

ASSOCIATION LE BUSINESS CLUB

Réunion du Business Club

Mercredi 6 février 2019

René-Luc CAILLAUD

Avec le support de l'ASPROM, des IESF , DGSI et le CABINET ASTON

GENETEC, WALLIX, STORMSHIELD, IBM, TRENDMICRO,CISCO et Techdata

RAPPEL SUR LE BUSINESS CLUB

- Association loi de 1901
- 150 dirigeants d'entreprises
- 120 VARS / intégrateurs technologiques régionaux
- 30 sociétés de l'écosystème:
 - Sociétés de services
 - Sociétés de conseil
 - Start-ups
 - Financements
 - Investisseurs

RÉUNION DU BUSINESS CLUB

Date : mercredi 6 Février 2019

Lieu: IESF 7 rue Laménais

UN SEUL SUJET :

➤ La SECURITE

➤ un sujet Transversal que l'on trouve partout et nulle part en INFORMATIQUE et TELECOM

➤ y compris dans le Hype Cycle du Garner (sauf pour le BLOCKCHAIN identifié comme LE produit de sécurité (Blockchain for security))

RÉUNION DU BUSINESS CLUB

LA SECURITE DE QUOI ON PARLE ?

PHYSIQUE /VIDEO/NUMERIQUE

INTERNE/EXTERNE

LES ENTREPRISES/ LES PARTICULIERS/L'ETAT

RÉUNION DU BUSINESS CLUB

LA SECURITE DE QUELS CHIFFRES PARLE T'ON ?

TOTAL

PHYSIQUE, VIDEO SURVEILLANCE , NUMERIQUE..

UNE FAÇON SIMPLE D'ABORDER LE PROBLEME :

**LES SYSTEMES et ENVIRONNEMENTS INFORMATIQUES et
NUMERIQUE ONT BESOIN d'AUTANT de SECURITE QUE LES
ACTIVITES ECONOMIQUES, peut-être même plus car leur puissance
et donc les risques sont démultipliés**

RÉUNION DU BUSINESS CLUB

**LA SECURITE DES PERSONNES et ACTIVITES REPRESENTEE
ACTUELLEMENT environ 3% DU PIB de la France**

DEPENSES DEFENSE et INTERIEUR : 62Mia€

DEPENSES SECURITE PRIVEES ; 10 Mia

soit 72 Mia sur un PNB de 2500 Mia

= 2,9% du PNB

Dans la CEE 2%

AUX US > 6%

RÉUNION DU BUSINESS CLUB

**L'INFORMATIQUE NECESSITE PROBABLEMENT UN NIVEAU DE
DEPENSE COMPARABLE POUR SE DEFENDRE ELLE-MEME**

CA (PNB) ACTUEL de a SECURITE INFORMATIQUE et TELECOM

=2,5 Mia €

**sur un CA (PNB) INFORMATIQUE et TELECOM France TOTAL
d'environ 180 Mia€**

soit 1,4%

**LES CHIFFRES DE LA SECURITE INFORMATIQUE et NUMERIQUE
VONT DONC au moins DOUBLER voire TRIPLER en euros constants
dans les prochaines années**

ORDRE DU JOUR

- PROGRAMME DETAILLE
 - 8H15 ACCUEIL, petit-déjeuner
- 8H55-9H10 : ACTUALITE et RAPPEL DES ENJEUX et des CHIFFRES DE LA SECURITE
- 9H10-9H45: LA SECURITE PHYSIQUE et ECONOMIQUE des PERSONNES, des BIENS et des ORGANISATIONS, ...) DGSI (Direction Générale de la Sécurité Intérieure)
- 9H45- 10H15: la SECURITE VIDEO: *GENETEC, Guillaume CHARON, Thierry VAUBERCIES INFODIP*
- 10H15 -10H25 Rappel des obligations légales et réglementaires, CABINET ASTON, OLIVIER SANVITI
- 10H25-10H35 : PAUSE

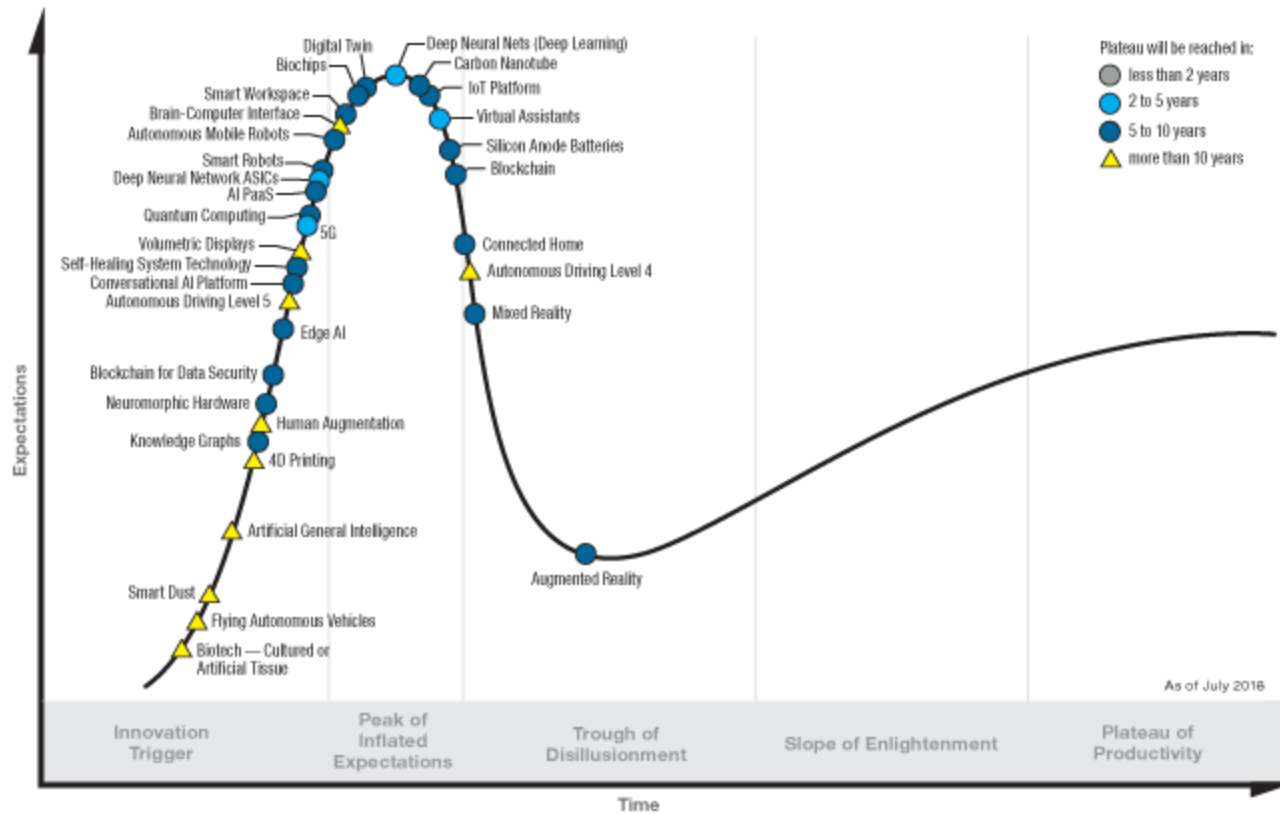
ORDRE DU JOUR

- **10H35 -12H40** **LA SECURITE NUMERIQUE**
- **10H35-11H LA PREVENTION** (privilèges, accès, mots de passe, audit de vulnérabilité, , etc..)
WALLIX, Filipe BOTELHO
- **11H-11H25 : LA PROTECTION du SERVEUR** Physique /virtuel et du POSTE (le « Endpoint »)
TRENDMICRO, Krzysztof RACZYNSKI
- **11H25-11H50 : LA PROTECTION INFORMATIQUE DES DONNEES** (Accès aux données (Firewall Next-Gen / UTM) et caractère critique de la souveraineté des solutions de protection déployées (ANSSI, OIV, LPM etc (chiffrement, accès aux données, ...)
STORMSHIELD, Djamel SLAOUTI
- **11H50-12H15 : ANALYSE & REMEDIATION** (après attaque, reconstitution de fichiers,)
IBM (SIEM , ...) Dominique WILLOT, Division Technique sécurité, Patrick VILLEMAGNE expert Sécurité et GDPR
<https://techdataazlan.box.com/s/ho793rgxo1152k449rx8mko2f57ozd2y>
- **12H15-12H40 : LE CAS DE LA MOBILITE et du DATA, Sécurisation du Cloud, quels enjeux ?**
CISCO, Marc GUEROULT, Spécialiste Sécurité
- **12H35-13H35 CLOTURE et LUNCH DE DEPART, Pascal MURCIANO, Joël PERA**

RÉUNION DU BUSINESS CLUB

FIN

Hype Cycle for Emerging Technologies, 2018



gartner.com/SmarterWithGartner

Source: Gartner (August 2018)
© 2018 Gartner, Inc. and/or its affiliates. All rights reserved.

Gartner.

5 politiques publiques majeures

Budget 2018

L'État remplit auprès des citoyens un certain nombre de missions répertoriées dans le budget de l'État, et dont le financement est redéfini chaque année dans la loi de finances initiale.

Le budget général de l'État 2018 compte **32 missions** qui représentent **326,3Md €** (hors remboursements et dégrèvements, y compris cotisations pensions), parmi lesquelles :



ÉDUCATION ET RECHERCHE
99,3 Md€

- Mission « Enseignement scolaire »
71,6 Md€
- Mission « Recherche et enseignement supérieur »
27,7 Md€



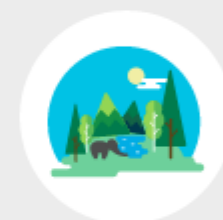
DÉFENSE ET SÉCURITÉS
62,4 Md€

- Mission « Défense »
42,6 Md€
- Mission « Sécurités »
19,8 Md€



POLITIQUES SOCIALES
52,3 Md€

- Mission « Cohésion des territoires »
17,2 Md€
- Mission « Solidarité, insertion et égalité des chances »
19,7 Md€
- Mission « Travail et emploi »
15,4 Md€



DÉVELOPPEMENT DURABLE
11,3 Md€

- Mission « Écologie, développement et mobilité durables »



JUSTICE
8,7 Md€

- Mission « Justice »

RÉUNION DU BUSINESS CLUB

Gartner Hype Cycle: cartographie 2018 LA SECURITE Partout et nulle part

DANS LES 2 ANS

- RIEN

➤ Dans les 2 à 5ANS :

- **Les Assistants virtuels**
- Le DEEP LEARNING
- LE DEEP NEURAL NETWORK
- La 5G
- **L'IOT PLATFORM**

➤ Dans les 5 à 10 ANS :

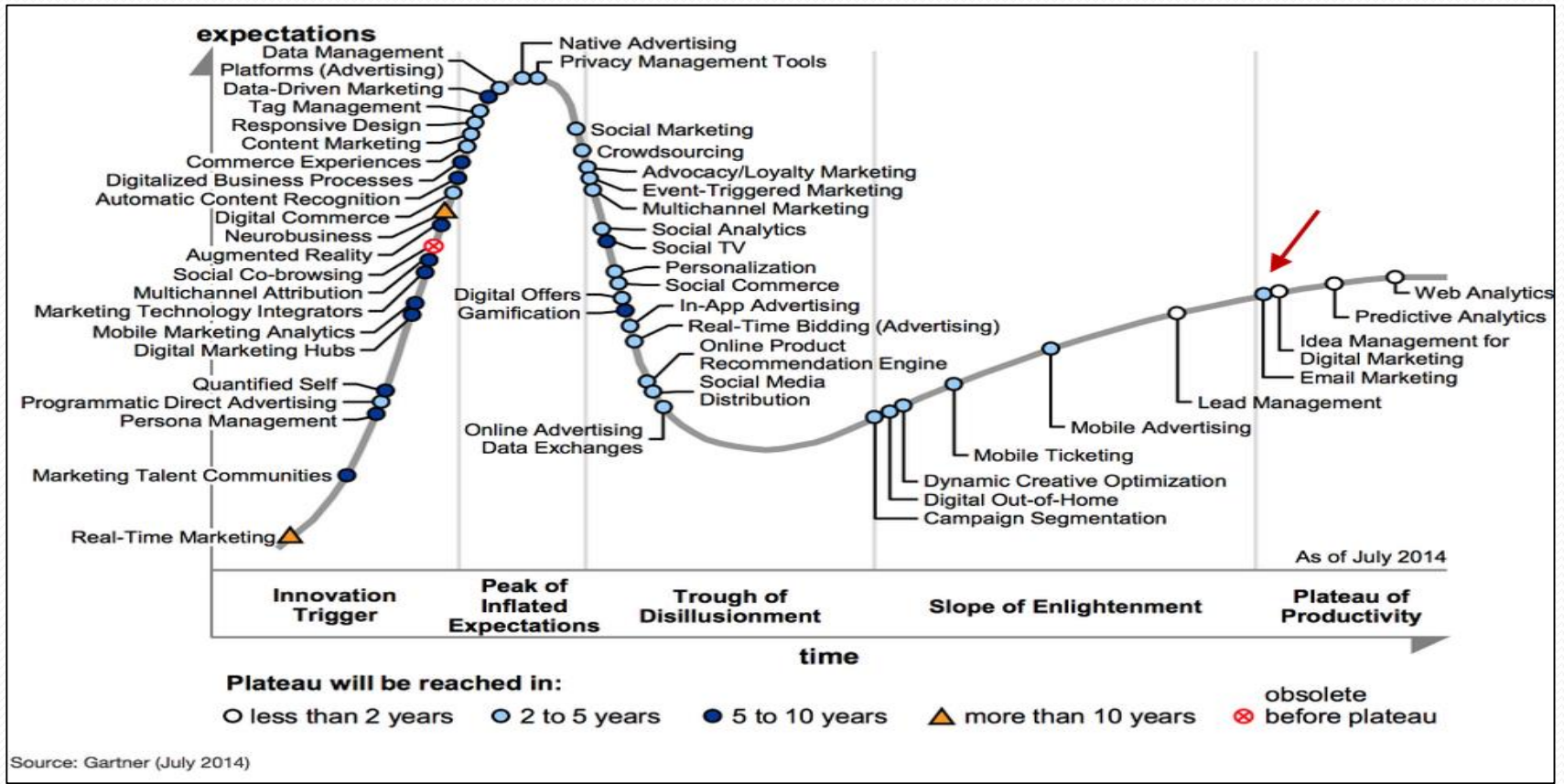
- La REALITE VIRTUELLE
- LA REALITE AUGMENTEE
- **Le QUANTUM COMPUTING**
- **LE BLOCKCHAIN, sauf;.. LE BLOCKCHAIN pour DATA SECURITY ??? etc....**

➤ **PLUS DE 10ANS**

- Les écrans volumétriques, l'impression 4D, le SMART DUST

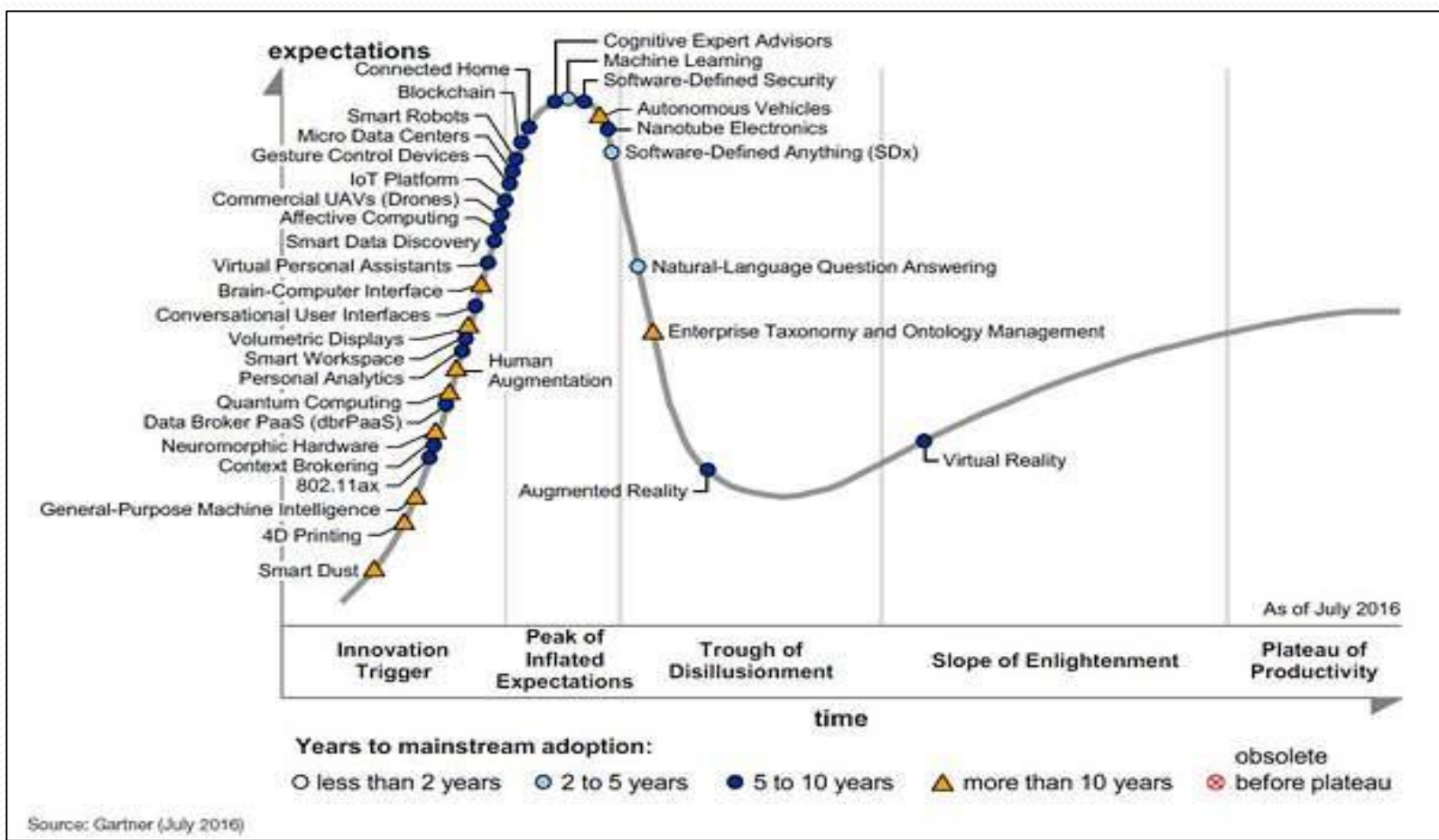
RÉUNION DU BUSINESS CLUB

Gartner Hype Cycle: cartographie 2014



RÉUNION DU BUSINESS CLUB

Gartner Hype Cycle: cartographie 2016



RÉUNION DU BUSINESS CLUB

Bref wrap-up des perspectives technologiques des prochaines années, à partir du GARTNER TECHNOLOGY HYPE (pilonnage médiatique, fortes attentes,...)

➤ **Lancement de la technologie: *Technology Trigger***

Phase montante de la courbe, dite de défrichage ou d'amorçage

➤ **Pic des espérances: *Peak of Inflated Expectations***

Phase du pic d'intérêt (médiatique et industriel), c'est le point culminant du « hype ». C'est la phase d'adoption par les passionnés, suscitant des attentes parfois exagérées

➤ **Phase de désillusionnement: *Trough of Disillusionment***

Phase de décrochage ou des premières désillusions en terme d'intérêt. Le sujet perd de son intérêt, n'est plus à la mode

➤ **Pente d'éclaircissement: *Slope of Enlightenment***

Phase d'adoption par le marché ou phase d'éclaircissement et de clarification

➤ **Plateau de productivité: *Plateau of Productivity***

Phase de banalisation ou de « productivité »

Les axes de la courbe sont le temps et les attentes. Sur chaque point, Gartner représente la durée estimée d'adoption de la technologie