



# Télésurveillance de paramètres biométriques au service du maintien à domicile de la personne âgée polypathologique : Quels freins et attentes des médecins généralistes en Limousin ?

Sébastien CHEN-YEN-SU

*(Thèse pour le DE de docteur en médecine soutenue le 12/11/2024)*

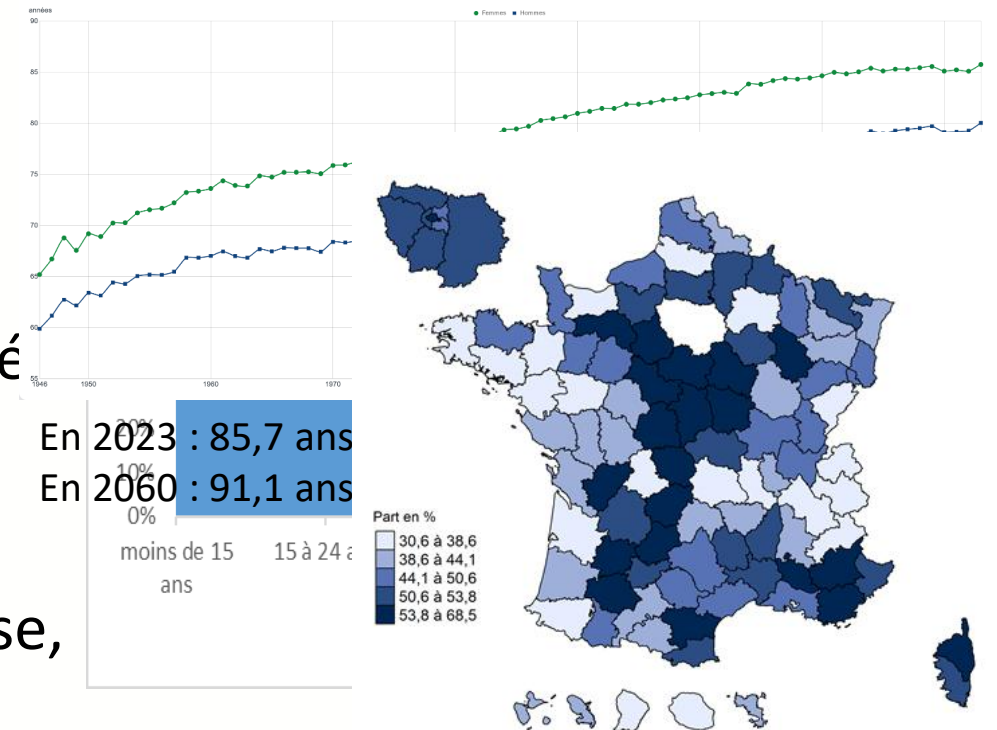
Aucun lien d'intérêt

Communication orale – Session « Personnes âgées »

# Contexte

- Définition de la personne âgée (PA) 🧓 🧑  
biologique ? Dépendance ? Rôle social ?
- Jeunes retraités (60-74 ans), personnes âgées  
personnes » (> 85 ans) (Muriel Boulmier)
- **!** Problèmes actuels et à venir :
  - 🕒 vieillissement de la population française,
  - 📄 polypathologie,
  - 🩺 vieillissement + baisse du nombre de médecins généralistes en France

Espérance de vie à la naissance des femmes et des hommes











# Maintien à domicile des PA

- Ressources : aidants, aides, coordination (rôle du médecin traitant, DAC)
- La télémédecine (merci le coronavirus 🦠) = une aide pour le MAD ?
- Télésurveillance : « acte de télémédecine qui permet à un professionnel médical d'interpréter à distance les données nécessaires au suivi médical d'un patient »
- eCOBAHLT : Elderly Chronic diseases Online Biometric Analysis Home Living Technology
  - Objectif : « démontrer l'intérêt clinique d'une intervention de télémédecine par télésurveillance / téléexpertise gériatrique de la polypathologie des personnes âgées à domicile »
  - 📊 Résultats à M12 :  $\searrow$  de 28 % du risque de réhospitalisation







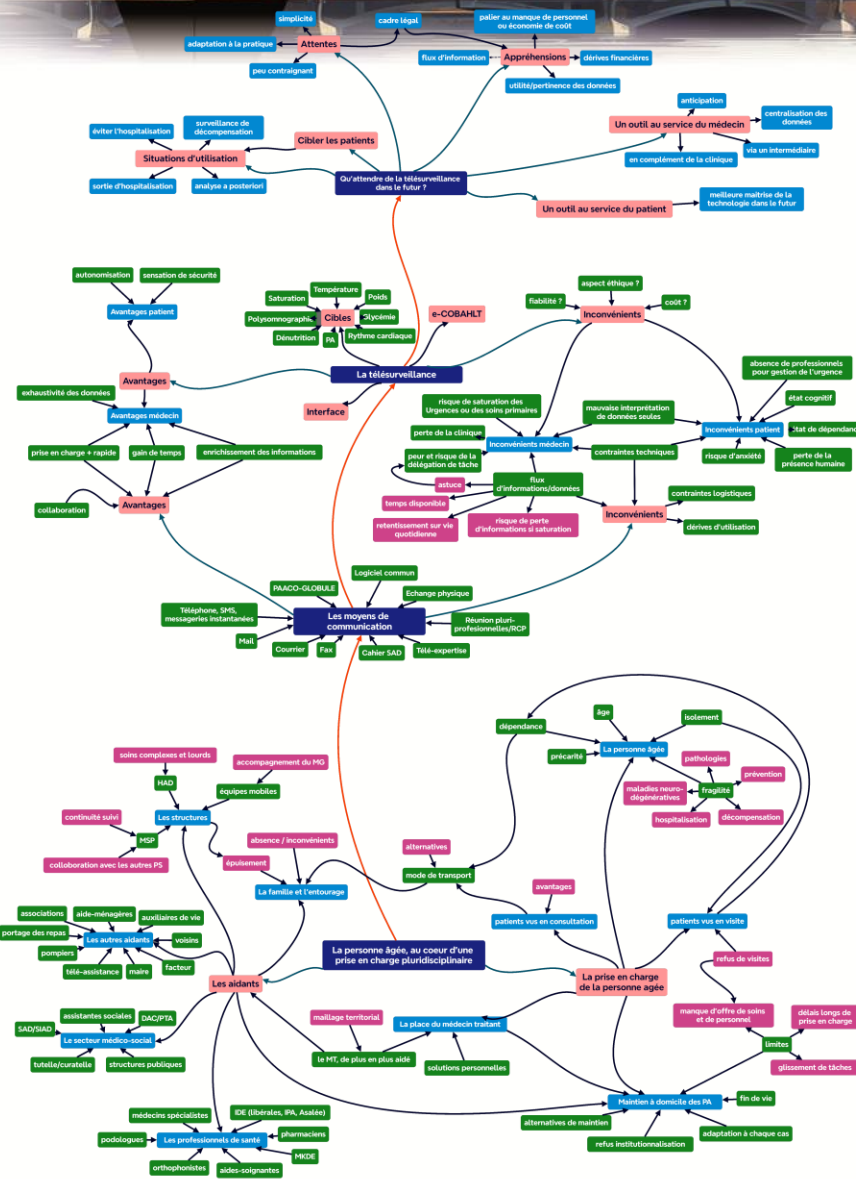
# Matériels et méthodes

-  **de recherche** : « Qu'attendent les MG de ce mode de surveillance des paramètres biométriques au domicile et qu'est-ce que cela peut leur apporter dans le cadre du suivi et de la prise en charge de leurs patients âgés ? »
-  **principal** : décrire les freins et les attentes des MG concernant la télésurveillance par télémedecine de paramètres biométriques dans le suivi de PA à domicile
-  d'étude : médecins généralistes avec patients inclus dans l'étude eCOBAHLT
- Recrutement :  + 
- Validation par comité éthique
- Étude qualitative phénoménologique jusqu'à suffisance des données
- 3 niveaux de codage : descriptif, thématique et matriciel (  des données)

# Résultats

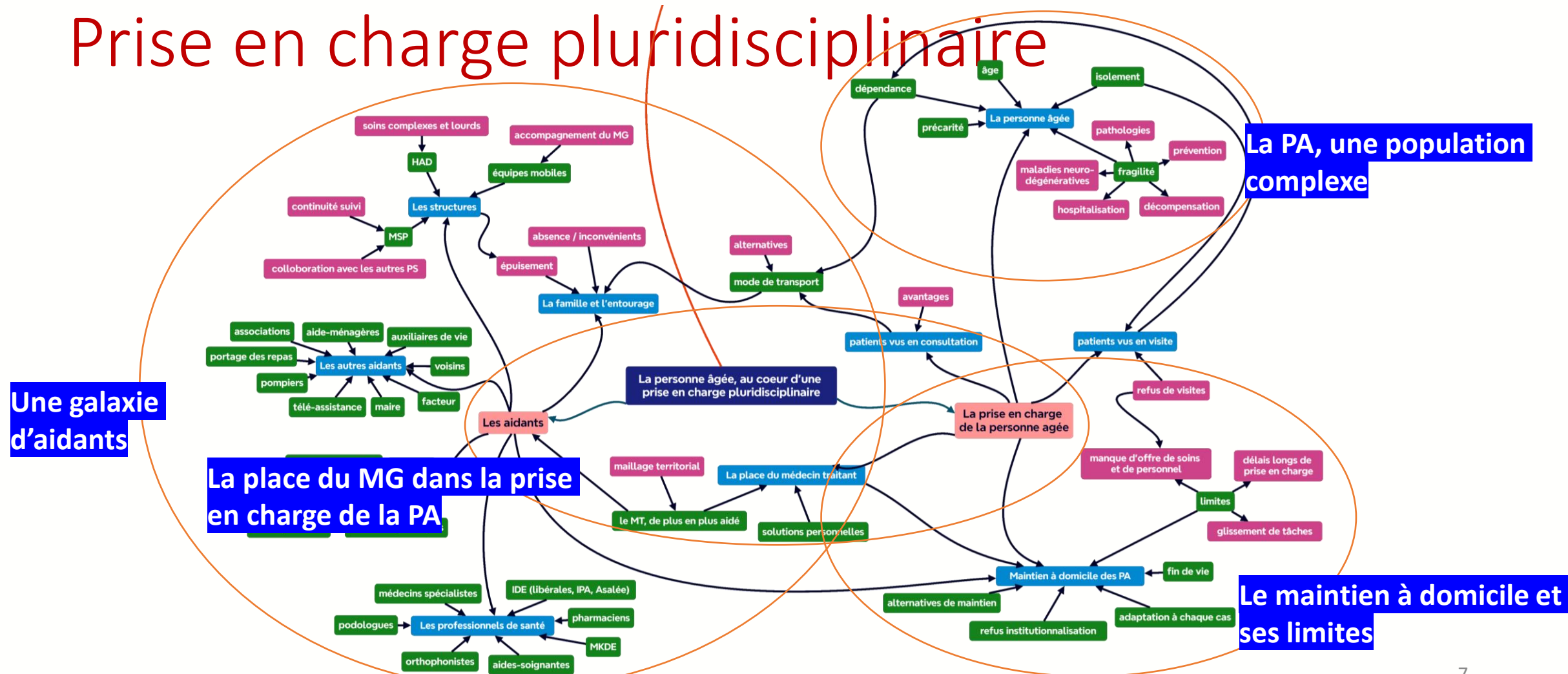
-  3594 références => 133 codes
-  7 thèmes principaux :
  - - les aidants
  - - la prise en charge de la personne âgée
  - - les moyens de communication
  - - la télésurveillance
  - - les avantages de la télésurveillance
  - - les inconvénients et limites de la télésurveillance
  - - les perspectives de la télésurveillance

# Carte conceptuelle





# Prise en charge pluridisciplinaire



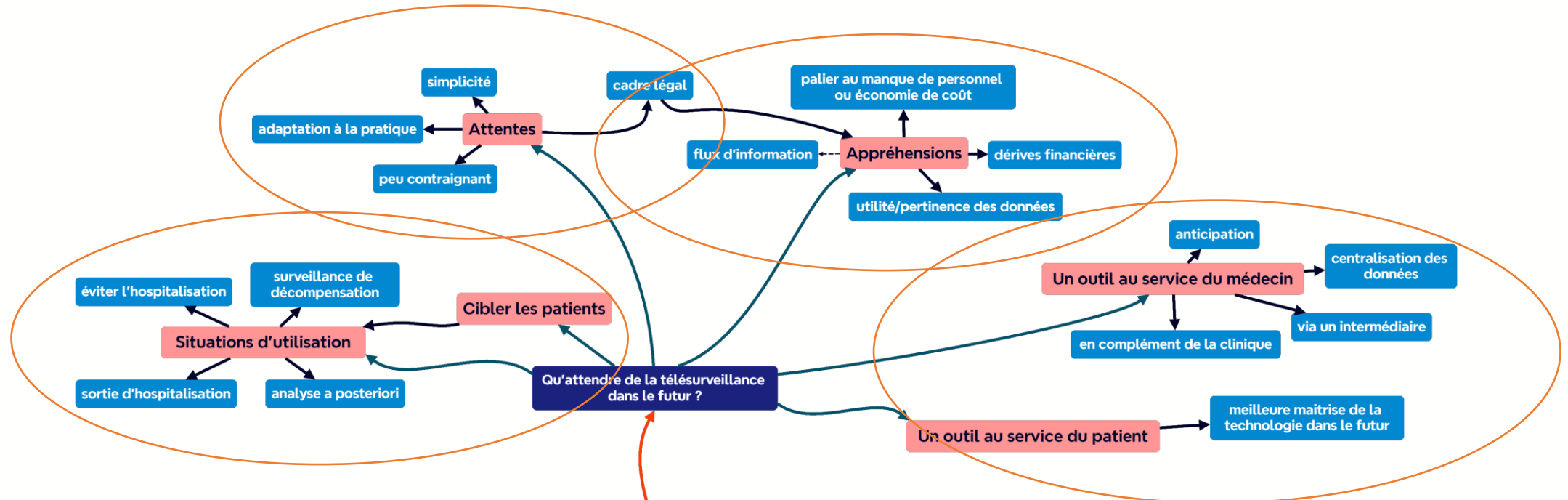


# Moyens de communication





# Perspectives





# Perspectives

- Solution intéressante, MAIS... Nécessité de cibler les patients !
- Modalités d'utilisation de la télésurveillance : Situations d'utilisation, Paramètres à surveiller, Modalités des outils pouvant être utilisés, Mise en place d'un cadre légal
- Adaptation à leur pratique
- Freins à lever 🚨 : Craintes sur la gestion des flux des données, analyse et exploitation des données / dérives ; Questions du coût, du stockage des données
- MG doivent comprendre l'intérêt pour s'impliquer dans ce processus

# Forces et limites

- Forces 💪 :
  - Sujet original, alors que le domaine de la santé connecté explose 🚀
  - Étude ancillaire d'une recherche qui vise à explorer l'acceptabilité et la faisabilité d'un outil dans une optique de déploiement
  - Analyse qualitative phénoménologique
  - Séances d'entretiens collectifs 👥 pour créer une dynamique de groupe
- Limites ⚠️ :
  - Biais de mémorisation (eCOBAHLT en 2014-2016 -> réalisation des focus en 2024)
  - Faible implication des MG dans l'étude eCOBAHLT



# Conclusion

- Vieillesse de la population + baisse des MG en France -> solutions à trouver 💡 pour aider au maintien à domicile des personnes âgées
- Nouvelles technologies = solutions pour améliorer la prise en charge ? (eCOBAHLT, PRESAGE)
- => quid de l'acceptabilité et de la faisabilité d'une mise en place de ces outils ?
- 🔍 Identification d'objectifs en termes de patients/situations, paramètres et outils
- => lever les freins en répondant aux questions (coût, éthique, modalités d'utilisation) et permettre une meilleure adoption de la télésurveillance par les MG

## Fin

- Merci pour votre attention
- Lien : <https://aurore.unilim.fr/ori-oai-search/notice/view/unilim-ori-132932>

- **!?** Questions

