

Préparez-vous au remplacement de votre réseau cuivre par un réseau fibre

ILR

INSTITUT
LUXEMBOURGEOIS
DE RÉGULATION



CONNAÎTRE LA DATE DE DÉCONNEXION DE MA LIGNE CUIVRE

Si vous n'avez pas encore été contacté par votre opérateur, vous avez la possibilité de vérifier votre date de déconnexion sur :

myILR.lu

Si besoin, contactez votre opérateur ou un autre opérateur de votre choix afin d'étudier les alternatives possibles.

Si vous avez déjà opté pour un service de communications électroniques (téléphonie fixe et Internet) qui repose sur un réseau à très haut débit (réseau fibre, câble coaxial, 5G ou satellite), vous ne serez pas impacté par la fermeture du réseau cuivre à votre adresse. En cas de doute, contactez votre opérateur.



QUE FAIRE ?

Si votre connexion est basée sur le réseau cuivre, alors il est temps de passer à la vitesse supérieure en choisissant un réseau à très haut débit fibre, câble coaxial, 5G ou satellite.



POURQUOI CHANGER DE TECHNOLOGIE ?

Le remplacement du réseau cuivre par un réseau en fibre optique s'accélère.

La digitalisation prend une place de plus en plus importante dans la société. Un réseau à très haut débit - rapide, moderne et fiable - devient dès lors indispensable. Aujourd'hui, le réseau cuivre arrive à la limite de ses capacités techniques. Le cuivre vieillissant et parfois vétuste ne répond plus aux besoins et à la demande de la société qui consomme et produit des données de manière exponentielle, notamment avec l'utilisation d'outils en ligne liés au télétravail ou à la formation, d'applications vidéo ou de services administratifs en ligne.

Les réseaux à très haut débit apportent de meilleurs débits, une meilleure efficacité en termes d'utilisation, sont moins coûteux et limitent l'empreinte environnementale. Avec le déploiement de l'infrastructure en fibre optique, le maintien du réseau cuivre n'est plus pertinent. L'arrêt définitif du cuivre se fera progressivement jusqu'en 2030.



AVANTAGES DES RÉSEAUX À TRÈS HAUT DÉBIT PAR RAPPORT AU RÉSEAU CUIVRE

- Transfert de données plus rapide et plus performant, permettant des débits jusqu'à 1 Gigabit/s et plus
- Moins énergivore
- Temps de latence faible, indispensable pour la vidéoconférence ou les jeux vidéo
- Possibilité de connecter plusieurs appareils simultanément à internet tout en gardant la même qualité de service avec une connexion fluide sans coupure
- Permet de nouveaux usages (e-santé, réalité virtuelle, etc.)



SOLUTIONS TECHNIQUES POSSIBLES

Fibre optique – câble coaxial – 5G – satellite

L'opérateur historique remplace progressivement son réseau cuivre par un réseau fibre. D'autres technologies à très haut débit existent aussi, telles que le câble coaxial, le satellite ou la 5G.

- Fibre optique : actuellement disponible pour environ 85 % des ménages
- Câble coaxial rapide (DOCSIS 3.1) : couvre près de 85 % des ménages, jusqu'à 1 Gbit/s en download
- 5G : disponible à l'échelle nationale, adaptée aussi à un usage fixe
- Satellite : solution alternative pour les zones isolées ou en cas de difficulté de raccordement filaire



INSTITUT LUXEMBOURGEOIS
DE RÉGULATION

QU'EST-CE QUE L'ILR ?

L'Institut Luxembourgeois de Régulation, autorité indépendante, est en charge de la régulation des réseaux et services de communications électroniques.