

# Dialogue

Objektyp: **Group**

Zeitschrift: **Magazine aide et soins à domicile : revue spécialisée de l'Association suisse des services d'aide et de soins à domicile**

Band (Jahr): - **(2017)**

Heft 5

PDF erstellt am: **13.09.2024**

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

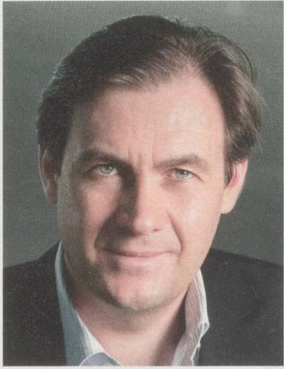
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Health Valley

## 5 Questions «L'innovation n'est pas forcément high-tech»



**Magazine ASD: Monsieur Dubuis, pourquoi la région lémanique, ou Health Valley, attire-t-elle autant les start-up de technologies médicales?**

**Benoît Dubuis:** L'arc lémanique compte deux atouts majeurs. D'abord son histoire avec une longue tradition médicale et horlogère qui lui a permis de développer un savoir-faire inégalé dans des domaines comme la miniaturisation, la précision, la complexité et la fiabilité. Elle a aussi développé des pôles de compétences, comme en chimie, en physique, en ingénierie des matériaux ou en communication. Les innombrables interfaces possibles entre ces sites d'excellence dessinent autant d'opportunités de développement d'innovations.

**Demain, quelles innovations viendront en aide aux patients soignés à domicile?**

Les capteurs et leurs systèmes utilisant les données collectées ainsi que la prise en charge physique à domicile rendent l'habitat interactif. Aujourd'hui, le défi de l'innovation est de savoir comment les appliquer au quotidien des personnes soignées hors des centres de soins, avec des investissements limités, et de manière peu invasive et sécurisée. Grâce à l'avènement du numérique, le patient devient acteur de sa thérapie, dans le cadre d'une médecine plus préventive, prédictive et personnalisée.

**Une médecine prédictive?**

Grâce à la collecte régulière et quasi automatique des données patients, ainsi qu'à leur analyse par des algorithmes d'intelligence artificielle, il sera bientôt possible de dépister l'avènement d'une maladie avant même l'apparition des signes physiologiques. Le médecin pourrait ainsi convoquer son patient pour le consulter, et le traiter, en amont. En plus d'être prédictive, la médecine sera bientôt bien plus personnalisée, avec des traitements sur mesure, et plus participative notamment en intégrant les réseaux de soins et de patients.

**Est-ce que cela ne pose pas aussi des questions éthiques?**

Les questions concernant les droits humains se précisent au fur et à mesure que la technique avance. Chaque canton est notamment doté de commissions d'éthique pour répondre à ce besoin. Au-delà de ces structures, et afin d'être proactif, de nombreuses institutions à l'image de Campus Biotech à Genève comptent des spécialistes de diverses disciplines dont des philosophes qui réfléchissent aux questions touchant au patient, au devenir de la médecine et à l'innovation qui la porte.

**Comment voyez-vous l'innovation au sein de l'aide et des soins à domicile?**

L'innovation est là pour répondre à des besoins. Elle n'est pas forcément high-tech. Elle peut émerger de toute part. C'est d'ailleurs la raison pour laquelle la Fondation Inartis et ses partenaires ont lancé des «Challenges» faisant appel à l'intelligence collective. C'est, selon moi, ce genre d'initiative de stimulation et de mise en relation d'idées et de projets qui permettra de transformer l'innovation en des produits et des solutions qui aideront le travail des soignants et des auxiliaires de santé au quotidien.

Interview: Pierre Gumy

[www.inartis.ch](http://www.inartis.ch)

[www.campusbiotech.ch](http://www.campusbiotech.ch)

### Biographie expresse

Benoît Dubuis est le fondateur de la Faculté des Sciences de la vie à l'Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL). En 2004, il est co-fondateur et Directeur d'Eclosion, premier incubateur et fonds de démarrage de Suisse dans le domaine des Sciences de la vie. En juin 2013, il est nommé Directeur de la Fondation Campus Biotech Geneva. Il est le Président de la Fondation Inartis, qui gère différents programmes de promotion de l'innovation, dont le MassChallenge.