

L'unique Tiers-Lieu d'Expérimentation en Centre-Val de Loire

ACCES CVL est un tiers-lieu d'expérimentation lauréat de l'appel à projets « Santé Numérique » porté par **France 2030** et financé par la **Banque des Territoires**.



Consortium de 8 acteurs :

- les CHU de Tours et d'Orléans,
- les Université de Tours et d'Orléans,
- VYV3 Centre-Val de Loire,
- Atlanpole Biotherapies,
- Healthcare Loire Valley,
- ARS Centre-Val de Loire.



- **Identifier** les besoins terrain;
- **Expérimenter en vie réelle sur le terrain et ajuster** les innovations;
- **Co-construire** avec les acteurs du système de santé.



La Coordination des Soins

Solutions numériques qui facilitent l'organisation des parcours de santé

La communication augmentée

Outils numériques améliorant la communication et l'accessibilité pour les patients, les aidants et les soignants.

Une Porte d'entrée unique au niveau régional pour l'émergence d'innovations en santé numérique.



Une dimension recherche importante, aux différentes échelles de temps et d'espace

Un accompagnement du parcours d'innovation dans la durée

Un regard sur l'ensemble des étapes,
dans une logique de 'va et vient'
d'anticipation du déploiement du
dispositif technique confronté aux réels

Une diversité d'acteurs pris en compte

Du concepteur au bénéficiaire en
passant par l'utilisateur : une démarche
écosystémique indispensable pour
comprendre la réception et
accompagner les ajustements...

Une approche pluridisciplinaire de l'innovation

Des études sur les usages, les pratiques
(mobilisation des SHS) mais aussi
cliniques, technologiques et
informatiques, économique et médico-
économique ***dans leur complémentarité***

Communication désempêchée - Wyes

Le contexte

Le processus de communication dans le soin est **soumis à des contraintes médicales, techniques ou émotionnelles fortes**, qui peuvent entraver la transmission d'informations. Les outils de CAA sur le marché offrent des solutions mais sont souvent jugées insuffisamment adaptées aux besoins :

- **Des difficultés d'appropriation** par les patients, les soignants et les familles,
- **Le processus de paramétrage est trop long** (+30 min.)
- **Des limites en termes de flexibilité et d'adaptabilité** en cas d'usage avec plusieurs patients.
- **Inadaptés à toutes les pathologies.**

La solution

Le projet consiste à **codévelopper et évaluer l'usage et les bénéfices d'un calibrage rapide et robuste des lunettes d'eyetracking Wyes** basé sur une IA et une application de communication interfacée aux lunettes pour permettre :

- **Une prise en main rapide** pour les professionnels et les usagers.
- **De fluidifier et encourager l'utilisation** entre les différents usagers.
- **Diversifier les contextes d'emploi et les publics cibles**



L'expérimentation

Etude d'impact en socio-anthropologie et en linguistique pour mesurer :

- **L'impact et la qualité des interactions.**
- **La qualité de la communication** permise par la solution.
- **Les modalités d'appropriation** des lunettes et du calibrage par IA.

Les terrains d'expérimentation :



1 Dispositif d'Accompagnement Médicoéducatif (DAME)



2 services hospitaliers de Médecine Intensive Réanimation (MIR)

Le contexte

Le poids et l'équilibre sont des marqueurs de santé et d'autonomie primordiaux en particulier chez les personnes âgées de 65 ans ou plus pour **mieux coordonner la prévention et la prise en charge**.

Or, aujourd'hui il **n'existe pas de solution pour mesurer facilement un biomarqueur numérique d'équilibre accessible à tous les soignants** pour améliorer la prise en soin :

- Les plateformes de stabilométrie sont à la fois très chères (+de 10k€) et inaccessibles pour certains soignants.
- Les tests d'évaluation d'équilibre sont chronophages (en moyenne 15 à 20 min./pers.), sans une mesure objective et facilement reproductible.

La solution

BBalance est un **tapis connecté permettant de collecter et suivre sur un temps long les données de poids et de l'équilibre**.

La BBalance propose de réaliser une **évaluation de l'équilibre en 2 min. et un programme thérapeutique associé** sous forme d'exercices ludiques.

Le projet consiste à **valider l'utilisabilité de la solution** dans la pratique professionnelle et **évaluer ses bénéfices dans la coordination** des soins.



L'expérimentation

Le projet concilie une étude d'impact en sociologie du travail et une étude clinique pour évaluer le protocole d'usage et le logiciel d'interface.

Les bénéfices attendus sont :

- Faciliter **les conditions de travail** des professionnels.
- Améliorer **la prise en charge et le suivi régulier de l'évolution** des patients (**télé-suivi & centralisation des données**).

Les terrains d'expérimentation :



- 1 service hospitalier de Médecine Aiguë Gériatrique (MAG)
- 1 Soins Médicaux et de Réadaptation Gériatrique (SMR)