



« La question inhérente à notre démarche est le soin que nous voulons donner ou recevoir, non pas simplement aujourd'hui, mais pour les 30 prochaines années. C'est pourquoi notre projet s'appuie sur quelques principes :

- la frugalité posée face au consumérisme
- la participation et l'éducation du patient face à la méconnaissance et la déresponsabilisation

- la symbiose avec notre écosystème face à une approche artificielle et déconnectée

L'objectif étant d'instaurer un nouveau rapport de confiance entre tous les acteurs. »



GÉRONTOPOLE NOUVELLE-AQUITAINE
22 FÉVRIER 2023

Bien vieillir, bien être & numérique



Bien vieillir, bien être & numérique

Thèmes



- Prestataire de Santé A Domicile
- Problématiques
- Intérêt du **numérique** ⇒ 3 produits/services
- **Bien vieillir** ⇒ 1 projet



Acteurs du domicile, sur prescription médicale

PSAD



Médico-Technique

Installation, formation,
maintenance, matériovigilance



Soins

Professionnels de santé





Domaines d'activités

PSAD

- Insuffisance respiratoire
- Traitement des apnées du sommeil
- Perfusion
- Nutrition
- Insulinothérapie
- Urologie, MAD...





Population de patients chroniques

3 problématiques...

- Nombre \Rightarrow Population de + en + nombreuse
- Espace-Distances \Rightarrow Population qui souhaite être « chez » elle
- Transportabilité \Rightarrow Population mobile



... Et une contrainte

- Financière (ONDAM)



Transposé en

Recherche & Innovation



- Technique
 - ✓ Recueil et traitement de données ⇒ Télésurveillance
 - ↳ Intelligence artificielle (interactions avec l'utilisateur)
 - ✓ Ergonomie
- Organisationnel



Télesurveillance

Recherche & Innovation



- ETAPES (Expérimentations de Télémédecine pour l'Amélioration des Parcours en Santé)
 - ✓ Art. 54 de la LFSS pour 2018
 - ✓ Expérimentation pour 5 pathologies : insuffisance cardiaque, insuffisance rénale, insuffisance respiratoire, diabète, prothèses cardiaques implantables
- Entrée de la télésurveillance dans le droit commun prévue le 01/07/2023



Télesurveillance

Recherche & Innovation



- **PANOPTES** – « celui qui voit tout »
- Apnées du sommeil
- **Identification précoce** des patients rencontrant des difficultés dans leur traitement
- Données transmises par le dispositif médical
- **Algorithme multicritères**
 - ✓ Observance
 - ✓ Fuites
 - ✓ IAH



Télesurveillance

Recherche & Innovation



- **Ventilation Non Invasive (VNI)**
- Optimisation du suivi à domicile de patients ventilés :
 - ✓ Suivi simplifié et intuitif (professionnels de santé)
 - ✓ Limitation des risques de décompensation et favorisation de l'insertion sociale (patients)
- Données transmises par des DM communicants
- 3 phases :
 - ✓ **Rédaction d'un cahier des charges** (outils et services) ⇔ Algorithme multicritères
 - ✓ Conception et développement
 - ✓ Evaluation (médico-économique...)
- En collaboration avec CHU de Bordeaux et Rouen et industriels



IA

Recherche & Innovation



- IS-OSA
- Apnées du sommeil
- Solution innovante pour un traitement personnalisé du SAOS
- **Compagnon virtuel** (agent conversationnel)
- Projet soutenu par le Conseil Régional Nouvelle Aquitaine
- En collaboration avec SANPSY, CHU Bordeaux, AGFA Healthcare et SEFAM



Fonds pour les Maladies Chroniques

Recherche & Innovation



- Développer la formation, la recherche, l'évaluation et l'innovation dans le domaine des maladies chroniques
 - 26 projets soutenus
-
- ✓ Efficacité de l'Art-Thérapie en Gériatrie
 - ✓ Porté par le CHU de Bordeaux en partenariat avec l'association *Le dire autrement*





MERCI !



Parc Santé Le Hillot
71 avenue de Magellan
33600 PESSAC
05 56 99 32 32



Certification ISO 9001



Labélisation développement durable