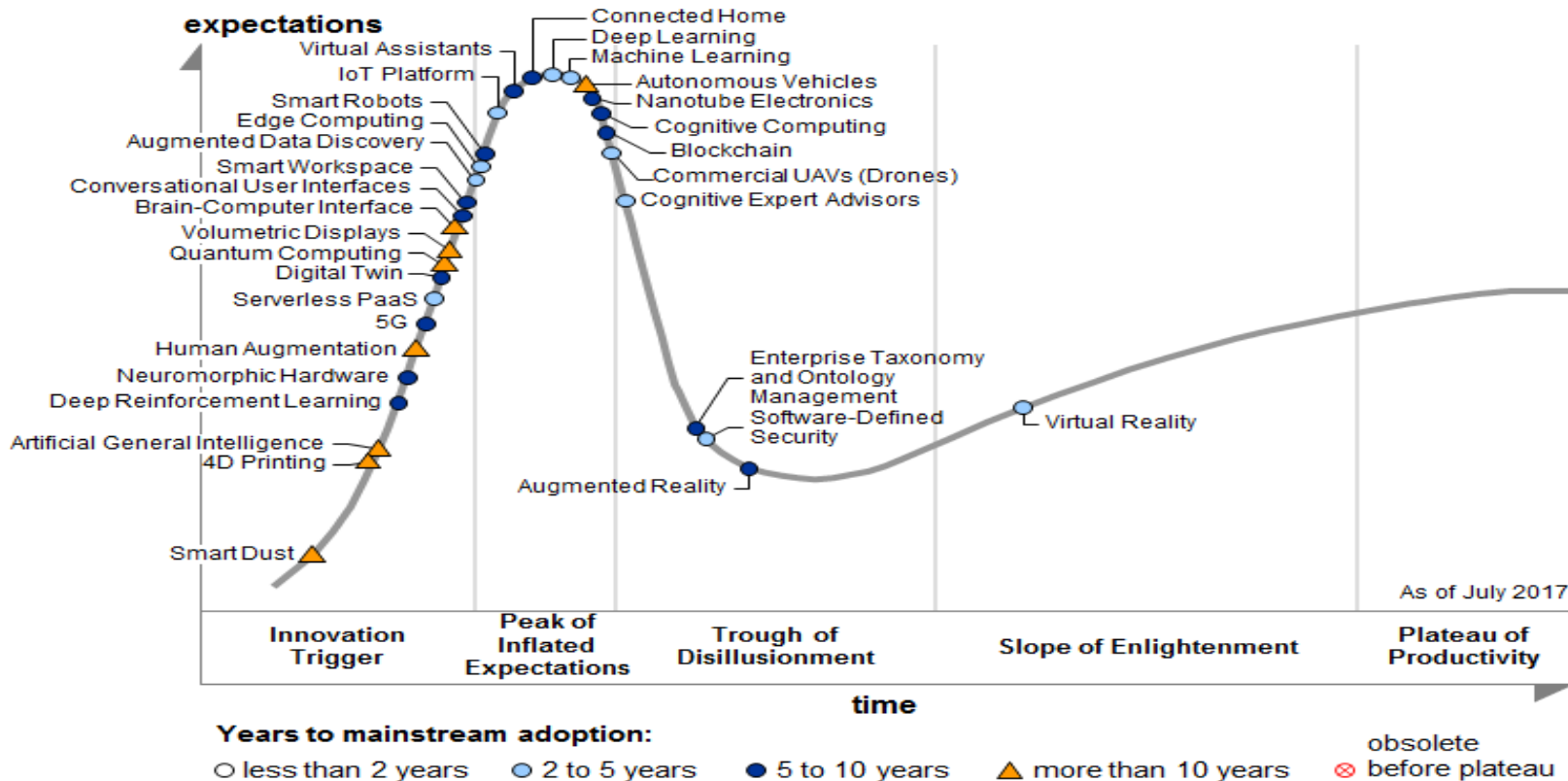
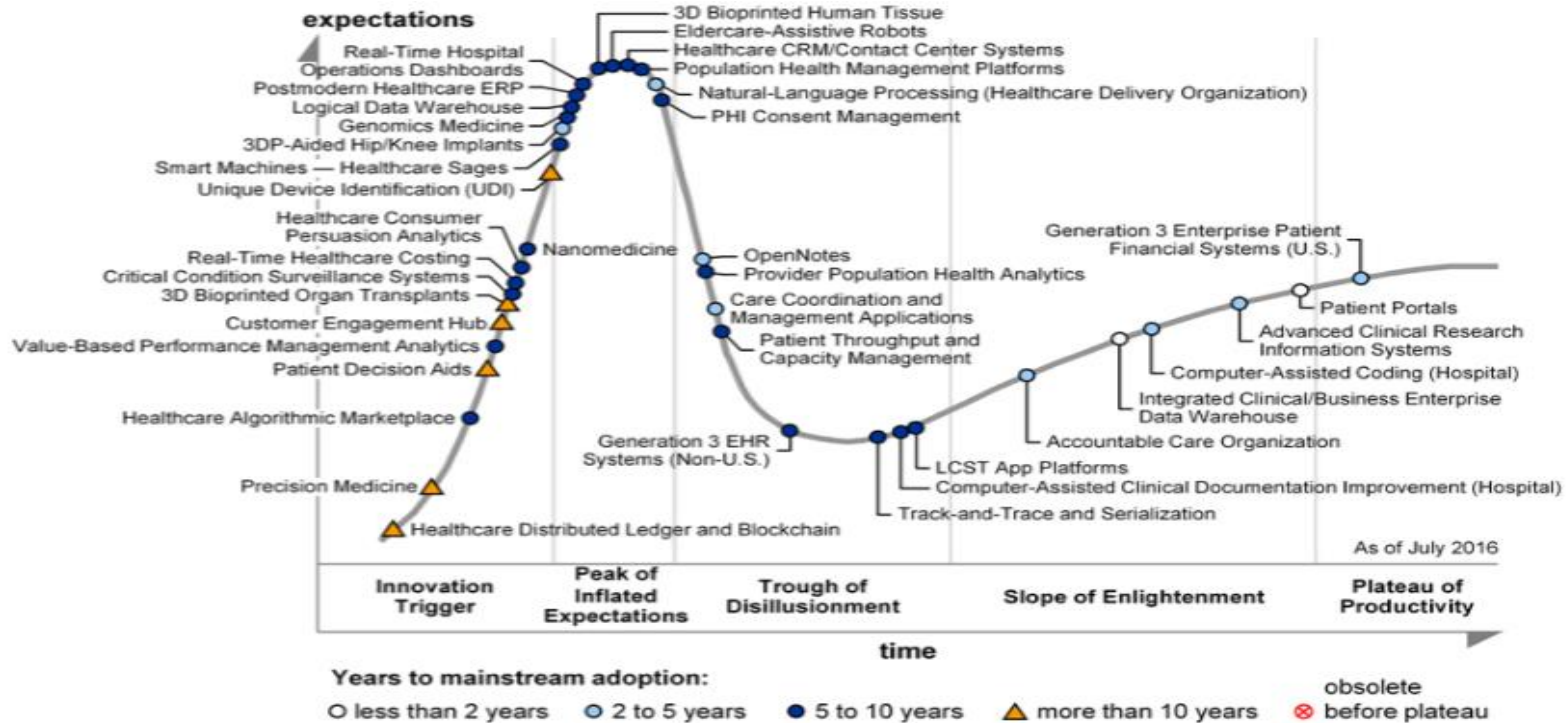


Tendances technologiques et **LUX-HEALTH**
intégration dans le système des soins

Gartner: Hype Cycle for Emerging Techs, 2017



Gartner: Hype Cycle for Healthcare Providers, 2016



Oui mais..., concrètement ?

Avancer étape par étape, retour sur les fondamentaux

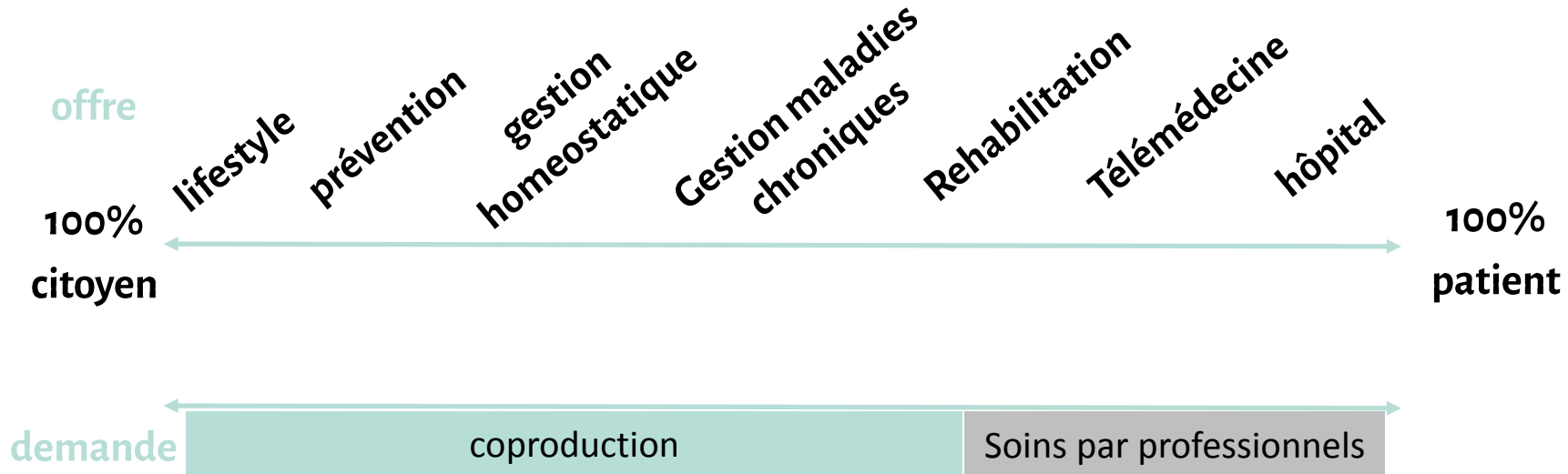
- Aujourd'hui, la santé reste un bien que l'on se donne et qui est donné
- La santé et les soins de santé sont considérés comme une priorité dans toutes les enquêtes réalisées auprès des citoyens
- Les problèmes liés aux soins de santé sont les mêmes partout dans le monde (occidental), seuls des points 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 on sait que l'on va vers la médecine prédictive 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.
- Nos hôpitaux ont fait le choix de leur DPI

Choix du DPI, mission accomplie?

- **Optimisation de l'utilisation du DPI**
- **Améliorer l'interopérabilité des systèmes**
- **Extraire de la valeur des données du DPI**
- **Acquérir de l'innovation permettant de transformer la donnée en valeur**

La valeur des données, une co-production

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, une combinaison de

	Équivalent clinique	Complexité contrôlée par:
Invivo	Médecine intuitive	Spécialisation & expérience
Invitro	Médecine Evidence-based	Standardisation
Insilico	Les 5 P's	Algorithmes, le big data

Prédictive – Personnalisée – Préventive – Participative – Point de soins

Les 5 P's

Médecine "data-driven"

Médecine de précision

Médecine prédictive

Médecine personnalisée

Médecine stratifiée

Médecine *insilico*

DPI comme plate-forme pour le *insilico*?

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
means
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.