



## Consultation publique pour les investissements envisagés par le Syndicat Mixte Ouvert PACA THD dans le dossier de soumission à l'appel à projets France Très Haut Débit

### Objet de la consultation :

La présente consultation formelle s'inscrit dans le cadre des recommandations de l'appel à projets des réseaux d'initiative publique du plan « France Très Haut Débit ». Elle vise à exposer aux opérateurs les projets d'investissements issus du plan d'action du Syndicat Mixte Ouvert (SMO) PACA THD sur les territoire des Alpes de Haute-Provence et des Hautes-Alpes, pour lesquels le SMO souhaite bénéficier des financements du Fonds de la Société Numérique (FSN).

Les opérateurs sont invité à informer la collectivité de leurs projets de déploiement de nouvelles technologies (LTE, VDSL2,...) permettant d'appréhender pleinement l'opportunité et les risques de déploiement de réseaux publics, notamment FttH, dans les zones concernées.

### **1. COORDONNEES DU PORTEUR DE PROJET**

---

**Nom** : Syndicat Mixte Ouvert « Provence-Alpes-Côte d'Azur Très Haut Débit »

**Adresse postale** : Avenue Louis Philibert, Domaine du Petit Arbois, CS 10665

**Code postal** : 13547

**Ville** : Aix en Provence

**Téléphone** : 04 84 90 01 20

**Mail** : [contact@paca-thd.net](mailto:contact@paca-thd.net)

*Pour tout complément d'information concernant la présente consultation, votre correspondant est : Monsieur François BIGOT, Directeur du Syndicat.*

## 2. PROJET D'INVESTISSEMENTS OBJET DE LA DEMANDE DE SUBVENTION FSN

### 2.1 Synthèse du projet

Le projet, porté par le Syndicat Mixte Ouvert PACA THD, a pour objectifs :

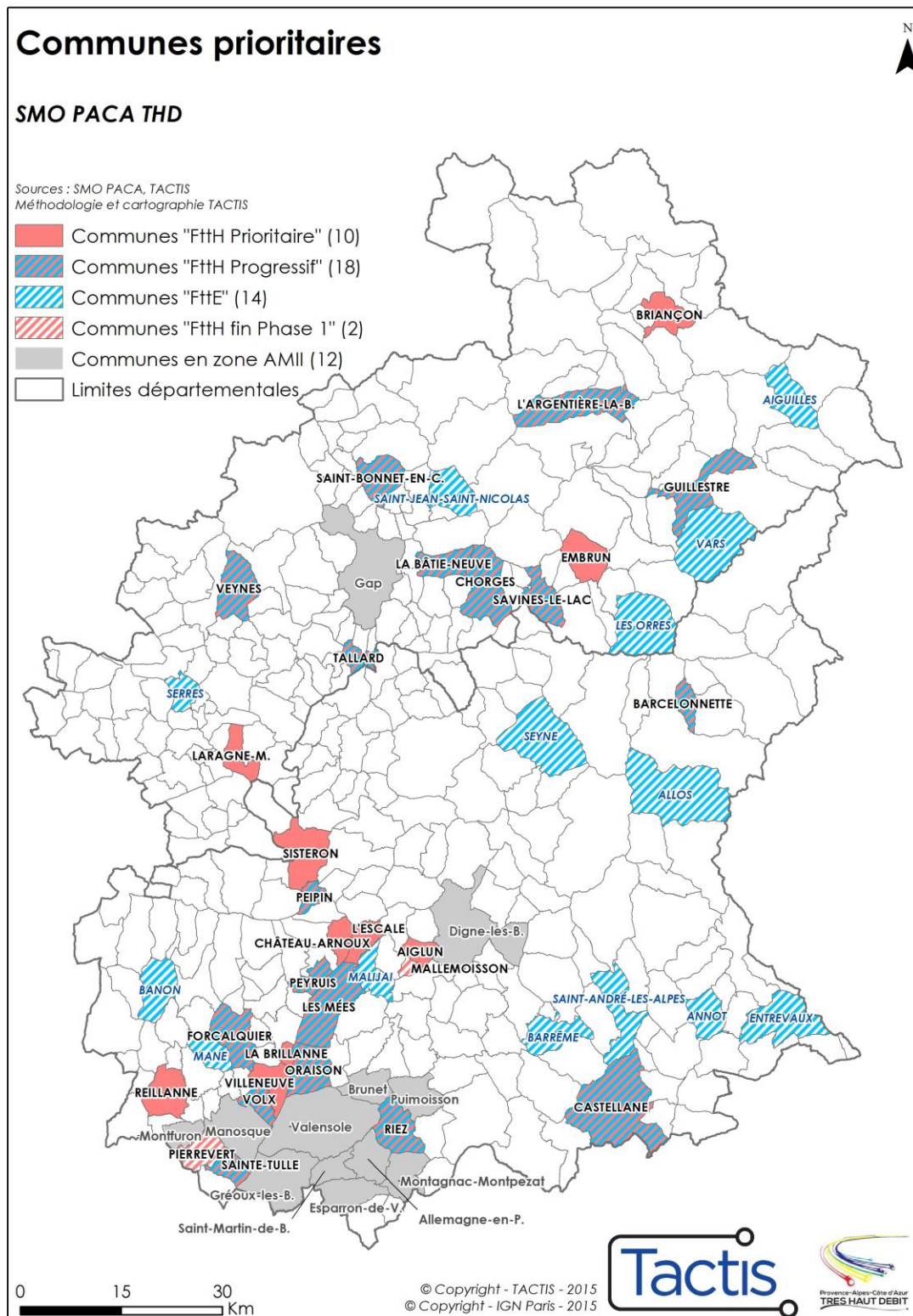
- Le déploiement de la fibre à l'abonné sur 30 communes
- Le déploiement de réseaux de desserte FttE vers les entreprises et sites publics prioritaires sur 14 communes
- Le lancement d'opérations de montée en débit et d'opticalisation de NRA sur le territoire
- La constitution d'un réseau de collecte interconnectant les NRO

**Les actions engagées sur la première phase de 5 ans sont donc les suivantes :**

Type d'actions	Description du projet
<b>Desserte FttH</b>	Près de 69 k locaux résidentiels et professionnels à desservir en FttH réunis sur 22 Nœuds de Raccordement Optique. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 11 communes « prioritaires » seront achevées d'ici fin 2018 (31 000 prises).</li> <li>• 19 communes, seront engagées d'ici 2018 et finalisées à horizon 2020 (35 000 prises).</li> <li>• 2 communes seront engagées entre 2019 et 2020 (2 500 prises).</li> </ul>
<b>Desserte FttN</b>	~137 sites PRM <sup>1</sup> regroupant près de 20 000 lignes pourraient être équipés. Par ailleurs, de nombreux NRA actuellement raccordés en cuivre pourraient faire l'objet d'une opticalisation : <ul style="list-style-type: none"> <li>• 63 NRA prévus regroupant 22 500 lignes</li> <li>• 22 NRA-ZO à opticaliser, regroupant 2 750 lignes</li> </ul>
<b>Desserte FttE des sites stratégiques « Pré-BLOM »</b>	Ceux localisés au sein des zones desservies en FttH le sont automatiquement (BLOM). D'autres seront réalisés de manière spécifique en fonction de la demande. 14 communes ont été identifiées, regroupant ~130 sites prioritaires (ZAE, collèges, lycées, hôpitaux...). Leur desserte impliquera la création de 11 NRO spécifiques.
<b>Inclusion numérique</b>	Accompagnement à l'équipement pour la réception de technologies alternatives des foyers non traités en technologie filaire : estimation de 4 400 kits satellites ou radio (4G) financés en liaison avec le SMO PACA THD à horizon 5 ans.
<b>Collecte</b>	PACA THD prévoit de constituer un réseau de collecte interconnectant les NRO FttH et FttE. Ce réseau réutilisera les principales infrastructures existantes : fibres optiques noires et fourreaux notamment, il s'appuiera également, autant que possible avec les synergies de déploiements avec les liens NRA-PRM et NRO-SRO déployés.

<sup>1</sup>La mise en œuvre de 53 sites est d'ores-et-déjà réalisée en 2014, et celle de 6 supplémentaires engagée en 2015

## 2.2 Volet desserte FthH et FthE



### Liste des communes FthH :

<b>Commune</b>	<b>Code INSEE</b>	<b>Nombre prises FTTH</b>
Briançon	05023	9 970
Sisteron	04209	5 065
Château-Arnoux-Saint-Auban	04049	3 183
Forcalquier	04088	3 452
Barcelonnette	04019	3 835
Embrun	05046	6 010
Laragne-Montéglin	05070	2 538
Veynes	05179	2 435
L'Argentière-la-Bessée	05006	1 569
Sainte-Tulle	04197	1 708
Chorges	05040	2 018
Guillestre	05065	2 412
Oraison	04143	3 191
Peyruis	04149	1 457
Saint-Bonnet-en-Champsaur	05132	1 453
Tallard	05170	1 161
Castellane	04039	1 849
Les Mées	04116	2 087
Volx	04245	1 612
La Bâtie-Neuve	05017	1 070
Peipin	04145	691
Savines-le-Lac	05164	1 173
Riez	04166	1 676
Villeneuve	04242	1 691
Aiglun	04001	560
La Brillanne	04034	541
Reillanne	04160	1 111
Mallemoisson	04110	550
L'Escalé	04079	713
Pierrevert	04152	1 920

## **Desserte FttE :**

Afin de permettre la fourniture d'offre à Très Haut Débit sur des zones non prévues en FttH, le SMO PACA THD prévoit le déploiement anticipé de segments de fibre optique dans une approche « pré-BLOM » au sens de la Mission Très Haut Débit afin de proposer des raccordements FttE.

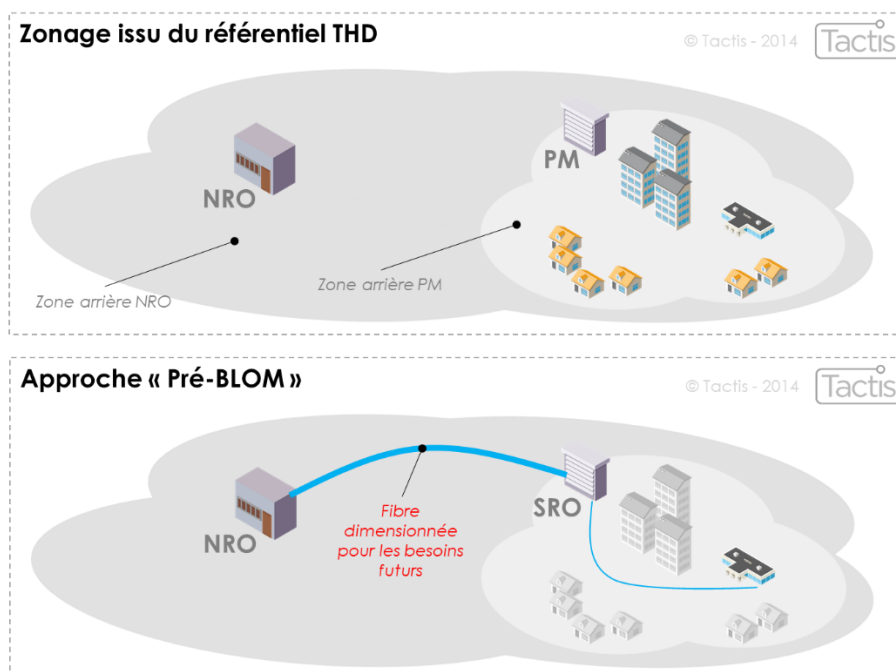
La fourniture de ces services ciblera notamment les principales zones d'activités et les sites prioritaires identifiés dans chacun des SDTAN départementaux.

Les offres FttE viseront le raccordement en point à point des sites identifiés. Les segments optiques déployés s'inscriront en stricte complémentarité avec le référentiel Très Haut Débit défini par le SMO PACA THD afin de maximiser la réutilisabilité ultérieure dans le cadre des déploiements FttH de ces mêmes zones.

En particulier, le cheminement des raccordements passera :

- En premier lieu à proximité de l'emplacement du futur PM, au niveau duquel sera installé un SRO
- Ensuite, le lien suivra le cheminement du lien NRO-PM prévu dans le référentiel THD de PACA THD et le lien déployé sur ce segment prévoira le surdimensionnement nécessaire à l'établissement la collecte du PM FttH.

Le principe d'architecture peut être schématisé ainsi :



Les communes ciblées sont les suivantes :

<b>INSEE</b>	<b>Commune</b>
04205	Seyne
05003	Aiguilles
04008	Annot
04018	Banon
04108	Malijai
04111	Mane
04076	Entrevaux
05145	Saint-Jean-Saint-Nicolas
05177	Vars
05166	Serres
04173	Saint-André-les-Alpes
04022	Barrême
05098	Les Orres
04006	Allos

Ces communes regroupent :

- 12 ZAE
- 28 entreprises de plus de 20 salariés
- 15 maisons de services publics (actuelles ou futures)
- 3 EPN
- 10 gendarmeries
- 8 sièges d'EPCI et 14 mairies
- 13 SDIS
- 17 écoles
- 5 collèges
- 1 lycée
- 5 hôpitaux

## 2.3 Volet desserte FttN

La liste des sites sous-répartiteurs ciblés pour une desserte FttN via l'offre PRM est la suivante :

Code	Commune	Statut	Nb lignes
04005ALNALL	Allons	Réalisé	76
04006ALSSEI	Allos	Prévu	82
04008ANNPLA/SBN	Saint Benoît	Prévu	64
04018BANMOS	Montsalier	Engagé	67
04019BARFRA	Saint Pons	Prévu	64
04019BARSAU	Enchastrayes	Prévu	214
04019BARSP0	Saint Pons	Prévu	161
04019BARUUU	Uvernet Fours	Réalisé	69
04022BRMBAM	Tartonne	Engagé	41
04023BAYBAA	Bayons	Prévu	82
04027BVNVLB	Valbelle	Prévu	111
04031BRDEST	Estoublon	Réalisé	283
04031BRDSJA	St Julien d'Asse	Réalisé	75
04036LEBMRC	Marcoux	Prévu	223
04041CATENT	Entrevennes	Réalisé	63
04062LAEMEY	Meyronnes	Prévu	67
04065CR5MOL	Montlaur	Prévu	43
04070AUGCHR	Champtercier	Prévu	123
04076EVXENR	Castellet les Sausses	Prévu	77
04076EVXPLE	Entreaux	Réalisé	99
04076EVXSAU	Sausses	Prévu	49
04088FORBBB	Mane	Prévu	655
04097LAJBLG	Prads Haute Bleone	Prévu	69
04110MAMCHF	Le Chaffaut	Réalisé	296
04110MAMMRB	Mirabeau	Réalisé	195
04110MAMPAR	Le Chaffaut Saint Jurson	Prévu	68
04112MANLLL	Manosque	Prévu	76
04116DABPCL	Les Mees	Prévu	80
04126MTCSJE	Montclar	Réalisé	170
04134LM2MEV	Melves	Engagé	62
04141ONGLIM	Limans	Prévu	118
04143ORNCCC	La Brillanne	Prévu	529
04145PEPCHH	Chateauneuf Val Saint Donat	Prévu	228
04151PRRNOZ	Niozelles	Prévu	152
04158QUISLV	Saint Laurent du Verdon	Prévu	62
04160REIBBB	Reillanne	Prévu	350
04166RIEBBA	Roumoules	Prévu	136
04166RIEBBB	Roumoules	Réalisé	185
04173SANMMM	La Mure-Argens	Réalisé	134
04173SANMOZ	Moriez	Réalisé	122
04178SETFON	Fontienne	Prévu	71
04198LTHBRL	La Bréole	Réalisé	92
04200SLIVIL	Entrepierrres	Prévu	91
04201SAELAR	Lardières	Prévu	96
04201SAEROC	La Rochegiron	Prévu	67
04204TUISNZ	Senez	Prévu	57
04205SEYPPP	Seyne les Alpes	Réalisé	107
04208SIMCHV	Simiane La Rotonde	Prévu	62
04220THLFRE	Meolans Revel	Prévu	70
04220THLRIO	Méolans-Revel	Réalisé	76
04231VLRVAU	Vaumeilh	Réalisé	52
04235VDCAUZ	Auzet	Prévu	47
04235VDCVER	Le Vernet	Réalisé	159

Code	Commune	Statut	Nb lignes
04240VICBAZ	Beauvezet	Réalisé	330
04240VICBUS	Villar Colmars	Réalisé	37
04240VICCOL	Colmars	Prévu	331
04MAMDIR	Barras	Prévu	50
04SLCCURDIR	Claret	Prévu	30
05006ARG00E	Les Vigneaux	Réalisé	201
05007ARV0CA	Arvioux	Prévu	82
05010ASB00B	Aspremont	Réalisé	186
05010ASB00C	St Pierre d'Argençon	Réalisé	91
05017BTN0EB	La Batie Vieille	Prévu	127
05017BTNSAR	Montgardin	Réalisé	113
05023BRI00E	Villar St Pancrace	Réalisé	345
05023BRI00J	Val des Pres	Prévu	255
05023BRI00P	Puy Saint Andre	Prévu	100
05023BRI00D	Villar St Pancrace	Réalisé	368
05023BRI00T	Puy St Pierre	Réalisé	286
05028CBS00C	Le Saix	Réalisé	69
05028CBS00F	La Bâtie Montsaléon	Réalisé	93
05029CHB00F	St Laurent du Cros	Réalisé	164
05029CHB00G	Saint Julien en Champsaur	Prévu	90
05029CHB00H	St Leger les Mèlèzes	Réalisé	273
05029CHB00D	St Julien en Champsaur	Réalisé	158
05029CHB0FA	Saint Laurent du Cros	Prévu	88
05038CVV0DD	Aiguilles	Prévu	277
05040CGE00C	Prunières	Réalisé	169
05046EMB00H	Baratier	Prévu	147
05046EMB00K	Baratier	Prévu	115
05046EMB0HA	Saint Sauveur	Prévu	47
05046EMB0HB	Saint Sauveur	Prévu	40
05046EMB0LA	Crots	Réalisé	134
05046EMB0LB	Crots	Prévu	89
05046EMB0LL	Crots	Réalisé	264
05046EMBCHA	Baratier	Prévu	103
05048LEP00C	Ribeyret	Prévu	58
05050ESP0DD	Rochebrune	Prévu	58
05059FRE0DD	Pelleautier	Réalisé	206
05059FRERAB	Rabou	Prévu	50
05061LAD00G	La Rochette	Réalisé	240
05061LAD0EA	Rambaud	Réalisé	87
05061MPS0FA	Chateaufieux	Réalisé	135
05063GA20CH	La Grave	Prévu	75
05063GA20VA	Villar d Arene	Prévu	193
05065GUI00C	Eyglies	Réalisé	381
05065GUI00H	Mont Dauphin	Prévu	83
05069LAG00B	Trescléoux	Réalisé	143
05069LAG00C	Chanousse	Réalisé	102
05070LAR00N	Antonaves	Réalisé	73
05070LAR00U	Upaix	Prévu	51
05077MLI00C	Molines en Queyras	Prévu	84
05077MLI00H	Saint Veran	Prévu	188
05079MNT00E	Le Monetier les Bains	Prévu	48
05098ORE0DD	Les Orres	Prévu	111
05103PO800B	Upaix	Prévu	92
05114REA00F	Saint Apollinaire	Prévu	99
05122RAM0DD	Freissinières	Réalisé	154
05126ROS00B	Saint Andre de Rosans	Prévu	87
05132BON00C	Poligny	Prévu	182
05132BON00H	Le Noyer	Prévu	101
05139ETE00C	St Disdier	Engagé	98



Code	Commune	Statut	Nb lignes
05142FIR00B	Chauffayer	Engagé	268
05145SJN00C	Champoleon	Prévu	92
05162SLC00	Lardier et Valença	Prévu	104
05162SLC00B	Curbans	Réalisé	236
05162SLC0DD	Vitrolles	Réalisé	123
05165SER0DD	Savournon	Engagé	92
05166SER00C	Le Bersac	Réalisé	135
05166SER00P/G	La Pierre - Sigottier	Prévu	76
05170TAL00C	Venterol	Réalisé	108
05170TAL00F	Chateaufieux	Réalisé	106
05170TAL00M	Chateaufieux	Réalisé	48
05175VLL00B	Pelvoux	Prévu	262
05175VLL00C	Puy Saint Vincent	Prévu	339
05176VLS0CA	Jarjays	Prévu	127
05176VLS0EA	Saint Etienne Le Laus	Prévu	119
05177VAR0BA	Vars	Prévu	67
05177VAR0DD	Vars	Réalisé	100
05178VTV00C	Le Môtetier	Réalisé	148
05179VEY00A	Montmaur	Réalisé	101
05179VEY00G	Montmaur	Réalisé	197
05179VEY00Z	Saint Auban d Oze	Prévu	37
05182VDR00B	Saint Maurice en Valgodemard	Prévu	90
05182VDR00E	La Chapelle en Valgaudemar	Prévu	93
06116AUBSOL	Soleilhas	Prévu	89
06154MALFOU	Peyroules	Prévu	56

Le Syndicat Mixte PACA THD prévoit également le déploiement de tronçon NRA-NRA visant le raccordement optique des NRA actuellement non raccordés en fibre optique.

Le linéaire de collecte à déployer pour l'opticalisation des 59 sites ciblés est estimé à environ 500 km.

La liste des NRA ciblés est la suivante :

Code	Nom	Statut	Nb lignes
04006ALS	ALLOS	Prévu	498
04006LAF	LA FOUX D'ALLOS	Prévu	473
04008RON	ROUAINE	Prévu	111
04018BAN	BANON	Engagé	723
04023BAY	BAYONS LE FOREST DE	Prévu	132
04045CER	CERESTE	Prévu	722
04059CL3	CLUMANC	Engagé	131
04065CR5	CRUIS	Prévu	443
04073SUS	ENCHASTRAYE SUPER SAUZE	Prévu	88
04074CB6	CHABRIERES	Prévu	32
04074ETG	ENTRAGES	Prévu	53
04092LAA	LA GARDE DE CASTELLANE	Prévu	94
04124MTG	MONTAGNAC	Prévu	295
04134LM2	LA MOTTE DU CAIRE	Engagé	461
04135MOU	MOUSTIERS STE MARIE	Engagé	484
04141ONG	ONGLES	Engagé	358
04144PAL	LA PALUD SUR VERDON	Prévu	241
04158QUI	QUINSON	Prévu	385
04163RL8	REVEST LES BROUSSES	Prévu	148
04163REB	REVEST DU BION	Prévu	367
04167ROE	LA ROBINE SUR GALABRE	Prévu	167
04178SET	ST ETIENNE LES ORGUES	Engagé	844
04194PA4	ST PIERRE LE PALLI	Prévu	430

Code	Nom	Statut	Nb lignes
04199SV3	ST VINCENT SUR JABRON	Engagé	187
04201SAE	SAUMANE	Prévu	311
04204TUI	LA TUILIERE	Prévu	152
04206SIG	SIGONCE	Prévu	278
04217TOA	THOARD	Prévu	432
04218THB	THORAME BASSE	Prévu	215
04222TUR	TURRIERS	Engagé	129
04226PRA	PRALOUP	Prévu	571
04227VCS	VACHERES	Prévu	259
05001ABR	ABRIES	Engagé	368
05002AGN	AGNIERES EN DEVOLUY	Engagé	402
05004ANC	ANCELLE	Prévu	635
05007ARV	ARVIEUX	Prévu	331
05014BRB	BARRET SUR MEOUGE	Prévu	212
05019BME	LA BEAUME	Prévu	109
05022BR6	BREZIERS	Engagé	225
05026CEI	CELLAC	Prévu	300
05028CBS	CHABESTAN	Réalisé	261
05038CVV	CHATEAU-VILLE-VIEILLE	Prévu	623
05048LEP	L'EPINE	Prévu	201
05055FAU	LA FAURIE	Prévu	216
05063GA2	GRAVE LA	Prévu	657
05077MLI	MOLINES EN QUEYRAS	Engagé	614
05088MTM	MONTMORIN	Prévu	135
05093NEV	NEVACHE	Prévu	301
05096ORC	ORCIERES	Prévu	767
05097ORP	ORPIERRE	Prévu	316
05098ORE	LES ORRES	Prévu	685
05111PSE	PUY ST EUSEBE	Prévu	166
05114REA	REALLON	Prévu	300
05126ROS	ROSANS	Prévu	420
05128AEM	ST ANDRE D'EMBRUN	Prévu	312
05139ETE	ST ETIENNE EN DEVOLUY	Engagé	348
05139SUP	SUPER DEVOLUY	Engagé	218
05145SJM	ST JEAN SAINT NICOLAS	Prévu	669
05153SMC	ST MICHEL DE CHAILLOL	Prévu	249
05163SZE	LE SAUZE DU LAC	Prévu	107
05168SYG	SIGOYER	Prévu	312
05175VLL	VALLOUISE	Prévu	1443
05182VDR	VILLARD LOUBIERE	Prévu	272

En complément, l'opticalisation des NRAZO suivant est envisagée :

<b>Titre</b>	<b>Nom</b>	<b>Statut</b>	<b>Nb lignes</b>
<b>04020NBA</b>	BARLES NRAZO	Prévu	64
<b>04067HZC</b>	CUREL NRAZO	Engagé	32
<b>04069DML</b>	DEMANDOLX NRAZO	Prévu	84
<b>04109HFG</b>	MALLEFOUGASSE NRAZO	Prévu	145
<b>04127HFT</b>	MONTFORT NRAZO	Prévu	129
<b>04139HNO</b>	NOYERS NRAZO	Engagé	204
<b>04140OMG</b>	LES OMERGUES NRAZO	Engagé	129
<b>04156HPU</b>	PUIMICHEL NRAZO	Engagé	131
<b>04171HGN</b>	ROUGON NRAZO	Prévu	92
<b>04203HAH</b>	CHABANON NRAZO	Prévu	48
<b>04205HBX</b>	COULOUBROUX NRAZO	Prévu	176
<b>05011HNL</b>	ST ETIENNE LE LAUS NRAZO	Prévu	121
<b>05027HEV</b>	CERVIERES NRAZO	Prévu	124
<b>05034HCC</b>	CHATEAUNEUF DE CHABRE NRAZO	Engagé	151
<b>05047HEO</b>	EOURRES NRAZO	Prévu	58
<b>05058HFR</b>	FREISSINIERE NRAZO	Prévu	116
<b>05075HYR</b>	MANTEYER NRAZO	Prévu	202
<b>05079HMO</b>	MONETIER NRAZO	Prévu	23
<b>05089HMD</b>	MONTROND NRAZO	Prévu	87
<b>05110HPV</b>	PUY ST VINCENT NRAZO	Prévu	213
<b>05134HCD</b>	ST CLEMENT SUR DURANCE NRAZO	Engagé	257
<b>05174HDP</b>	VAL DES PRES LES ROSIERS NRAZO	Prévu	167

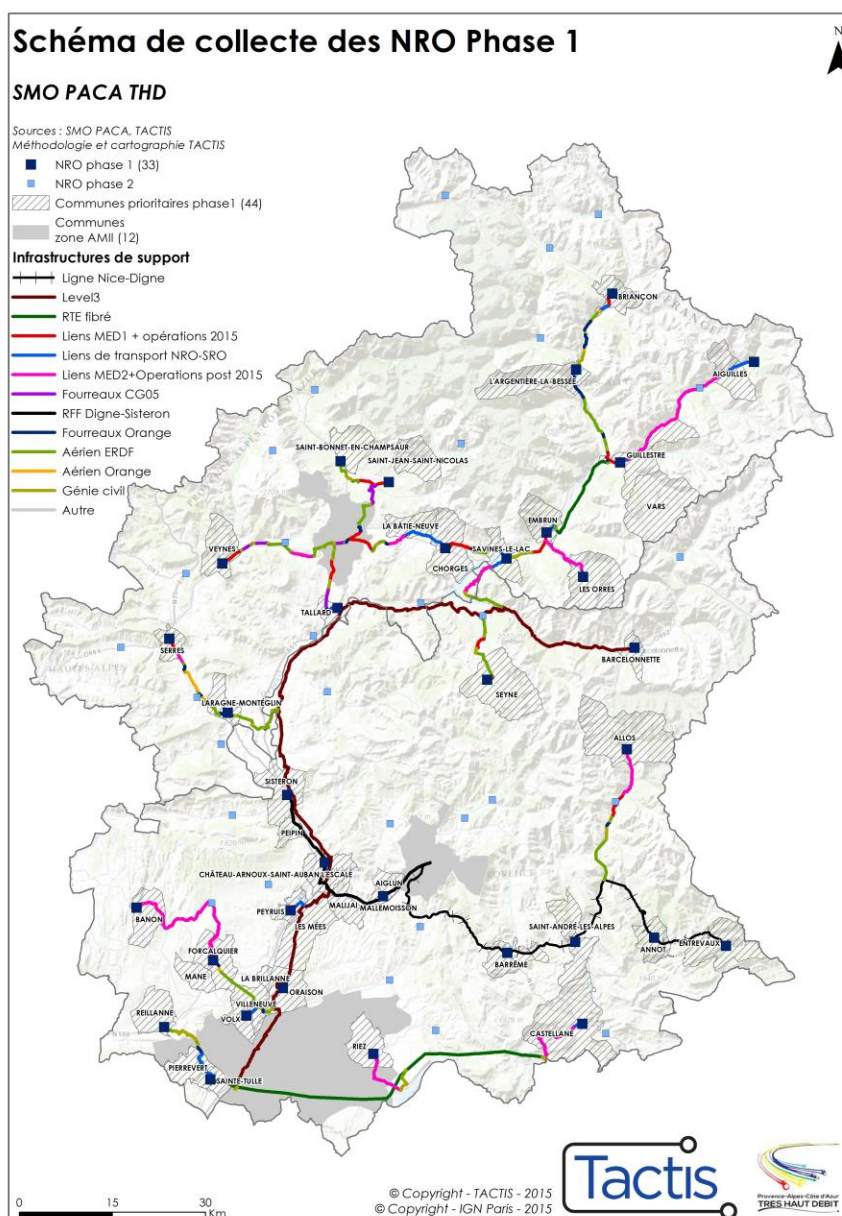
## 2.4 Volet collecte

PACA THD va constituer un réseau de collecte structurant interconnectant les NRO déployés en phase 1. Plusieurs infrastructures sont envisagées :

- Fibres optiques existantes : RTE/Arteria, Orange/LFO, opérateurs privés (SFR, Level 3...), réseau déployé par la CC du Briançonnais, ESCOTA.
- Synergies de déploiements MED / FttH / FttE : liens NRO-SRO, NRA-NRA ou NRA-PRM prévus à court / moyen terme dans le projet de PACA THD.
- Infrastructures structurantes équipables en fibre optique : ligne de chemin de fer Nice-Digne, réseaux RFF, RTE/Arteria, fourreaux publics (notamment du CD05).
- Infrastructures de desserte équipables en fibre optiques : fourreaux Orange

A défaut d'infrastructures mobilisables, PACA THD pourrait engager des compléments de génie civil, et le cas échéant déployer des réseaux sur supports aériens HTA/BT ou Orange.

## Schéma indicatif de collecte des NRO « Phase 1 »



### 2.5 Volet inclusion numérique

Cette solution ne suppose pas de déploiements supplémentaires et permettra de desservir les locaux résidentiels et professionnels de la zone publique ne bénéficiant pas de débits supérieurs à 2 Mbit/s après la mise en place de la desserte FttH et FttN sur le territoire.

Ces déploiements seront à l'initiative des foyers et entreprises intéressés. L'aide est proposée *a minima* sur une durée de 5 ans.

### **3. SCHEMA DIRECTEUR TERRITORIAL D'AMENAGEMENT NUMERIQUE DES DEPARTEMENTS DES ALPES DE HAUTE-PROVENCE ET DES HAUTES-ALPES**

---

Modalités permettant une consultation libre des schémas directeurs territoriaux d'aménagement numérique :

Les Schémas Directeurs sont disponibles sur simple demande auprès du SMO PACA THD

- **Mail** : [contact@paca-thd.net](mailto:contact@paca-thd.net)
- **Téléphone** : 04.84.90.01.20

Les Schémas Directeurs peuvent également être téléchargés aux l'URL suivantes :

**Pour les Alpes de Haute-Provence :**

<http://www.arcep.fr/fileadmin/reprise/dossiers/collectivites/SDTAN/alpes-de-haute-provence.pdf>

**Pour les Hautes-Alpes :**

<http://www.cg05.fr/1601-tres-haut-debit.htm>

### **4. DECLARATION D'INTENTION D'INVESTISSEMENT PRIVE SUR LE PERIMETRE DU SMO PACA THD**

---

Tout opérateur tiers souhaitant signaler que le présent projet couvre un territoire sur lequel il a l'intention de déployer ou moderniser sur fond propre un réseau Haut ou Très Haut Débit, peut saisir par courrier le Syndicat Mixte PACA THD, dans un délai de deux mois à compter de la date de publication de la présente consultation sur le site de l'autorité de régulation.

Il devra préciser dans sa demande **écrite**, pour chaque déploiement envisagé :

- La nature du réseau dont il dispose ou qu'il entend déployer,
- La cartographie précise des zones qu'il couvre ou qu'il s'engage à couvrir dans un avenir proche,
- Le calendrier de réalisation détaillé,
- Tous éléments justificatifs permettant d'assurer la crédibilité de leurs intentions, au sens du point 65 des Lignes directrices de la Commission européenne (plan d'affaires, accord de prêt bancaire...).

Une copie de ce courrier devra également être envoyée, par **mail** à M. François BIGOT : [francois.bigot@paca-thd.net](mailto:francois.bigot@paca-thd.net).

Tout signalement devra être communiqué par voie postale à l'adresse suivante :

Syndicat mixte ouvert « Provence Alpes Côte d'Azur Très Haut Débit »

Bâtiment Gérard Mégie – 4ème étage - Domaine du Petit Arbois

Avenue Louis Philibert - CS 10665

13547 Aix en Provence Cedex 4

Plus particulièrement, s'agissant de la composante collecte, le Syndicat souhaite apprécier dans quelle mesure seraient disponibles des infrastructures de fibre optique existantes permettant « **à au moins trois opérateurs de bénéficier d'un accès passif physique aux boucles locales (cuivre ou optique)** » dans des « **conditions raisonnables** » ; conformément au cadre défini par l'Etat.

A cette fin, le Syndicat invite les opérateurs à répondre aux questions suivantes dans le délai susvisé.

**Question n°1** : Si vous êtes propriétaire d'un réseau de fibre optique, disposez-vous d'au moins 3 fibres de surcapacité pouvant être mises à disposition de tiers sur les tronçons sur lesquels le Syndicat envisage le déploiement de tronçon de collecte ?

- Oui, sur l'ensemble des tronçons
- Oui, sur certains tronçons, précisez les tronçons sur lesquels vous ne disposez pas de surcapacité de 3 fibres \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
- Non

Merci de préciser les conditions techniques (usages possibles, points de livraison des services, qualité de service, ...), juridiques (qualité particulière pour souscrire l'offre) et tarifaires des offres d'accès à votre réseau de collecte existant (modalités tarifaires, mode de calcul des prix unitaires, niveau tarifaire, durée d'engagement, ...).

Réponse :

**Question n°2** : Avez-vous des projets de déploiement complémentaire de réseau de collecte en fibre optique sur le territoire, et plus particulièrement sur les tronçons sur lesquels le Syndicat envisage des déploiements ?

- Oui, à moins de 12 mois, précisez les tronçons, une description du projet, notamment les surcapacités envisagées par rapport à vos besoins propres ainsi qu'une cartographie \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
- Oui, entre 12 et 36 mois, précisez les tronçons, une description du projet, notamment les surcapacités envisagées par rapport à vos besoins propres ainsi qu'une cartographie \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Oui, entre 36 et 60 mois, précisez les tronçons, une description du projet, notamment les surcapacités envisagées par rapport à vos besoins propres ainsi qu'une cartographie\_\_\_\_\_

Oui, au-delà de 60 mois, précisez les tronçons, une description du projet, notamment les surcapacités envisagées par rapport à vos besoins propres ainsi qu'une cartographie\_\_\_\_\_

Non

Merci de préciser les conditions techniques (usages possibles, points de livraison des services, qualité de service, ...), juridiques (qualité particulière pour souscrire l'offre) et tarifaires des offres d'accès à votre réseau de collecte existant (modalités tarifaires, mode de calcul des prix unitaires, niveau tarifaire, durée d'engagement, ...).

Réponse :

**Question n°3** : Quel est votre avis sur les aspects techniques des offres d'accès aux réseaux de collecte existants sur le périmètre du SMO PACA THD (usages possibles, points de livraison des services, qualité de service, ...) ?

Réponse :

**Question n°4** : Quel est votre avis sur les aspects tarifaires des offres d'accès aux réseaux de collecte existants sur le périmètre du SMO PACA THD (modalités tarifaires, mode de calcul des prix unitaires, niveau tarifaire, durée d'engagement, ...) ?

Réponse :