

ÉDITION SPÉCIALE ÉLECTION PRÉSIDENTIELLE

QUINQUENNAT 2022-2027 du plan France Très Haut Débit à un plan France Territoires Intelligents et Durables

A chaque élection présidentielle, le SYCABEL formule des propositions et recommandations en matière d'infrastructures numériques (fibre optique, réseaux 5G, réseaux dédiés, ...) pour répondre aux enjeux économiques et sociaux de la nation. La France a su construire une filière d'excellence dans ce domaine, qui contribue à sa souveraineté numérique et à l'attractivité de ses territoires.

Le Comité stratégique de filière « **Infrastructures Numériques** » a été mis en place.

Rappelons les principaux enjeux des infrastructures numériques :

- Accroître l'attractivité de nos territoires (croissance, emploi, cohésion sociale, silver économie,..).
- Désenclaver les zones rurales.
- Améliorer la performance et la productivité des entreprises et construire l'industrie du futur.
- Généraliser l'usage des nouveaux services (télé-médecine, télé-enseignement, télétravail...) dont la crise de la COVID-19 a montré l'importance.
- Construire les territoires intelligents.

Etat des lieux :

Les engagements du Plan France Très Haut Débit de couverture totale fin 2022 en très haut débit (>30 Mbit/s) dont au moins 80% en FttH (>100 Mbit/s) sont en bonne voie d'être tenus.

La généralisation de la 4G (New deal mobile) est bien avancée et le déploiement de la 5G et des territoires intelligents est lancé.



Continuons nos efforts pour positionner la France à la pointe des infrastructures numériques dans le monde !

Le SYCABEL formule 6 propositions pour le prochain quinquennat :

1. Finaliser la couverture intégrale du territoire en fibre et en 5G, pour les particuliers et les entreprises.
2. Réussir le nouveau service universel sur la fibre (supérieur à 100 Mbit/s).
3. Optimiser la qualité et la sécurisation des infrastructures de télécommunication.
4. Construire la France des territoires intelligents et durables.
5. Pérenniser la filière industrielle « Infrastructures Numériques » française, au niveau national et international.
6. Réduire l'impact environnemental des infrastructures numériques.

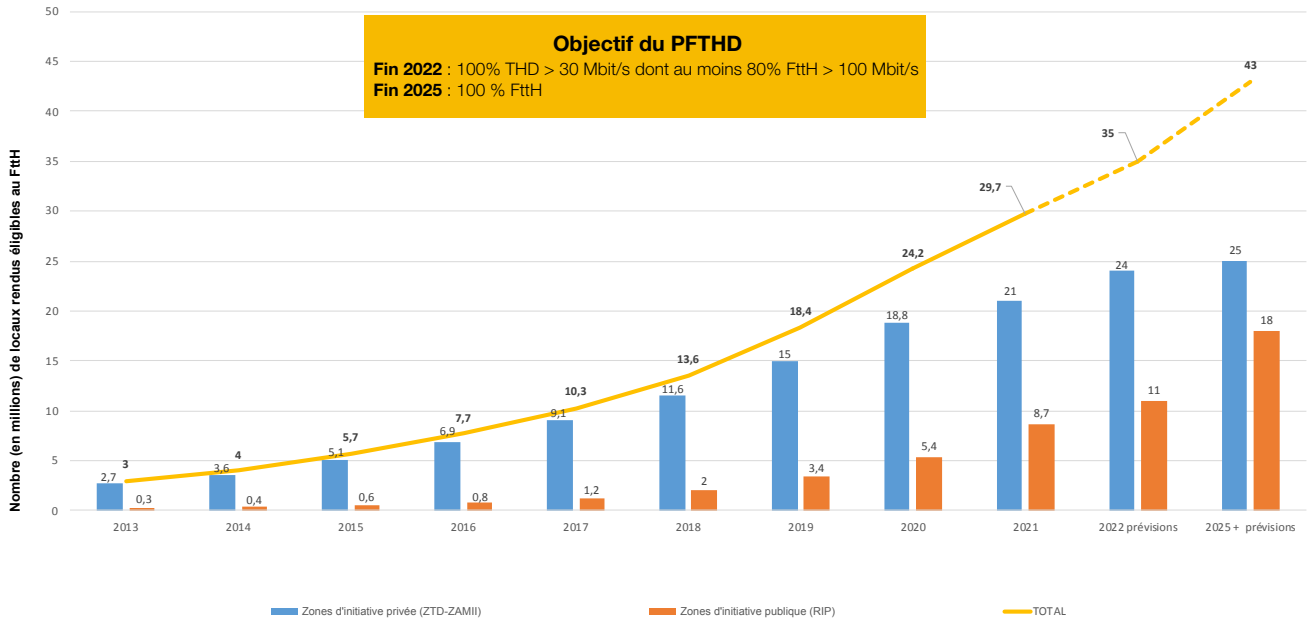
C'est nécessaire, c'est possible !

Réseaux filaires fibre optique FttH et mobiles 4G/5G

Plan France Très Haut Débit déploiement FttH/FttO

Objectif du PFTHD

Fin 2022 : 100% THD > 30 Mbit/s dont au moins 80% FttH > 100 Mbit/s
Fin 2025 : 100 % FttH



Source ARCEP - analyse SYCABEL

PROPOSITION N°1

Finaliser la couverture intégrale du territoire en fibre et en 5G, pour les particuliers et les entreprises

Réseaux fibre FttH/FttO : Couvrir intégralement la France métropolitaine et d'outre-mer d'ici 2025/2027. Il faut maintenir le rythme actuel pour rendre éligible au FttH/FttO environ 13 millions de locaux principalement dans les zones rurales et augmenter le rythme pour effectuer le raccordement fibre de plus de 25 millions d'abonnés.

La France bénéficiera ainsi d'une technologie de pointe qui permettra à tous d'accéder au très haut débit.

Réseaux mobiles 4G/5G : Terminer rapidement la couverture totale en 4G de nos territoires, accélérer le rythme de déploiement des réseaux mobiles 5G et préparer la technologie 6G. Généraliser le raccordement fibre optique des sites mobiles de la 5G.

PROPOSITION N°2

Réussir le nouveau service universel sur la fibre

avec un débit minimum de 30 Mbit/s en 2023 et de 100 Mbit/s d'ici la fin du quinquennat.

PROPOSITION N°3

Optimiser la qualité et la sécurisation des infrastructures de télécommunications

Prendre rapidement des dispositions complémentaires pour améliorer la qualité et la pérennité des infrastructures numériques. Le SYCABEL a publié en octobre 2021 un livre blanc concernant la qualité des infrastructures passives des réseaux fibre optique.

Renforcer la sécurisation et la disponibilité des réseaux FttH et 5G. Cela est primordiale et incontournable pour les flux de données vitales. La haute disponibilité peut être atteinte uniquement par la résilience et la redondance des réseaux.

Se doter d'un plan pluriannuel d'enfouissement des réseaux en aérien fibre optique, en associant si possible les réseaux à moyenne et basse tension d'ENEDIS, afin d'être plus résilient face à des phénomènes météorologiques de plus en plus prégnants.

Accompagner la fermeture progressive des réseaux de télécommunications cuivre y compris l'aspect industriel et la mise en place des zones fibrées.

Territoires intelligents et durables

PROPOSITION N°4

Construire la France des territoires intelligents et durables

Elaborer une stratégie globale d'un modèle français de territoire intelligent.

Les territoires intelligents aujourd'hui en France opèrent des choix très différents les uns des autres : faire travailler ensemble avec une vision globale et commune des collectifs de territoires intelligents.

Capitaliser et mutualiser les expériences.

Définir la chaîne de valeur et des modèles économiques du territoire intelligent.

Poursuivre les appels à projets nationaux promouvant un modèle ouvert, transparent et durable de territoire intelligent.

Orienter les crédits vers de réelles innovations.

Mettre en place un plan France territoire intelligent et durable pour accompagner les investissements et les déploiements des collectivités territoriales

Définir les choix technologiques avec l'ensemble des acteurs et construire un outil de référence.

Documenter tout au long du processus et partager les retours d'expérience des prototypes des territoires intelligents, les succès comme les échecs, au sein d'un référentiel défini en amont des expérimentations.

Prendre en compte différents niveaux d'interopérabilité : celui des infrastructures, celui des plateformes de données (et des données) et celui des services ainsi que la cyber sécurité et la sécurisation des réseaux.

Soutenir la création d'un label pour les technologies des territoires intelligents qui répondent à un certain nombre d'exigences (transparence, sobriété et souveraineté numérique, éco-conception, ...) constitutives d'un modèle durable et éthique des territoires intelligents.

Rassembler l'ensemble des savoir-faire des entreprises françaises dans les principaux métiers des territoires intelligents.

Cette étude s'inscrit dans la continuité des travaux engagés, suite à la signature du Contrat de filière, entre les industriels et l'État dans le cadre du Comité stratégique de filière « Infrastructures numériques ».



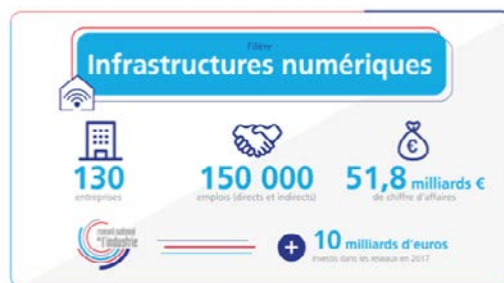
Comité stratégique de filière « Infrastructures Numériques »

PROPOSITION N°5

Pérenniser la filière industrielle « Infrastructures Numériques » française, au niveau national et international

Renforcer l'autonomie stratégique de notre industrie en France et au niveau européen.

Promouvoir le savoir-faire français et accompagner nos entreprises à l'international.



Les enjeux environnementaux

PROPOSITION N°6

Réduire l'impact environnemental des infrastructures numériques

Lors de la conception de l'architecture des réseaux du numérique. Une ligne fibre optique a une consommation énergétique 10 fois inférieure à celle d'une ligne 4G mobile.

Lors du choix et de l'approvisionnement des produits. Responsabilité sociétale des entreprises (RSE), production en France et Europe (impact du transport).

SYCABEL

L'organisation professionnelle de l'industrie des fils
et câbles électriques et de communication

Acteur majeur du développement économique et de l'aménagement du territoire

Des publications et une expertise reconnues



Livres blancs

Accéder aux documents
en scannant les QR Codes



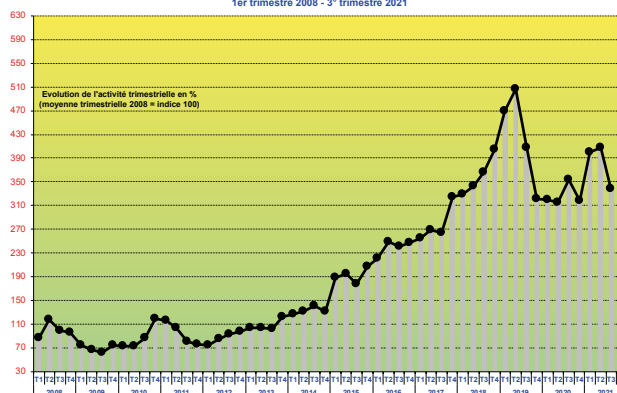
THDmag

L'indicateur du SYCABEL

Elaboré par le SYCABEL, l'indicateur Industriel de déploiement du très haut débit en France permet de suivre l'activité des industriels des télécom (câbles à fibre optique et composants passifs). Il exprime en pourcentage l'activité trimestrielle du secteur par rapport à la moyenne de 2008, considérée comme base de référence. En dépit de la pandémie de la Covid-19 et de la très forte chute de son activité en 2020, l'industrie du câble a su tenir bon et maintenir la continuité de son activité industrielle stratégique.

**Nous sommes capables de produire
ce dont nous avons besoin !**

Indicateur Industriel SYCABEL du Très Haut Débit
1er trimestre 2008 - 3^e trimestre 2021



Le Syndicat Professionnel des Fabricants de Câbles Électriques et de Communication (SYCABEL) regroupe la quasi-totalité des fabricants français de câbles et matériels passifs de réseaux de télécommunications. Rassemblant toute l'expertise en matière de réseaux d'infrastructures passives, il s'investit activement dans l'élaboration des directives européennes et des lois nationales, ainsi que dans la mise au point des normes nationales, européennes et internationales. Il contribue à l'information des décideurs politiques et des acteurs de l'économie numérique par ses diverses publications largement diffusées (livres blancs du « vrai haut débit et du Très haut débit, le magazine THDmag...). Il participe également aux auditions, enquêtes et travaux (Ministères, Parlement, ARCEP, DATAR, CESE, ARF, AVICCA, IDATE ...), et à de nombreuses commissions et rapports. Le SYCABEL est membre de la Fédération des Industries Électriques, Electroniques et de Communication (FIEEC) et de la Fédération européenne des fabricants de câbles (EUROPACABLE). Il contribue également fortement aux activités de PROMOTELEC. Le SYCABEL est aussi membre du Comité Stratégique de Filière (CSF) " Infrastructures Numériques " et partenaire de la plateforme Objectif Fibre. Il participe aux différents groupes de travail d'Objectif Fibre ainsi qu'aux Comités d'experts de l'ARCEP.

THDmag, numéro 11 de mars 2022 est une publication du SYCABEL, syndicat professionnel des fabricants de fils et câbles électriques et de communication. Directeur de la publication : Marie-Thérèse BLANOT - Comité de rédaction : Groupe de Travail Très Haut Débit du SYCABEL. Illustration couverture : Zedrimtim. Photos : DR. - Création et réalisation : Zedrimtim. Dépôt légal : mars 2022. ISSN : 2103-9313

SYCABEL

17, rue de l'Amiral Hamelin - 75116 PARIS - Tél : + 33 (0)1 47 64 68 10
E-mail : dg@sycabel.com - www.sycabel.com