## Travaux (1/4)









#### Accident Vasculaire Cérébral

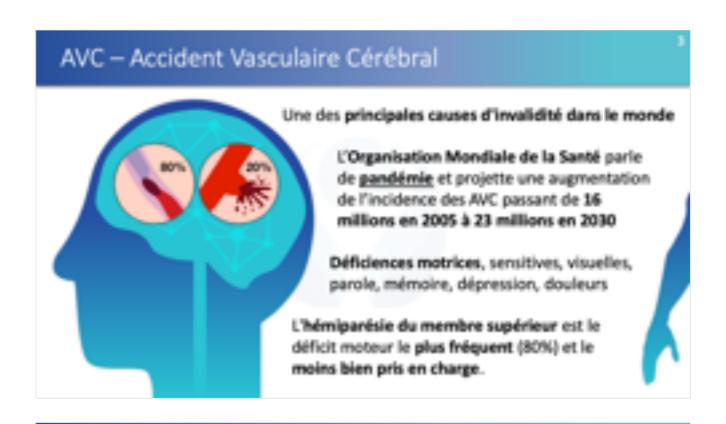
- Déficiences motrices, sensitives, visuelles, parole, mémoire, ...
- L'hémiparésie du membre supérieur est le déficit moteur le plus fréquent et le moins bien pris en charge.

#### Rééducation

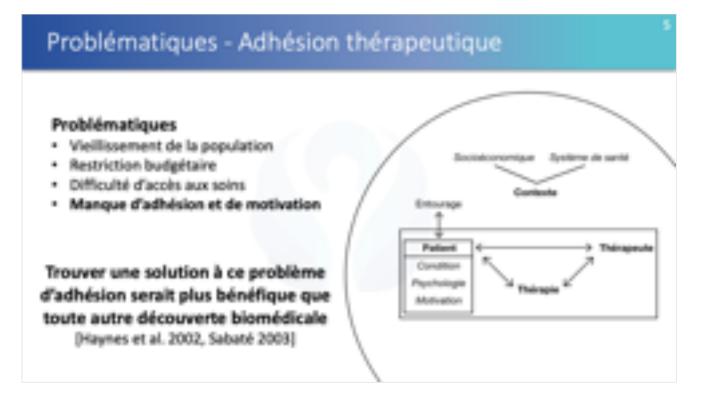
- Aucune méthode supérieure
- Recommander de combiner les différentes approches
- Apprentissage moteur : répétition, intensité, orientée-tâche

## Problématiques

- Vieillissement de la population
- Restriction budgétaire
- Difficulté d'accès aux soins
- Manque d'adhésion et de motivation







# Travaux (2/4)









### État de l'art

# La réalité virtuelle pour la rééducation motrice post-AVC

 Interfaces, tâches, avatar, apprentissage moteur, coach virtuel et jeu thérapeutique

## Adaptation de la difficulté

- Pour la motivation, l'utilisabilité et l'efficacité thérapeutique
- Différentes méthodes
- Manque d'une approche commune



