

DOSSIER DE PRESSE

Inaugurations des trois sites 4G multi-opérateurs dans la Somme à Grivesnes

*Les opérateurs télécoms tiennent leurs engagements
d'accélération des déploiements de la 4G dans les territoires.*

Le 2 décembre 2019, **Michel COMBOT**, Directeur général de la Fédération Française des Télécoms (FFTélécoms) et les représentants des opérateurs de téléphonie mobile ont inauguré, en présence de **Bernard MUSSET**, Sous-préfet de Péronne et de Montdidier ; **Philippe VARLET**, Vice-président du Conseil départemental de la Somme ; **Jean-Baptiste PELLE-LEFEBVRE**, Maire de Boussicourt ; **Anne-Marie PREVOST**, Maire de Grivesnes ; **Christophe DUMONT**, Maire de Warsy, les parlementaires et les élus locaux, **les trois nouveaux sites 4G multi-opérateurs d'accès à l'internet mobile dans la Somme à Grivesnes.**

Ces pylônes de téléphonie mobile desservent les communes de Becquigny, Bouillancourt-la-Bataille, Boussicourt, Davenescourt, Gratibus, Grivesnes, Guerbigny, Marestmontiers, Malpart, Trois-Rivières et Warsy avec des débits théoriques maximum de plusieurs dizaines de Mb/s. Il s'agit d'une illustration concrète de l'accélération de la mise en œuvre du New Deal Mobile sur le territoire, avec l'arrivée de la 4G dans ces communes.

La FFTélécoms souligne l'implication de l'ensemble des partenaires dans la réalisation de ces projets. Ces pylônes ont été mutualisés de manière volontaire par les quatre opérateurs et font partie des anciens programmes zones blanches, dans le cadre d'un précédent partenariat avec l'État et les collectivités locales.

L'arrivée de la 4G sur ces sites se fait grâce à l'accord historique du New Deal Mobile conclu l'année dernière entre les pouvoirs publics et les opérateurs. **Il prévoit notamment la généralisation de la 4G sur l'ensemble des réseaux et le passage en 4G des communes du programme "Zones blanches - centres-bourgs".**

Au niveau national au 30 juin 2019 :

- > **Plus de 67 000 sites mobiles étaient déjà passés en 4G sur les 81 000 sites mobiles tous opérateurs confondus en service ;**
- > **Plus de 11 800 sites sont passés en 4G depuis la mise en œuvre du New Deal Mobile.**

Par ailleurs, cet accord comprend la construction de **5 000 nouveaux sites financés à 100% par les opérateurs** afin de généraliser la bonne couverture, au sein du dispositif dit de "couverture ciblée".

Pour permettre une réussite opérationnelle de l'accord, un **guide pratique à destination des maires** a été réalisé par la FFTélécoms en partenariat avec les associations de collectivités. Les opérateurs réaffirment leur volonté de travailler de concert avec les élus locaux et les associations d'élus au profit de l'aménagement du territoire.

La Fédération Française des Télécoms, dans un souci de transparence et de pédagogie, a mis en ligne sur son site internet :

- > Un compteur national pour suivre l'évolution des déploiements mobiles : <http://bit.ly/NDMchiffres300619>
- > Une plaquette pédagogique sur les grandes étapes de déploiement d'un site mobile depuis la loi ELAN à destination des élus locaux et parlementaires : <http://bit.ly/NDMPlaquette2019>

Point sur la couverture mobile dans les Hauts-de-France et dans la Somme

> En région Hauts-de-France

La région Hauts-de-France comptait **6 284** sites tous opérateurs confondus au 30 juin 2019. Parmi ces sites, **5 515** étaient équipés en 4G. Entre le 31 mars 2018 et le 30 juin 2019, **1 008 nouveaux sites** sont passés en 4G.

Départements Hauts-de-France	Sites mis en service 4G entre le T1 2018 et le T2 2019
Aisne	117
Nord	312
Oise	196
Pas-de-Calais	289
Somme	94
TOTAL	1 008

Au 30 juin 2019, **769 sites devaient migrer vers la 4G**. Sur ces 769 sites, 372 se trouvaient sur des pylônes mutualisés à quatre opérateurs et représentaient la majeure partie de l'effort de passage en 4G. Cela correspond à **93 pylônes multi-opérateurs** (couvrant **142 communes**). En outre, 2 sites multi-opérateurs doivent également être construits par la collectivité, à Sancy-les-Cheminots (Aisne) et Erny-Saint-Julien (Somme). La maîtrise d'ouvrage est assurée par la collectivité concernée

Départements en Hauts-de-France	Pylônes multi-opérateurs qui passeront en 4G au plus tard fin 2022	Nombre de communes concernées
Aisne	49	75
Nord	1	1
Oise	16	19
Pas-de-Calais	9	17
Somme	18	30
TOTAL	93	142

En complément des sites à passer en 4G et à construire, ce sont au total **49 sites** qui, au titre du dispositif de couverture ciblée, seront construits et financés par les opérateurs entre fin 2019 et fin 2021.

> Qu'est-ce que la couverture ciblée ?

C'est un des grands axes du New Deal Mobile qui vise à permettre aux collectivités d'identifier elles-mêmes les sites qu'elles souhaiteraient voir construits sur leur territoire. Ainsi, au niveau national, les 900 premiers sites de ce dispositif ont été identifiés entre juillet 2018 et mars 2019. Parmi cette liste, **8 sites dans la Somme seront construits d'ici 12 à 24 mois.**

Départements Hauts-de-France	Sites du dispositif de couverture ciblée (arrêtés 2018 et 2019)
Aisne	17
Nord	5
Oise	8
Pas-de-Calais	11
Somme	8
TOTAL	49

> Dans le département de la Somme

La Somme comptait **715 sites** tous opérateurs confondus au 30 juin 2019. Parmi ces sites, **602 sites** étaient équipés en 4G. Entre le 31 mars 2018 et le 30 juin 2019, **94 nouveaux sites** sont passés en 4G.

Au 30 juin 2019, **113 sites** doivent encore migrer vers la 4G. Sur ces 113 sites, **72 sites multi-opérateurs se trouvant sur 18 pylônes et couvrant 30 communes** devront passer en 4G d'ici fin 2022. Parmi les 18 pylônes multi-opérateurs, 3 ont depuis migré vers la 4G : il s'agit des sites de Trois-Rivières, Warsy et Grivesnes. Cela porte à 4 le nombre de pylônes multi-opérateurs dans le département de la Somme avec le site de Miannay. Pour les **41 sites** restants, ils devront quant à eux migrer vers la 4G au plus tard fin 2020.

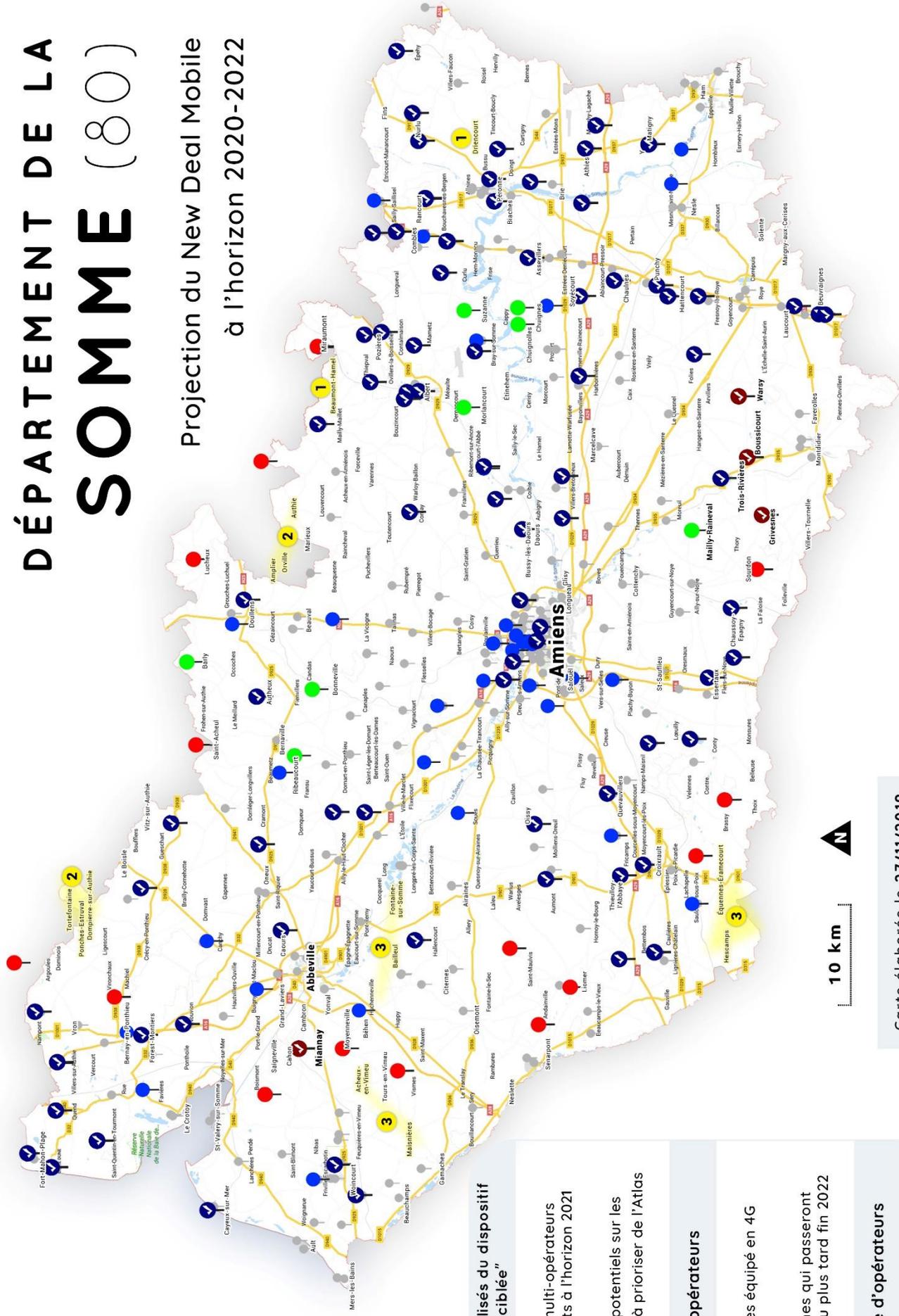
Dans la Somme, ce sont également **8 sites 4G** qui, entre fin 2019 et fin 2021, seront construits par les opérateurs au titre du dispositif de couverture ciblée (arrêté des 485 sites de 2018, arrêté complémentaire de 115 sites de 2018 et deux premiers arrêtés de 2019).

> Liste des 8 sites du dispositif de couverture issus des arrêtés de 2018 et 2019 dans la Somme

Communes Somme	Nombre de sites
Suzanne	1
Morlancourt	1
Chuignes	2
Bonneville	1
Barly	1
Mailly-Reneval	1
Lanches-Saint-Hilaires	1
TOTAL	8

DÉPARTEMENT DE LA SOMME (80)

Projection du New Deal Mobile
à l'horizon 2020-2022



Sites 4G mutualisés du dispositif de "couverture ciblée"



8 sites multi-opérateurs construits à l'horizon 2021



15 sites potentiels sur les 7 zones à prioriser de l'Atlas

Pylônes multi-opérateurs



4 pylônes équipés en 4G



15 pylônes qui passeront en 4G au plus tard fin 2022

Sites en propre d'opérateurs



94 sites équipés en 4G depuis le 1^{er} trimestre 2018



41 sites qui passeront en 4G au plus tard fin 2020

Carte élaborée le 27/11/2019

Données au 30/06/2019

sites passés en 4G avant la mise en œuvre du New Deal Mobile

Source : données sur la couverture mobile en ligne sur le site de l'ARCEP : www.arcep.fr/cartes-et-donnees/new-deal-mobile.html#4GPourTous
Seules les données publiées par l'ARCEP font foi.

En savoir plus

En 2018, La France compte **47,7 millions de clients actifs sur les réseaux 4G (+6,1 millions)**, ces derniers ayant consommé, en moyenne, **8 Go de données par mois**.

Quels délais entre la construction du site et sa mise en service ?

L'accélération de la couverture attendue par le New Deal Mobile nécessite en effet une **simplification des démarches administratives** à la mesure des enjeux pour notre pays.

Pour rappel, en France, il fallait en moyenne entre 18 et 24 mois, du fait des démarches administratives, entre le dépôt du projet de construction d'un pylône et son allumage définitif. En Allemagne ou encore au Royaume-Uni, ce délai est divisé par 5 ! Grâce à la mobilisation des opérateurs et de l'État, 5 mois ont été gagnés pour simplifier le calendrier administratif.

Quels sont les investissements des opérateurs ?

Les opérateurs télécoms accélèrent les déploiements sur tout le territoire en ayant investi près de **9.8 milliards d'euros en 2018** pour installer, déployer, maintenir les infrastructures. Le montant des investissements a augmenté de 40% en 4 ans.

En quoi cette mutualisation 4G est-elle une prouesse technique ?

La mutualisation des installations est réalisée au travers de la technologie de Ran Sharing 4G et sa mise en œuvre par les quatre opérateurs est sans équivalent dans les autres pays.

L'accord historique ou New Deal Mobile, c'est quoi ?

Les opérateurs ont signé en janvier dernier un accord historique ou New Deal Mobile avec les pouvoirs publics pour accélérer la couverture mobile. Cet accord permet à très court terme de trouver une solution pour les nombreuses communes du programme zone blanche qui ne disposent pas encore de pylône.

Vous pouvez retrouver toutes les informations avec les infographies ci-dessous :

- > En quoi consiste cet accord ?
- > Comment les opérateurs vont-ils le mettre en place ?

Un accord visant à :



Généraliser la 4G
sur le réseau existant



Une accélération
qui concerne
les axes de transport



Une accélération
supérieure
à **5 ans**

par rapport aux obligations
existantes

55 000 km

d'axes routiers prioritaires seront couverts à

100 % d'ici fin 2020

23 000 km

du réseau ferré régional le seront à

90% d'ici fin 2025

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.

Adopter un nouveau « thermomètre »
pour la couverture mobile :
la « bonne couverture* »

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, ...)



En plus du dispositif de
couverture
ciblée, les
opérateurs
devront densifier
leur réseau
mobile pour
amener une
« bonne
couverture »
à terme.

* telle que définie par l'ARCEP – monreseaumobile.fr



Améliorer
la couverture
à l'intérieur
des bâtiments

Il s'agira notamment de
développer la voix sur Wi-Fi
(ou VoWiFi), à savoir utiliser
le réseau Wi-Fi pour bénéfi-
cier des services mobiles.
Retrouvez le guide pratique
« Comment améliorer
la couverture indoor ».

rendez-vous sur le site
www.fftelecoms.org

bit.ly/FFTindoor



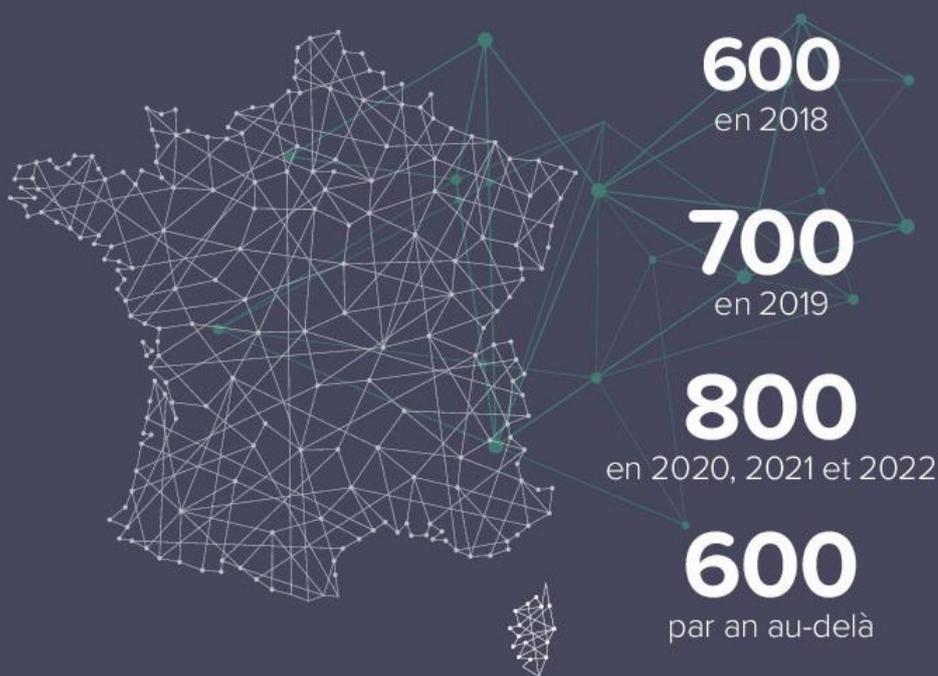
Développer
des offres
4G fixes

dans les zones identifiées
par le Gouvernement

Comment ?

L'État publiera annuellement une liste de zones à couvrir,

à l'issue d'une concertation avec les collectivités locales.



Engagement des opérateurs d'investir plusieurs milliards d'euros supplémentaires d'ici cinq ans.

Cet investissement s'ajoutera aux investissements importants déjà réalisés par le secteur - **8,9 milliards d'euros** investis dans les réseaux en 2016.

Les opérateurs déploieront ensuite leurs équipements de manière mutualisée, l'avancement des déploiements sera suivi sur le site de la Fédération et au travers des cartes de couverture mobile de l'ARCEP.



Les opérateurs ont déjà publié plusieurs solutions d'amélioration de la couverture à l'intérieur des bâtiments.

Ils continueront de développer ces solutions pour qu'elles soient accessibles au plus grand nombre.

retrouvez notre guide sur www.fftelecoms.org

bit.ly/FFTindoor



À savoir



Le dispositif de couverture ciblée prend la suite, pour les collectivités locales qui le souhaitent, des programmes précédents : **zones blanches centres-bourgs et France Mobile.**



Le programme zones blanches centres-bourgs avait été initié **dès 2003** et visait à équiper **3 856 communes** en voix et internet mobile – soit **7% du territoire.**

France Mobile servait de plateforme d'échanges avec les élus sur la couverture mobile et devait permettre l'équipement, à terme, de **1 300 sites** au-delà des centres-bourgs.

rendez-vous sur le site www.fftelecoms.org

bit.ly/FFTAaccord

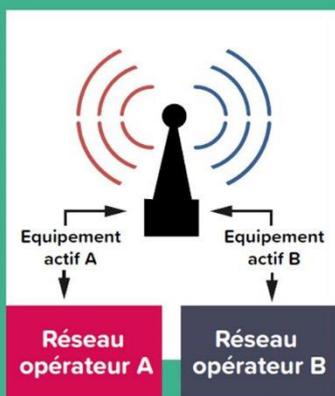
Qu'est-ce qu'un site ou pylône mutualisé ?

Chaque opérateur réalise lui-même une partie des sites et accueille les autres opérateurs.

La mutualisation peut donc prendre plusieurs formes – partage ou non des éléments actifs – en fonction de la configuration de la zone à couvrir.

PARTAGE D'INSTALLATIONS

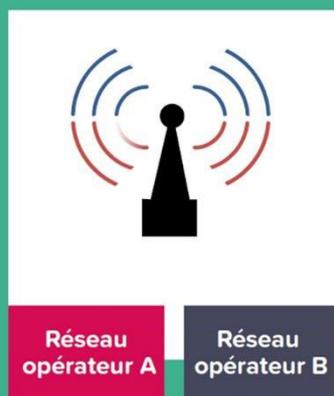
PASSIVES



Les clients de A et B accèdent au service de leur opérateur respectif grâce aux équipements actifs de celui-ci

ACTIVES

MUTUALISATION DES RÉSEAUX



Des fréquences de A et B sont utilisées de façon séparées
Les clients de A et B accèdent au service de leur opérateur respectif grâce aux fréquences de celui-ci

MUTUALISATION DE FRÉQUENCES



Des fréquences de A et B sont utilisées conjointement
Les clients de A et B accèdent au service de leur opérateur respectif grâce aux fréquences de A ou B de façon indifférenciée

ITINÉRANCE



Seules des fréquences de l'opérateur A sont utilisées
Les clients de A et B accèdent au service de leur opérateur respectif grâce aux fréquences de A

Créée en 2007, la Fédération Française des Télécoms réunit les opérateurs de communications électroniques en France. Elle a pour mission de promouvoir une industrie responsable et innovante au regard de la société, de l'environnement, des personnes et des entreprises du secteur, en défendant les intérêts économiques de ses adhérents et en participant à la valorisation de la profession au niveau national et international.

FÉDÉRATION
FRANÇAISE
DES TÉLÉCOMS



Contact presse : Fédération Française des Télécoms / sbrun@fftelecoms.org / 06 47 47 15 76