



SEINE-ET-MARNE
NUMÉRIQUE

La fibre optique jusqu'à l'abonné (FttH)

Quelques chiffres



Île-de-France

100%

de couverture de
la Seine-et-Marne



300 000

prises déployées
d'ici 2026



50%

d'utilisateurs desservis
dès 2019



358 millions

publics et privés investis

Le réseau *sem@fibre77*

Le déploiement de la fibre optique en Seine-et-Marne a débuté à l'été 2015. Construit par la société Seine-et-Marne THD, filiale de Covage, et Seine-et-Marne Numérique, le réseau *sem@fibre77* est **ouvert à tous les opérateurs de services** afin de permettre le développement d'offres concurrentielles sur le territoire. www.semafibre77.com

Les acteurs



SEINE-ET-MARNE
NUMÉRIQUE

En fédérant les collectivités (Département, Région, Intercommunalités), le Syndicat mixte Seine-et-Marne Numérique organise et pilote le programme *sem@fibre77*.

Pour optimiser le développement de leur territoire, les Intercommunalités ont établi, avec le Syndicat, leur planning des déploiements de *sem@fibre77*.

Intercommunalités
adhérentes



Au travers de la Délégation de Service Public (DSP) attribuée par le Syndicat, Covage finance, déploie et exploite le réseau public *sem@fibre77* via sa filiale Seine-et-Marne THD.

Les financements publics

Cette nouvelle infrastructure publique est financée à hauteur d'un montant brut de 175 millions d'euros (100M€ net) par l'État, la Région Île-de-France, le Département de Seine-et-Marne et les intercommunalités concernées.



Intercommunalités
adhérentes



SEINE-ET-MARNE
NUMÉRIQUE

Les réseaux « FttH » (Fibre to the Home) sont constitués d'un câblage intégral en fibre optique, un fil en verre plus fin qu'un cheveu, qui permet de transporter une large quantité d'informations à la vitesse de la lumière.

La fibre optique jusqu'à l'abonné permet l'échange de données à Très Haut Débit (plus de 100 Mbit/s), la symétrie des flux, un temps de latence réduit et une excellente qualité de transmission.

C'est la solution technologique offrant la connexion Internet la plus rapide du marché, aujourd'hui et pour demain.

Pour le se
Un atout de

Pour les particuliers

Une simultanéité des usages



Services standards pour tous
(Téléphonie, Internet, Télévision)

Loisirs, jeux

Travail et formation à domicile
(accès aux outils de travail numériques)

Services à distance
(télésurveillance, médical)

Stockage de données sur Internet

Médiathèque numérique illimitée



Industrie
et services

Accès partagé à des
ressources de développement
facilitant l'innovation

Développement des canaux de
ventes et marketing

Échanges électroniques avec
les partenaires et clients

Accès aux outils à distance
en mode partagé

Stockage et sécurité des
données grâce à des
services adaptés



et aussi l'ouverture d'un cha



POURQUOI LA FIBRE ?

secteur privé

compétitivité

Agriculture

- Conditions d'amendement des terres
- Consultation de la météo
- Pilotage à distance de machines
- Maintenance
- Suivi des cours agricoles



Pour le secteur public

Un gage d'attractivité



- Gain et partage d'informations
- Amélioration de l'efficacité des secours



- Outils et contenus pédagogiques
- Lien entre enseignants, élèves et parents
- Enseignement à distance



- Modernisation du fonctionnement
- Facilité d'accès aux démarches des administrés

- Partage d'expertise et de moyens
- Évaluation de situations d'urgence
- Diagnostics à distance



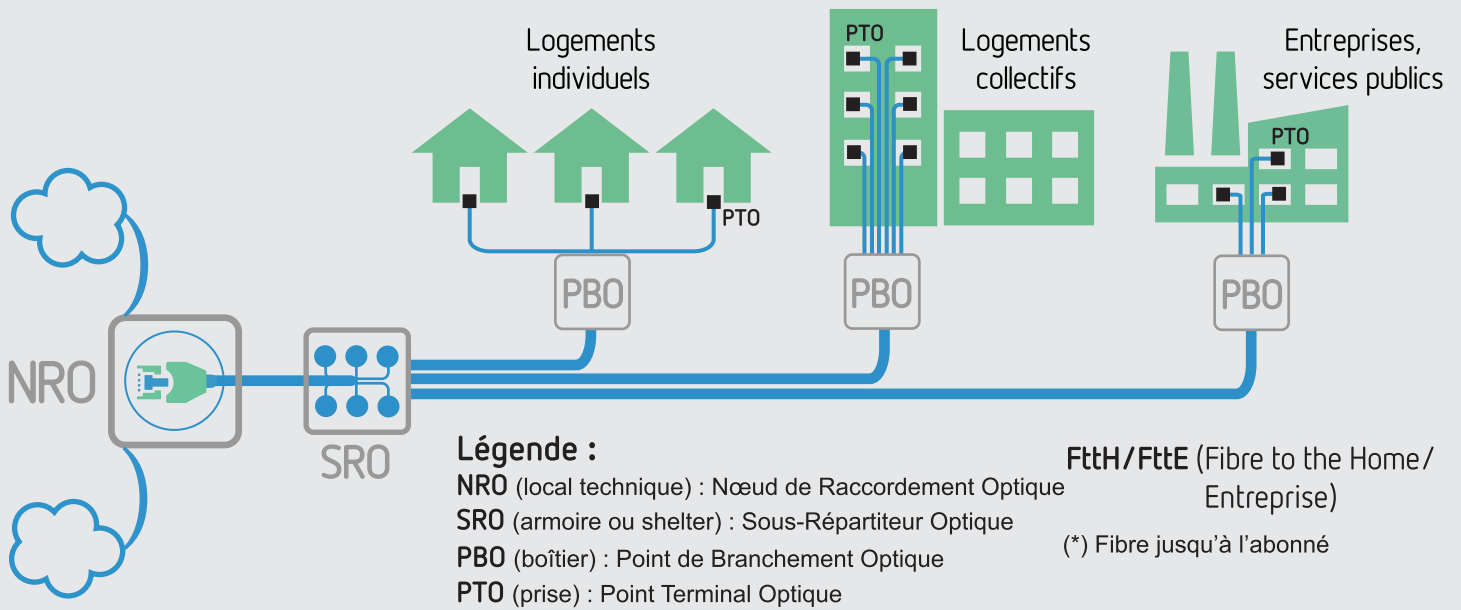
imp d'innovation permanent.



SEINE-ET-MARNE
NUMÉRIQUE

Le déploiement d'un réseau de fibre optique

Architecture d'un réseau FttH / FttE(*)



Chantiers de déploiement de fibre optique



Contact

Seine-et-Marne Numérique
 3, rue Paul Cézanne - 77000 MELUN
www.seine-et-marne-numerique.fr
accueil@seineetmarnenumerique.fr
 01.64.10.66.13

Juillet 2017