

Bonjour,



## 1) Un vampire qui aime la lumière

Une des startups françaises au CES (virtuel) de 2021 a été primée pour ses [panneaux solaires miniatures](#) utilisables avec des objets connectés.

## 2) Un seul composant vous manque et tout est dépeuplé

Une conjonction d'évènements naturels (tremblement de terre au Japon pour Renesas, grand froid au Texas pour TI, Samsung et NXP, sécheresse à Taiwan pour TSMC) a impacté la production mondiale de semi-conducteurs et cela s'est répercuté sur ses industries clientes.

L'automobile est particulièrement touchée en raison de son système d'approvisionnement à flux tendu. Au début de la crise, les constructeurs avaient réduit leurs commandes. Ces derniers se sont tournés vers d'autres secteurs car la pandémie a provoqué une augmentation des besoins en puces électroniques. Les achats d'ordinateurs, téléviseurs, téléphones portables ainsi que du petit électroménager ont augmenté. Il faudra des mois pour qu'ils ajustent à nouveau leur capacité de production vers l'automobile.

## 3) Stratégie nationale pour la cybersécurité

Le mois de février été marqué par des cyberattaques sur des hôpitaux mais aussi par une annonce gouvernementale. Pour faire face aux menaces des cyberattaques, le gouvernement français a annoncé un [plan](#) d'1 milliard d'euros, dont 720 millions de financements publics.

Parmi les objectifs clés fixés à l'horizon 2025 :

- multiplier par trois le chiffre d'affaires de la filière (passant de 7,3 milliards à 25 milliards d'euros) ;
- positionner la France par rapport à la concurrence internationale en doublant notamment les emplois de la filière (passant de 37 000 à 75 000) ;
- structurer la filière et repositionner la France par rapport à la concurrence internationale en nombre d'entreprises ;
- faire émerger trois licornes françaises en cybersécurité en s'appuyant sur les grandes start-up du secteur, et notamment celles membres du French Tech 120 ;
- diffuser une véritable culture de la cybersécurité dans les entreprises ;
- stimuler la recherche française en cyber et l'innovation industrielle (hausse de 20% des brevets).

## 4) Une licorne dans la vraie vie

Chez **Sigfox**, Ludovic Le Moan, cède la place de président à Jeremy Prince, arrivé en 2018 comme directeur de la stratégie, puis devenu en 2019 président aux Etats-Unis.

En cause, un chiffre d'affaires plus modeste que prévu, et surtout stable depuis deux ans, aux alentours de 60 millions d'euros pour une levée de fonds de 280 millions sur dix ans.

Le nombre d'objets connectés sur leurs réseaux serait de **17 millions**, alors que Sigfox tablait sur **un milliard** en 2023,

## 5) Objet connecté très lointain

Dans le cadre de la mission [mars 2020](#) l'objet volant très identifié Perseverance a exploré Mars en ... février 2021!

Des sons décevants mais de bien belles images.



## 1) IoT + Blockchain

Nous continuons à combiner les données de nos capteurs avec différentes "blockchains" publiques et privées.

## 2) Décontamination Covid

Pour le pilotage à distance et la maintenance, nous continuons d'enrichir notre caisson de décontamination [EtUV](#) de fonctions de communication (Bluetooth, Wifi, LPWAN, cellulaire...)



"La question n'est pas tant de savoir s'il y a de la vie sur Mars que de continuer à vivre

sur Terre" Emmanuel Kant

