

Observatoire des RIP

- Thierry JOUAN, Chef de missions de l'AVICCA



OBSERVATOIRE DES RIP

Thierry JOUAN
Chef de missions - AVICCA



1

Observatoire des RIP

Ce bilan de l'activité des RIP sur l'année 2017 concerne essentiellement les RIP dits de deuxième génération, mais et je reviendrai quelques instants sur les RIP de la phase précédente.

LE CAP DU MILLION DE PRISES FTTH EST FRANCHI

Observatoire ARCEP des marchés des CE (T2 2017) des services fixes HD et THD (suivi des déploiements)*	Total	Croissance annuelle
Prises FTTH via des RIP	1 040 000	13%
NRA ZO en service	1 959	0%
dont NRA ZO dégroupés	421	0%
NRA MeD en service	2 661	64%
dont NRA MeD dégroupés	1 873	

(*) Observatoire des marchés de communications électroniques - Services fixes haut et très haut débit (suivi des déploiements) 2^{ème} trimestre 2017 : <https://www.arcep.fr/index.php?id=13703>

TRIP automne 2017



2

Le cap du million de prises FttH est franchi

Les chiffres issus de l'observatoire de l'ARCEP du deuxième trimestre 2017 confirment la poursuite de l'expansion des RIP avec une progression de 13% du nombre de prises déployées sur un an, ce qui permet de dépasser le cap du million de prises. La tendance devrait se confirmer dans les chiffres du troisième trimestre qui doivent paraître d'ici quelques jours.

Ce tableau montre également (en bas) la poursuite de la progression de la montée en débit sur cuivre avec 225 PRM mis en service au cours de ce deuxième trimestre 2017 pour un total de 2 661. La source ne semble pas se tarir puisque 1 130 sont en cours de déploiement, soit quasiment le même volume que les deux dernières années à la même période, et que de nouveaux projets s'appuient sur cette solution.

Nous sollicitons régulièrement l'ARCEP pour organiser une multilatérale sur le sujet, afin de garder une visibilité sur les conditions de mise en œuvre opérationnelles actuelles et à venir de cette offre, et surtout pour échanger sur les retours d'expériences qui commencent à être nombreux de la part de certaines collectivités - je pense notamment à des retours sur les coûts d'exploitation de cette offre.

LA CROISSANCE DES RIP SE POURSUIT



Enquête AVICCA auprès des opérateurs de RIP* (bilan commercial consolidé à mi-2017)	Total	Croissance annuelle
CA consolidé (2016)	481 M€	4%
Entreprises connectées en fibre optique	23 149	31%
Services publics connectés en fibre optique	9 113	2%
Usagers finaux grand public en lignes activées (DSL, WiFi, WiMAX)	837 833	-13%
Clients finaux en FTTH	214 605	14%

(*) Opérateurs ayant répondu à l'enquête (2017) de l'AVICCA :

CA : Altitude Infrastructure, Covage, Axione, SFR, Alsatis, Nomotech

DSL, Hertzien : Altitude Infrastructure, Covage, Axione, SFR, Orange, Alsatis, Nomotech, CM'IN, SleA

TRIP automne 2017

3

La croissance des RIP se poursuit

Regardons du côté des clients de ces réseaux avec les résultats de notre enquête annuelle effectuée auprès des opérateurs d'opérateurs, sur la base de leur bilan commercial consolidé à mi-2017.

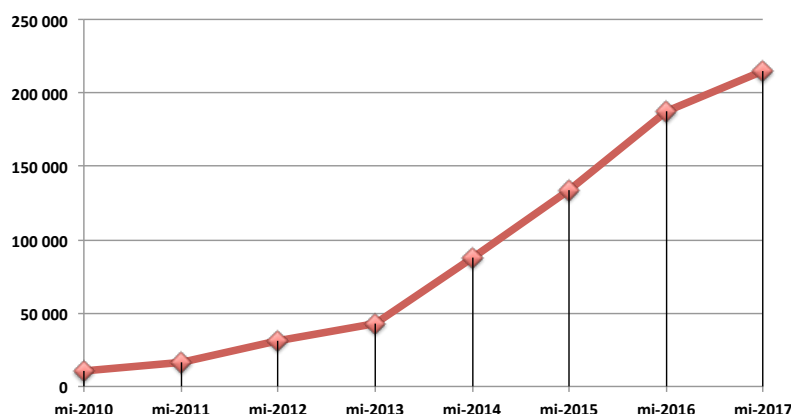
Je les remercie encore une fois de se prêter à cet exercice, qui permet d'illustrer objectivement les tendances au niveau national et d'en mesurer les effets dans le temps.

La croissance se poursuit :

- l'augmentation du chiffre d'affaires à 4% est certes un peu plus faible que l'année dernière, mais elle se maintient ;
- la croissance est toujours forte sur la BLOD avec 31% sur le marché entreprises et une croissance plus faible (2%) sur le raccordement des établissements publics ;
- le FttH progresse de 14%.

La baisse sur le DSL se confirme avec notamment la poursuite de l'érosion côté SFR. Le constat est le même sur l'hertzien, mais cette fois la cause est à rechercher plutôt du côté de la montée en débit sur cuivre.

PRÈS DE 220 000 CLIENTS FINAUX EN FTTH*



(*) Opérateurs ayant répondu sur cette thématique à l'enquête (2017) de l'AVICCA : Altitude Infrastructure, Covage, Axione, SFR, Orange, Alsatis, Nomotech, CM'IN, SleA

TRIP automne 2017

AVICCA

4

Près de 220 000 clients finaux en FttH

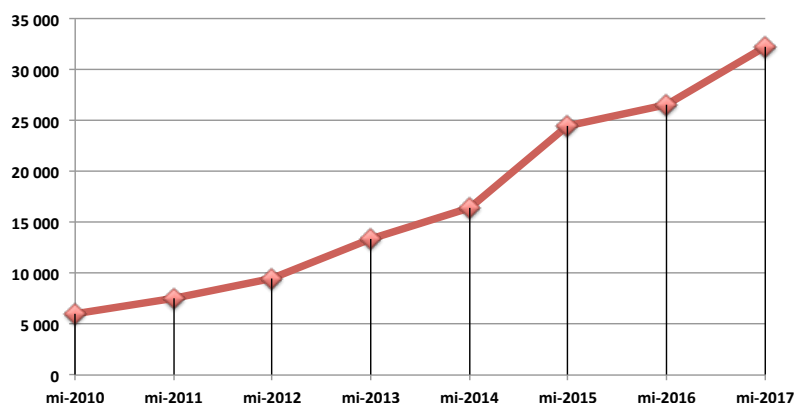
Sur le FttH, la croissance se conforte. L'inflexion de la courbe est due à la sortie des prises du réseau THD Seine du périmètre des RIP depuis son acquisition par Covage, qui a occasionné une perte de 60 000 prises.

Nous avons malgré tout près de 220 000 clients FttH sur les RIP à mi-2017, soit un taux de pénétration de près de 21%, à comparer au taux de 29% observé au niveau national...

Nous pouvons constater sur cette courbe que l'effet du Plan France Très haut débit se fait maintenant nettement sentir avec l'augmentation des abonnements provenant des RIP 2G, sachant qu'il faut évidemment tenir compte du décalage qu'il peut y avoir entre le lancement des procédures et l'arrivée des abonnés sur les réseaux.

Tout cela devrait évoluer favorablement puisque des RIP sont entrés en exploitation ces derniers mois (Gers Numérique, Berry Numérique...) et que d'autres devrait le faire d'ici peu. Il y a surtout l'annonce de l'arrivée des OCEN sur ces RIP (Bouygues sur Axione, Altitude, Covage, TDF ; Free sur Axione). Si cela se confirme, ce serait de bon augure pour les années à venir.

PLUS DE 32 000 ENTREPRISES ET ÉTABLISSEMENTS PUBLICS CONNECTÉS EN FIBRE OPTIQUE*



(*) Opérateurs ayant répondu sur cette thématique à l'enquête (2017) de l'AVICCA : Altitude Infrastructure, Covage, Axione, SFR, Orange, Alsatis, Nomotech, CD Haute-Marne, Métropole Rouen Normandie, CA Nîmes Métropole, CM'IN, SleA, SPL RIN, CA Reims Métropole, CA Soissonnais

TRIP automne 2017

AVICCA

5

Plus de 32 000 entreprises et établissements publics connectés en fibre optique

Le marché de la BL0D est toujours en pleine croissance, avec une multiplication par 3 du nombre de sites connectés en 5 ans.

LES PRINCIPAUX ENSEIGNEMENTS DES RIP 1G

- ⊙ Des impacts réels*
 - ⊙ Amélioration de l'attractivité et de la compétitivité des territoires couverts
 - ⊙ Émergence d'une filière industrielle
 - ⊙ Nombreuses externalités positives (emploi, activité économique, etc.)
- ⊙ Conditions de la réussite de cette construction collective
 - ⊙ Stabilité
 - ⊙ Visibilité
 - ⊙ Pérennité
 - ⊙ Engagements contractuels

>> Les conditions de la réussite des RIP 1G sont les fondamentaux des RIP 2G

(*) Observatoire FIRIP/Caisse des Dépôts (CDC) 2017 des entreprises intervenant dans les Réseaux d'Initiative Publique (RIP) : <http://www.firip.fr/Observatoire%20FIRIP-CDC%20-%20Présentation%20VF2.pdf>
TRIP automne 2017

Les principaux enseignements des RIP 1G

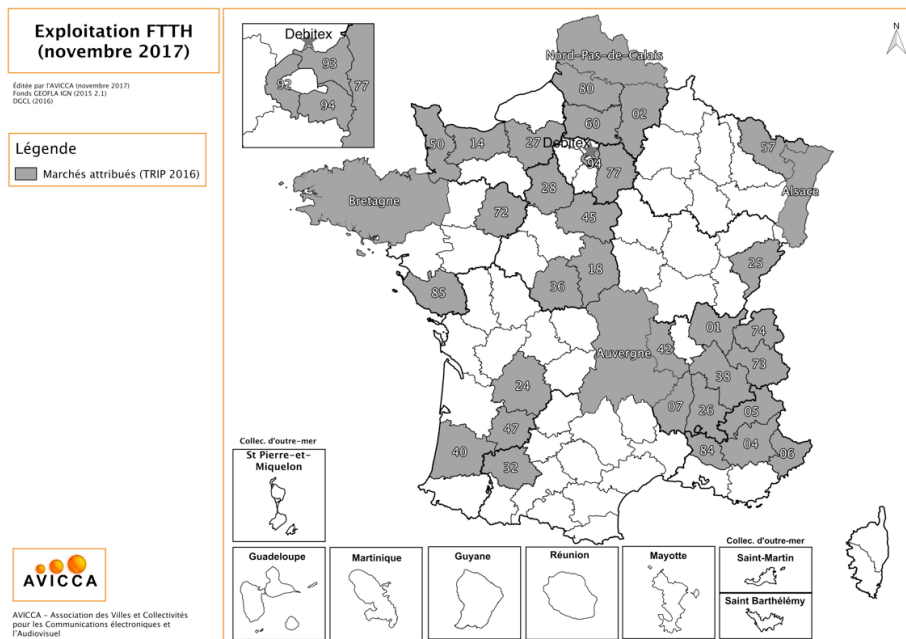
Il est important de rappeler les effets bénéfiques de cette action sur nos territoires, certains sont très concrets et faciles à observer et ont d'ailleurs été cités à de nombreuses reprises :

- l'amélioration de l'attractivité et de la compétitivité des territoires couverts ;
- l'émergence puis la pérennisation d'une filière industrielle, qu'il s'agisse de la conception, du déploiement mais également de l'exploitation de ces réseaux...

D'autres effets ont été mis en évidence comme les effets directs sur l'emploi ; mais également les effets indirects, notamment sur la création d'entreprises. Je vous invite à vous référer au 5^{ème} observatoire FIRIP/CDC publié en début d'année, le lien est en bas de page.

Si l'on devait retenir les principales conditions de la réussite de cette construction collective que sont les RIP, ce qui viendrait en premier ce serait sans aucun doute la stabilité, la pérennité et la visibilité qu'on apporté les engagements contractuels passés entre les collectivités et les acteurs privés concernés. Cette sécurisation des investissements est particulièrement importante pour les acteurs privés et est sans aucun doute un enseignement des plus précieux dont il faut tenir compte à l'heure de l'instruction de nouveaux projets ou de nouvelles phases de projets.

32 RIP 2G (45 DÉPARTEMENTS) ÉTAIENT ENGAGÉS EN NOVEMBRE 2016



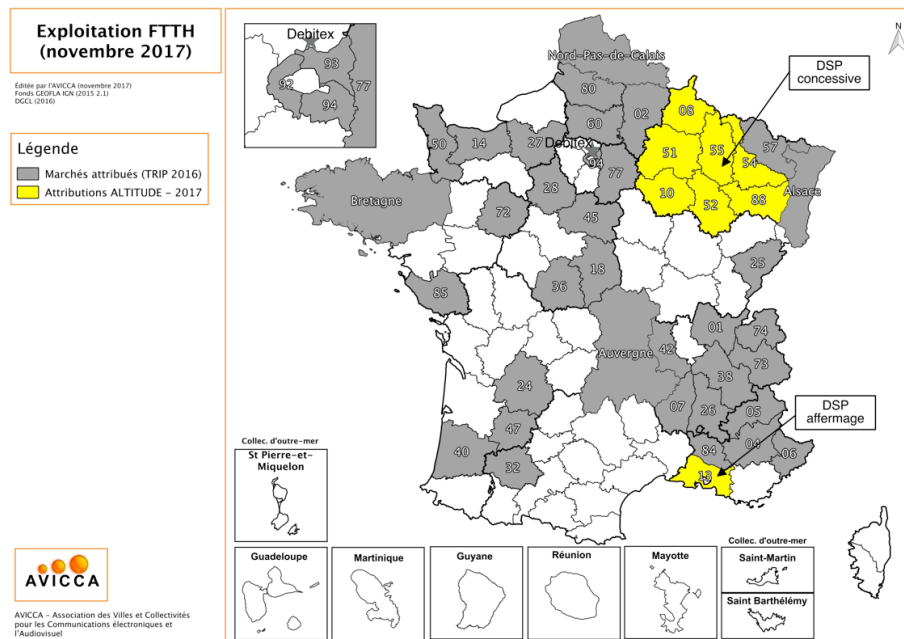
TRIP automne 2017



32 RIP 2G (45 départements) étaient engagés en novembre 2016

Nous allons examiner l'année 2017 sous l'angle des attributions de marchés. Les représentations qui vont suivre sont vues sous le prisme des exploitants de réseaux, ce qui peut parfois être différent des attributaires des marchés. Cinq acteurs ont tiré leur épingle du jeu, à des degrés divers.

ATTRIBUTIONS ALTITUDE INFRASTRUCTURE DEPUIS NOVEMBRE 2016



TRIP automne 2017

AVICCA

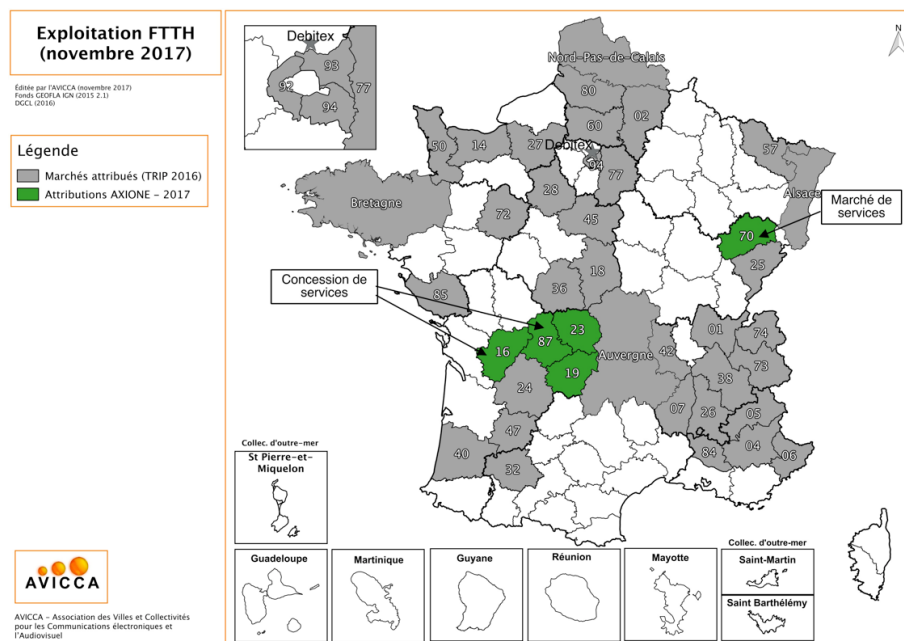
8

Attributions Altitude Infrastructure depuis novembre 2016

Tout d'abord Altitude, avec un projet emblématique, la concession sur la région Grand Est attribuée en juillet. Pour revenir à ma remarque précédente, dans le cas présent, l'attributaire est le groupement Losange composé de NGE Concessions / Altitude Infrastructure dans lequel l'opérateur est un actionnaire minoritaire (idem Rosace). Il s'agit du plus grand RIP au niveau national avec près de un million de prises FttH (370 000 sur l'Alsace) via une concession sur 35 ans.

À noter également sur le sud-est, l'intégration des Bouches-du-Rhône au projet de PACA THD via un avenant ; uniquement sur la partie hors AMII (3% des lignes du département).

ATTRIBUTIONS AXIONE DEPUIS NOVEMBRE 2016



TRIP automne 2017

AVICCA

9

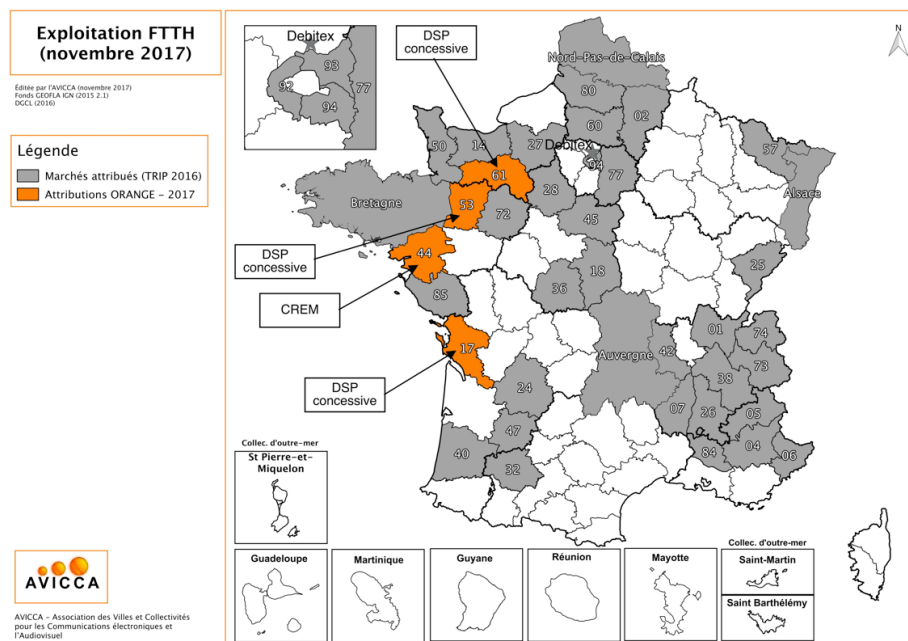
Attributions Axione depuis novembre 2016

Ensuite, Axione avec l'attribution d'un marché d'exploitation sur la Haute-Saône pour la maintenance, l'exploitation et la commercialisation du réseau qui a été déployé sous maîtrise d'ouvrage du syndicat mixte Haute-Saône Numérique.

Avec également l'élargissement du périmètre d'action de la SPL Nouvelle-Aquitaine THD, et l'intégration en juillet des syndicats mixtes Charente Numérique et Dorsal.

D'autres éléments n'apparaissent pas sur la carte : la résiliation de la DSP de la Savoie, et la cession en mars du réseau THD Seine à Covage, qui était exploité précédemment par la collectivité via une régie et un marché d'exploitation passé à Axione.

ATTRIBUTIONS ORANGE DEPUIS NOVEMBRE 2016



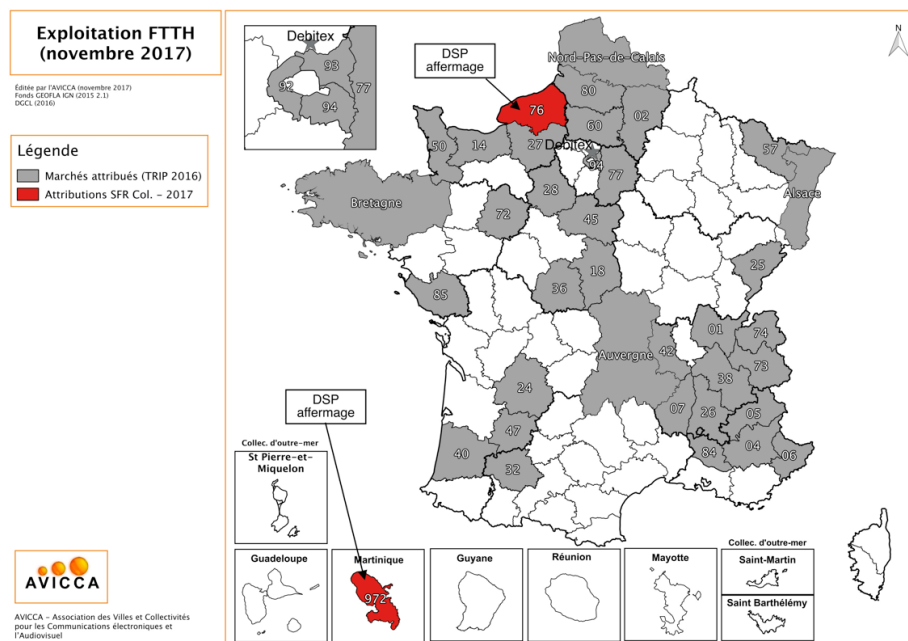
TRIP automne 2017

10

Attributions Orange depuis novembre 2016

Orange a remporté 4 marchés, dont certains très récemment. D'abord un CREM attribué en avril sur la Loire-Atlantique (108 000 prises sur 10 ans). Et puis 3 DSP concessives attribuées courant octobre et novembre : la Charente-Maritime (270 000 prises sur 25 ans), la Mayenne : (110 000 prises sur 20 ans) et plus récemment l'Orne (72 000 prises sur 25 ans).

ATTRIBUTION SFR COLLECTIVITÉS DEPUIS NOVEMBRE 2016



TRIP automne 2017

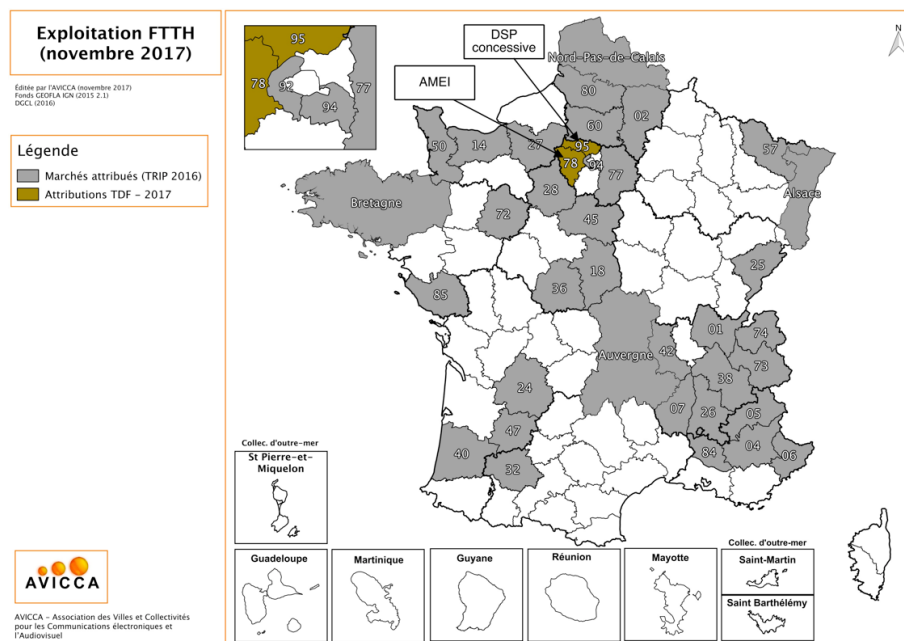
AVICCA

11

Attributions SFR Collectivités depuis novembre 2016

SFR Collectivités s'est vu attribuer 2 affermages : en Seine-Maritime et Martinique sur des durées respectives de 18 ans et 25 ans.

ATTRIBUTION TDF DEPUIS NOVEMBRE 2016



TRIP automne 2017

AVICCA

12

Attributions TDF depuis novembre 2016

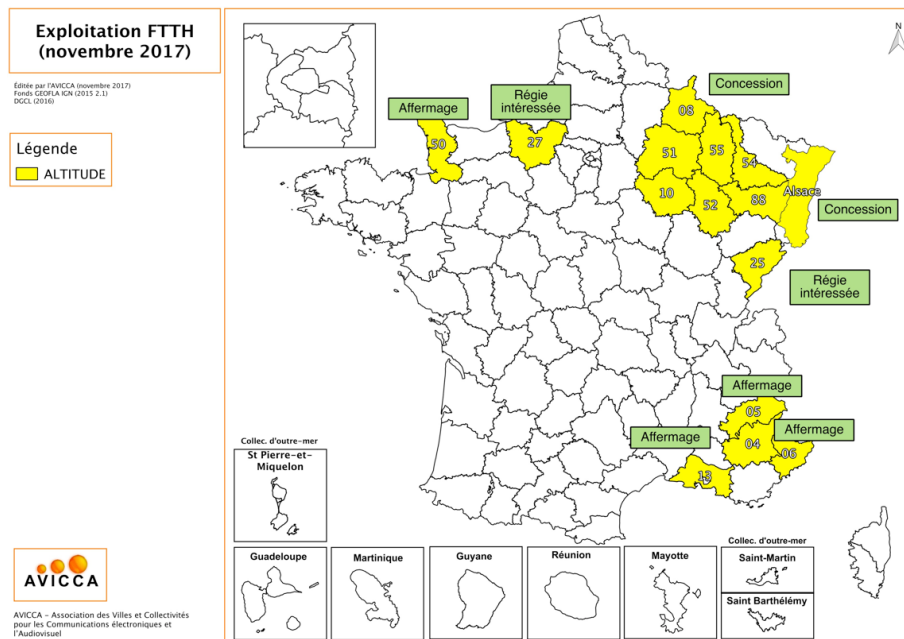
Et enfin TDF, nouvel entrant RIP, a obtenu une concession sur le Val d'Oise en février (84 000 prises pour 25 ans). Cette DSP vient en complément de celle de Débitex (à cheval sur le 93 et le 95 pour respectivement 6 et 7 communes).

L'opérateur va aussi agir sur les Yvelines avec un AMEI (Appel à Manifestations d'Engagement d'Investissement) qui a été signé en juin entre l'opérateur et le syndicat mixte Yvelines Numériques. Il prévoit le déploiement de 110 000 prises d'ici 2020 sur fonds propres de l'opérateur (120 M€ d'investissement).

Tous opérateurs confondus, ce sont 11 marchés qui ont été attribués depuis novembre 2016, une année encore très dynamique pour l'ensemble de l'écosystème qui laisse présager une croissance des indicateurs précédents d'ici un à deux ans.

Je souhaitais souligner que certains de ces marchés contribuent aussi significativement à l'insertion par l'emploi et par la formation. C'est un sujet que nous traitons lors ce colloque dans la table ronde 5.

ALTITUDE INFRASTRUCTURE EXPLOITE 7 RIP 2G SUR 16 DÉPARTEMENTS



TRIP automne 2017

AVICCA

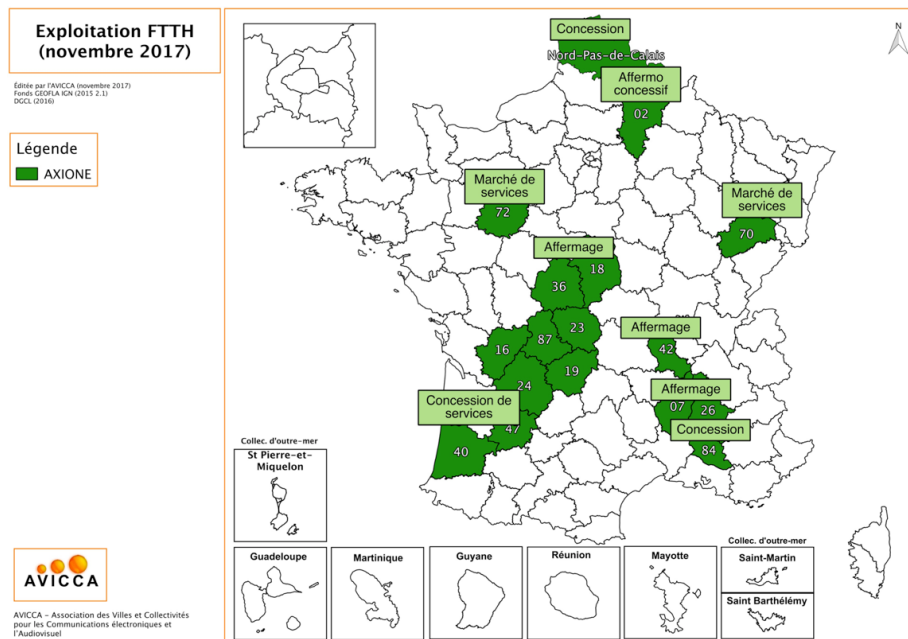
13

Altitude Infrastructure exploite 7 RIP 2G sur 16 départements

Voyons maintenant l'illustration en termes d'implantation géographique par opérateur sur la base de l'exploitation de RIP 2G à l'échelle départementale ou régionale. Il ne s'agit que de visualiser l'empreinte géographique de chaque acteur, pas de faire des comparaisons qui n'auraient pas grand sens tant les situations sont différentes.

Par ordre alphabétique, Altitude exploite 7 RIP 2G sur 16 départements avec deux lots géographiques importants qui se dégagent, le nord-est et le sud-est.

AXIONE EXPLOITE 9 RIP 2G SUR 18 DÉPARTEMENTS

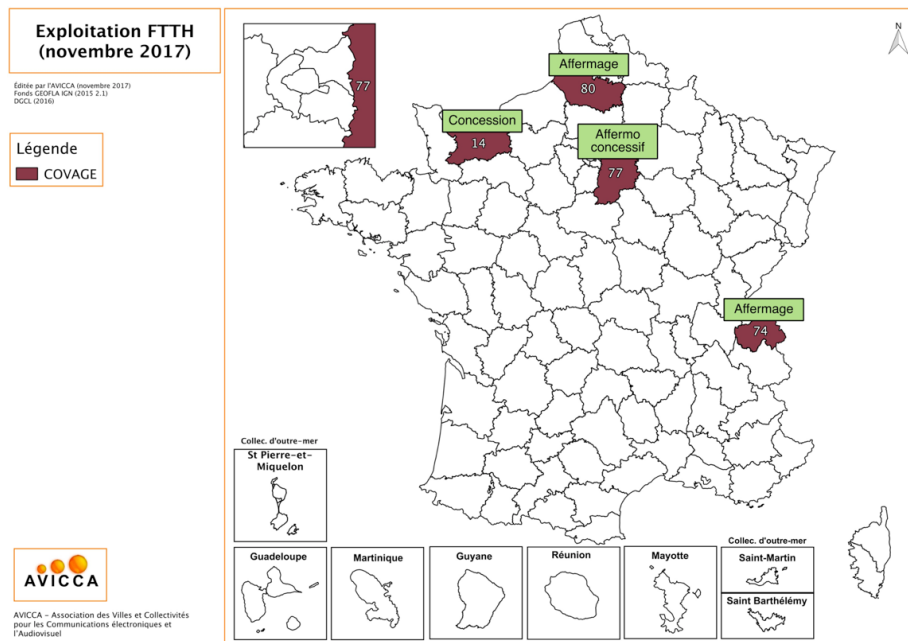


TRIP automne 2017

Axione exploite 9 RIP 2G sur 18 départements

La couverture s'étend pour Axione avec notamment l'élargissement du périmètre sur la région Nouvelle-Aquitaine, soit un total de 9 RIP sur 18 départements.

COVAGE EXPLOITE 4 RIP 2G SUR 4 DÉPARTEMENTS

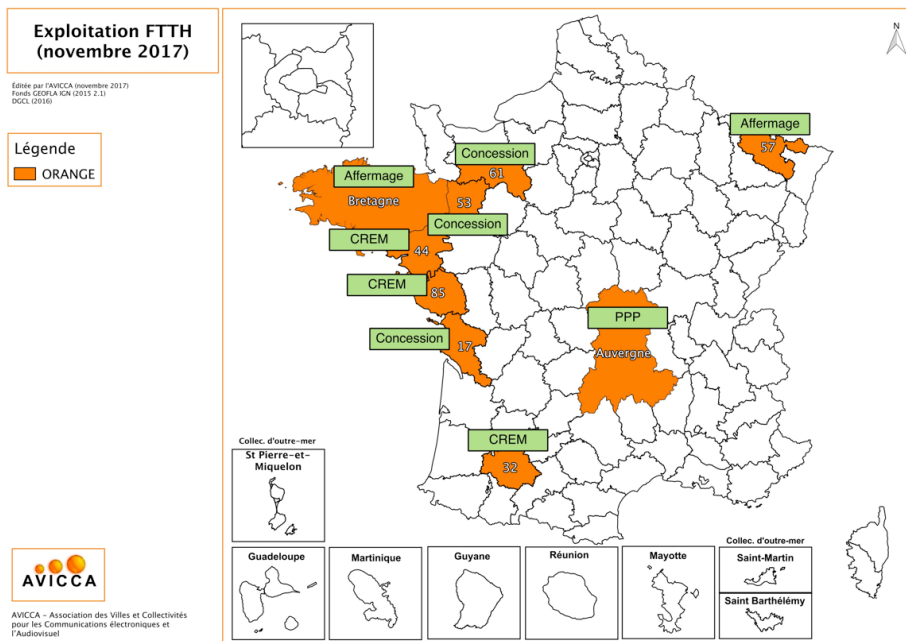


TRIP automne 2017

Covage exploite 4 RIP 2G sur 4 départements

Suite à l'intégration de Tutor, Covage comptabilise 4 RIP sur 4 départements.

ORANGE EXPLOITE 9 RIP 2G SUR 15 DÉPARTEMENTS



TRIP automne 2017

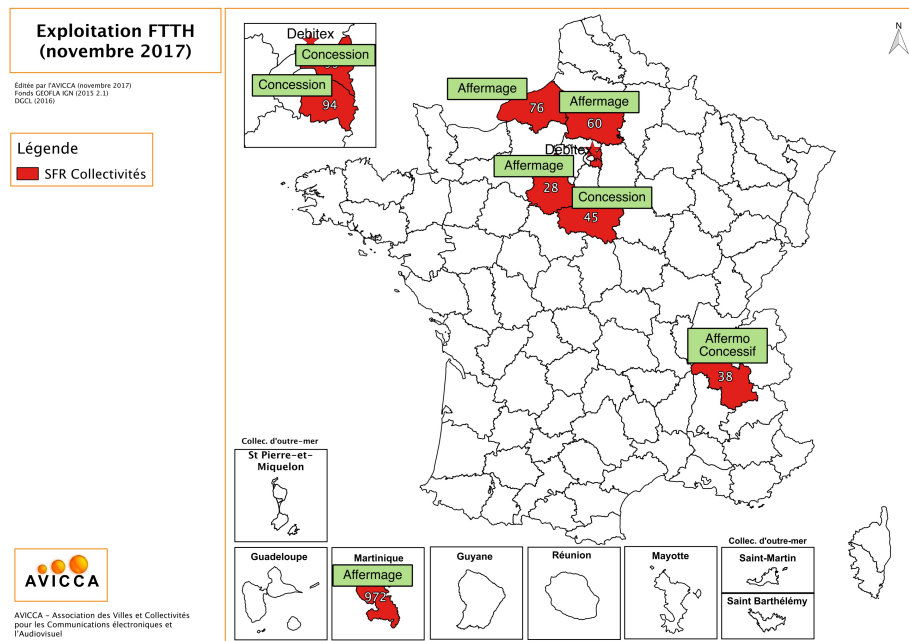
AVICCA

16

Orange exploite 9 RIP 2G sur 15 départements

Orange monte en puissance à l'ouest, en passant de 5 à 9 RIP pour un total de 15 départements.

SFR Collectivités exploite 8 RIP 2G sur 8 DÉPARTEMENTS



TRIP automne 2017

AVICCA

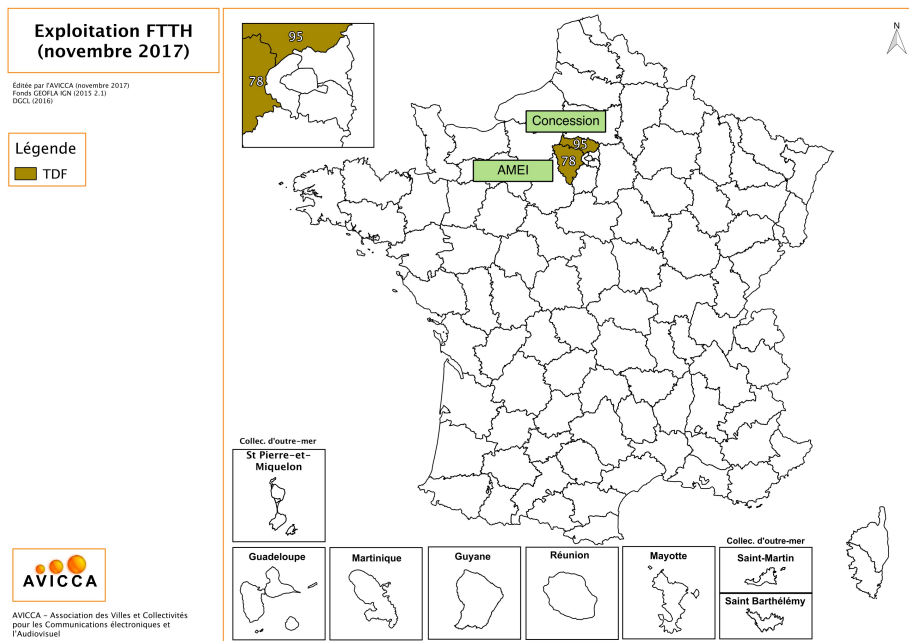
17

SFR Collectivités exploite 8 RIP 2G sur 8 départements

SFR Collectivités s'étoffe avec 2 nouveaux affermages (Martinique et Seine-Maritime) qui portent à 8 le nombre de départements couverts.

Sur Débitex, l'opérateur apparaît toujours. Un avenant a été voté pour acter la fermeture de l'établissement public qui a été remplacé par deux codéligants : le conseil départemental de la Seine-Saint-Denis et le syndicat mixte Val d'Oise Numérique.

TDF exploite 2 RIP 2G sur 2 départements



TRIP automne 2017

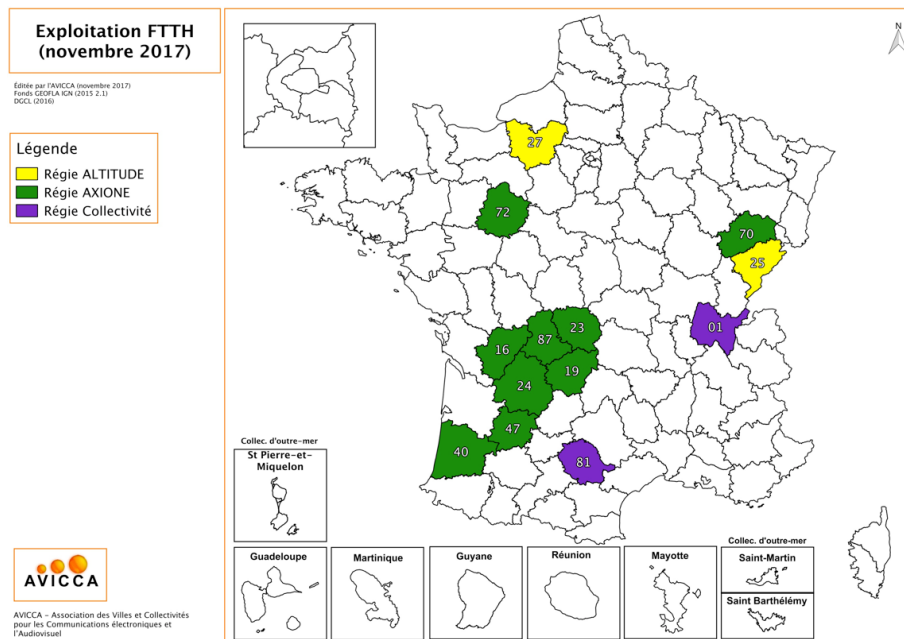
AVICCA

18

TDF exploite 2 RIP 2G sur 2 départements

Pour le nouvel entrant TDF, la carte est la même que la précédente puisque ses 2 attributions ont eu lieu cette année.

7 RIP 2G SONT EXPLOITÉS EN RÉGIE OU SPL SUR 13 DÉPARTEMENTS



TRIP automne 2017

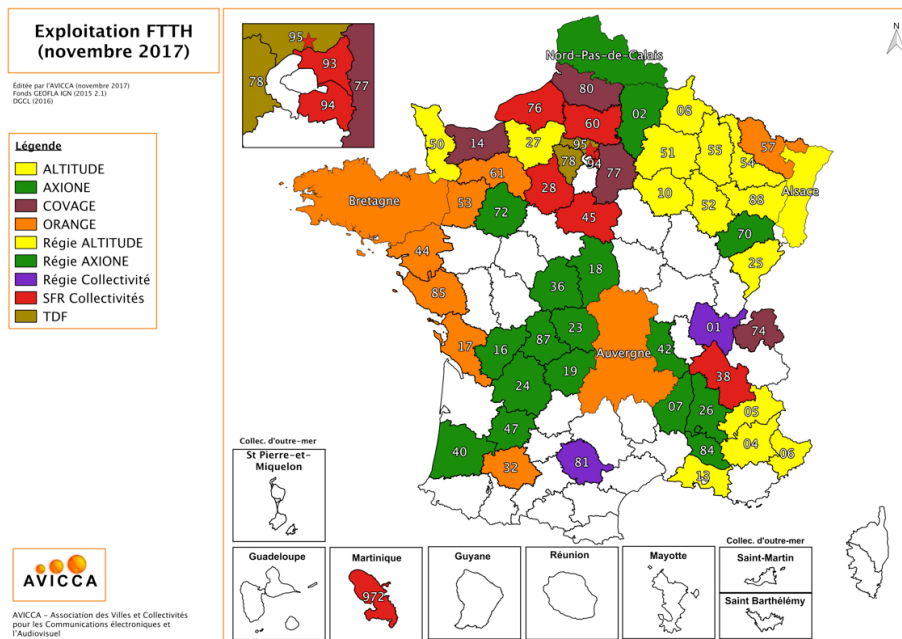
AVICCA

19

7 RIP 2G sont exploités en régie ou SPL sur 13 départements

Certaines collectivités ont fait le choix d'exploiter leur réseau sous forme de régie. Soit directement, c'est le cas du SleA ou du Tarn, soit avec l'aide d'un opérateur privé. Il s'agit dans ce cas de marchés de courte durée qui permettent aussi de s'inscrire dans une démarche menée sur un périmètre plus large, au niveau régional par exemple.

65 DÉPARTEMENTS SONT COUVERTS PAR UN RIP 2G



TRIP automne 2017

AVICCA

20

65 départements sont couverts par un RIP 2G

Si on représente l'ensemble de ces marchés sur une carte, on voit que ce sont donc pas moins de 65 départements qui sont couverts par des RIP 2G en exploitation ou en cours de déploiement.

PRINCIPAUX OPÉRATEURS EXPLOITANTS DE RIP

ORANGE CA Grand Dax - DSP C. CA Laval - DSP C. CA Plateau de Saclay - DSP C. CD Gers - CREM CD Loire-Atlantique - CREM CD Morbihan - PPP CD Orne - DSP C. CR Auvergne - PPP (MeD) CR Auvergne - PPP (THD) CT Corse - DSP C. GP Yvelines numérique - CREM SM Charente-Maritime numérique - DSP C. SM Gironde numérique - PPP SM Mayenne THD - DSP A. SM Megalis - DSP A. SM Moselle fibre - DSP A.	SFR Collectivités CA Pays d'Aix - DSP C. (Part min.) CA Pays Voironnais - DSP C. CA Périgieux - DSP C. CA Rennes Métropole - DSP C. CC Marenne Adour Côte-sud - DSP C. CD Ariège - DSP C. CD Côtes d'Armor - DSP C. (Part min.) CD Haut-Rhin - DSP C. CD Isère - DSP AC CD Loiret - DSP C. CD Lot-et-Garonne - DSP C. CD Mayenne-et-Moselle - PPP (Part min.) CD Oise - DSP C. CD Pyrénées-Atlantiques - DSP C. CD Pyrénées-Atlantiques - DSP C. CD Val-de-Marne - DSP C. Collectivité territoriale de Martinique - DSP AC. CR Alsace - DSP C. EPIC Dabur - DSP C. Gravelines - DSP C. MET Bordeaux - DSP C. SI Sipperec - 2 DSP C. SM Aire urbaine - DSP C. (Part min.) SM Eure-et-Loir numérique - DSP A. SM Moselle - DSP A. SM Oise Très Haut Débit - DSP A. SM Seine-Maritime numérique - DSP C.	COVAGE CA Angoulême - DSP C. CA Caen la mer - DSP C. CA Chalons Val de Bourgogne - DSP C. CA Clermont-Ferrand - DSP C. CA CDDAH et CC Caux Estuaire - DSP C. CA Europ'Essonne - DSP C. CA Grand Poitiers - DSP C. CA Seine Essonne - DSP C. CA Sicoval - DSP C. CA Val d'Orge - DSP C. CC Cœur Côte Fleurie - DSP C. CC des Deux Sèvres - DSP C. CC Loire et Nohain - DSP C. CD Calvados - DSP C. CD Cher - DSP C. CD Hérault - DSP C. CD Seine-et-Marne - DSP C. CT Corse - DSP C. CU Arras - DSP C. CU Dunkerque - DSP C. CU Grand Nancy - DSP A. CU Le Creusot-Montceau - DSP C. MET Européenne de Lille - AMEI MET Grand Lyon - DSP C. MET Nantes Métropole - DSP A. Moulins-lès-Metz - DSP C. SI Sipperec - DSP C. SM Autoroute numérique A75 - DSP A. SM Seine-et-Marne numérique - DSP C. (THD) SM Somme Numérique - DSP A. STANE - DSP A.	AVICCA Mise à jour du 27 novembre 2017
AXIONE CA CDDAH et Gontreville-l'Orcher - DSP C. CA Pau-Pyrénées - DSP A. CA Quimper Communauté - DSP C. CA Tours Plus - DSP C. CD Charente-Maritime - DSP C. CD Finistère - MS CD Hautes-Pyrénées - PPP CD Jura - MS CD Loire - DSP C. CD Maine-et-Loire - DSP C. CD Vaucluse - DSP C. Région Bourgogne-Franche-Comté - MS SPL Aquitaine THD - CSCE SILEX - DSP A. SM Ardèche Drôme numérique - DSP A. SM Ardèche Drôme numérique - DSP A. SM Berry numérique - DSP A. SM Dorsal - DSP C. SM Haute-Saône numérique - MS SM La Fibre numérique 99-42 - DSP AC. SM Nièvre numérique - DSP C. SM Sarthe numérique - MS SM Sarthois d'Aménagement numérique - DSP C. USEDA - DSP AC.	ALTITUDE Infrastructure CA Grand Rodez - DSP C. CA Toulon Provence Méditerranée - DSP C. CA Vannes - DSP C. CC Rives de Moselle - DSP C. CD Aveyron - MS CD Deux-Sèvres - MS CD Haute-Garonne - MS CD Lozère - DSP C. CD Meuse - DSP C. Région Alsace - DSP C. Région Grand Est - DSP C. SICTIAM - DSP A. SM Eure numérique - DSP RI SM Manche numérique - DSP A. SM PACA THD - DSP A. SM SMX Doubs THD - DSP RI	TDF CD Val d'Oise - DSP C. SM Yvelines numériques - AMEI	Canal+ Overseas Guyane - DSP C. Martinique - DSP C. Réunion - DSP C.
			NOMOTECH CD Ardennes - MS CD Cher - DSP C. CD Pyrénées-Atlantiques - MS SM Gers Numérique - DSP A. SM Manche numérique (WiFiMax) - DSP A. SM Charente numérique - MS
			SD NUM CD Lot-et-Garonne - DSP C. SM Pays d'Albret - DSP C. SM Pays de la Vallée du Lot 47 - DSP C.
			ALSATIS CA Sarreguimines Confluence - DSP A. CD Charente - MS CD Haute-Garonne - MS CD Isère - MS Projets infra-départementaux - DSP SIDEJ Jura - MS
			Légende AMEI Appel à manifestation d'engagement d'investissement CREM Conception, Réalisation, Exploitation ou Maintenance CSCE Concession de service DSP A. DSP affermage DSP AC. DSP affermo concessive DSP C. DSP concessive MS Marché de services DSP RI DSP règle intéressée RIP 2G (à l'échelle départementale et/ou régionale)

TRIP automne 2017

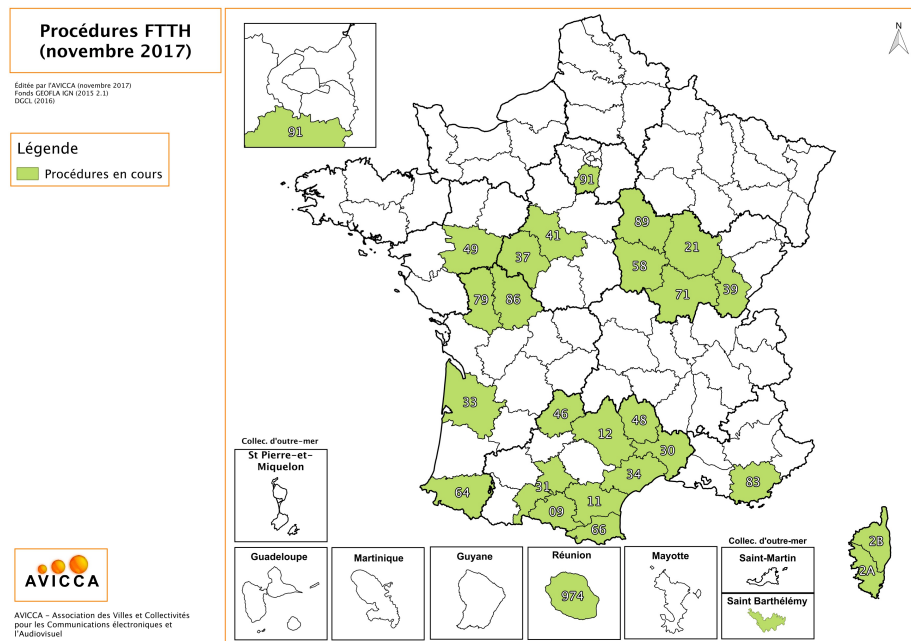
21

Principaux opérateurs exploitant de RIP

Ce tableau synoptique des principaux exploitants de RIP devient de moins en moins lisible mais il permet de visualiser aussi les RIP de première génération ainsi que ceux menés à l'échelle infra départementale qu'il ne faut pas oublier.

Il permet aussi de faire apparaître d'autres acteurs, notamment Alsatis et Nomotech, qui sont toujours présents et très actifs sur les territoires, et qui interviennent soit en direct, soit en collaboration avec les autres opérateurs.

18 PROCÉDURES EN COURS SUR 27 DÉPARTEMENTS



TRIP automne 2017

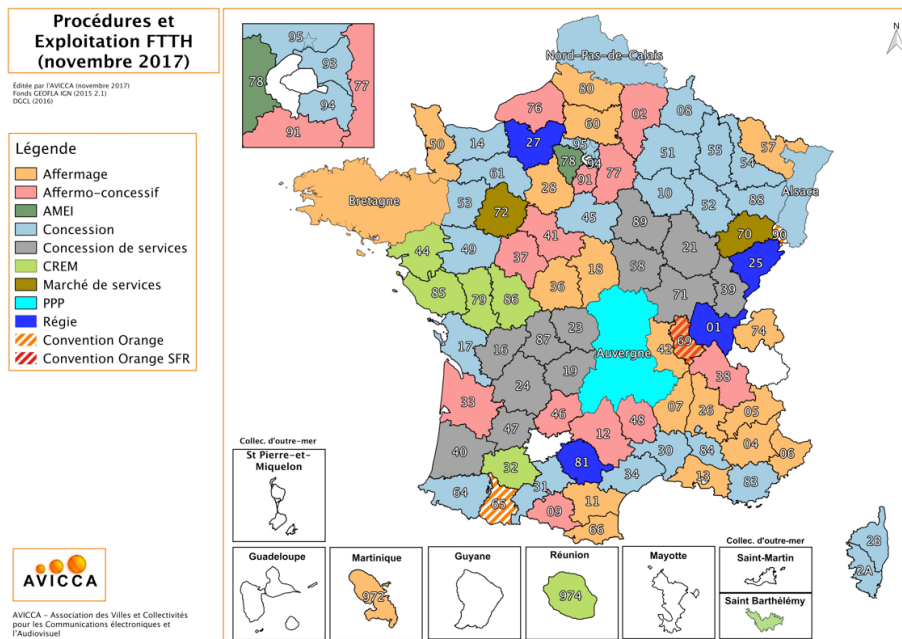
AVICCA

22

18 procédures en cours sur 27 départements

Et la dynamique se poursuit puisque 18 procédures sont encore « dans les tuyaux », sous différentes formes : la concession pour la Corse, l'Hérault, le Gard, le Maine-et-Loire, les Pyrénées-Atlantiques ; l'affermage ou l'affermo-concessif pour d'autres territoires comme l'Aude, l'Ariège ou le regroupement Aveyron/Lot/Lozère ; ou encore le CREM pour le regroupement Deux-Sèvres Numérique / Vienne Numérique, la Réunion ou Saint-Barthélemy.

LA QUASI TOTALITÉ DU TERRITOIRE SERA COUVERTE À FIN 2018



TRIP automne 2017

23

La quasi totalité du territoire sera couverte à fin 2018

Cette carte dessine la situation pour 2018, avec l'ensemble des territoires faisant l'objet d'une initiative de RIP 2G, au stade de procédure ou en cours de déploiement. Et si l'on prend en compte les procédures qui seront lancées très prochainement sur le Tarn-et-Garonne et la Guadeloupe, le territoire sera couvert en quasi totalité à fin 2018.

La répartition des différents types de montages est également mise en évidence, le montage concessif étant le plus fréquent sur les récentes attributions.

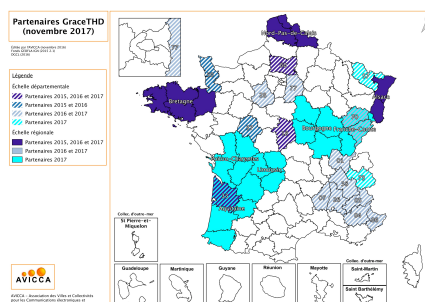
Apparaissent également d'autres territoires qui n'étaient pas concernés par les attributions citées précédemment, il s'agit de ceux qui ont choisi de conventionner avec un opérateur, soit avec Orange dans le cas du Territoire de Belfort ou des Hautes-Pyrénées, soit avec Orange et SFR pour le Rhône, où il s'agit généralement de combler une couverture qui était déjà déjà majoritaire pour la partie AMII.

Enfin, cette carte pose aussi la question de l'étape suivante, c'est ce que nous allons voir dans les échanges qui vont suivre.

GRACETHD POURSUIT SON DÉPLOIEMENT



- Publication de mises à jour des éléments constitutifs de GraceTHD
- Accentuation de l'engagement des acteurs privés
- Communication sur le modèle (formation, site internet, etc.)
- Maintien de l'effort sur l'assistance (Redmine)
- L'AVICCA poursuit le portage pour 2018 en attendant une reprise par une structure nationale
- Collectivités partenaires
 - 2015 : 7 structures
 - 2016 : 16 structures
 - 2017 : 19 structures



TRIP automne 2017

AVICCA

24

GraceTHD poursuit son développement

Un des axes essentiels de la réussite du Plan France Très haut débit, nous l'avons souvent rappelé, c'est l'industrialisation et l'harmonisation des déploiements. Et je voulais en profiter pour donner quelques points d'actualité sur GraceTHD, qui est finalement un des éléments de réponse à ces besoins.

Et c'est aussi l'élément qui permettra aux collectivités de garder la maîtrise de ce fantastique patrimoine en cours de construction sur le long terme (Losange sur le Grand Est, est une DSP concessive de 35 ans).

La démarche se poursuit autour de GraceTHD avec :

- Des publications de mises à jour qui ont eu lieu en septembre.
- Une accentuation de l'engagement des acteurs privés (concepteurs, constructeurs et opérateurs). Ce point est important car nous avons besoin de retours d'expériences.
- Un travail réalisé sur la communication et sur la formation. C'est un aspect essentiel dans la mesure où il participe à la compréhension du modèle et de ses éléments constitutifs, mais également à son interprétation. Il y a un gros travail à faire à ce niveau car il faut que tout le monde puisse comprendre et interpréter le modèle de la même manière. Ce travail sera renforcé dans les mois qui viennent.
- Le maintien de l'activité d'assistance sur la mise en œuvre du modèle pour l'ensemble de la communauté d'utilisateurs, qui est accessible à tous via la plateforme Redmine.

Je rappelle que cette démarche est actuellement portée, et même financée, par les collectivités représentées sur la carte. Nous allons poursuivre le portage pour 2018 en élargissant le cercle des contributeurs et en accentuant les échanges au niveau national afin qu'une solution pérenne se dégage à partir de 2018.

Pour ceux qui veulent en savoir plus, je vous invite à participer à l'atelier dédié de ce colloque. Merci.