



**Sophie Conzelmann
Delannoy Denis**

07 Décembre 2017



Orange déploie un réseau fibre optique de bout en bout : le FTTH 100% Fibre

- **débit allant jusqu'à 1gbit/s**
- **débit montant et descendant**
- **plus de soucis d'affaiblissement**

- un réseau adapté aux usages d'aujourd'hui et de demain
- un réseau en fibre optique de bout en bout
- un réseau ouvert aux opérateurs tiers
- un réseau qui adresse aussi bien les particuliers que les entreprises
- un réseau intégralement financé par Orange

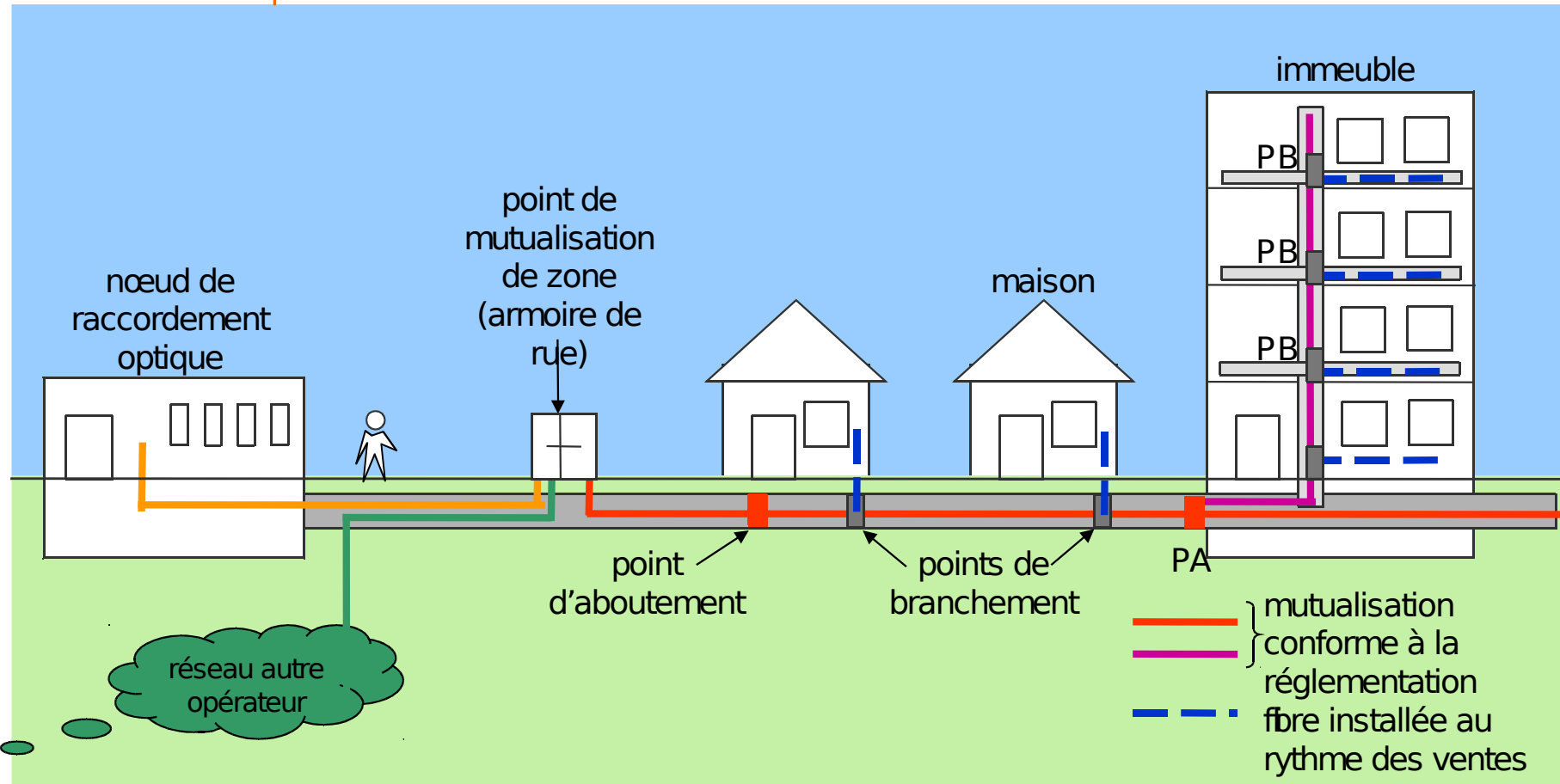
- **trafic multiplié par 20 en 10 ans**
- **bientôt 13 terminaux par foyer**
- **bientôt 25 Mds d'objets connectés**

tous les FAIs vont pouvoir utiliser ce nouveau réseau

sans demande de subvention publique

des offres pour le Grand public, les professionnels et les entreprises

le déploiement du FTTH se fait dans un cadre réglementaire qui garantit une ouverture du réseau à tous les opérateurs



rappel des termes utilisés

le déploiement « horizontal »

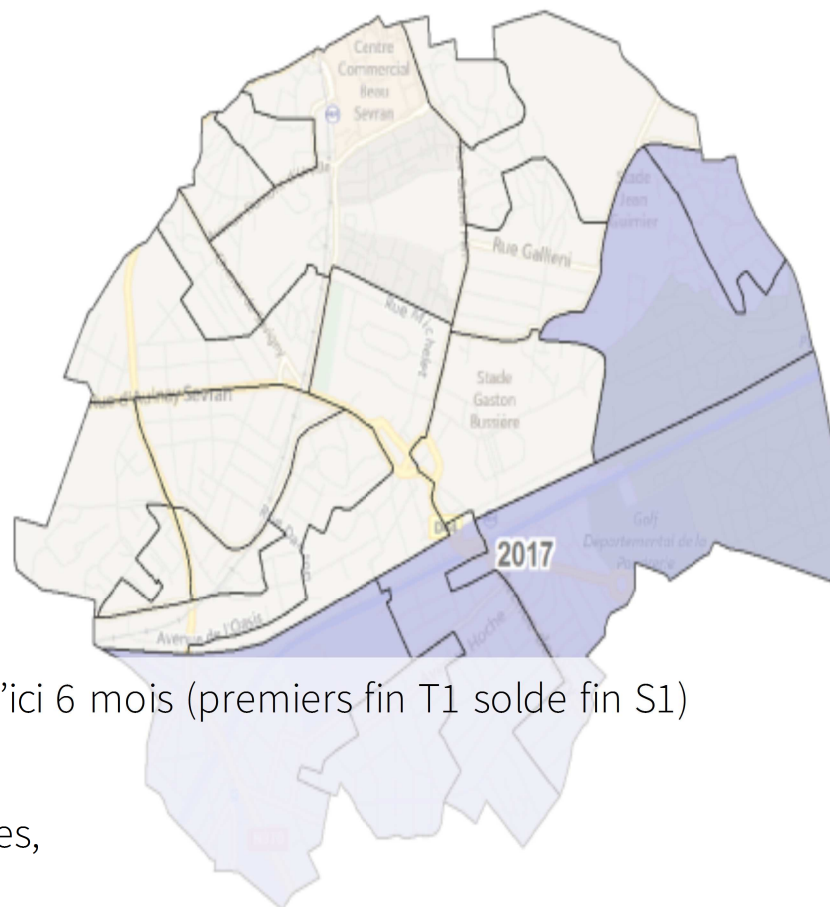
- élaboration des schémas techniques
 - travail de reconnaissance sur le terrain
 - passage de fibres utilisant le génie civil existant (dans la très grande majorité des cas)
 - raccordement aux armoires
- **il s'agit alors de logements « adressables »**

le déploiement « vertical »

- rencontres avec les acteurs de l'immobilier (signatures d'accords avec les syndics de copropriété, bailleurs,..)
 - réalisation des travaux et implantation des équipements des immeubles
 - mise à disposition du câblage vertical aux autres opérateurs commerciaux intéressés (sous réserve d'un accord contractuel)
- **il s'agit alors de logements « raccordables »**

Point sur le lot 1: 2017

- Le lot regroupe +/- 6 000 logements et couvre 26% de la commune
- Toutes les armoires sont posées, soit 16 armoires pour couvrir le lot sont posées.
- 5 600 logements adressables fin Décembre (câble de transport en cours de raccordement)
- Déclaration des armoires fin d'année au règlementeur. Fin du gel fin de T1.
- les immeubles Westinghouse seront adressables au fur et à mesure des réhabilitations, à partir de 2018.
- Etat négociations:
 - 850 logements avec convention de fibrage d'ici 6 mois (premiers fin T1 solde fin S1)
 - 3 400 sans syndic:
 - études raccordement pavillons terminées,
 - études supports commun T1,
 - premiers raccordables fin T2 2018.
 - suivants courant S2: +/- 2 600 fin 2018.



Conclusions

- Il restera 60% de la commune à couvrir pour la compléter

