



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.



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 de 175 millions d'euros bruts (100 M€ nets) 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.

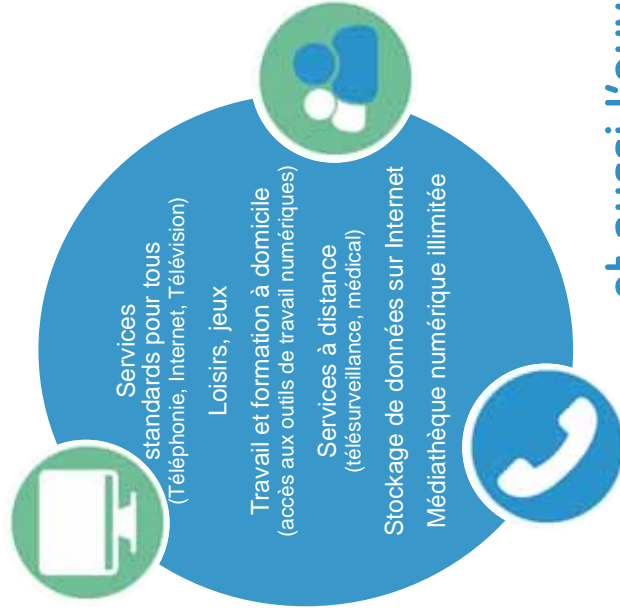
La fibre optique jusqu'à l'abonné permet l'échange de données à Très Haut Débit (plus de 100 Mbit/s), la symétrie des flux, un temps de latence réduit et une excellente qualité de transmission.

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

POURQUOI LA FIBRE ?

Pour les particuliers

Une simultanéité des usages



Pour le secteur privé

Un atout de compétitivité



Pour le secteur public

Un gage d'attractivité



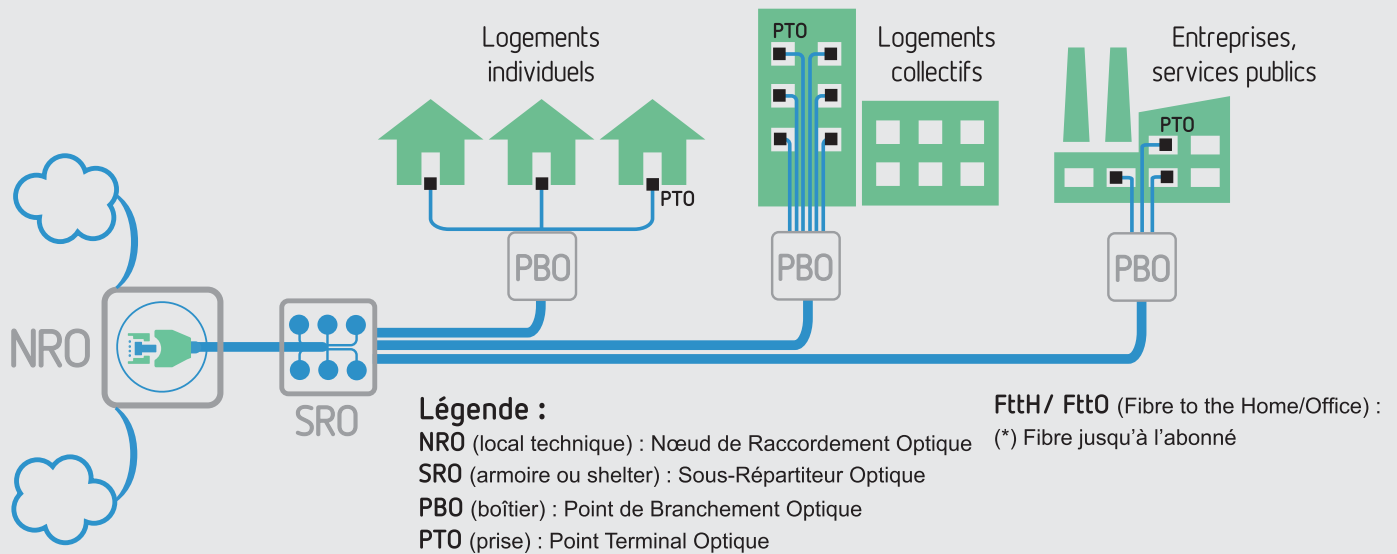
et aussi l'ouverture d'un champ d'innovation permanent.



SEINE-ET-MARNE
NUMÉRIQUE

Le déploiement d'un réseau de fibre optique

Architecture d'un réseau FttH/FttO(*)



Chantiers de déploiement de fibre optique

DOMAINE
PUBLIC

1
Trouver les
emplacements
pour les NRO
et SRO

2
Construction
des NRO
et SRO

3
Déploiements de fibre
optique dans des fourreaux
existants, des fourreaux à créer,
des appuis aériens existants

DOMAINE
PRIVÉ

1
Souscription d'un
abonnement
auprès d'un Fournisseur
d'Accès Internet

2
Raccordement
extérieur

3
Raccordement
intérieur

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 2016