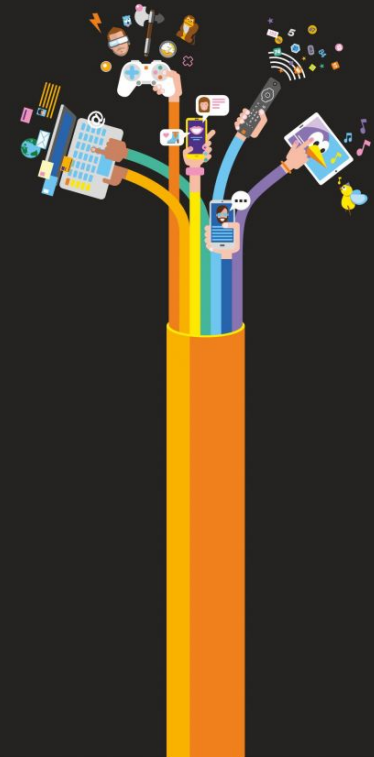
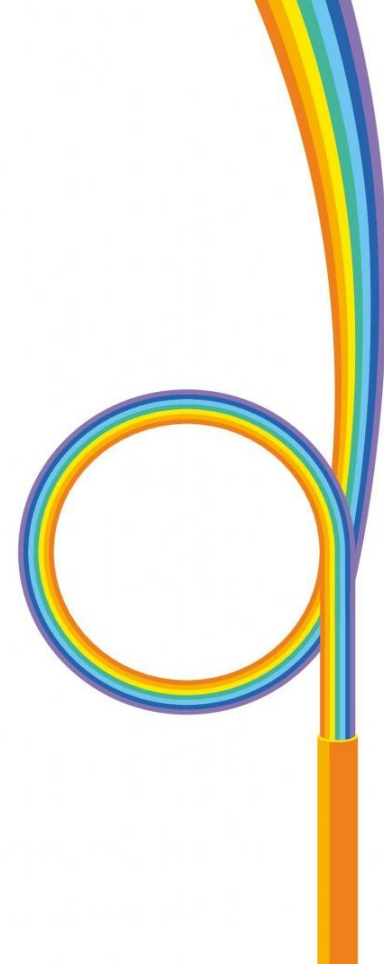


# Déploiement de la fibre optique jusqu'au logement (FttH) dans les Hautes-Pyrénées

## Dossier détaillé



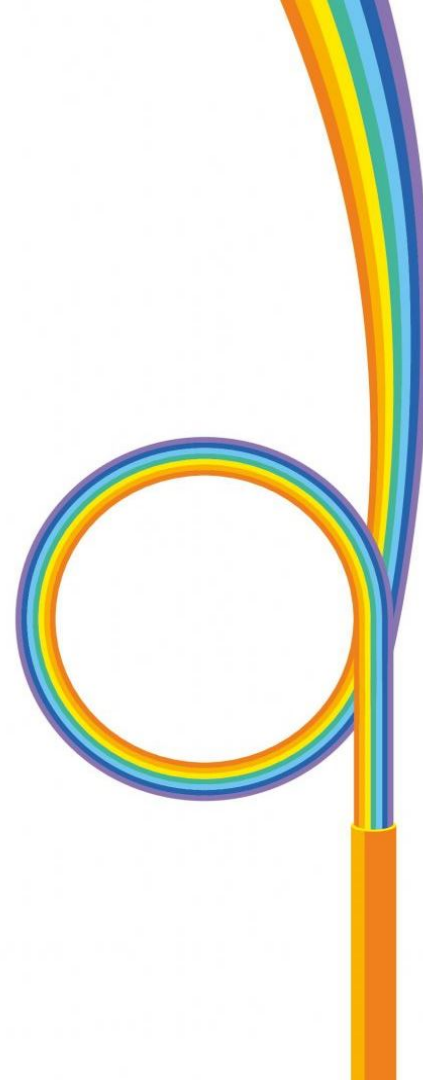
# Projet FTTH 65 Zone AMII



# Terminologie

Réseau **dans la rue** (adressable)  
à proximité des logements

Lignes **raccordables** (qui peuvent  
souscrire à une offre  
commerciale Fibre)



## Zone AMII des Hautes-Pyrénées : état général à date (mars 2018)

- 60 971** total des équivalents logements de la zone AMII (fin mars 2018) : Grand Tarbes et Lourdes
- 50%** des lignes adressables (réseau présent dans la rue)
- 26%** de lignes raccordables (souscrire à une offre fibre)

TARBES (lot1, 2 et 3 lancés)

Parc Ville : **32 642 lignes** (53% de la zone)

Adressables : **22 209**

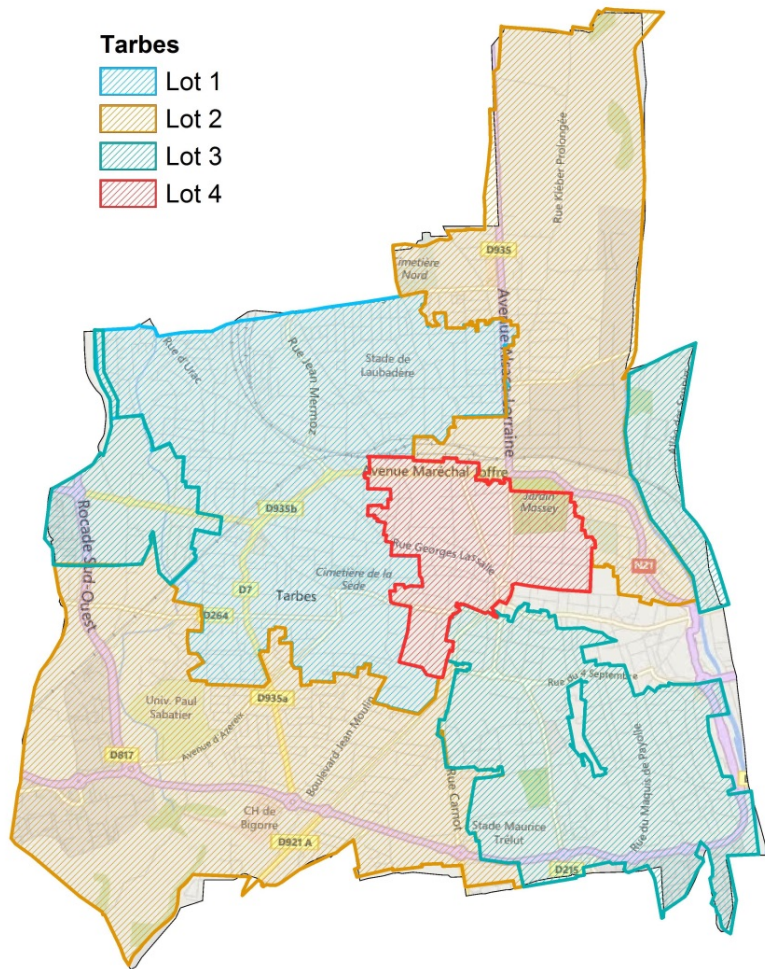
**+ 12 875 PRISES** Éligibles à une offre  
Fibre (soit 40% des log. de la ville)

Dernier lot de Tarbes (lot 4)

environ **7 844** logements

Début du déploiement dans la rue T4  
2018

1<sup>er</sup> log. Éligibles à une offre T3 2019



## TARBES AGGLO

### Lot 1

Séméac : parc 3436.

Réseau déployé à proximité de 92% des log.

44% éligibles à une offre

et Sarrouille (parc 273) adressable à 100%.

Ouverture commerciale juillet 2018

### Lot 2

Aureilhan, Laloubère, Bours et Ibos

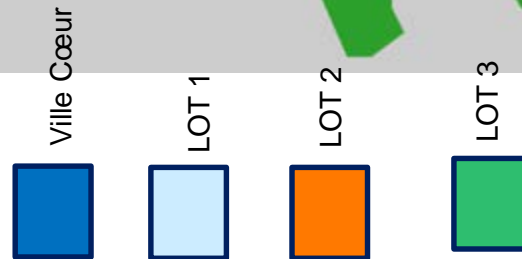
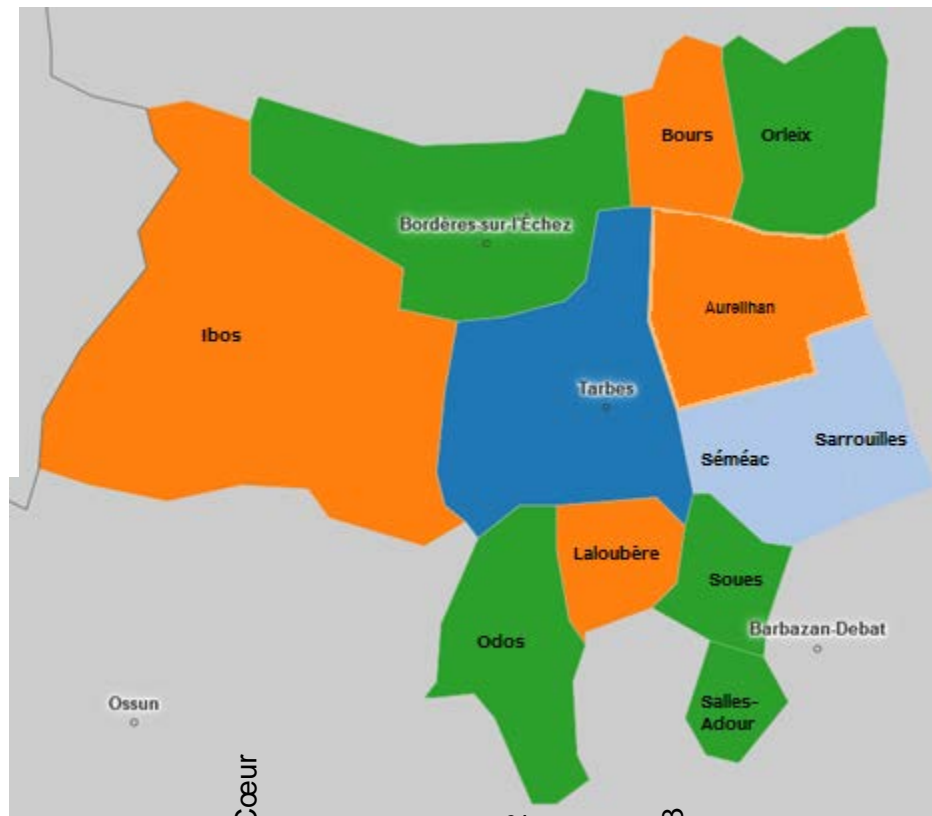
Parc 7331 logements  
Déploiement dans la rue S2 2018

1ers éligibles à une offre S1 2019

### Lot 3

Bordères/Echez, Odos, Orleix, Salles-Adours

Parc 6500 log  
Déploiement à proximité T2 2019  
Elogibles à une offre T1 2020



# LOURDES

**Parc Ville : 10 789 lignes** (18 % de la zone AMII 65)

**Lot 1 et 2**

**Adressables : 4 594** (43% des log.)

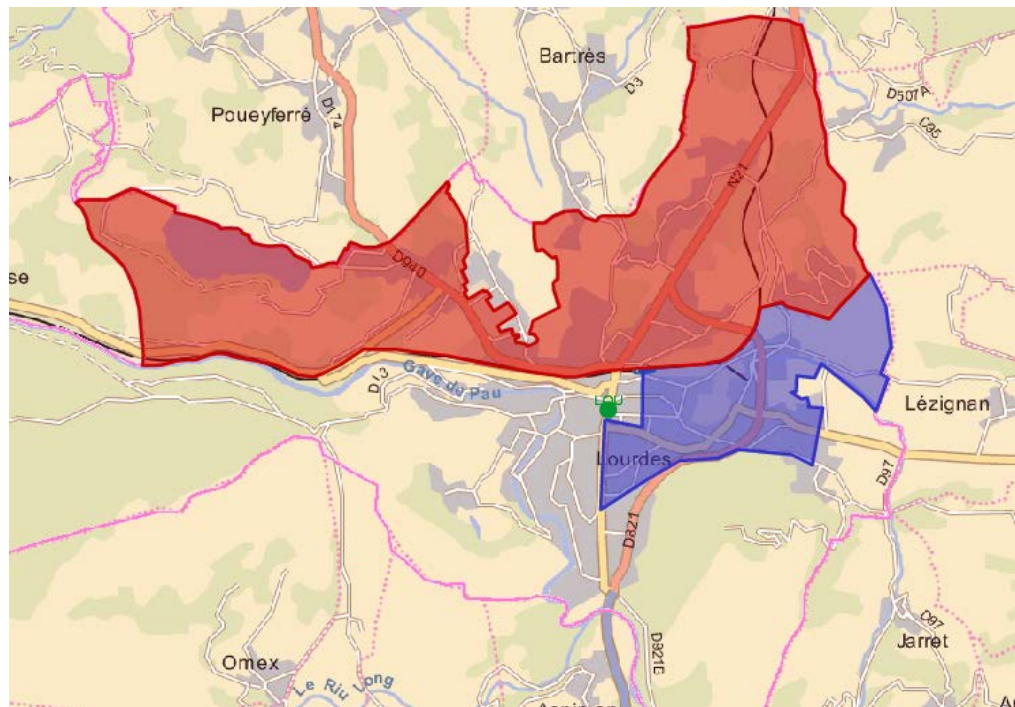
**+ 1 651 prises** Éligibles à une offre Fibre (15%)

**Lot 3** : dernier lot de la ville

Parc environ **5 900** log.

Réseau déployé à proximité T1 2019

1ers éligibles à une offre T3 2019

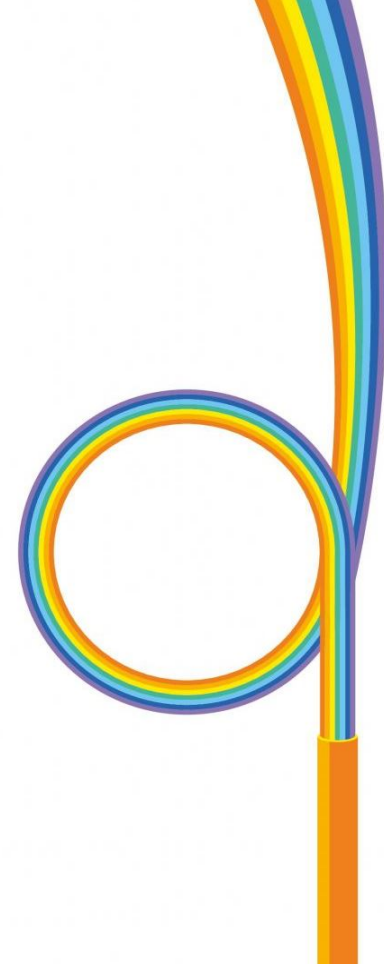


Lot 1

Lot 2

Lot 3 tout le reste

# Projet FTTH 65 Fonds propres Orange





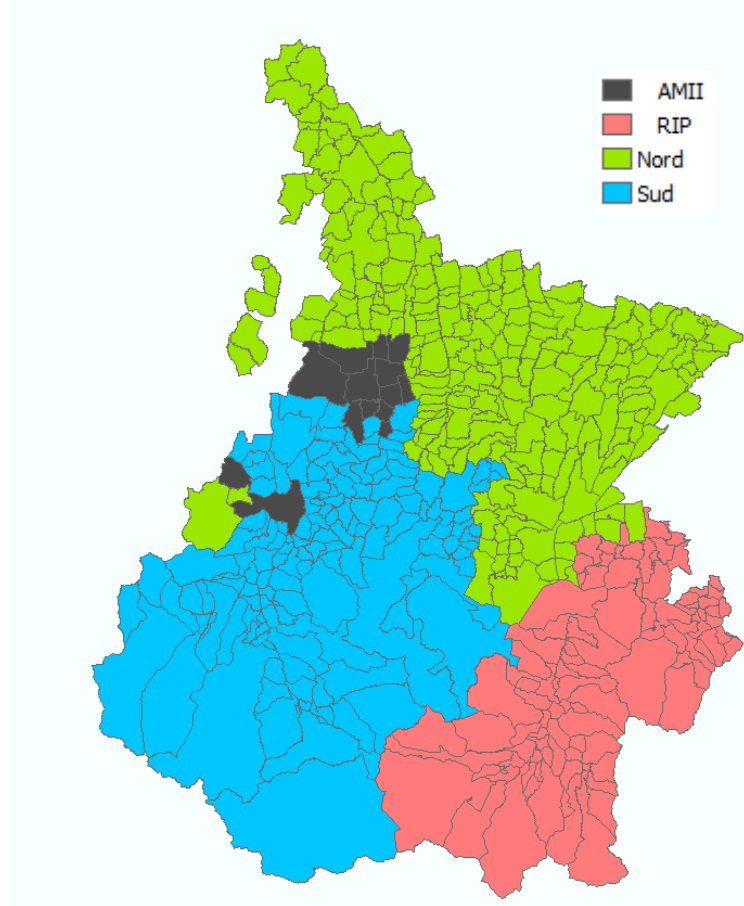
# Département Hautes Pyrénées

Le département 65 se compose de **470 communes** :

- Zone AMII (58 000 prises FTTH) : **13 communes**
- Hors Zone AMII (92 000 prises FTTH) : 457 communes

Fonds propres Orange : **365** (93% des logements)

Zone d'intervention publique : **92** (7% des logements)



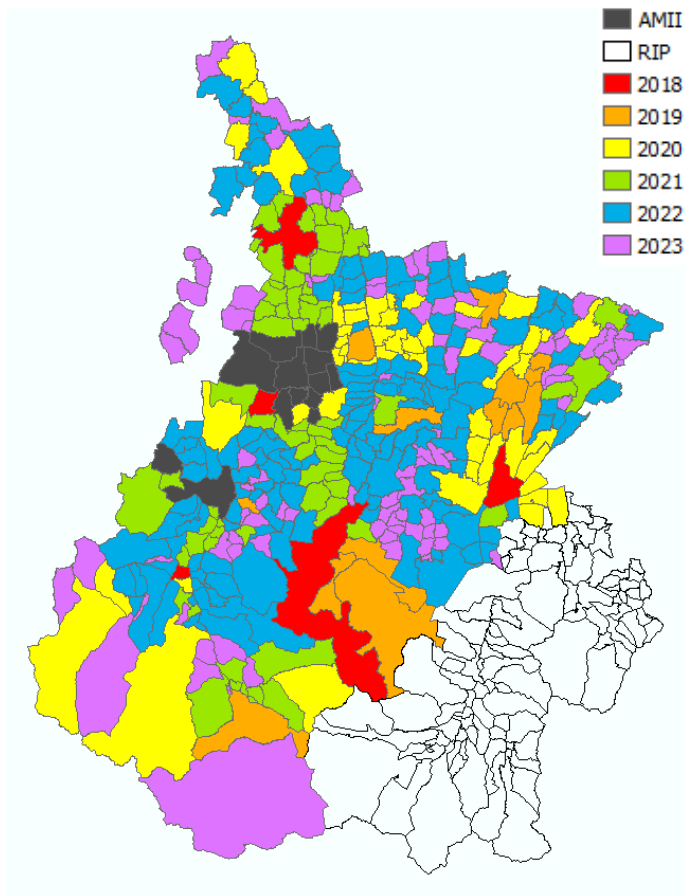
# Communes fond propre Orange

Calendrier début déploiement / communes :

Année début DEP	Nb communes
2018	5
2019	14
2020	52
2021	68
2022	130
2023	96
<b>Total général</b>	<b>365</b>

L'ensemble des communes seront engagées en 2022

Planification des communes faites en concertation avec le département et en respectant une logique industrielle du déploiement



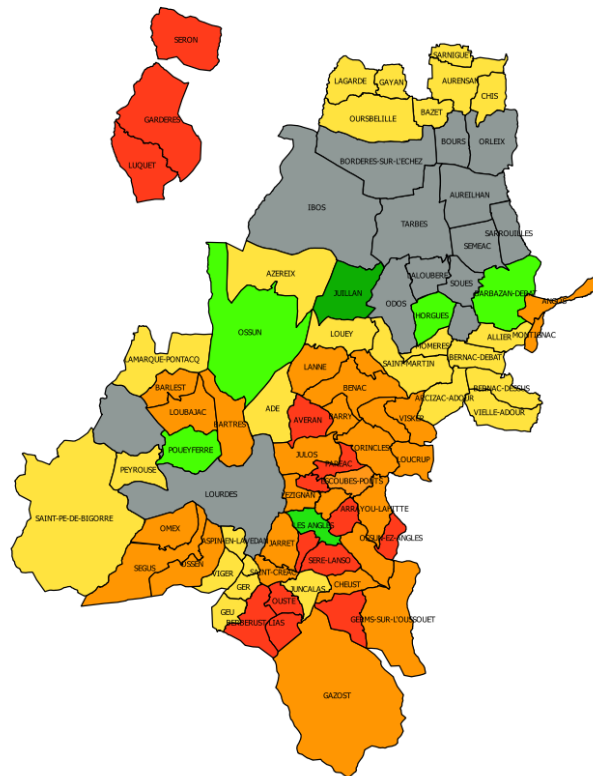
# CC Tarbes-Lourdes-Pyrénées zone fond propres

86 communes déployées dont 13 en zone AMII :

Année	Nb COMMUNE
2018	1
2019	1
2020	4
2021	26
2022	27
2023	14
<b>Total général</b>	<b>73</b>

21300 Equivalent Logement :

Année	Nb EL
2018	2316
2019	84
2020	4479
2021	8837
2022	4564
2023	1019
<b>Total général</b>	<b>21299</b>



# Séquencement 2018/2019



2018 (1)  
Jullian



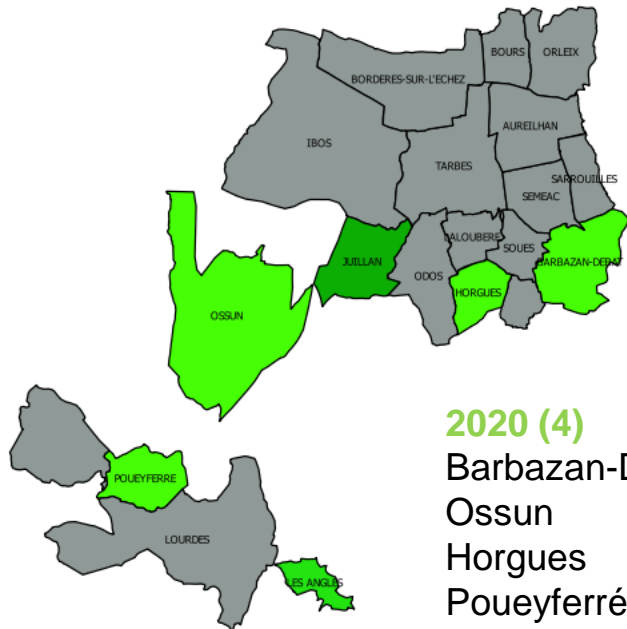
2019 (1)  
Les Angles



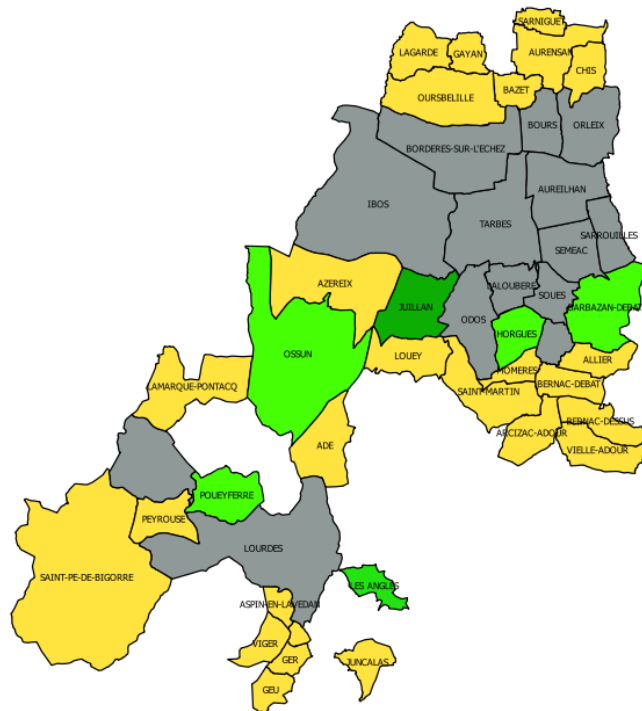
# Séquencement 2020/2021

2021 (26)

Adé  
Allier  
Arcizac-Adour  
Aspin-en-Lavedan  
Aurensan  
Azereix  
Bazet  
Bernac-Debat  
Bernac-Dessus  
Chis  
Gayan  
Ger  
Geu  
Juncalas  
Lagarde  
Lamarque-Pontacq  
Louey  
Lugagnan  
Momères  
Oursbelille  
Peyrouse  
Saint-Martin  
Saint-Pé-de-Bigorre  
Sarniguet  
Vielle-Adour  
Viger



2020 (4)  
Barbazan-Debat  
Ossun  
Horgues  
Poueyferré

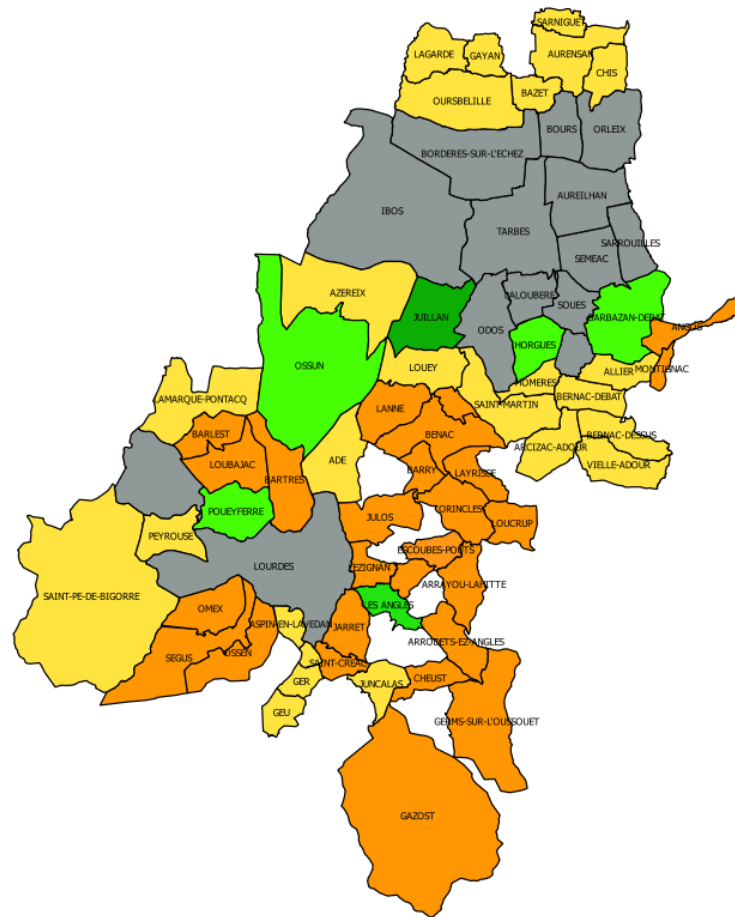


# Séquencement 2022

## 2022 (27)

Angos  
Arcizac-ez-Angles  
Arrayou-Lahitte  
Arrodets-ez-Angles  
Barlest  
Barry  
Bartrès  
Bénac  
Cheust  
Escoubès-Pouts  
Gazost  
Germes-sur-l'Oussouet  
Hibarette

Jarret  
Julos  
Lanne  
Layrisse  
Lézignan  
Loubajac  
Loucrup  
Montignac  
Omex  
Orincles  
Ossen  
Saint-Créac  
Ségus  
Visker



# Séquencement 2023

2023 (14)

Artigues

Averan

Berbérust-Lias

Bourréac

Gardères

Gez-ez-Angles

Luquet

Ossun-ez-Angles

Ourdis-Cotdoussan

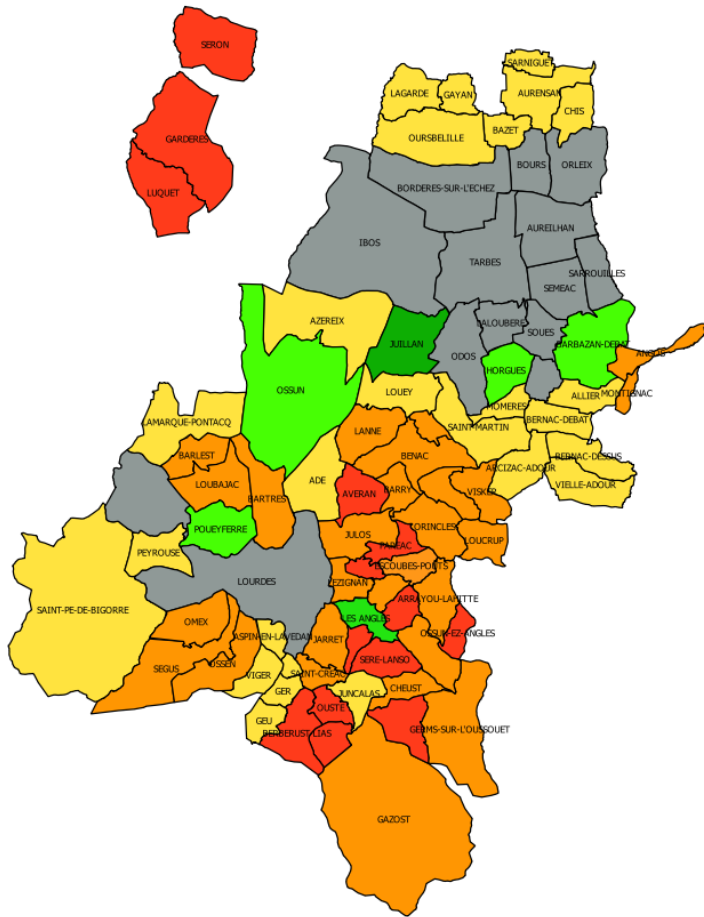
Ourdon

Ousté

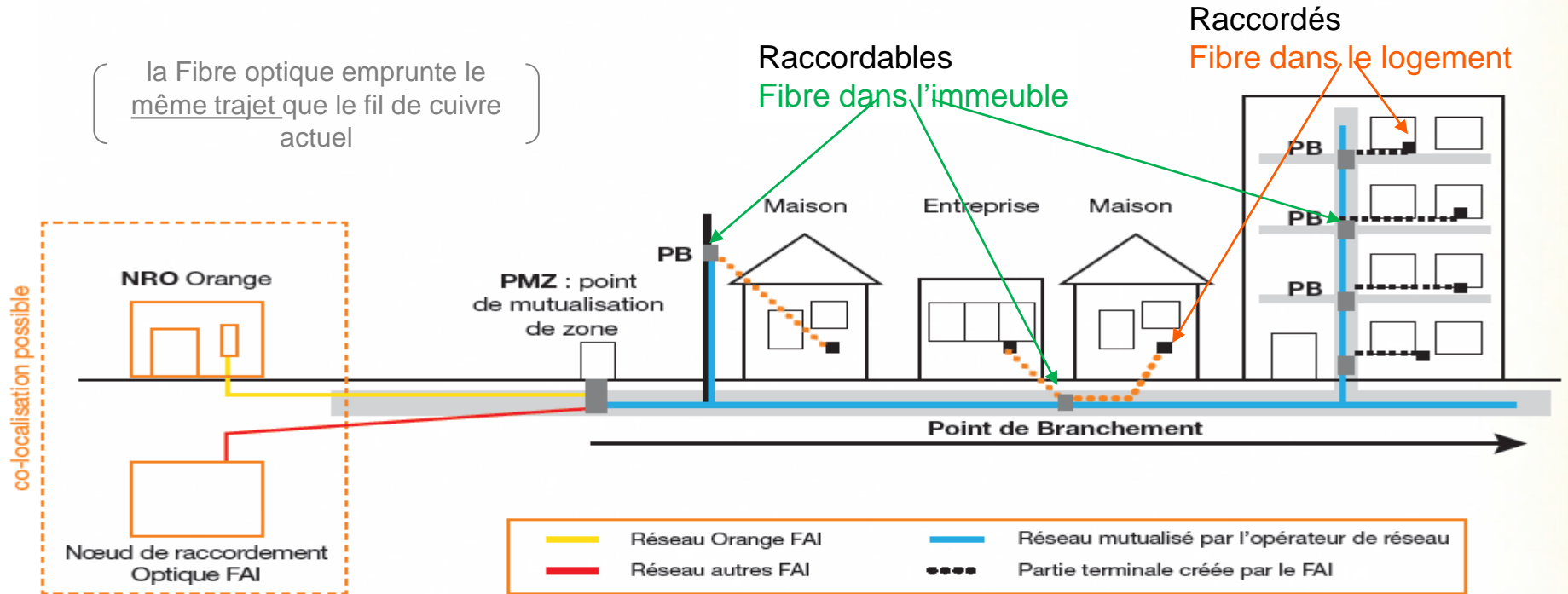
Paréac

Sère-Lanso

Séron

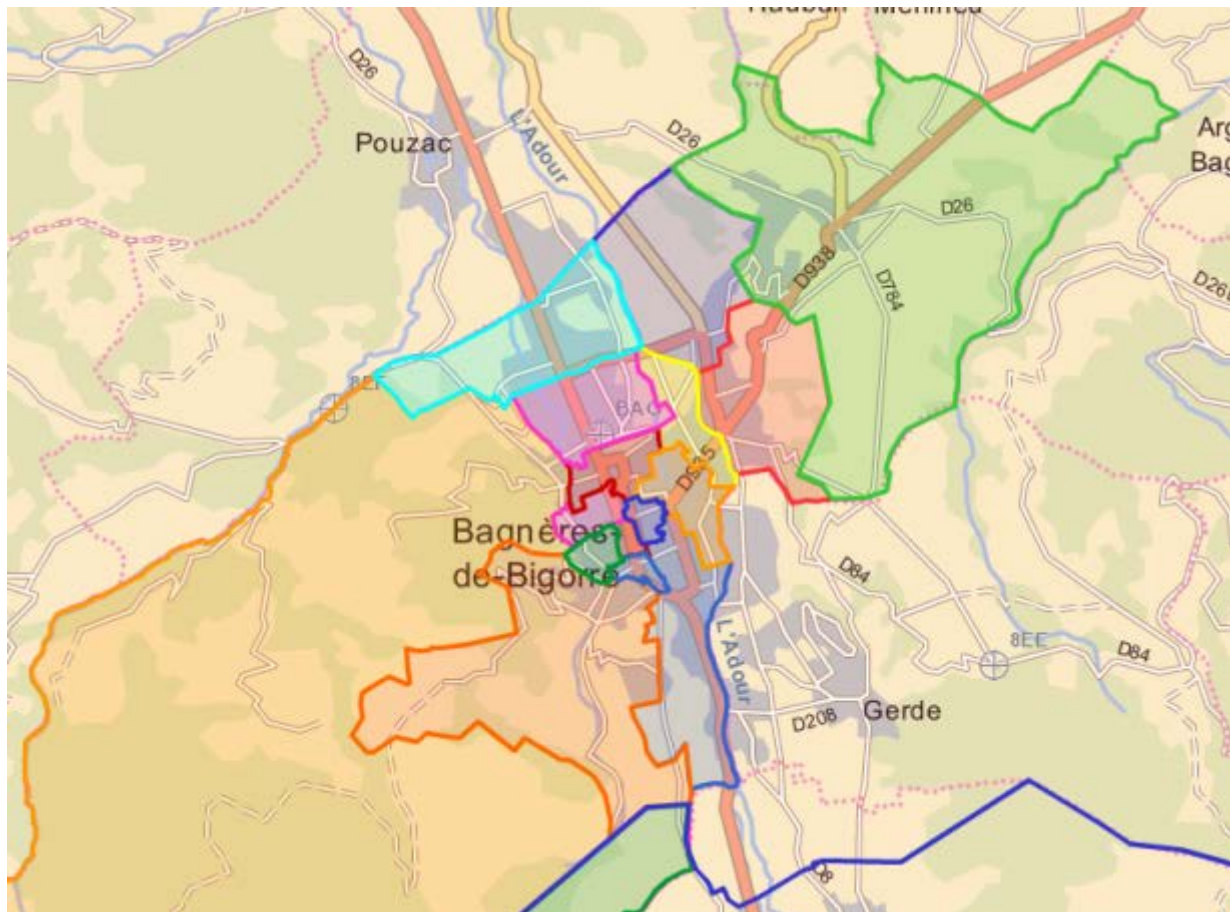


# Le raccordement de la fibre dans les foyers



*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*





# Plan Schéma Directeur Points de Mutualisation : Bagnères-de-Bigorre

Zone Marketing	INITIALE	FINALE
PMZ	18	18
Equivalent s Logements (EI)	5224	5224
Total EI (en %)	100%	100%

18 Points de Mutualisation positionnés :

- 24 km de fibres en conduites existantes pour le liens PM/NRO
- 5224 logements

Le principe de notre déploiement du réseau **FTTH est de suivre le parcours cuivre** (sous-terrain / aérien). Si le parcours est non exploitable, la priorité sera donnée à une création de parcours aérien (délais/coûts).

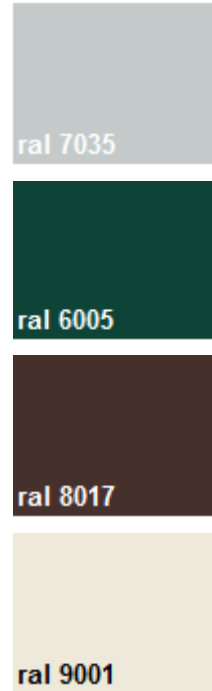
# Dossier armoire Point de Mutualisation

Création des dossiers de permission de construction des PM

Ils contiennent :

- l'emplacement du PM (avec photo montage)
- plan géofibre
- plan Google Map
- Caractéristiques techniques
  - longueur du GC qui passe en trottoir
  - respect norme Personne à Mobilité Réduite (1m40)
  - RAL (à choisir par la Mairie)

Dossier présenté à TAPIE David et aux ABF

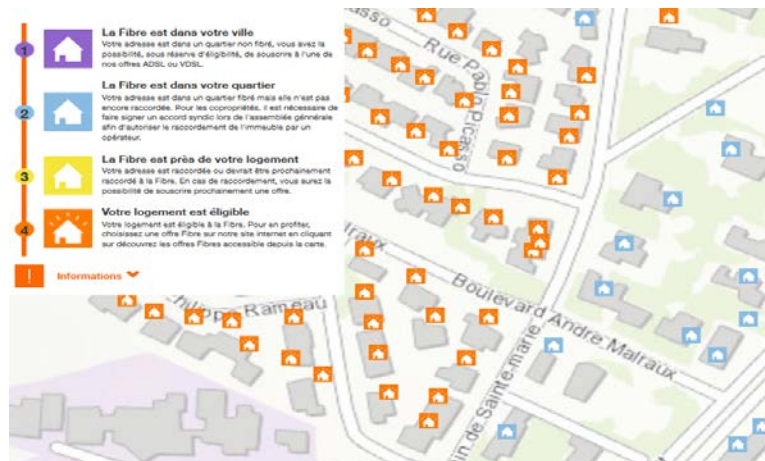


# Suis-je éligible à la Fibre? Où trouver l'info ?

Sur Orange.fr <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

	se référer au planning du lot
	éligibilité entre 6 et 18 mois
	éligibilité sous 6 mois
	éligible

# Merci

