

# Système de surveillance électronique: Une réponse éthique à l'errance

N.DONNAT <sup>1</sup>, V. MALEGUE <sup>2</sup>, Dr H.VUAGNAT <sup>3</sup>

1. Infirmière spécialiste clinique, 2. Infirmier responsable d'unité de soin, 3. Médecin Chef de service  
Département de Réadaptation et de Médecine Palliative, service de Réadaptation Médicale,  
Secteur attente de placement, Hôpital de Loëx- Hôpitaux Universitaires de Genève

## Contexte

L'hôpital de Loëx compte à ce jour 108 lits destinés exclusivement à des patients en attente de placement dans un EMS. 60 à 80% d'entre eux présentent des troubles cognitifs (démences).

La gestion de la déambulation de ces patients pose un réel défi et se doit d'être sécurisée face aux risques environnementaux potentiels (routes, proximité des forêts, fleuve...).

Le système anti-errance électronique permet de répondre à cette attente.

## Objectif

Permettre aux personnes hospitalisées une déambulation sécurisée en leur laissant une liberté relative et donner aux soignants un moyen de détection rapide de la personne qui s'éloigne du périmètre de sécurité.

## Méthode:

Système à radio fréquence induite (RFID) détectant les badges par des antennes délimitant des périmètres concentriques et signalant les sorties non autorisées.



## Avantages:

- Utilisation d'un système validée par un comité d'éthique
- Procédure d'évaluation initiale
- Réévaluations régulières
- Errance sécurisée et individualisée
- Alerte immédiate
- Bracelet discret et non-traumatique, non irradiant

## Inconvénients:

- Coûts d'installation
- Apprentissage parfois difficile du système
- Pannes techniques
- Recherche de matériel adapté (par ex. téléphone)
- Au fil du temps, diminution de la réactivité du personnel soignants dans la recherche des patients



Bisse du Val d'Hérens/VS

**En conclusion:** 18 mois après sa mise en service, une seule personne a pris le système en défaut et est parvenue à sortir des limites de l'institution. Le système semble efficace et rassurant, diminuant directement le stress de équipes et indirectement celui des patients.