



Nicolas Guérin,
président de la Fédération Française
des Télécoms, qui regroupe les
principaux opérateurs télécoms.

FÉDÉRATION FRANÇAISE DES TÉLÉCOMS



- **Promouvoir** une industrie responsable et innovante au regard de la société, de l'environnement, des personnes et des entreprises.
- **Dialoguer** avec les élus locaux, les collectivités, parlementaires et les pouvoirs publics.
- **Valoriser** les actions des opérateurs et des collectivités dans les territoires.

Généralisation de la 4G sur le réseau actuel des opérateurs



Généraliser la 4G
sur le réseau existant



**Une accélération
supérieure
à 5 ans**
par rapport aux obligations
existantes

Passage en 4G d'ici 2020 des sites 2G/3G
de chaque opérateur et des sites du programme
zones blanches centres-bourgs d'ici fin 2022.

**Une accélération qui concerne les
axes de transport**

- **55 000 km d'axes routiers
prioritaires couverts à 100 % en
2022**
- **23 000 km du réseau ferré régional
le seront à 90% d'ici fin 2025**

Construction de nouveaux sites

5 000

nouveaux sites pour généraliser
la bonne couverture

Mise en œuvre d'un « **dispositif de couverture ciblée** »
destiné à identifier **5 000 nouveaux sites** par opérateur
définis par l'État en concertation avec les élus locaux

- **2 000 sites mutualisés** déployés en priorité dans les zones blanches les plus habitées
- **3 000 sites au-delà**, pour n'importe quel type de lieu (zones habitées, zones touristiques ou économiques, ...)



Avancées du New Deal Mobile en France

- > 81 809 sites mobiles en 4G sur les 87 745 sites mobiles
- > + de 90% des sites convertis en 4G, + de 99% de la population couverte en 4G
- > 26 520 sites construits ou passés en 4G depuis le début du New Deal Mobile
- > Dispositif de couverture ciblée (DCC) : 2 659 nouveaux pylônes d'ici mi 2022
- > + de 591 pylônes construits et activés

Les télécoms : premiers acteurs du numérique

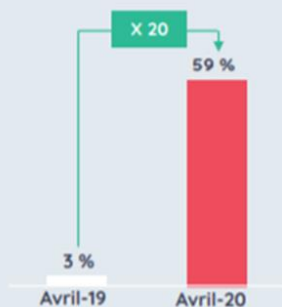
Ils ont contribué au maintien des activités essentielles



Économie

Salariés en télétravail¹
France, 2017-2020, %

Des réseaux télécoms indispensables pour le télétravail



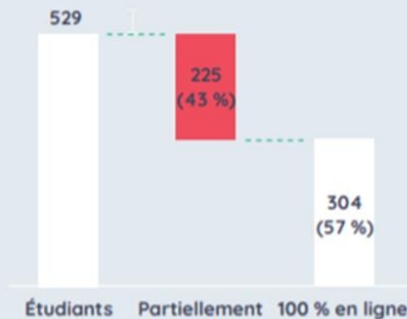
Source : Dares (ministère du Travail), analyse Arthur D. Little.



Éducation

Enseignement à distance
Étudiants du top 10 des universités,
France, 2020, en milliers

Des réseaux qui ont permis l'enseignement à distance pendant la crise



Source : sites des universités en France, analyse Arthur D. Little.



Santé

Téléconsultations remboursées
France, janvier-juin 2020, en millions

Des réseaux essentiels pour maintenir le suivi médical des Français



■ Nombre de téléconsultations par semaine

Source : Ameli (Assurance Maladie), analyse Arthur D. Little.

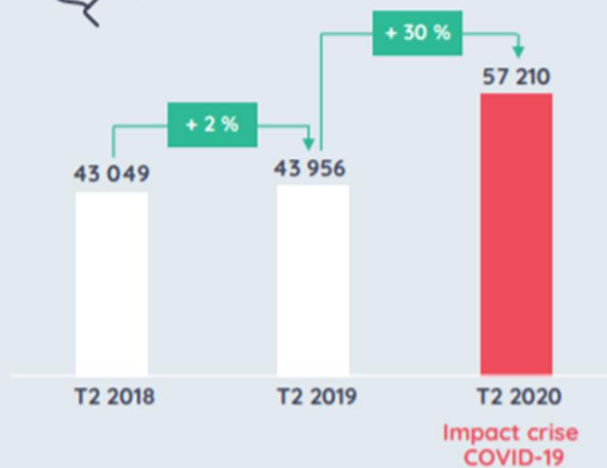
(1) Au moins un jour par semaine.

Les télécoms : premiers acteurs du numérique

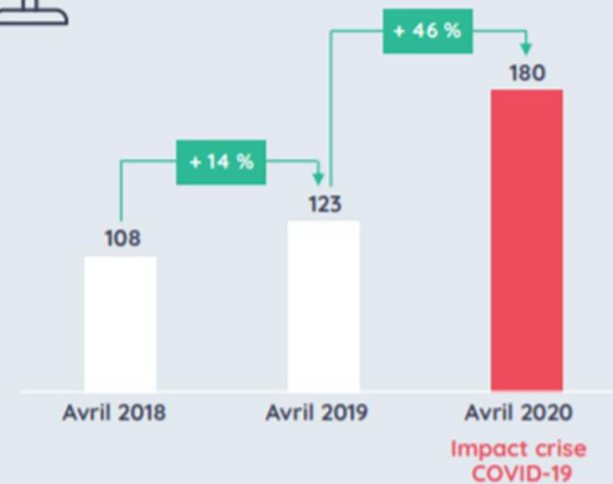
Ils ont su accompagner l'explosion des usages



Évolution de la consommation voix mobile
France, T1 2019 – T1 2020, en millions de minutes



Temps moyen passé sur Internet¹ par jour
Fixe et mobile, avril 2019 – avril 2020, en minutes/jour



Source : Arcep T2 2020, données Médiamétrie, analyse Arthur D. Little.

Les opérateurs télécoms mènent plusieurs chantiers de front dans les territoires

- > Déploiement de la **4G**
- > Déploiement de la **fibre**
- > Déploiement de la **5G**

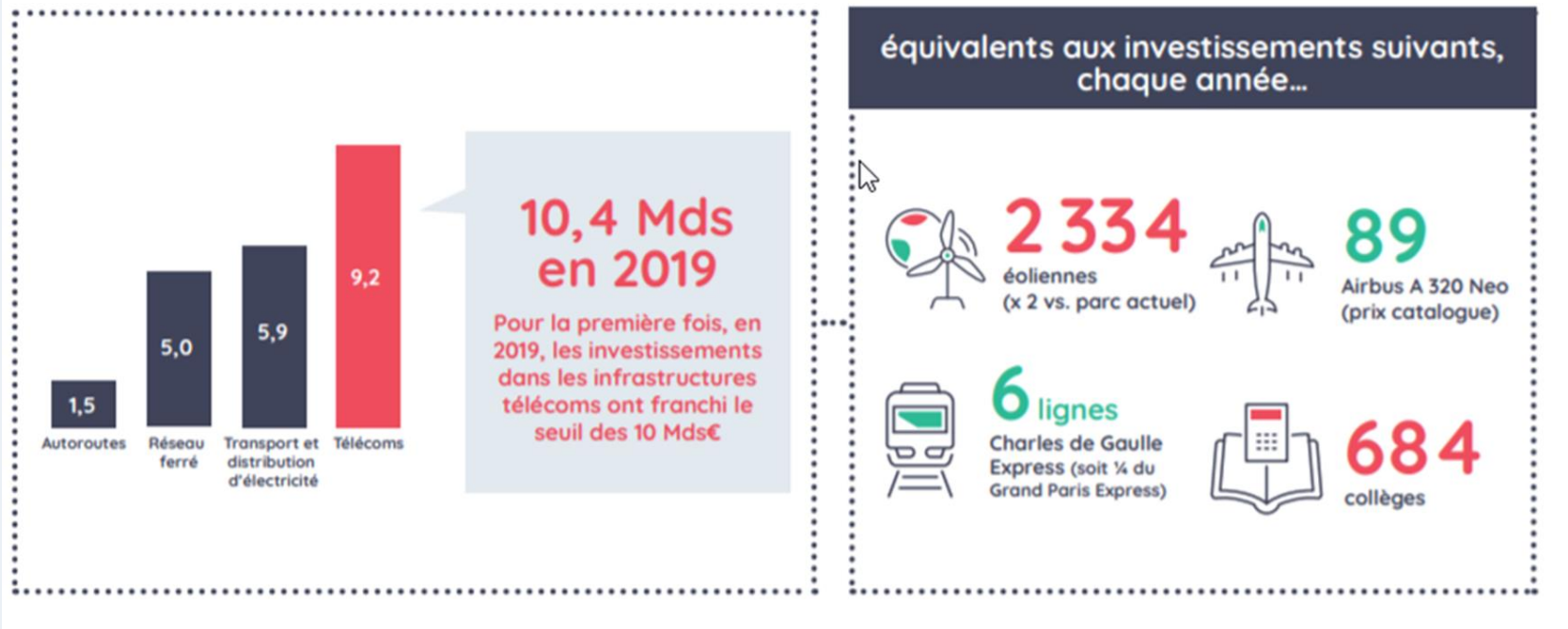
Des chantiers :

- > **colossaux**, les opérateurs investissent 10,4 milliards d'euros /an
- > **prioritaires** pour permettre à tous d'accéder au numérique
- > **complémentaires** pour doter la France des meilleures infrastructures numériques en Europe

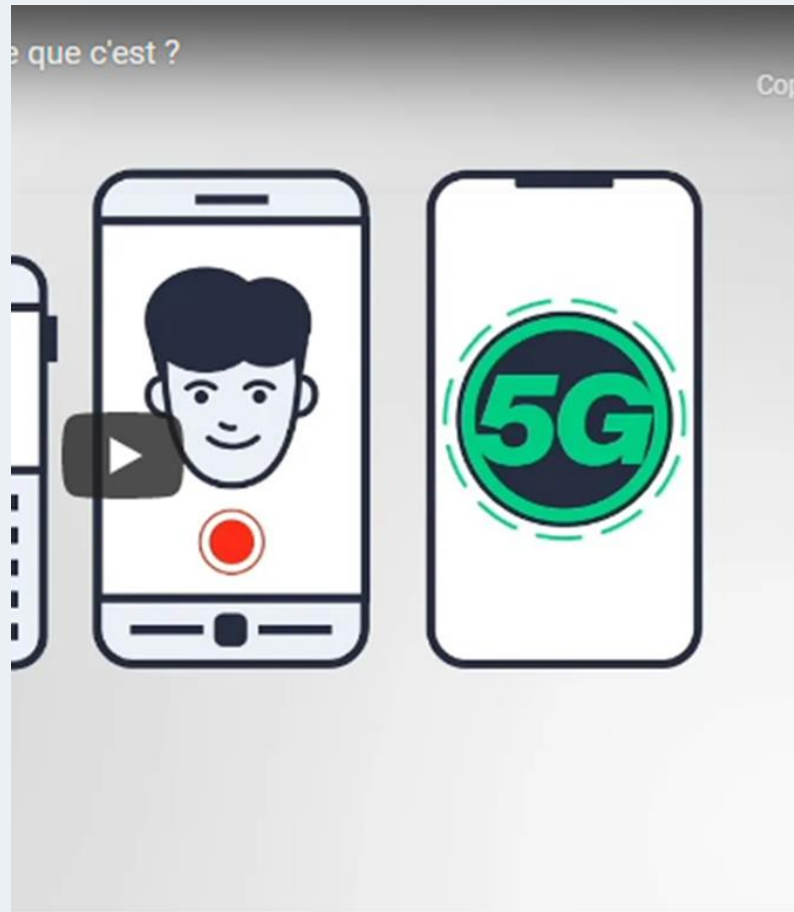
Les télécoms : premiers acteurs du numérique

Le champion des investissements privés

Poids des investissements¹ du secteur télécoms vs autres secteurs
France, 2015-2019, moyenne annuelle sur 5 ans, milliards d'euros



La 5G, qu'est ce que c'est ? *Vidéo FFT*



Pourquoi lancer la 5G ?

- > **éviter la saturation** des réseaux mobiles 4G dans les métropoles
- > **répondre aux besoins** des entreprises, PME, collectivités qui proposent des services innovants pour leurs clients et administrés
- > **accompagner le développement** des smartcity : gestion de l'éclairage des communes, collectes de déchets...
- > **structurer la filière industrielle** qui permettra de répondre aux enjeux majeurs de compétitivité et de souveraineté

Quelles conditions pour un déploiement réussi ?

- L'acceptabilité sociale et environnementale est le préalable indispensable
- Le respect scrupuleux des normes sanitaires et de l'information des maires
- Pédagogie et dialogue avec les élus : participation aux débats pour répondre à vos questions

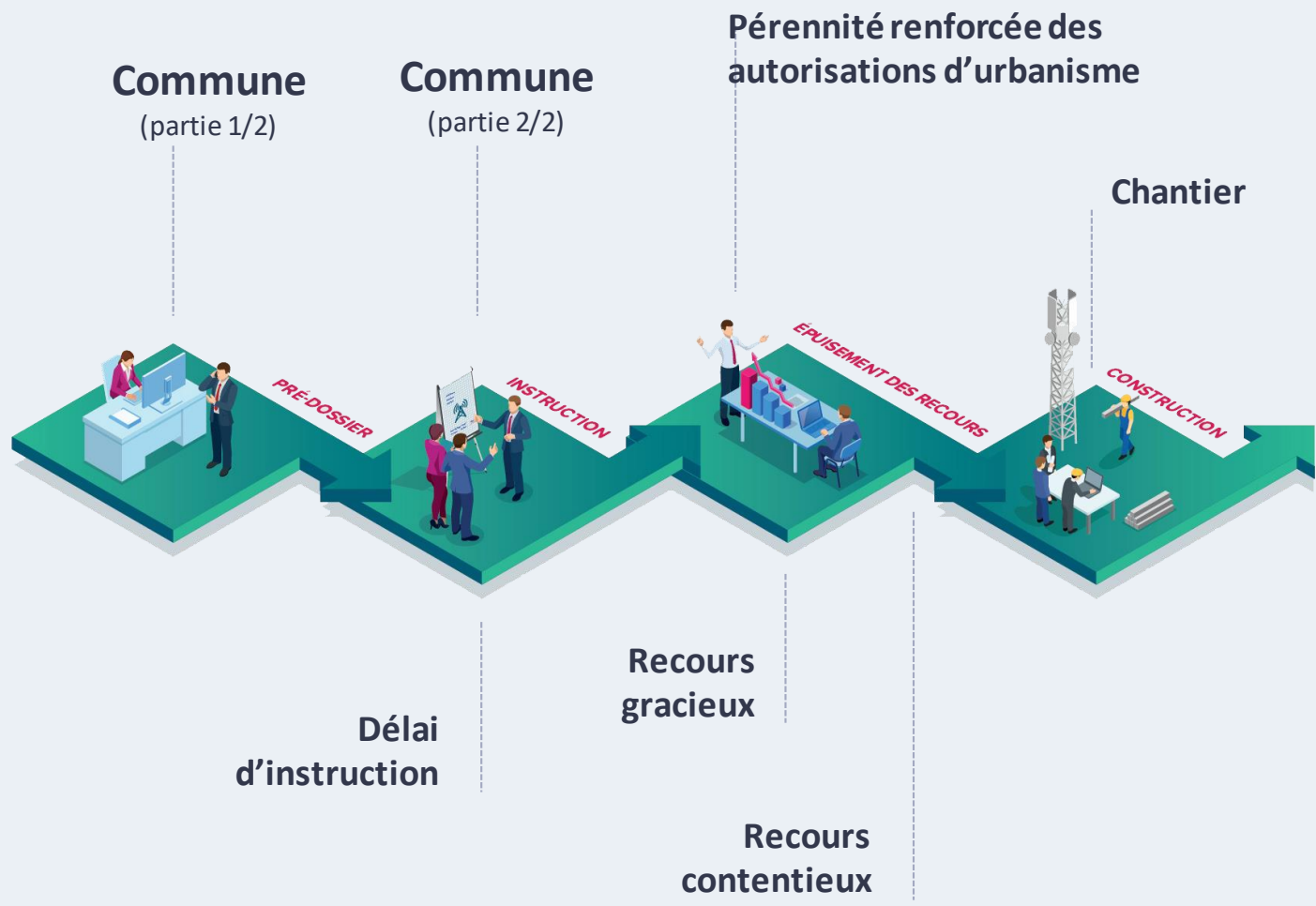
Point sur déploiements 5G en France

- > **19 938** sites 5G autorisés par l'ANFR (Agence Nationale des Fréquences) au 1^{er} février 2021
- > **10 000** sites 5G opérationnels
- > **Hausse de 10,5 %** des sites 5G autorisés à émettre au cours du mois de janvier dernier

Quel cadre juridique pour déployer ?

- > L'un des plus strict d'Europe
- > Plusieurs étapes d'autorisation et d'information (autorisation d'urbanisme, dossier d'information au maire...) qui :
 - garantissent le respect des procédures légales d'implantation et d'émission
 - permettent une concertation avec les élus locaux
- > Contrôles de l'exposition aux ondes réalisés par l'ANFR
- > Transparence et dialogue avec toutes les parties prenantes :
Comité de dialogue de l'ANFR, ANSES, pouvoirs publics...

Les étapes pour construire un site mobile



Quelques références pour vous accompagner

> Série vidéos FFTélécoms « Tout capter sur la 5G »

<https://bit.ly/2ZqU34v> et **FAQ 5G** sur www.fftelecoms.org

> Guide pour élus du Gouvernement

<https://bit.ly/3beNOGI>

> Guide « préparer la 5G » de l'ANFR + toutes les infos sur les mesures d'ondes

<https://bit.ly/3bdUOU0>

> Observatoire des déploiements 5G de l'ARCEP

<https://bit.ly/3pugHDI>