

REUNION PUBLIQUE

Fibre et Très Haut Débit Internet où en est le déploiement ?

Vendredi 11 octobre 2019
Salle Voltaire



Déploiement Fibre Optique

FRONTIGNAN

11 Octobre 2019



Une nouvelle technologie pour l'internet d'aujourd'hui et de demain...



La fibre optique est un fil de verre plus fin qu'un cheveu....

... **insensible aux perturbations** de l'environnement...

... permettant de transporter une **grande quantité d'informations**....

... à la **vitesse de la lumière**...

... quelle que soit **la distance de son habitation au réseau**

La Fibre dans mon quotidien, ça change tout !



La qualité cinéma sur notre TV

- L'image est en qualité HD+/4K⁽¹⁾, sans coupure ni pixellisation.
- Plus de débat sans fin, chacun regarde ce qui lui plaît sur son écran, avec le même confort pour tous.
- Et avec l'option Multi-TV, notre seconde TV a aussi son décodeur⁽²⁾.



Une réactivité instantanée pour mes jeux en réseau

- Avec la qualité du réseau, nous jouons en ligne, plus besoin de télécharger les jeux⁽³⁾.
- Et avec un ping minimum jusqu'à 2 ms, nous prenons nos adversaires de vitesse.



Du wifi sur-vitaminé pour ma musique et mes vidéos

- Tablettes, enceintes, consoles de jeux, smartphone... nous sommes tous connectés en même temps !
- Avec le meilleur débit d'Orange, nous téléchargeons légalement un film, un album de musique ou une grosse pièce jointe en un claquement de doigts.



Mes objets connectés à la vitesse fibre

Avec services compatibles.

- Alarme, vidéo-surveillance, chauffage, détecteur incendie... Tous nos objets connectés répondent présents, immédiatement !

La fibre : pour quels usages ?

Avec La Fibre je peux :



Bénéficier **d'un confort de navigation** inégalé



Télécharger **1 album mp3** (40 Mo) en moins d'**1 seconde**
(ADSL 21 sec)



Télécharger **200 photos 8 Mpx (48 Mo)** en moins de 8
secondes
(ADSL 4mn 16 sec)



Télécharger **un film DVD** (30Go) en **8 mn** (ADSL 4h27 sec)



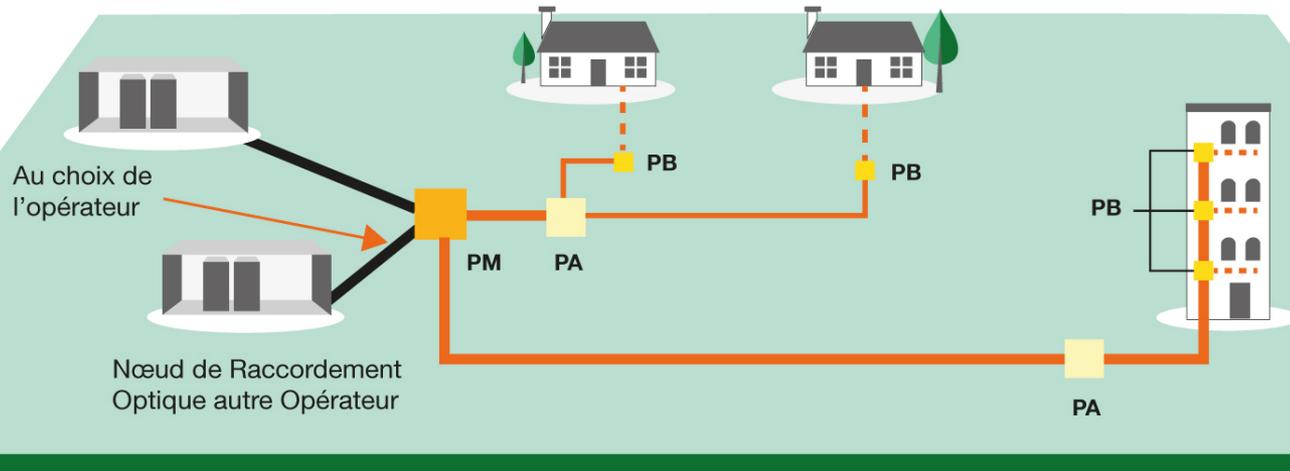
Bénéficier d'un temps de réponse **(PING) amélioré**, et d'une
fiabilité de connexion irréprochable pour le **Jeux en ligne**

Regarder la **TV en HD** sur **plusieurs postes** en même temps

Toute la famille bénéficie de ces usages en **simultané** sans **qu'aucun utilisateur ne perturbe l'usage d'un autre !**

Comment se déploie le réseau FTTH ?

Accès aux lignes Fiber To The Home - FTTH en zone moins dense



Point de Mutualisation - PM
logements couverts



Point de Branchement - PB
fibre commandable
logements raccordables

--- Fibre dans le logement
logements raccordés

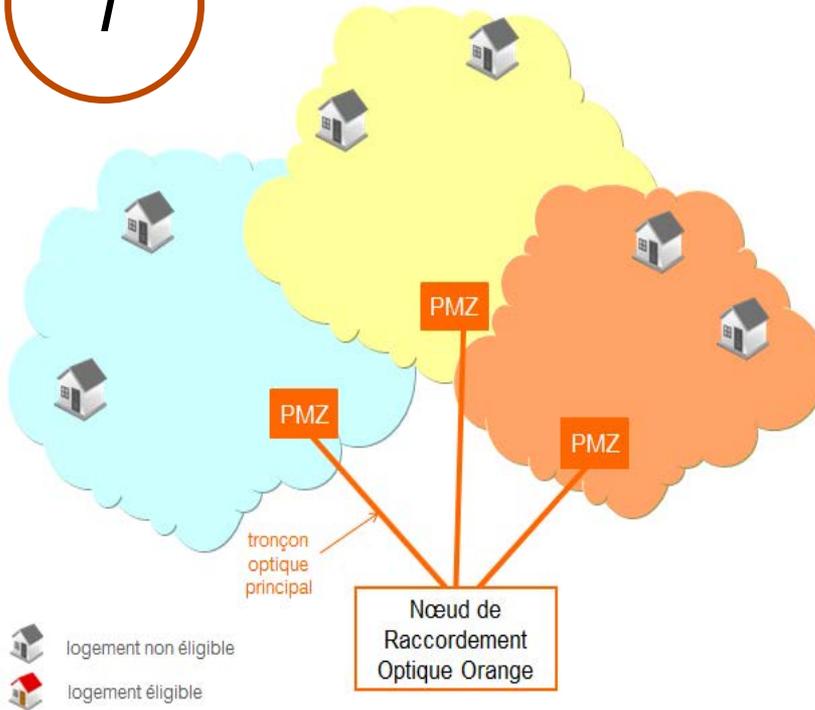
PM point de mutualisation

PA : Point d'aboutement

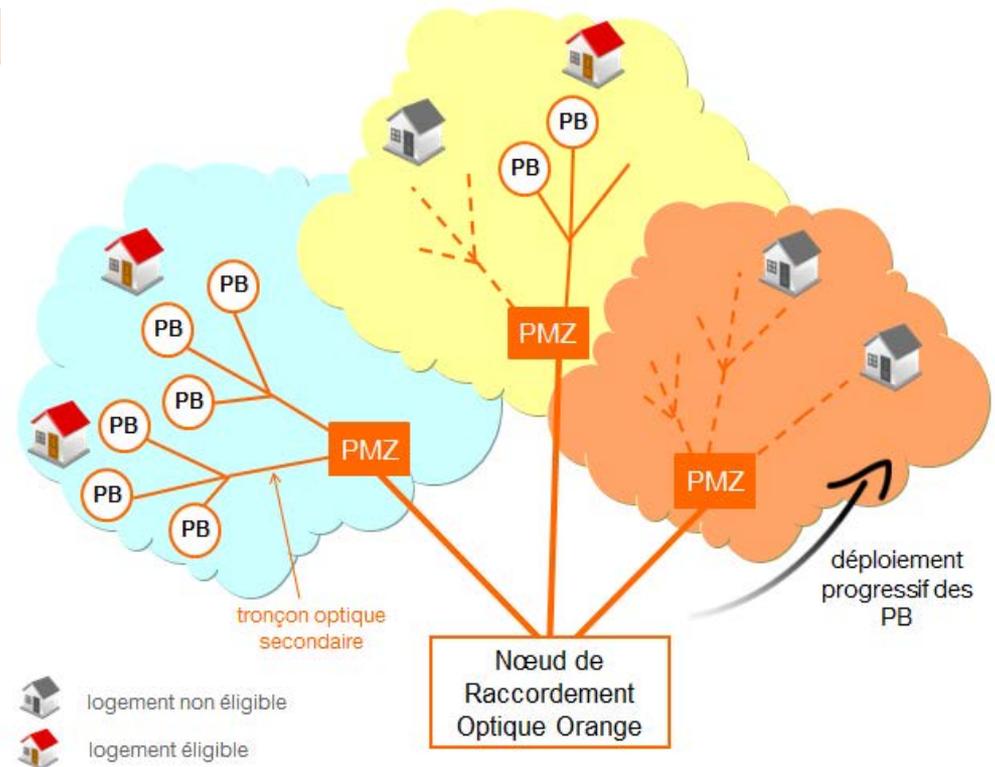
PB: point de branchement

Un déploiement en 2 phases

1



2



1

**INSTALLATION DES
ARMOIRES**

2

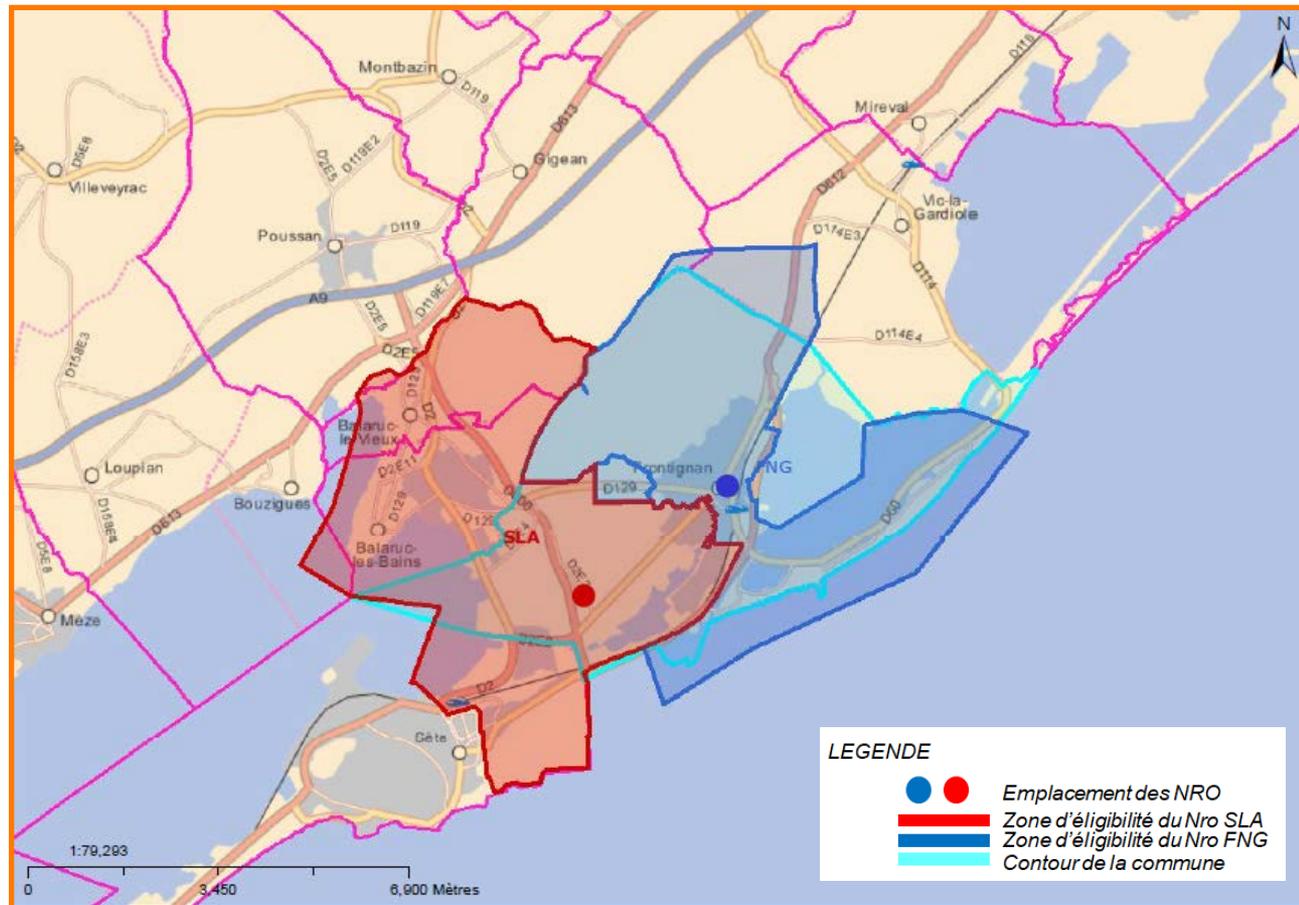
DEPLOIEMENT

3

**CONTACTS,
INFORMATIONS**

FRONTIGNAN

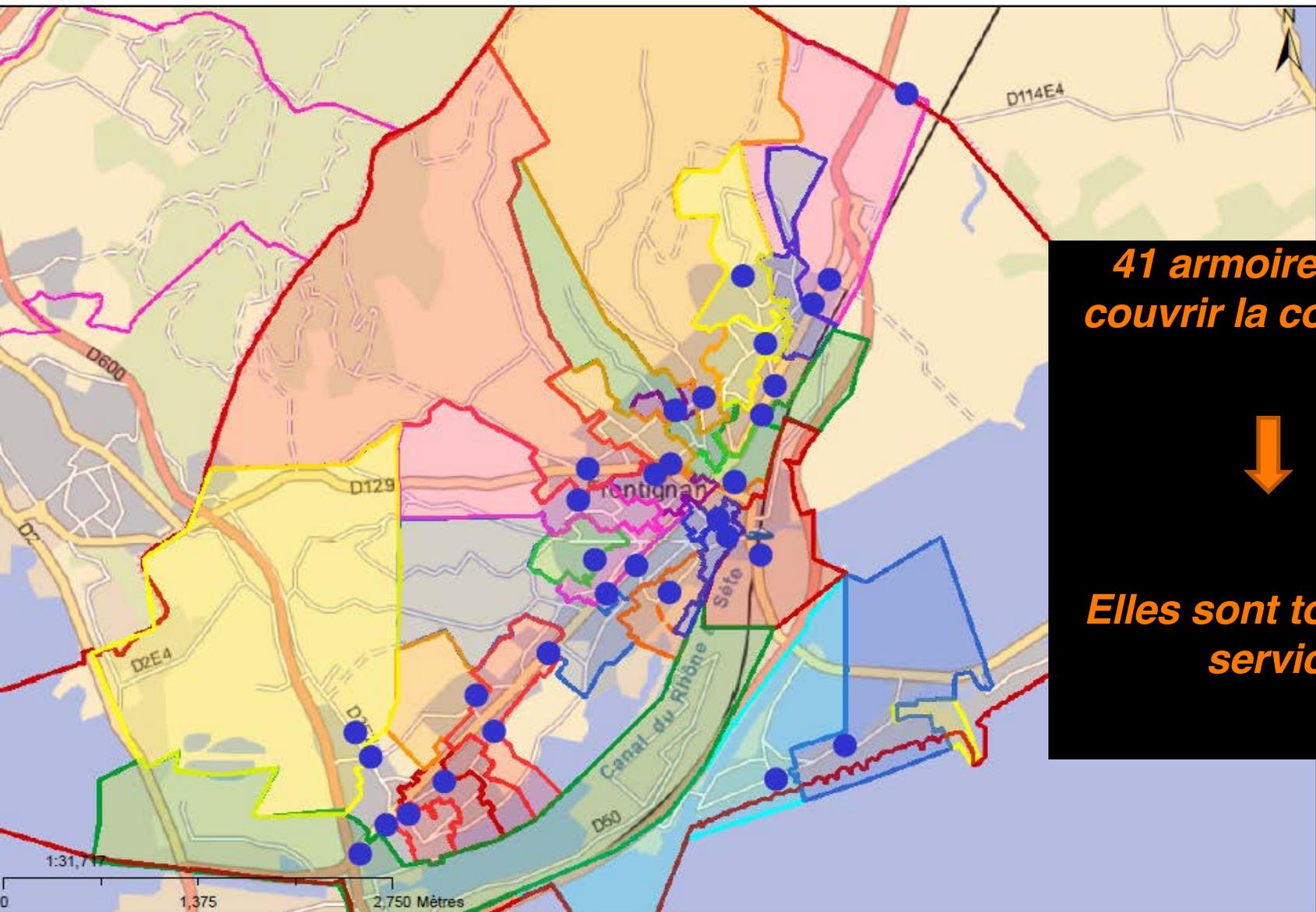
Zone de couverture du Nœud de Raccordement



**La commune de Frontignan
est couverte par 2 NRO
(Nœud de Raccordement Optique)**

FRONTIGNAN

Les points de Mutualisation de Zone



**41 armoires pour
couvrir la commune**



**Elles sont toutes en
service**

1

**INSTALLATION DES
ARMOIRES**

2

DEPLOIEMENT

3

**CONTACTS,
INFORMATIONS**

FRONTIGNAN

~Le Plan schéma directeur réseau
dénombre 15 280 logements ou prises



**RESEAU
DEPLOYE A
PROXIMITE DE
95%
DES
LOGEMENTS**

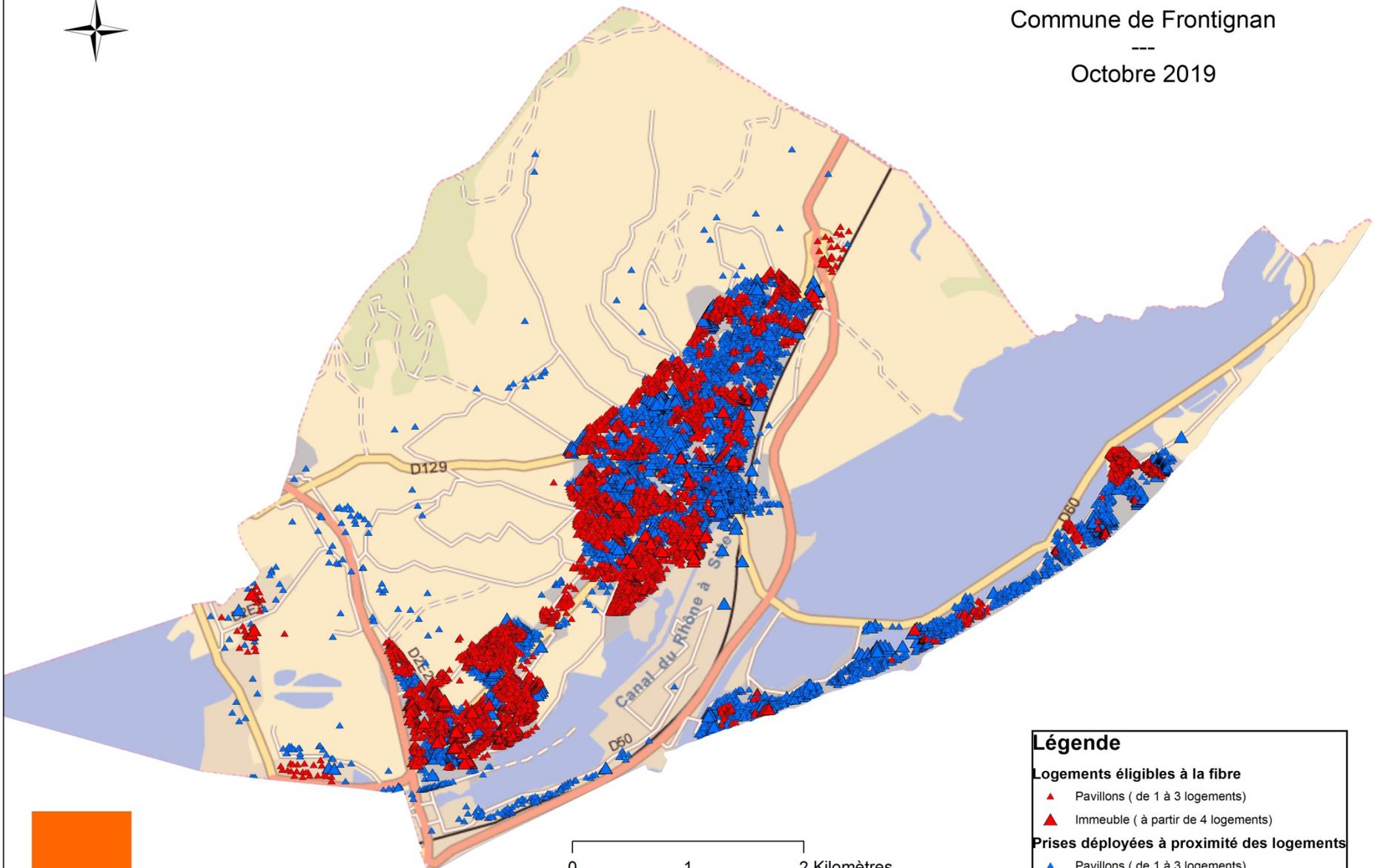
(14 579 logements)

35%
**DES
LOGEMENTS
PEUVENT
SOUSCRIRE UNE
OFFRE FIBRE**
(5332 logements)

Déploiement de la fibre Orange en zone AMII

Commune de Frontignan

Octobre 2019



Légende

Logements éligibles à la fibre

- ▲ Pavillons (de 1 à 3 logements)
- ▲ Immeuble (à partir de 4 logements)

Prises déployées à proximité des logements

- ▲ Pavillons (de 1 à 3 logements)
- ▲ Immeuble (à partir de 4 logements)

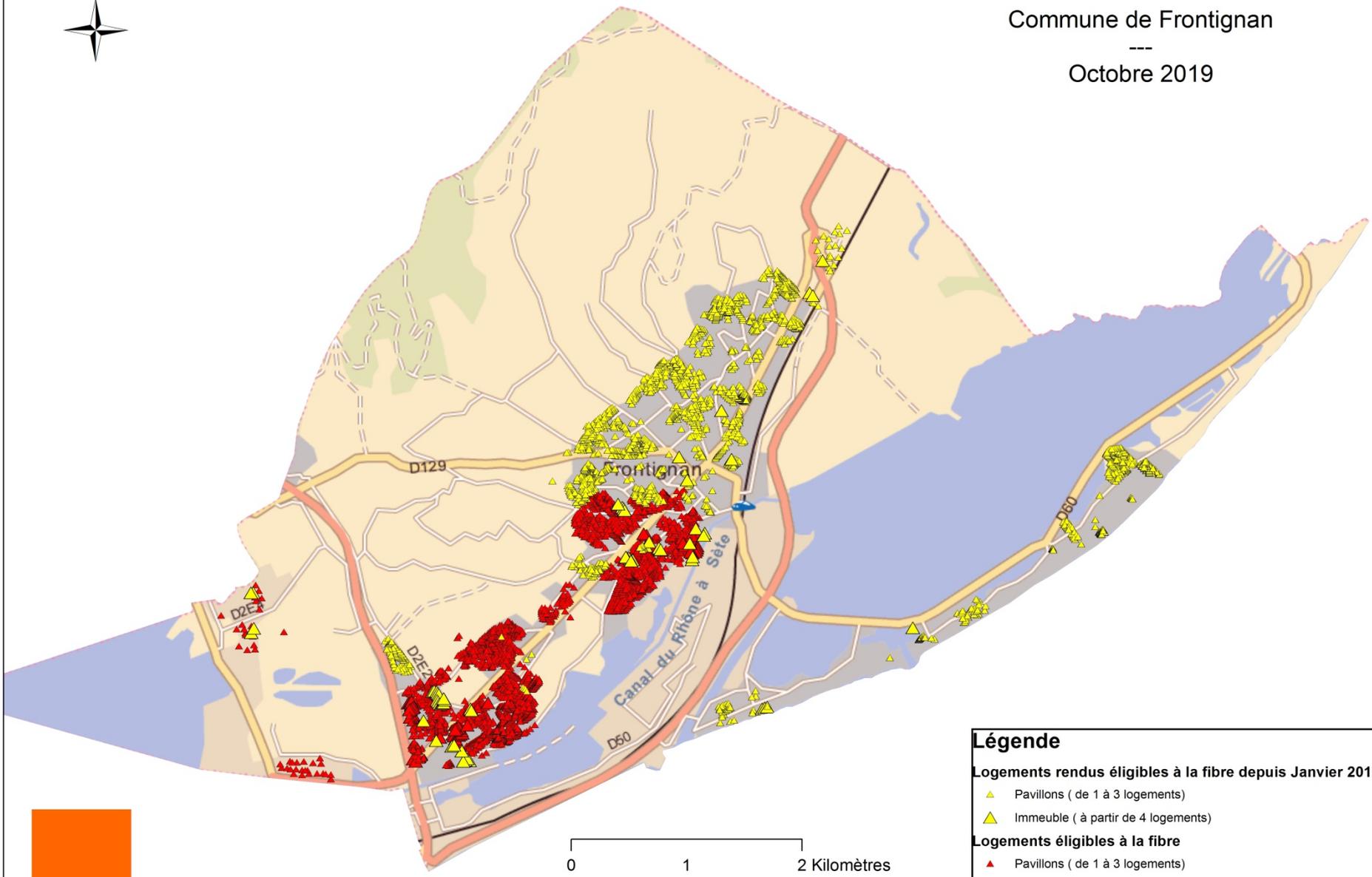


0 1 2 Kilomètres

Déploiement de la fibre Orange en zone AMII

Commune de Frontignan

Octobre 2019



Légende

Logements rendus éligibles à la fibre depuis Janvier 2019

- ▲ Pavillons (de 1 à 3 logements)
- ▲ Immeuble (à partir de 4 logements)

Logements éligibles à la fibre

- ▲ Pavillons (de 1 à 3 logements)
- ▲ Immeuble (à partir de 4 logements)



1

**INSTALLATION DES
ARMOIRES**

2

DEPLOIEMENT

3

**CONTACTS,
INFORMATIONS**

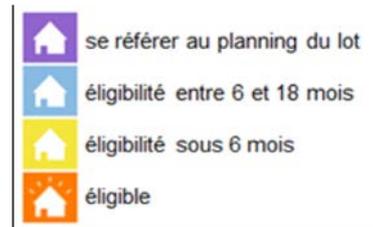
Suis-je éligible à la Fibre? Où trouver l'info ?

Sur [Orange.fr](http://reseaux.orange.fr/couverture-fibre) <http://reseaux.orange.fr/couverture-fibre>

L'avancement du déploiement de la fibre est cartographié avec le plan de la ville ;

>> en saisissant leur adresse, les résidents pourront savoir s'ils sont bientôt ou déjà éligibles

En zoomant sur la carte de la commune, le statut de chaque adresse est détaillé selon la légende ci-contre >>>

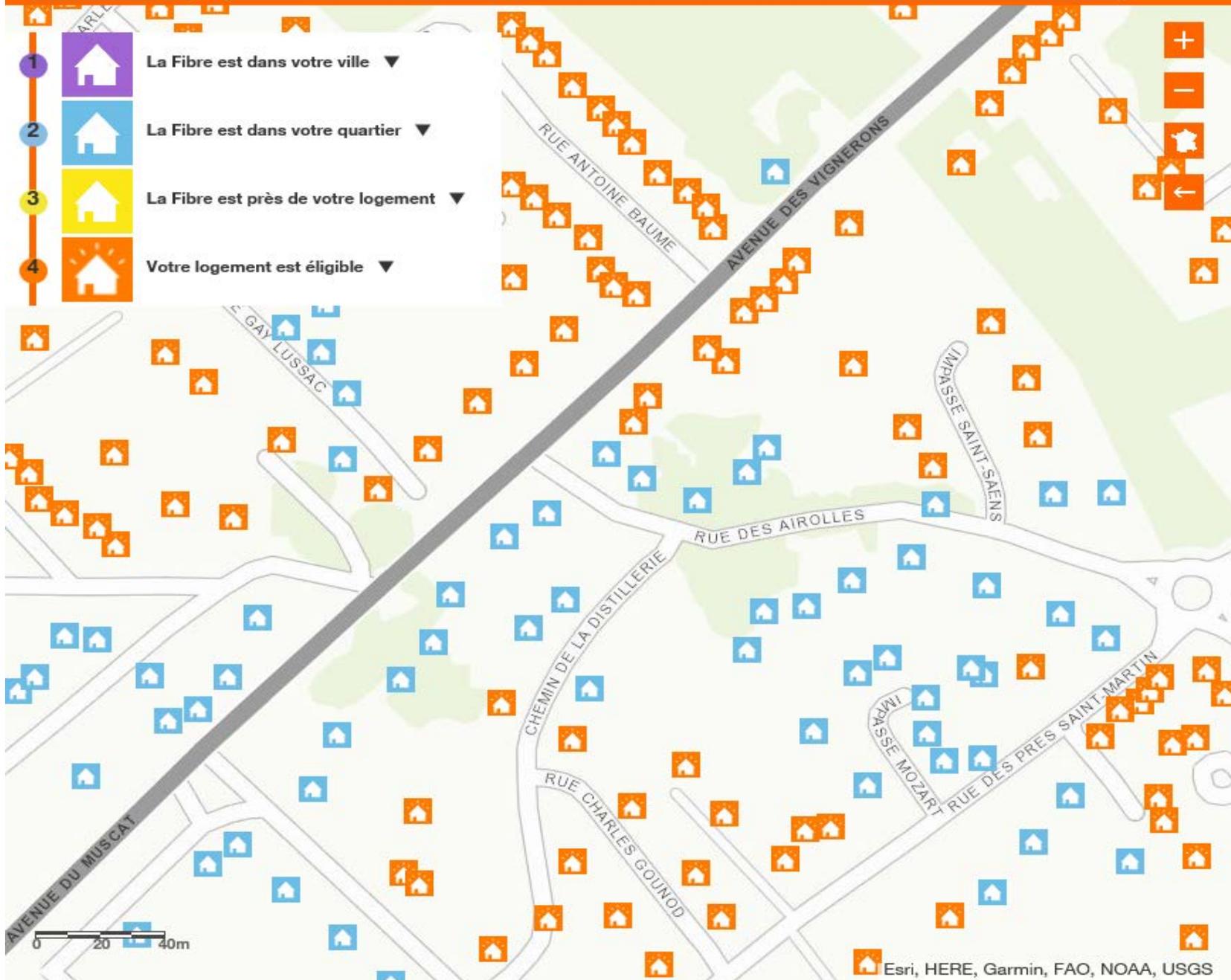


☞ Si les résidents ne pas encore éligibles, bien qu'habitant une ville où la fibre se déploie(ou va se déployer) ils peuvent manifester leur intérêt sur

<http://interetfibre.orange.fr>

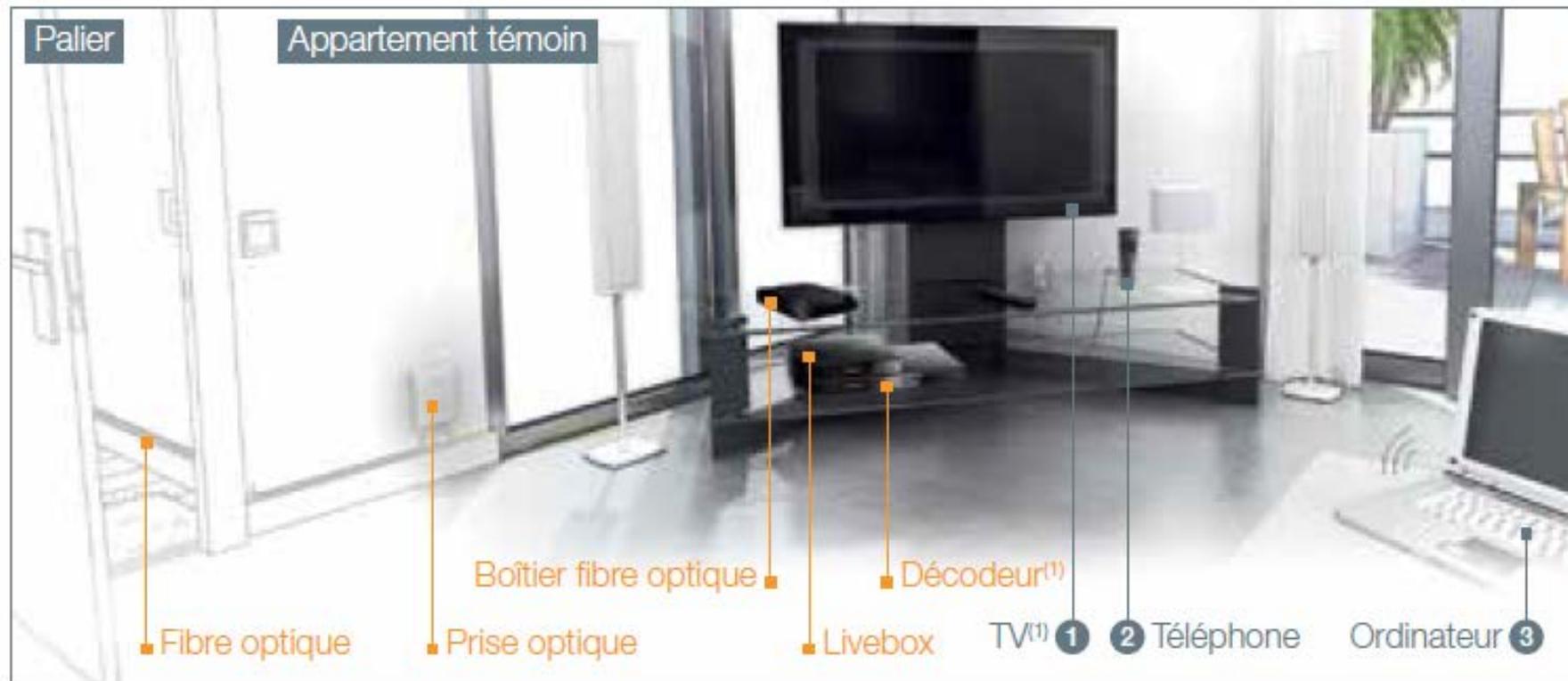
Ils seront informés par Orange dès que leur adresse sera éligible à La fibre

- 1  La Fibre est dans votre ville ▼
- 2  La Fibre est dans votre quartier ▼
- 3  La Fibre est près de votre logement ▼
- 4  Votre logement est éligible ▼



Le raccordement des clients jusqu'au logement

- ✓ Une fois éligible, le client peut souscrire une offre commerciale.
- ✓ Un rendez vous lui sera donné pour installer la Fibre dans son logement



Le technicien achemine la fibre jusqu'à une prise optique qui va être installée chez vous, en respectant l'esthétique des parties communes et de votre logement.

Questions les plus fréquentes

Comment se déroule de déploiement de la fibre ?

Pour un immeuble de plus 3 logements, il est nécessaire d'obtenir l'accord du syndic de copropriété à l'occasion de l'assemblée générale des copropriétaires. Une fois l'accord obtenu et contresigné par Orange (dès que la couverture est arrivée), Orange doit raccorder l'immeuble en 6 mois.

Vers qui orienter un syndic qui souhaite la Fibre ?

A destination des syndics, la hotline 0800 38 38 84 et le site internet commentavoirlafibre.orange.fr donnent des informations sur l'éligibilité Fibre d'un immeuble et répondent aux questions que se posent les syndics

Mon voisin est éligible et pas moi ?

Chaque adresse peut avoir des contraintes de déploiement différentes d'une autre.

Il se peut qu'un habitant soit éligible et pas son voisin car : son adresse est desservie par un poteau (autorisation nécessaire et complexe), son adresse est desservie par des conduites souterraines détériorées, l'accord syndic n'a pas été donné, etc... par

courrier électronique.

Si l'infrastructure privative ne permet pas de passer la fibre (goulotte entre portail et garage, ...), qui doit faire les travaux ?

Il est de la responsabilité du client de la mettre à niveau pour que les équipes d'Orange puissent raccorder le logement.

Mon propriétaire peut-il s'opposer au raccordement fibre ?

En France est appliqué le « droit à la fibre » qui garantit à tous un accès au très haut débit. De fait, votre propriétaire n'a pas le droit d'empêcher le raccordement de votre logement à la fibre optique, quand bien même il s'agirait d'un local utilisé à des fins professionnelles.

Comment puis-je connaître au fil de l'eau les adresses rendues éligibles ?

En consultant sur le site <http://reseaux.orange.fr/couverture-fibre>, en tapant l'adresse et la ville. Si vous souhaitez manifester votre intérêt, vous pouvez l'exprimer sur le site : <http://interetfibre.orange.fr>

Les immeubles neufs sont-ils équipés en Fibre ?

S'ils sont dans une zone couverte par la Fibre et si le promoteur nous en donne l'accord, nous faisons en sorte de raccorder l'immeuble avant l'arrivée des habitants

Contacts

Directeur des Relations Collectivités Locales : **Tony ZAGAROLI**
Directeur La Fibre Orange Sud : **Frédéric GREGOIRE**

Utile à destination des administrés

Comment savoir si mon domicile est éligible à La Fibre?

Vérifiez si votre adresse est éligible :

- sur Orange.fr <http://reseaux.orange.fr/couverture-fibre>
- en contactant le service client au **3900**
- en **boutiques Orange**

☞ **Si vous n'êtes pas encore éligible, mais que vous êtes dans une zone de couverture affichée sur Orange.fr (<http://reseaux.orange.fr/couverture-fibre>), n'hésitez pas à manifester votre intérêt sur interetfibre.orange.fr, au **3900**, au **3970** ou en **Boutique Orange**. Vous serez ainsi informé par Orange dès que votre adresse sera éligible à La Fibre !**

A destination des syndics, la hotline **0800 38 38 84 : donne des informations sur l'éligibilité Fibre d'un immeuble et répond aux questions que se posent les syndics**

MERCI



Le raccordement de la fibre dans les foyers

la Fibre optique emprunte le même trajet que le fil de cuivre actuel

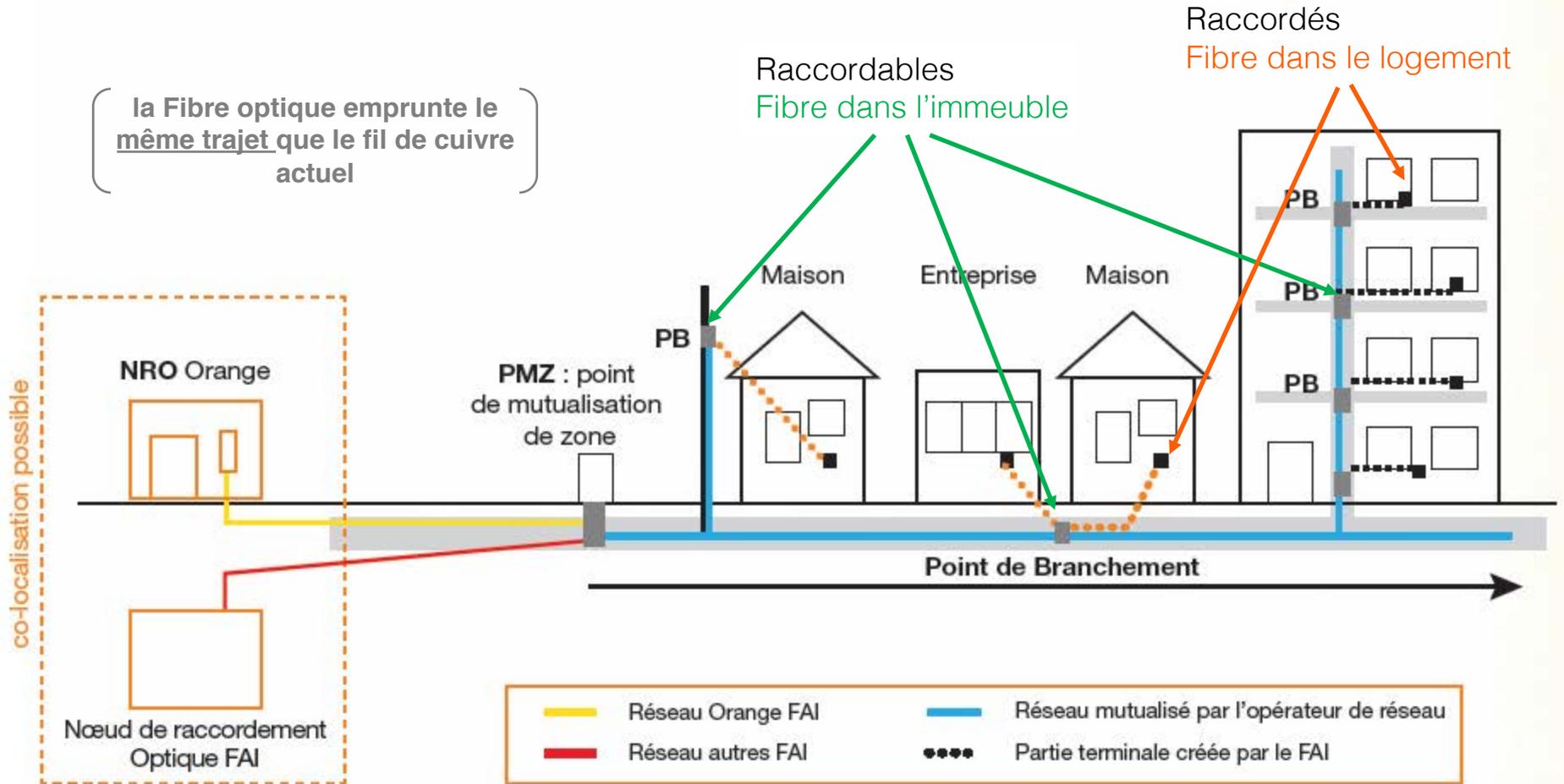
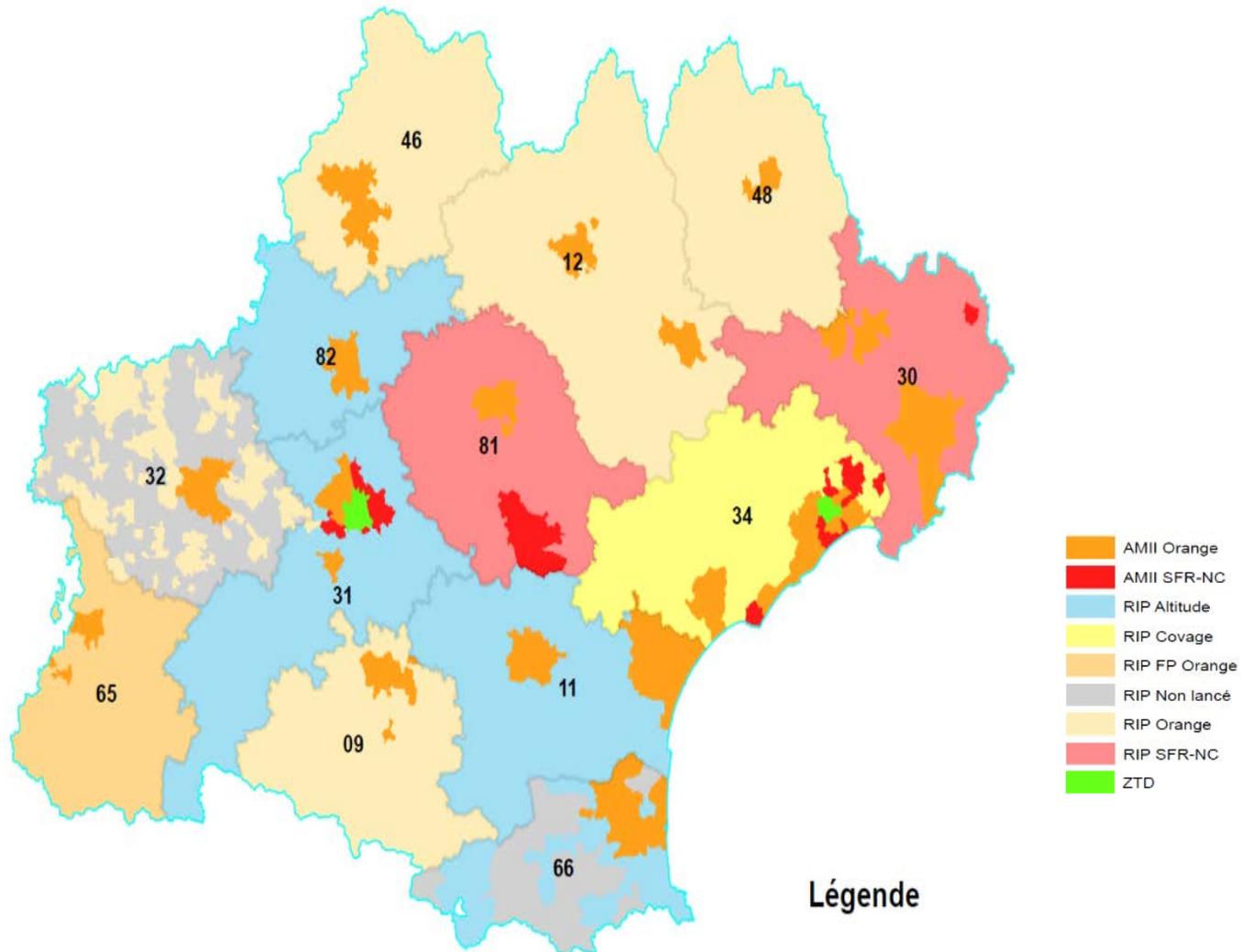


Schéma du raccordement de la fibre en zone moyennement dense, dans les zones très denses, le point de mutualisation est situé en pied d'immeuble pour les habitations de plus de 12 logements

FTTH EN OCCITANIE : 50% en ZTD/AMII et 50% en RIP

L'OCCITANIE = 3 800 Klogements

- 50% des logements en zone d'investissement privé (AMII), dont 86% par Orange :



VOS QUESTIONS

