

ERDF, le SYANE et Orange partenaires pour le développement de la fibre optique en Haute-Savoie



Vendredi 11 décembre, **Benoît Kirba**, directeur territorial ERDF Ancey Léman, **Jean Paul Amoudry**, Président du SYANE, et **Didier Chaminade**, Délégué Régional Alpes d'Orange, signent une convention de partenariat qui pose le cadre de leur coopération pour le développement du très haut débit en Haute-Savoie.

Cette convention définit les modalités d'utilisation du réseau électrique pour le déploiement de la fibre optique entre Orange, opérateur de télécommunications, le SYANE, autorité organisatrice et concédante du service public de l'électricité en Haute-Savoie, et ERDF, exploitant du réseau électrique.

Des logements sont d'ores et déjà en attente sur les premiers lots de déploiement engagés par Orange sur les communes d'Ancey et d'Ancey-le-Vieux.

Ce partenariat permet de déployer la fibre optique « en aérien » par le biais des supports ERDF existants en « appuis communs ».

Les réseaux de distribution d'électricité contribuent au déploiement du très haut débit

Xavier PINTAT, président de la FNCCR, et Philippe MONLOUBOU, président du directoire d'ERDF, ont signé le 21 mai 2014 un accord de partenariat sur le Très Haut Débit (THD) pour optimiser les conditions d'une utilisation massive des poteaux électriques afin de :

- permettre un déploiement, plus rapide et à moindre coût, de la fibre optique
- faciliter la couverture THD de notre pays, c'est-à-dire de façon concrète, fournir à tous un débit d'au moins 30 Mbts en 2022.

➤ Le réseau géré par ERDF est une ressource précieuse

Sur la Haute Savoie, ERDF Ancey Léman gère près de **4 560 km** de lignes aériennes à moyenne et basse tension dans le cadre de contrats de concession signés avec les autorités organisatrices du service public de distribution d'électricité.

Ces lignes irriguent l'ensemble du département et constituent une ressource précieuse pour faciliter et accélérer ce déploiement du THD avec des coûts et des délais 2 à 3 fois moindres que la construction de réseaux souterrains et un bilan environnemental plus favorable.

Le développement tant attendu par les ménages, les entreprises ou les administrations, du THD sur tout le territoire national, reposera, comme on le sait, sur la capacité des opérateurs et des collectivités territoriales à construire des centaines de milliers de kilomètres de réseaux de collecte et de desserte en fibres optiques. Ainsi, le recours au réseau électrique facilitera ainsi la couverture THD sur l'ensemble des territoires et l'atteinte des objectifs nationaux et européens en la matière.

Les travaux consistent à suspendre la fibre optique sur les supports du réseau électrique en dessous des câbles conducteurs, comme cela est pratiqué depuis très longtemps pour le réseau téléphonique classique. Ce déploiement s'effectue, après vérification par ERDF de la bonne tenue mécanique du support et sans coupure de l'alimentation de la fourniture électrique aux clients.

ERDF et le SYANE, deux acteurs engagés pour un réseau électrique et un service public de qualité

ERDF et le SYANE investissent conjointement sur les réseaux d'électricité pour les 239 communes de Haute-Savoie sous concession départementale, selon une répartition de la maîtrise d'ouvrage régie par le cahier des charges de concession. Engagés pour un réseau électrique et un service public de qualité, le SYANE et ERDF ont renforcé depuis 2014 leur partenariat en engageant une démarche conjointe pour le développement et la modernisation des réseaux.

En 2014, ERDF Ancey Léman a investi 35 Millions d'euros en Haute-Savoie pour la modernisation, la performance, la sécurité, la qualité des réseaux électriques moyenne et basse tension et le raccordement des clients, effort poursuivi en 2015. Pour sa part, le Syane a investi 14,3 M€ sur les réseaux électriques basse tension en renforcement et amélioration esthétique.

Le SYANE et Orange, deux acteurs engagés dans le déploiement de la fibre optique en Haute-Savoie ⁽¹⁾

Le déploiement de la fibre optique en Haute-Savoie se fait dans le cadre du Plan National Très Haut Débit, qui s'appuie sur la complémentarité des initiatives publiques et privées pour la couverture des particuliers. En Haute-Savoie :

➤ Orange déploie la fibre optique sur 27 communes de la Haute-Savoie :

- **13 communes de l'Agglomération d'Annecy** (Annecy, Annecy-le-Vieux, Argonay, Chavanod, Cran-Gevrier, Épagny, Metz-Tessy, Meythet, Montagny-les-Lanches, Poisy, Pringy, Quintal, Seynod)
- **12 communes de l'Agglomération d'Annemasse** – Les Voirons (Ambilly, Annemasse, Bonne, Cranves-Sales, Étrembières, Gaillard, Juvigny, Lucinges, Machilly, Saint-Cergues, Vétraz-Monthoux, Ville-la-Grand)
- **Cluses**
- **Thonon-les-Bains**

Ce déploiement en Haute-Savoie s'inscrit dans la politique nationale d'investissements d'Orange sur la fibre optique.

Leader sur la fibre, Orange investira sur le territoire français 3 milliards d'euros sur la fibre optique dans le cadre du plan stratégique de l'entreprise Essentiels 2020, comme annoncé le 17 mars dernier par Stéphane Richard, Président Directeur Général d'Orange.

Afin de répondre aux enjeux du gouvernement et de son Plan France Très Haut Débit, l'ambition d'Orange est de passer de 4 millions de logements raccordables en avril à 12 millions en 2018 et 20 millions en 2022.

Orange, déjà présent dans plus de 530 communes (dont près de 400 communes en zones moins dense), prévoit de déployer la fibre à l'horizon 2022, dans 3 600 communes, dont 27

communes haut-savoyardes. Cela inclut l'ensemble des grandes villes et des villes moyennes, soit près de 60% des foyers français.

➤ **Le SYANE déploie la fibre optique sur 255 communes de la Haute-Savoie :**

La construction du réseau public départemental très haut débit est portée par le SYANE, doté également de la compétence Communications Electroniques.

Les travaux, engagés en 2013 ont pour objectif d'apporter, en 5 ans, la fibre optique à 90% des entreprises et la moitié des logements en haut-savoyards, puis progressivement à 90% des logements à l'horizon 10-12 ans.

Montant de la 1ère phase : 131,5 M€, cofinancés par les intercommunalités (7,2 M€), le Conseil Départemental de la Haute-Savoie (12 M€), la Région Rhône-Alpes (12 M€), l'État (26,5 M€) et le SYANE (5,5 M€). Le complément est financé par emprunts auprès de la Banque Européenne d'Investissement et de la Caisse des Dépôts.

(1) *12 communes de Haute-Savoie seront également couvertes par d'autres initiatives publiques locales (Communautés de communes de Faucigny-Glières et de la Vallée de Chamonix, et commune de Sallanches).*

La fibre optique, un facteur de compétitivité et de croissance pour les territoires

La Fibre optique répond aux nouveaux usages multimédia et permet d'anticiper les usages à venir

Les très grandes capacités des réseaux fibre optique libèrent les échanges et permettent les usages simultanés ainsi que le partage des documents professionnels ou personnels.

Les débits de la fibre optique, 30 fois plus rapides que ceux de l'ADSL et atteignant jusqu'à 500 Mb/s en débit descendant, ont permis l'émergence de nouveaux usages internet et multimédia à la maison. Aujourd'hui, il y a en moyenne 6,5 écrans¹ (TV, ordinateurs, tablettes, consoles de jeux, smartphones...) par foyer.

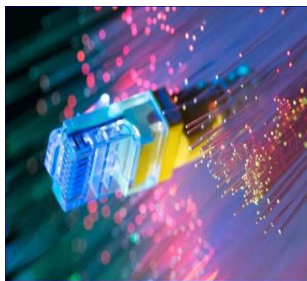
La Fibre optique développe de nouveaux usages....

- Transformer sa TV en console de jeux
- Bénéficier d'une meilleure qualité d'image grâce à la HD+ et de nouvelles fonctionnalités TV
- Multiplier les usages simultanés
- Stocker et partager plus de contenus plus rapidement sur son espace grâce au Cloud d'Orange
- Profiter d'une médiathèque sans limites

... Et répond aux enjeux du développement durable

- Bénéficier d'un suivi médical ou du maintien à domicile
- Faciliter le travail à domicile
- Abolir les distances et éviter certains déplacements
- Piloter à distance sa consommation énergétique
- Profiter des nouveaux usages innovants pour les collectivités, avec les villes intelligentes
- Favoriser l'accès à des contenus éducatifs numériques

La fibre optique c'est quoi ?



Une fibre optique est un fil de verre ou de plastique, plus fin qu'un cheveu, qui conduit la lumière. Le signal lumineux injecté dans la fibre est capable de transporter de grandes quantités de données à la vitesse de la lumière sur plusieurs centaines, voire milliers de kilomètres. La fibre optique est capable d'acheminer des débits considérables, environ 100 fois plus élevés que le réseau actuel en cuivre (technologie ADSL) et ce dans les 2 sens. Elle permet de transporter des données sur de très longues distances, quasiment sans atténuation du signal, quelque soit la localisation du logement.

CONTACTS

Dominique Mutter - dominique.mutter@erdf.fr

04 79 75 70 06

Virginie Lefèvre- v.lefevre@syane.fr

04 50 33 59 39

Nicole Joulia - nicole.joulia@orange.com

06 87 09 96 47

ERDF – Électricité Réseau Distribution France, est une entreprise de service public, gestionnaire du réseau de distribution d'électricité. Elle développe, exploite, modernise le réseau électrique et gère les données associées. Elle réalise les raccordements, le dépannage 24h/24, le relevé des compteurs et toutes les interventions techniques. Elle est indépendante des fournisseurs d'énergie qui sont chargés de la vente et de la gestion du contrat de fourniture d'électricité.

ERDF Annecy Léman emploie 402 salariés et dessert 290 communes, dont une large majorité sur territoire du SYANE.

Elle exploite 14 713 km de lignes électrique, dont 63 % en souterrain, alimentant 528 000 clients, sur la Haute Savoie et le pays de GEX.

ERDF a investi 44 millions d'euros en 2014 pour des opérations d'extension, de modification, de rénovation ou de sécurisation du réseau ou de ses organes.

Pour plus d'informations : www.erdf.fr ou pour nous suivre sur Twitter : [@erdf](https://twitter.com/erdf), [@erdf_Alpes](https://twitter.com/erdf_Alpes)

Le SYANE – Syndicat des Énergies et de l'Aménagement numérique de la Haute-Savoie - est un établissement public constitué par les communes et le Département. Créé en 1950 pour organiser le service public de la distribution d'électricité en Haute-Savoie, le SYANE a progressivement élargi ses domaines d'intervention dans les réseaux d'énergie (gaz, éclairage public, bornes de charge pour véhicules électriques), de l'efficacité énergétique, des énergies renouvelables et de l'aménagement numérique.

Le SYANE réalise aujourd'hui 30M€ d'investissements sur les réseaux d'électricité, d'éclairage public et de télécommunications, et accompagne les communes dans leurs projets de maîtrise de l'énergie et de développement des énergies renouvelables. Le SYANE porte également l'aménagement numérique de la Haute-Savoie et, à ce titre, réalise le réseau public départemental en fibre optique.

Pour plus d'information : www.syane.fr ou pour nous suivre sur Twitter [@SYANE74](https://twitter.com/SYANE74)

Orange est l'un des principaux opérateurs de télécommunications dans le monde, avec un chiffre d'affaires de 39 milliards d'euros en 2014 et 157 000 salariés au 30 septembre 2015, dont 98 000 en France. Présent dans 28 pays, le Groupe servait 263 millions de clients dans le monde au 30 septembre 2015, dont 200 millions de clients du mobile et 18 millions de clients haut débit fixe. Orange est également l'un des leaders mondiaux des services de télécommunications aux entreprises multinationales sous la marque Orange Business Services. En mars 2015, le Groupe a présenté son nouveau plan stratégique « Essentiels2020 » qui vise à mettre les besoins de ses clients au centre de sa stratégie pour qu'ils puissent bénéficier pleinement du monde numérique et de la puissance de ses réseaux très haut débit.

Orange est coté sur le NYSE Euronext Paris (symbole ORA) et sur le New York Stock Exchange (symbole ORAN).

Pour plus d'informations (sur le web et votre mobile) : www.orange.com, www.orange-business.com, livetv.orange.com ou pour nous suivre sur Twitter : [@orange](https://twitter.com/orange), [@presseorange](https://twitter.com/presseorange), [@orangebusiness](https://twitter.com/orangebusiness).

Orange et tout autre produit ou service d'Orange cités dans ce communiqué sont des marques détenues par Orange Brand Services Limited.