



L'ACTU
DU MOIS

Fin 2020 : le numérique est devenu indispensable !

Le numérique est aussi au cœur des priorités du gouvernement en cette période, la crise sanitaire et le confinement mettant en exergue l'importance de **disposer des outils nécessaires à la poursuite de l'activité économique**. Support à la continuité d'activité, levier de croissance et de compétitivité pour les entreprises, **l'accès au numérique doit être facilité** pour l'ensemble des acteurs du territoire et constitue un enjeu fort du moment.

Dans ce paysage numérique, **la fibre optique constitue un atout majeur dans les nouveaux défis à relever** : télétravail, télémédecine, enseignement à distance... les usages numériques explosent ! Chacun fait preuve d'agilité pour trouver les solutions numériques les plus adaptées et poursuivre l'activité.

Depuis plusieurs années, les entreprises du département de Vaucluse bénéficient du réseau fibre départemental pour accéder au très haut débit. La finalisation de la construction du réseau Vaucluse Numérique au 1^{er} trimestre de 2021 va permettre à l'ensemble des entreprises jusque-là éloignée du réseau de bénéficier de conditions d'accès très avantageuses.



La fibre optique : quels bénéfices ?

> Innovation

Moderniser son entreprise rime souvent avec transformation numérique. Cette transition passe par le fait d'adopter de nouveaux outils de travail pour favoriser l'échange, l'interactivité entre les acteurs de votre entreprise : collaborateurs, fournisseurs, clients. Parmi les outils les plus plébiscités, on peut citer la visioconférence qui permet de partager en temps réel, des présentations, des fichiers, discussions...

L'inclusion du numérique est incontournable et la modernisation s'engage grâce à l'accès au THD, et permet à l'entreprise de gagner en efficacité, efficience, compétitivité et de s'adapter au contexte du moment tout en garantissant à ses salariés des conditions de travail simplifiées, performantes et innovantes.

CHIFFRE DU MOIS

Déjà plus de

1000
entreprises

vaclusiennes
raccordées en
Fibre Entreprise
(FTTO)

GLOSSAIRE

ARCEP

(Autorité de Régulation
des Communications

Électroniques et des Postes)

Autorité administrative indépendante chargée depuis le 5 janvier 1997 de réguler les télécommunications et le secteur postal en France. Elle est composée d'un collège de sept membres : trois d'entre eux sont désignés par le président de la République et les quatre autres, respectivement, par le président de l'Assemblée nationale et le président du Sénat.

Backbone

Désigne l'épine dorsale d'un réseau de télécommunications. Les réseaux backbone des opérateurs sont des artères à très haut débit de transmission, qui relient les principaux noeuds du réseau, et sur lesquelles des liaisons de plus faible capacité de transmission sont raccordées. On distingue les réseaux backbones nationaux, régionaux ou mondiaux lorsque ces artères couvrent le territoire d'un pays, d'un groupe de pays (backbones européens) ou l'ensemble de la planète.



> Sécurité

La crise sanitaire a révélé l'importance d'une connexion fiable, rapide et sécurisée pour tous. L'organisation de l'entreprise et de ses salariés a dû être repensée et le recours au télétravail en cette fin d'année est toujours incontournable pour poursuivre l'activité. En l'absence de mesure de sécurité appropriée, le télétravailleur peut vite constituer une source majeure de vulnérabilité pour les cybercriminels. D'où la nécessité pour une entreprise de s'interroger sur le besoin d'adapter ses outils de travail partagés avec ses collaborateurs et de mettre en place des moyens collaboratifs protégés.



> Écologie et environnement

Dans ce contexte sanitaire, on peut dresser le constat suivant : le monde nouveau se construit avec et par le numérique. Dans l'entreprise comme dans le quotidien, chacun a cherché à maintenir son activité professionnelle, du lien social ou tout simplement se divertir avec les outils numériques. Si ce nouveau mode demande certes des adaptations et des usages raisonnés, il a permis aussi de réduire les déplacements, sources de pollutions et de saturation de transports. Travailler en milieu rural est devenu réalité grâce à l'aménagement du territoire porté par l'État et les collectivités visant à réduire la fracture numérique sur les zones peu denses et préserver leur équilibre.



> Aménagement des territoires

Conscients que la fibre optique constitue un levier de l'attractivité locale et de la cohésion d'un territoire au bénéfice de tous (particuliers et entreprises), l'État, les collectivités, les opérateurs d'infrastructures et de services doivent poursuivre leurs engagements pour les prochaines années afin d'apporter du Très Haut Débit pour TOUS avec des structures pérennes et évolutives.

Conscientes du rôle à jouer sur leur territoire, les collectivités représentent un atout majeur pour relever les nouveaux défis et accompagner l'ensemble des acteurs économiques là où le modèle économique des opérateurs privés s'arrête.

GLOSSAIRE

BLOD

(Boucle Locale Optique Dédiée)

Désigne les déploiements de réseau optique dédiés à la clientèle professionnelle, également appelés réseaux FTTO. Ces réseaux FTTO ne sont pas soumis au cadre de régulation du FTTH.

BLOM

(Boucle Locale Optique Mutualisée)

Désigne les déploiements capillaires (c'est-à-dire l'ensemble des sites clients d'une zone) d'accès optique ; il s'agit des réseaux FTTH déployés dans le cadre de régulation symétrique établi par l'ARCEP, qui doivent desservir à la fois les locaux d'habitation et les professionnels.

Collecte

(réseau de collecte)

Partie du réseau qui récupère et transporte le trafic des données d'un point stratégique à un autre: point de présence opérateur (POP), centraux... Appelé également «Dorsale» ou «Backbone», l'armature de collecte relie les boucles locales, centralise les flux de télécommunication et assure l'interconnexion avec les réseaux nationaux et transnationaux.

CPL

(Courants Porteurs en Ligne)

Technologie de transmission pour véhiculer les données numériques et vocales sur des câbles électriques en utilisant des infrastructures existantes.