**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





# CONCLUSIONS



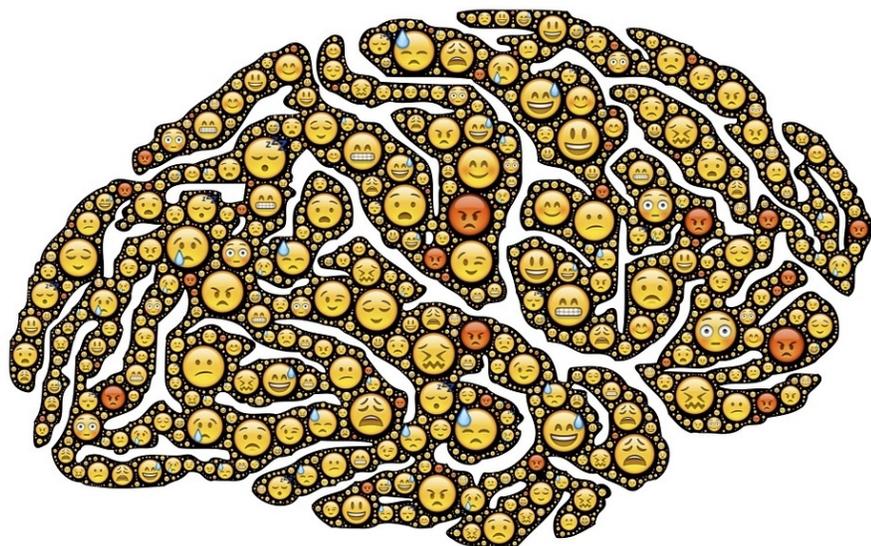
REF peut être améliorée dans la MA.

Effets bénéfiques sont maintenus à 1 mois et au delà.



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

