

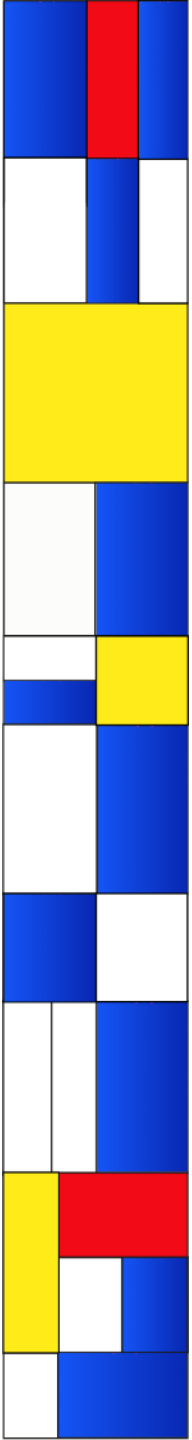
ATELIER 6 DE L'AVOCAT AUGMENTÉ À L'AVOCAT MUTANT : LES OUTILS DE L'AVOCAT

INTERVENANTS

Clarisse Surin
Alain Bensoussan
Simon De Charentenay
Carlos Escapa



L'AVOCAT EN 2050 – DE LA SCIENCE À L'ACTION



Alain Bensoussan
Avocat à la Cour
Chargé d'enseignement à Sciences Po

ÉTATS GÉNÉRAUX DE LA PROSPECTIVE
ET DE L'INNOVATION

L'AVOCAT EN

2025

2 DÉCEMBRE
2021
CITÉ DE L'ESPACE
TOULOUSE
100% PRÉSENTIEL

DE LA
SCIENCE-FICTION
À L'ACTION

#EGPI2021

CONSEIL NATIONAL
DES BARREAUX
LES AVOCATS



AVOCAT

Tendances 2007 2027

Alain Bensoussan
Avocat

Département Technologie émergente

L'organisation électronique

Zéro papier
sortie

Zéro papier
entrée

Zéro papier
traitement

Mode
vocal

2000-2005

2006-2010

2011-2015

2016-2020

Dossier
numérique

Scanner

Coopération

Projet

3.2 Protections (1)

Innovation

- Prévision 2021

Agent intelligent

- Mixité 2030

Monde virtuel

- Pratiques juridiques 2040

Xénomonde

- Fusion 2050



1. Innovation (1) Typologie



Innovation

- Rupture
- Remplacement

Innovation

- Filiation
- Amélioration

MATURITE DU MARCHÉ

RUPTURE TECHNOLOGIQUE

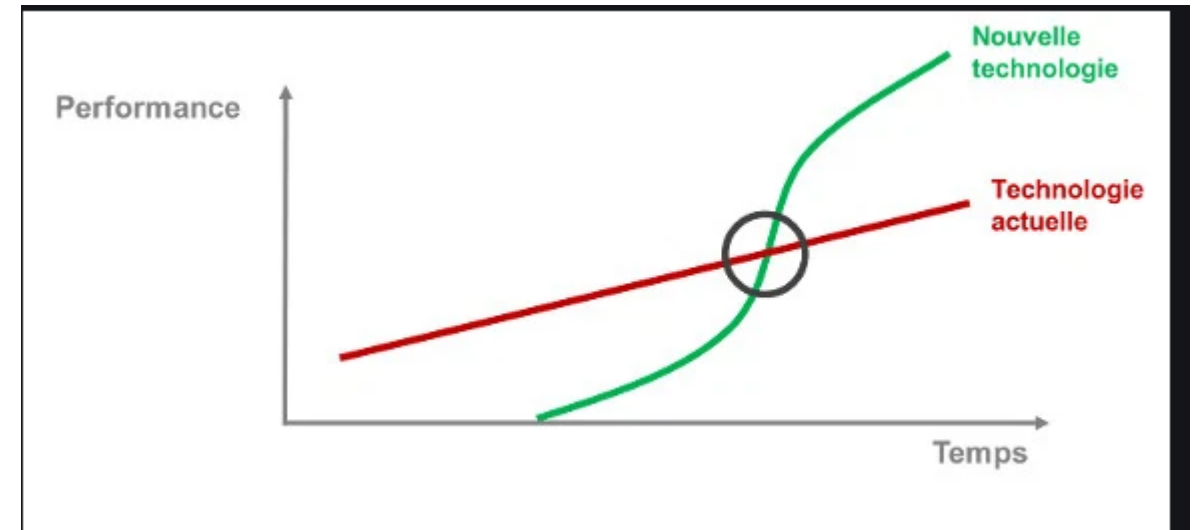
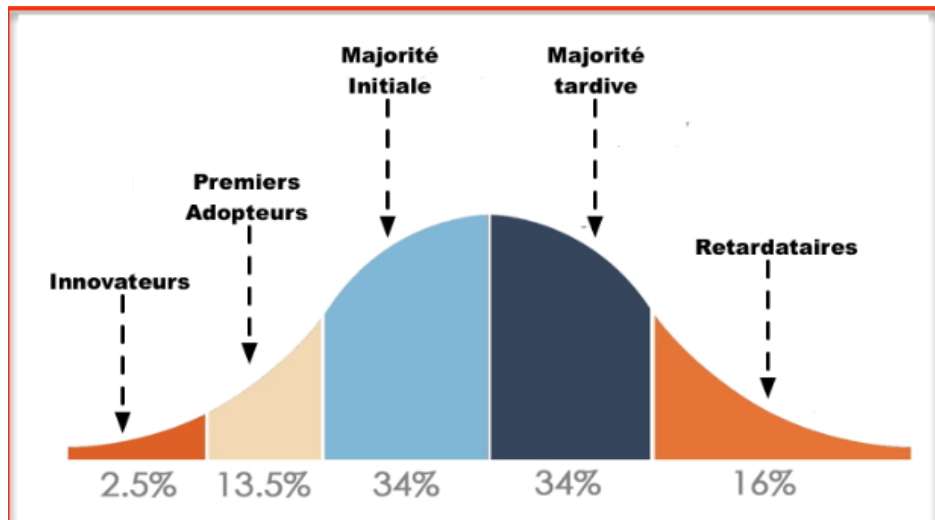
10 ANS

PREVISION

20 ANS

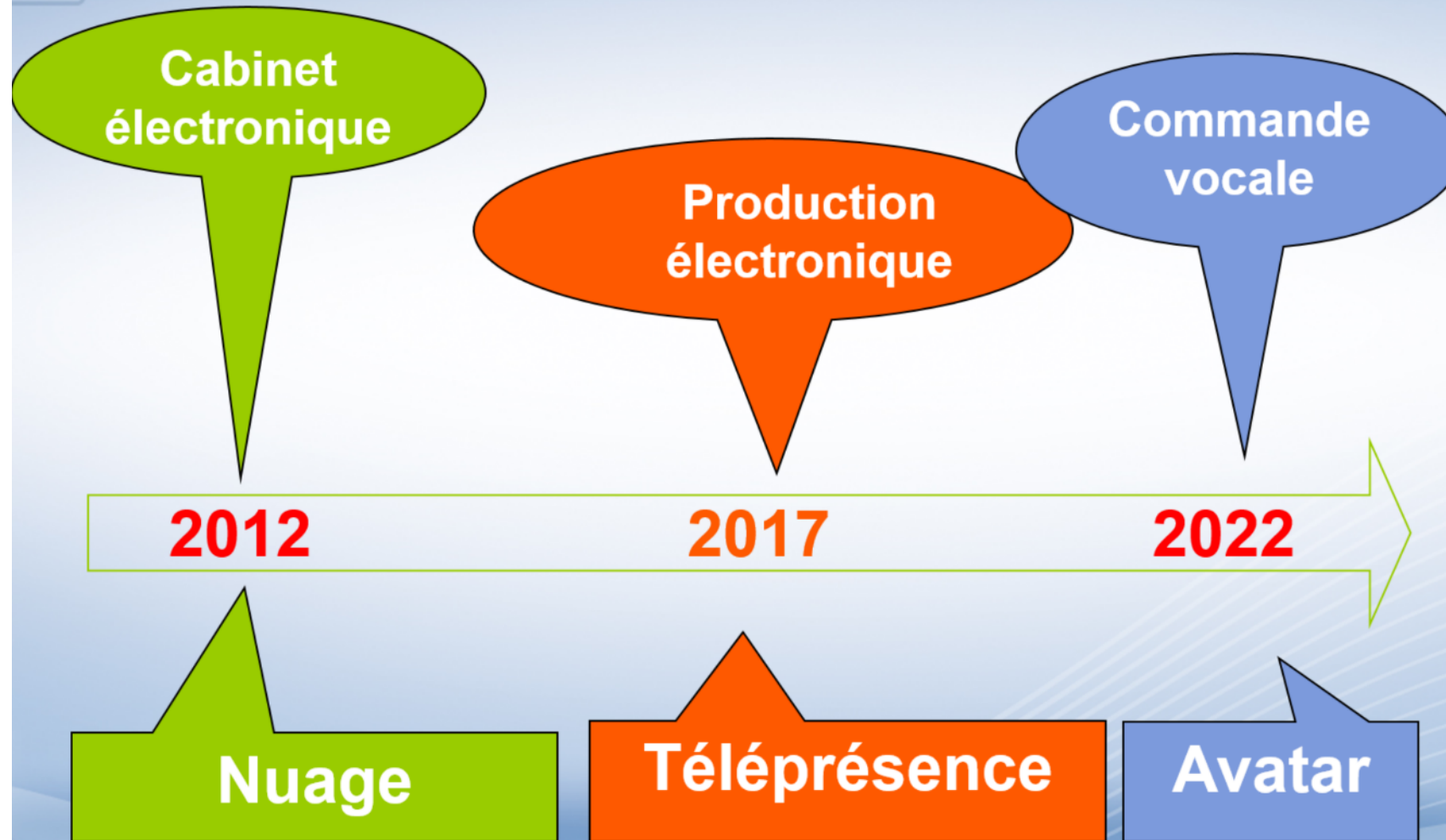
1. Innovation (2) Trajectoire

- Prédiction à 10 ans
 - Incubation technique
 - Recherche fondamentale versus Recherche appliquée
- Prédiction à 5 ans
 - Incubation juridique
 - Projet de lois et décrets d'application



1. Innovation (2) Pr evision 2012

2.2 Le cabinet virtuel (2)

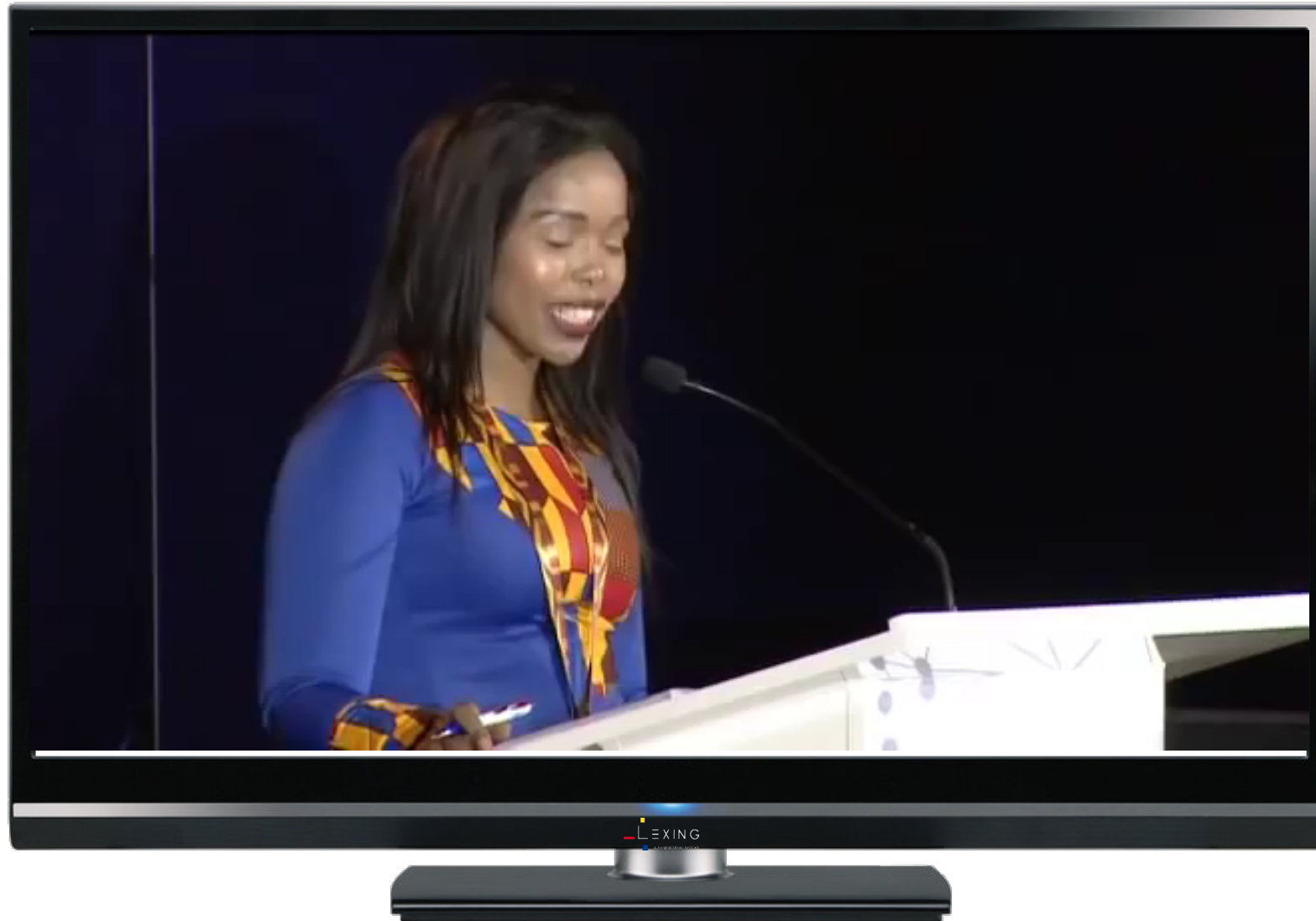


2. Agent intelligent (1) Etat de l'art 1





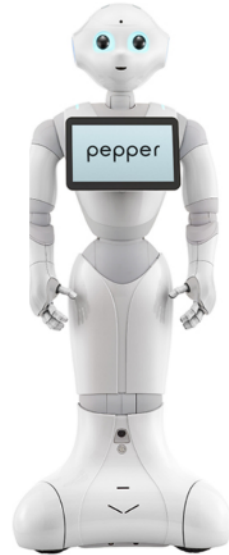
2. Agent intelligent (2) Etat de l'art 2



2. Agent intelligent (3) Manon

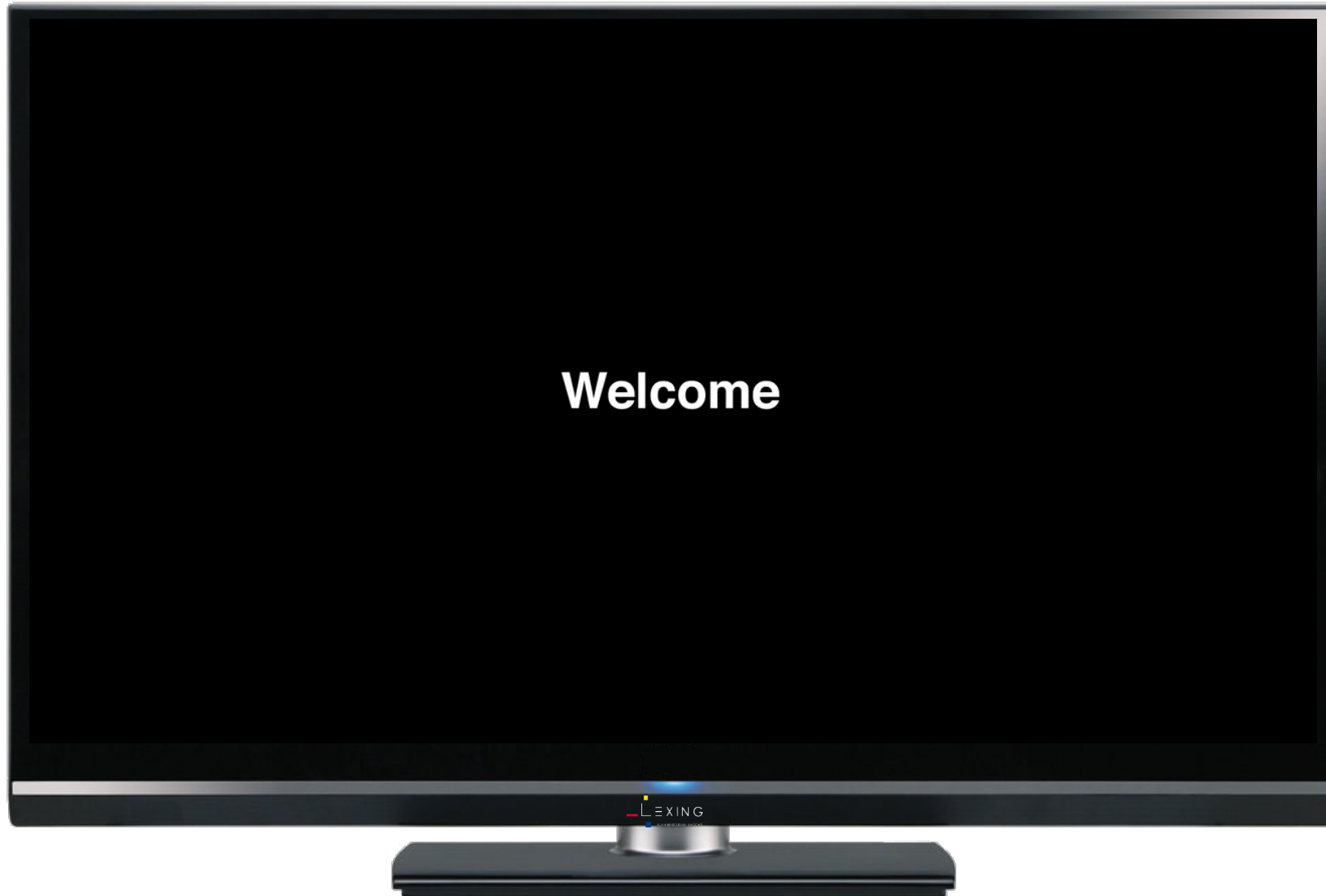


Manon



RGPD

2. Agents intelligents (4) Embarquement (1)



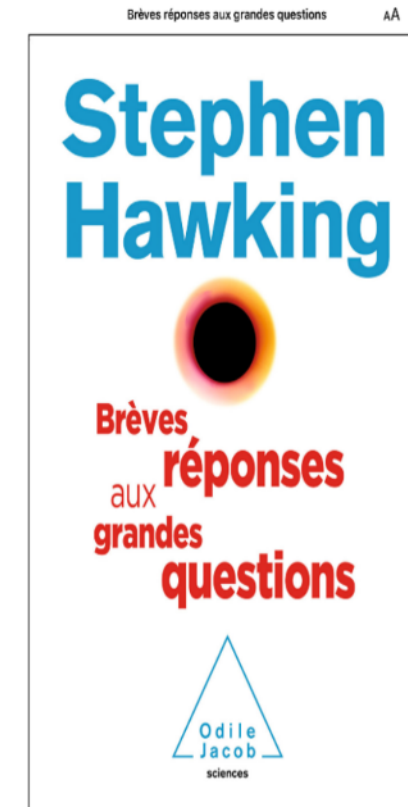
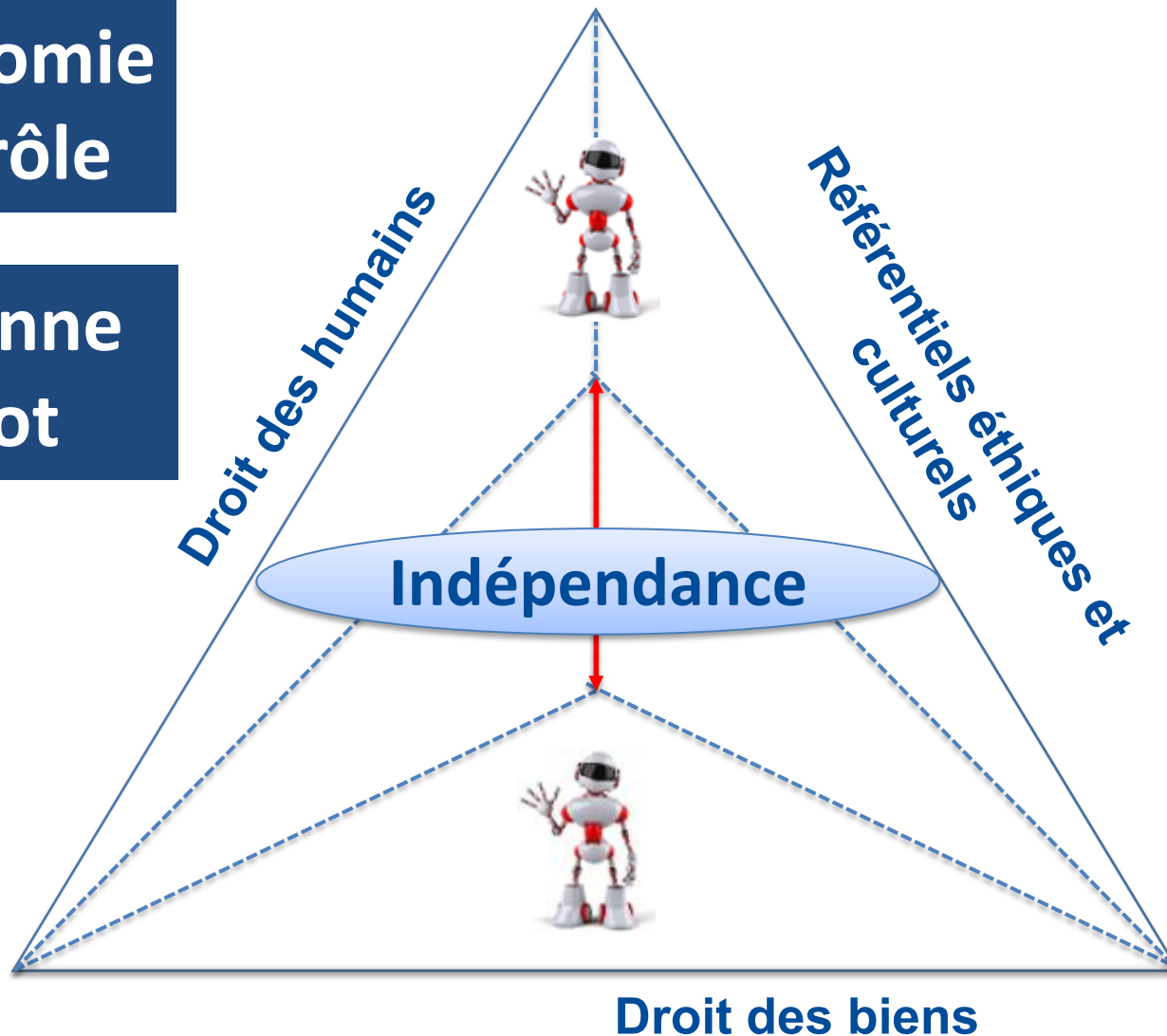
2. Agents intelligents (4) Embarquement (2)



2. Agents intelligents (5) Autonomie

Autonomie
Contrôle

Personne
robot



1/12

1/12

technologique qu'est l'IA nous permettront-ils de réparer quelques-uns des dommages à l'environnement dus à l'industrialisation.

Parmi les événements récents en matière de contrôle, le Parlement européen a publié un rapport visant à gérer la création des robots et des systèmes d'intelligence artificielle. Curieusement, cela inclut la notion d'« identité électronique », afin d'établir les droits et les responsabilités des systèmes intelligents les plus avancés. Un parlementaire européen a souligné que de plus en plus de domaines de la vie quotidienne sont envahis par les robots, et que l'on doit s'assurer qu'ils restent toujours sous le contrôle des hommes. Dès lors, leur attribuer une responsabilité, comme on en attribue à une société, semble logique. Mais cela pourrait aussi, si l'on n'y prend garde, tuer la recherche en robotique.

Il n'y avait pas de tels règlements à bord du vaisseau spatial de 2001 : l'Odysée de l'espace de Kubrick, quand l'ordinateur de bord, HAL, a commencé à dérailler. Mais il s'agissait de fiction, alors que nous devons traiter des faits bien réels. Lorna Brazell, du cabinet d'avocats Osborne Clarke spécialisé dans les technologies numériques, avance dans le rapport que puisque les gorilles et les baleines n'ont pas d'identité, on voit mal pourquoi on en donnerait une aux robots. Pourtant, la préoccupation est là. Le rapport explique plus loin que dans quelques décennies, l'IA aura peut-être surpassé le cerveau humain, et bouleversé notre rapport aux robots.

En 2025, il y aura une trentaine de mégapoles de plus de 10 millions d'habitants. Comment pourrait-on livrer à autant de gens les biens et services qu'ils réclameront en temps réel, sinon en employant des robots? Nul doute que ces derniers seront de plus en plus rapides et efficaces.

Les occasions d'interagir avec l'environnement, sans que nous soyons physiquement présents, se font plus fréquentes. Personnellement, je trouve cela très excitant car la vie dans les villes implique beaucoup de tâches répétitives ou ennuyeuses. Avoir un double permettrait d'alléger cette charge de travail. Grâce aux progrès de l'IA, les avatars numériques ne sont plus si utopiques.

Quand j'étais jeune, la technologie était la promesse de davantage de temps libre pour tout le monde. En fait, plus la technique progresse, plus nous sommes occupés. Nos villes sont pleines de machines qui dépassent nos capacités, mais il serait encore plus efficace de pouvoir être en deux endroits à la fois, de se dupliquer, comme l'inventeur Daniel Krafi le suggère. Des avatars interactifs seraient précieux pour suivre des cours en ligne (MOOC) ou pour participer à des jeux.

Notre connexion au monde numérique sera la clé des progrès à venir. On équipera les maisons de dispositifs qui permettront une communication sans effort. Quand la machine à écrire a été inventée, elle a tout changé dans notre rapport à la machine. Un siècle et demi plus tard, c'est au tour des écrans tactiles de jouer ce rôle. La voiture autonome est au coin de la rue. L'ordinateur est champion du monde de go, et ce n'est qu'un début. Des sommes considérables sont investies dans ces technologies qui ont envahi nos vies quotidiennes et vont bientôt en concerner tous les aspects : santé, travail, éducation et science. Ce que nous avons vu jusqu'à présent n'est rien devant ce qui va

2. Agents intelligents (6) Intelligence artificielle

ALGORITHMHE

Définition
Catégorie
Puissance
Corrélation

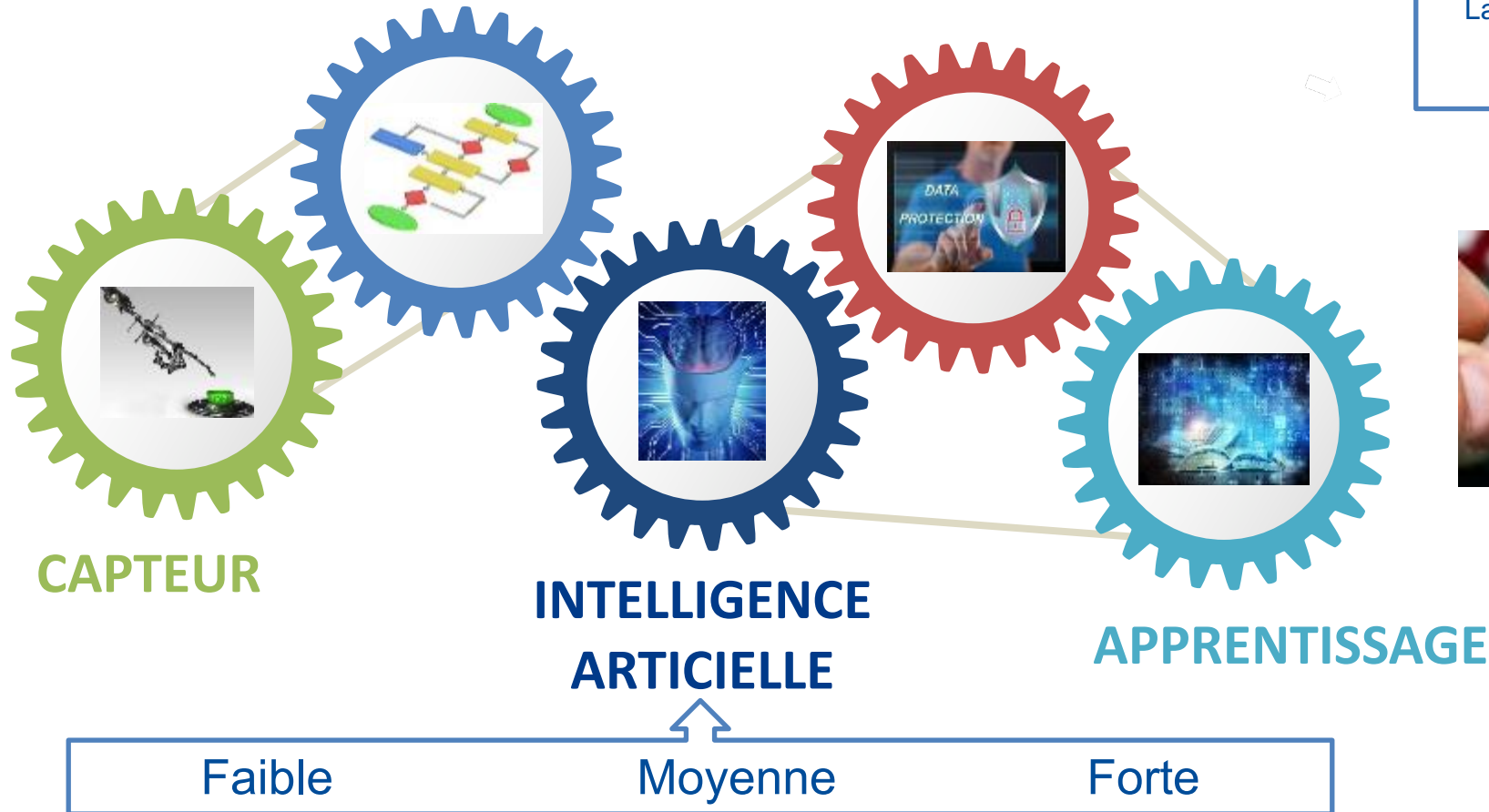
ALGORITHMHE



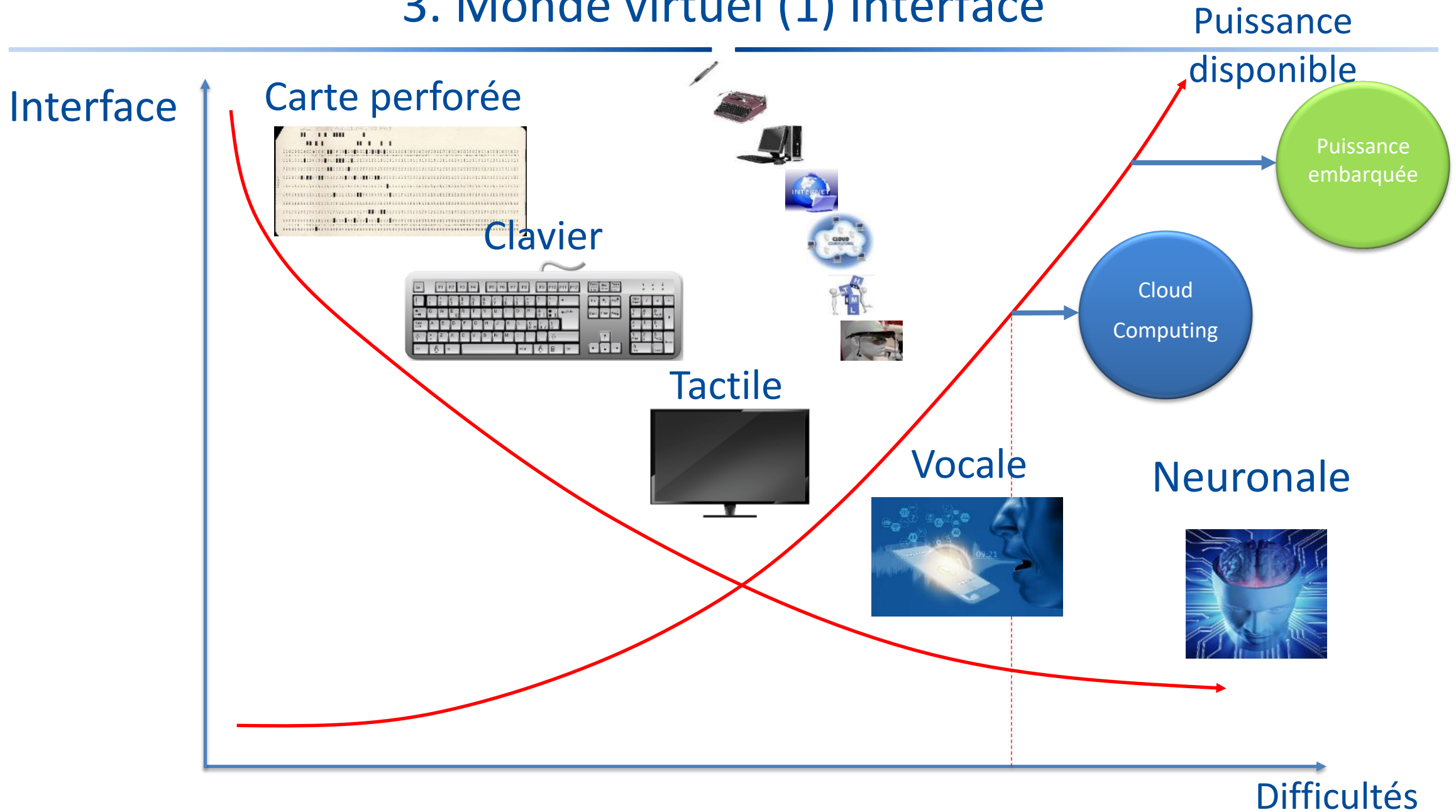
DATA

DATA

Définition
Données personnelles
Données non personnelles
Lac des données



3. Monde virtuel (1) Interface



3. Monde virtuel (2) Activités



Pourquoi confier son épargne à un robot plutôt qu'à un humain ?

ROBOT [SUIVRE CE SUJET](#)



3. Monde virtuel (3) Opérations

Base de vies

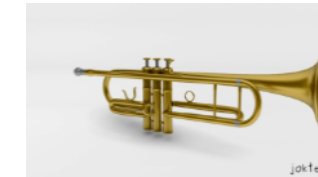
Base d'activités

Base des relations

Base de veille légale

Base de communication

Base de vues



Mes mondes

Mes comptes

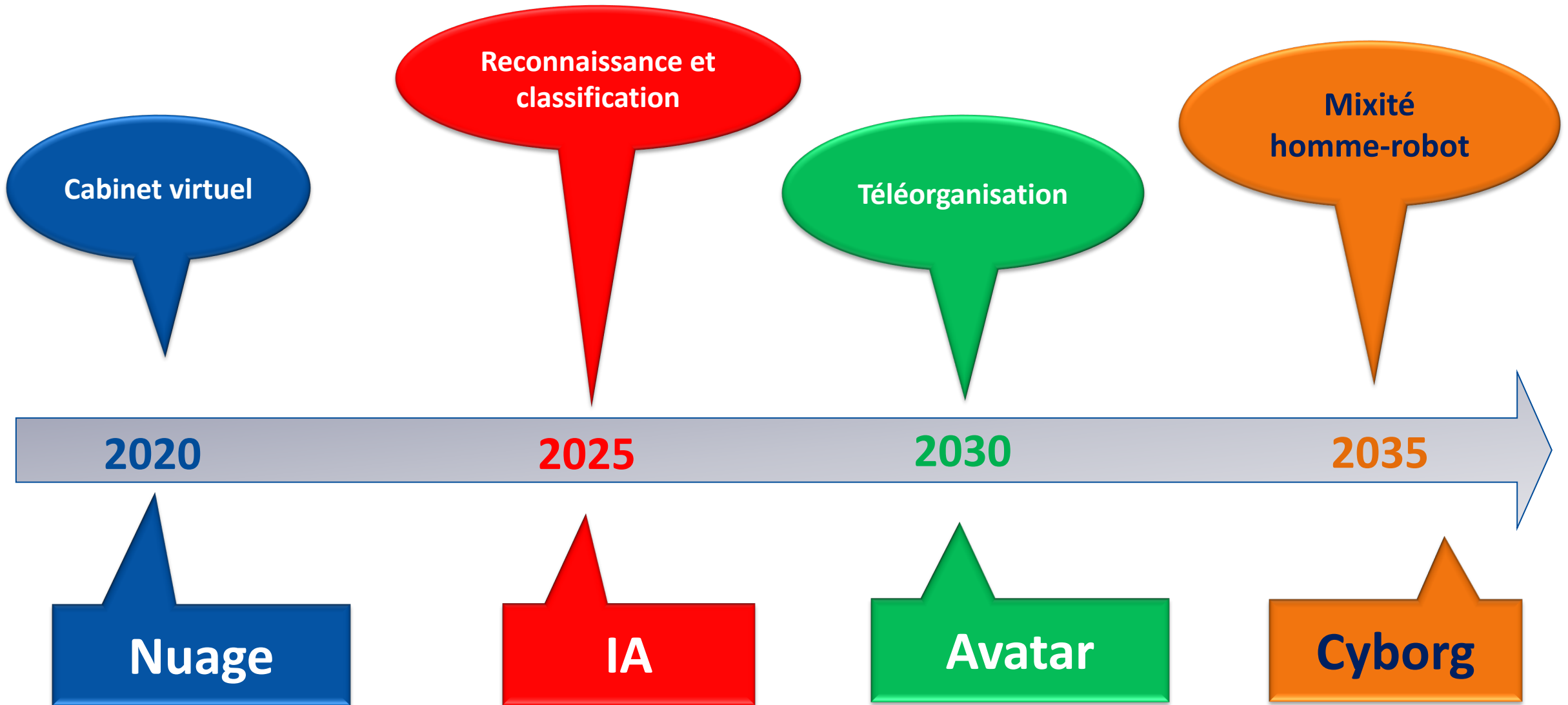
Mes réseaux sociaux

Mes flux et mes alertes

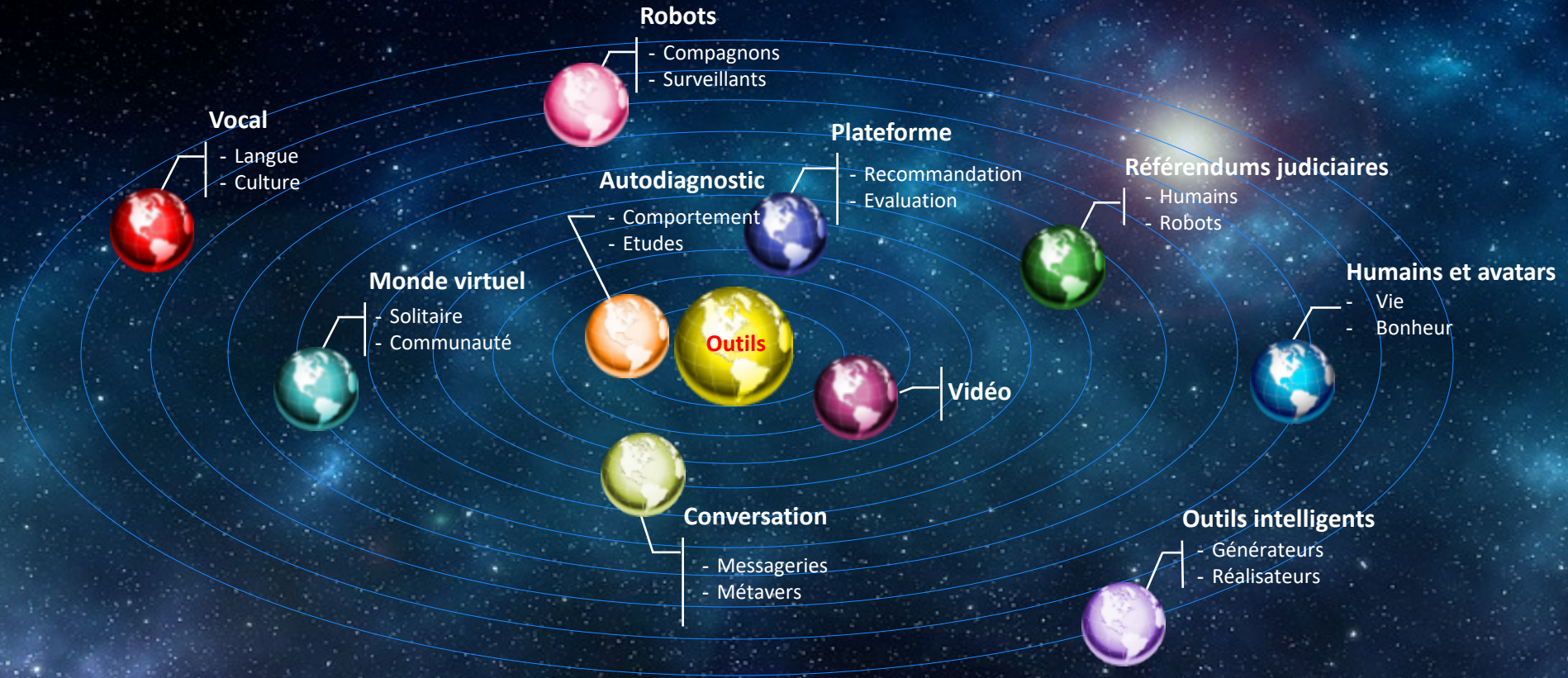
Ma communication virtuelle

Ma bibliothèque dynamique

3. Monde virtuel (4) Marché avocat



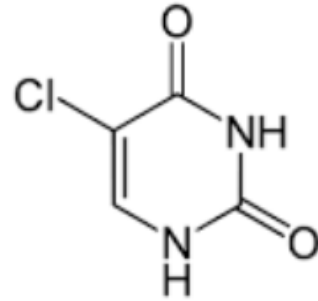
3. Monde virtuel (5) Cabinet



Pratiques juridiques
2020 - 2050

4. Xénomonde (1) Logique du vivant

Xénobiologie

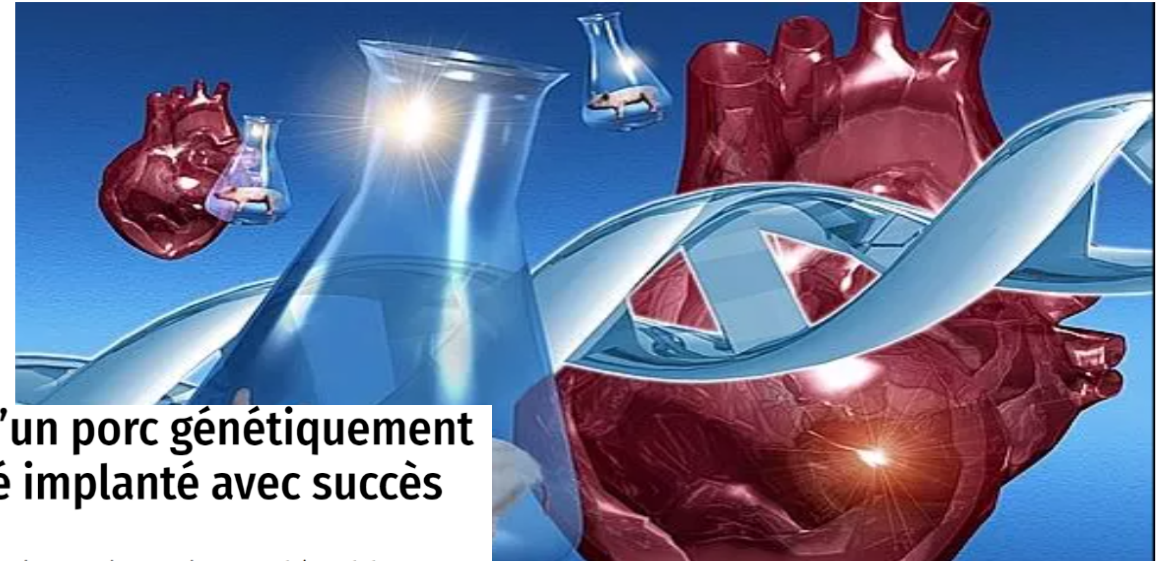


La xénobiologie est une sous-discipline naissante de la biologie de synthèse qui vise la mise au point de formes de vie étrangères, du point de vue chimique et informationnel, à celles qui sont connues sur Terre.

[Wikipédia](#)

Greffes d'organes animaux, entre espoirs et déconvenues

Par [Tristan Vey](#) | Publié le 24/10/2011 à 18:02



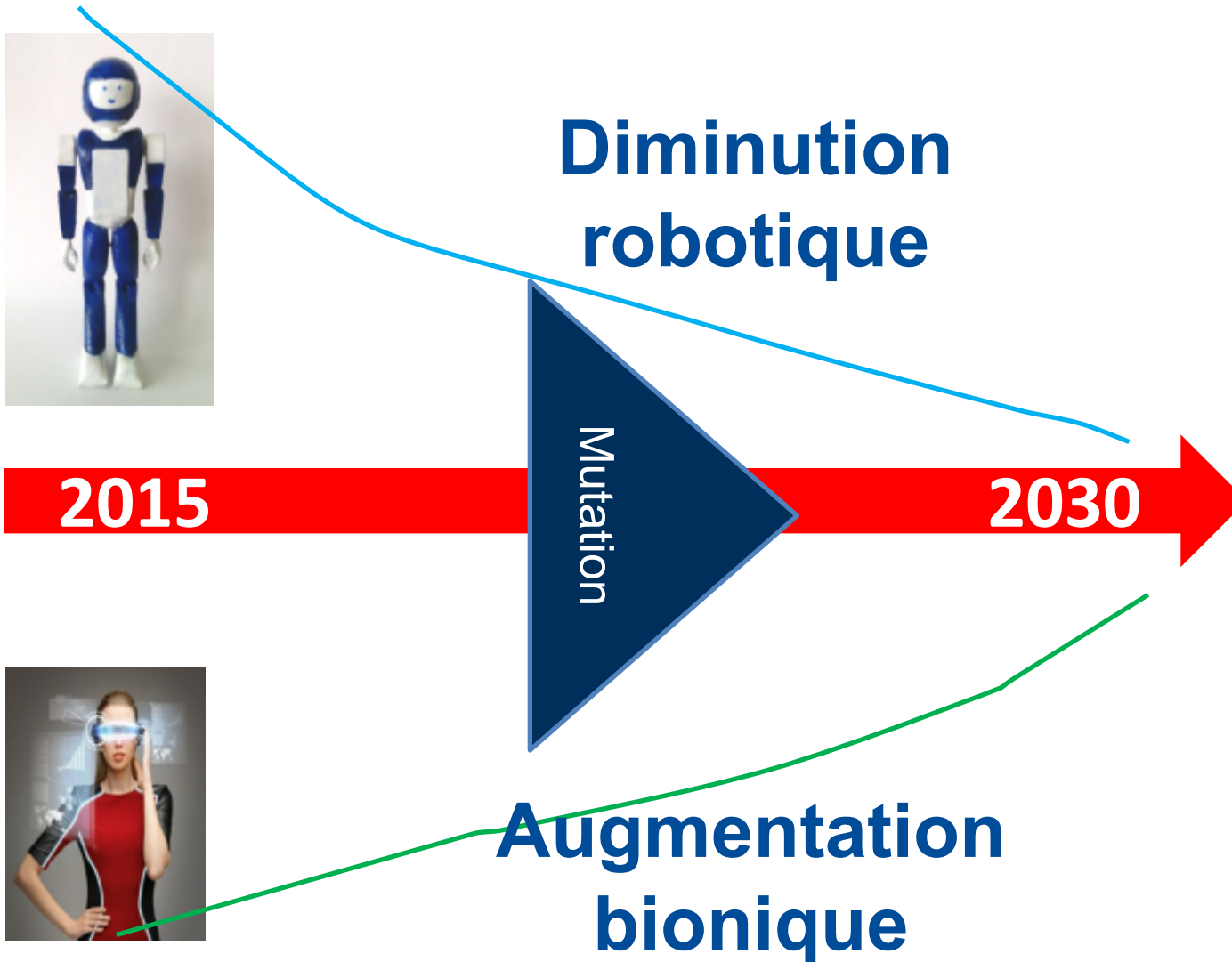
Le rein d'un porc génétiquement modifié implanté avec succès

C'est une première percée, menée par un hôpital de New York, qui représente un espoir pour les très nombreuses personnes dans l'attente d'une transplantation.

Source AFP



4. Xénomonde (2) Logique du non conscient





MERCI

Questions - Réponses

Votre atelier est terminé

**NOUS VOUS REMERCIONS
DE VOTRE ATTENTION**