



30 novembre 2022

## COMMUNIQUE DE PRESSE

# Innovation en EHPAD : Sentinel Sénior, une expérimentation pour faciliter l'analyse des prescriptions et optimiser la prise en charge thérapeutique des residents.

Lauréat de l'édition 2022 de l'appel à projet « Structure 3.0 » organisé par l'Agence du Numérique en Santé, le projet Sentinel Sénior est une nouvelle initiative numérique de revue et d'évaluation des prescriptions en EHPAD. Porté par l'EHPAD Saint Dominique en collaboration avec VIDAL et SOLWARE LIFE, ce projet a pour objectif de mettre en place une solution numérique permettant d'identifier et d'alerter le pharmacien sur des situations à risque tout en les priorisant.

Dans sa fiche repère, l'Agence nationale de l'évaluation et de la qualité des établissements et services sociaux et médico-sociaux (ANESM) rapportait qu'une hospitalisation sur 10 était liée à des erreurs médicamenteuses ou à des effets indésirables<sup>1</sup>.

Les personnes âgées étaient les plus concernées avec un risque d'accident médicamenteux deux fois plus fréquent après 65 ans. En effet, plus de 50% des résidents en EHPAD consomment plus de 4 médicaments par jour. De plus, une étude a estimé le coût pour l'assurance maladie des prescriptions inappropriées chez la personne âgée à près de 500 millions d'euros par an.<sup>2</sup>

L'EHPAD St Dominique, d'environ 100 résidents, bénéficie d'une expertise pharmaceutique, à raison d'une demi-journée par semaine, dans le cadre d'une CPTS (Communauté Professionnelles Territoriales de Santé).

Cette coordination existante au sein de l'EHPAD a pour ambition de se développer, notamment auprès des autres EHPAD (800-900 lits) et du CH d'Arcachon. Ce temps pharmaceutique restreint demande à être optimisé afin de cibler plus facilement les patients ayant besoin d'une expertise thérapeutique de leur prescription et ainsi diminuer le risque iatrogène.

Sentinel Senior est un projet tripartite. L'EHPAD Saint Dominique utilise le logiciel de dossier usager informatisé Livia care, développé par SOLWARE LIFE, qui centralise de nombreux flux de données des résidents (prescriptions, historique médical du patient, constantes biologiques, etc.). Sur la base d'algorithmes métier et d'intelligence artificielle définis en collaboration avec la communauté d'utilisateurs, VIDAL Sentinel, interfacé avec Livia care, analyse et priorise le risque en temps réel en fonction des médicaments prescrits, du profil des résidents et des résultats de biologie.

Cette analyse permet à l'équipe pharmaceutique de prioriser les résidents à risque à l'aide d'un score de risque et ainsi optimiser leur prise en charge thérapeutique.

Ce projet a pour ambition d'accompagner l'équipe pharmaceutique impliquée dans l'EHPAD à mieux maîtriser le risque iatrogène des résidents et optimiser son temps utile à cette mission. Avec comme bénéfice: moins de complications iatrogéniques et donc moins d'hospitalisations, de transports sanitaires, et un impact positif sur la charge de travail de l'équipe soignante.

Ce projet permet ainsi une véritable optimisation de la prise en charge médicamenteuse individuelle pour chaque résident. Cette synergie offre aux soignants les meilleurs outils pour l'amélioration continue de la prise en charge thérapeutique et le bon usage du médicament.

<sup>1</sup>ANESM Fiche repère - Prise en charge médicamenteuse en EHPAD - 2017

<sup>2</sup>Roux B, Bezin J, Morival C, Noize P, Laroche ML. Prevalence and direct costs of potentially inappropriate prescriptions in France: a population-based study. Expert Rev Pharmacoecon Outcomes Res. 2022 Jun;22(4):627-636. doi: 10.1080/14737167.2021.1981863. Epub 2021 Sep 24. PMID: 34525899.

### Contact presse SOLWARE LIFE

**Valentine KLIMCZAK**

[vklimczak@solware.fr](mailto:vklimczak@solware.fr)

06.18.91.68.84

#### A propos de SOLWARE LIFE

Éditeur de logiciels métier spécialiste du secteur médico-social, Solware Life développe des logiciels pour les EHPAD (Etablissement d'Hébergement pour Personnes Âgées Dépendantes) et pour les structures et services dédiés à l'accompagnement des personnes en situation de handicap. Les logiciels sont bâtis sur les meilleurs standards technologiques et répondent aux besoins des professionnels qui sont, chaque jour, au service des personnes en perte d'autonomie. Les équipes sont exclusivement dédiées au secteur médico-social depuis 25 ans.

<https://livia-parcoursdevie.com/> Retrouvez également [SOLWARE LIFE](#) sur LinkedIn

### Contact presse VIDAL

**Bruno MARTY**

[bruno.marty@vidal.fr](mailto:bruno.marty@vidal.fr)

01.73.28.11.23

#### A propos de VIDAL Group

La mission de VIDAL Group est de contribuer à la qualité des soins en fournissant aux acteurs la connaissance sur les produits de santé et la thérapeutique, intégrée dans leurs outils quotidiens, afin d'éclairer leurs choix.

VIDAL Group propose des solutions d'information, de formation, d'aide à la décision thérapeutique et de gestion de dossiers patients, dans une perspective d'amélioration continue des pratiques médicales. VIDAL Group diffuse ses données et services sur les différentes plateformes digitales utilisées par les soignants (logiciels médicaux, web, mobile). Disposant d'une base de connaissances totalement multilingues, avec des équipes en France, en Allemagne et en Espagne, VIDAL Group est un acteur majeur dans le domaine de l'informatique médicale et commercialise ses solutions dans 30 pays dans le monde. En Europe, elles sont utilisées par plus de 700 000 professionnels de santé. VIDAL Group est une entité du groupe M3, acteur mondial de la santé numérique et leader en Asie et au Japon. M3 est coté à la bourse de Tokyo (2413.T).

<https://www.vidal.fr/> Retrouvez également [VIDAL](#) sur LinkedIn

### Contact presse EHPAD Saint Dominique

**Mickaël CHALEUIL**

[direction@saint-dominique33.org](mailto:direction@saint-dominique33.org)

06.10.03.73.77

#### A propos de l'EHPAD Saint Dominique

Située dans la ville de ARCACHON, la maison de retraite SAINT DOMINIQUE est un EHPAD (établissement d'hébergement pour personnes âgées dépendantes) privé à but non lucratif de 99 places, dont 14 places en Unité Protégée et 14 places en Pôle d'Activités et de Soins Adaptés. L'EHPAD Saint-Dominique s'inscrit dans une politique d'innovation en mode living lab au bénéfice de l'ensemble de ses usagers en coopération avec les acteurs du territoire. Cela se traduit par la participation à de nombreuses expérimentations, la mutualisation d'offres de services, l'intégration à des groupes de travail et le partage d'expériences à l'échelle francophone.