



IRIS *assistance*
Téléassistance : Aide - Protection - Secours

IRIS BIENVEILLANCE EHPAD



Iris Assistance
43 AV des coutures, 87000 Limoges
Tel: 05 55 12 82 82 Mail: contact@iris-assistance.fr
Arnaud Grimault Dirigeant www.iris-assistance.fr

Solution IRIS BIENVEILLANCE

Pour la détections de chutes en chambres la nuit sans dispositif porté

Adaptée pour les troubles cognitifs

Non intrusive

Pas de camera, pas de son, pas de téléassistance vidéo

Prédictive

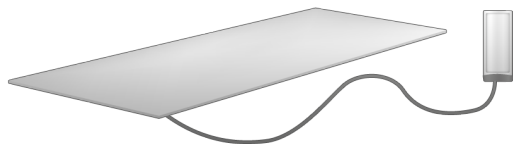
Intelligence artificielle pro active, analyse et alerte

Aide aux personnel soignant

Outils smartphone PTI, accès portail surveillance de nuit, réceptions des anomalies d'activités



6 capteurs de mouvement &
1 capteur d'ouverture fermeture de porte



1 Capteurs de présence au lit

Serveur
IRIS



Intelligence Logiciel :

- Génération des habitudes de vie
- Automatisation de l'envoi des alertes
- (anomalie de comportement)



Envoi d'alerte sur smartphone
et DECT si besoin



Envoi d'alerte sur Portail de
contrôle

Traçabilité des alertes chutes, malaise
anomalie d'activité, surveillance
activité de nuit

Information journalière
aux médecins, IDE, Cadre santé
Signaux faibles, prévention



Détecteur de présence au lit du résident



Tablette de surveillance pour personnel de nuit

3 informations par chambres:

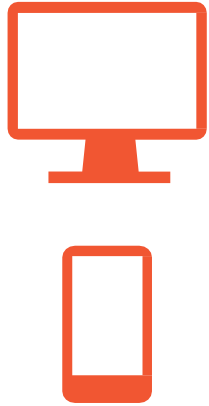
- le résident est dans son lit ?
- localisation du résident si il n'est pas dans son lit
- Alertes d'anomalies d'activités, chute, malaise, errance

Monitoring de nuit

Vert: le résident est dans le lit

Orange: le résident n'est pas dans le lit

Entouré en rouge : alerte en cours

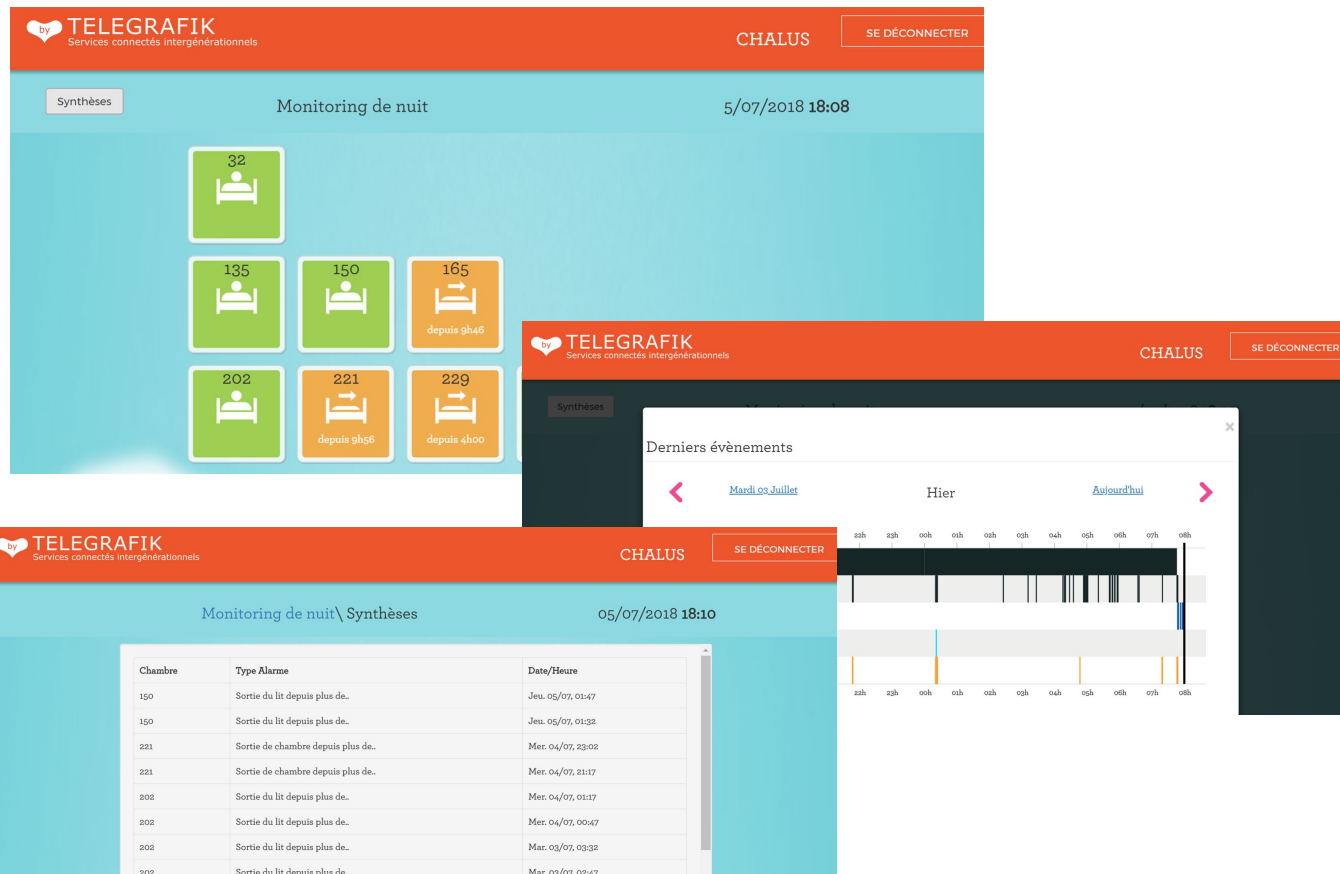


Portail de suivi d'activité

Les alertes sont historisées et mises à disposition du cadre de santé et du médecin coordinateur.

Extranet : www.ehpad.telegrafik.eu

Vision Globale de l'ensemble des résidents



Mail journalier à l'encadrement EHPAD

Exemple:

Monsieur Jouvenot, Madame Robin,

Voici votre suivi signaux faibles pour les personnes équipées de Iris bienveillance dans votre établissement.

Date : nuit du 26 au 27/06/18

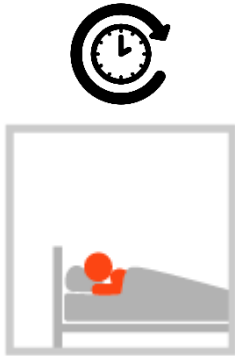
Événements :

Nuit agitée chambre 135, temps passé au lit inférieur aux habitudes.



- ✓ Liste des résidents équipés
- ✓ Informations temps réel : présent/absent, zone de présence
- ✓ Etat d'alerte ou non

Comment ça fonctionne ?



- ✓ La personne se lève **habituellement** à 7h du matin,
- ✓ Cette nuit vers 2h, elle se lève, sors de la chambre, cela fait une heure qu'elle n'est pas revenu
- ✓ L'anomalie d'activité est **automatiquement** détectée



- Une **notification de vigilance** est envoyée au personnel de garde

Une anomalie d'activité, déshérence

Comment ça fonctionne ?



- ✓ La personne passe **plus de temps que d'habitude** dans une pièce de son logement « ex: les toilettes »,
- ✓ La personne reste **immobile trop longtemps**,
- ✓ La personne se trouve sur **le sol de sa chambre trop longtemps**
- ✓ L'anomalie d'activité est **automatiquement** détectée,

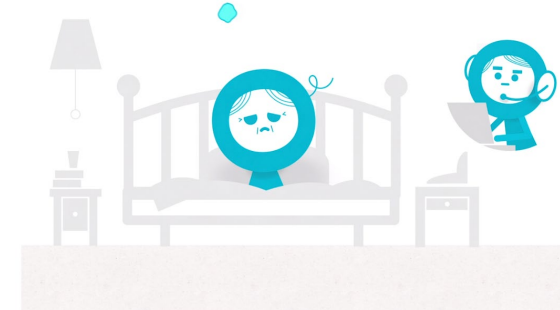


- Une **notification d'alerte** est envoyé au personnel de garde

Suspicion de chute ou de malaise : doute à lever

Synthèse signaux faibles PREVENTION

Détection automatique de signaux faibles
laissant à penser qu'une personne se fragilise



Avantage pour les personnels soignant :

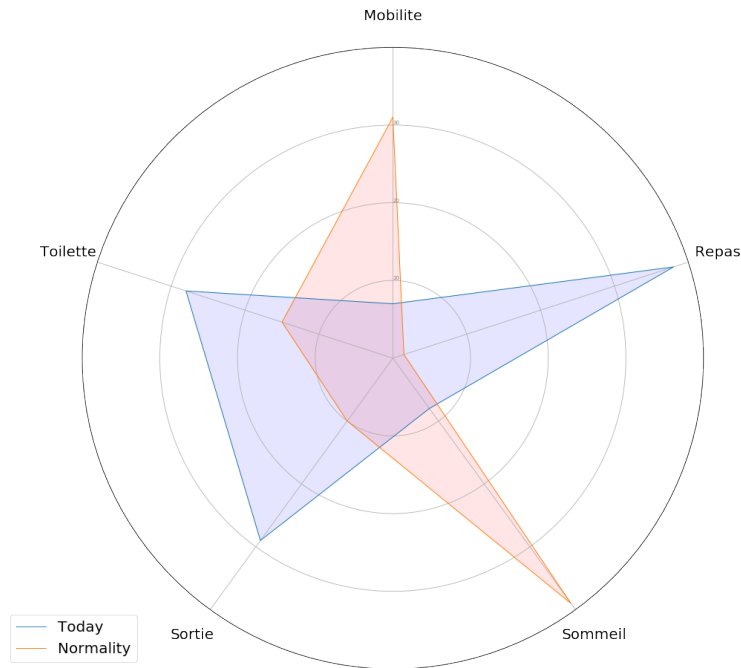
Etre capable de détecter en amont d'un problème grave tel qu'une chute des dérives chez un bénéficiaire.

Et ainsi pouvoir mettre en œuvre des services ou aides adaptés :

- Mise en place d'une aide au lever pour une personne qui se met à sauter son petit déjeuner, afin d'éviter déshydratation / dénutrition
- Ré-évaluation traitement médicamenteux / écartement hypothèse infection urinaire pour une personne qui se met à se lever fréquemment la nuit

Envoi des alertes « signaux faibles » par sms / mails vers les IDE, cadre de santé

Signaux faibles



Suivi effectué :

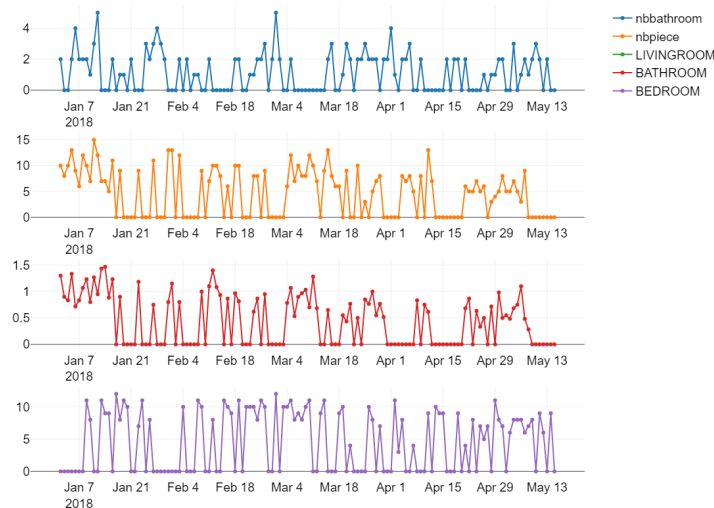
**Mobilité / Toilette / Sorties /
Sommeil / Repas**

Détection de changements

sur les derniers jours ou les dernières 24h

par rapport

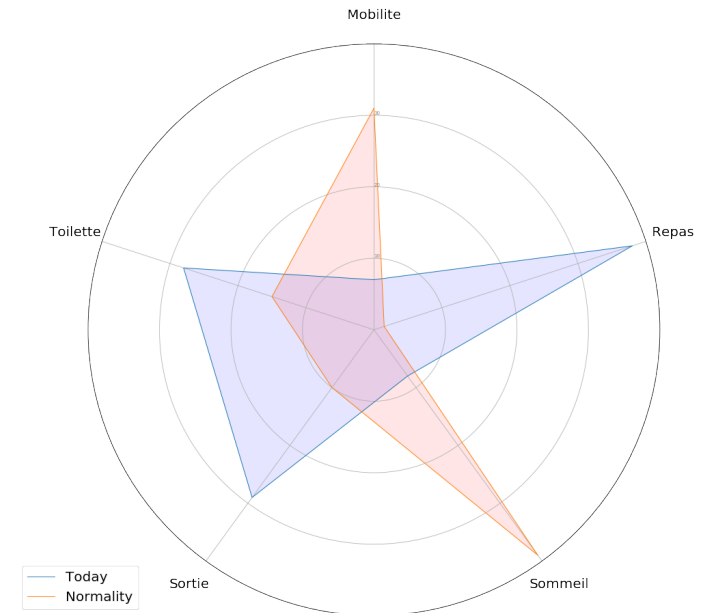
aux dernières semaines / aux derniers
mois



Apport de la démarche Signaux faibles

Les travaux menés montrent la possibilité :

- De suivre dans le temps le niveau d'activité d'un patient, sur la base d'un système de capteurs
- De **détecter des évolutions anormales des activités caractéristiques de la fragilité** en amont d'une trop grande dégradation
- De **sécuriser** efficacement un patient qui fait l'objet d'un suivi gériatrique
- De **coordonner** les moyens autour du patient :
 - En relation avec les soignants
 - En s'appuyant sur le télésuivi intelligent (capteurs + AI) du patient





IRIS *assistance*
Téléassistance : Aide - Protection - Secours

IRIS BIENVEILLANCE EHPAD



Iris Assistance
43 AV des coutures, 87000 Limoges
Tel: 05 55 12 82 82 Mail: contact@iris-assistance.fr
Arnaud Grimault Dirigeant www.iris-assistance.fr