



Comment identifier et analyser les signaux faibles?

Le cas de la santé

Veille stratégique et intelligence économique
18^{ème} journée franco-suisse
Autour de la notion de signaux faibles





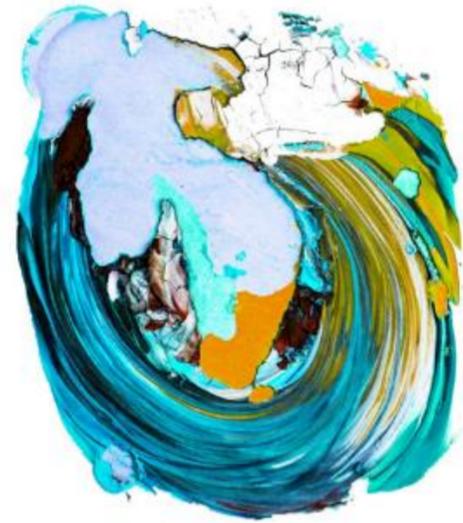
Le domaine de la santé:

La France, la Suisse certes,
mais pas que...





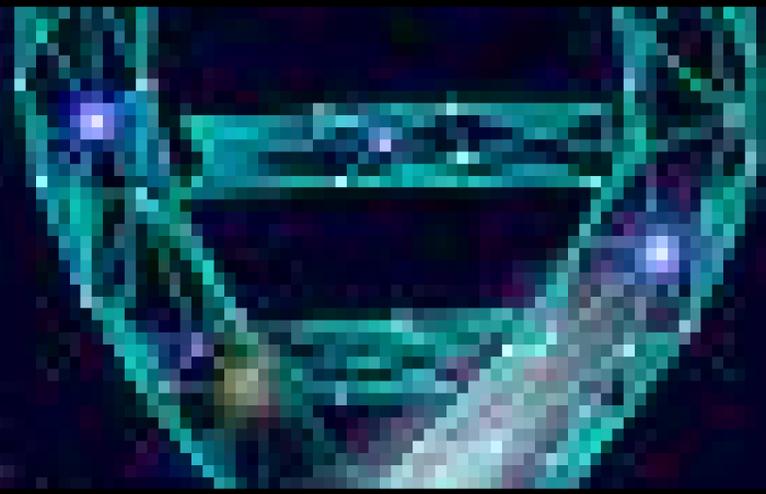
Isabella de Magny
Benjamin d'Hont



2050

Roman

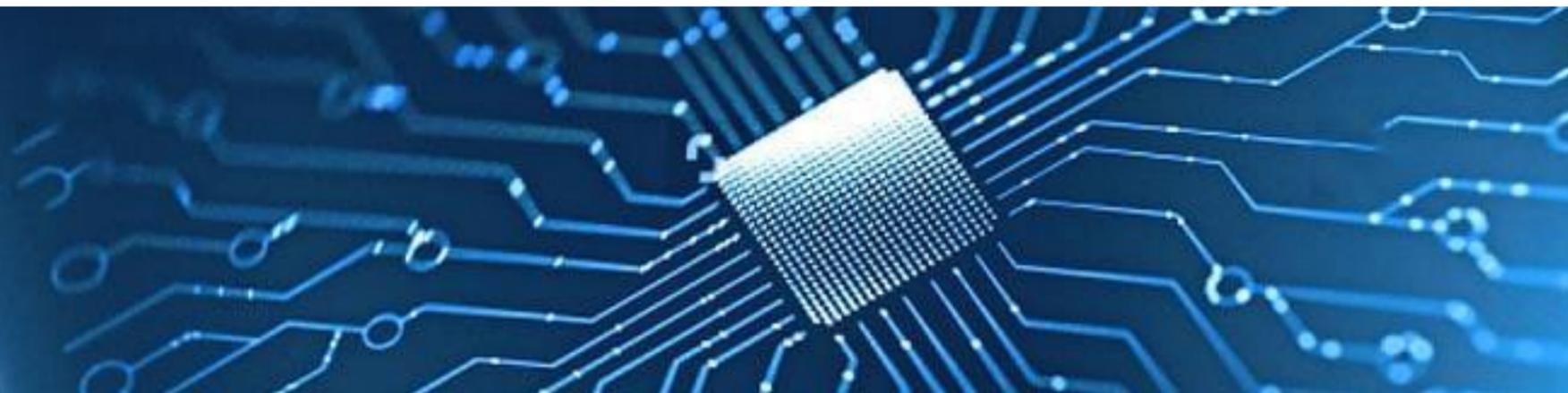
STORYLAB ÉDITIONS



CRISPR



THUMBAY VIRTUAL HOSPITAL

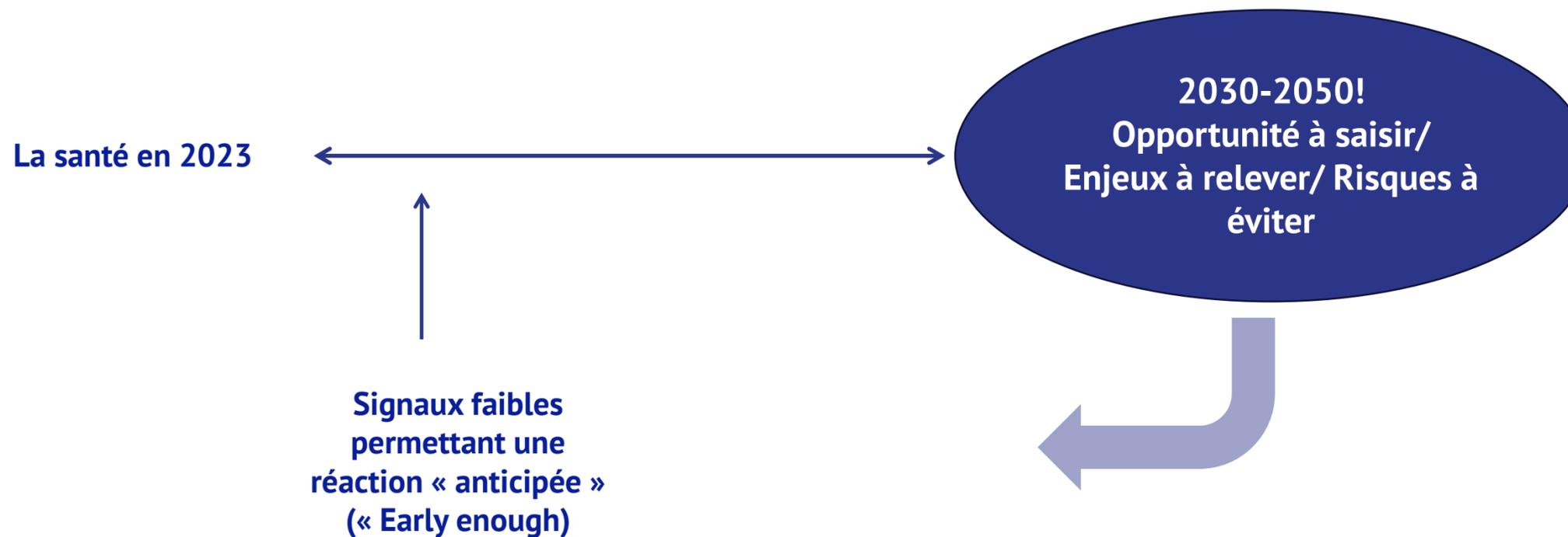


NEURALINK



Pourquoi s'intéresser aux signaux faibles ?

UNE RELATION CLEF: DÉTECTION PRÉCOCE ET SIGNAUX FAIBLES



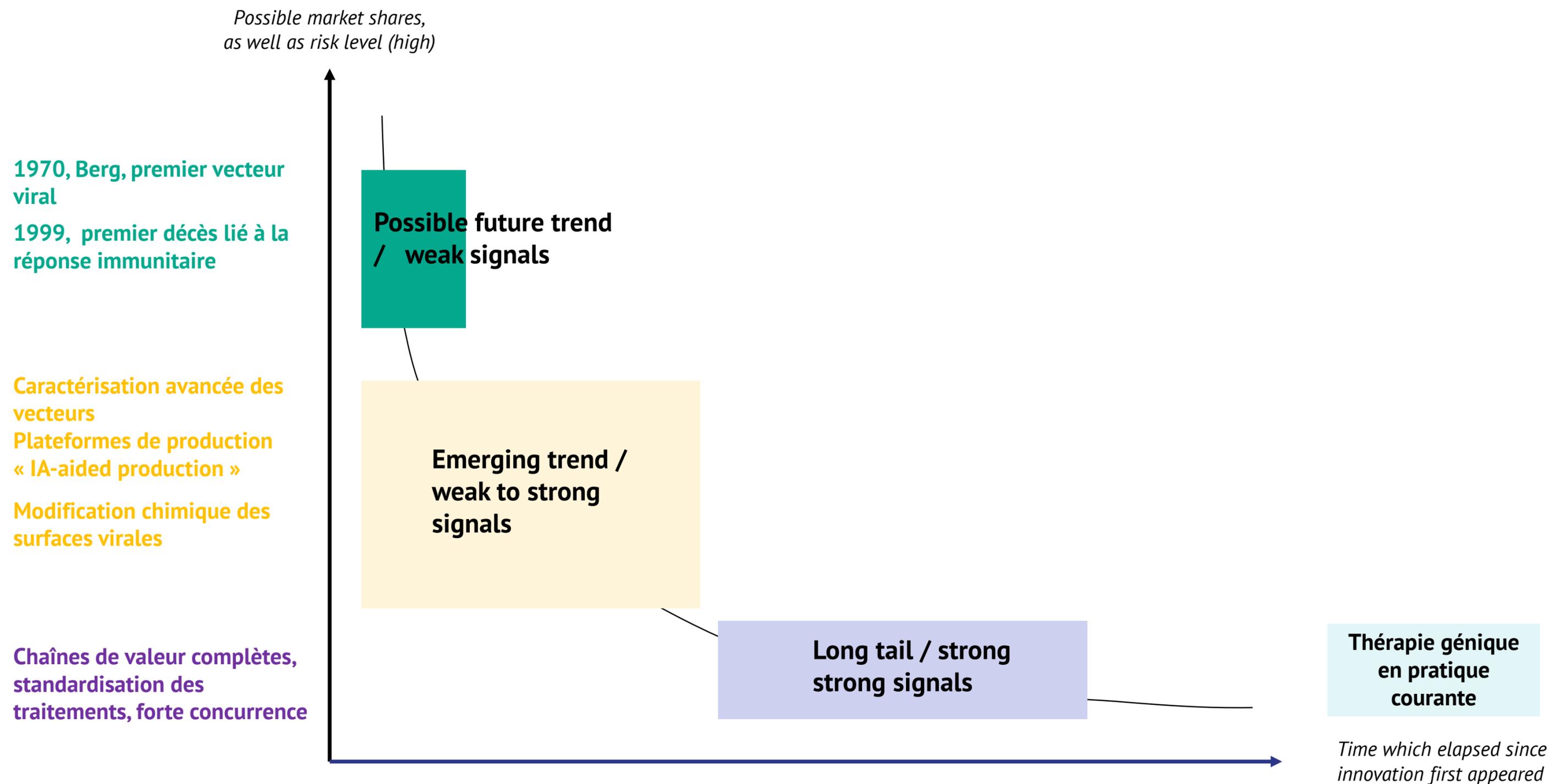


Pourquoi s'intéresser aux signaux faibles ?

- › Utiliser “le signal faible” comme un préalable à une prise de décision
- › Définir un référentiel et par rapport à ce référentiel quel cap a été franchi
- › Apprendre à faire la différence entre les faits et le “bruit”



Thérapie génique



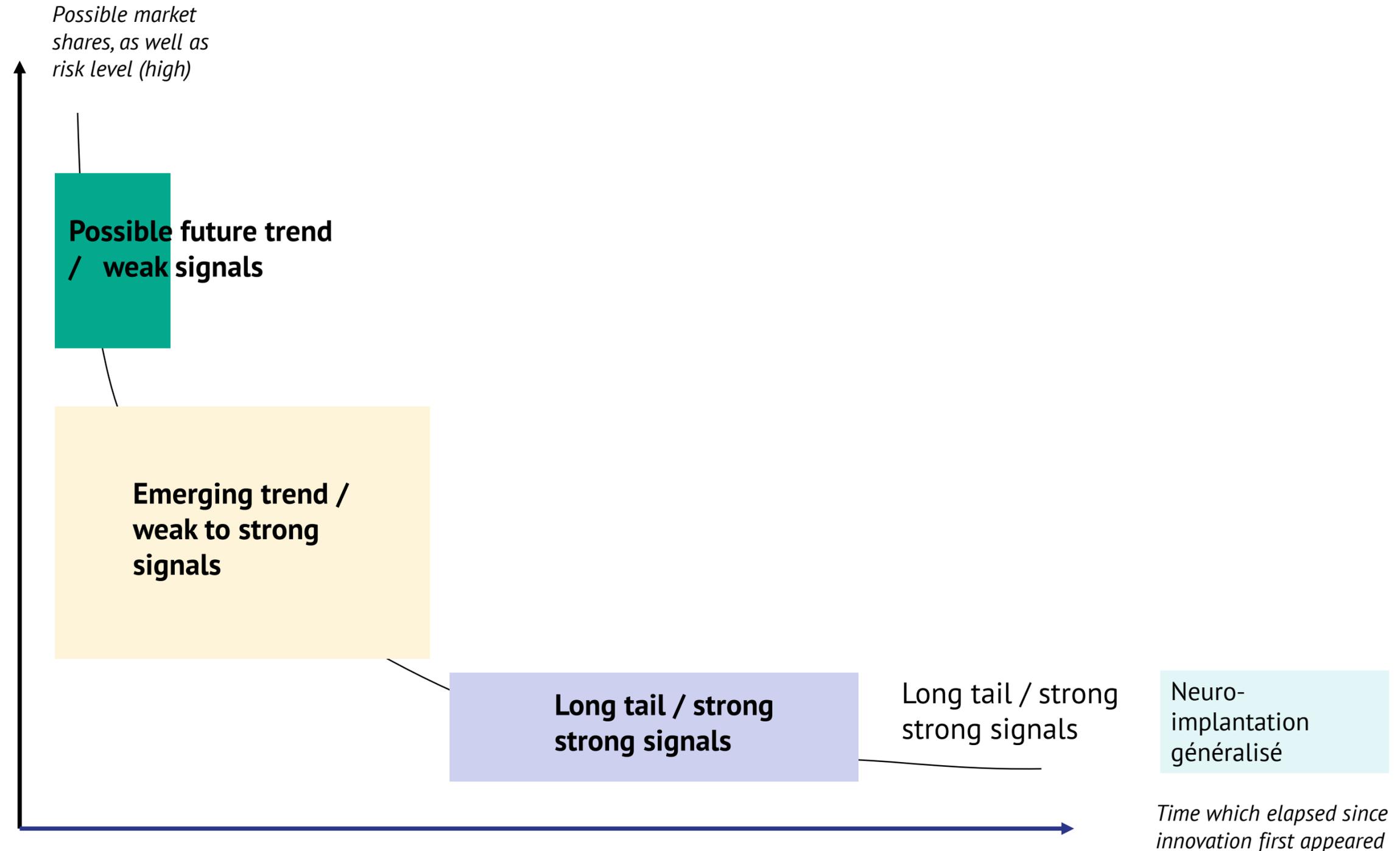


Neuro-Implants

Surveillance et stimulation,
enjeu éthique (différence
entre pays)
« Pont digital » (EPFL- CEA)
Essai Neuralink

Régulation
internationale
(UNESCO)
Essais cliniques à
grande échelle
(caractérisation,
objectifs variés,...)

A venir: rentabilité des
modèles d'affaires hors
application initiale en santé





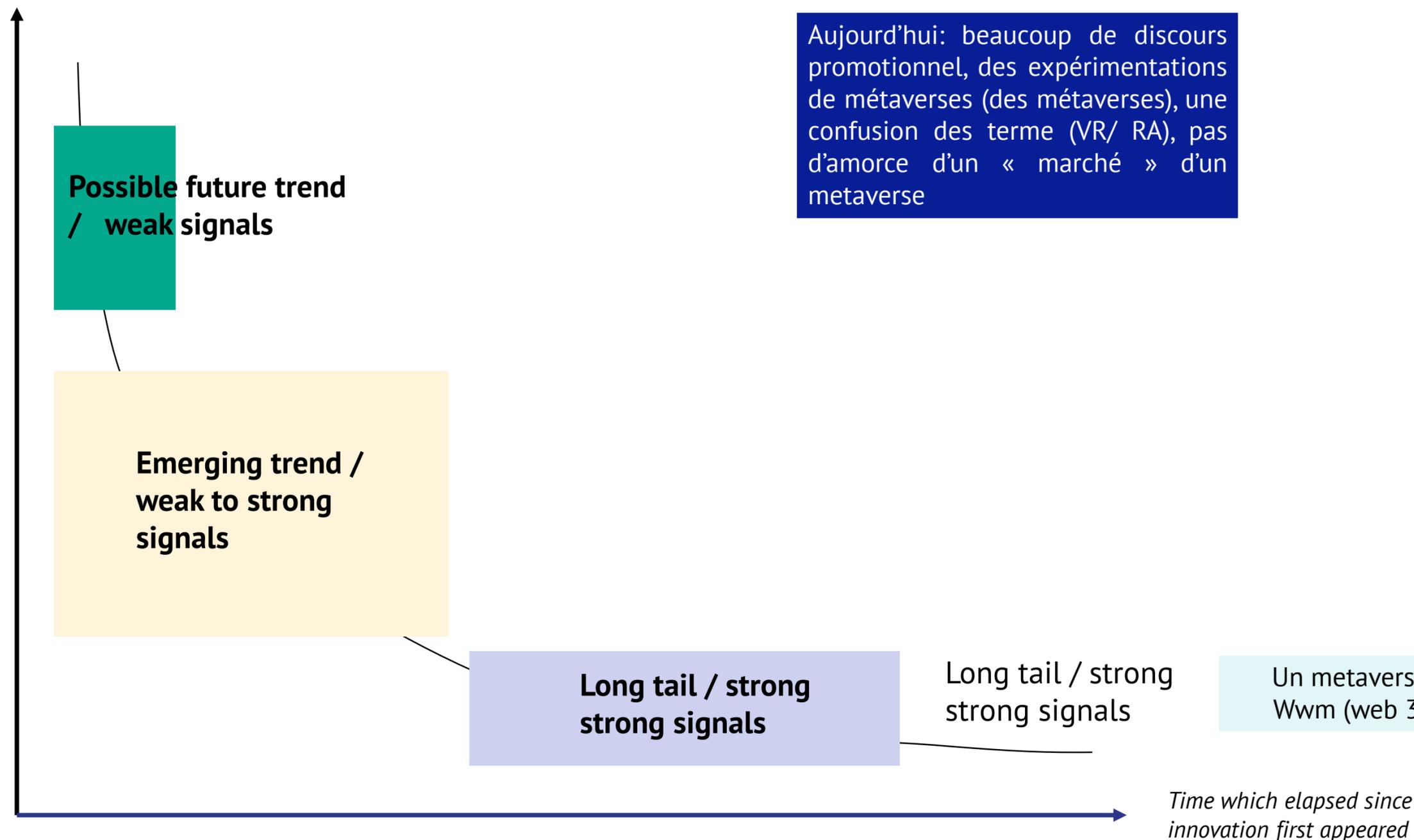
“The” Metaverse

Clarification de la notion

Existence d'une plateforme centralisé
Puissance de calcul & IA
Régulation (cybersécurité, éthique, juridique)

Accessibilité publique,
entrées multiples, basculement des services,
Équipements accessibles

Possible market shares, as well as risk level (high)



Aujourd'hui: beaucoup de discours promotionnel, des expérimentations de métaverses (des métaverses), une confusion des terme (VR/ RA), pas d'amorce d'un « marché » d'un metaverse



Quels enjeux?

Quelle gouvernance et politique publique mettre en place pour une politique de santé accessible à tous et avec un niveau de protection suffisant des citoyens ?

La multiplication des capteurs qui arrivent sur le marché (ex: nos montres connectées, les capteurs de glycémie, les ECG en continu...), nous fait basculer dans une nouvelle forme de médecine plus proactive, **est ce un risque pour nos libertés individuelles?**



Quelles limites fixées pour l'augmentation humaine?

Comment et dans quel cadre, la santé supervisée peut-elle signifier « amélioration de la qualité de vie » ?



Merci pour votre écoute!



Isabella De MAGNY
Inspiring Futures, CEO
ids@inspiringfutures.ch

