

Zeitschrift: Parkinson : das Magazin von Parkinson Schweiz = le magazine de Parkinson Suisse = la rivista di Parkinson Svizzera

Herausgeber: Parkinson Schweiz

Band: - (2017)

Heft: 127: Mobilität : digitale Hilfsmittel = Mobilité : moyens auxiliaires numériques = Mobilità : mezzi ausiliari digitali

Artikel: Moyens auxiliaires numériques de tous les jours

Autor: Marti, Cornelia

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-815352>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 12.01.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Moyens auxiliaires numériques de tous les jours

Les moyens auxiliaires numériques visant à améliorer la qualité de vie, l'autonomie et l'indépendance sont particulièrement intéressants pour les personnes atteintes de maladies chroniques. Ils ont pour objectif de prolonger au maximum l'autonomie au domicile et d'optimiser l'indépendance au quotidien. De nombreuses start-ups ont lancé des projets dans le domaine de l'*Active Assisted Living* (AAL, systèmes d'assistance pour les personnes âgées).

En cours depuis plusieurs années dans plusieurs États-membres de l'Union Européenne et dans d'autres pays tiers, le programme d'Assistance à l'autonomie à domicile (AAD) consiste à réunir autour d'une table la recherche et développement, l'industrie et les utilisateurs finaux dès le début du développement d'une application afin de garantir qu'elle réponde aux besoins des patients et qu'elle soit bien acceptée et employée.

Les domaines d'application sont nombreux. Citons l'exemple des solutions visant à améliorer la communication et la participation comme le cube *Relaxed Care*, qui permet de communiquer à distance. Il établit un lien permanent avec les proches. Dans le domaine de la mobilité, différents modèles de déambulateurs sont testés (ou sont déjà commercialisés) ; certains d'entre eux sont équipés du système eDrive. La sécurité et l'identification des risques ou la prévention des chutes repré-



Le cube *Relaxed Care* établit une communication permanente avec les proches.
Photo : m&d Haute école de Lucerne

sentent un autre grand domaine. Une spin-off de l'EPFL a développé un système de surveillance du logement basé sur une technique intelligente de capteurs sans fil pour les personnes âgées et dépendantes : Domosafety fait partie des solutions de sécurité à domicile disponibles sur le marché.

Le débat sur l'équilibre entre la protection de la vie privée et la surveillance est ouvert. À chacun de définir ses limites.

Dr méd. Cornelia Marti

Conférences et ateliers sur ce thème :
www.quince.ch

INFO



Dispositifs d'assistance

L'expression *Active Assisted Living* (AAL) désigne des systèmes d'assistance permettant aux personnes âgées de mener une vie indépendante grâce à des techniques innovantes. Les applications du domaine AAL sont très diverses : physiothérapie ambulatoire à domicile, déambulateur équipé d'eDrive, communication simplifiée à distance (*Relaxed Care*), portails de patients ou encore systèmes de sécurité pour les patients risquant de chuter dans leur logement.



Santé mobile

Les applications électroniques permettant d'améliorer la santé et la qualité de vie disponibles sur les smartphones, les tablettes et autres périphériques mobiles sont regroupées sous la bannière générique de « santé mobile » (*mHealth*). Promotion de la santé et prévention, prise en charge à long terme de maladies chroniques et amélioration de la qualité de vie sont autant de domaines d'application.