



Syndicat des énergies et
de l'aménagement numérique
de la Haute-Savoie

DOSSIER DE PRESSE

RESEAU PUBLIC TRES HAUT DEBIT DU SYANE :

La fibre optique au service des professionnels

VISITE ET DEMONSTRATION

CENTRE DE FORMATION DES APPRENTIS DE L'INDUSTRIE

THYEZ



Avec la participation financière de :



La Région
Auvergne-Rhône-Alpes



haute
savoie
le Département



Cluses Arve
& montagnes
Territoire de réussites

Réseau public exploité par :



La fibre optique au service des professionnels



A Thyez, le 21 juin 2018

COMMUNIQUE DE PRESSE

Ce jeudi 21 juin, élus et entreprises se sont réunis à Thyez pour échanger et témoigner des services et usages développés grâce à la fibre optique publique déployée par le SYANE.

En présence de Jean-Paul AMOUDRY, Président du SYANE, et de Gilbert CATALA, Maire de Thyez et Président de la Communauté de Communes Cluses Arve et Montagnes, le Centre de Formation des Apprentis de l'Industrie a témoigné de son expérience. Raccordé à la fibre optique publique du SYANE depuis février 2018, le Centre de Formation a pu développer de nouveaux services grâce au très haut débit. Amélioration des échanges de données, dématérialisation, mise en œuvre d'un matériel pédagogique high-tech et connecté et d'une classe mobile : tels sont les exemples de services que la fibre optique - avec sa rapidité, qualité et stabilité de débit – lui a permis de développer.

Depuis 2016, le réseau public fibre optique du SYANE se déploie progressivement dans les zones d'activités économiques de la Haute-Savoie. Près de 220 sites professionnels sont aujourd'hui raccordés – ou en cours de raccordement – à la fibre optique publique du SYANE dans toute la Haute-Savoie. Sur la Communauté de Communes Cluses Arve et Montagnes, les communes de Thyez, Marnaz, Scionzier et Cluses sont d'ores et déjà ouvertes à la commercialisation des services fibre pour les professionnels (FTTO). 20 professionnels sont aujourd'hui raccordés ou en cours de raccordement.

Tourné en priorité vers le monde économique, le réseau public fibre optique du SYANE permettra d'ici 2020 de raccorder à la fibre optique 90% des entreprises de la Haute-Savoie. 228 zones d'activités sont d'ores et déjà couvertes, soit 82 % des zones d'activités de la Haute-Savoie. Sur la Communauté de Communes Cluses Arve et Montagnes, 16 zones d'activités sont couvertes par la fibre sur les 19 recensées dans le périmètre du SYANE.

Quant aux particuliers, l'ouverture des premiers services très haut débit est prévue à fin Juin 2018, avec l'objectif de desservir, à terme, 100% des logements situés dans le périmètre du projet du SYANE.

Cette manifestation a permis au SYANE de rappeler les grands principes de ce projet départemental et aux entreprises bénéficiaires de témoigner sur les nouveaux services auxquels le très haut débit leur a permis d'accéder.

EN SAVOIR PLUS

➤➤ **LA FIBRE OPTIQUE PUBLIQUE : QUOI, QUAND, OU ?**

➤➤ **LA FIBRE OPTIQUE PUBLIQUE : POUR QUOI FAIRE ? TEMOIGNAGE DU CFAI DE THYEZ**

Contact presse :
Virginie LEFEVRE
Responsable Communication SYANE
04 50 33 59 39
v.lefevre@syane.fr
www.syane.fr

LE RESEAU PUBLIC TRES HAUT DEBIT DU SYANE

QUOI ?
QUAND ?
OU ?



LE PROJET

Depuis 2013, le SYANE déploie le réseau public fibre optique de la Haute-Savoie. Ce réseau permettra aux entreprises et particuliers de bénéficier du très haut débit internet, devenu indispensable face au développement des besoins et des services. Les enjeux sont nombreux : attractivité économique, essor touristique, santé connectée, télétravail, économies d'énergie, maintien de la vitalité des territoires ruraux et montagnards, administration à distance, évolution des loisirs et des usages des nouvelles technologies, etc.

➤➤ OBJECTIFS

2015-2020

Une priorité : un accès 100% fibre pour le monde économique

10 000 professionnels à raccorder d'ici 2020, soit 90% des entreprises de plus de 6 salariés, et les principaux bâtiments publics, d'enseignement et de santé
Une liaison fibre optique pour chaque commune

2015-2025

Un déploiement progressif pour les particuliers

Un objectif de 300 000 logements à couvrir par la fibre optique, avec, en complément, des opérations d'amélioration des débits internet

Le réseau publique fibre optique du SYANE, c'est

300 M€ d'investissements

4 600 kms de réseaux en cours de construction [phase 1]
+ 10 000 kms à terme

AVEC LE RESEAU PUBLIC FIBRE OPTIQUE DE LA HAUTE-SAVOIE, LE SYANE AFFIRME SON ENGAGEMENT EN FAVEUR DE L'EQUITE TERRITORIALE, DU DEVELOPPEMENT ET DE L'ATTRACTIVITE ECONOMIQUE DE LA HAUTE-SAVOIE.

➤➤ PERIMETRE ET FINANCEMENT

A terme, le réseau public du SYANE desservira toutes les zones d'activités économiques de la Haute-Savoie, ainsi que 250 communes, conformément au Plan National Très Haut Débit. Les autres communes seront couvertes soit par des initiatives publiques locales (Communauté de Communes de Faucigny-Glières et de la Vallée de Chamonix et commune de Sallanches), soit par des opérateurs privés (ex-agglomération d'Annecy, agglomération d'Annemasse, communes de Cluses et de Thonon-Les-Bains).

Le réseau public du SYANE est porté et déployé par le SYANE, en partenariat étroit avec ses partenaires publics et privés. La phase 1, d'un montant de 135 M€ HT, est cofinancée par les intercommunalités (7,2 M€), le Conseil Départemental de la Haute-Savoie (12 M€), la Région Auvergne Rhône-Alpes (12 M€), l'État (31,2 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.

2013

Début de la construction des infrastructures

2016

Ouverture des services aux professionnels (FTTO)

2018

Ouverture des services aux particuliers (FTTH)

2015

Signature du contrat de délégation de service public pour l'exploitation et la commercialisation du réseau avec l'entreprise COVAGE

2015 - 2016

Réingénierie technique du réseau en adaptation à l'évolution des orientations nationales

L'OUVERTURE DES SERVICES AUX ENTREPRISES

Tourné en priorité vers le monde économique, le réseau public fibre optique du SYANE dessert en priorité les zones d'activités économiques. Les services très haut débit pour les professionnels sont commercialisés depuis le printemps 2016. L'ouverture se fait progressivement au fur et à mesure de la construction des infrastructures.

➤➤ CHIFFRES CLES

Au 15 Juin 2018

228 zones d'activités économiques couvertes par le réseau public fibre optique du SYANE et ouvertes à la commercialisation

Près de 220 sites professionnels raccordés ou en cours de raccordement

Près d'une trentaine opérateurs de télécommunications professionnels présents sur le réseau public du SYANE

➤➤ ETAT D'AVANCEMENT

DEPARTEMENT



COUVERTURE PREVISIONNELLE FTTO

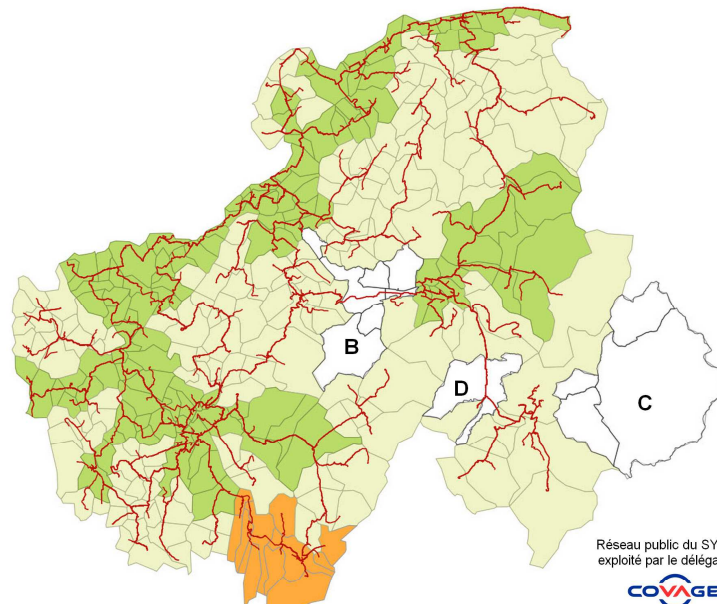
Planning prévisionnel d'ouverture à la commercialisation des offres à destination des entreprises et sites publics nécessitant une qualité de service élevée

Ouvertures à la commercialisation

- Ouvert à la commercialisation
- 2018 - Semestre 2

Secteurs hors périmètre FTTO du SYANE*

- B : Communauté de communes Faucigny-Glières*
- C : Communauté de communes de la Vallée de Chamonix*
- D : Commune de Sallanches*



Réseau public du SYANE exploité par le délégataire



*Le SYANE ne déploiera pas le FTTO sur ces secteurs. Veuillez contacter les acteurs indiqués dans la légende pour toute question concernant les plannings.

Les offres FTTO sont destinées aux entreprises ou sites publics qui ont besoin d'un niveau de qualité de service élevé, notamment en termes de débits et de délais de rétablissement en cas de coupure. Ces offres sont généralement utilisées par les grandes ou moyennes entreprises ou sites publics. Les tracés et plannings sont prévisionnels. Ils sont susceptibles d'évoluer. Ce planning ne concerne pas la couverture des logements.

Source des fonds de cartes : IGN / RGD 73-74 Copie et reproduction interdite



LE RESEAU PUBLIC TRES HAUT DEBIT DU SYANE

POUR QUOI FAIRE ?

UN EXEMPLE : TEMOIGNAGE

DU CENTRE DE FORMATION DES APPRENTIS DE L'INDUSTRIE DE THYEZ



LA FIBRE OPTIQUE, UN FACTEUR D'ATTRACTIVITE ET DE COMPETITIVITE

Les avantages de la fibre optique

- ❖ Qualité de la connexion
- ❖ Evolutivité de la fibre face au développement des besoins
- ❖ Un très haut débit symétrique qui permet de bénéficier d'un même débit élevé pour envoyer et recevoir des données

Quelques exemples d'usages

- ❖ Echange de fichiers volumineux et transfert de données instantané
- ❖ Externalisation des serveurs, logiciels et données de l'entreprise sur des cloud à distance
- ❖ Evolution des modes de travail (dématérialisation, co-working, e-learning,..)
- ❖ Réduction des trajets (visio-conférences, télétravail,...)

➤➤ ZOOM SUR L'AVANCEMENT DU DEPLOIEMENT DE LA FIBRE OPTIQUE POUR LES PROFESSIONNELS DANS LA COMMUNAUTE DE COMMUNE CLUSES ARVE ET MONTAGNES

16 zones d'activités économiques couvertes sur 19, soit une couverture actuelle de 84% des ZAE
(sur les territoires des communes de Thyez, Marnaz, Scionzier et Cluses)

Près de 20 sites professionnels et publics raccordés ou en cours de raccordement

Le réseau public est
exploité par



Tester l'éligibilité
à la fibre optique sur
www.covage.com

haute-savoie@covage.com

➤➤ TMOIGNAGE DU CENTRE DE FORMATION DES APPRENTIS DE L'INDUSTRIE DE THYEZ



Le CFAI Formavenir est membre du réseau national de l'Union des Industries et Métiers de la Métallurgie (UIMM) qui regroupe 53 CFAI et plus de 25 000 apprentis en France.

Depuis plus de 30 ans, le CFAI de Haute-Savoie forme des jeunes de 15 à 25 ans, en apprentissage du Bac Pro au BTS, dans 4 filières technologiques et industrielles : Usinage/Microtechniques, Maintenance industrielle, Électrotechnique/Domotique, Maintenance énergétique et climatique.

L'alternance se déroule au rythme de deux semaines par mois au centre de formation de Thyez ou d'Annecy et deux semaines en entreprise.

« La fibre optique offrant un meilleur débit, son installation au CFAI a permis une amélioration de la vitesse de connexion facilitant au quotidien l'échange de données entre les collaborateurs et le développement de l'outil de gestion clientèle sur un cloud à distance.

La technologie pouvant servir de véritables ambitions pédagogiques, le CFAI a investi dans du matériel high-tech et connecté composé de casques de réalité virtuelle Oculus et de logiciels spécifiques permettant de simuler un environnement industriel réel. Cet outil pédagogique numérique innovant pour l'enseignement de la robotique, la domotique, l'automatisme et les langues vivantes offre aux élèves en immersion une expérience inédite motivante !

Aussi, grâce à la rapidité de débit, la dématérialisation des supports de formations est envisageable. Nous avons investi dans une classe mobile et testons actuellement un outil permettant de créer des cours interactifs ou d'individualiser l'apprentissage tout en facilitant la collaboration et le partage des exercices entre formateurs et apprentis. »

LE CFAI EN QUELQUES CHIFFRES :

250 apprentis

1 795 diplômés

82 % de réussite en moyenne aux examens

95 % d'insertion six mois à l'issue de la formation

350 entreprises industrielles partenaires

3 principaux atouts du CFAI :

- des équipements pédagogiques qui recréent les applications de l'industrie
- des formateurs issus de l'industrie
- l'alternance théorie / pratique en entreprise