

# Appel à projet:

***Innovation au service des conditions matérielles de travail de nuit en EHPAD***

EHPAD Les Glycines Mansigné

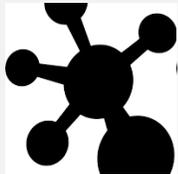
## Éléments de présentation



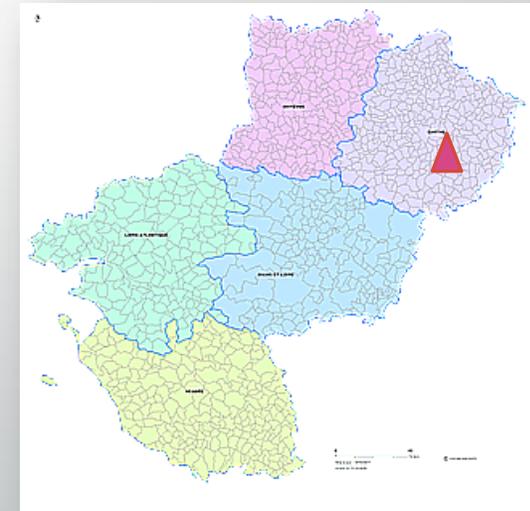
92 résidents en hébergement permanent  
3 places d'accueil de jour ; 2 places  
d'hébergement temporaire ; 1 UPAD de 14  
places



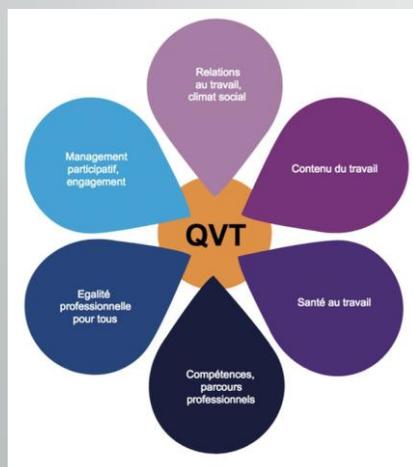
Etablissement public autonome en  
direction commune EHPAD Pontvallain



**Etablissement porteur du projet :**  
réponse en lien avec le GCSMS du sud  
Sarthe et l'EHPAD de la Chartre sur le Loir



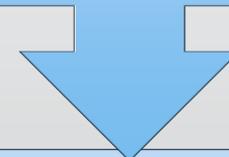
# Contexte de réponse à l'appel à projet



- **Réflexion partenariale** avec l'équipe de nuit et les instances CTE/CHSCT:
  - Composition de l'équipe de nuit : un binôme d'AS ou AS/ASH
- Inscription du projet dans la **démarche qualité de vie au travail**
- Axe de travail prioritaire identifié : prévenir les TMS
- 2 actions retenues :
  - **Motorisation d'un chariot de nuit**
    - EHPAD concerné : Mansigné
  - **Dispositif d'aide au relevage après chute d'un résident : acquisition d'une chaise de relevage électrique Raizer**
    - EHPADs concernés : Mayet, Pontvallain, Mansigné, La Chartre sur le Loir

# Projet 1 - Motoriser le chariot de soins de l'équipe de nuit

**Enjeu** : prévenir l'apparition de TMS pour l'équipe de nuit liés à la manipulation d'un chariot de soins sur l'ensemble de l'établissement



## Constats et indicateurs préalables :

### Transport de charges lourdes :

poids du chariot à vide 44 kg

poids du chariot chargé au maximum 72 kg

**Effort physique, déplacements longs et répétés, travail debout, architecture éclatée de l'établissement :**

distance moyenne parcourue avec le chariot 1,5 à 2 km

# Innovation technique proposée : installer une roue électrique autonome supplémentaire



- Objectif : aider à la tractation du chariot de soins
- Contraintes du projet à évaluer
  - Nuisances sonores éventuelles
  - Conditions de manipulation du matériel

# Calendrier prévisionnel du projet



**Réalisation d'une étude ergonomique** : production d'indicateurs de processus et de résultats (juin-juillet)



**Mise en place de la solution technique** innovante au sein de l'établissement (évaluation technique) (août – septembre)



**Formation** des équipes (septembre – octobre)



**Suivi des indicateurs** mis en place en lien avec l'étude ergonomique

**Evaluation du projet** (décembre)



Coût global prévisionnel : 6 500 € (hors participation ARS)

Projet 2 -  
Dispositif d'aide lors  
d'une chute la nuit :  
chaise de relevage  
électrique Raizer

Enjeu : assurer la sécurité du résident après  
une chute et prévenir les TMS des soignants

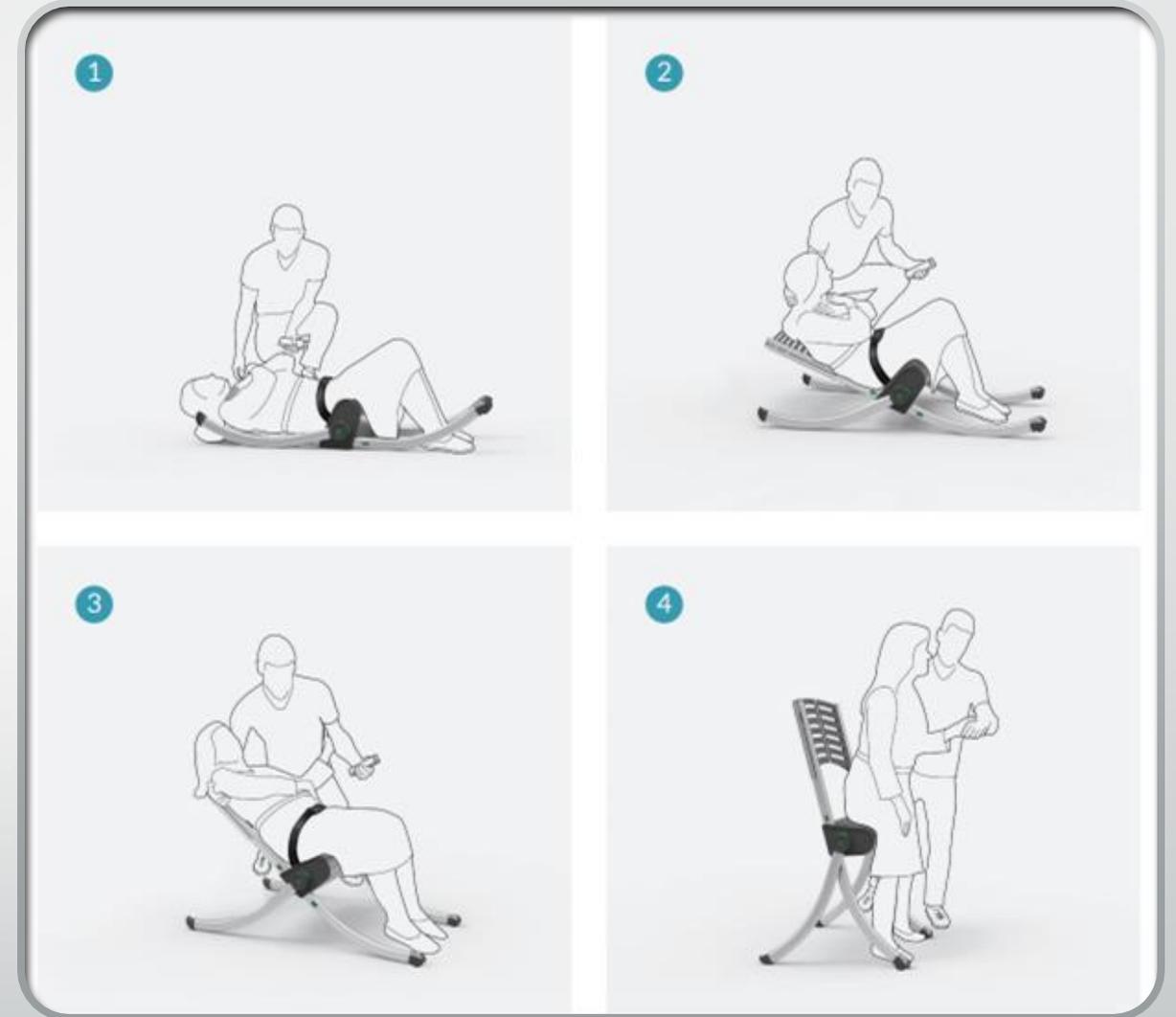
Constats et indicateurs préalables :

En moyenne 1/3 des  
chutes ont lieu la nuit

Moyen utilisé pour la  
gestion des chutes :  
lève-personne ou  
technique de  
manutention

## *Innovation technique proposée : acquisition d'une chaise de relevage Raizer*

- Relevage ergonomique sans exercer de force sur les bras ou le dos
- Aide pour le résident pour se relever en quelques minutes
- Sécurité du résident
- Manipulation manuelle aisée



# Calendrier prévisionnel du projet

- **Avril – mai :**
  - Mise en place d'indicateurs d'évaluation en amont de la mise en service du matériel / échanges avec le fournisseur
- **Juin :**
  - Mise en place de la solution technique innovante au sein de l'établissement
- **Juillet – août :**
  - Formation des équipes
  - Suivi des indicateurs mis en place



# Indicateurs de suivi proposés

- Evaluation du matériel mis en place en amont et en aval de l'acquisition de la chaise Raizer:
  - Moyens de relevage utilisés pour chaque chute la nuit (Pourcentage d'utilisation de la chaise Raizer)
  - Satisfaction des résidents par rapport à la sécurité dans la gestion des chutes
  - Nombre d'accidents de travail liés à la gestion des chutes
  - Appréciation de la qualité de la manutention par les professionnels
- Enquête de satisfaction :
  - Avantages et freins à l'utilisation du Raizer
  - Nombre et nature des dysfonctionnements rencontrés
  - Matériel utilisable partout dans l'établissement ?
  - Remplacement possible d'autres matériels ?



Merci de votre  
attention