

ÉTAT DES LIEUX DES RÉSEAUX D'INITIATIVE PUBLIQUE

Thierry JOUAN

Chef de mission - AVICCA



LE CAP DU MILLION DE PRISES FTTH

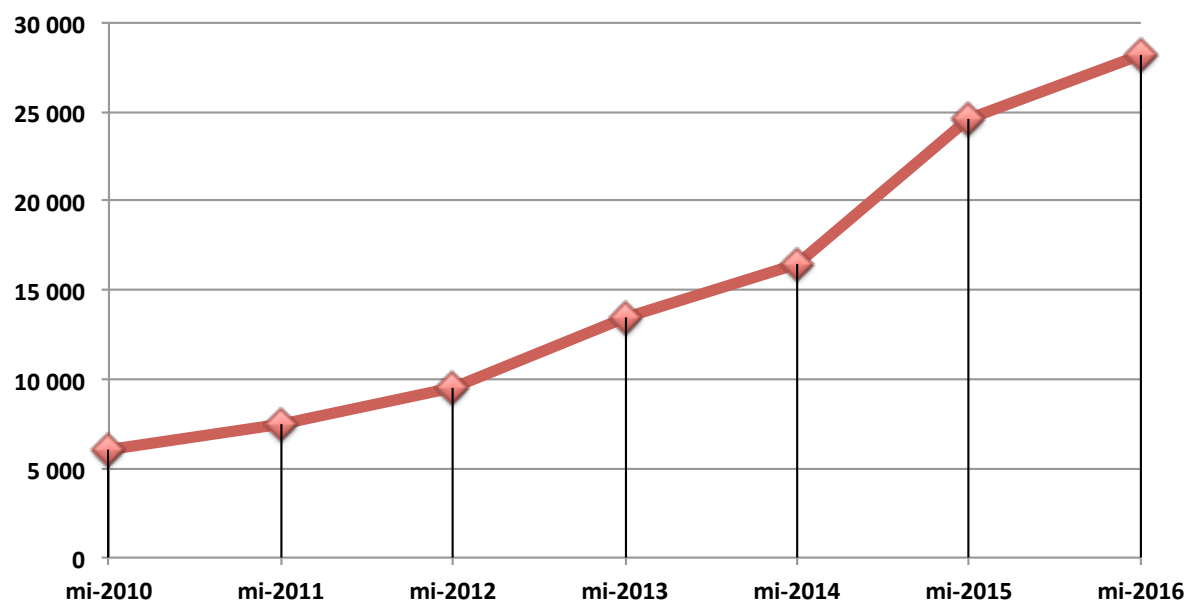


Observatoire ARCEP des marchés des CE (T2 2016) des services fixes HD et THD (suivi des déploiements)*	Total	Croissance annuelle
Prises FTTH via des RIP	919 000	30%
NRA ZO en service	1 967	0%
dont NRA ZO dégroupés	422	0%
NRA MeD en service	1 624	78%
dont NRA MeD dégroupés	1 167	93%

(*) Observatoire des marchés des communications électroniques - Services fixes haut et très haut débit (suivi des déploiements) 2^{ème} trimestre 2016 : <http://www.arcep.fr/index.php?id=13334>



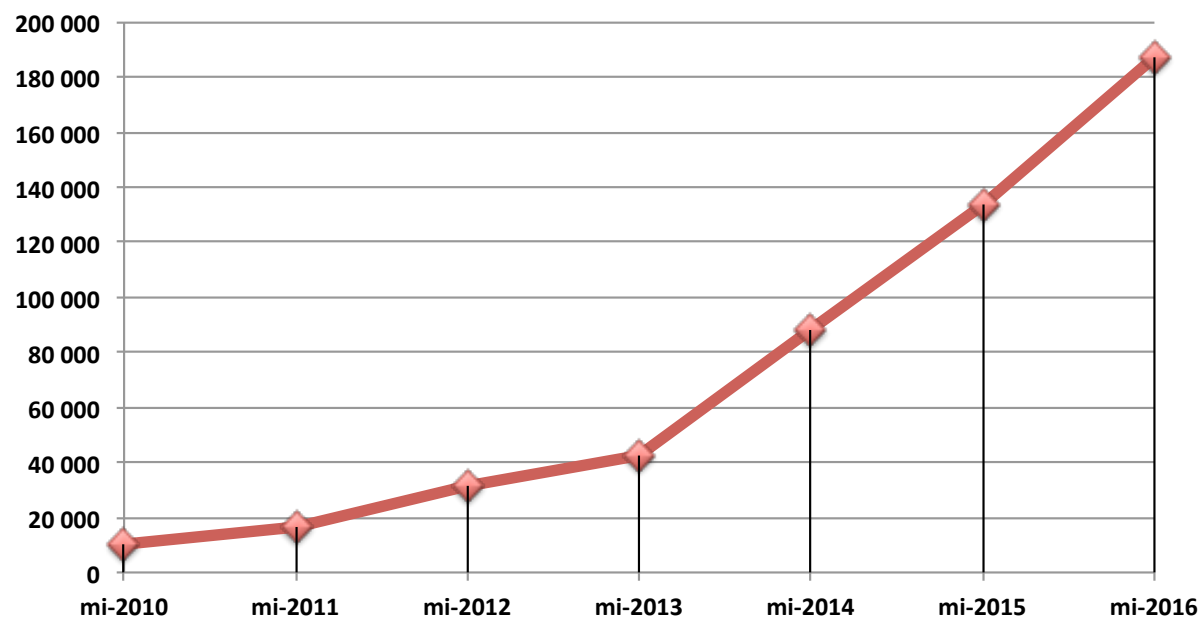
PLUS DE 28 000 ENTREPRISES ET ÉTABLISSEMENTS PUBLICS CONNECTÉS EN FIBRE OPTIQUE*



(*) *Opérateurs ayant répondu sur cette thématique à l'enquête (2016) de l'AVICCA : Altitude Infrastructure, Covage, Axione, SFR, Orange, Alsatis, Tutor, Nomotech, CD Haute-Marne, Métropole Rouen Normandie, CA Nîmes Métropole, CM'IN, Quentio, THD Seine, SleA, SPL RIN, CA Reims Métropole, CA Soissonnais*



PRÈS DE 200 000 CLIENTS FINAUX EN FTTH*



(*) Opérateurs ayant répondu sur cette thématique à l'enquête (2016) de l'AVICCA : Altitude Infrastructure, Covage, Axione, SFR, Orange, Alsatis, Tutor, Nomotech, CM'IN, Quentiop, THD Seine, SleA



LA CROISSANCE DES RIP SE POURSUIT



Enquête AVICCA auprès des opérateurs de RIP* (bilan commercial consolidé à mi-2016)	Total	Croissance annuelle
CA consolidé (2015)	462 M€	8%
Entreprises connectées en fibre optique	18 784	20%
Services publics connectés en fibre optique	9 414	6%
Usagers finaux grand public en lignes activées (DSL, WiFi, WiMAX)	959 557	-6%
Clients finaux en FTTH	187 432	41%

(*) Opérateurs ayant répondu à l'enquête (2016) de l'AVICCA : Altitude Infrastructure, Covage, Axione, SFR, Orange, Alsatis, Tutor, Nomotech, CD Haute-Marne, Métropole Rouen Normandie, CA Nîmes Métropole, CM'IN, Quentiop, THD Seine, SleA, CA Soissonnais

RIP 2G ENTRÉS EN EXPLOITATION EN 2016

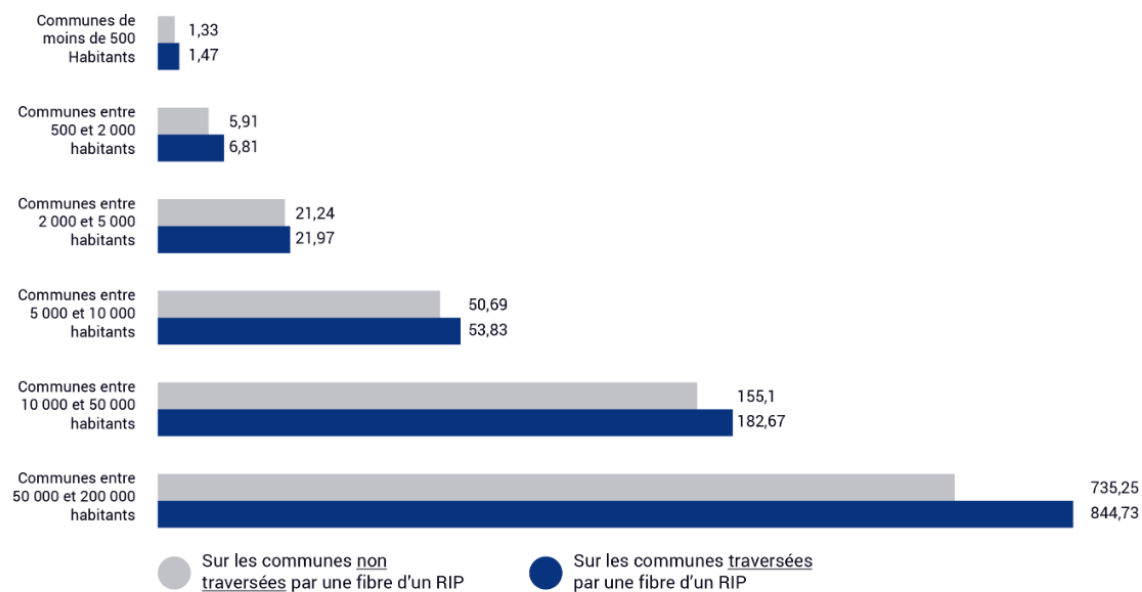
- ◉ Doubs (SMIX)
- ◉ 93/95 partiel (Debitex)
- ◉ Eure-et-Loire (SM)
- ◉ Val-de-Marne (CD)
- ◉ Loire (SIEL 42)
- ◉ Bretagne (Megalix)
- ◉ Eure (SM)
- ◉ Seine-et-Marne (SM)
- ◉ Freyming-Merlebach (CC)
- ◉ Warndt (CC)
- ◉ ...



OBSERVATOIRE 2016 FIRIP / CDC* : LES RIP ACCÉLÈRENT LA CRÉATION D'ENTREPRISES

Une corrélation forte entre le taux de création
d'entreprises sur un territoire et la présence
d'un RIP

Moyenne de création d'entreprises en 2014



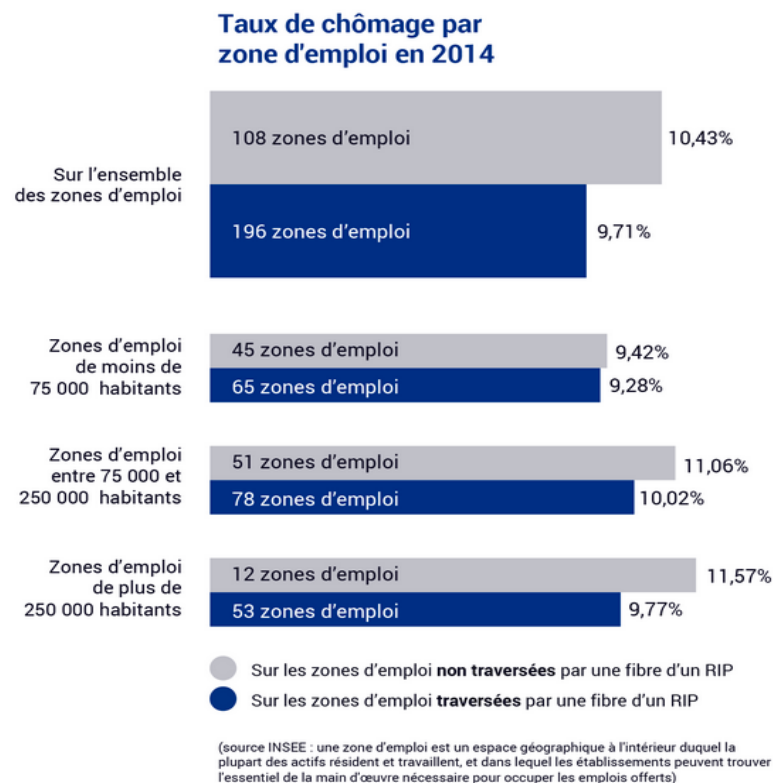
Hors communes de plus de 200 000 habitants non prises en compte du fait de leur hétérogénéité

(Source INSEE 2014)

(*) Observatoire FIRIP/Caisse des Dépôts (CDC) 2016 des entreprises intervenant dans les Réseaux d'Initiative Publique (RIP) : <http://www.firip.fr/firip/2016/04/lobservatoire-des-rip-2016.html>



OBSERVATOIRE 2016 FIRIP / CDC* : LES RIP ONT UNE ACTION BÉNÉFIQUE EN TERMES D'EMPLOI



(*) Observatoire FIRIP/Caisse des Dépôts (CDC) 2016 des entreprises intervenant dans les Réseaux d'Initiative Publique (RIP) : <http://www.firip.fr/firip/2016/04/observatoire-des-rip-2016.html>



21 RIP 2G (26 DÉPARTEMENTS) ATTRIBUÉS EN NOVEMBRE 2015

Exploitation FTTH (novembre 2016)

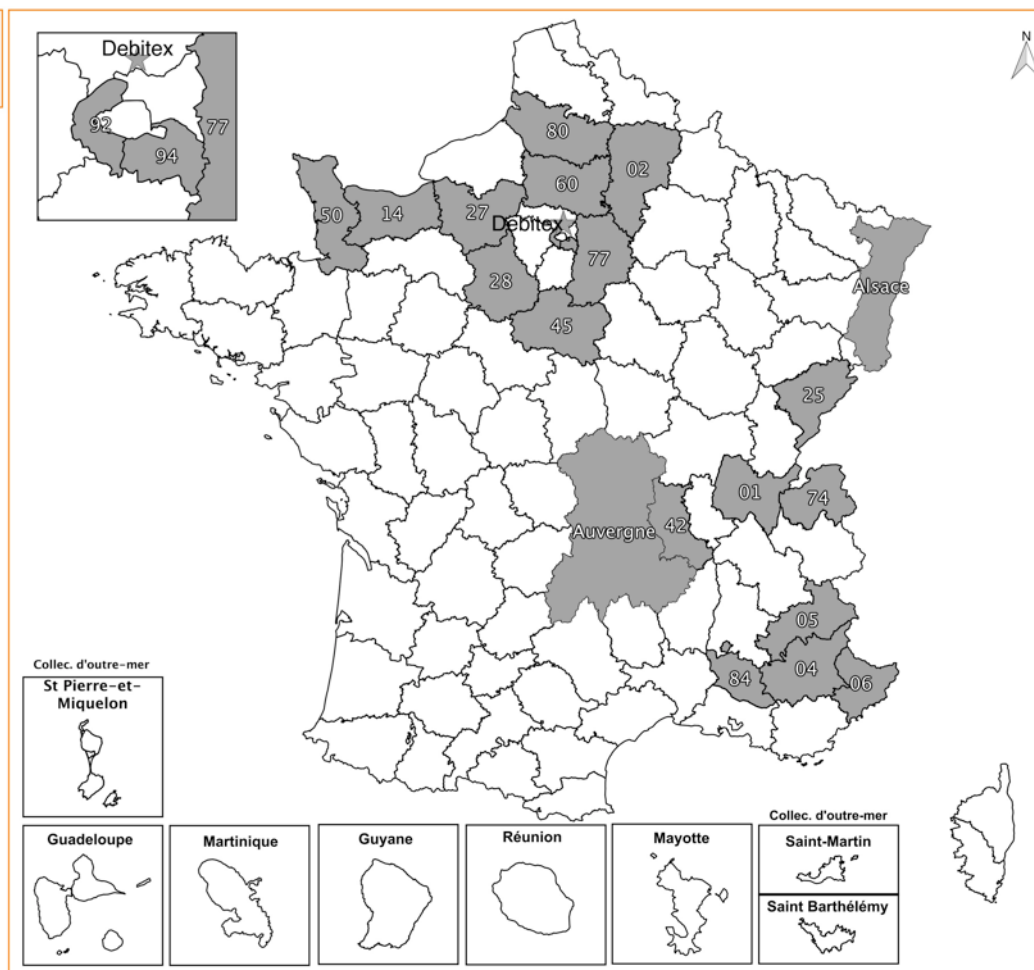
Éditée par l'AVICCA (novembre 2016)
Fonds GEOFLA IGN (2015 2.1)
DGCL (2016)

Légende

■ Marchés attribués 2015



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



ATTRIBUTIONS AXIONE DEPUIS NOVEMBRE 2015

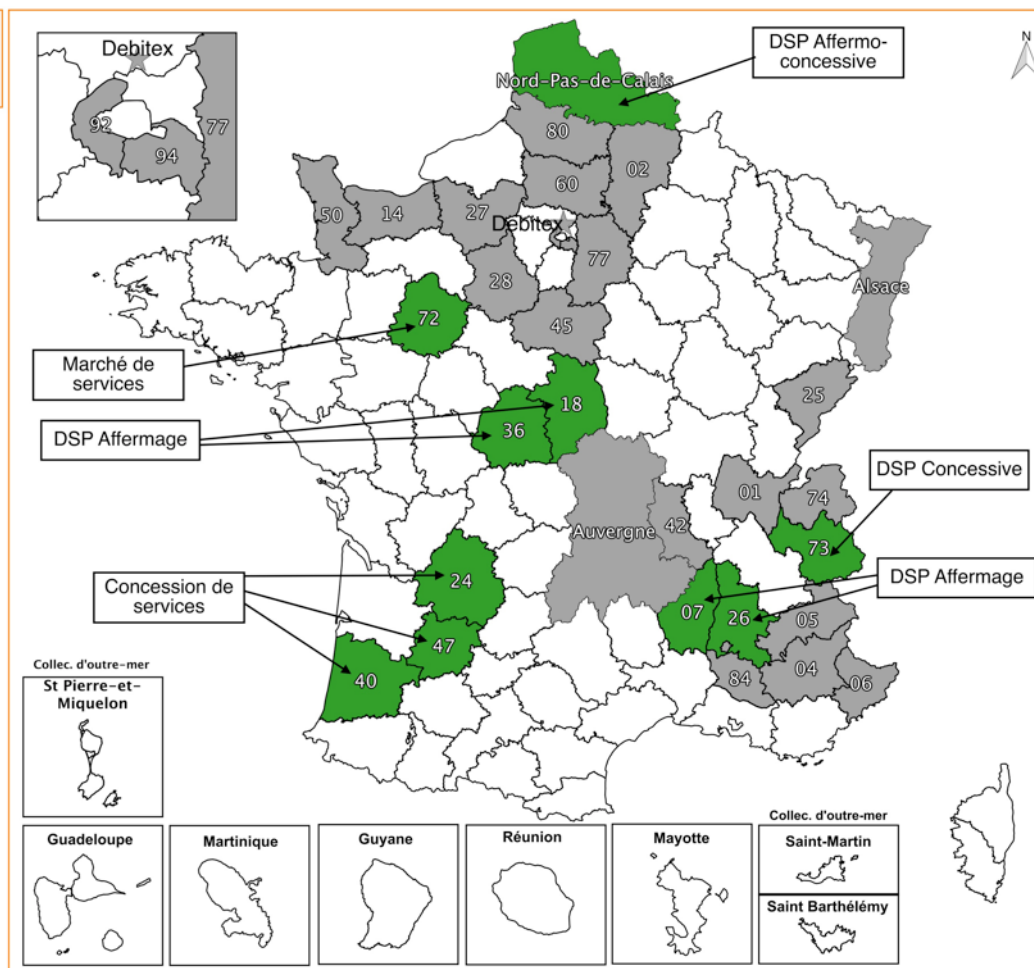


Exploitation FTTH (novembre 2016)

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

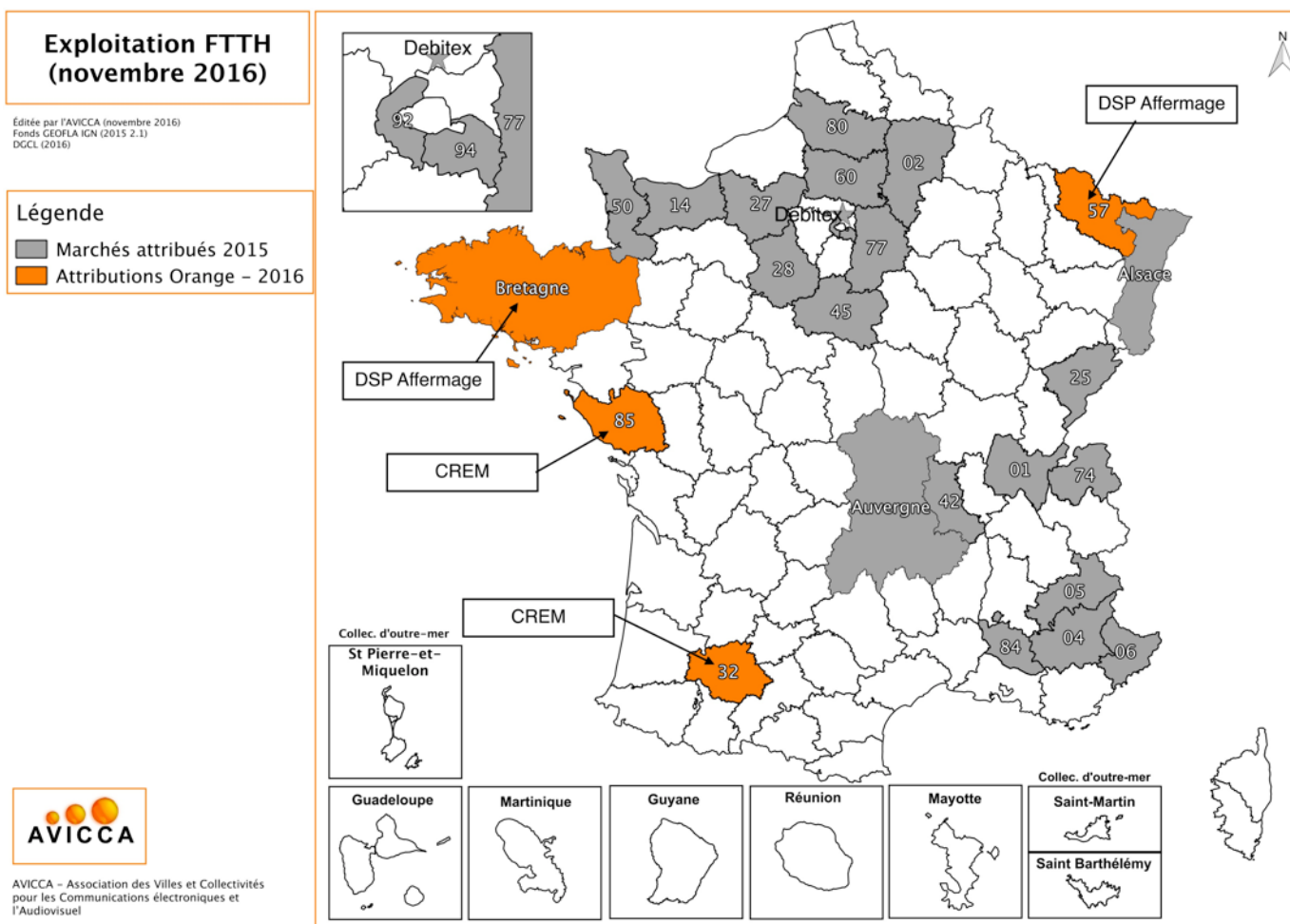
Légende

- Marchés attribués 2015
- Attributions Axione 2016



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

ATTRIBUTIONS ORANGE DEPUIS NOVEMBRE 2015



ATTRIBUTION SFR COLLECTIVITÉS DEPUIS NOVEMBRE 2015

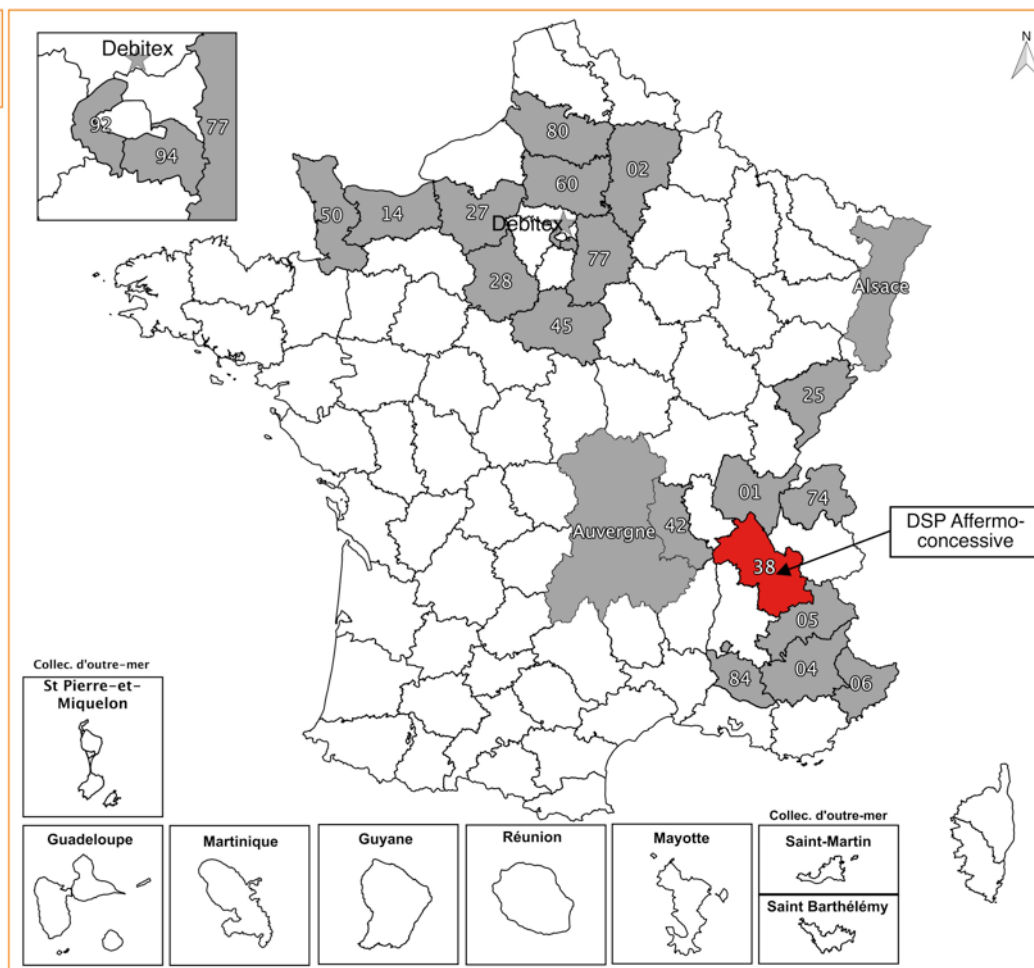


Exploitation FTTH (novembre 2016)

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

Légende

- Marchés attribués 2015
- Attributions SFR Col. 2016



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

ALTITUDE INFRASTRUCTURE EXPLOITE 6 RIP 2G SUR 8 DÉPARTEMENTS

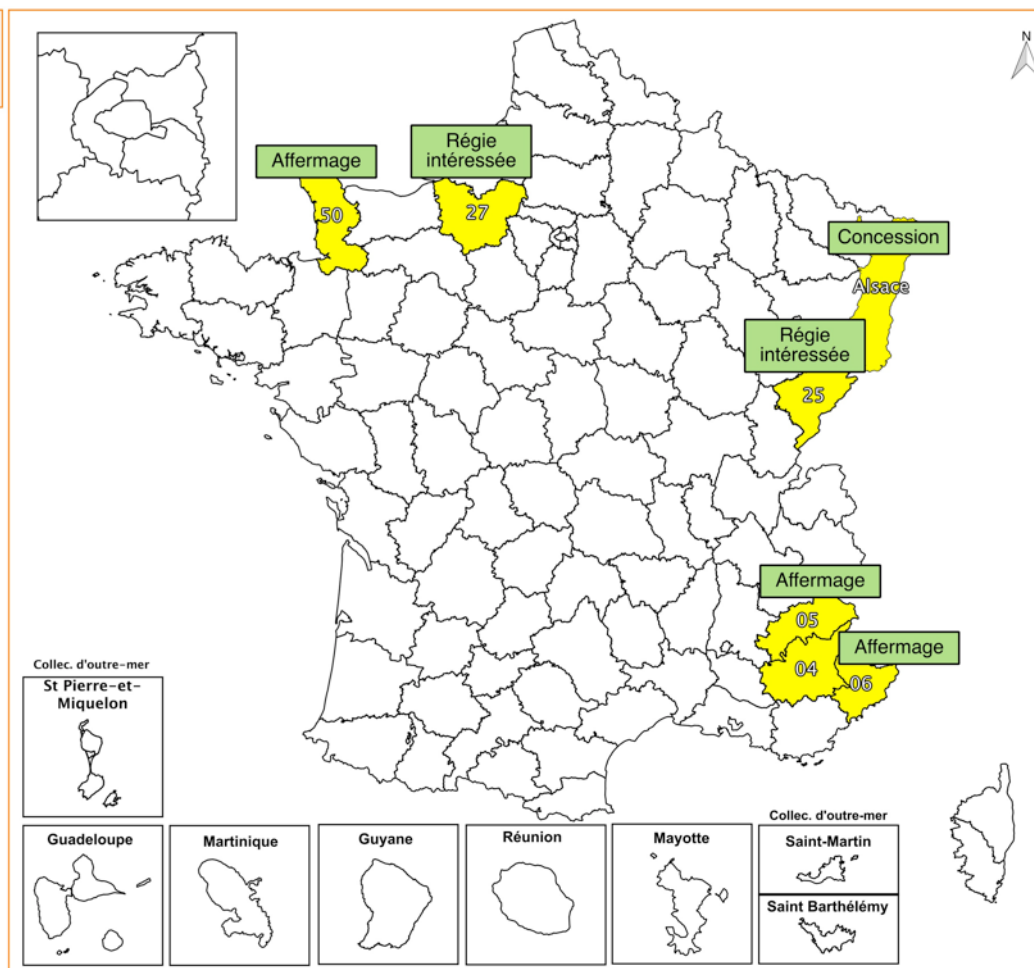


Exploitation FTTH (novembre 2016)

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

Légende

■ ALTITUDE Infrastructure



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

AXIONE EXPLOITE 10 RIP 2G SUR 15 DÉPARTEMENTS

Exploitation FTTH (novembre 2016)

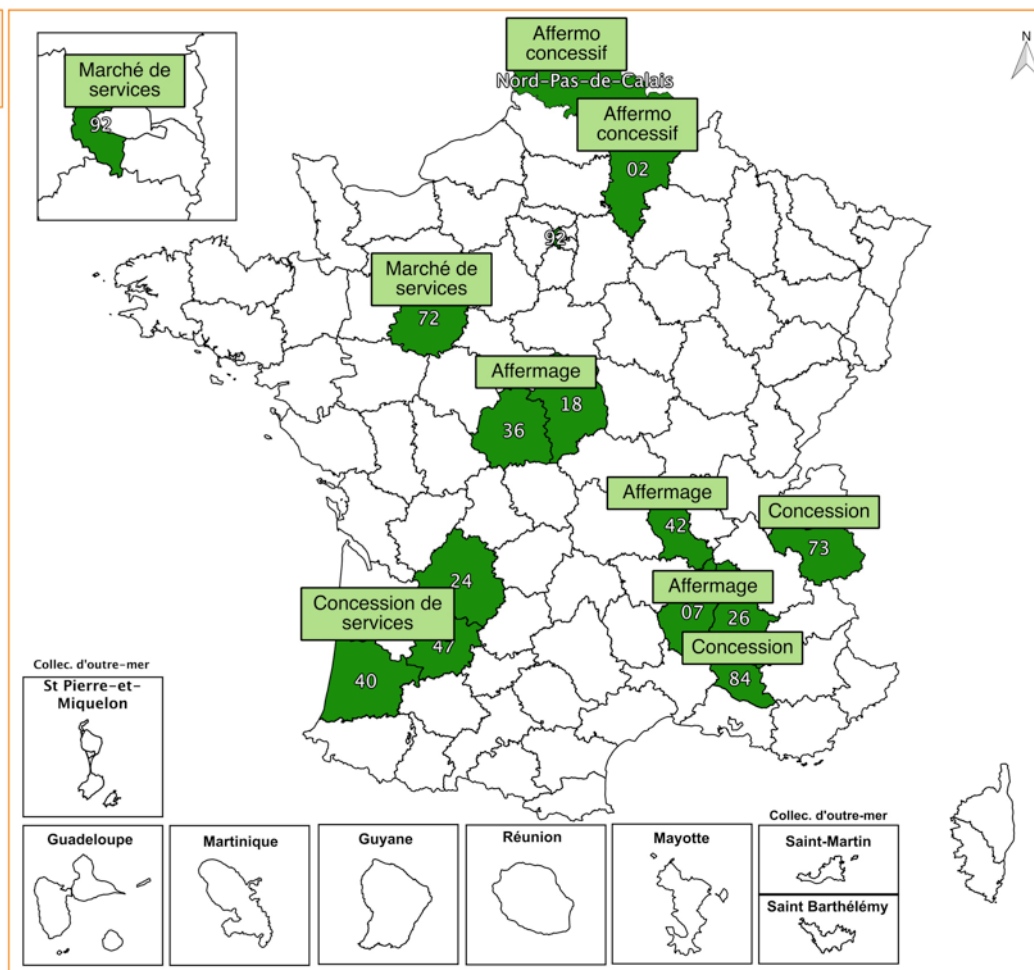
Édité par l'AVICCA (novembre 2016)
Fonds GEOFLA IGN (2015 2.1)
DGCL (2016)

Légende

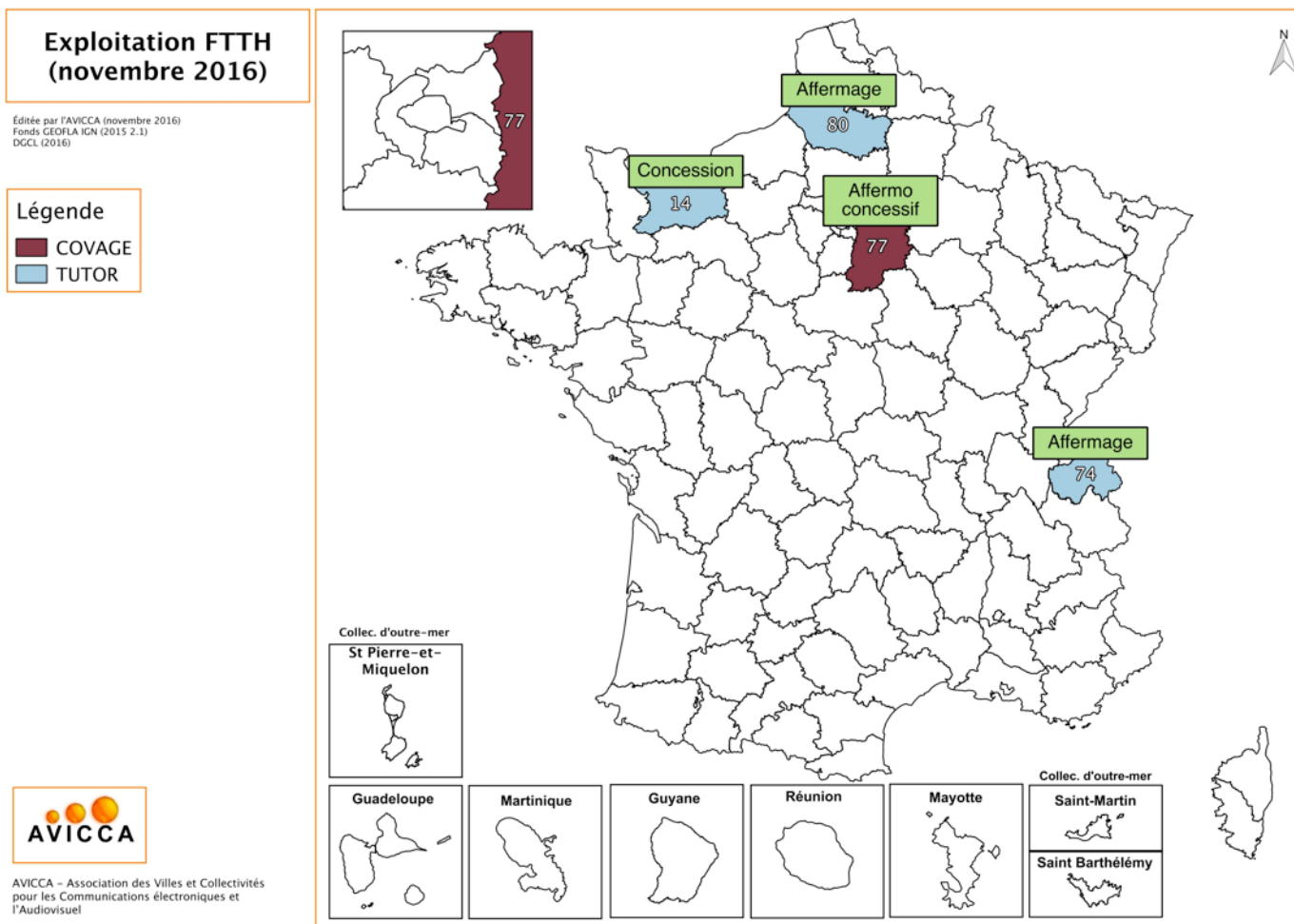
■ AXIONE



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



COVAGE & TUTOR EXPLOITENT 4 RIP 2G SUR 4 DÉPARTEMENTS



ORANGE EXPLOITE 5 RIP 2G SUR 11 DÉPARTEMENTS

Exploitation FTTH (novembre 2016)

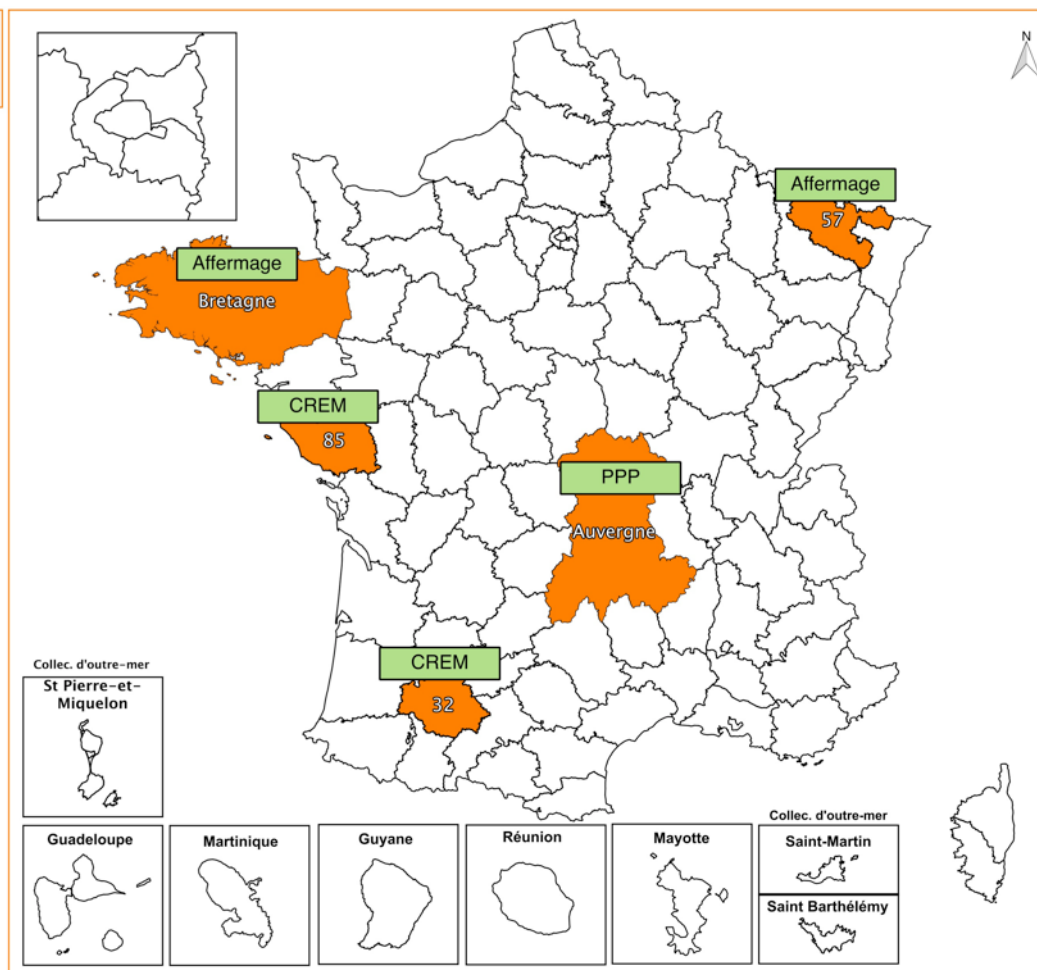
Édité par l'AVICCA (novembre 2016)
Fonds GEOFLA IGN (2015 2.1)
DGCL (2016)

Légende

ORANGE



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



SFR COLLECTIVITÉS EXPLOITE 6 RIP 2G SUR 6 DÉPARTEMENTS

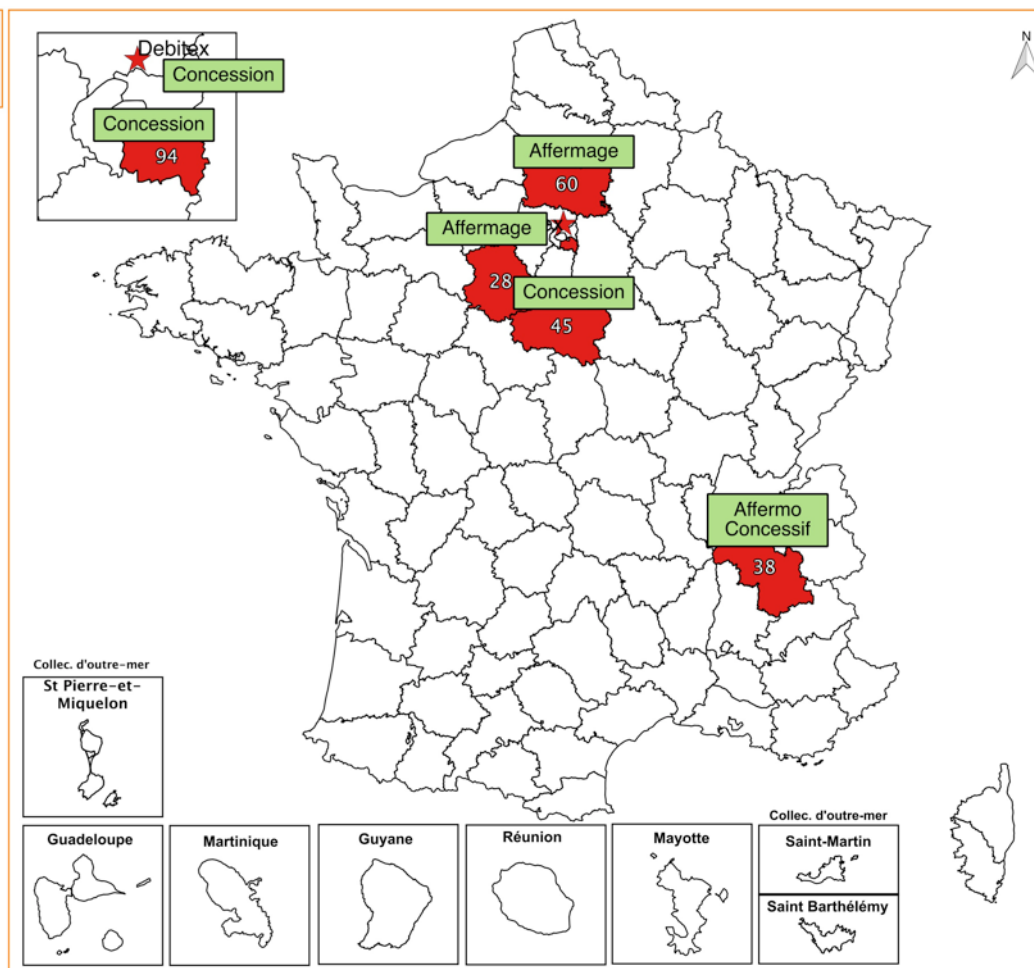


Exploitation FTTH (novembre 2016)

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

Légende

■ SFR Collectivités



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

6 RIP 2G SONT EXPLOITÉS EN RÉGIE OU SPL SUR 8 DÉPARTEMENTS

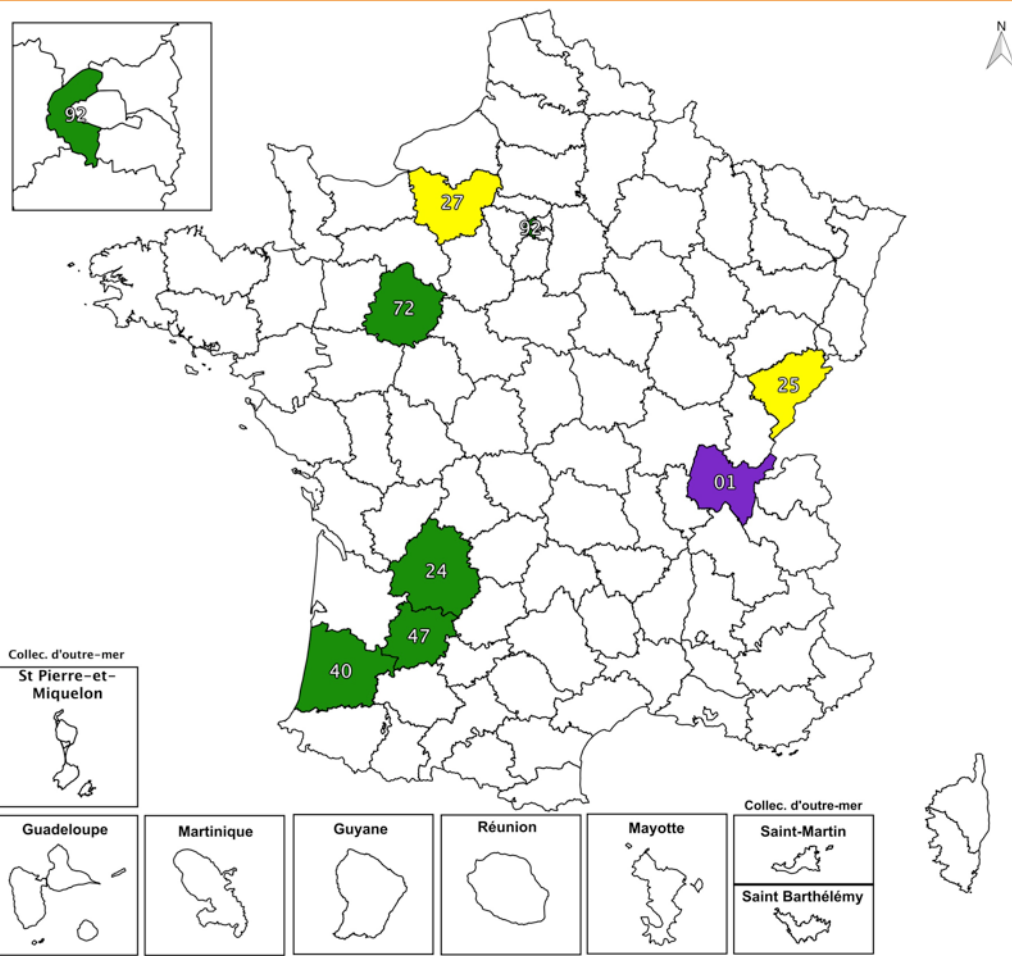


Exploitation FTTH (novembre 2016)

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

Légende

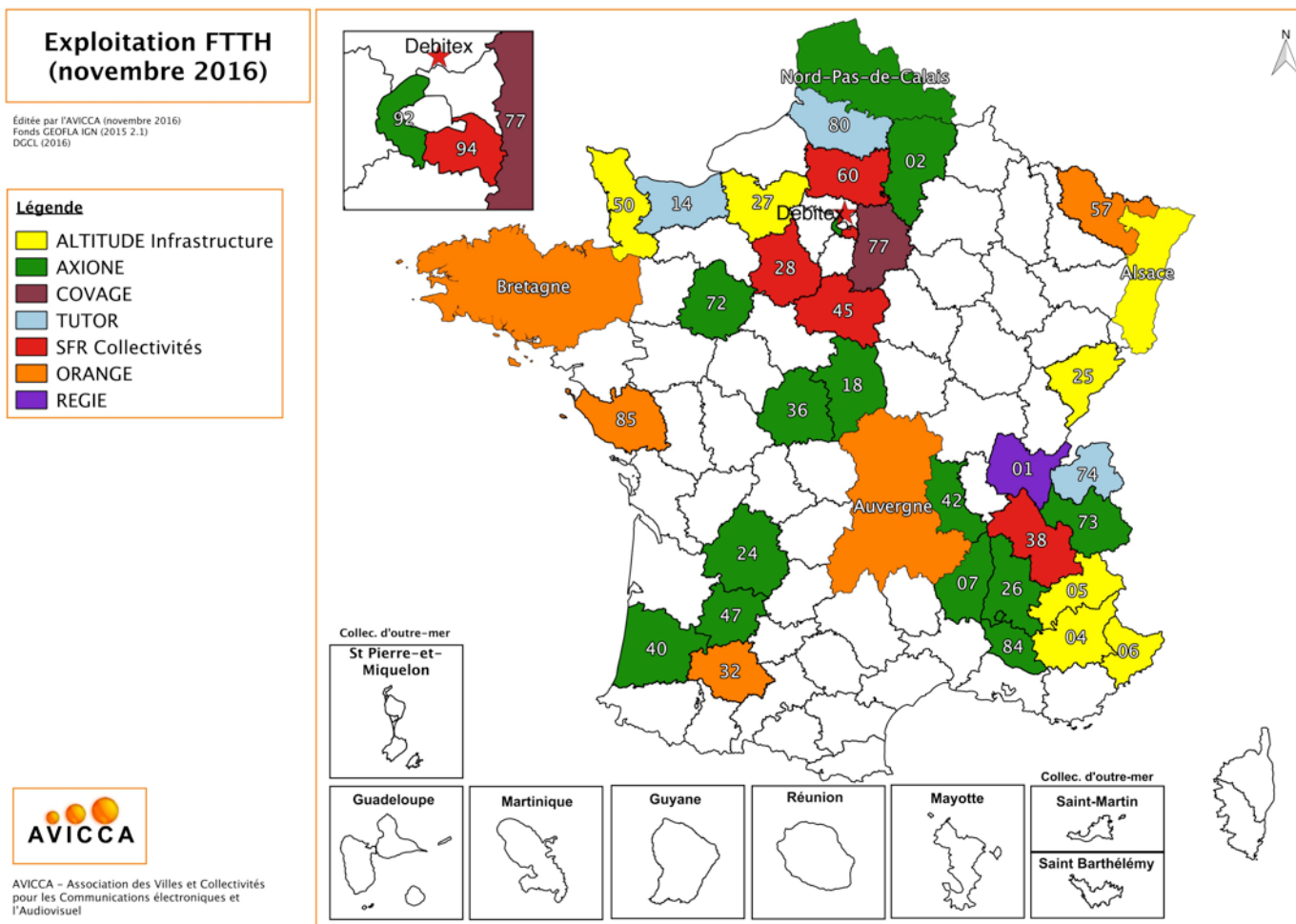
- Régie Collectivité
- Régie ALTITUDE Infra.
- Régie AXIONE



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



45 DÉPARTEMENTS SONT COUVERTS PAR UN RIP 2G



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 Morbihan - PPP
CR Auvergne - PPP (MeD)
CR Auvergne - PPP (THD)
CR Languedoc-Roussillon - PPP
CT Corse - DSP C.
GIP Vendée numérique - CREM
SM Gironde numérique - PPP
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 Périgueux - DSP C.
CA Rennes Métropole - DSP C.
CC Maremne 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 Moselle - DSP C.
CD Oise - DSP C.
CD Pyrénées-Atlantiques - DSP C.
CD Val-de-Marne - DSP C.
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 Oise Très Haut Débit - DSP A.

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 Grand Poitiers - DSP C.
CA Seine Essonne - DSP C.
CA Sicoval - DSP C.
CC Loire et Nohain - 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 Le Creusot-Montceau - DSP C.
MET Grand Lyon - DSP C.
MET Nantes Métropole - DSP A.
SM Autoroute numérique A75 - DSP A.
SM Seine-et-Marne numérique - DSP AC.

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.

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 - Hauts-de-Seine - MS
CD - Savoie - 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 - 2 DSP C.
CD Vaucluse - DSP C.
Région Bourgogne-Franche-Comté - MS
Région Hauts-de-France - DSP AC.
Région Nouvelle Aquitaine - CSCE
SIEL42 - DSP A.
SM Ardèche Drôme numérique - DSP A.
SM Ardèche Drôme numérique - DSP C.
SM Dorsal - DSP C.
SM Nièvre numérique - DSP C.
SM Sarthois d'Aménagement numérique - DSP C.
SM Sarthois d'Aménagement numérique - MS
SM Touraine Cher numérique - DSP A.
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 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

TUTOR

CA Europ'Essonne - DSP C.
CA Val d'Orge - DSP C.
CC Coeur Côte Fleurie - DSP C.
CC des Deux Sarres - DSP C.
CD Calvados - DSP C.
CD Cher - DSP C.
CU Grand Nancy - DSP A.
Moulins-lès-Metz - DSP C.
SI Sipperec - DSP C.
SM Somme Numérique - DSP A.
SYANE - DSP A.

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 Isère - MS
Projets infra-départementaux - DSP

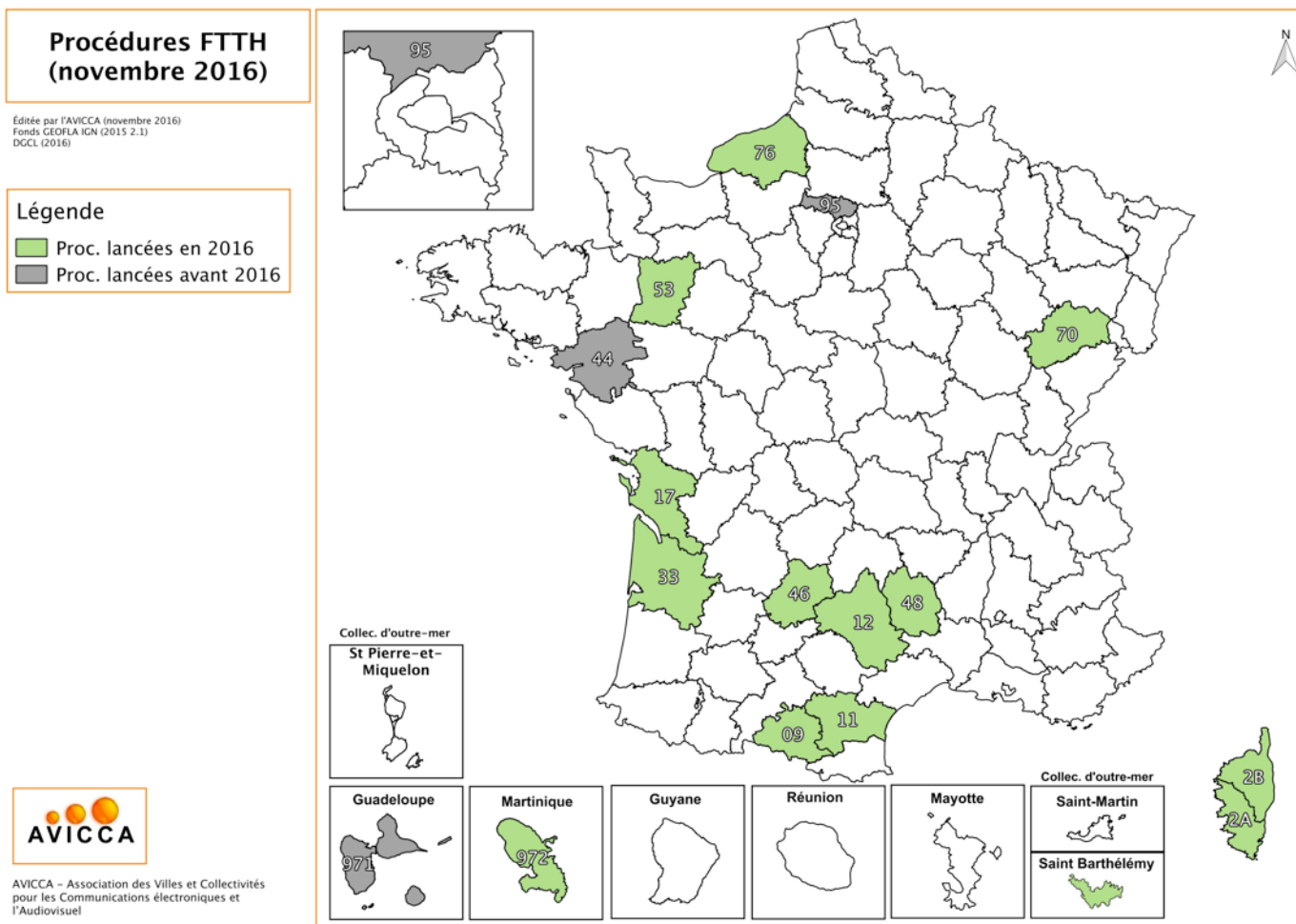
Légende

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

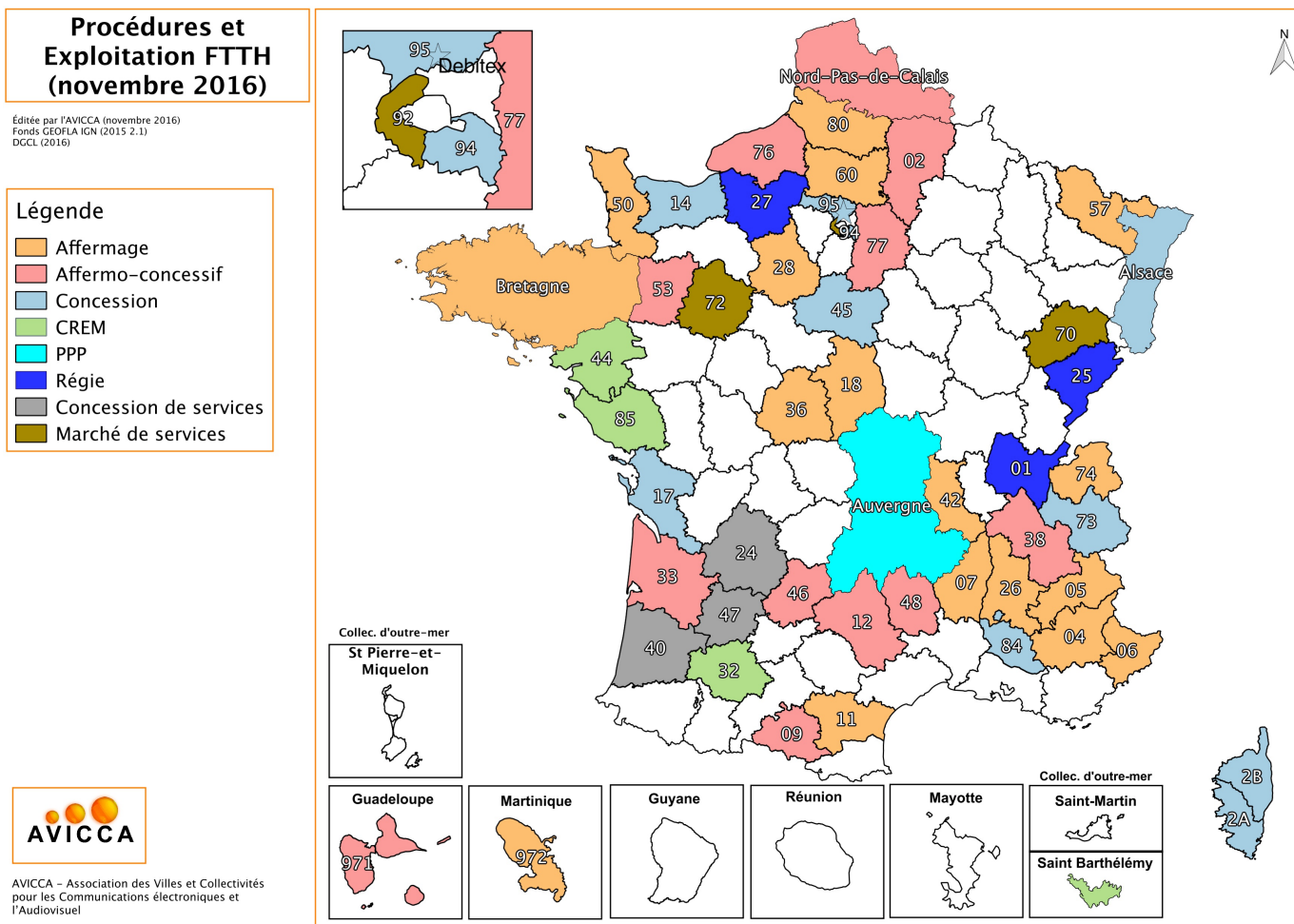
TRIP



14 PROCÉDURES EN COURS SUR 16 DÉPARTEMENTS



61 DÉPARTEMENTS SERONT COUVERTS PAR UN RIP COURANT 2017



REGROUPEMENTS DE COLLECTIVITÉS

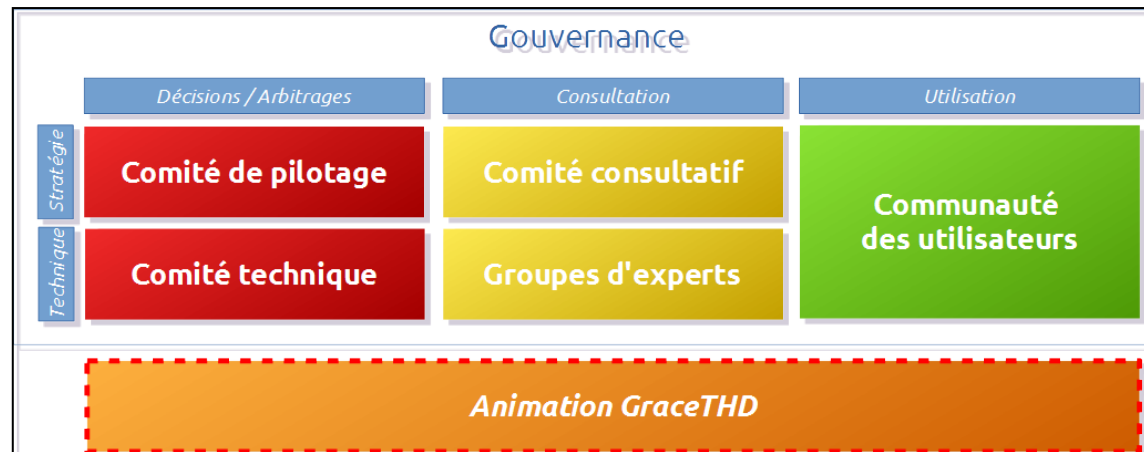
- SPL
 - Nouvelle Aquitaine THD (Dordogne, Landes et Lot-et-Garonne)
 - Bourgogne - Franche-Comté (départements de la région)
- Groupements de marchés :
 - Deux-Sèvres/Vienne
 - Aveyron/Lot/Lozère
- PACA THD intégration des Bouches-du-Rhône et du Var et évolution vers un SMO de SMO
- Délégation de compétence du RIP 36 au SMO Touraine Cher Numérique
- Grand-Est pour fédérer les départements



GRACE^{THD} EST ENTRÉ EN PHASE D'EXPLOITATION

ET SE DÉVELOPPE DANS UNE LOGIQUE DE PARTENARIAT ENTRE LES ACTEURS

- Évolution de la gouvernance pour favoriser la collaboration des acteurs
- Structuration du Comité consultatif en 4 groupes (éditeurs, opérateurs, constructeurs, conseils)
- Intégration des MoE au Comité consultatif
- Organisation de GT thématiques (ingénierie fibre, génie civil, outil de contrôle...) en fonction des capacités de mobilisation de ces acteurs
- Participation active des acteurs aux premiers GT



LES COLLECTIVITÉS S'ENGAGENT POUR GRACETHD

- Partenaires institutionnels
 - CDC, Agence du numérique
 - CEREMA
 - COVADIS
- Collectivités partenaires
 - 2015 : 3 régions, 4 départements
 - 2016 : 4 régions, 12 départements
 - 2017 : 5 régions, 15 départements
- L'AVICCA poursuit le portage pour 2017 en attendant une reprise par une structure nationale à partir de 2018

