

VERS SUR SELLE

Olivier JARDE, Vice-Président d'Amiens Métropole en charge du numérique Noël TORDEUX, Directeur des Relations avec les Collectivités Locales de la Somme chez Orange France.

François HESDIN, Directeur Adjoint DSI Amiens Métropole

Michel PROCHWICZ, Mairie de Vers sur Selle

Déploiement FTTH • • • Réunion publique d'information

La fibre à la maison





Ordre du jour Réunion du 1^{er} juin 2017

- Pourquoi la fibre ?
- Quand sera-t-elle installée à mon domicile ?
- Combien cela va-t-il me coûter ?
- Y aura-t-il des travaux à prévoir ?
- Pourrai-je continuer avec mon fournisseur d'accès actuel ?
- Questions/réponses







Qu'est-ce que la fibre optique ?

- La technologie FTTH (Fiber To The Home) consiste à prolonger la fibre optique utilisée dans les réseaux des opérateurs jusque chez l'utilisateur.
- Elle vise donc à remplacer la desserte cuivre actuelle, qui atteint ses limites en terme de débits, par une nouvelle boucle locale en fibre optique, permettant de délivrer des débits bien plus élevés (plusieurs centaines de Mbps, voire plus...), sur des distances bien plus longues.

bits (0 ou 1) par

seconde



A quoi sert -elle?

3 facteurs principaux concourent à l'augmentation des besoins en débits:

- la multiplication des équipements numériques (PC, tablettes, consoles et TV connectées) dans les foyers ;
- l'augmentation des débits unitaires par usages (ex : vidéos en Haute Définition);
- la simultanéité croissante des usages dans les foyers de plusieurs personnes (même pour une seule personne...).

De nombreuses applications, qui nécessitent de la vidéo haute définition et/ou des transferts de données volumineux, se développent ou vont apparaître : la e-santé, l'e-administration, l'e-éducation, l'e-formation, le télétravail, etc.





FTTH Planning sur Amiens

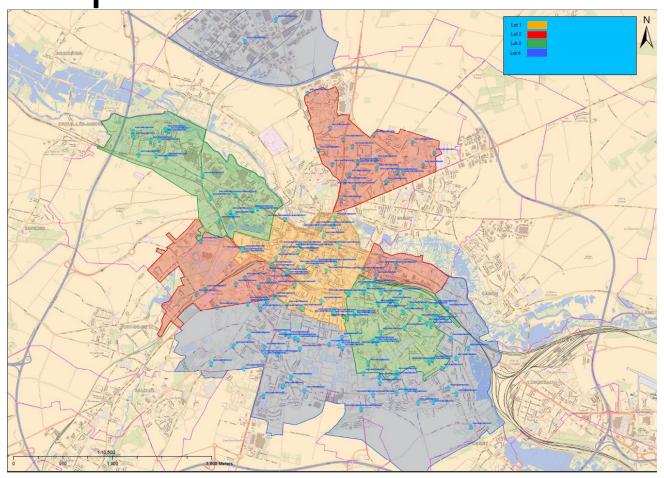
85 022 logements à raccorder sur Amiens Métropole, dont 68 145 à Amiens

Planning prévisionnel Orange :

- Déploiement sur Amiens Ville : 2014->2018
- Déploiement sur Amiens Métropole : 2016->2020



FTTH Déploiement Amiens Ville







Amiens Ville Lot 1 (2014)

- Centre Ville
- St Roch St Jacques
- St Germain Les Halles
- St Leu Notre Dame
- Une partie d'Henriville
- Très petite partie St Honoré Jeanne d'Arc

18 275 Logements





Amiens Ville Lot 2 (2015)

- Gare-La vallée
- Amiens Nord
 - Colvert Berlioz, Une grande partie de Marivaux
 - Le Nautilus, Une partie de Nord-Ouest
 - Espoir et Avenir, Une partie de St Ladre
- Une partie de St Pierre
- Petit Saint-Jean
- Une partie de Renancourt
- Une partie de St Honoré/Jeanne d'Arc
- 13 450 Logements





Amiens Ville Lot 3 (2016)

- Une partie de Renancourt
- Une partie de Montières
- Faubourg de Hem
- Etouvie
- Sainte Anne
- Saint Acheul
- Une partie de Sud-Est
- Une toute petite partie de Val d'Avre
- 16 700 Logements





Amiens Ville Lot 4 (2017)

- Fin d'Henriville
- Plein Sud (vallée des vignes)
- Fin Saint-Honoré / Jeanne d'Arc
- Val d'Avre
- Partie Quartier Sud-est
- Fin de St Acheul
- Espace Industriel Nord





Amiens Ville Lot 5 (2018)

• Le reste d'Amiens





Métropole, hors Amiens

• Lot 1:

Saleux, Salouel, Vers sur Selle (S2/2017), Longueau(50%), Dury

• Lot 2:

Longueau (fin), Camon, Rivery, Cagny, Pont-de-Metz





Métropole, hors Amiens

• Lot 3:

Boves, Saveuse, Saint Fuscien, Dreuil, Glisy (pôle Jules Verne), Hébécourt, Poulainville, Clairy-Saulchoix, Revelles, Pissy, Guignemicourt

• Lot 4:

Rumigny, Grattepanche, Estrées-sur-Noye, Rémiencourt, Bertangles





Métropole, hors Amiens

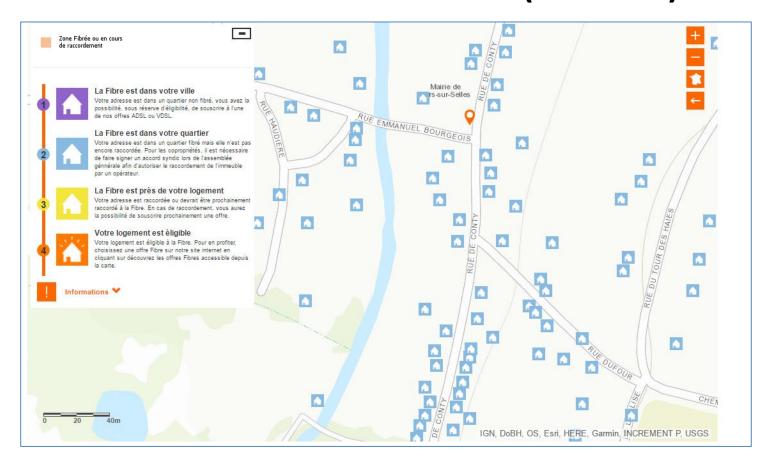
• Lot 5:

Allonville, Bovelles, Blangy-Tronville, Thezy-Glimont, Sains-en-Amiénois, Saint-Sauflieu, Creuse





FTTH Situation actuelle (zoom)







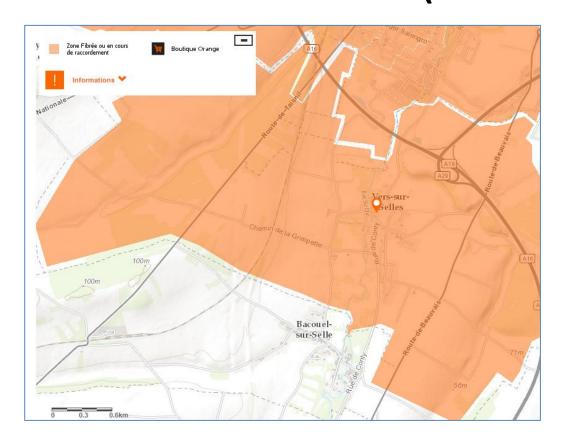
FTTH Situation actuelle (zoom)







FTTH Situation actuelle (zoom)

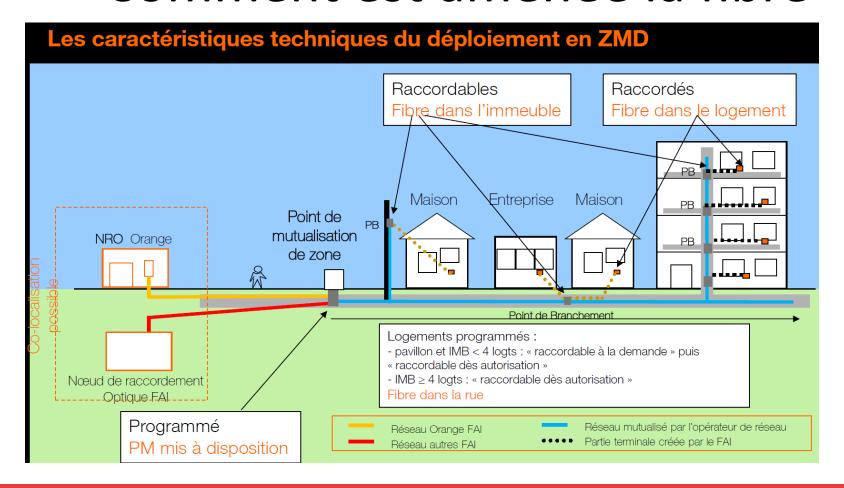






FTTH

Comment est amenée la fibre







FTTH

Comment est amenée la fibre

 Le déploiement vertical (dans les immeubles de plus de 4 logements) nécessite l'autorisation préalable du propriétaire ou de la co-propriété.

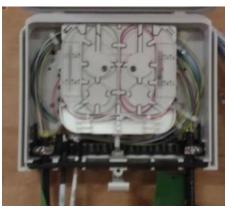
• En fonction de la topologie des lieux et des infrastructures existantes, le raccordement final des maisons individuelles sera réalisé dans des fourreaux existants, depuis un poteau, une boite en façade, ...





FTTH

Comment est amenée la fibre











FTTH Comment est amenée la fibre

En raison des nombreuses contraintes, l'éligibilité effectives des logements d'une zone **peut s'étaler sur une longue période***, à partir de son début de commercialisation.

Cette durée dépend de nombreux paramètres, notamment :

- la densité d'immeubles collectifs;
- le taux de recours au passage sur les façades;
- le délai de retour des autorisations des (co-)propriétaires;

* plusieurs années





FTTH Comment se brancher?

- Contacter un fournisseur d'accès internet qui commercialise du FTTH sur Amiens afin de souscrire une de ses offres (ou de migrer s'il s 'agit de votre fournisseur actuel)
- C'est ce fournisseur qui va procéder à la « construction » des derniers mètres de la liaison terminale en fibre optique, jusque dans votre salon, et va vous fournir une « box » compatible FTTH.



FTTH Quels fournisseurs?

- Orange commercialise évidemment des abonnements internet et triple play sur ses infrastructures FTTH;
- SFR, qui co-investi avec Orange, propose également des abonnements sur le FTTH amiénois;
- Les autres fournisseurs d'accès, traditionnels ou alternatifs peuvent également commercialiser des abonnements sur les infrastructures FTTH d'orange, qui leur propose une « offre de gros ». Ceux-ci ne sont toutefois pas encore présents dans ce domaine sur Amiens, pour le moment (Free semble intéressé).



FTTH **Quels tarifs?**

- Il faut compter entre 25 € et 50 € par mois pour un accès FTTH résidentiel, en fonction du débit et des services offerts (communications téléphoniques incluses, ...)
- Si les frais de raccordement sont généralement gratuits dans les immeubles câblés verticalement, ceux-ci semblent actuellement s'établir dans une fourchette entre 150 et 300 €, pour les logements individuels (en fonction de la technologie utilisée), mais de nombreuses promotions existent...



Questions diverses



