

SYMPOSIUM DIGITAL SANTÉ 2025

Parlons concret!
6 projets de IA de santé en Suisse Romande

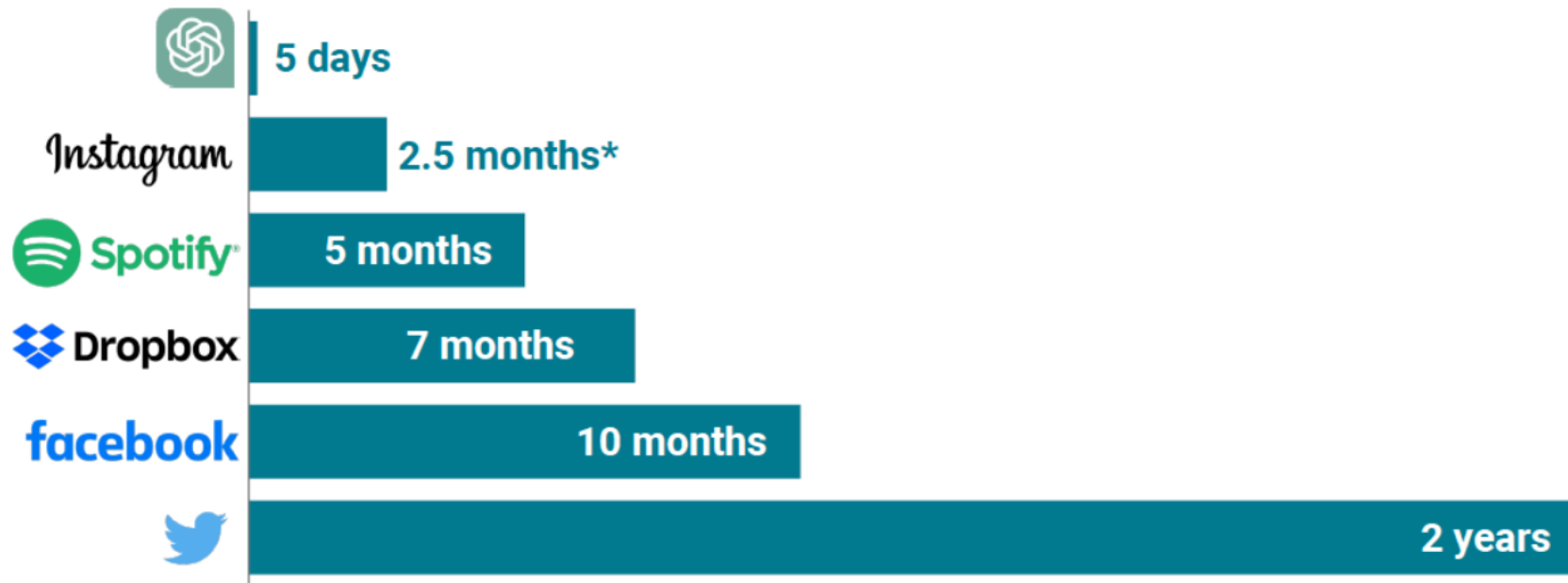


Conditions de succès pour l'expérimentation des projets avec de l'IA dans la santé

Joan Barrubés
jbarrubes@antares-consulting.com

IA: une vitesse de changement jamais vue

ChatGPT goes viral, getting to 1M users in 5 days and 100M in 2 months – unleashing GenAI boom



Time to 1M users for select platforms/apps from launch

Des nombreuses solutions émergentes en Suisse



Mais aussi une technologie qui entraine de risques

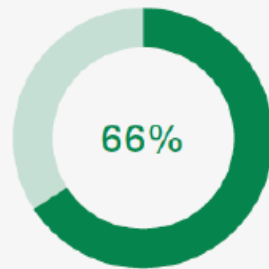
FIGURE B

Current risk landscape

"Please select up to five risks that you believe are most likely to present a material crisis on a global scale in 2024."

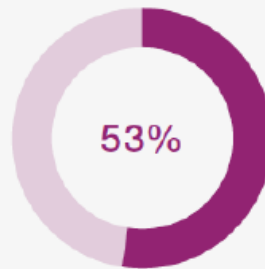
Risk categories

- Economic
- Environmental
- Geopolitical
- Societal
- Technological



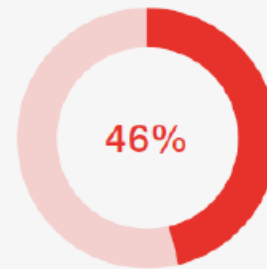
1st

Extreme weather



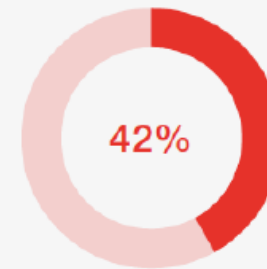
2nd

AI-generated
misinformation
and disinformation



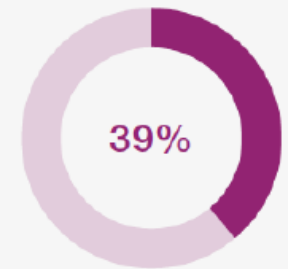
3rd

Societal and/or
political polarization



4th

Cost-of-living crisis



5th

Cyberattacks

L'industrie de l'IA pourrait bientôt être l'un des plus grands contributeurs aux émissions de carbone

Les Deepfakes deviennent de plus en plus sophistiqués à l'aide des outils genAI

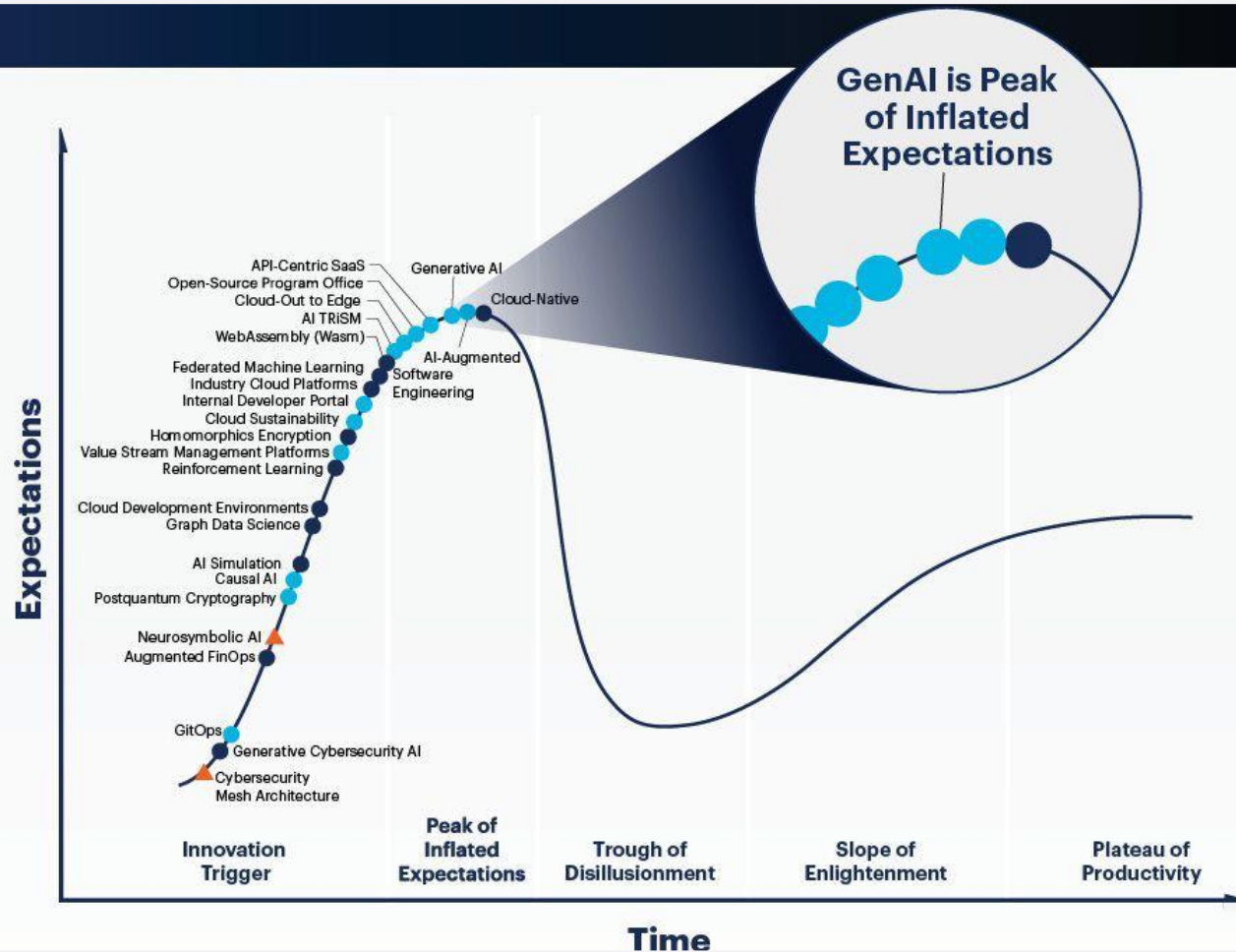
Les cyberattacks continueront à augmenter, avec l'IA comme force motrice

¿Comme affronter la complexité
des projets d'IA dans les
établissements de santé? ┐

Conditions de succès (liste non exhaustive) pour expérimenter avec l'IA

- 01 Concevoir des projets pilotes pour expérimenter et apprendre
- 02 Commencez par des solutions simples et rapides à implanter
- 03 Partir des besoins et priorités de l'organisation (*client driven vs technology driven*)
- 04 Améliorer systématiquement les compétences humaines sur l'IA
- 05 Placer la IA dans la stratégie digitale de l'hôpital
- 06 Implémenter les principes de l'IA responsable

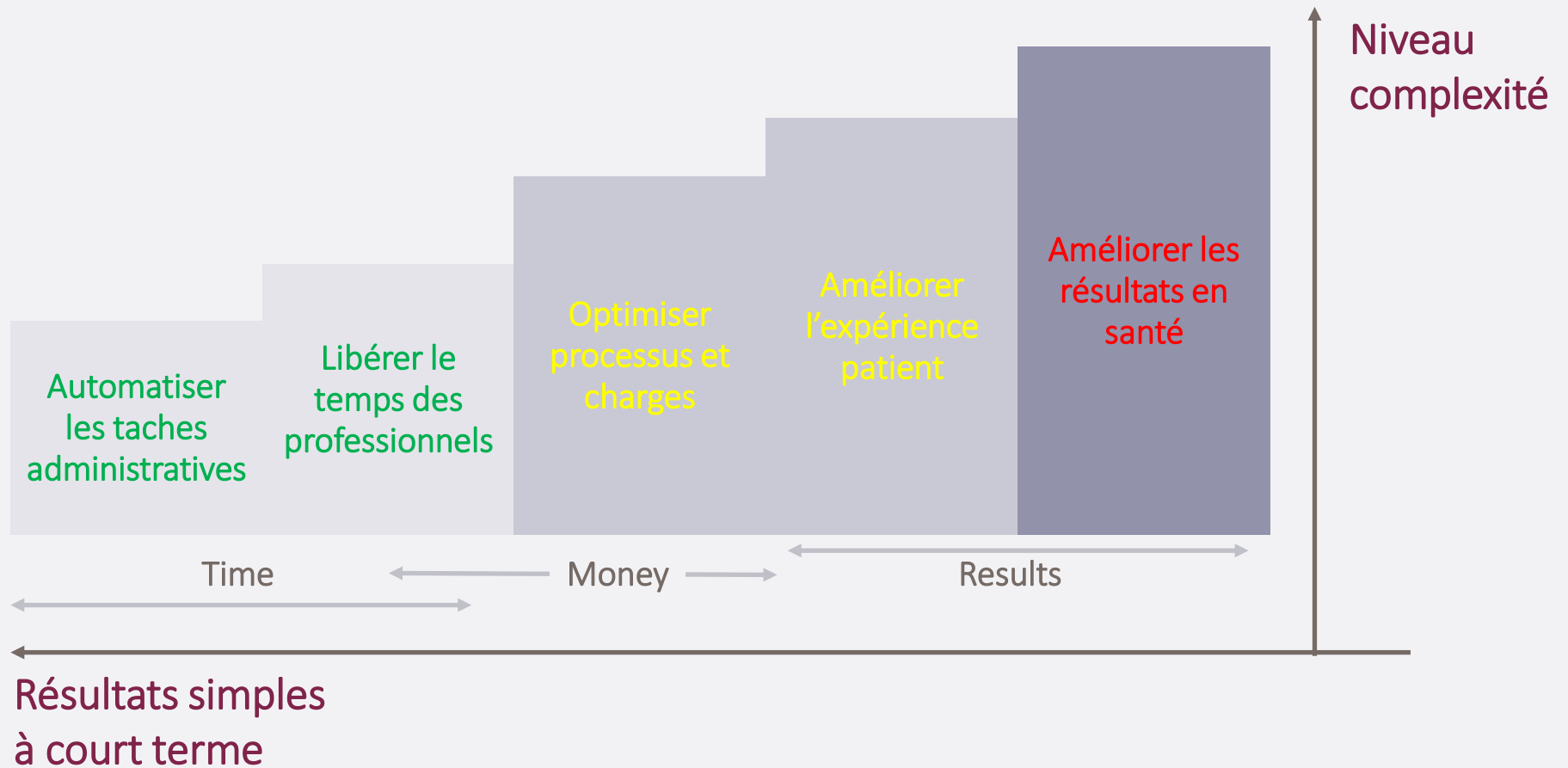
01. Apprentissage par projets pilotes



Projets pilotes

- Solutions émergentes, non matures
- Prestataires en forte croissance: difficultés à implémenter simultanément plusieurs clients
- Compétences internes limités
-

02. Commencez par des solutions simples et rapides à implanter



In healthcare, copilots are automating tedious tasks like documentation

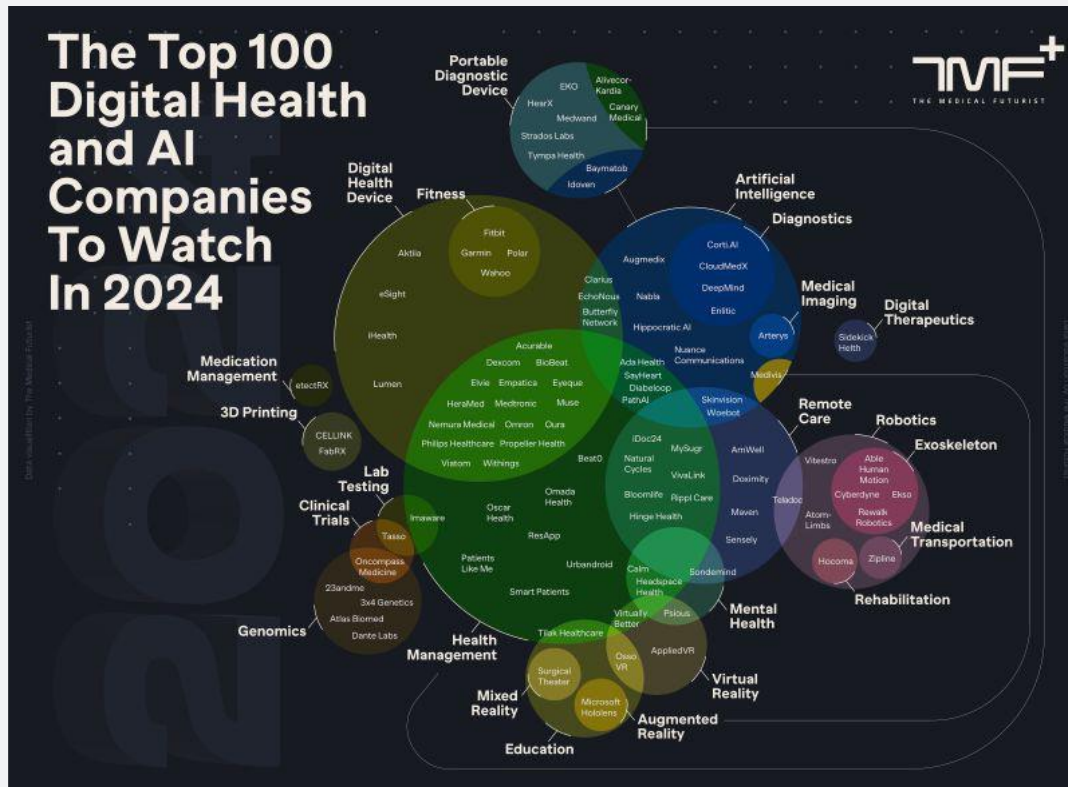
Top companies by equity funding (as of 1/10/2024)



Source: CB Insights market report – [Virtual medical scribes & summarization tools](#)

03. Partir des besoins et priorités de l'organisation (client driven vs technology driven)

Les solutions technologiques sur l'IA sont infinies, mais vos enjeux sont concrets

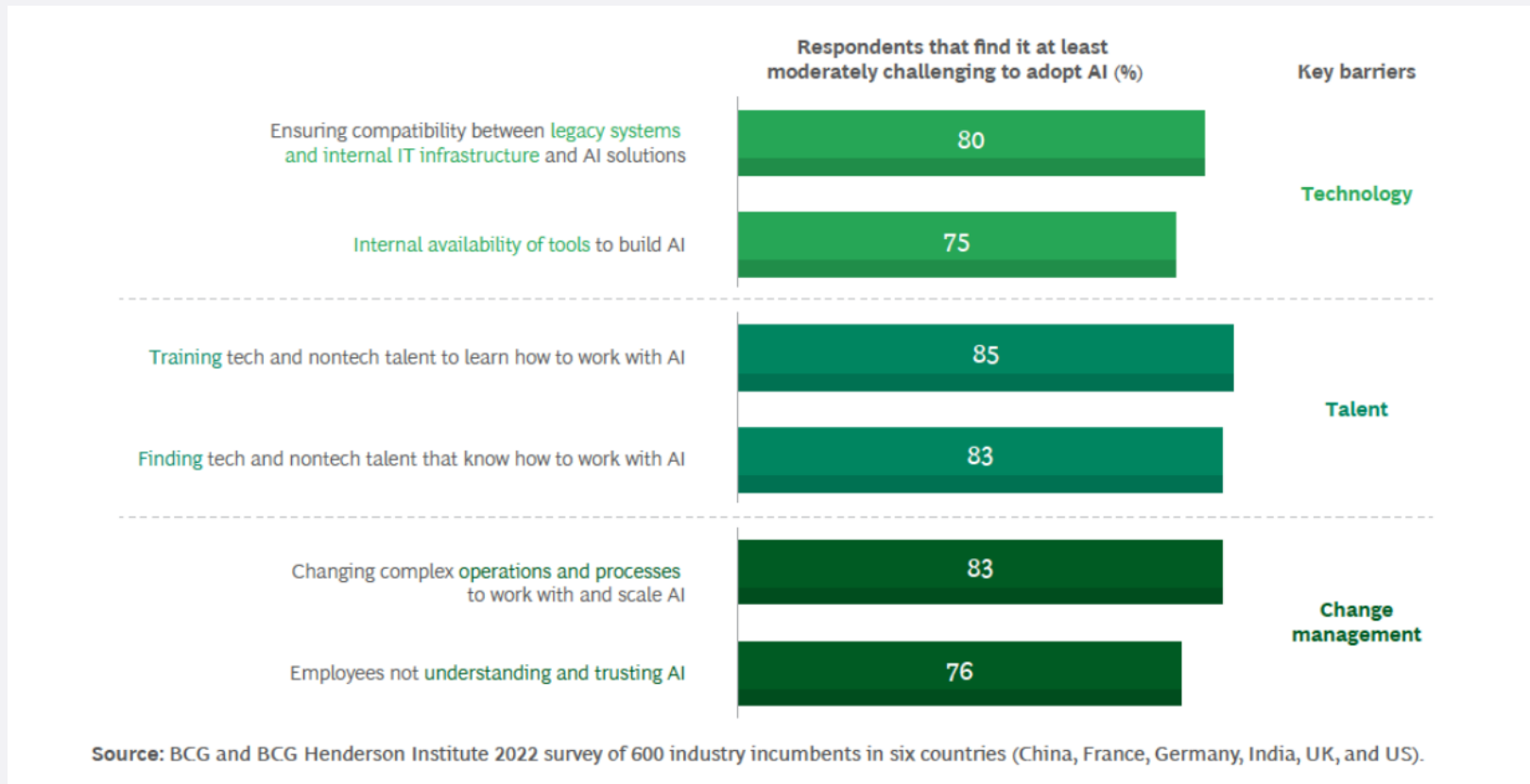


"You've got to start with the customer experience and work backwards to the technology. You can't start with the technology and try to figure out where you are going to sell it."

Steve Jobs. Apple Worldwide Developers Conference, 1997

04. Améliorer systématiquement les compétences humaines sur l'IA

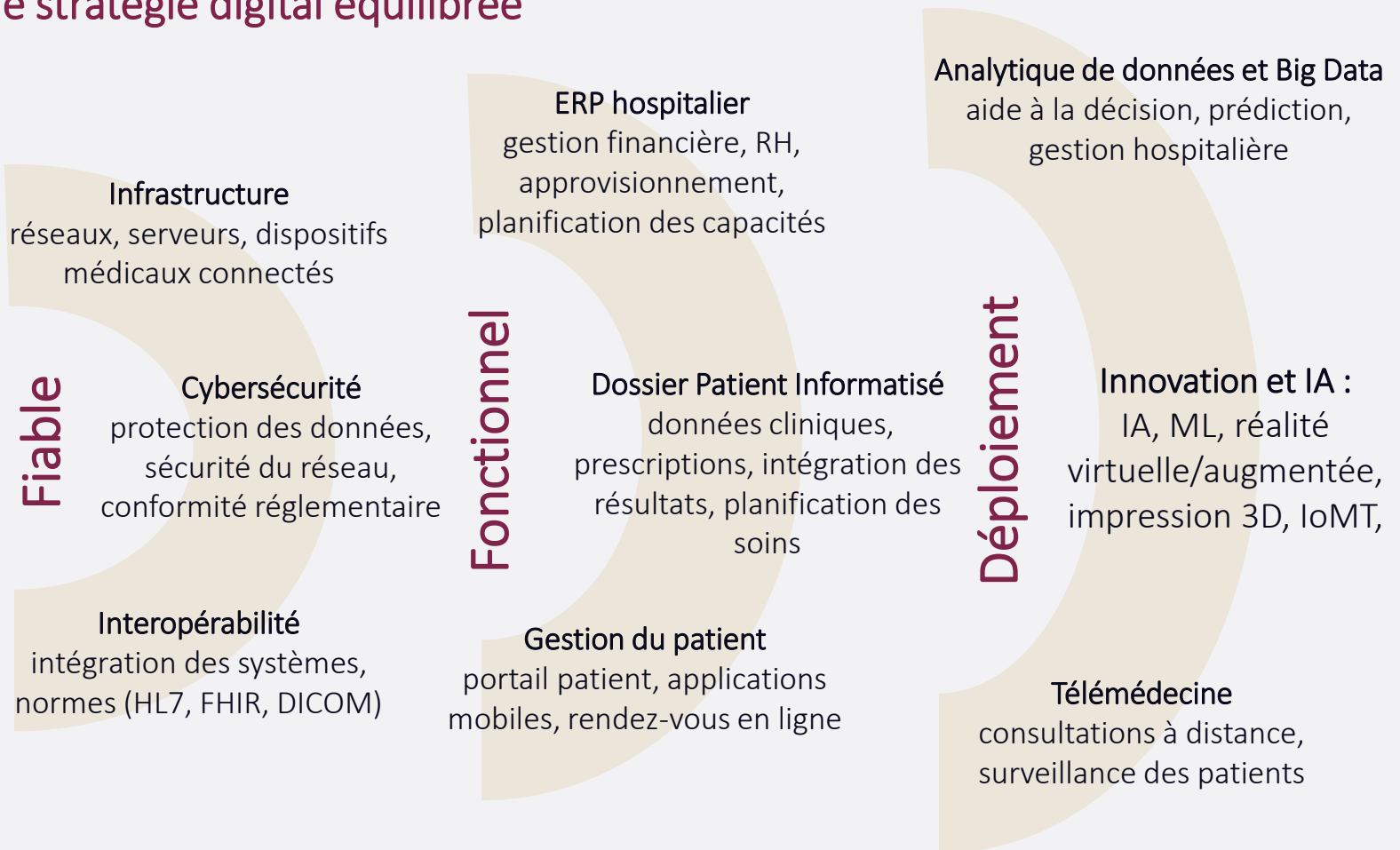
Les principales barrières pour adopter l'IA



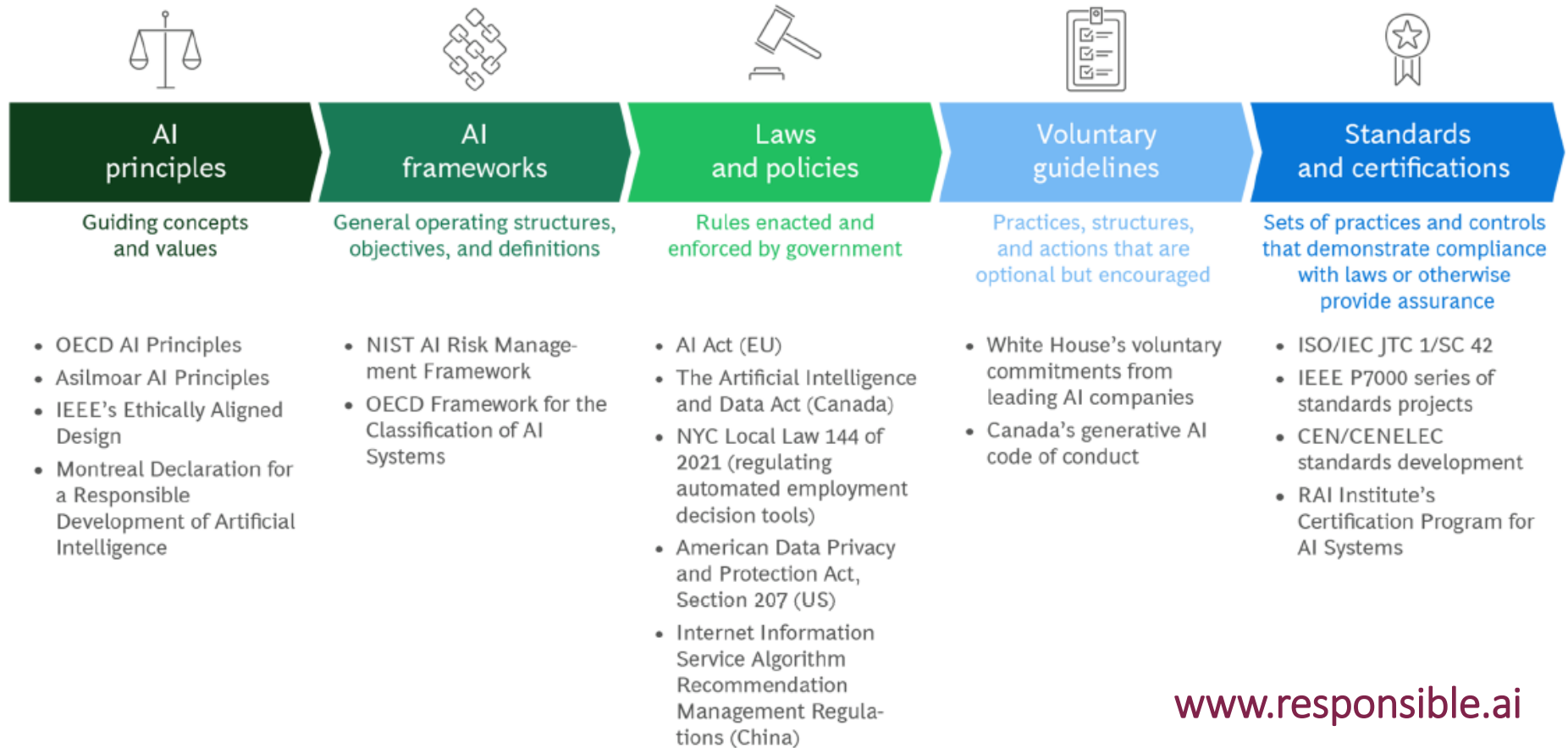
05. Placer la IA dans la stratégie digitale de l'hôpital

Schéma d'une stratégie digital équilibrée

Stratégie
digital



06. Implémenter les principes de l'IA responsable



www.responsible.ai

En synthèse

- 01 Concevoir des projets pilotes pour expérimenter et apprendre
- 02 Commencez par des solutions simples et rapides à implanter
- 03 Partir des besoins et priorités de l'organisation (*client driven vs technology driven*)
- 04 Améliorer systématiquement les compétences humaines sur l'IA
- 05 Placer la IA dans la stratégie digitale de l'hôpital
- 06 Implémenter les principes de l'IA responsable

Merci beaucoup pour
votre attention



Joan Barrubés
jbarrubes@antares-consulting.com