

# Projet Mamdans

26 mars 2020

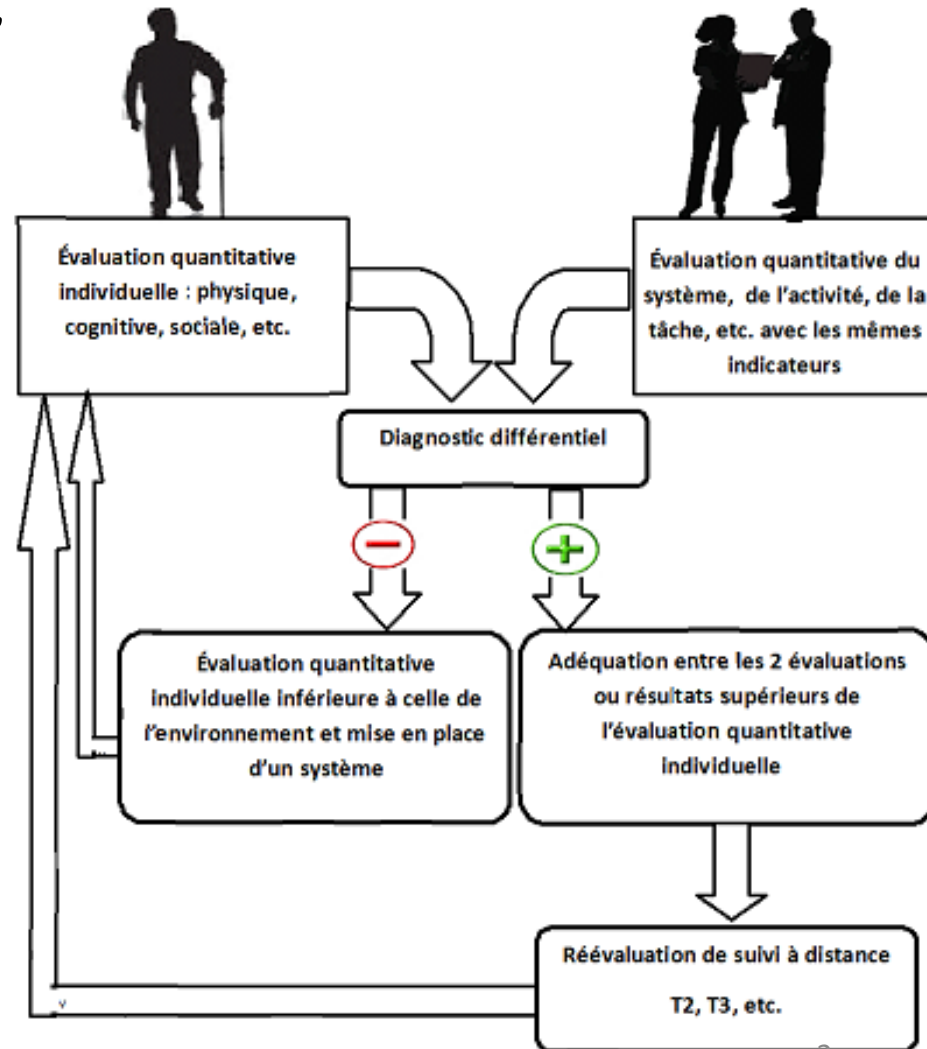
## Apport de la méthodologie DAD pour la conception d'un EMS

par

Djamel Aissaoui

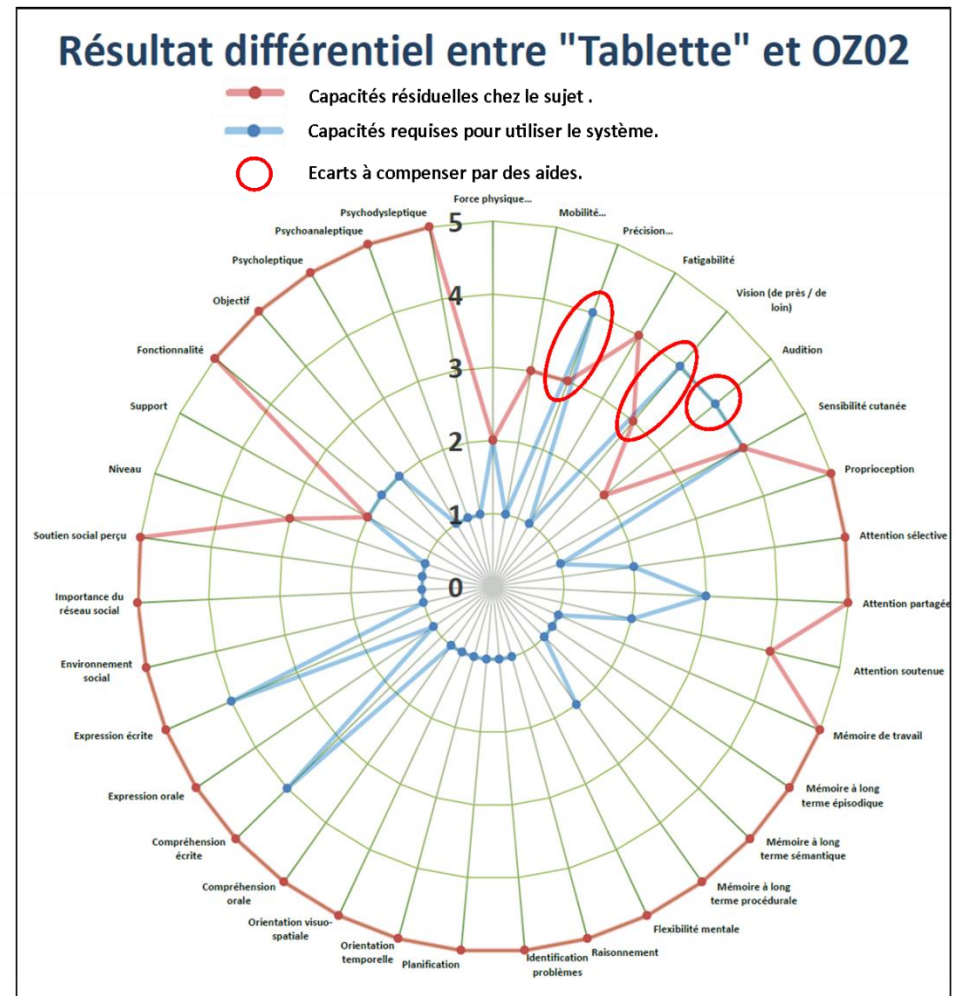
## Possibilité de deux types d'évaluation : *individuelle et environnementale.*

- Vérification des besoins à **compenser**
- Réflexion autour des **solutions disponibles** ou à **créer** et **analyser le résultat (EBP)**;
- Analyse des **capacités de l'environnement** en termes de **facilitation**, ou sur les **changements à opérer** (accessibilité).
- Aide à la **conception adaptée** : le système à concevoir peut être comparé aux besoins qu'il doit combler.



## Possibilité de deux types d'évaluation : *individuelle et environnementale.*

- Système de recueil de données et/ou outil de travail, de grille d'entretien et d'observation standardisé et validé lors de la co-conception : conception de profil.
- Évaluation pluridisciplinaire et systématique des technologies : création de patterns
- Evaluation de personnes âgées : création de profil



# Projet de recherche

## Partenaires académiques et chercheurs

- HES – So et Living lab Handicap
- Université de Lorraine et laboratoire d'usage Perséus (France).
- Luxembourg Institute of Health

## Industrie

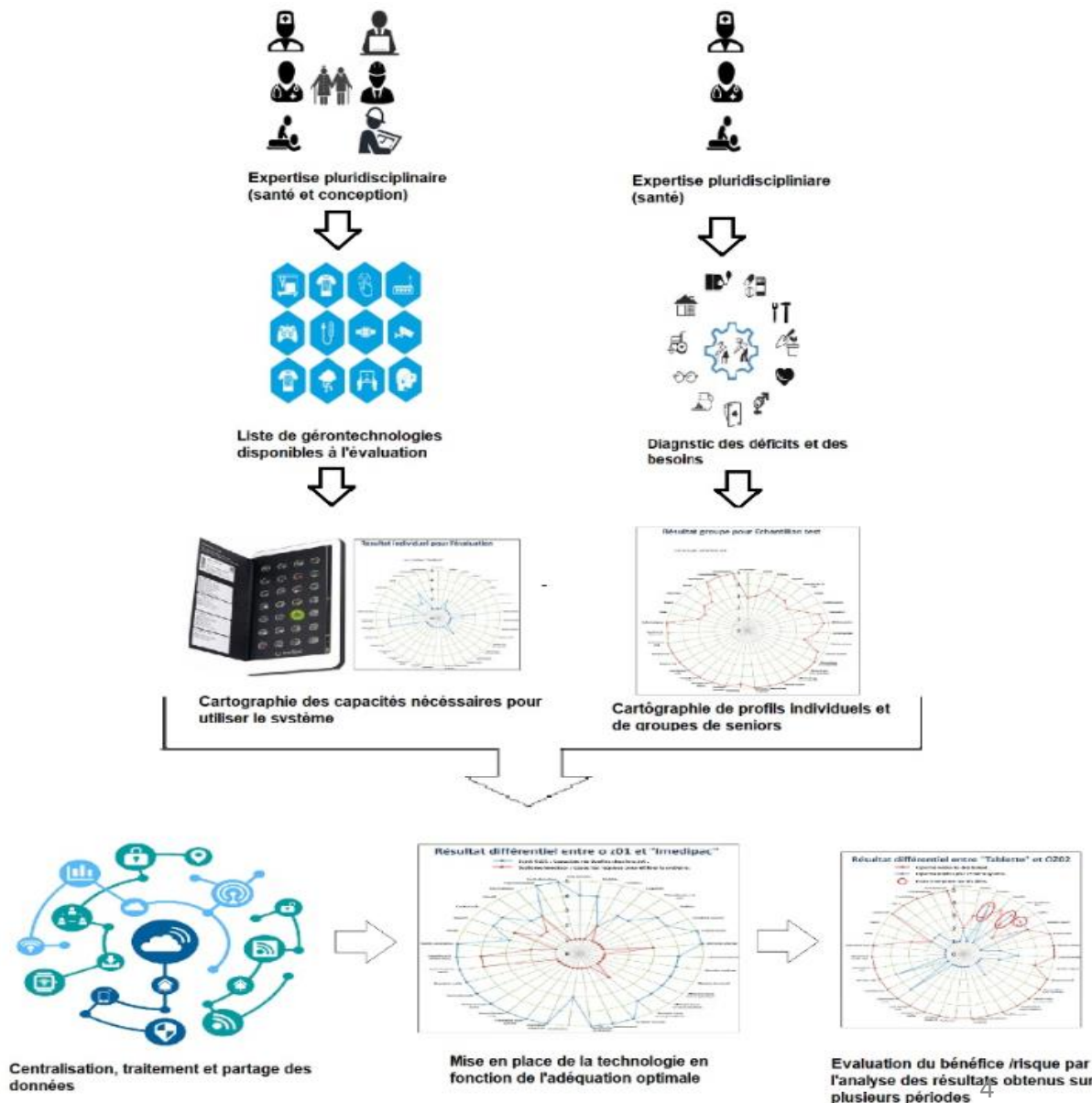
- Swissdomotique, revendeur Suisse de domotique.
- Architecte du canton de Vaud

## Pouvoirs publics

- Canton du Valais
- Ambassade de France

## Société civile

- Résidents et équipe soignante de l'EMS « le Christ-roi ».



# **DAD** **(Design for Adapted Devices)**

## **Apport de la méthodologie DAD pour la conception d'un EMS**

**Djamel Aïssaoui**

HES-SO Haute école spécialisée de Suisse occidentale

**[Djamel.aissaoui@hevs.ch](mailto:Djamel.aissaoui@hevs.ch)**