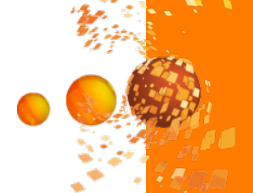




## OBSERVATOIRE DES RIP

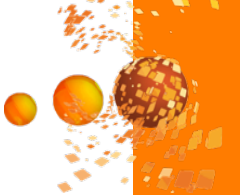
Thierry JOUAN

Chef de missions - AVICCA



| Observatoire ARCEP des marchés des CE (T2 2017)<br>des services fixes HD et THD (suivi des<br>déploiements)* | Total     | Croissance<br>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     |                        |

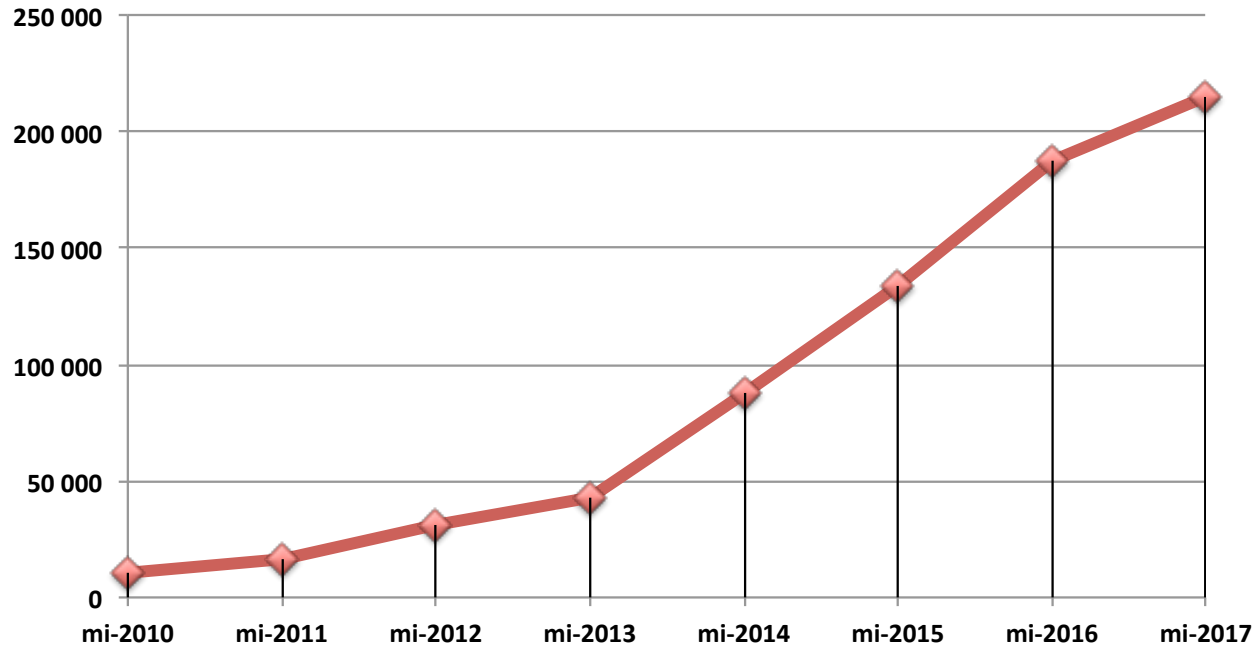
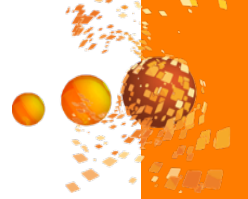
(\*) Observatoire des marchés de communications électroniques - Services fixes haut et très haut débit (suivi des déploiements) 2<sup>ème</sup> trimestre 2017 : <https://www.arcep.fr/index.php?id=13703>



| Enquête AVICCA auprès des opérateurs de RIP*<br>(bilan commercial consolidé à mi-2017) | Total   | Croissance<br>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%                    |

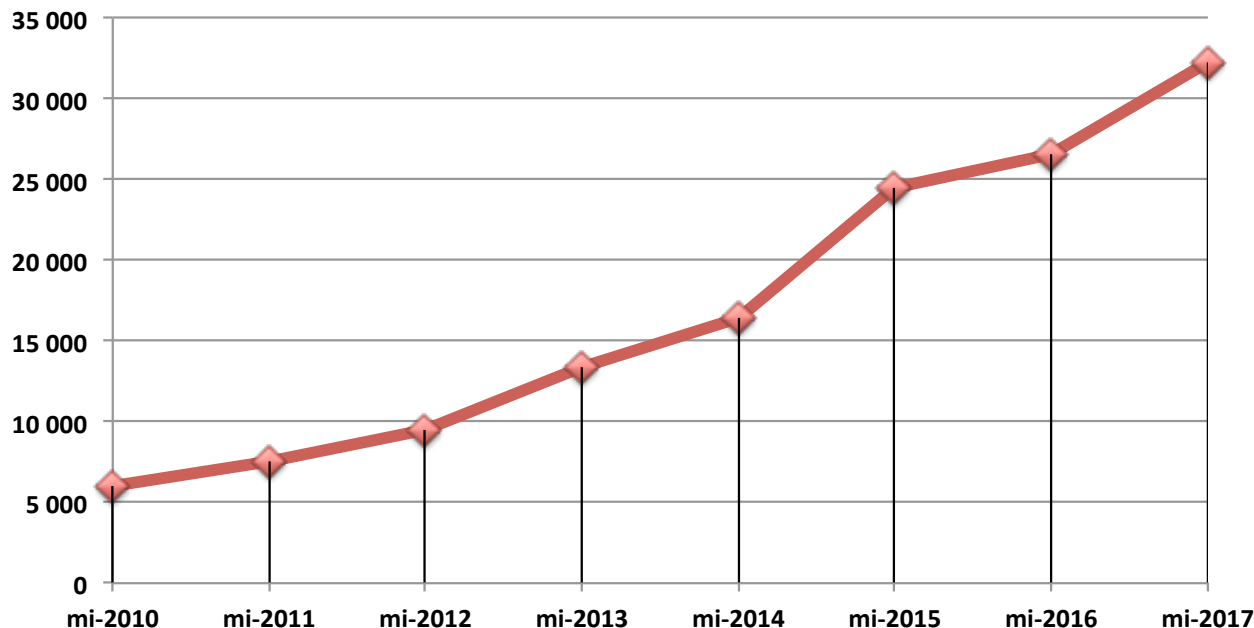
(\*) *Opérateurs ayant répondu à l'enquête (2017) de l'AVICCA :*  
CA : Altitude Infrastructure, Covage, Axione, SFR, Alsatis, Nomotech  
DSL, Hertzien : Altitude Infrastructure, Covage, Axione, SFR, Orange, Alsatis, Nomotech, CM'IN, SleA

## 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

## 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*

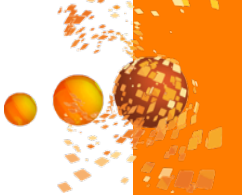


- Des impacts réels\*
  - Amélioration de l'attractivité et de la compétitivité des territoires couverts
  - Émergence d'une filière industrielle
  - Nombreuses externalités positives (emploi, activité économique, etc.)
- Conditions de la réussite de cette construction collective
  - Stabilité
  - Visibilité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

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

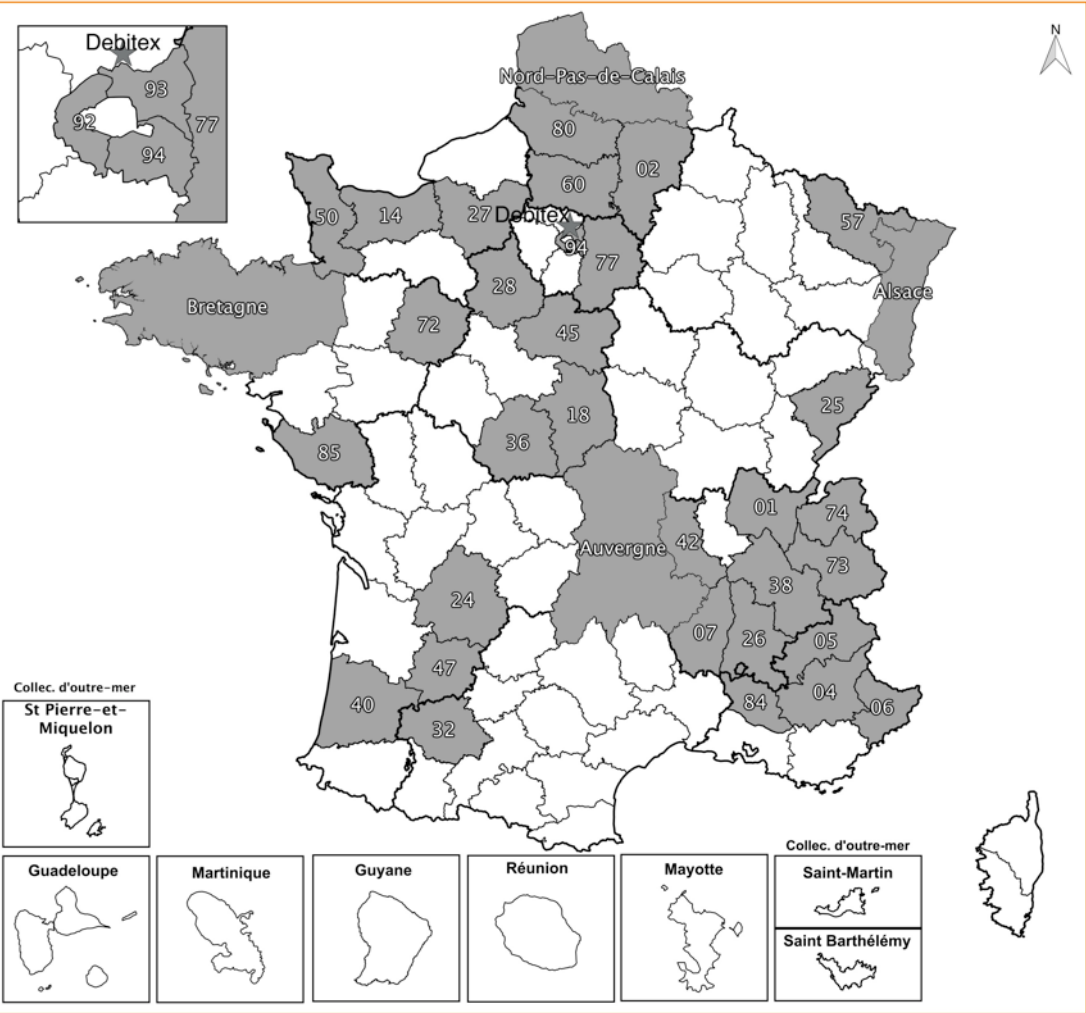


## Exploitation FTTH (novembre 2017)

Éditée par l'AVICCA (novembre 2017)  
Fonds GEOFLA IGN (2015 2.1)  
DGCL (2016)

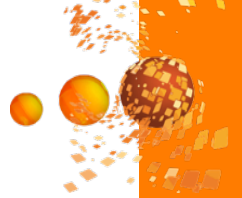
### Légende

Marchés attribués (TRIP 2016)



AVICCA – Association des Villes et Collectivités  
pour les Communications électroniques et  
l'Audiovisuel

# ATTRIBUTIONS ALTITUDE INFRASTRUCTURE DEPUIS NOVEMBRE 2016

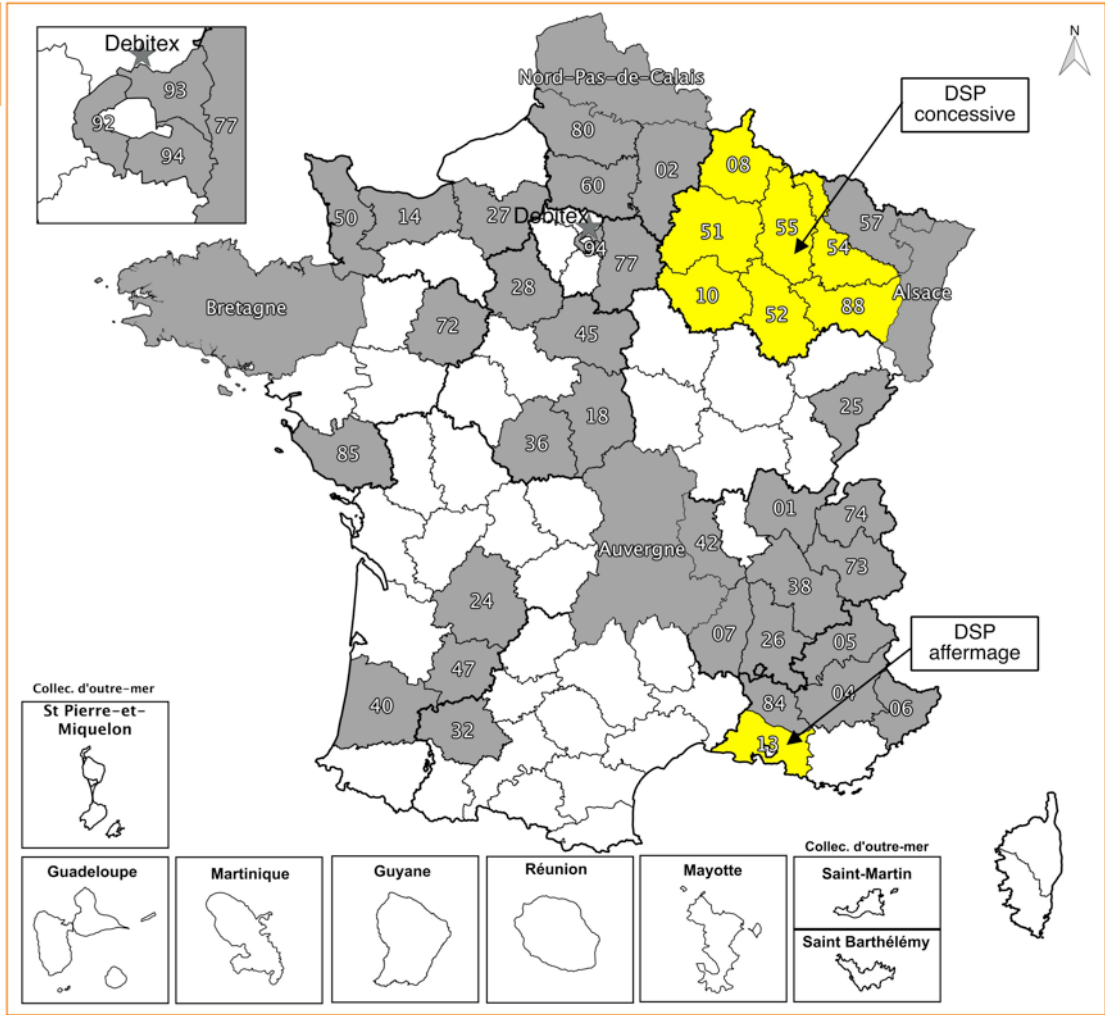


## Exploitation FTTH (novembre 2017)

Éditée par l'AVICCA (novembre 2017)  
Fonds GEOFLA IGN (2015 2.1)  
DGCL (2016)

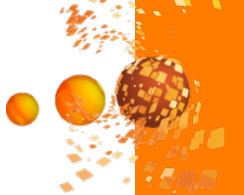
### Légende

- Marchés attribués (TRIP 2016)
- Attributions ALTITUDE – 2017



AVICCA – Association des Villes et Collectivités pour les Communications électroniques et l'Audiovisuel

# ATTRIBUTIONS AXIONE DEPUIS NOVEMBRE 2016

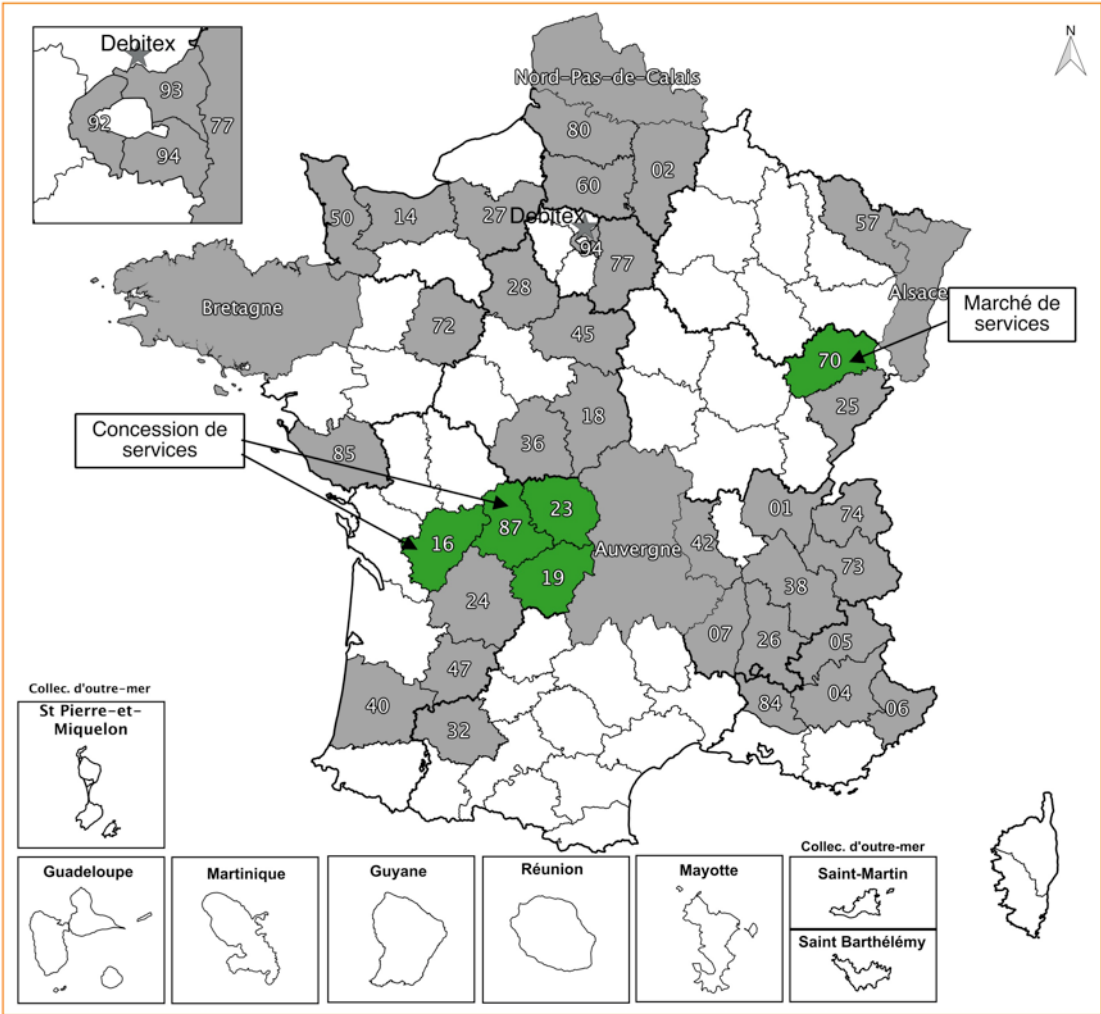


## Exploitation FTTH (novembre 2017)

Éditée par l'AVICCA (novembre 2017)  
Fonds GEOFLA IGN (2015 2.1)  
DGCL (2016)

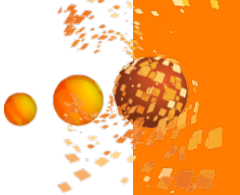
### Légende

- Marchés attribués (TRIP 2016)
- Attributions AXIONE - 2017



AVICCA - Association des Villes et Collectivités  
pour les Communications électroniques et  
l'Audiovisuel

# ATTRIBUTIONS ORANGE DEPUIS NOVEMBRE 2016

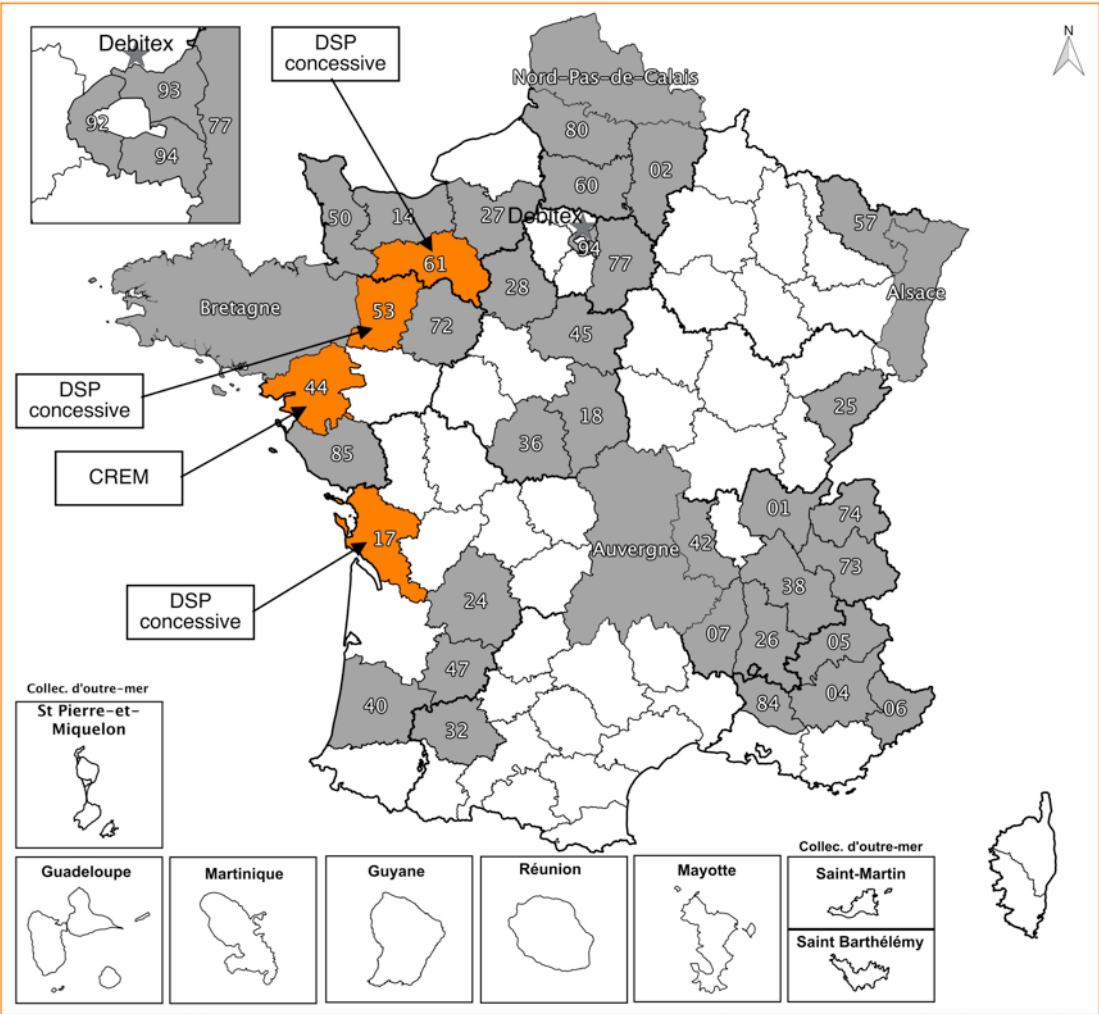


## Exploitation FTTH (novembre 2017)

Éditée par l'AVICCA (novembre 2017)  
Fonds GEOFLA IGN (2015 2.1)  
DGCL (2016)

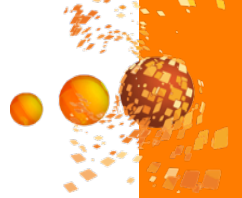
### Légende

- Marchés attribués (TRIP 2016)
- Attributions ORANGE - 2017



AVICCA - Association des Villes et Collectivités  
pour les Communications électroniques et  
l'Audiovisuel

# Attribution SFR Collectivités depuis novembre 2016

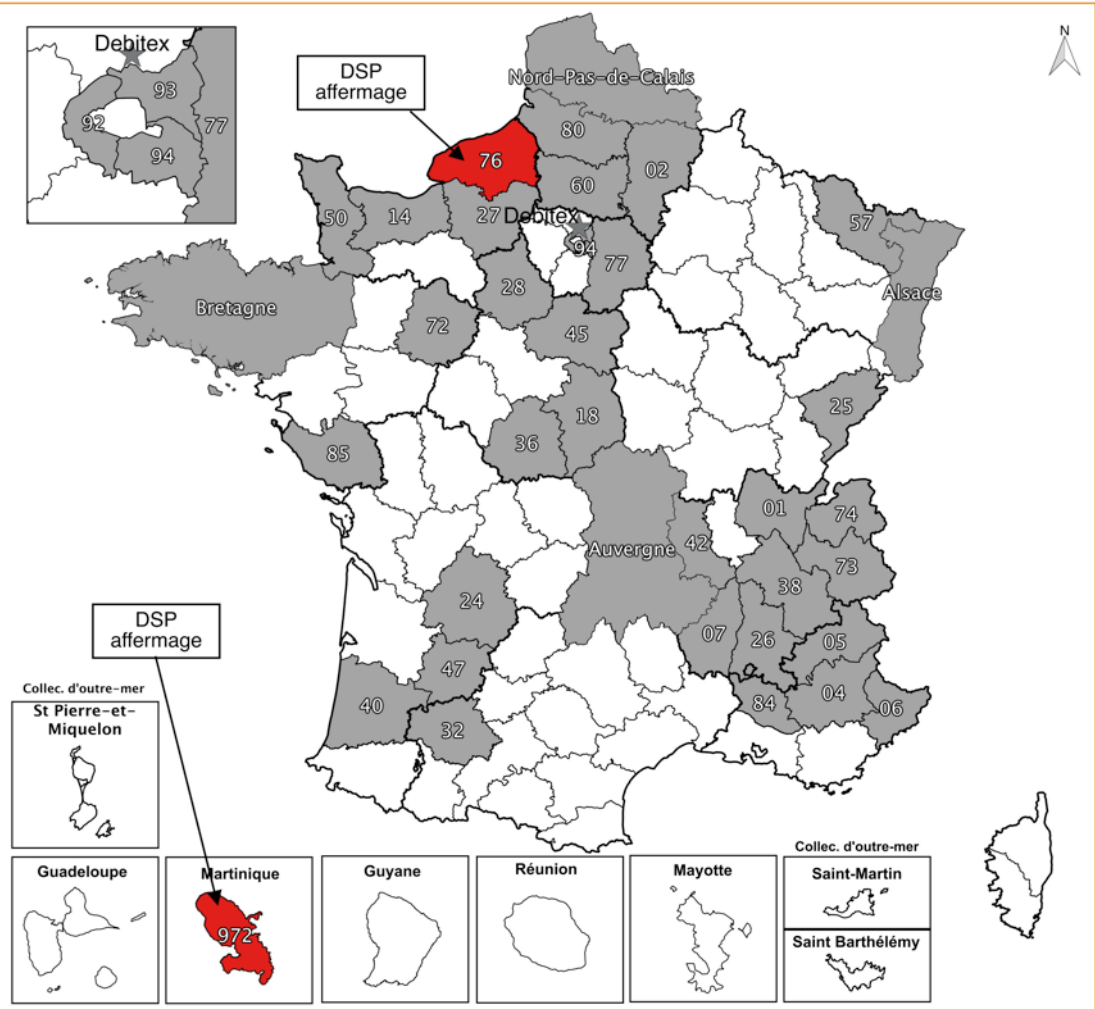


## Exploitation FTTH (novembre 2017)

Éditée par l'AVICCA (novembre 2017)  
Fonds GEOFLA IGN (2015 2.1)  
DGCL (2016)

### Légende

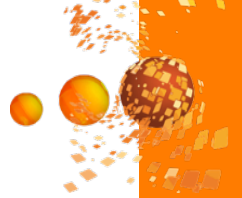
- Marchés attribués (TRIP 2016)
- Attributions SFR Col. - 2017



AVICCA - Association des Villes et Collectivités pour les Communications électroniques et l'Audiovisuel



# ALTITUDE INFRASTRUCTURE EXPLOITE 7 RIP 2G SUR 16 DÉPARTEMENTS

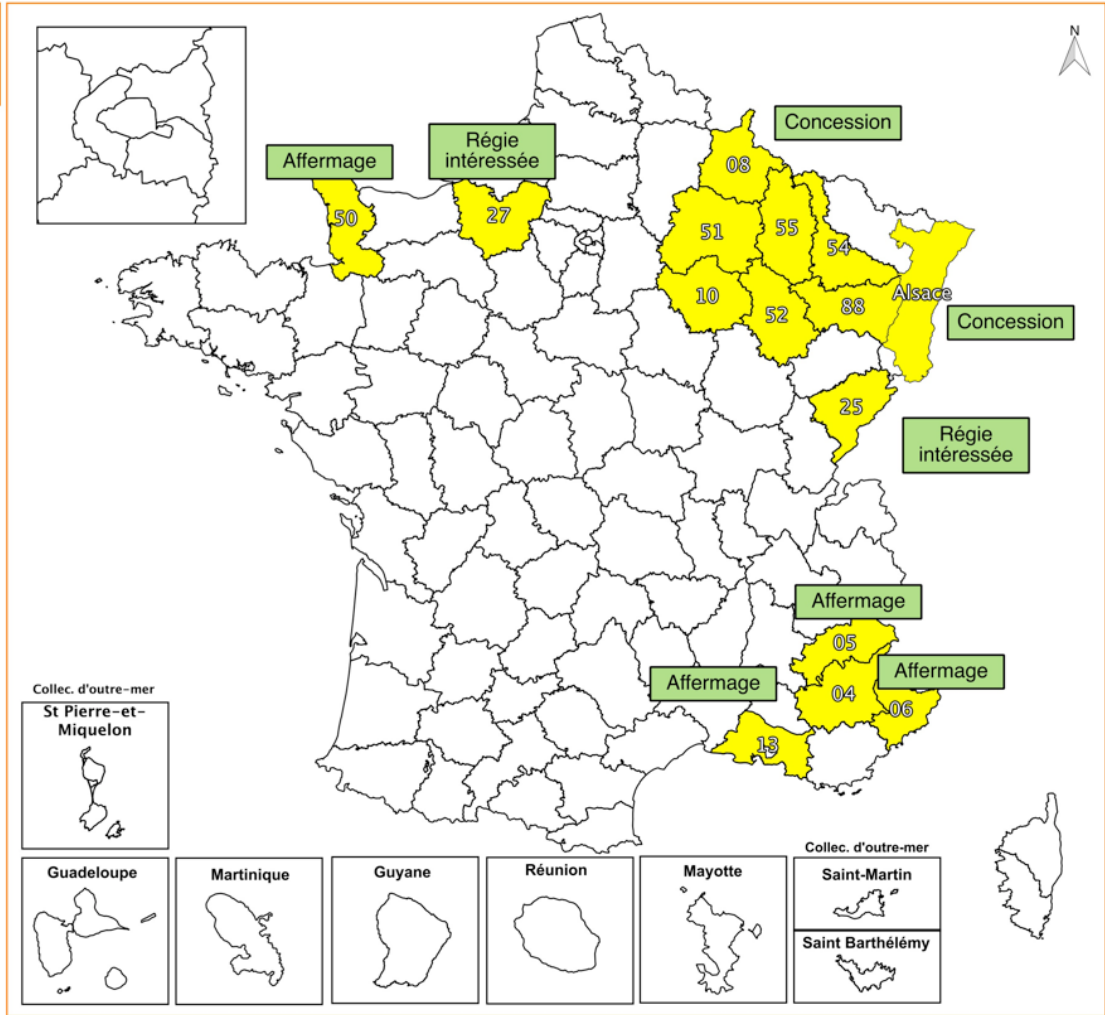


## Exploitation FTTH (novembre 2017)

Édité par l'AVICCA (novembre 2017)  
Fonds GEOFLA IGN (2015 2.1)  
DGCL (2016)

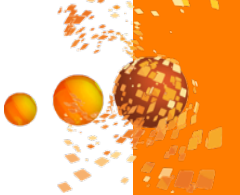
Légende

 ALTITUDE



AVICCA – Association des Villes et Collectivités pour les Communications électroniques et l’Audiovisuel

# AXIONE EXPLOITE 9 RIP 2G SUR 18 DÉPARTEMENTS

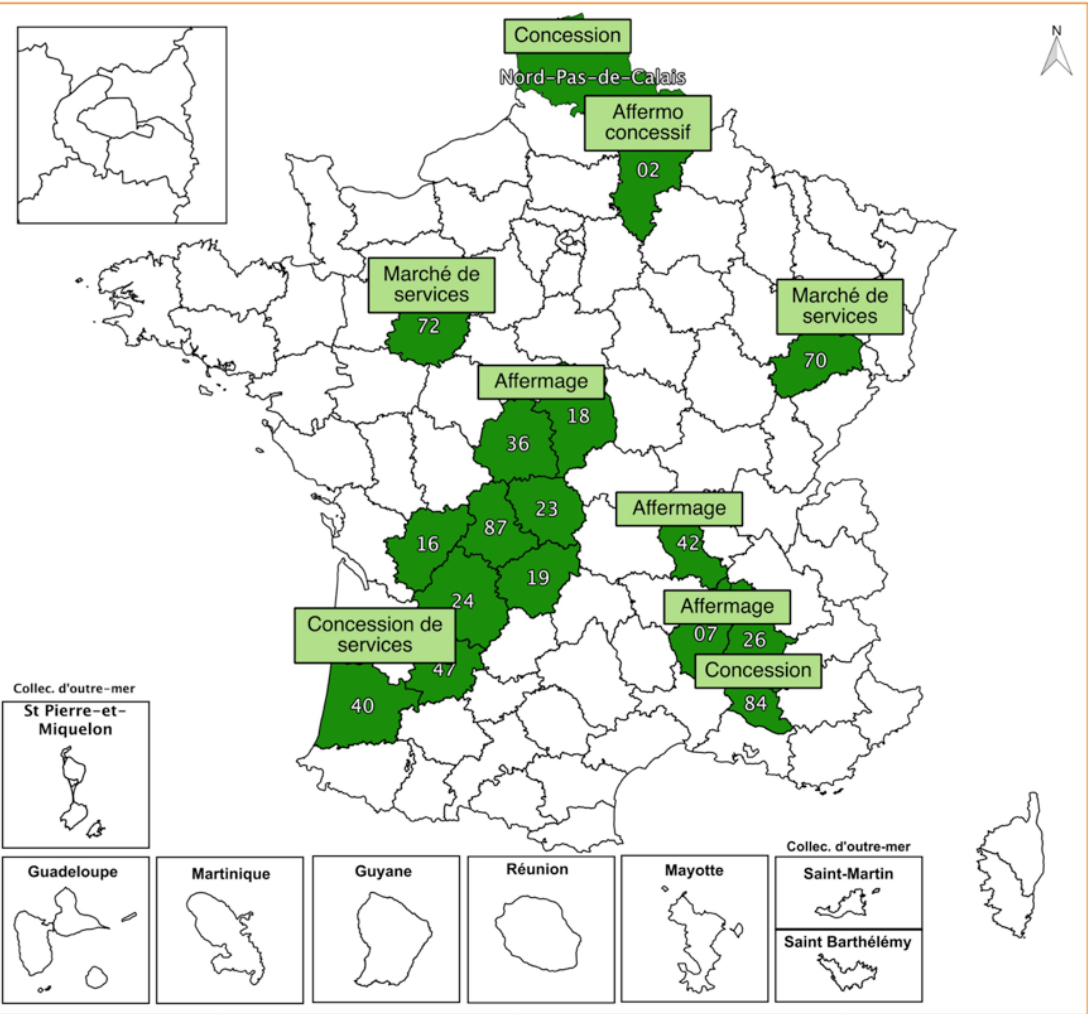


## Exploitation FTTH (novembre 2017)

Édité par l'AVICCA (novembre 2017)  
Fonds GEOFLA IGN (2015 2.1)  
DGCL (2016)

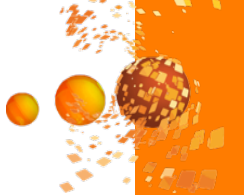
### Légende

■ AXIONE



AVICCA - Association des Villes et Collectivités  
pour les Communications électroniques et  
l'Audiovisuel

# COVAGE EXPLOITE 4 RIP 2G SUR 4 DÉPARTEMENTS

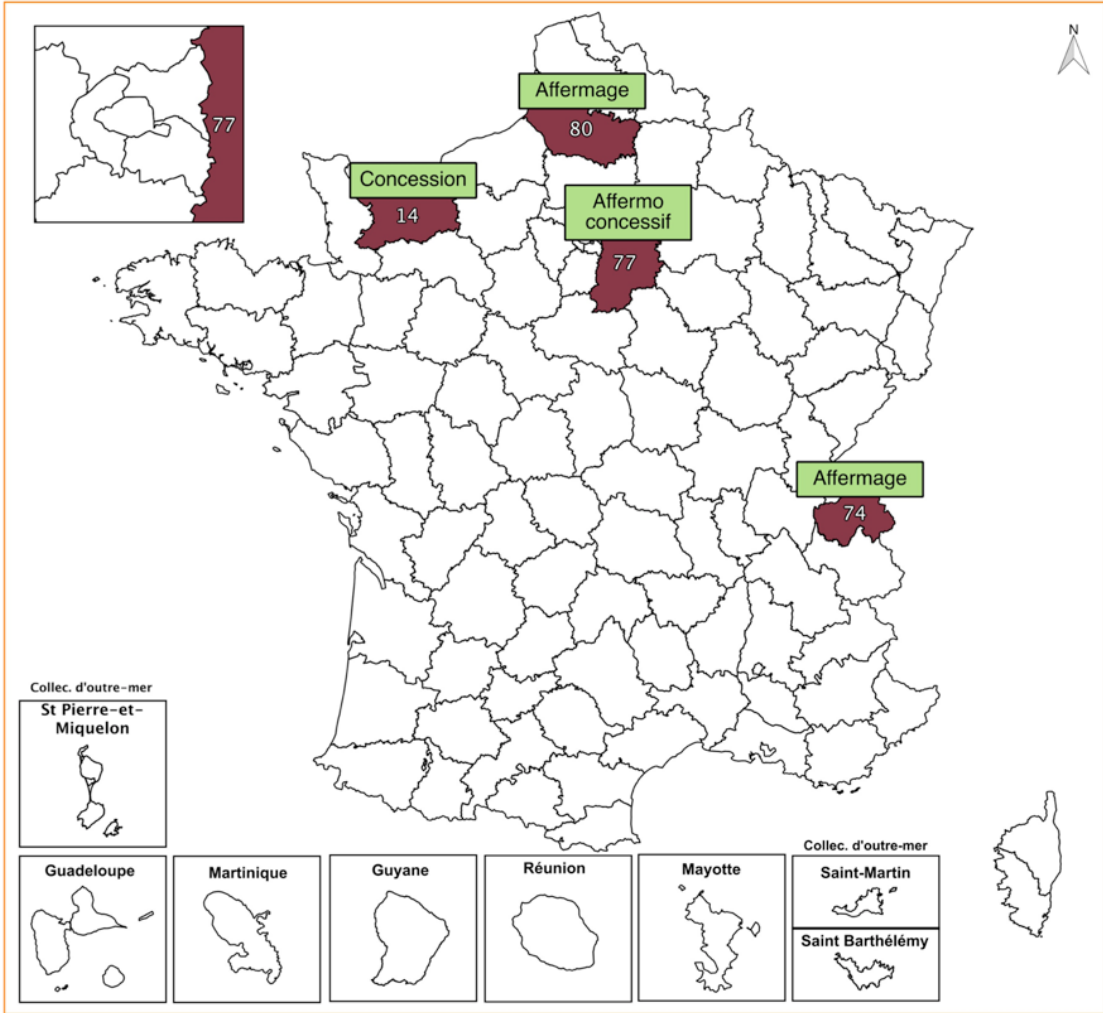


## Exploitation FTTH (novembre 2017)

Édité par l'AVICCA (novembre 2017)  
Fonds GEOFLA IGN (2015 2.1)  
DGCL (2016)

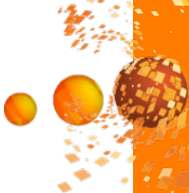
Légende

 COVAGE



AVICCA - Association des Villes et Collectivités  
pour les Communications électroniques et  
l'Audiovisuel

# ORANGE EXPLOITE 9 RIP 2G SUR 15 DÉPARTEMENTS

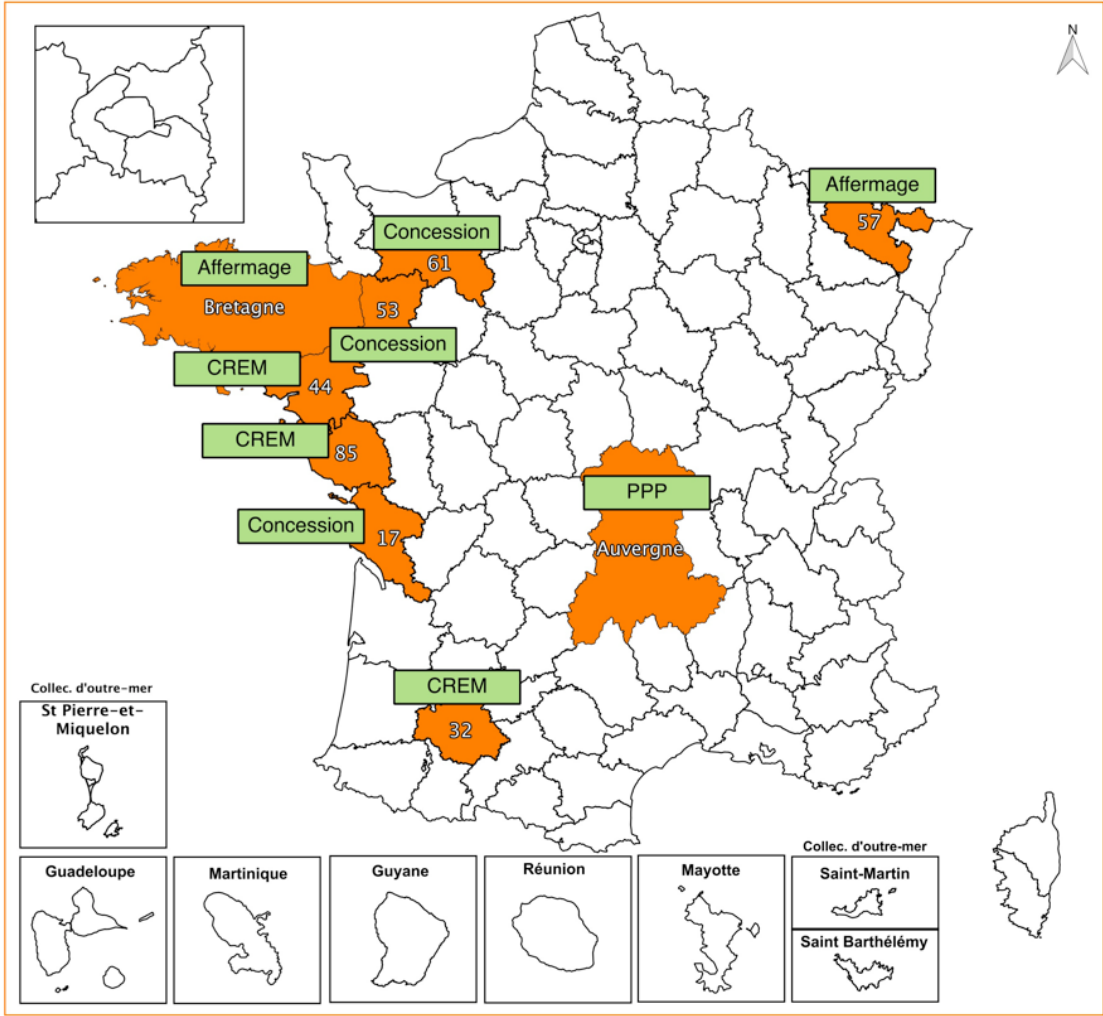


## Exploitation FTTH (novembre 2017)

Éditée par l'AVICCA (novembre 2017)  
Fonds GEOFLA IGN (2015 2.1)  
DGCL (2016)

### Légende

ORANGE



AVICCA - Association des Villes et Collectivités  
pour les Communications électroniques et  
l'Audiovisuel

# SFR Collectivités exploite 8 RIP 2G sur 8 DÉPARTEMENTS

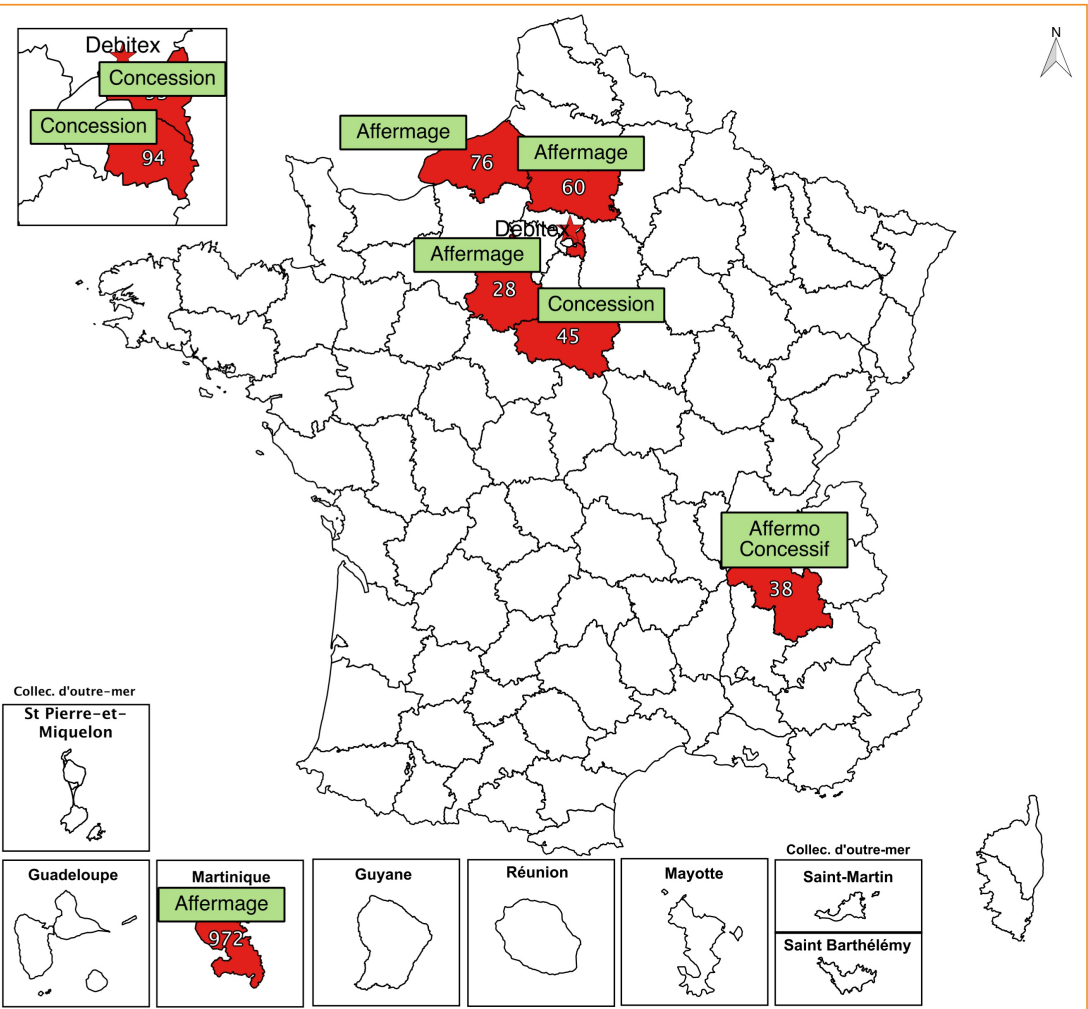


## Exploitation FTTH (novembre 2017)

Édité par l'AVICCA (novembre 2017)  
Fonds GEOFLA IGN (2015 2.1)  
DGCL (2016)

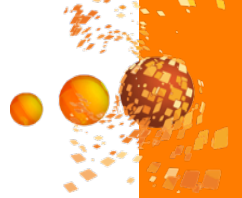
### Légende

 SFR Collectivités



AVICCA – Association des Villes et Collectivités  
pour les Communications électroniques et  
l'Audiovisuel

# TDF EXPLOITE 2 RIP 2G SUR 2 DÉPARTEMENTS

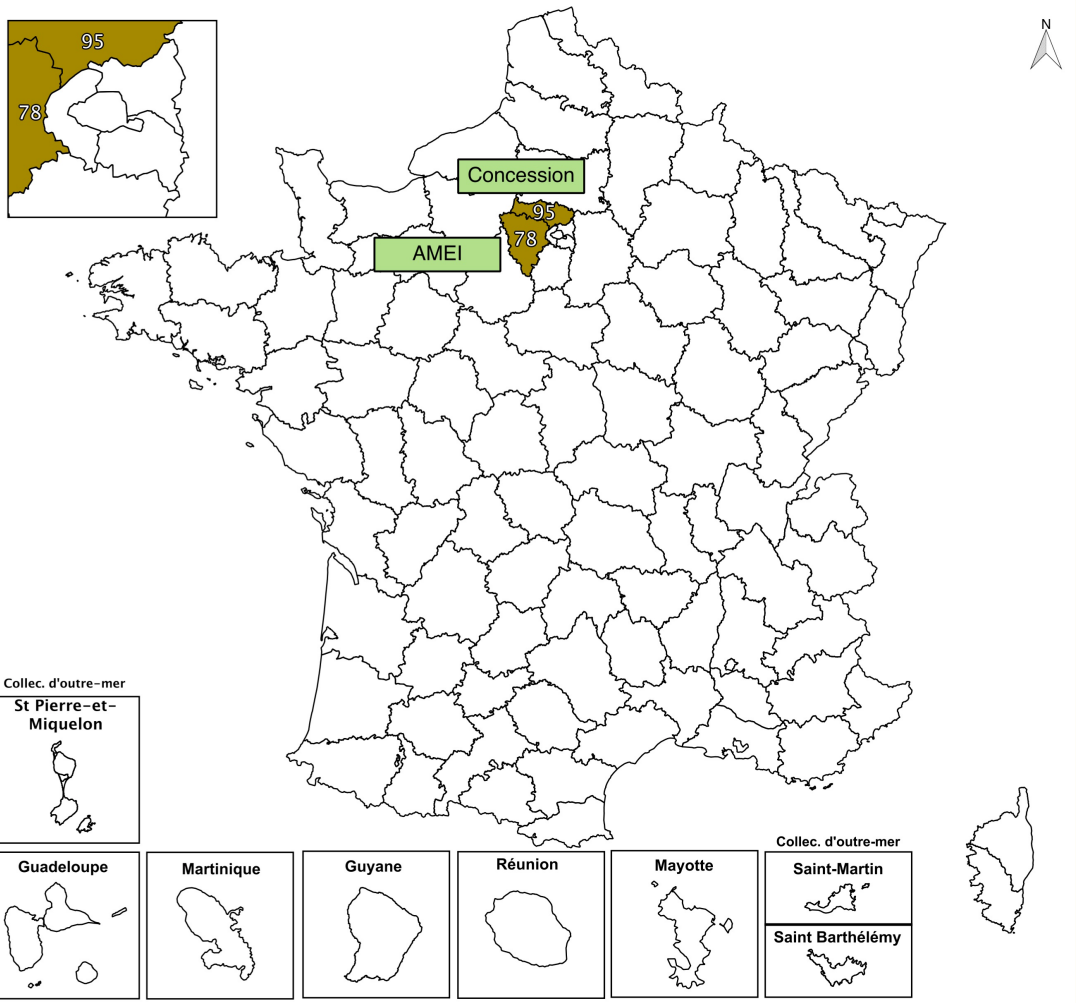


## Exploitation FTTH (novembre 2017)

Éditée par l'AVICCA (novembre 2017)  
Fonds GEOFLA IGN (2015 2.1)  
DGCL (2016)

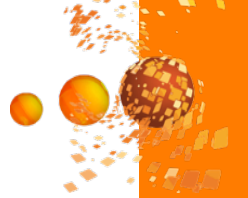
### Légende

TDF



AVICCA – Association des Villes et Collectivités  
pour les Communications électroniques et  
l'Audiovisuel

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

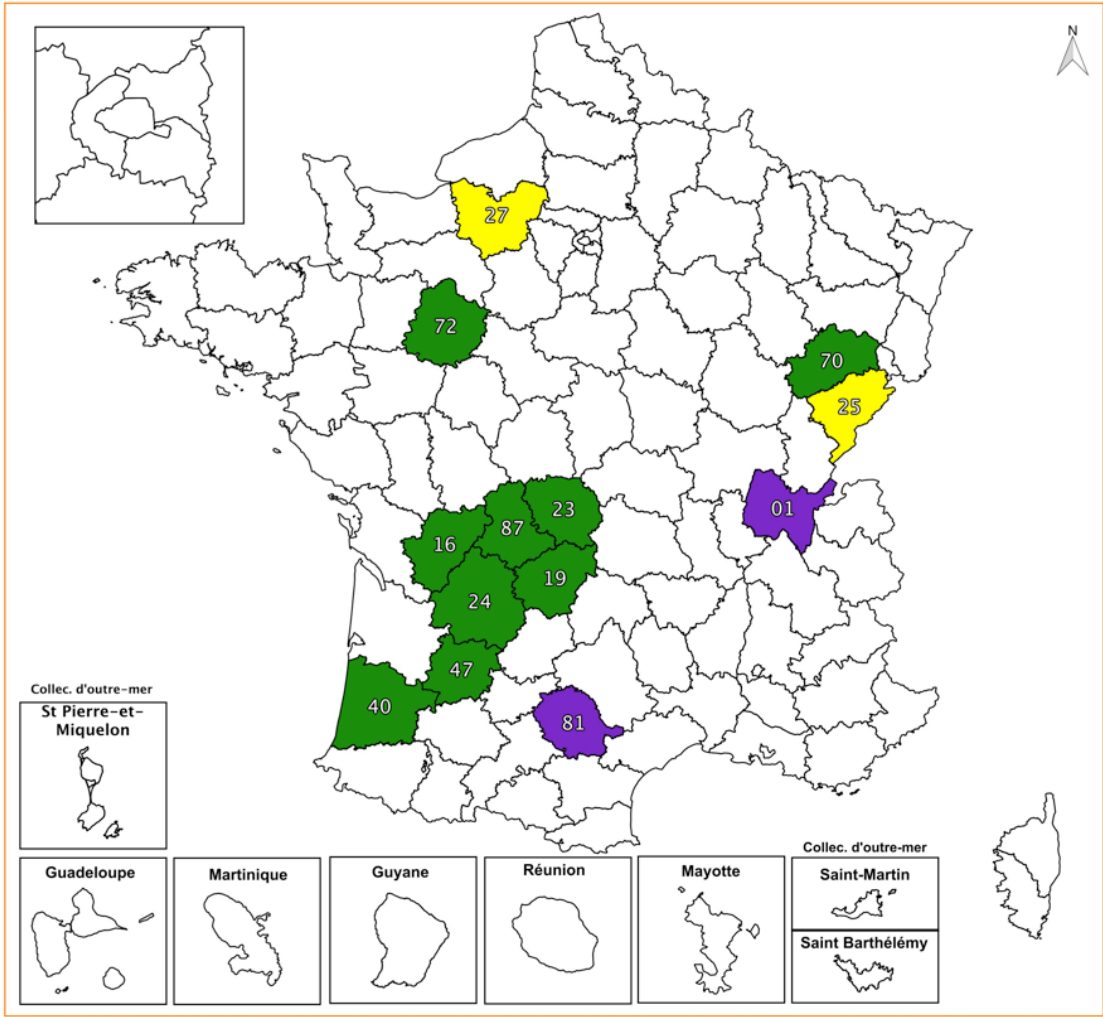


## Exploitation FTTH (novembre 2017)

Édité par l'AVICCA (novembre 2017)  
Fonds GEOFLA IGN (2015 2.1)  
DGCL (2016)

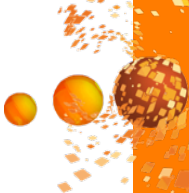
### Légende

- Régie ALTITUDE
- Régie AXIONE
- Régie Collectivité



AVICCA – Association des Villes et Collectivités  
pour les Communications électroniques et  
l'Audiovisuel

# 65 DÉPARTEMENTS SONT COUVERTS PAR UN RIP 2G

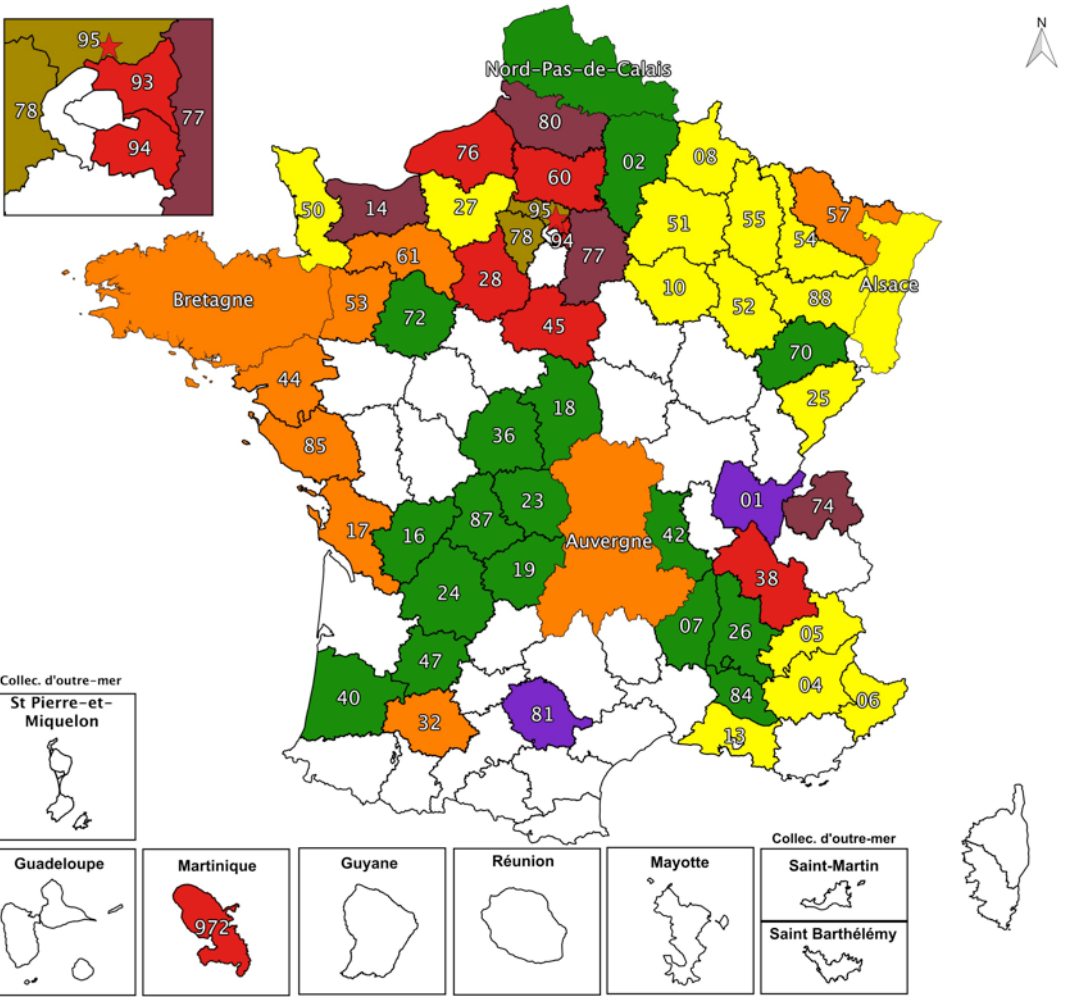


## Exploitation FTTH (novembre 2017)

Éditée par l'AVICCA (novembre 2017)  
Fonds GEOFLA IGN (2015 2.1)  
DGCL (2016)

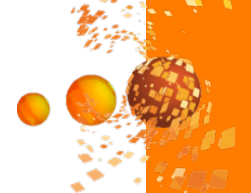
### Légende

- ALTITUDE
- AXIONE
- COVAGE
- ORANGE
- Régie ALTITUDE
- Régie AXIONE
- Régie Collectivité
- SFR Collectivités
- TDF



AVICCA - Association des Villes et Collectivités  
pour les Communications électroniques et  
l'Audiovisuel

# PRINCIPAUX OPÉRATEURS EXPLOITANTS DE RIP



# AVICCA

## 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.  
GIP Vendée numérique - CREM  
**SM Charente-Maritime numérique - DSP C.**  
**SM Gironde numérique - PPP**  
**SM Mayenne THD - DSP C.**  
**SM Megalis - DSP A.**  
**SM Moselle fibre - DSP A.**

## AXIONE

CA CODAH et Gonfreville-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**  
**SIEL42 - DSP A.**  
**SM Ardèche Drôme numérique - DSP A.**  
**SM Ardèche Drôme numérique - DSP C.**  
**SM Berry numérique - DSP A.**  
SM Dorsal - DSP C.  
**SM Haute-Saône numérique - MS**  
**SM La Fibre numérique 59-62 - DSP AC.**  
SM Nièvre numérique - DSP C.  
**SM Sarthe numérique - MS**  
SM Sarthois d'Aménagement numérique - DSP C.  
**USEDA - DSP AC.**

## SFR Collectivités

CA Pays d'Aix - DSP C. (Part min.)  
CA Pays Voironnais - DSP C.  
CA Périgueux - DSP C.  
CA Rennes Métropole - DSP C.  
CC Marene 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 Loiret - DSP C.**  
CD Meurthe-et-Moselle - PPP (Part min.)  
CD Oise - DSP C.  
CD Pyrénées-Atlantiques - DSP C.  
**CD Val-de-Marne - DSP C.**  
**Collectivité territoriale de Martinique - DSP AC.**  
CR Alsace - DSP C.  
**EPCID Débitex - 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.**

## 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 SMIX Doubs THD - DSP RI**

## COVAGE

CA Angoulême - DSP C.  
CA Caen la mer - DSP C.  
CA Chalon Val de Bourgogne - DSP C.  
CA Clermont-Ferrand - DSP C.  
CA CODAH 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 Coeur Côte Fleurie - DSP C.  
CC des Deux Sarres - 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.**  
**SYANE - DSP A.**

## TDF

**CD Val d'Oise - DSP C.**  
**SM Yvelines numériques - AMEI**



Mise à jour du  
27 novembre 2017

## 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

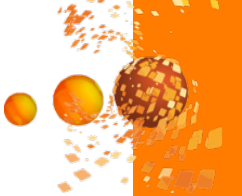
CA Sarreguemines Confluence - DSP A.  
CD Charente - MS  
CD Haute-Garonne - MS  
CD Isère - MS  
Projets infra-départementaux - DSP  
SIDEJ Jura - MS

## 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 régie intéressée

**RIP 2G (à l'échelle départementale et/ou régionale)**

# 18 PROCÉDURES EN COURS SUR 27 DÉPARTEMENTS

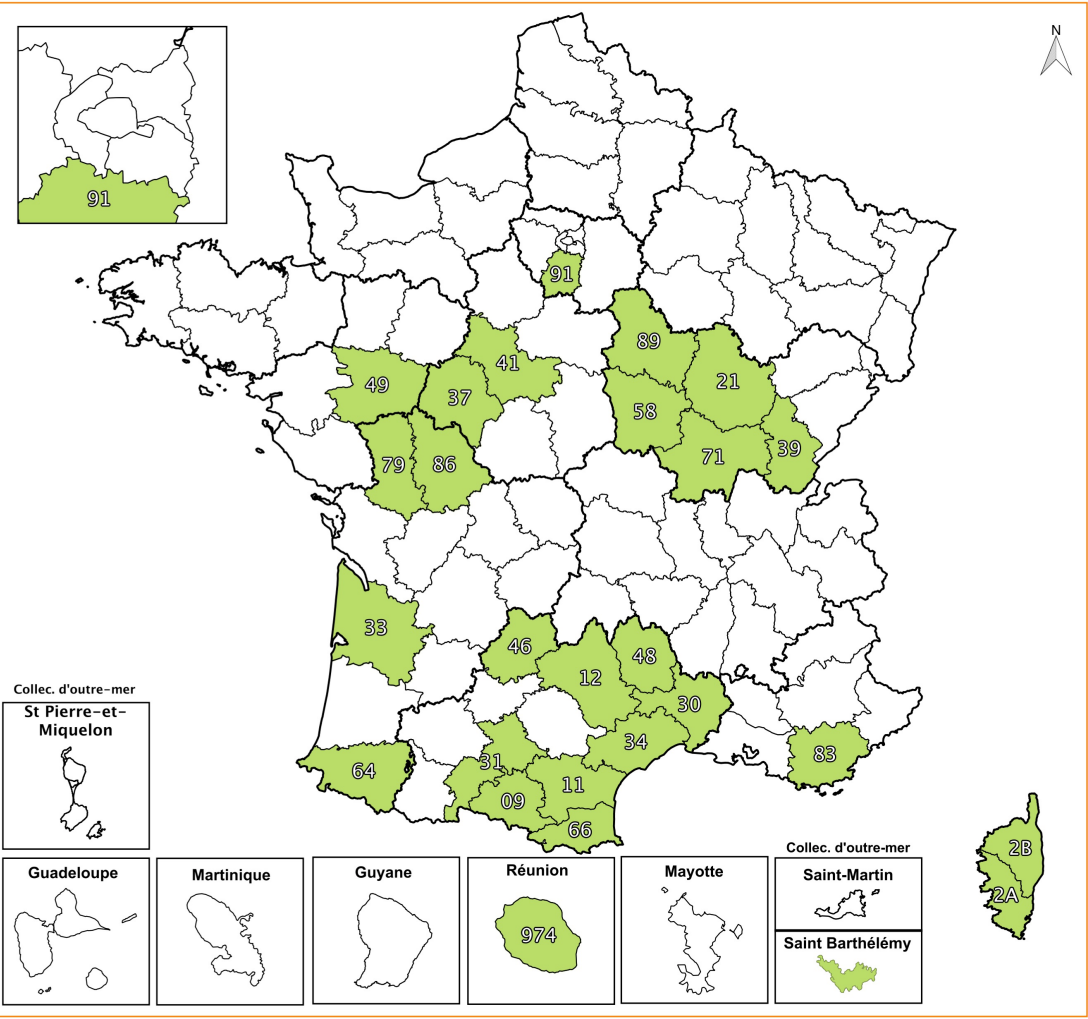


## Procédures FTTH (novembre 2017)

Éditée par l'AVICCA (novembre 2017)  
Fonds GEOFLA IGN (2015 2.1)  
DGCL (2016)

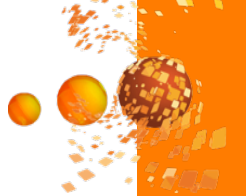
### Légende

Procédures en cours



AVICCA – Association des Villes et Collectivités  
pour les Communications électroniques et  
l'Audiovisuel

# LA QUASI TOTALITÉ DU TERRITOIRE SERA COUVERTE À FIN 2018

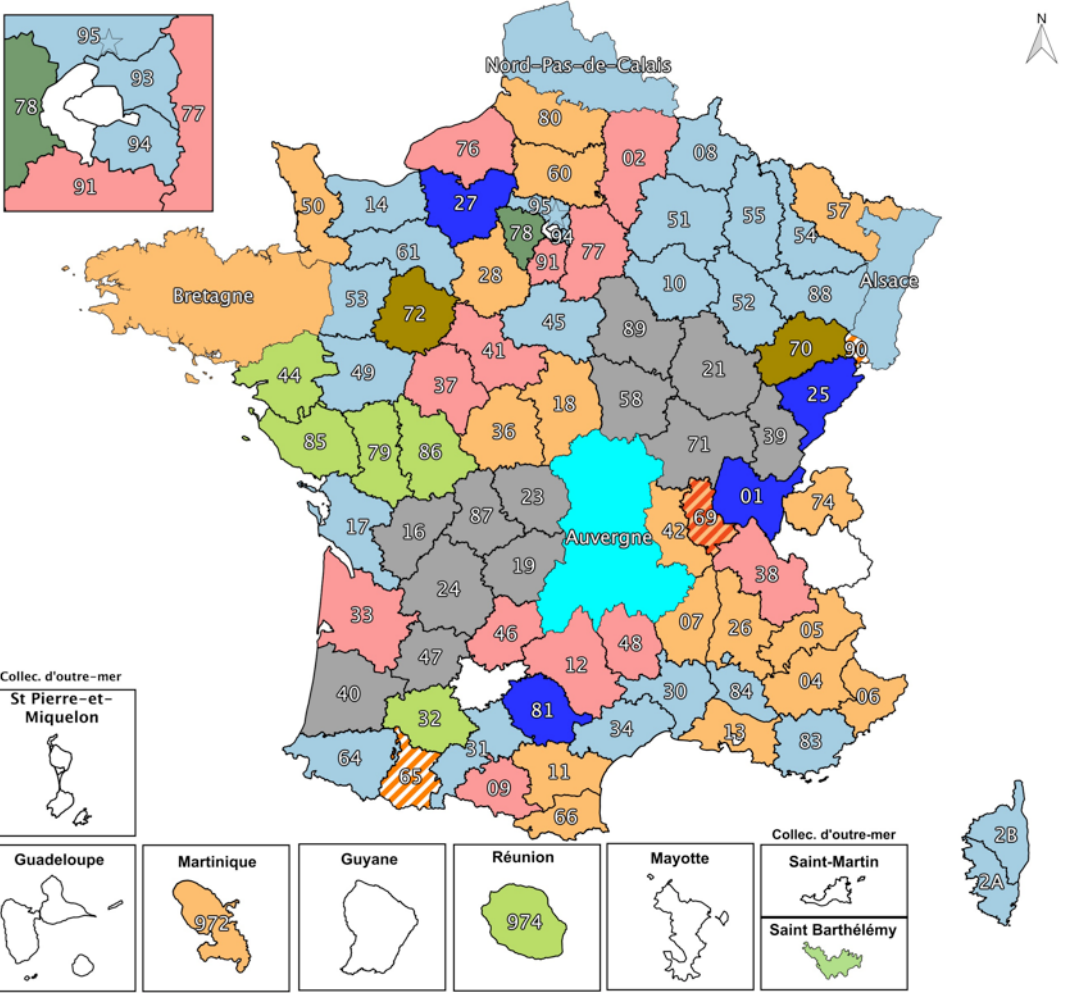


## Procédures et Exploitation FTTH (novembre 2017)

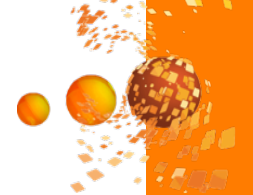
Édité par l'AVICCA (novembre 2017)  
Fonds GEOFLA IGN (2015 2.1)  
DGCL (2016)

### Légende

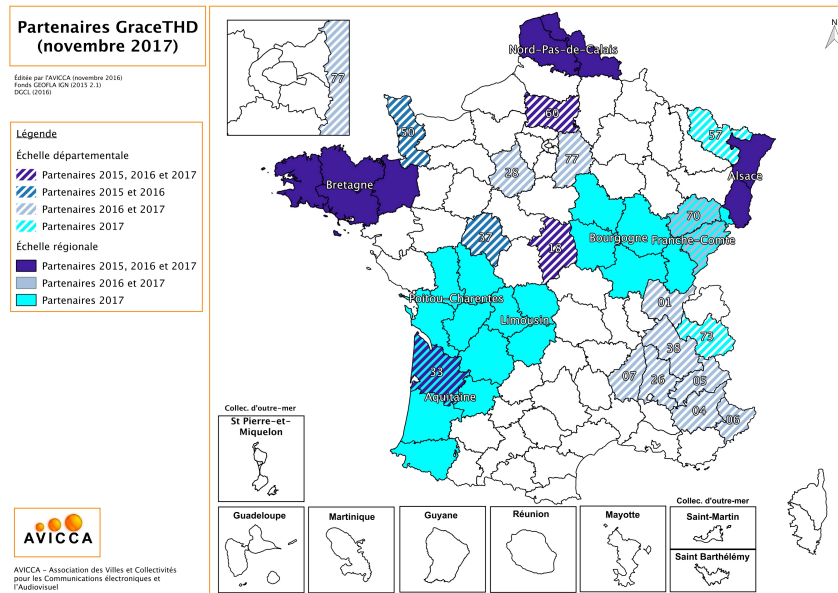
- Affermage
- Affermo-concessif
- AMEI
- Concession
- Concession de services
- CREM
- Marché de services
- PPP
- Régie
- Convention Orange
- Convention Orange SFR



AVICCA - Association des Villes et Collectivités pour les Communications électroniques et l'Audiovisuel



- 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



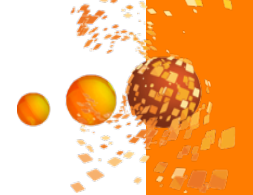


Table ronde 1

## RIP 2G : BIENTÔT LA FIN DES PROCÉDURES, ET APRÈS ?

- ◉ **Arnaud LUCAUSSY**  
Secrétaire général - TDF
- ◉ **Pascal RIALLAND**  
Président du directoire - Covage
- ◉ **David EL FASSY**  
Président - Altitude Infrastructure
- ◉ **Éric JAMMARON**  
Directeur général délégué - Axione