



Révolution sur la Planète Comptabilité

Philippe ARRAOU

**Nous passons d'une société industrielle
de l'écrit
à une société de la technologie de l'Internet**

Richard & Daniel Susskind
“the Future of the professions”



「 La Technologie impacte notre société 」

4 technologies disruptives

Puces RFID



IA



Big Data



Robots



La transition numérique de notre quotidien

Chaque minute **dans le monde**



+ 700 000 connexions



+ 350 000 tweets



**+ 120 comptes
créés**

Réseaux Sociaux

- Plateformes permettant un échange d'information et de contenu
- L'utilisation peut être privéé et/ou professionnelle

| L'ère digitale

X9

Dans les 2 dernières années il a été créé **9 fois plus de données** que dans toute l'histoire de l'humanité

100

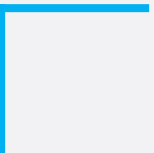
milliards **d'appareils connectés** prévus en 2025

1

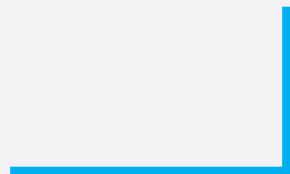
milliard **digital natives** vont intégrer le marché du travail dans les 7 prochaines années



La transition numérique des entreprises



“Dans ce **nouveau monde,
ce n’est pas le gros poisson qui mange le petit,
mais le **poisson rapide**
qui mange **le poisson lent**.”**



Klaus Schwab,
Founder & executive chairman World Economic Forum

| De quoi
parle-t-on ?



Transformation numérique



Changement de Modèles Economiques

Une approche du marché totalement disruptive :

- Intermédiaires de services
- Recherche de valeur
- Ciblage du client
- Pricing

01

Automatisation intelligente

**Développe l'offre de service à un meilleur
prix en utilisant les nouvelles technologies :
analytique, IA, Deep learning, etc.**

02

03

Anticiper le changement,
Adapter sa stratégie et ses process
en permanence, Encourager la
créativité, Réagir plus vite, Prendre le
“lead”

Agilité Numérique

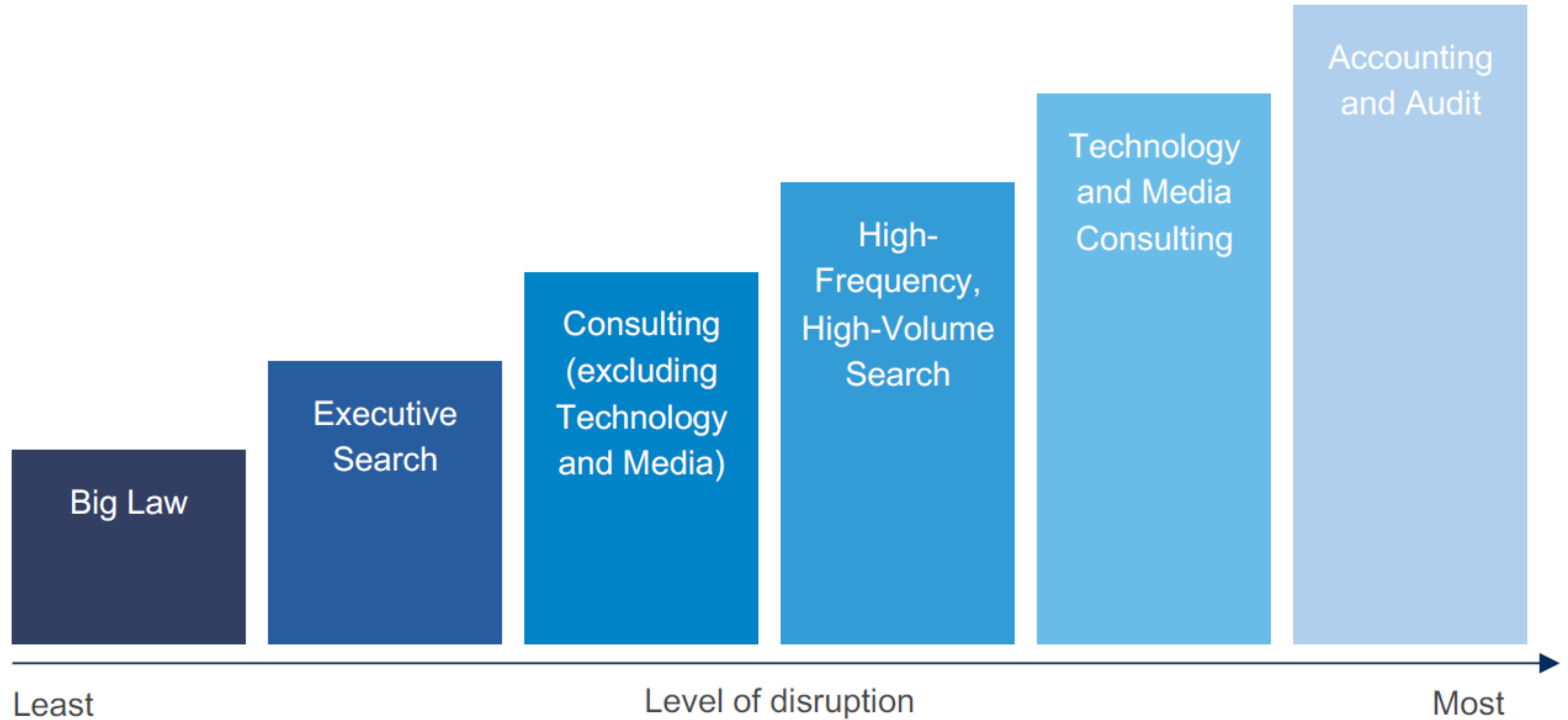
Profiter des nouvelles technologies
& des nouveaux modèles,
Valoriser l'expérience des salariés,
Faire émerger les talents ...

Intégrer
de nouveaux Talents



La transition numérique
de la profession comptable

The impact of digitalization varies across industry segments

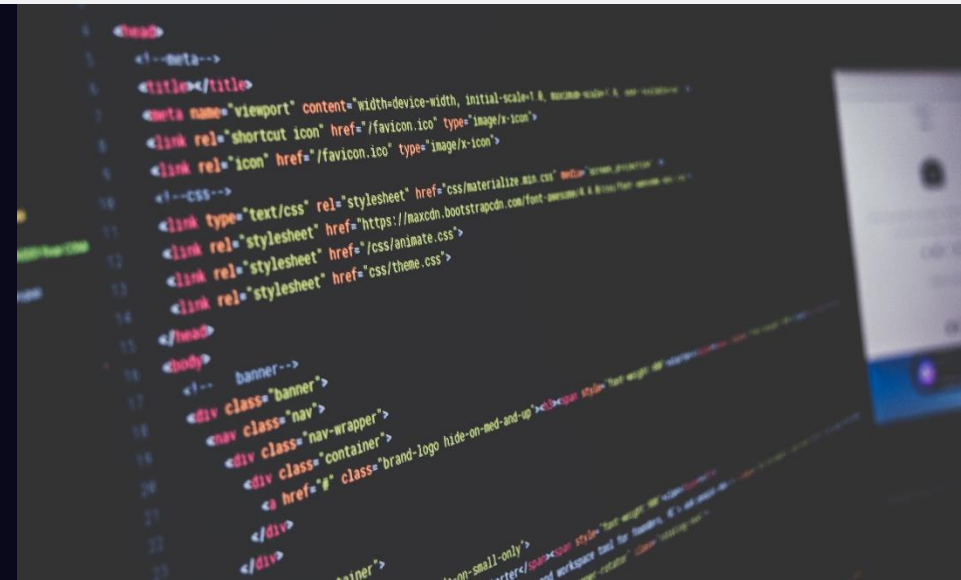


The impact of technology varies by segment

	Legal	Consulting	Auditing & Accounting	Human Capital
Machine Learning	Impacted by technology	Impacted by technology	Impacted by technology	Impacted by technology
Deep Learning	Impacted by technology	Impacted by technology	Impacted by technology	Impacted by technology
Data Science	Impacted by technology	Impacted by technology	Impacted by technology	Impacted by technology
Smart Robots	Impacted by technology	Impacted by technology	Impacted by technology	Impacted by technology
Natural Language Processing	Impacted by technology	Impacted by technology	Impacted by technology	Partially impacted by technology
Virtual Reality	Partially impacted by technology	Partially impacted by technology	Partially impacted by technology	Partially impacted by technology
3D Video Telepresence	Partially impacted by technology	Partially impacted by technology	Partially impacted by technology	Impacted by technology
Blockchain / Distributed Ledgers	Impacted by technology	Partially impacted by technology	Impacted by technology	
E-Discovery Software	Impacted by technology			

4 facteurs-clé du changement

législation



clients



plateformes



marché



「Changer le modèle」

4 opportunités du changement

compétence
s



confiance

securité



valeur

Compétence



client



Authorities publiques



confiance



complexité



éthique



sécurité



authentification



cybercriminalité



Chaine valeur

✓ Système d'information

✓ Transformation



Le Système d'Information = cœur de cible pour la profession



**Securité = 2ème
cœur de cible pour la
profession**



MERCI !

Philippe ARRAOU



- Past-President de l'Ordre des Experts-comptables en France
- Managing Partner de BDO France
- Membre du Board de l'IFAC
- Président FCM
- Vice Président 1° CILEA
- Auteur en 2016 de “ L'expert-comptable et l'Economie Numérique ”

@parraou

