

# Télé surveillance des patients multimorbides

Drs Pascal Clerc, Christelle Cabre, Philippe Boisnault

Journée de communication

Issy les Moulineaux

Le 24 mai 2019

# Objectif du projet

- **OBJECTIF PRINCIPAL:** La mise en place d'objets de télésurveillance à domicile pour des patients multimorbides, permet-elle d'améliorer la prise en charge de ces patients ?
- **OBJECTIFS SECONDAIRES:**
  - Doit faciliter le travail des médecins
  - Lutter contre la fragilité des personnes âgées
  - Construire une nouvelle sémiologie

# PLAN du projet

- **Phase 1:** définir les algorithmes et modes de gestion
- **Phase 2 :** test avec 50 patients – analyse – thèse
- **Phase 3 :** Projet de recherche multicentrique – SFMG – Cépia – DMG UVSQ/UPEC

# Partenaires du Projet

- Porteur du projet : Cardif
- Expertises
  - SFMG
  - Géronto

# Phase 1: définir les algorithmes et modes de gestion

- **Equipe SFMG** : Michel ARNOULD, Philippe BOISNAULT, Christelle CABRE, Pascal CLERC
- **CARDIF** : Bruno LERESCHE, Catherine TONLORENZI, Benedicte CRUCIS
  
- Avril à juillet 2016
  
- **OBJECTIFS DE CETTE PHASE:**
  - Définir les algorithmes de surveillance
  - Définir les patients concernés
  - Rechercher les conditions optimales de faisabilité de la surveillance

# Phase 1: Les données recueillies

	1/jour	1/semaine	1/mois
 <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <b>Activité physique</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Test de vitesse de marche</li> <li>▪ Temps d'activité</li> </ul> </li> </ul>	x		x
 <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <b>Nutrition</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Poids</li> <li>▪ MNA</li> </ul> </li> </ul>		x	x
 <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <b>Activité cardiovasculaire</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Tension</li> <li>▪ Poul</li> </ul> </li> </ul>		x x	
 <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <b>Etat infectueux</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Température</li> </ul> </li> </ul>		x	
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <b>Sensoriel</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Test de vision</li> </ul> </li> </ul>			x
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <b>Cognitifs/comportementaux</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ IADL</li> <li>▪ Humeur</li> <li>▪ Test double tâche</li> <li>▪ Complexité jour</li> <li>▪ Complexité nuit</li> <li>▪ Déclaration chute</li> </ul> </li> </ul>	x  x x	   x	x  x

## Phase 2: Etude de faisabilité

- **Equipe SFMG** : Philippe BOISNAULT, Christelle CABRE, Pascal CLERC, Camille RACOUA, Pierre VAN CAENEGHEN
- **CARDIF** : Catherine TONLORENZI, Aranae KATHIRGAMANATHAN, Bénédicte CRUCIS,
- **Recueil**: mi avril 2016 au 31 octobre 2017
- **OBJECTIFS**:
  - Faisabilité de la télésurveillance en ambulatoire
  - Analyse des alertes recueillis
- **Thèses en cours**

# Phase 2: Etude de faisabilité

- Schéma de l'étude :
  - Patient recruté par son MG
  - Mise en place (avec ou sans aide du dispositif)
  - Alerte centralisé et traité par une plateforme
  - Le médecin traitant à accès aux alertes de son patient
  
- 51 patients et 7 MG



Programme Santé 24. Étude pilote non interventionnelle. Mars 2017

# Phase 3: Evaluation du déploiement de la télé surveillance en ambulatoire

- Objectifs pour la SFMG:
  - Thématique MULTIMORBIDITE et PLURIPROFESIONNALITE
  - Enjeux maintien au domicile
  - Positionner la SFMG dans le débat des objets connectés grâce une étude scientifique
- Protocole en cours de rédaction
- Objectifs principaux:
  - Impact sur la morbidité des patients multimorbides avec maintien au domicile
  - Impact sur l'activité médicale de l'équipe de soins primaires
  - Définition d'une nouvelle sémiologie

# Equipe nécessaire

- Thésard en sciences
- Méthodologie et analyse statistique Cépia
- Animation scientifique du COPIL: Cépia – SFMG – CARDIF
- Animation du réseau de recherche (recrutement – suivi des médecins et patients)
  
- Recrutement faire via MSP/Centre de santé/Pôles de santé
- Publications scientifiques internationale et françaises
- Travaux et publication sur la sémiologie connectée

# Financement

- Phase 1 et 2: Cardif
- Phase 3:
  - Soumission PREPS
  - Cardiff (matériel)
  - Financements Publics



Merci de votre  
attention