

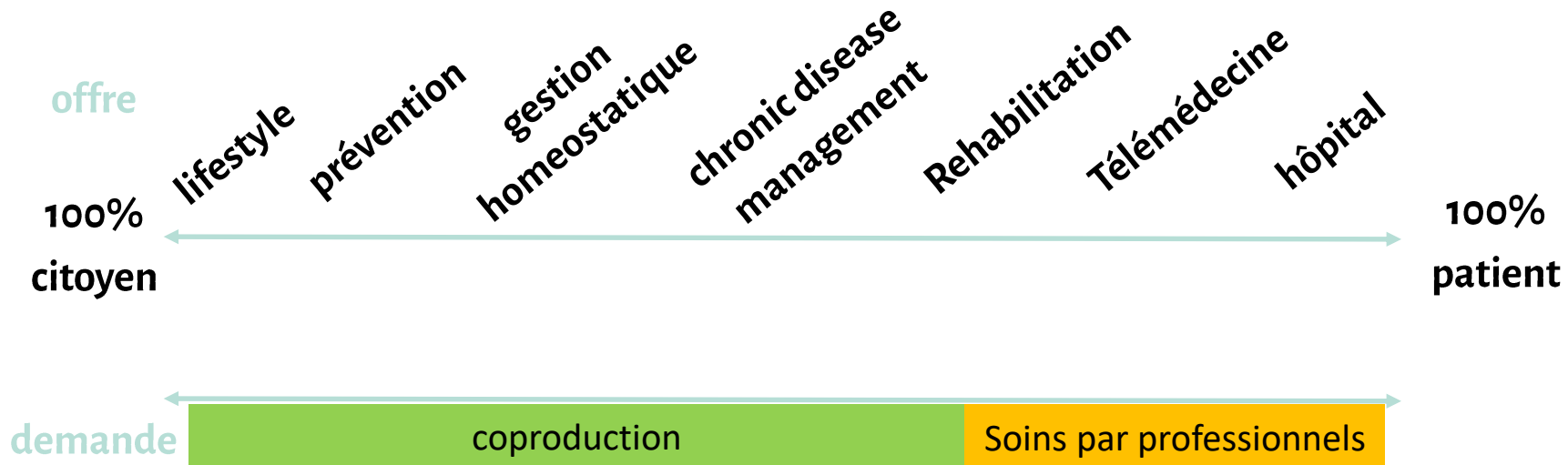


Les fondamentaux

- **Aujourd'hui, la santé est en bien que l'on se donne et qui est donné**
- **La santé et les soins de santé sont considérés comme une priorité dans toutes les enquêtes réalisées auprès des citoyens**
- **Les problèmes liés aux soins de santé sont les mêmes partout dans le monde (occidental), seuls des points très spécifiques aux institutions ou au financement différent**
- **La connaissance en santé évolue d'une médecine intuitive, vers une médecine basée sur l'evidence et plus tard vers la médecine predictive et de précision.**
- **La donnée est la seule ressource qui prend de la valeur lorsqu'elle est partagée, fusionnée et utilisée. L'accessibilité est plus importante que la propriété.**

et..

La fusion de “la production de soins” et de “consommation de soins” en une co-production de soins et résultats (et preuve) de soins (*health evidence*)”



Invivo → Invitro → Insilico

Invivo → Invitro → Insilico

La médecine va devenir une combinaison de:

	Clinical equivalent	Complexity controlled by:
Invivo	Intuitive medicine	Specialisation & experience
Invitro	Evidence-based medicine	Standardisation
Insilico	5 P's medicine	Algorithms, big data methods

Predictive – Personalised – Preventive – Participatory – Point of care

5 P's medicine

Data-driven medicine

Precision medicine

Predictive medicine

Personalized medicine

Stratified medicine



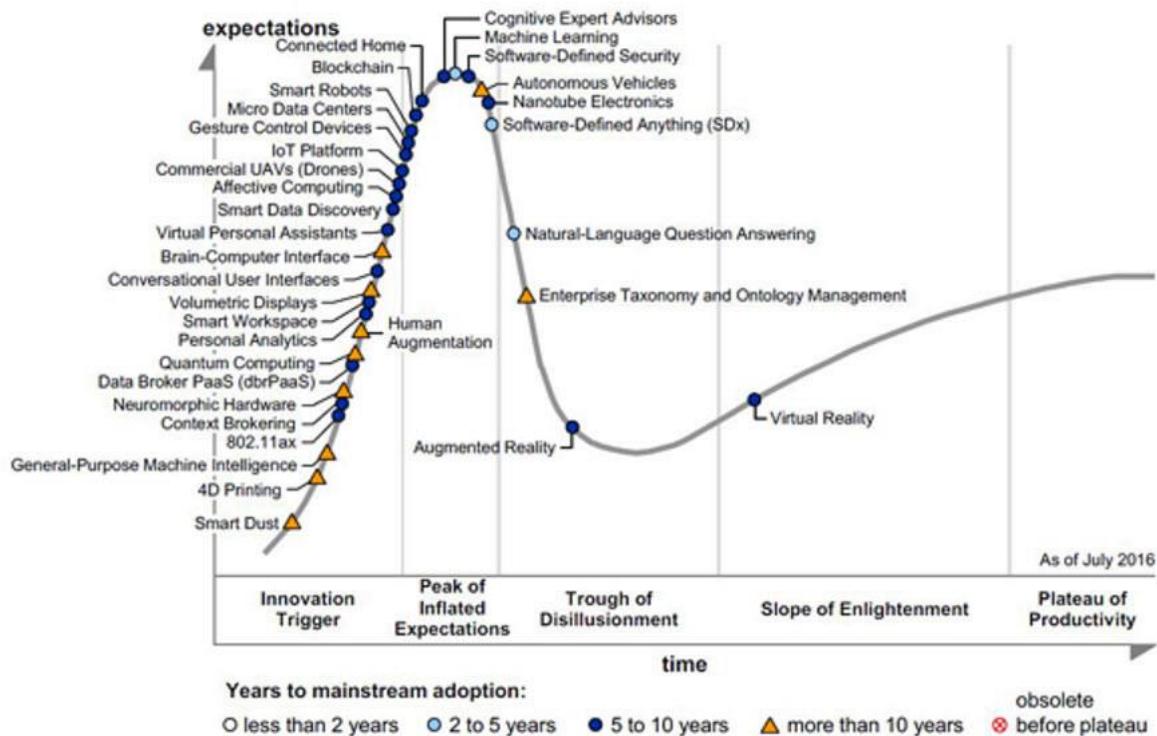
Clinical *insilico* medicine

Figure 1. Hype Cycle for Healthcare Providers, 2016



Source: Gartner (July 2016)

Figure 1. Hype Cycle for Emerging Technologies, 2016



Source: Gartner (July 2016)

Source: Gartner (August 2016)

Disruption?

- **Ces changements ne vont pas venir par eux-mêmes ou par des mécanismes de marché**
 - Mettre en place de l'innovation disruptive
- **MAIS les services de santé étant complexes, fortement régulés et multi-acteurs**
 - L'innovation doit être faite en parallèle et de manière non-intrusive avec les opérations quotidiennes et à l'innovation quotidienne dans les services

→ *Non-disruptive, disruptive innovation*

Les soins de santé évoluent rapidement

La technologie pousse cette évolution

**Healthcare + Technology
=
Healthier lives !**

Merci pour votre attention



Carole ABSIL



carole.absil@agoria.be



+32.485.61.19.47



Embracing the health ecosystem,
putting your business on the global scene,
attracting investors to Belgium,
where disruptive technologies meet.