

~ La musique et les troubles cognitifs ~





INTRODUCTION (1 / 2)

- La musique et les troubles cognitifs
- Comment certains troubles peuvent être apaisés par l'apport de la musique ?
- 3 parties majeures dans le site
 - ▣ Perception musicale
 - ▣ Traitement par la musique
 - ▣ Etude de cas



INTRODUCTION (2/2)

- Vidéo « *Musicophilia : la musique, le cerveau et nous* »
- Présentation de notre réflexion personnelle sur Alzheimer

Musique et maladie d'Alzheimer





Musique et maladie d'Alzheimer (1 /3)

- Interview d'un musicothérapeute

- ▣ Non publiée sur notre site

- ▣ Ce qui en ressort

- ▣ Patients Alzheimer



Musique et maladie d'Alzheimer (2/3)

- Interview d'un musicothérapeute
 - ▣ *Description d'une séance avec des patients Alzheimer*
 - ▣ *But de ces séances*
 - ▣ *Constats*



Musique et maladie d'Alzheimer (3/3)

□ *Autres Constats*

- ▣ Rappel des mélodies versus oubli des paroles
- ▣ Sentiment de familiarité
- ▣ Sentiment de bien être

Réflexion personnelle





Réflexion personnelle (1 / 5)

- La maladie d'Alzheimer
 - ▣ Démence
 - ▣ Maladie neurodégénérative
 - ▣ Troubles cognitifs observés



Réflexion personnelle (2/5)

- *Mémoire épisodique et sémantique*
 - ▣ *Identification œuvre = Mémoire sémantique*
 - ▣ *Rappels d'évènements musicaux = mémoire épisodique*

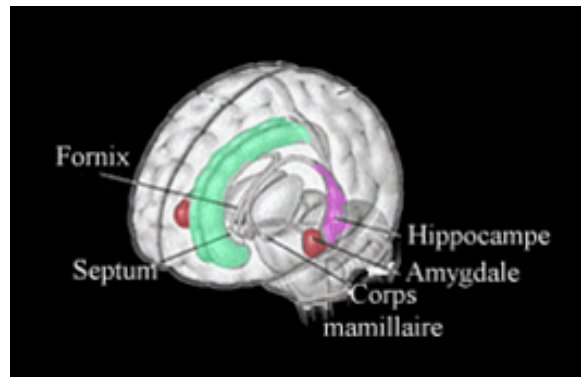
- Sentiment de familiarité lors de l'écoute d'une musique

- Pourquoi ce sentiment de familiarité ?
 - ▣ Trace émotionnelle réactivée



Réflexion personnelle (3/5)

- Le circuit de Papez
 - ▣ Emotion ressentie traduite par l'amygdale
 - ▣ Stockée en mémoire par l'hippocampe



- Certains patients peuvent restituer les paroles
 - ▣ Double encodage



Réflexion personnelle (4/5)

- *Voyage dans notre cerveau*
- ▣ *Un chemin de la musique différent chez les patients Alzheimer*
- ▣ *Zones touchées*
- ▣ *Une alternative proposée*

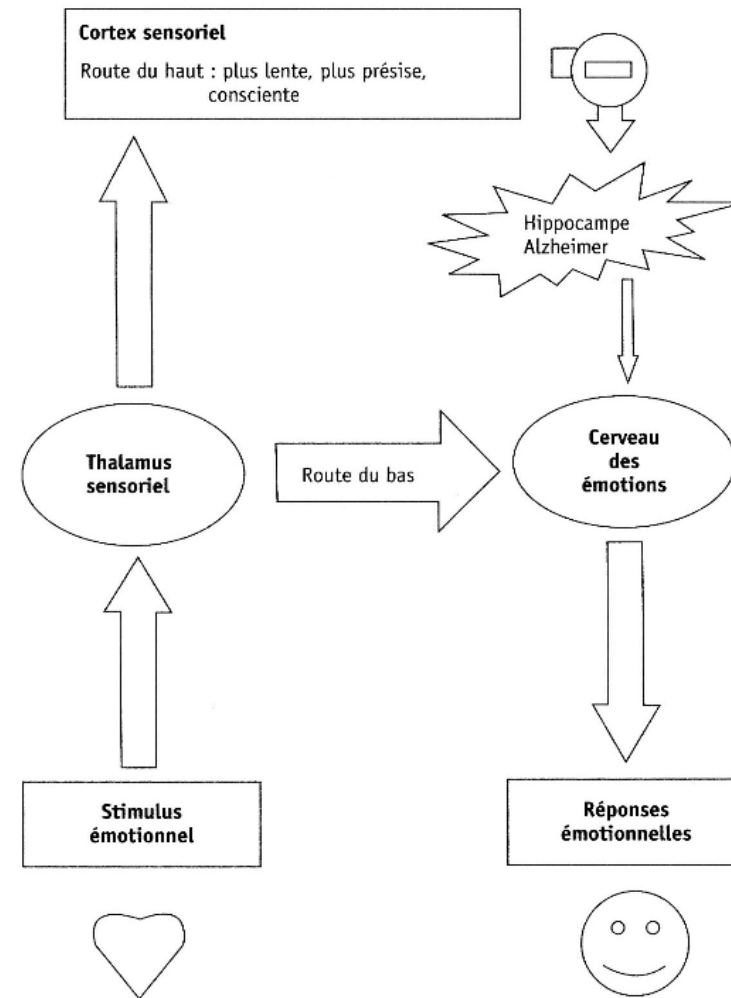


Figure 5 – Une alternative possible en cas de maladie d'Alzheimer.



Réflexion personnelle (5/5)

□ Conclusions

- ▣ Pas de guérison miraculeuse chez ces patients
- ▣ Un contournement des troubles ou des zones touchées ?
- ▣ Importance des émotions qui gravent le souvenir
- ▣ Effet bénéfique à court terme

Conclusion





Conclusion

- Effet positif de la musique
- A court terme
- Large « champs d'intervention »
- Recherches futures

Merci de votre écoute

