



**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

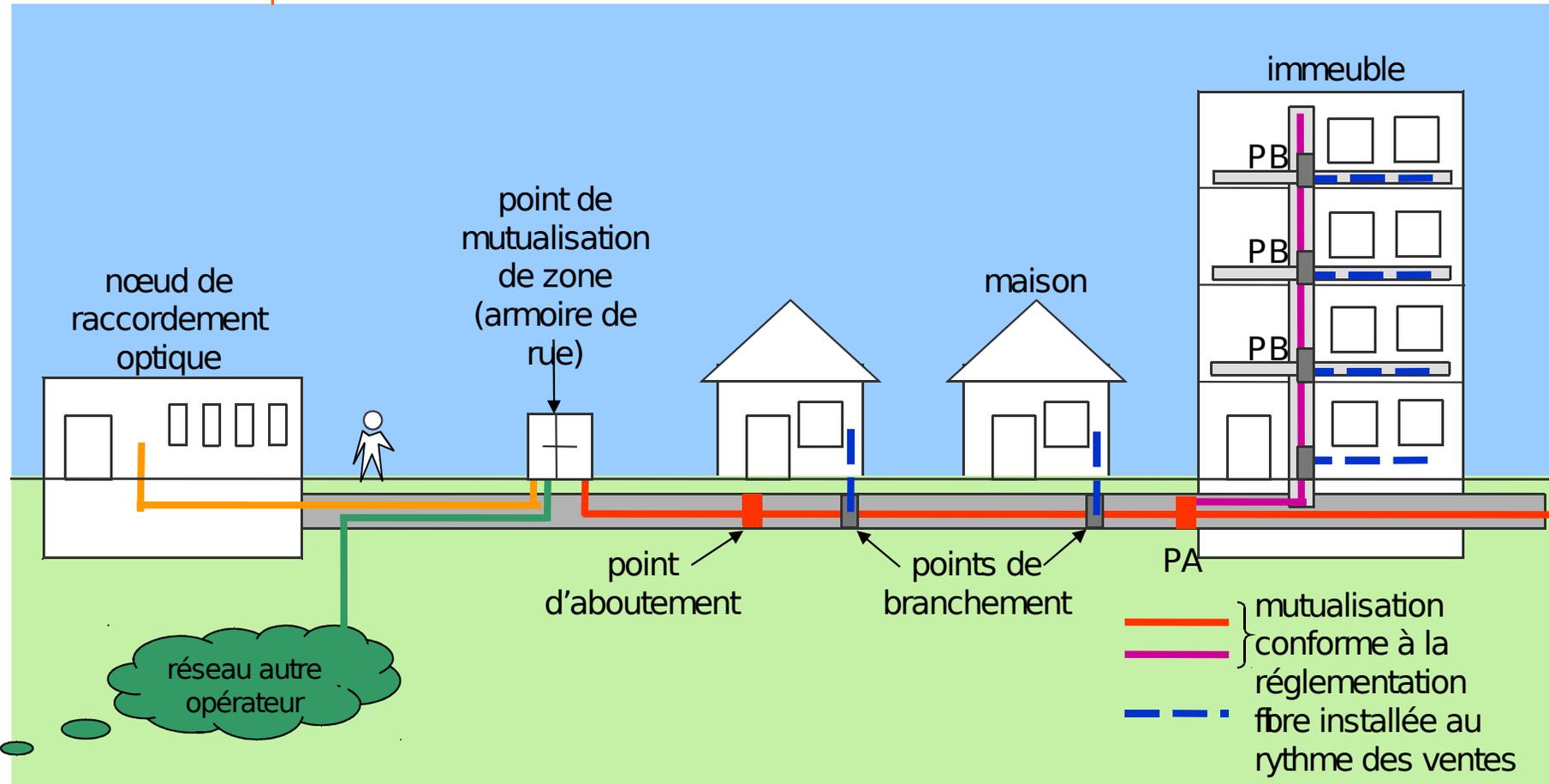
- **trafic multiplié par 20 en 10 ans**
- **bientôt 13 terminaux par foyer**
- **bientôt 25 Mds d'objets connectés**

**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 »

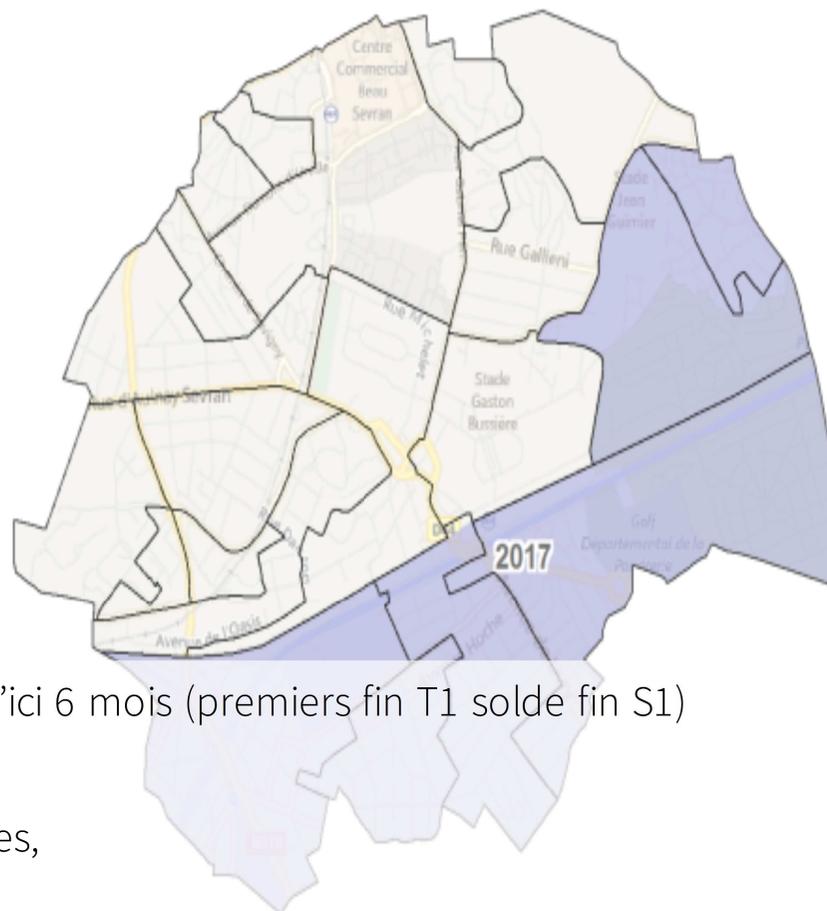
- élaboration des schémas techniques
  - travail de reconnaissance sur le terrain
  - passage de fibres utilisant le génie civil existant (dans la très grande majorité des cas)
  - raccordement aux armoires
- **il s'agit alors de logements « adressables »**

### 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

