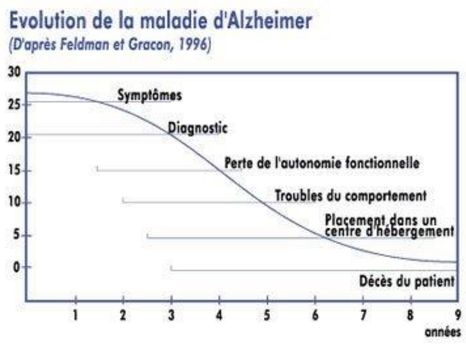
CAREZHEIMER

Personalized Alzheimer Simulations

Frederic Ehrler, Nicolas Szilas

Introduction

La prise en charge des malades d'Alzheimer est source de stress pour les soignants familiaux et professionnels

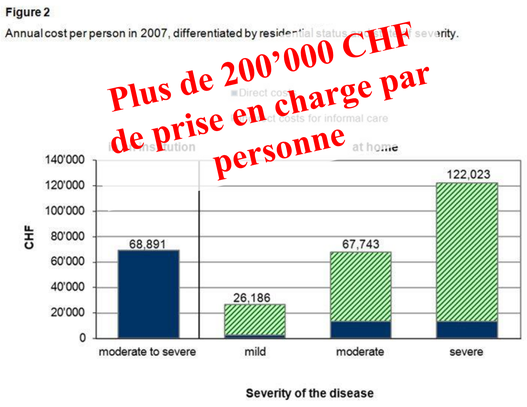


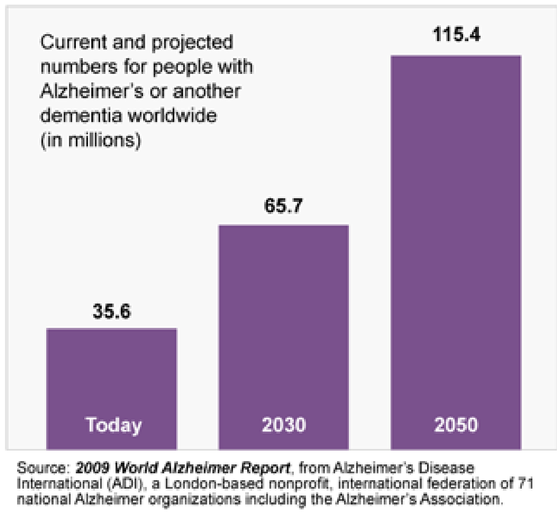
La maladie évolue de manière constante et nécessite une adaptation constante des stratégies de soin

CAREZHEIMER vise à aider les soignants à acquérir les bonnes stratégies comportementales pour réduire le stresse associé à la prise en charge

Des coûts croissants

Avec le vieillissement de la population la maladie d'Alzheimer prend une importance croissante





Source: ***2009 World Alzheimer Report***, from Alzheimer's Disease International (ADI), a London-based nonprofit, international federation of 71 national Alzheimer organizations including the Alzheimer's Association.

La prise en charge des malades d'Alzheimer induit des coûts énormes pour les proches aidant et la société

la plateforme CAREZHEIMER

- Développé suivant une approche centrée patient
- Basé sur un modèle neuropsychologique validé
- S'appuie sur un moteur d'intelligence artificiel
- Une Interface engageante

CAREZHEIMER forme les utilisateurs en les immergeant dans une simulation réaliste et personnalisée ou ils vont pouvoir apprendre à interagir de manière appropriée avec les patients atteints d'Alzheimer

Les opportunités

Structure de soins	Soignant familiaux
Capacité à former le personnel soignant Réduction de l'absentéisme Meilleure prise en charge des patients	Adapté aux spécificités de chaque situations Relation améliorée avec les proches malades Réduction de la charge

Hôpitaux Universitaires Genève

UNIVERSITÉ DE GENÈVE

Contact:
Frederic.ehrler@hcuge.ch

Hôpitaux Universitaires Genève | CENTRE DE L'INNOVATION
CHACUN PEUT FAIRE LA DIFFÉRENCE