

Réunion de la Commission Régionale de Stratégie Numérique (CRSN) de Normandie relative au suivi des déploiements des infrastructures très haut débit fixes et mobiles

Vendredi 30 juin 2017 à 14h30

Préfecture de Normandie (Rouen) - Les grands salons



Suivi des déploiements des infrastructures très haut débit fixes et mobiles

ORDRE DU JOUR

Propos introductifs de Mme la Préfète, M. le Président du Conseil Régional et M. le Directeur de l'Agence du Numérique (14h30, 15mn)

Présentation des éléments clés des déploiements très haut débit (14h45, 5mn) (SGAR)

Partie 1) DÉPLOIEMENTS DE LA FIBRE OPTIQUE À L'HABITANT (FFTH) EN ZONE D'INITIATIVE PRIVÉE (14h50)

- 1.1) Suivi des déploiements FTTH de l'opérateur Orange (14h50, 5mn de présentation + 5mn échanges) (Orange)
- 1.2) Suivi des déploiements FTTH de l'opérateur SFR (15h, 5mn de présentation + 5mn échanges) (SFR)

Partie 2) DÉPLOIEMENTS TRÈS HAUT DÉBIT FIXES EN ZONE D'INITIATIVE PUBLIQUE (15h10)

- 2.1) Éléments introductifs (5mn) (Arcep)
- 2.2) Suivi des déploiements THD des réseaux d'initiative publique (15mn de présentation + 30mn échanges) (Conseil Régional)

Partie 3) POINT DE SITUATION SUR LA TÉLÉPHONIE MOBILE (16h00)

- 3.1) Point d'actualité sur la téléphonie mobile dans les transports (5mn) (Conseil Régional)
- 3.2) Point de situation sur les projets d'aménagement de points hauts en cours (16h05, 5mn) (SGAR)
- 3.3) Retour des analyses nationales des sites mobiles prioritaires via France mobile (16h10, 5mn) (Agence du Numérique)
- 3.4) Validation de la liste des 15 nouveaux sites mobiles prioritaires normands transmis via France mobile (16h15, 5mn) (SGAR)

Conclusion de Mme la Préfète et de M. le Président du Conseil Régional (16h20, 10mn)

1) Propos introductifs de Mme Fabienne Buccio, Préfète de la région Normandie

2) Propos introductifs de M. Hervé Morin, Président du Conseil Régional de Normandie

3) Propos introductifs de M. Antoine Darodes, Directeur de l'Agence du Numérique

1) Plan France très haut débit

Stratégie numérique pour l'Europe 2020 (CELEX:52011PC0665R(01))

- veiller à ce que, d'ici à 2020, tous les Européens aient accès à des vitesses de connexion bien supérieures, dépassant les 30 Mbit/s,
- 50 % au moins des ménages européens s'abonnent à des connexions internet de plus de 100 Mbit/s.

Le Plan France Très Haut Débit (lancé en février 2013)

- Vise à couvrir l'intégralité du territoire en très haut débit (> 30Mbit/s) d'ici 2022

Stratégie régionale de Normandie

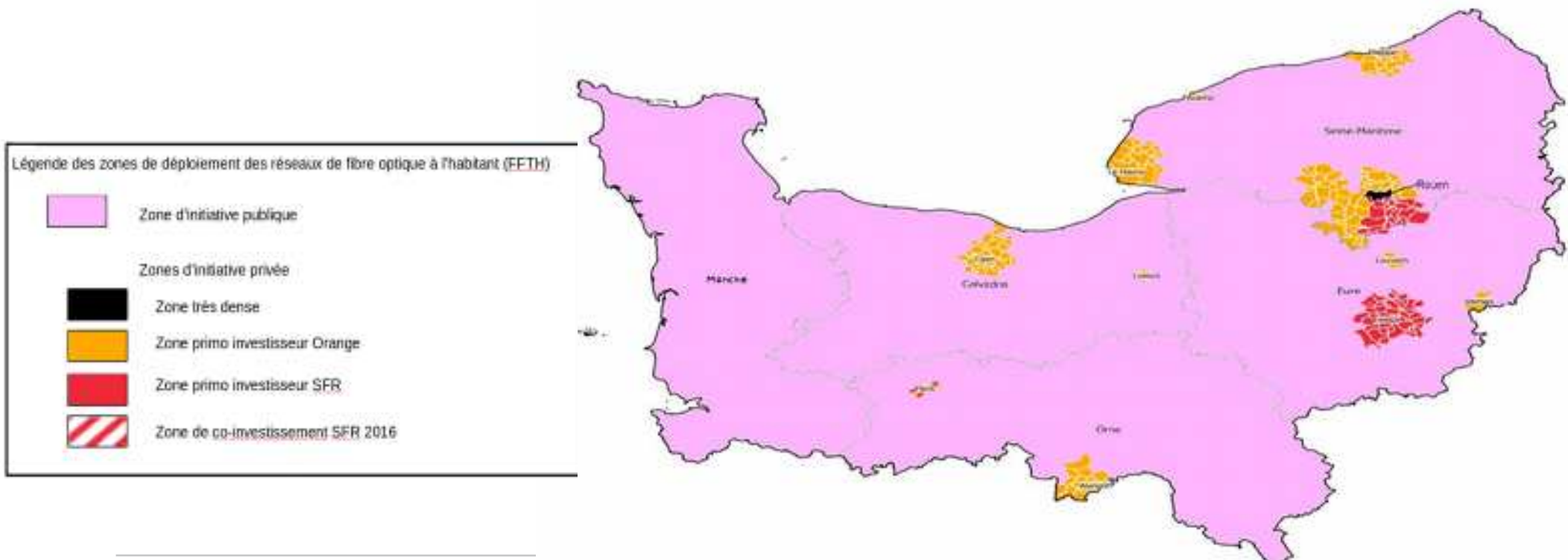
- Développer le très haut débit en privilégiant la fibre optique jusqu'à l'abonné (FTTH)
- Agir pour que tous les normands (100%) bénéficient du THD à l'horizon 2025
- Accélérer la mise en œuvre du déploiement des réseaux fibrés en partenariat avec les maîtrises d'ouvrage départementales en co-investissements avec les EPCI qui s'engagent.

Présentation des éléments clés des déploiements très haut débit

2) Deux moteurs pour déployer des réseaux sur l'ensemble du territoire: les opérateurs privés (Orange et SFR) et les collectivités territoriales

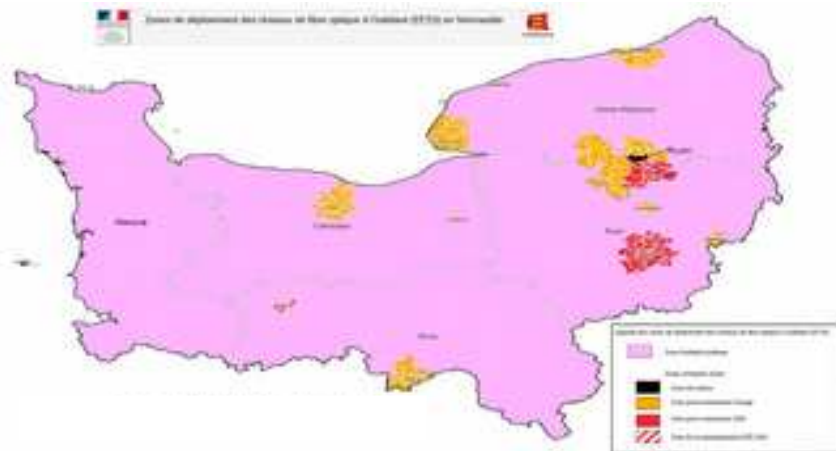


Zones de déploiement des réseaux de fibre optique à l'habitant (FTTH)
en Normandie

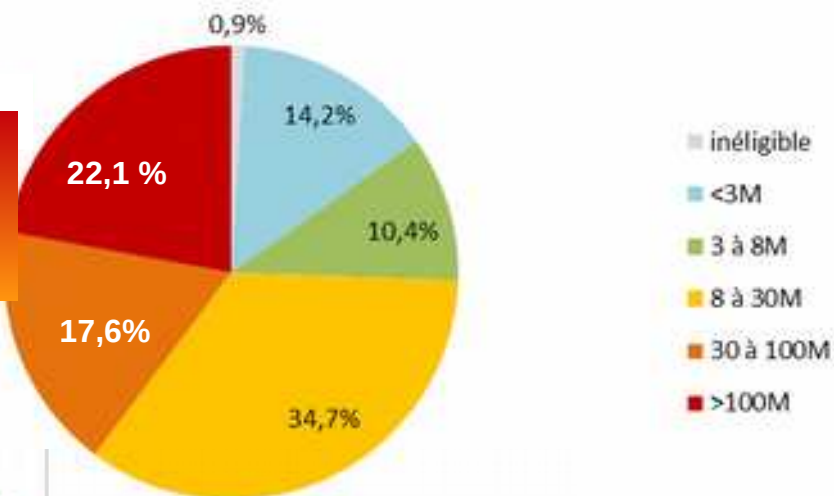


Présentation des éléments clés des déploiements très haut débit

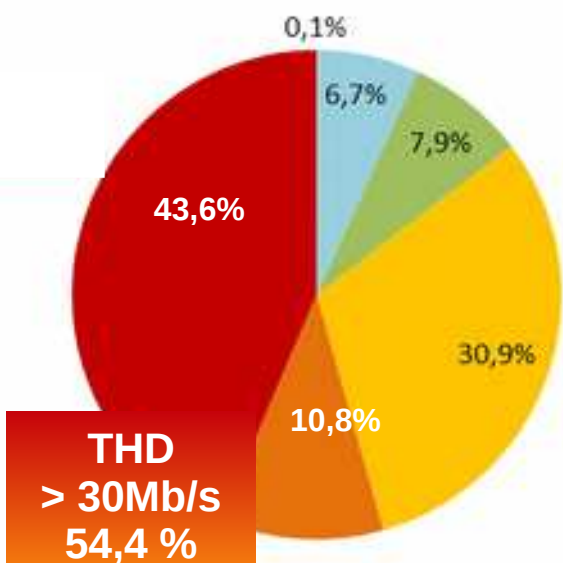
Point de situation des débits disponibles



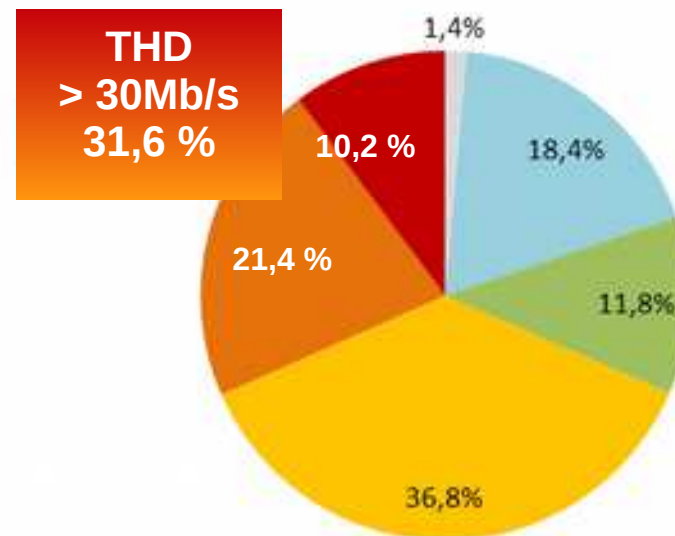
**THD
> 30Mb/s
39,8 %**



Zone d'initiative privée



Zone d'initiative publique



Sources : données des opérateurs
Situation T1 2017

Présentation des éléments clés des déploiements très haut débit

3) Quelques définitions utilisées pour les réseaux de fibre optique à l'habitant (FFTH)

Programmées (PM)

<=> EN COURS

Ou Couverts
Fibre dans la rue

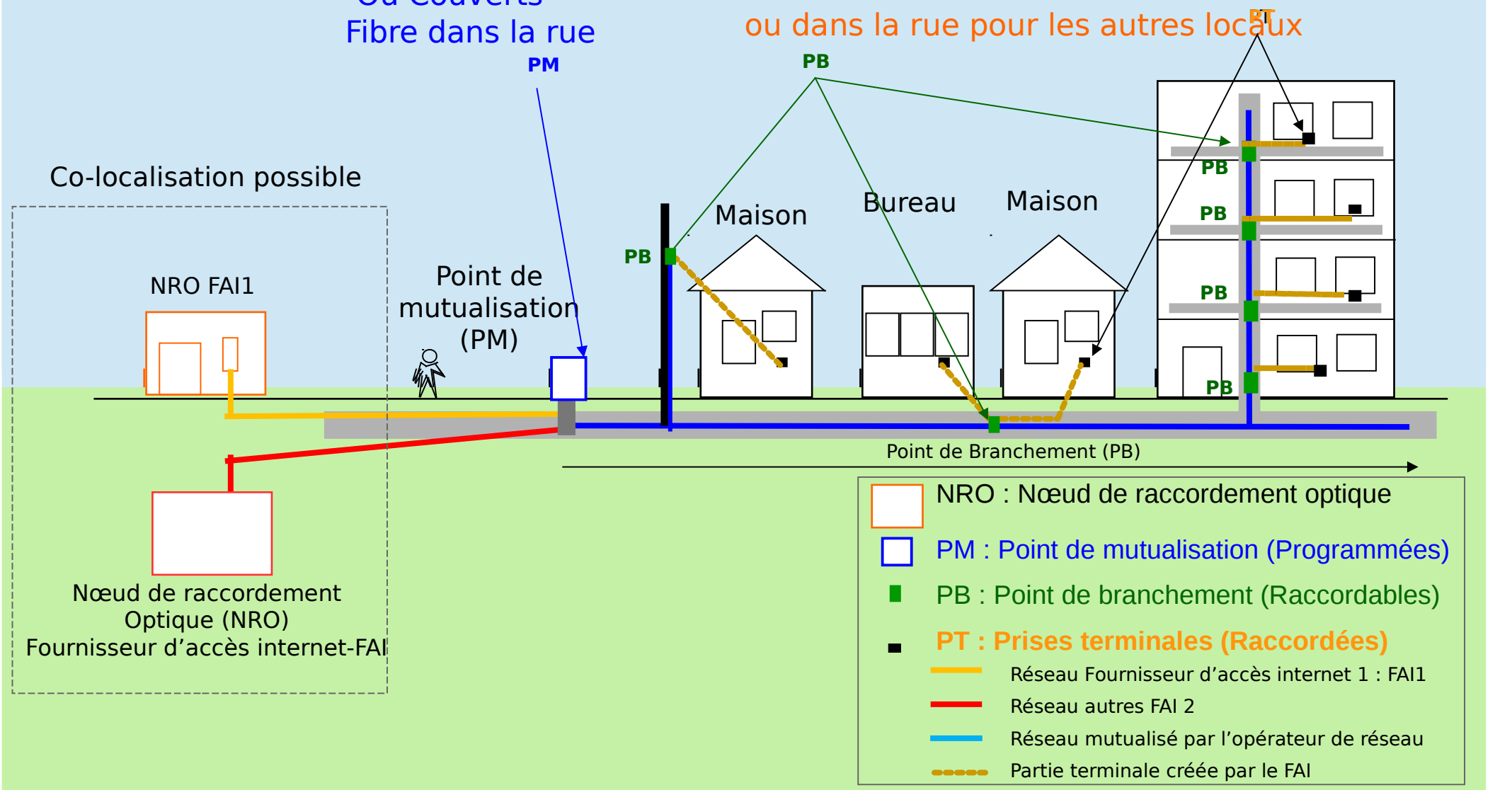
Raccordables (PB)

<=> REALISEES

Fibre dans l'immeuble
ou dans la rue pour les autres locaux

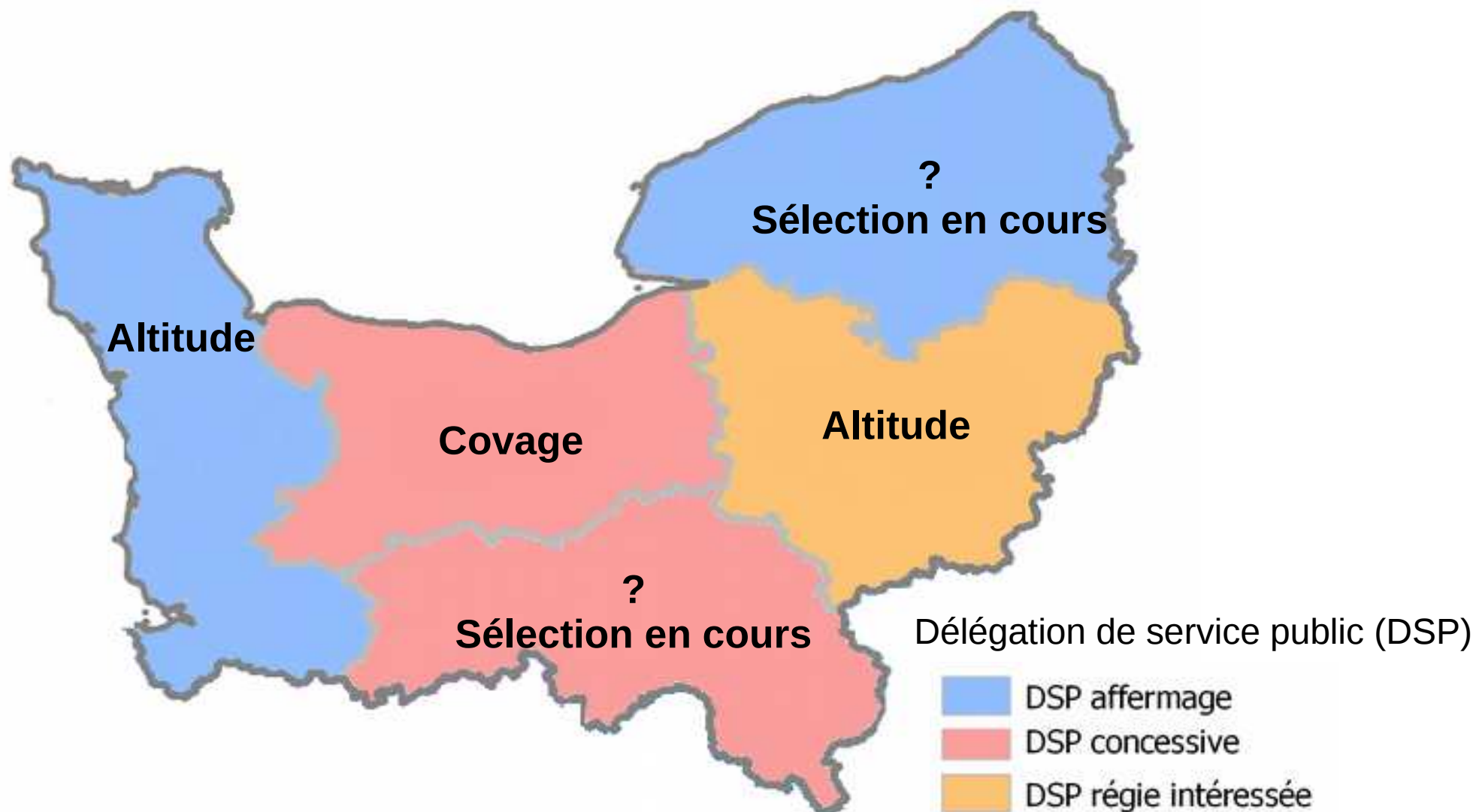
Raccordées (PT)

Fibre dans le logement



Présentation des éléments clés des déploiements très haut débit

Type de délégation de service public (DSP) utilisée
pour le déploiement des réseaux FTTH en zone d'initiative publique



Partie 1) DÉPLOIEMENTS DE LA FIBRE OPTIQUE À L'HABITANT (FFTH) EN ZONE D'INITIATIVE PRIVÉE

1.1) Suivi des déploiements des réseaux de fibres optiques à l'habitant FTTH d'Orange





1.1) Suivi des déploiements FTTH de l'opérateur Orange

Cartes des zones de déploiement AMII FTTH d'Orange



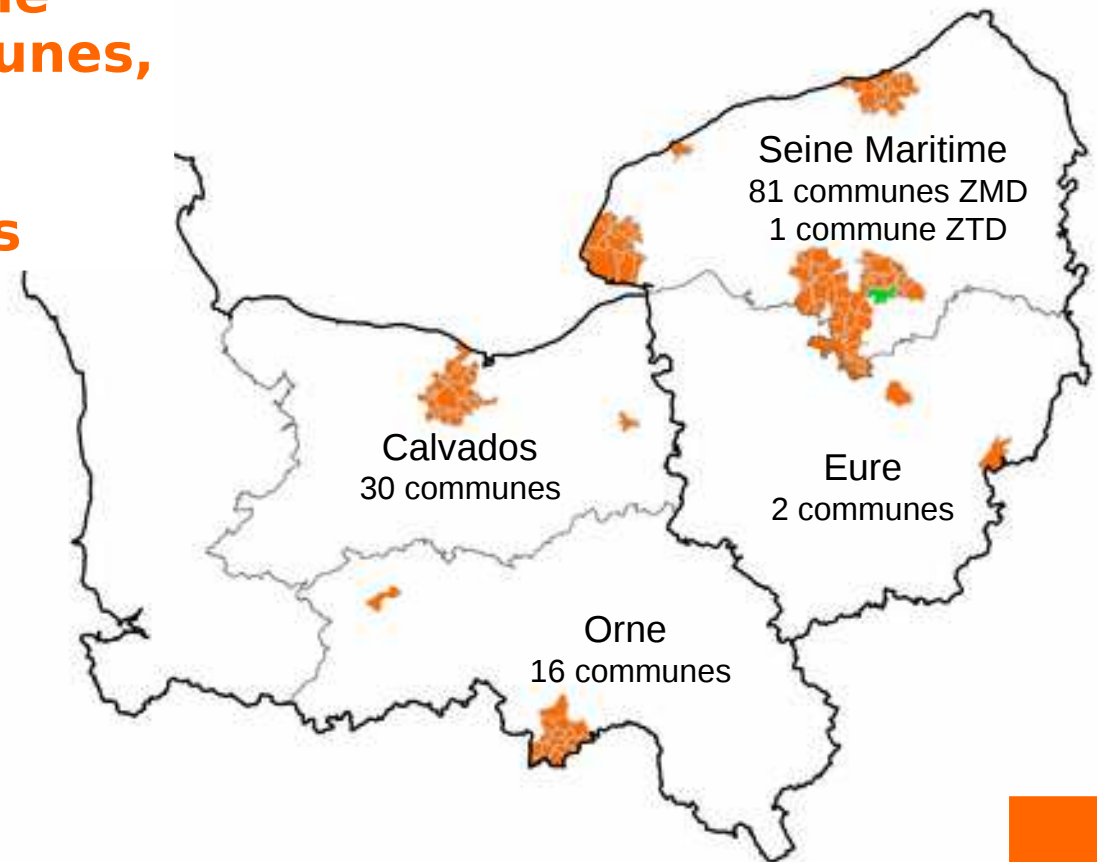
En Normandie, Orange déploie sur fonds propres 130 communes, dont une commune située en Zone Très Dense (ZTD) et plus de 515 000 logements

Les conventions **signées**

- Orne (CU Alençon et Flers)

Les conventions **proposées**

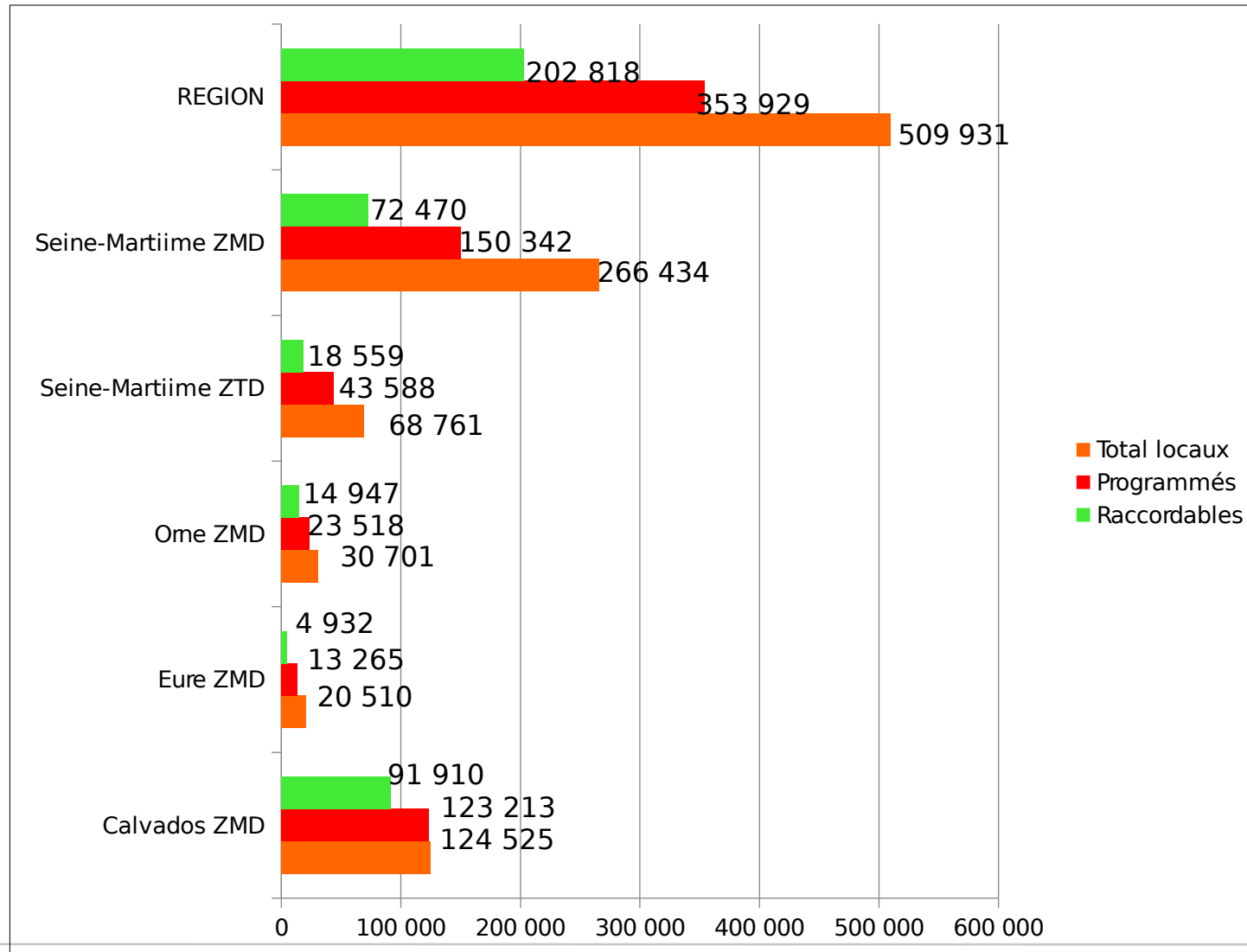
- Eure (Louviers et Vernon)
- Métropole Rouen Normandie
- Calvados (CU Caen La Mer - Lisieux)
- CA Havraise
- CA Région Dieppoise
- Fécamp



1.1) Suivi des déploiements FTTH de l'opérateur Orange

Nombre de prises FTTH déployées dans les zones d'initiative d'Orange

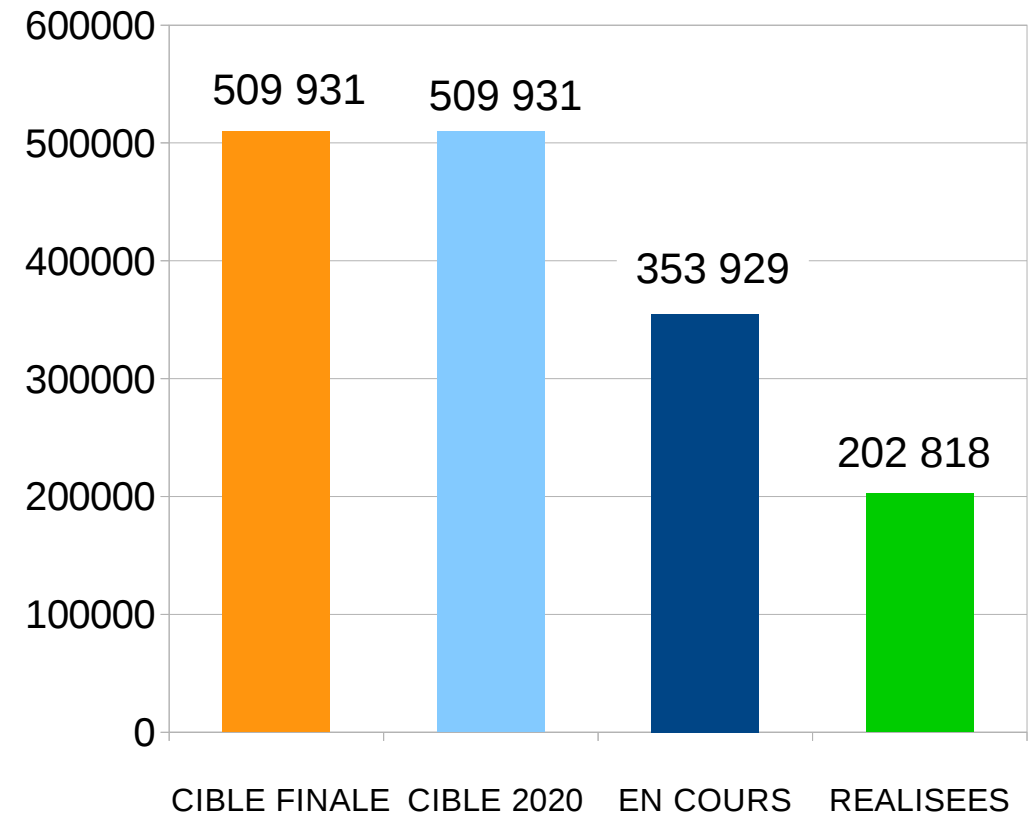
69 % des logements programmés et 40 % des logements raccordables à fin avril 2017





Nombre de prises FTTH déployées dans les zones d'initiative d'Orange

69 % des logements programmés et 40 % des logements raccordables à fin avril 2017



Légende :

CIBLE FINALE : Nombre de logements issus du recensement de la population Insee 2012

CIBLE 2020 : Nombre de locaux ciblés pour 2020 par l'opérateur Orange

EN COURS : Nombre de locaux programmes fin avril 2017 suite à la mise en service de points de mutualisation

REALISEES : Nombre de locaux raccordables fin avril 2017 suite à la mise en place de points de branchement optique



1.1) Suivi des déploiements FTTH de l'opérateur Orange

Échanges avec l'opérateur Orange



Partie 1) DÉPLOIEMENTS DE LA FIBRE OPTIQUE À L'HABITANT (FFTH) EN ZONE D'INITIATIVE PRIVÉE

1.2) Suivi des déploiements des réseaux de fibres optiques à l'habitant FTTH de SFR

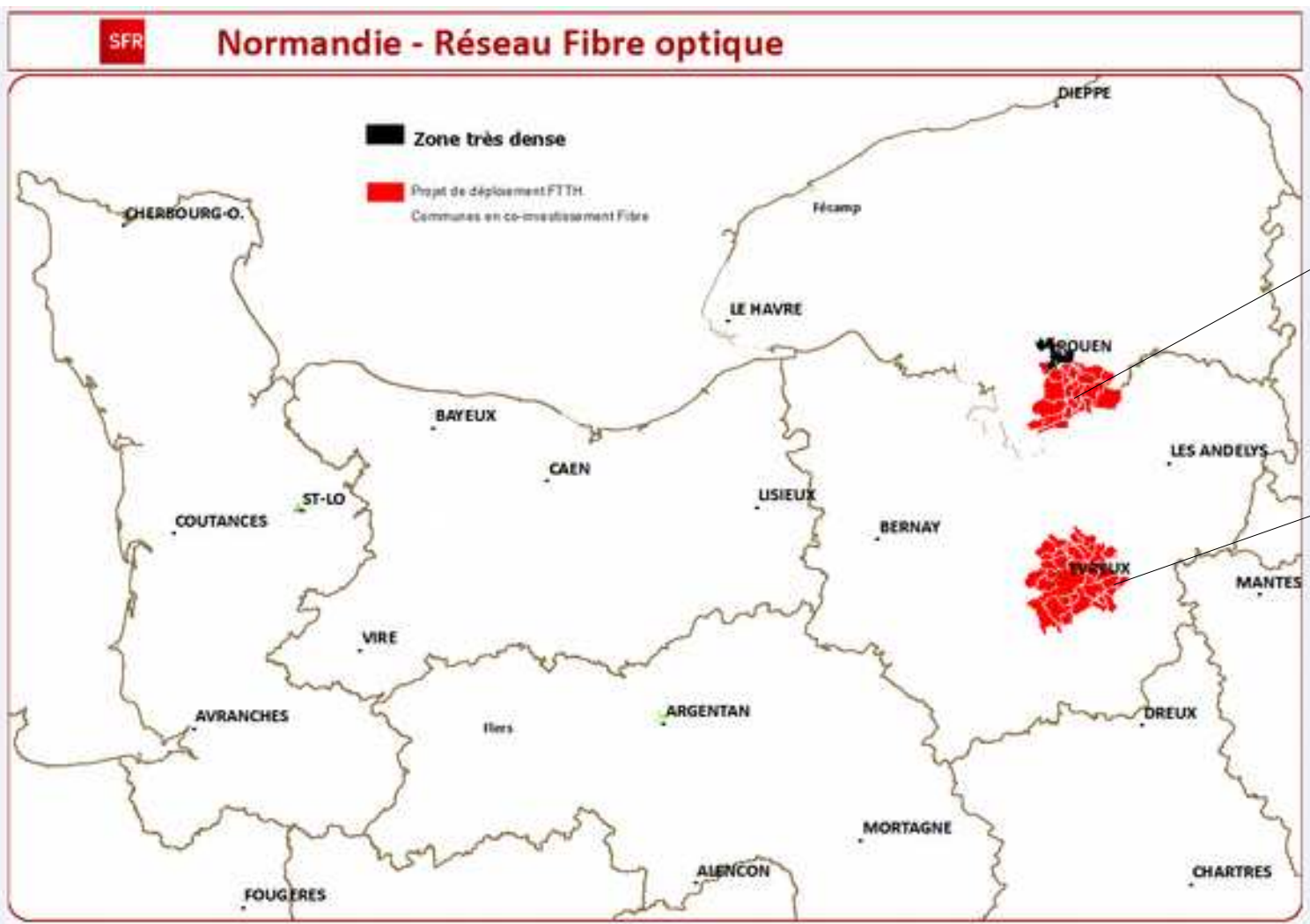


Cartes des zones de déploiement AMII FTTH de SFR



En région Normandie, SFR déploie des réseaux de fibres optiques dans 60 communes normandes et de 170 000 logements

Des conventions de suivi des déploiements de ces réseaux de fibres optiques ont été établies pour les agglomérations d'Évreux et de Rouen.



ZONES CONVENTIONNÉES :

- **Métropole de Rouen**
convention signée le 6 déc. 2016,
concernant 23 communes
- **Grand Évreux Agglomération**
convention signée le 6 mars 2014,
concernant 37 communes

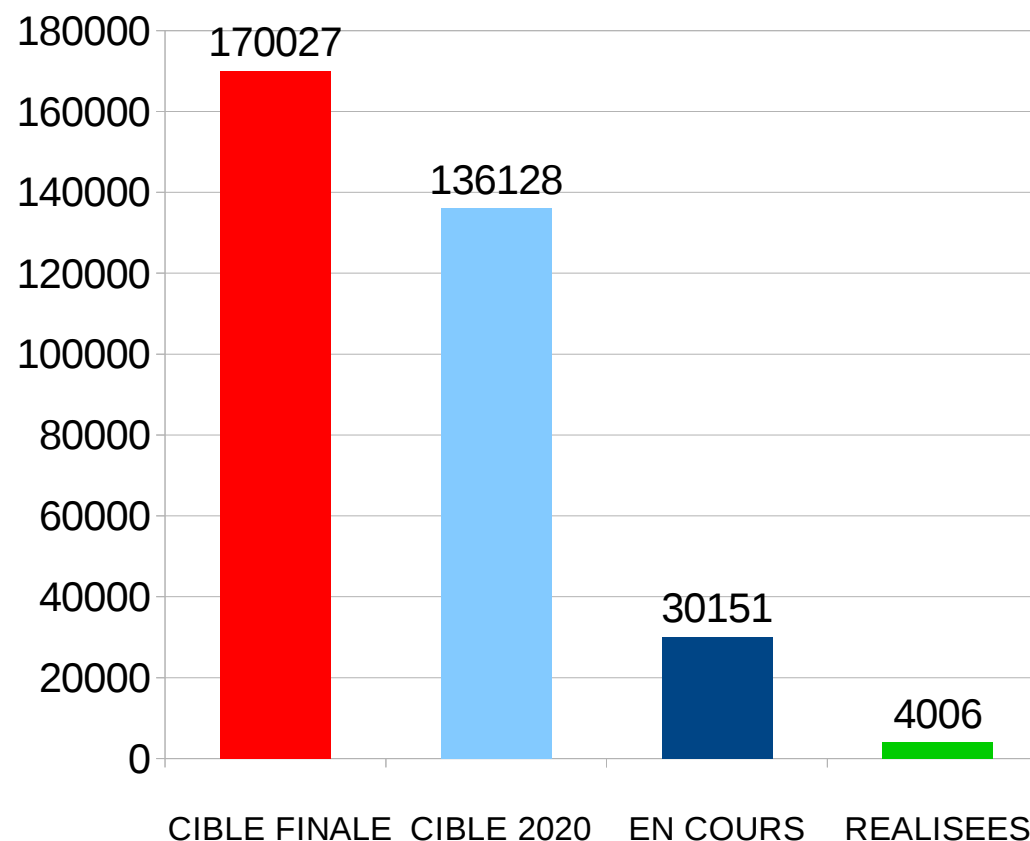
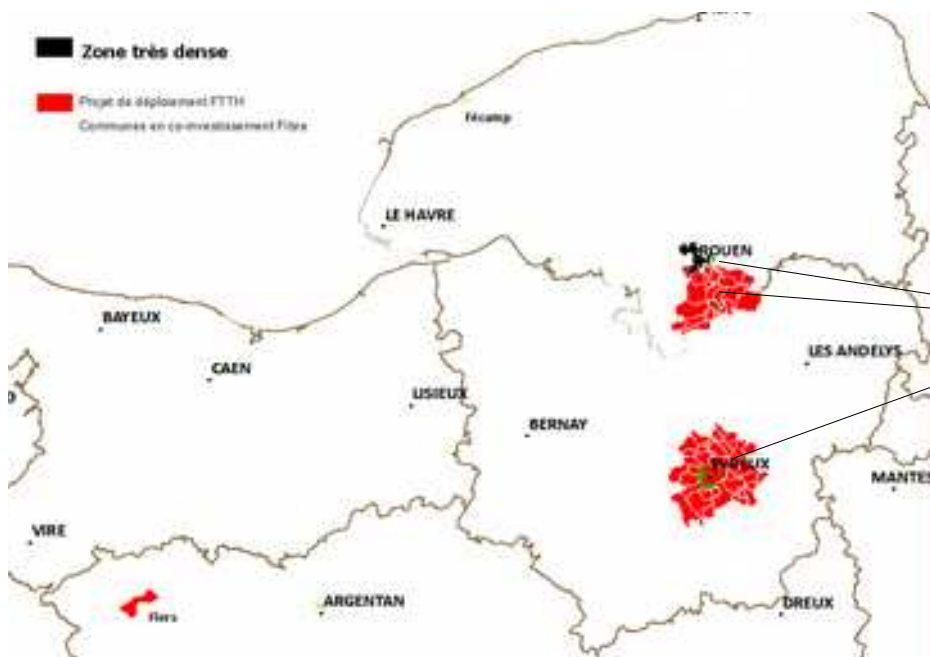


1.2) Suivi des déploiements FTTH de l'opérateur SFR

Nombre de prises FTTH déployées dans les zones d'initiatives de SFR



Cartes des zones de déploiement AMII-FTTH de SFR



Légende :

CIBLE FINALE : Nombre de logements issus du recensement de la population Insee 2012

CIBLE 2020 : Nombre de locaux ciblés pour 2020 par l'opérateur SFR

EN COURS : Nombre de locaux programmes fin avril 2017 suite à la mise en service de points de mutualisation

REALISEES : Nb de locaux raccordables fin avril 2017 suite à la mise en place de points de branchement optique

1.2) Suivi des déploiements FTTH de l'opérateur SFR

Échanges avec l'opérateur SFR



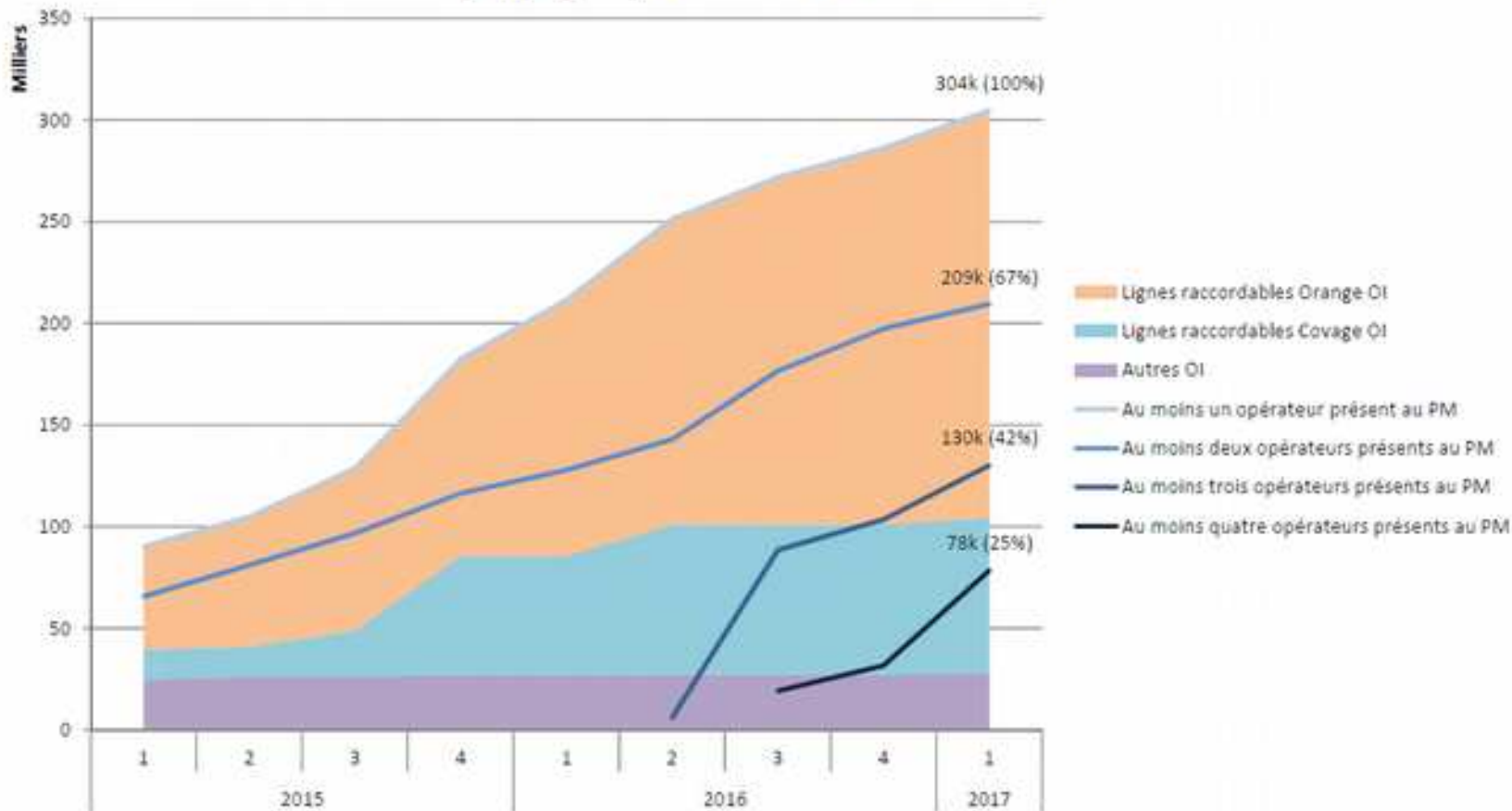
2.1) Éléments introductifs ARCEP



Données publiques – Normandie



Avancement des déploiements et de la mutualisation des réseaux en fibre optique jusqu'à l'abonné en Normandie



Partie 2) DÉPLOIEMENTS TRÈS HAUT DÉBIT FIXES EN ZONE D'INITIATIVE PUBLIQUE

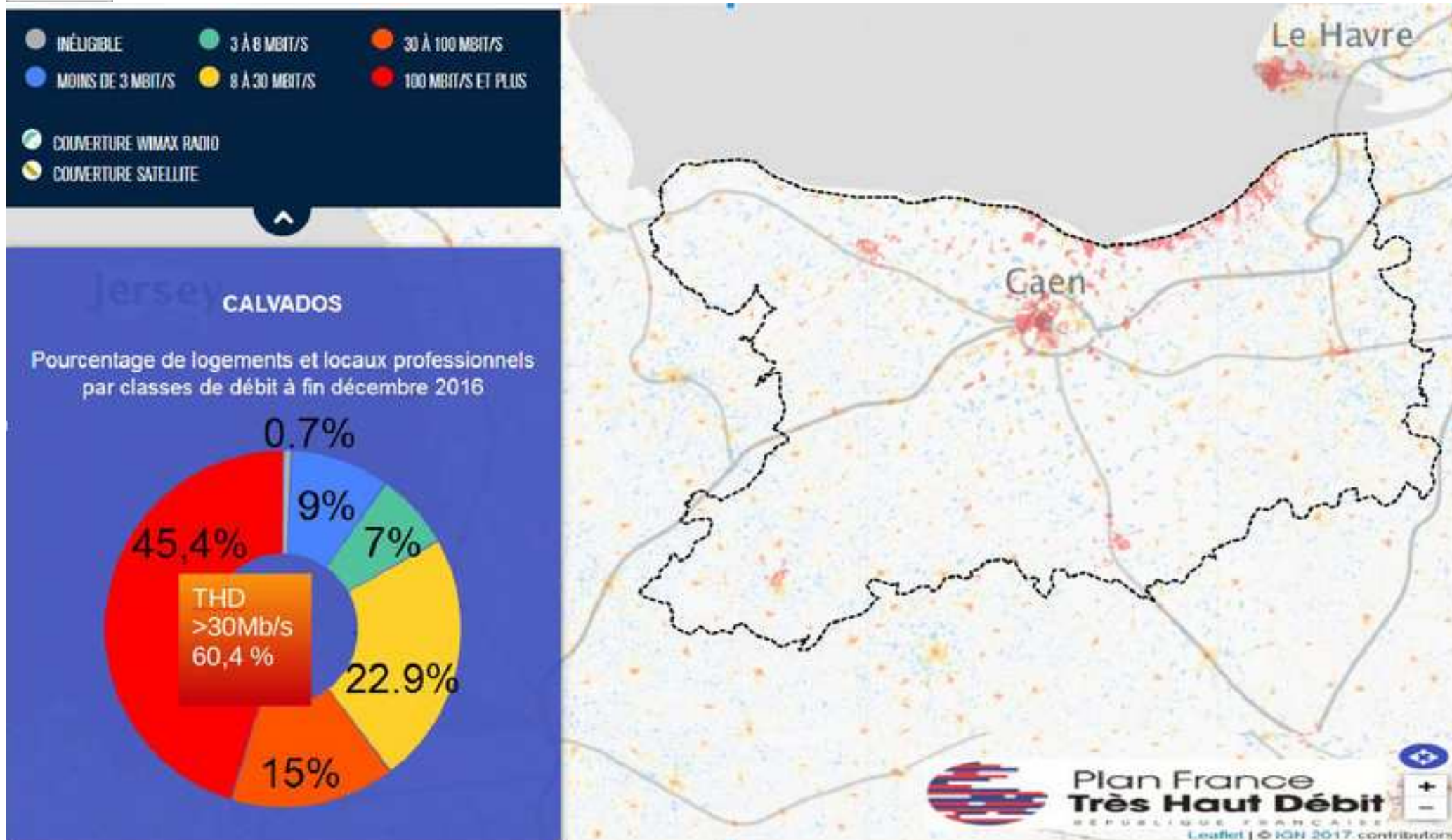
2.2.) Suivi des déploiements Très Haut Débit (THD) des réseaux d'initiative publique

2.2.1) du Calvados



2.2.1) Suivi des déploiements THD du Calvados (D14)

Suivi des débits internet DSL, Câble, FTTH



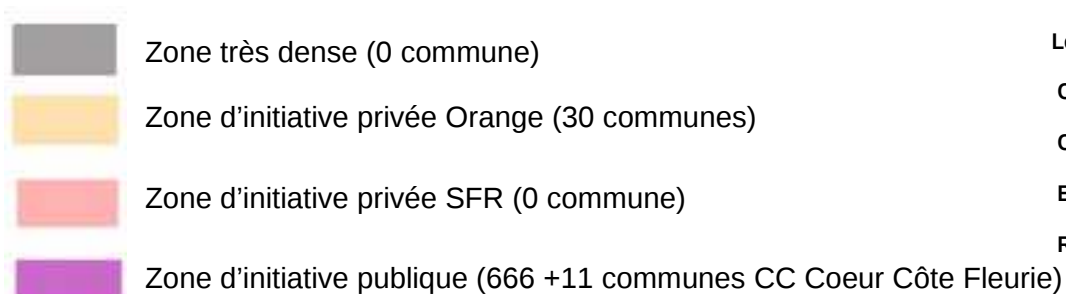
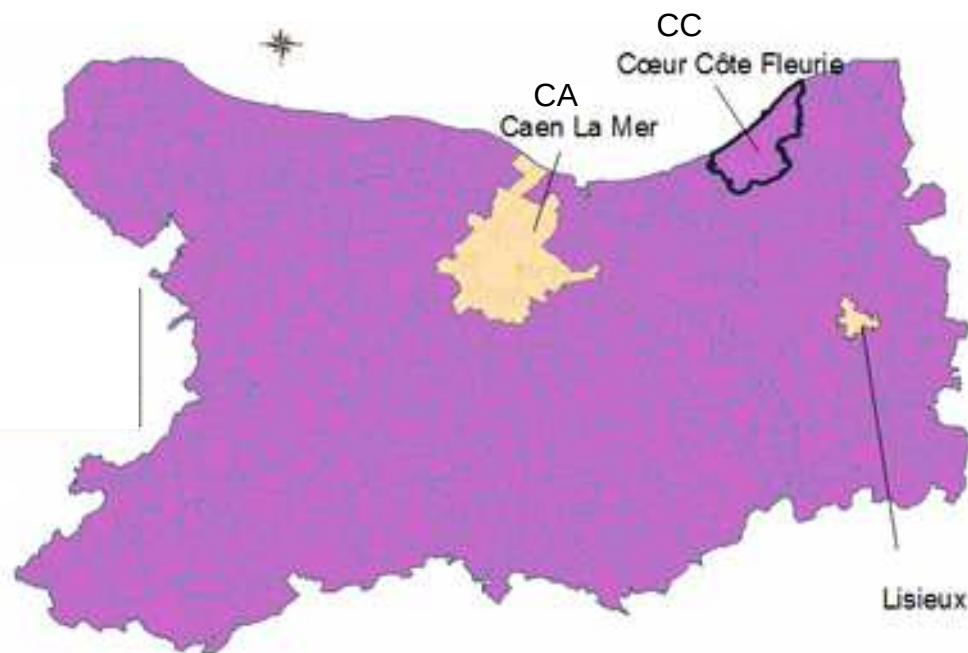
2.2.1) Suivi des déploiements THD du Calvados (D14)

Suivi des déploiements des réseaux de fibres optiques à l'habitant (FTTH)



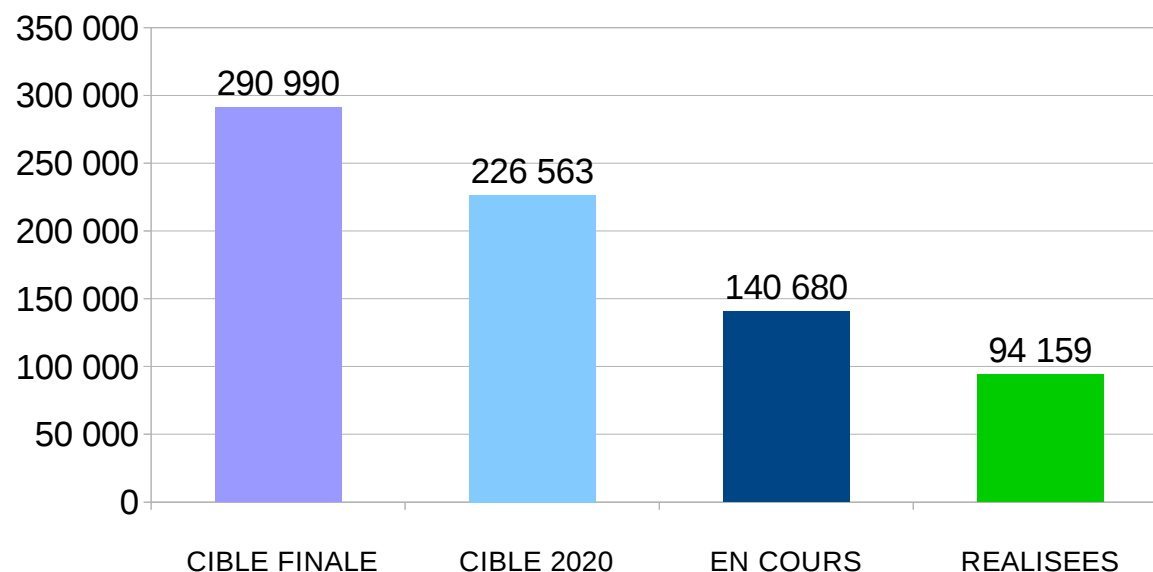
Le département du Calvados

La zone d'initiative publique des réseaux de fibres optiques compte 666 communes et près de 270 000 logements



Suivi des déploiements de fibres optiques à l'habitant (FTTH) - CD14 - déc 2016

Zone d'initiative publique moyennement dense



Légende :

CIBLE FINALE : Nombre de logements issus du recensement de la population Insee 2012

CIBLE 2020 : Nombre de locaux ciblés pour 2020 dans les documents de type SDTAN, dossier FSN,...

EN COURS : Nombre de locaux programmes fin avril 2017 suite à la mise en service de points de mutualisation

REALISEES : Nb de locaux raccordables fin avril 2017 suite à la mise en place de points de branchement optique

2.2.1) Suivi des déploiements THD du Calvados (D14)

Suivi des déploiements des réseaux de fibres optiques à l'habitant (FTTH)

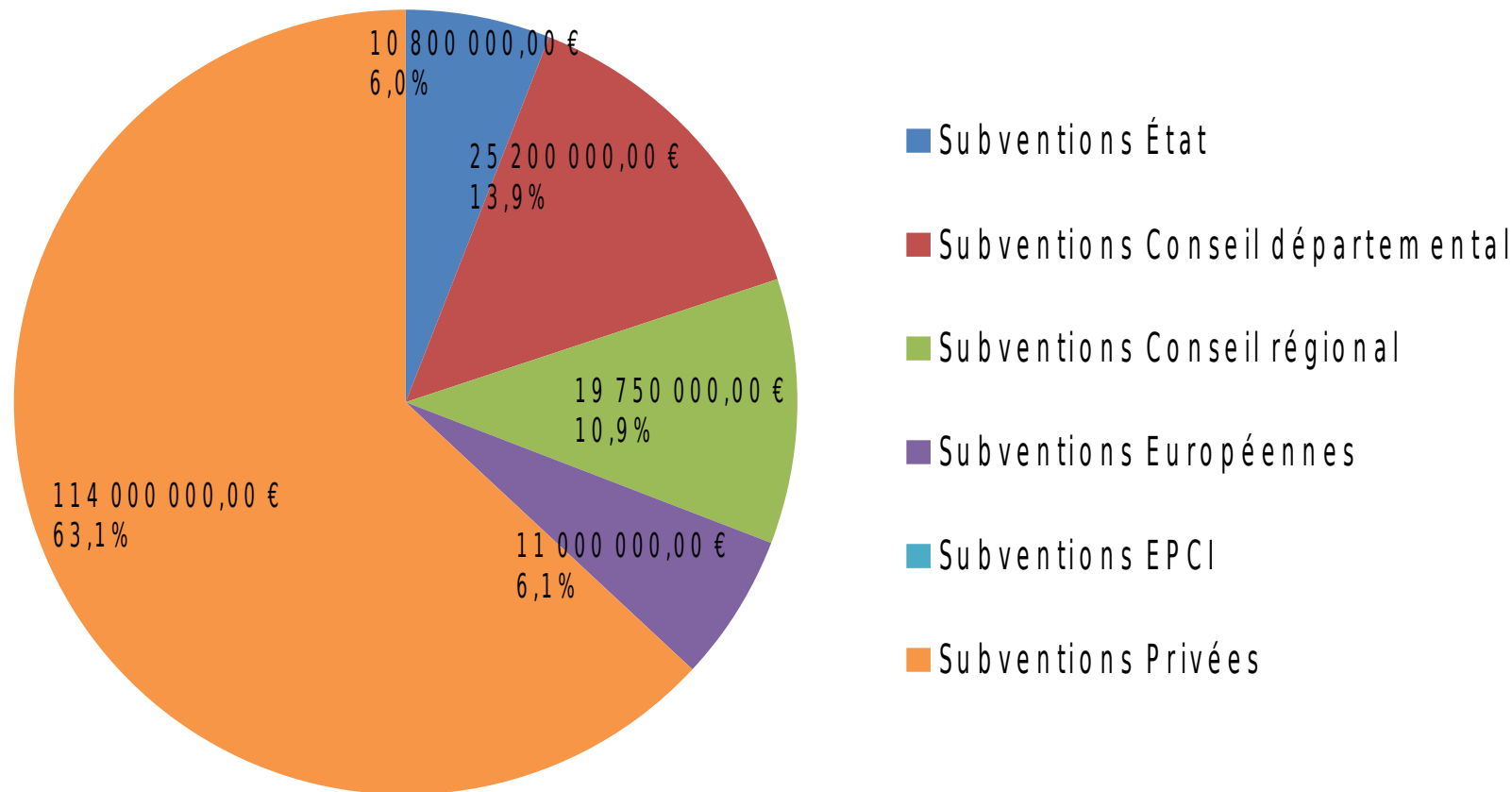


Le département du Calvados :

Convention de financement PIA FSN PFTHD accordé le 16 janvier 2014 pour construire 186 000 prises FTTH.

Plus de 180 millions d'investissements prévus

Montant des cofinancements des réseaux fibres optiques publiques du Calvados en zone d'initiative publique



Partie 2) DÉPLOIEMENTS TRÈS HAUT DÉBIT FIXES EN ZONE D'INITIATIVE PUBLIQUE

2.2.) Suivi des déploiements Très Haut Débit (THD) des réseaux d'initiative publique

2.2.2) de l'Eure (D27)



2.2.2) de l'Eure (D27)

L'ensemble des EPCI sont adhérentes au syndicat mixte ouvert (SMO) Eure Normandie Numérique

ETAT D'ADHESION DES EPCI AU 1^{er} JANVIER 2017

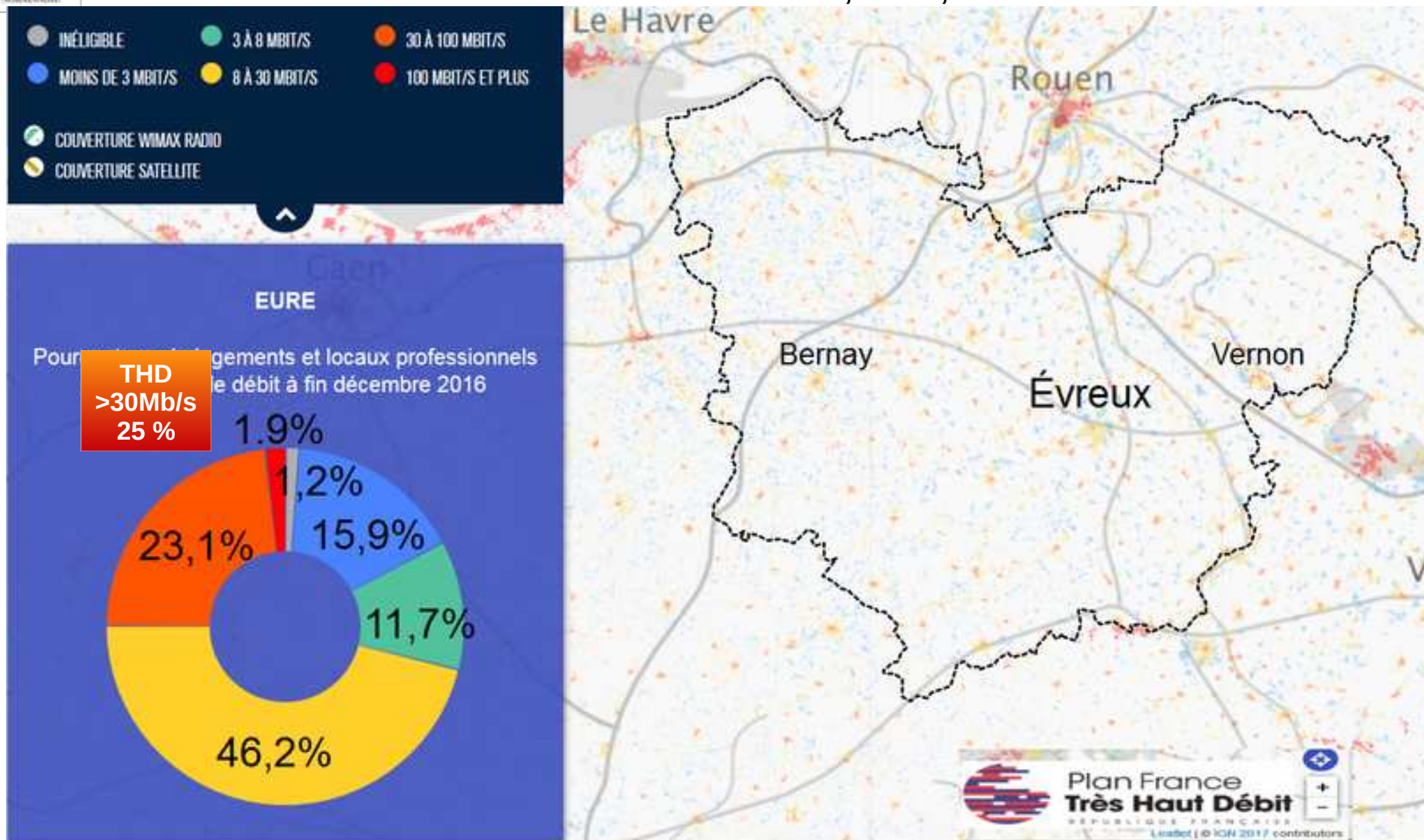


eure
Normandie
NUMÉRIQUE

DÉPARTEMENT DE
L'EURE
en Normandie

2.2.2) Suivi des déploiements THD de l'Eure (D27)

Suivi des débits internet DSL, Câble, FTTH



2.2.2) Suivi des déploiements THD de l'Eure (D27)

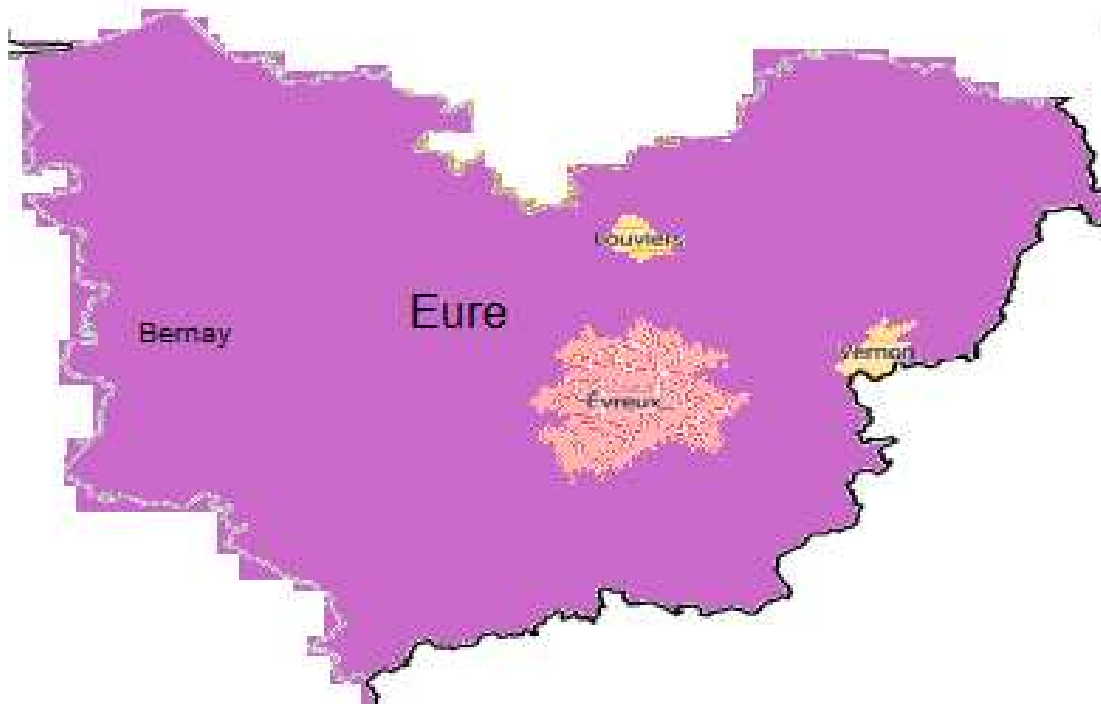
Suivi des déploiements des réseaux de fibres optiques à l'habitant (FTTH)



Le département de l'Eure

La zone d'initiative publique des réseaux de fibres optiques compte 636 communes et plus de 241 000 logements. L'objectif de la 1ère phase 2016-2020 est de couvrir 94% des foyers avec un débit >8Mbit/s (133 000 prises FTTH, 25 000 en montée en débit).

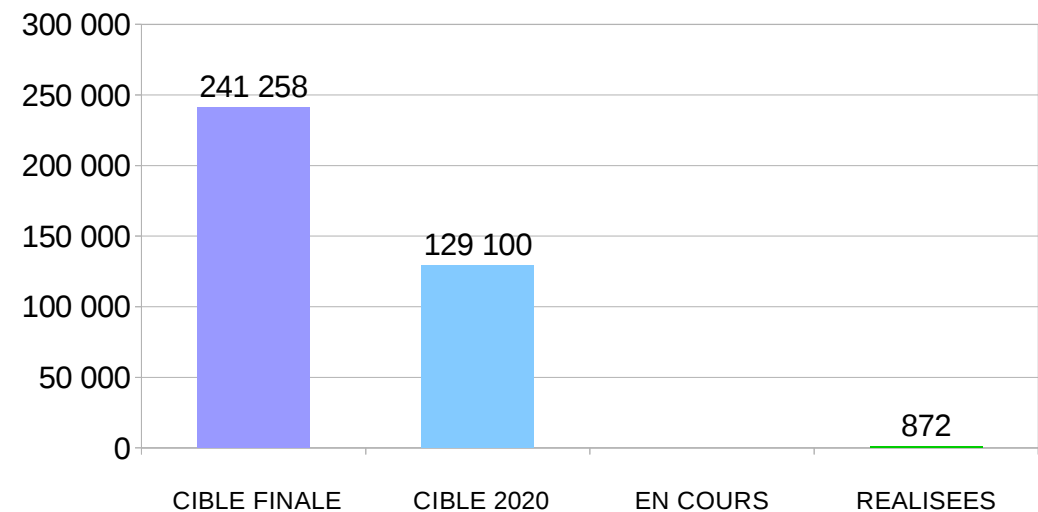
L'objectif de la 2ème phase 2020-2025 est la généralisation du très haut débit.



-  Zone très dense (0 commune)
-  Zone d'initiative privée Orange (2 communes)
-  Zone d'initiative privée SFR (37 communes)
-  Zone d'initiative publique (636 communes (2015))

Suivi des déploiements de fibres optiques à l'habitant (FTTH) - SMO-THD27-déc. 2016

Zone d'initiative publique moyennement dense



Légende :

CIBLE FINALE : Nombre de logements issus du recensement de la population Insee 2012

CIBLE 2020 : Nombre de locaux ciblés pour 2020 dans les documents de type SDTAN, dossier FSN, délégation de service,...

EN COURS : Nombre de locaux programmes fin avril 2017 suite à la mise en service de points de mutualisation

REALISEES : Nb de locaux raccordables fin avril 2017 suite à la mise en place de points de branchement optique

2.2.2) Suivi des déploiements THD de l'Eure (D27)

Suivi des déploiements des réseaux de fibres optiques à l'habitant (FTTH)

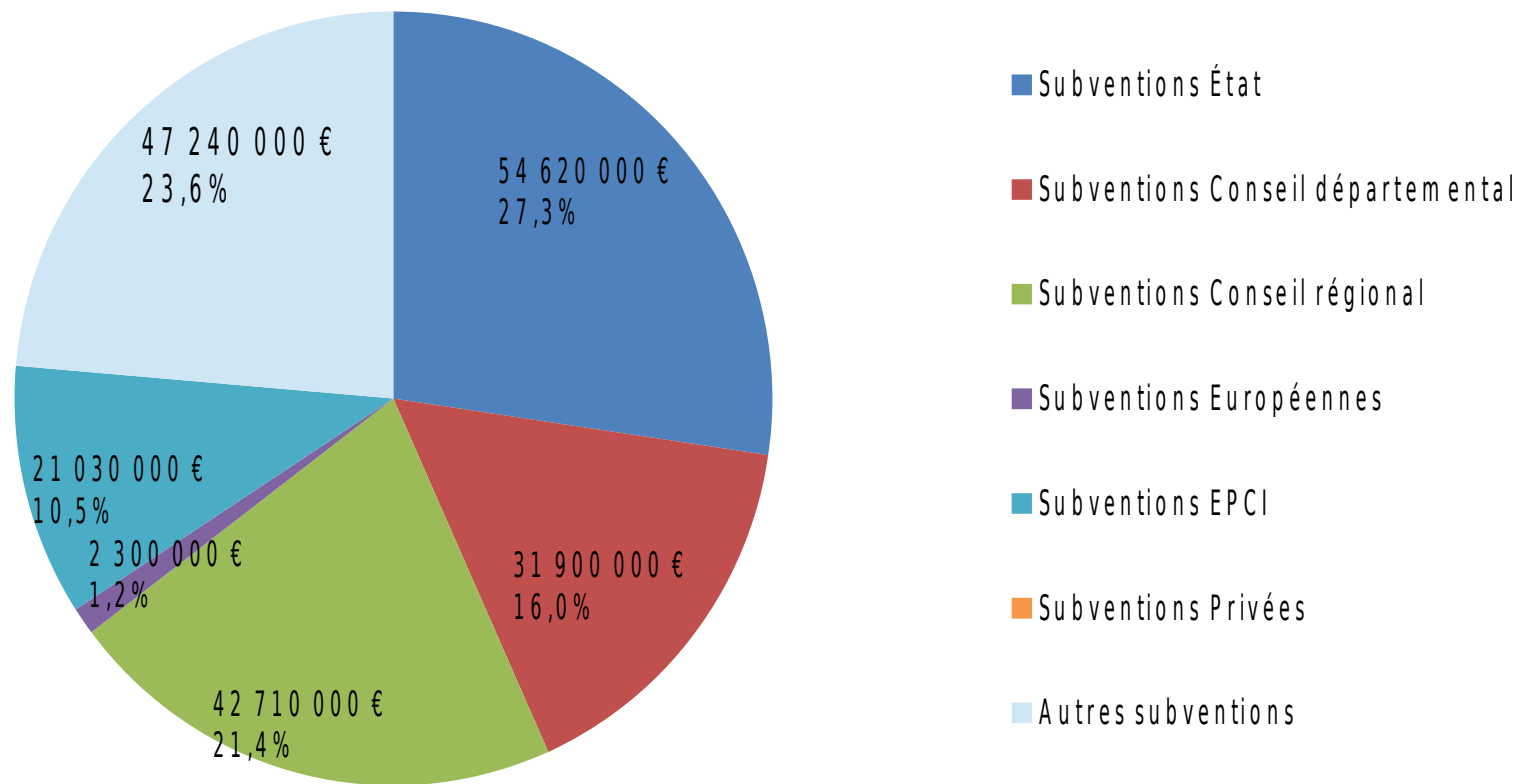


Le département de l'Eure :

A obtenu dans le cadre du PIA FSN PFTHD, un accord préalable du Premier ministre le 16 juillet 2014, pour une subvention État envisagée de 54,6 M€ pour construire 73 430 prises optiques FTTH.

Une évolution du projet conduirait le département à construire 144 607 prises optiques FTTH.

Montant des cofinancements des réseaux de fibres optiques du Département de l'Eure en zone d'initiative publique



Partie 2) DÉPLOIEMENTS TRÈS HAUT DÉBIT FIXES EN ZONE D'INITIATIVE PUBLIQUE

2.2.) Suivi des déploiements Très Haut Débit (THD) des réseaux d'initiative publique

2.2.1) de la Manche



2.2.3) de la Manche (D50)

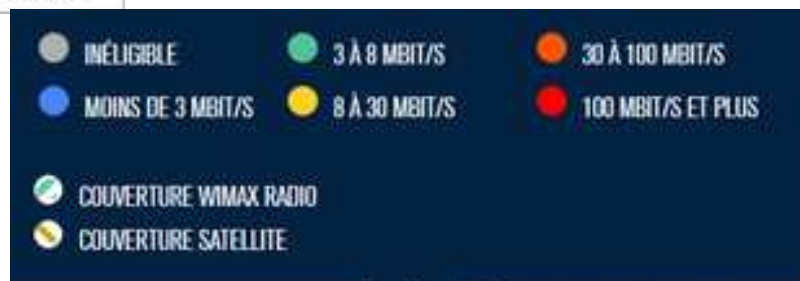
L'ensemble des EPCI sont adhérentes au syndicat mixte ouvert (SMO) Manche Numérique



- Les 601 communes (477 - au 1^{er} janvier 2017) de la Manche ont délégué la compétence « aménagement numérique » aux communautés d'agglomérations et communautés de communes du département.
- Au nombre de 8 aujourd'hui, réunies au sein du syndicat mixte Manche Numérique, elles ont-elles-mêmes délégué cette compétence à Manche Numérique.

2.2.3) Suivi des déploiements THD de la Manche (D50)

Suivi des débits internet DSL, Câble, FTTH

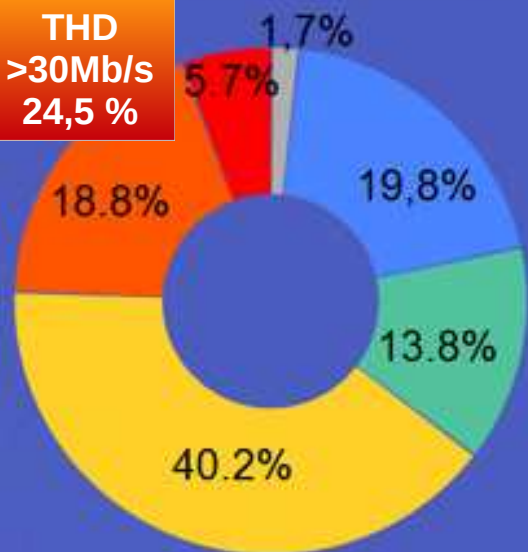


Guernesey

MANCHE

Pourcentage de logements et locaux professionnels par classes de débit à fin décembre 2016

THD
>30Mb/s
24,5 %



Jersey

St.-Brieuc



Plan France
Très Haut Débit
REPUBLIQUE FRANÇAISE



2.2.3) Suivi des déploiements THD de la Manche (D50)

Suivi des déploiements des réseaux de fibres optiques à l'habitant (FTTH)



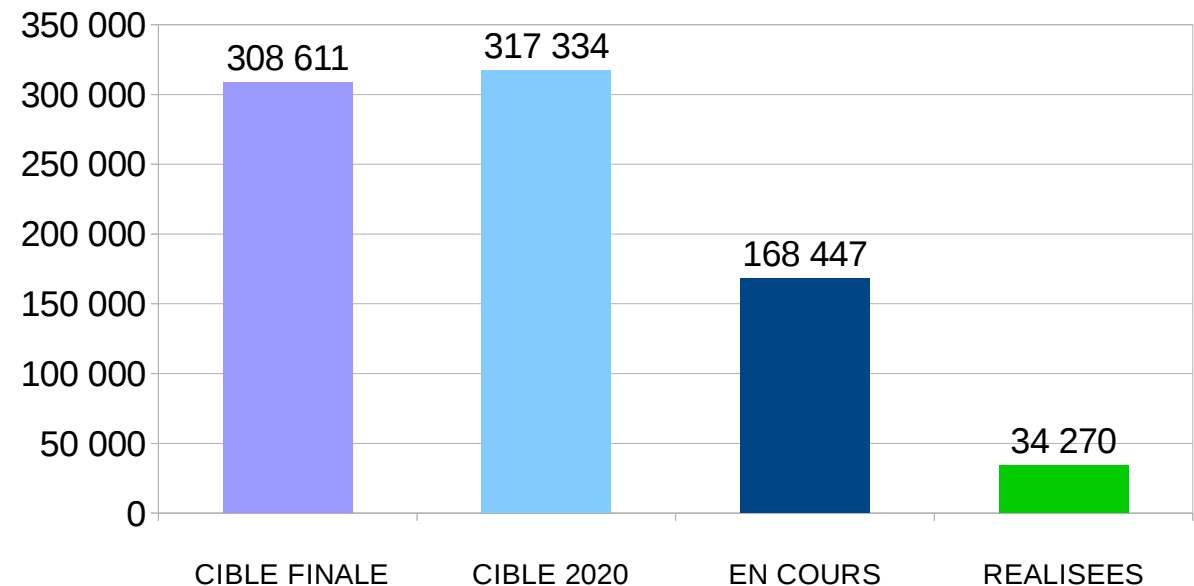
Le département de la Manche

La zone d'initiative publique des réseaux de fibres optiques compte 601 communes et plus de 308 000 logements



Suivi des déploiements de fibres optiques à l'habitant (FTTH) - SMO-THD50-déc. 2016

Zone d'intitiative publique moyennement dense



Légende :

CIBLE FINALE : Nombre de logements issus du recensement de la population Insee 2012

CIBLE 2020 : Nombre de locaux ciblés pour 2020 dans les documents de type SDTAN, dossier FSN, délégation de service,...

EN COURS : Nombre de locaux programmes fin avril 2017 suite à la mise en service de points de mutualisation

REALISEES : Nb de locaux raccordables fin avril 2017 suite à la mise en place de points de branchement optique

-  Zone très dense (0 commune)
-  Zone d'initiative privée Orange (0 commune)
-  Zone d'initiative privée SFR (0 commune)
-  Zone d'initiative publique (601 communes (2015))

2.2.3) Suivi des déploiements THD de la Manche (D50)

Suivi des déploiements des réseaux de fibres optiques à l'habitant (FTTH)

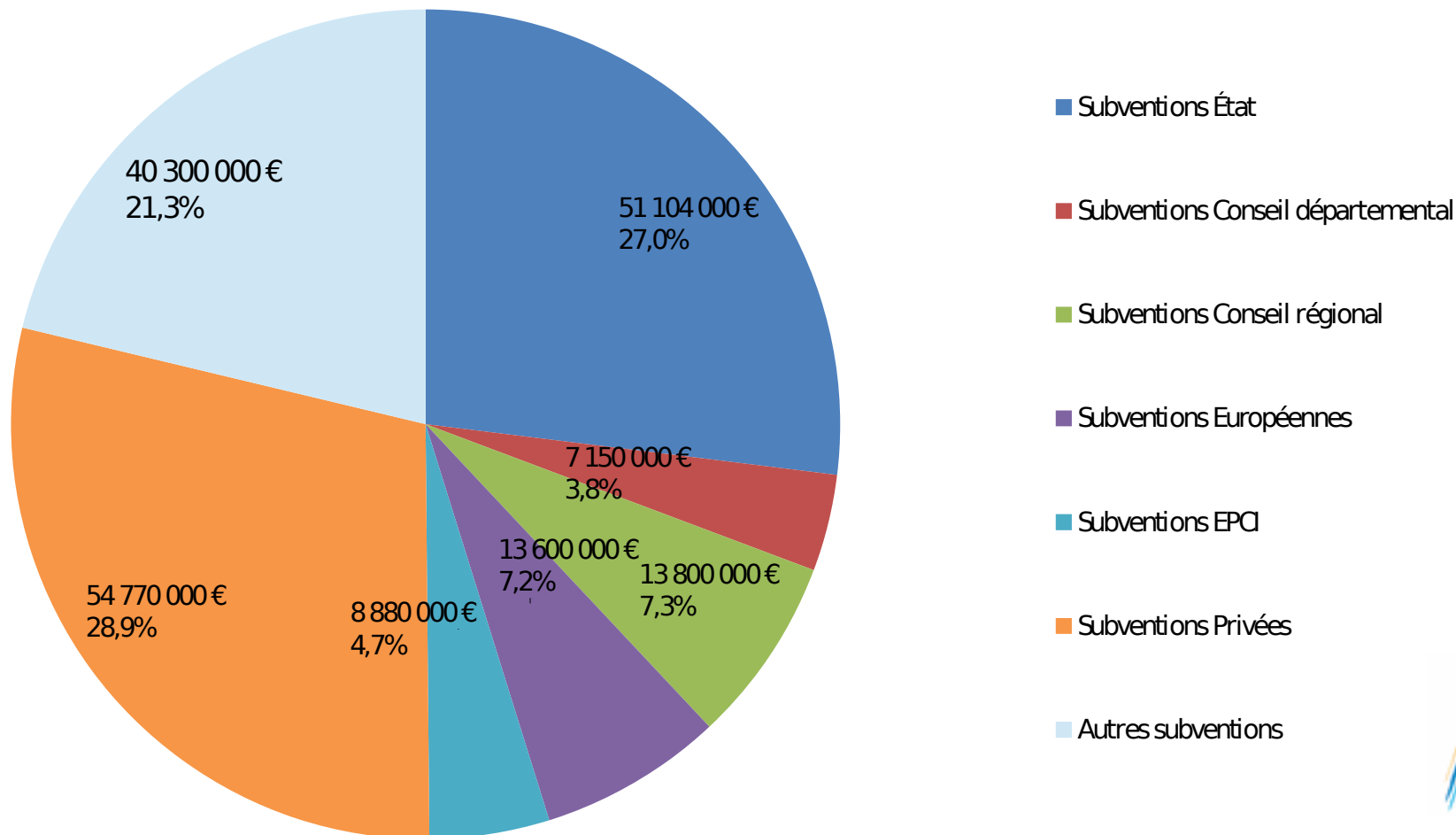


Le département de la Manche:

Convention de financement PIA FSN PFTHD accordé le 31 juil 2014 pour construire 160 172 prises FTTH

Une évolution du projet est envisagée pour mettre à niveau 52 975 prises FTTH supplémentaires

Montant des cofinancements des réseaux de fibres optiques de la Manche D50 en zone d'initiative publique



Partie 2) DÉPLOIEMENTS TRÈS HAUT DÉBIT FIXES EN ZONE D'INITIATIVE PUBLIQUE

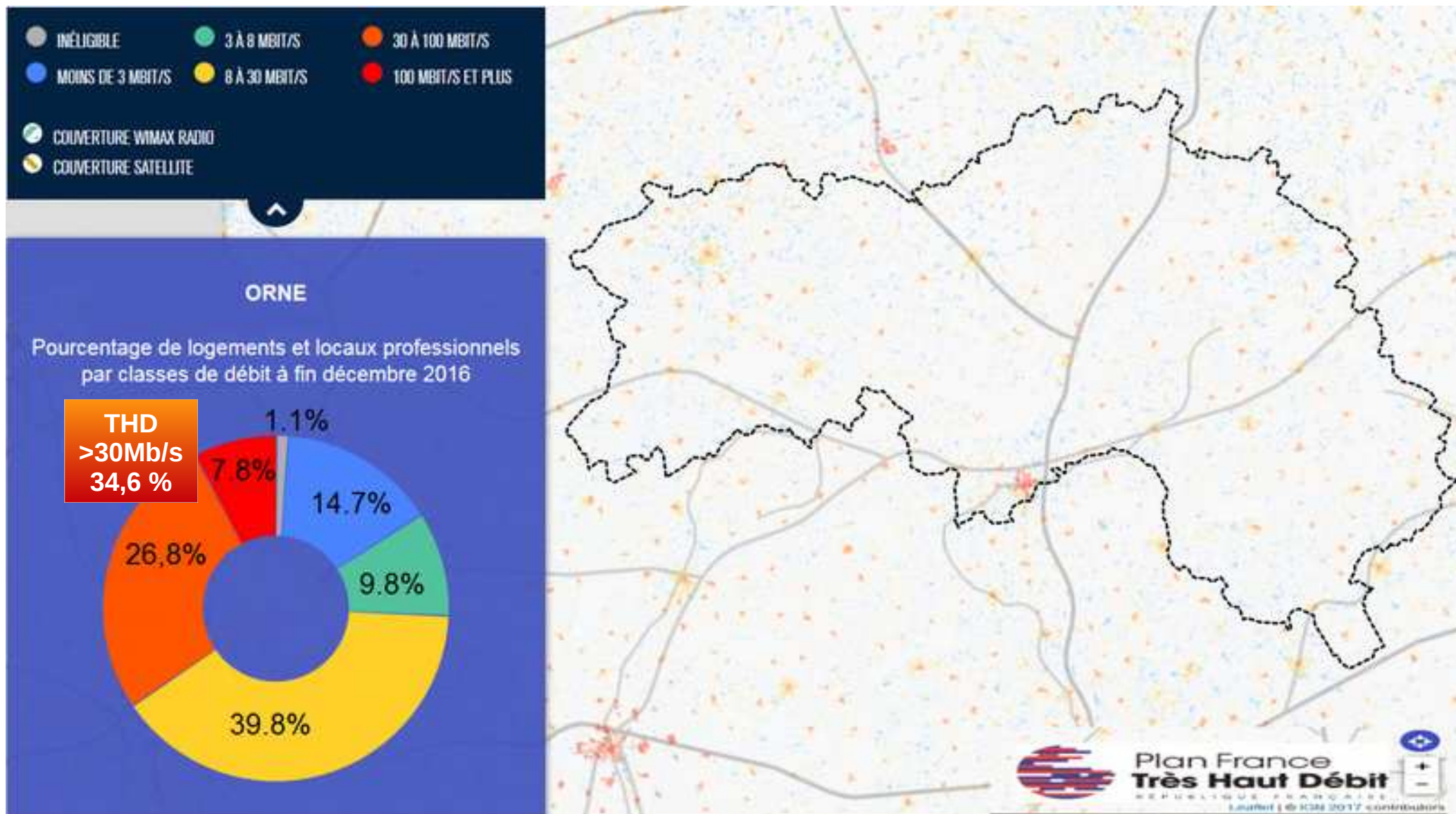
2.2.) Suivi des déploiements Très Haut Débit (THD) des réseaux d'initiative publique

2.2.1) de l'Orne



2.2.4) Suivi des déploiements THD de l'Orne

Suivi des débits internet DSL, Câble, FTTH



2.2.4) Suivi des déploiements THD de l'Orne (D61)



Suivi des déploiements des réseaux de fibres optiques à l'habitant (FTTH)

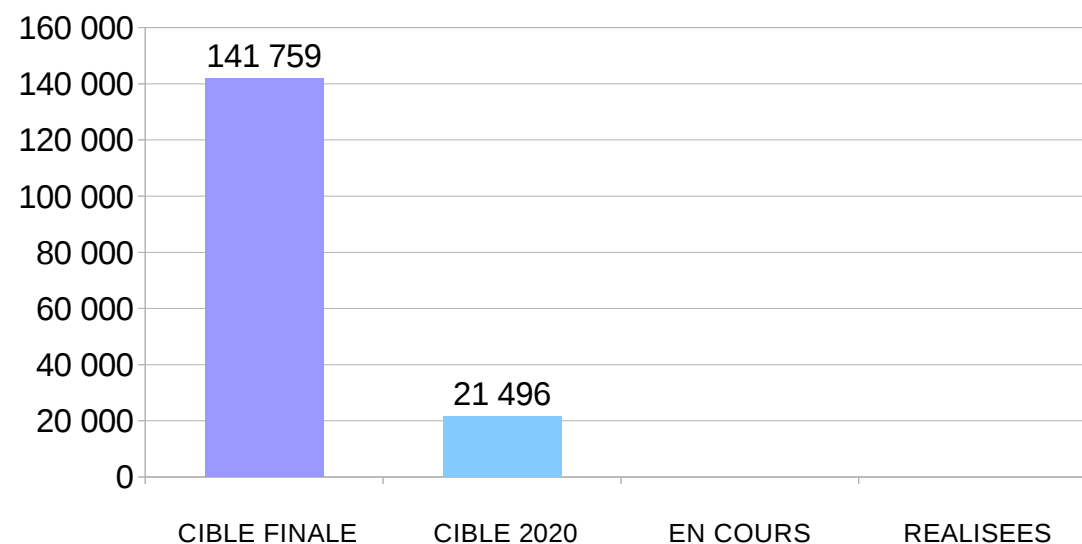
Le département de l'Orne

— La zone d'initiative publique des réseaux de fibres optiques compte 394 communes et plus de 141 700 logements



Suivi des déploiements de fibres optiques à l'habitant (FTTH) -CD61 - déc. 2016

Zone d'initiative publique moyennement dense



Légende :

- Zone très dense (0 commune)
- Zone d'initiative privée Orange (16 communes)
- Zone d'initiative privée SFR (0 commune)
- Zone d'initiative publique (479 communes en 2015)

CIBLE FINALE : Nombre de logements issus du recensement de la population Insee 2012

CIBLE 2020 : Nombre de locaux ciblés pour 2020 dans les documents de type SDTAN, dossier FSN,...

EN COURS : Nombre de locaux programmes fin avril 2017 suite à la mise en service de points de mutualisation

REALISEES : Nb de locaux raccordables fin avril 2017 suite à la mise en place de points de branchement optique

2.2.4) Suivi des déploiements THD de l'Orne (D61)

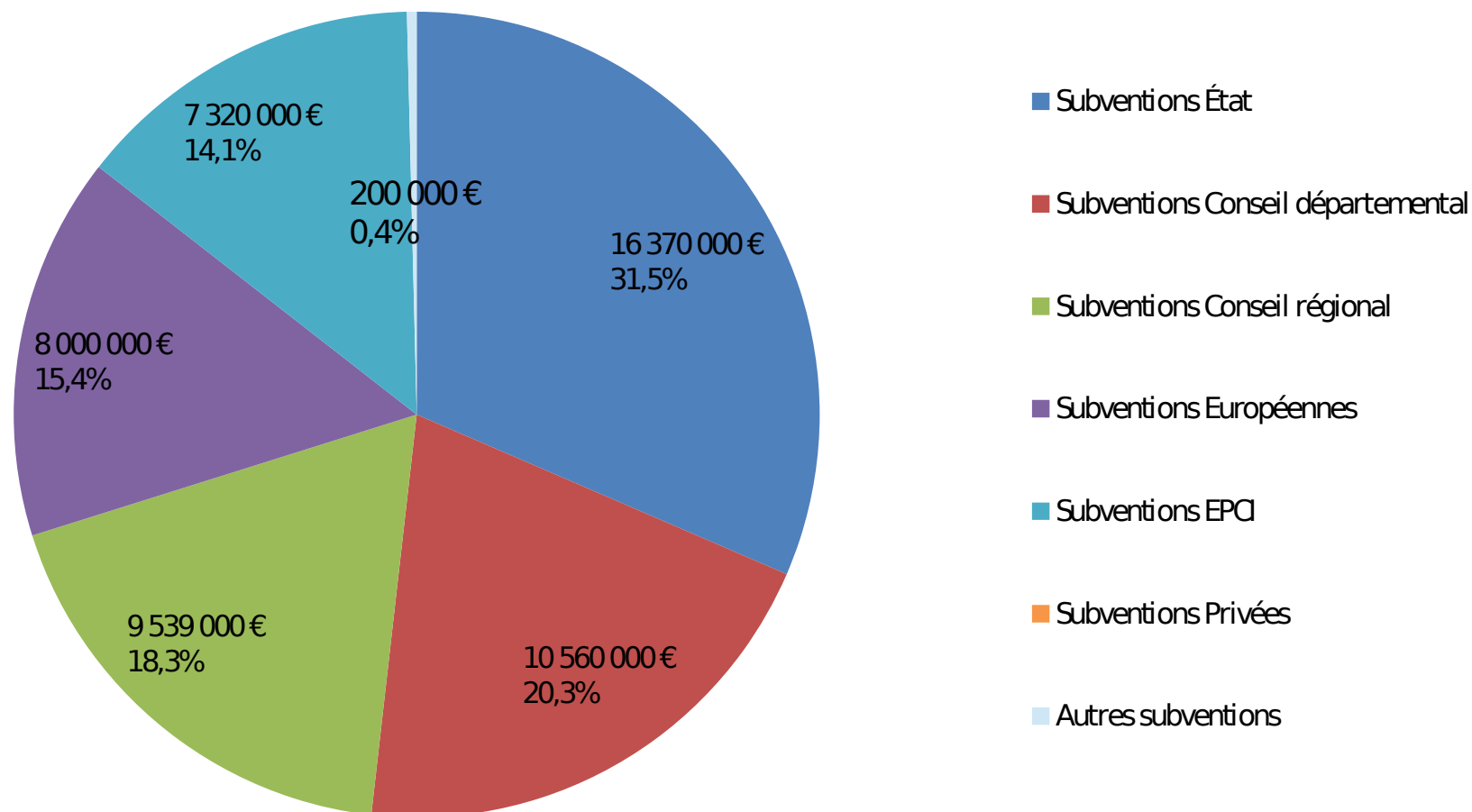
Suivi des déploiements des réseaux de fibres optiques à l'habitant (FTTH)



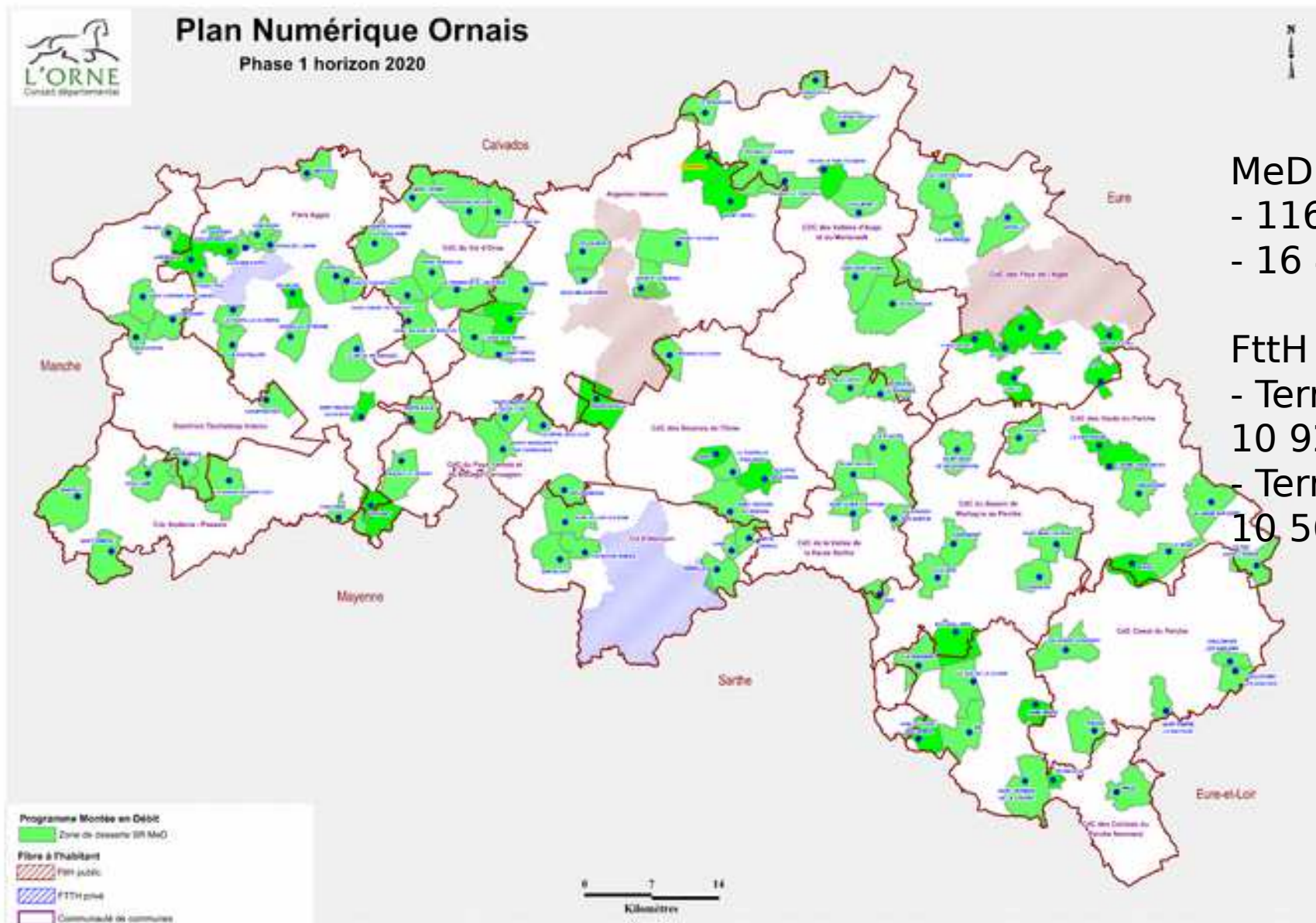
Le département de l'Orne :

A obtenu dans le cadre du PIA FSN PFTHD, un accord préalable du Premier ministre le 3 décembre 2015, pour une subvention État envisagée de 16,37M€ pour construire 23 205 prises optiques FTTH et modernisée 16 447 prises adsl dans le cadre de plus de 100 opérations de montée en débit.

Montant des cofinancements des réseaux de fibres optiques de l'Orne D61 en zone d'initiative publique



Le Plan Numérique Ornaïs : phase 1



MeD :

- 116 opérations
- 16 447 prises

FttH : 21 communes

- Territoire d'Argentan : 10 928 prises
- Territoire de l'Aigle : 10 568 prises

Partie 2) DÉPLOIEMENTS TRÈS HAUT DÉBIT FIXES EN ZONE D'INITIATIVE PUBLIQUE

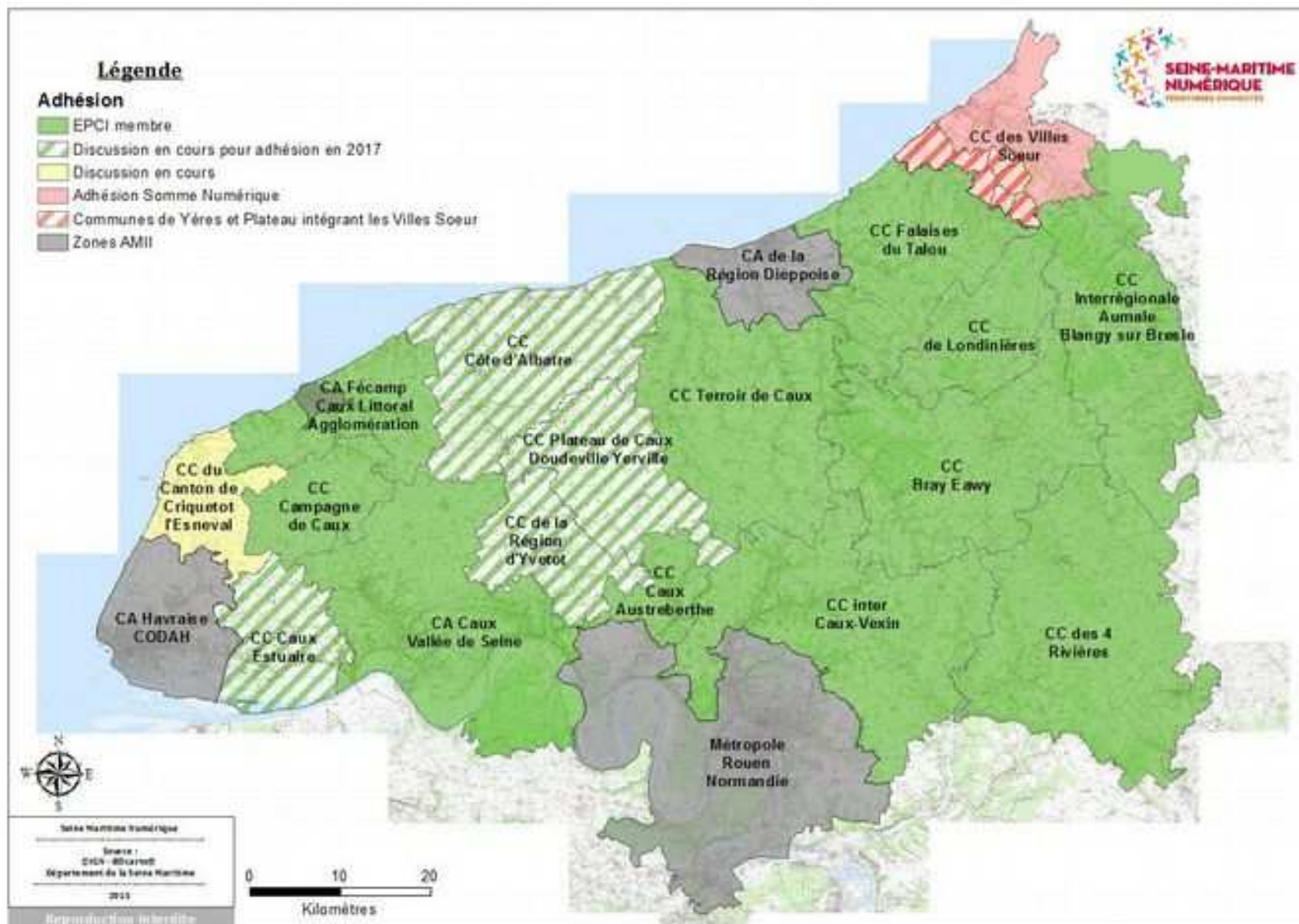
2.2.) Suivi des déploiements Très Haut Débit (THD) des réseaux d'initiative publique

2.2.1) de Seine-Maritime



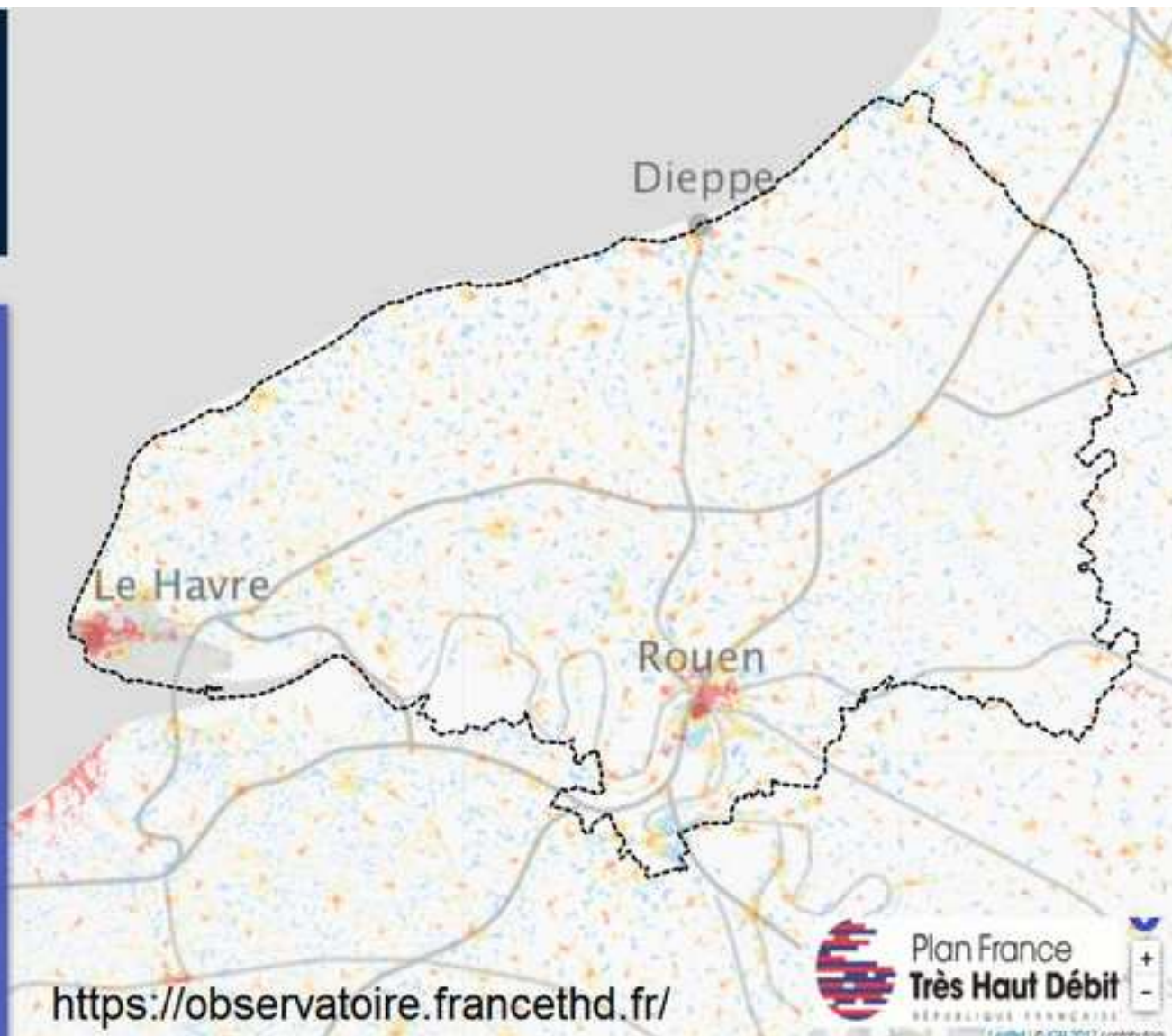
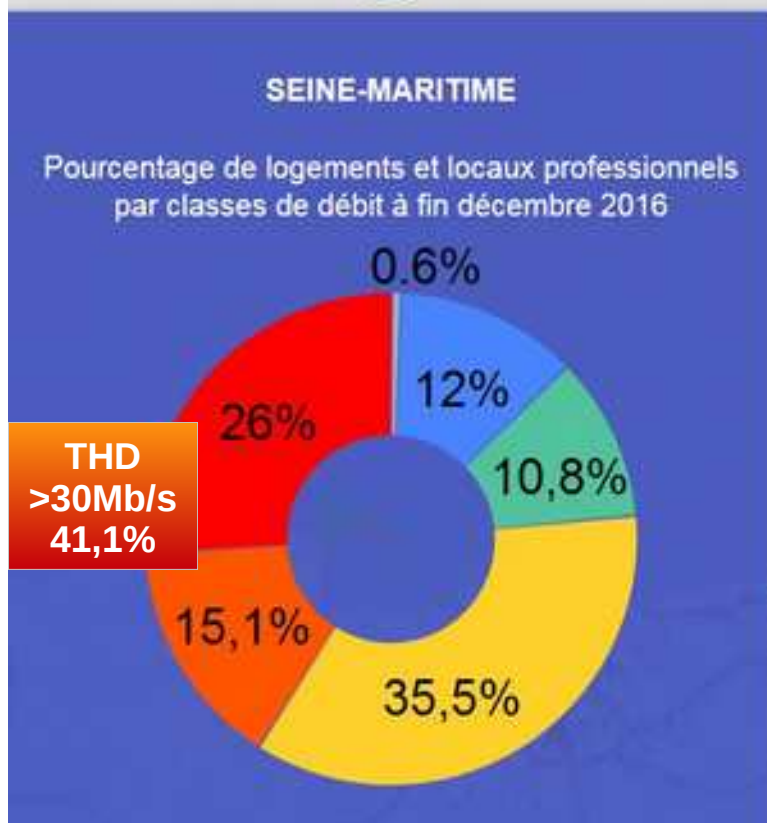
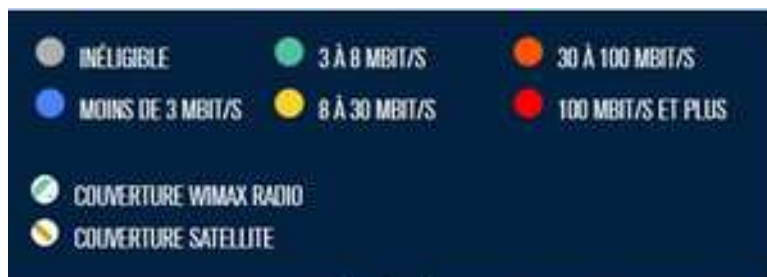
2.2.5) de Seine-Maritime (D76)

Carte d'adhésion des EPCI au syndicat mixte ouvert (SMO) Seine-Maritime Numérique au 30/06/2017



2.2.5) Suivi des déploiements THD de Seine-Maritime (D76)

Suivi des débits internet DSL, Câble, FTTH



2.2.5) Suivi des déploiements THD de Seine-Maritime

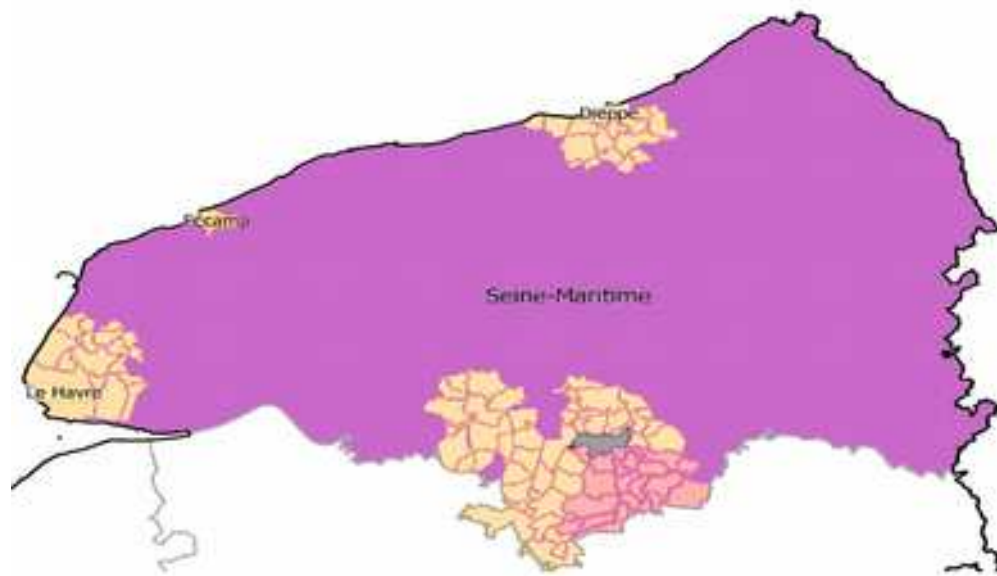


Suivi des déploiements des réseaux de fibre optique à l'habitant (FTTH)



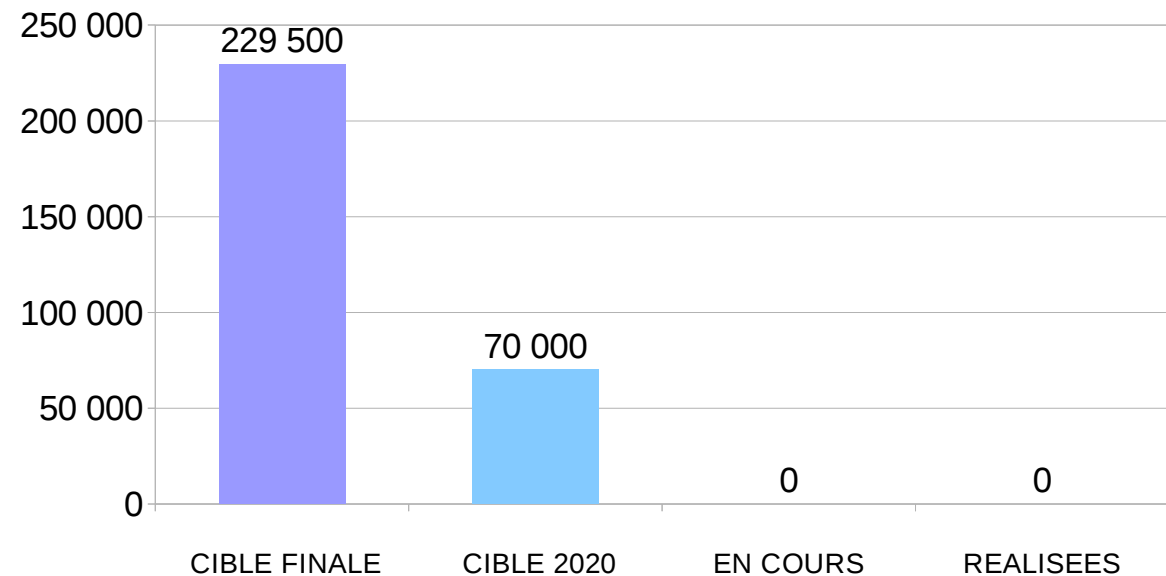
Le département de Seine-Maritime

La zone d'initiative publique des réseaux de fibres optiques compte 640 communes et plus de 229 000 logements



Suivi des déploiements de fibres optiques à l'habitant (FTTH) - SMO-THD76 -déc. 2016

Zone d'initiative publique moyennement dense



Légende :

CIBLE FINALE : Nombre de logements issus du recensement de la population Insee 2012

CIBLE 2020 : Nombre de locaux ciblés pour 2020 dans les documents de type SDTAN, dossier FSN, délégation de service,...

EN COURS : Nombre de locaux programmes fin avril 2017 suite à la mise en service de points de mutualisation

REALISEES : Nb de locaux raccordables fin avril 2017 suite à la mise en place de points de branchement optique

-  Zone très dense (1 commune -Rouen)
-  Zone d'initiative privée Orange (81 communes)
-  Zone d'initiative privée SFR (23 communes)
-  Zone d'initiative publique (640 communes)

2.2.5) Suivi des déploiements THD de Seine-Maritime (D76)

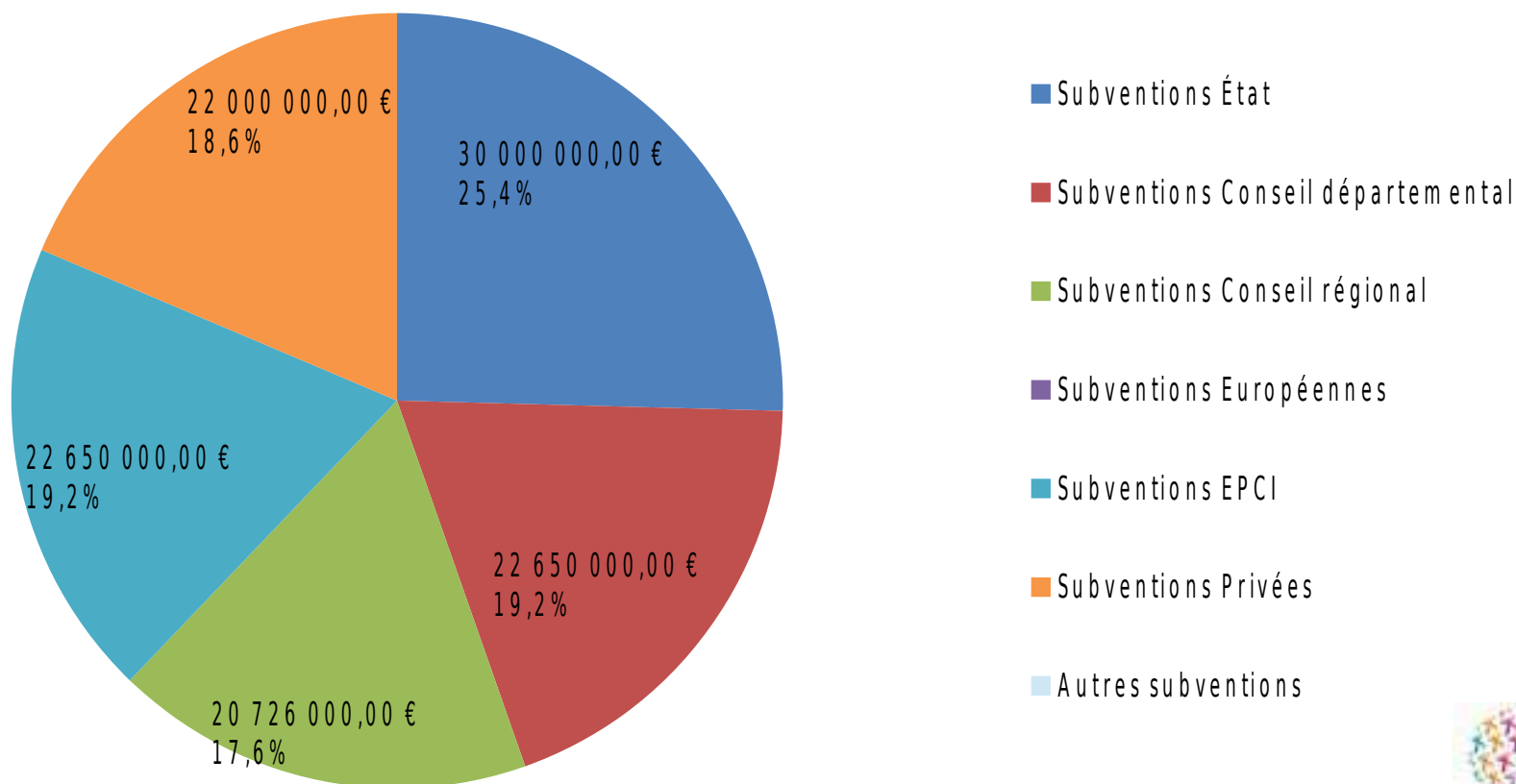
Suivi des déploiements des réseaux de fibres optiques à l'habitant (FTTH)



Le département de Seine-Maritime :

- A obtenu dans le cadre du PIA FSN PFTHD, un accord préalable du premier ministre le 3 mars 2014, pour une subvention État envisagée de 34,16 M€ pour construire 66 345 prises optiques FTTH.
- Une évolution du projet conduirait le département à construire 190 400 prises optiques FTTH.

Montant des cofinancements des réseaux de fibres optiques publics de Seine-Maritime D76 en zone d'initiative publique (SDTAN)





2.2.6) Suivi des déploiements FTTH en zones d'initiative publique normandes

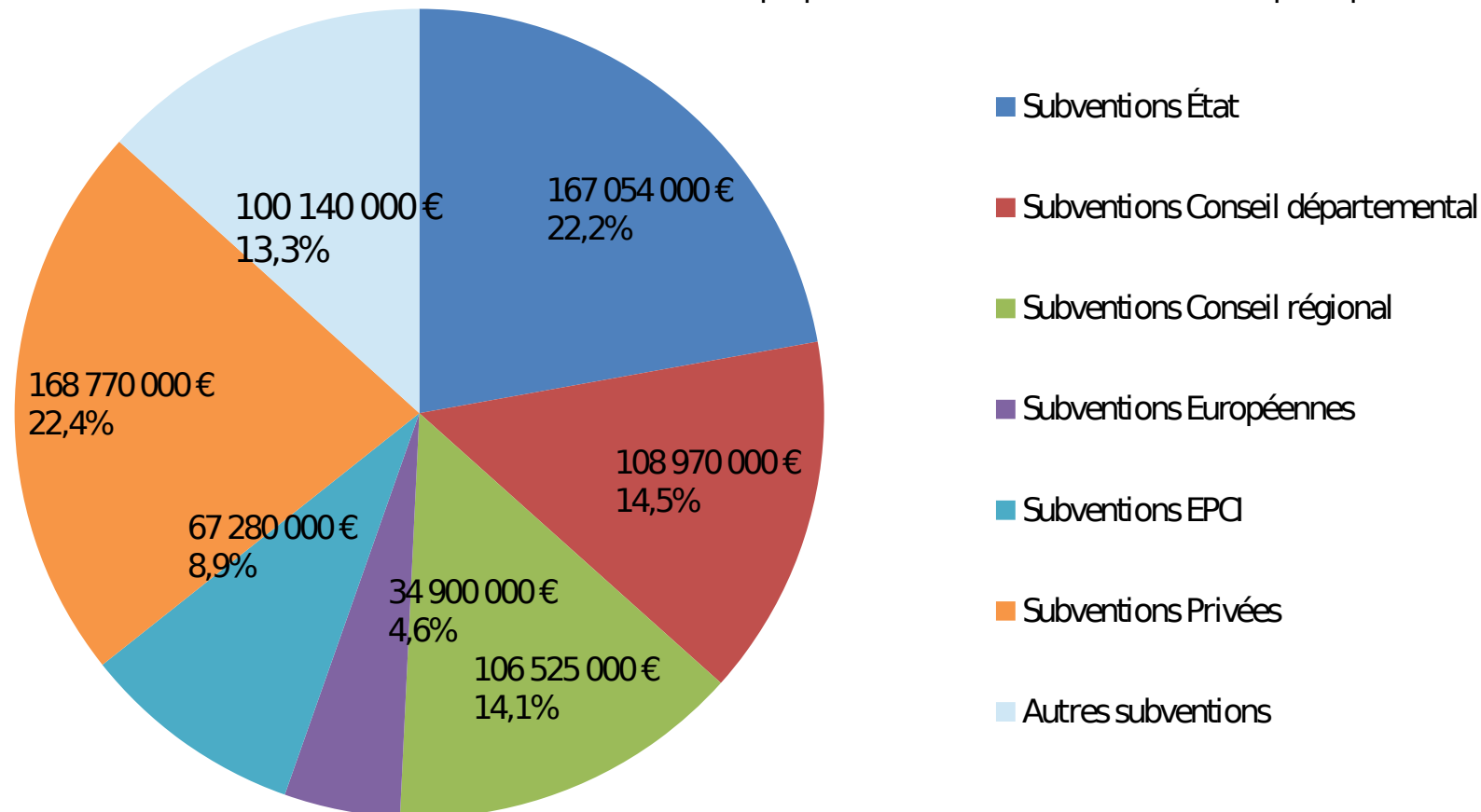
Suivi des déploiements des réseaux de fibres optiques à l'habitant (FTTH)



La région Normandie :

- Projets de construction de plus de 560 000 prises optiques FTTH en zone d'initiative publique d'ici 5 ans.
- Un coût d'investissement de plus de 730 millions d'euros.

Montant des cofinancements des réseaux de fibres optiques normands en zone d'initiative publique



3.1) Point d'actualité sur la téléphonie mobile dans les transports



Objectif : Équiper le territoire en ressources numériques dans les transports

La Région vise : Une couverture complète des réseaux mobiles sur les axes de transports ferroviaires et autoroutiers, sans discontinuité sur l'ensemble du parcours

Des contacts ont été pris entre la Région et les opérateurs de téléphonie mobile pour améliorer les conditions de couverture de téléphonie mobile 4G en Normandie notamment :

- des lignes de train intercités :
 - Paris-Rouen-Le Havre,
 - Paris-Caen-Cherbourg,
 - et Lisieux-Deauville d'ici à 2020
- et de bout en bout de l'autoroute A13 d'ici à 12 mois

3.2) Point de situation sur les projets d'aménagement en cours

1 projet réalisé :

- Pont-d'Ouilly (14764)

1 projet mené sur fond propre par SFR :

- Belou le Trichard (61041),

8 projets de construction lancés et subventionnés au niveau du PIA Centres bourgs :

- Marchainville (61250)
- Bazinval (76059), Bec-de-Mortagne (76068), Daubeuf-Serville (76220),
Saint-Martin-de-l'If (La Folletiere) (76289), Haudricourt (76344), Héronnelles (76359),
Port-Jérôme-Sur-Seine (76476)

11 projets de constructions sur le point d'être lancés et en cours de subventions

- Noues de Sienne (Le Gast) (14658)
- Bezu-La-Forêt (27066), Brosville (27118), Gaudreville-La-Rivière (27281),
Livet-Sur-Authou (27371), Mainneville (27379), Martagny (27392), Mesnil-Sous-Vienne (27405)
Saint-Christophe-Sur-Conde (27522), Saint-Cyr-La-Campagne (27529),
Saint-Denis-Le-Ferment (27533), Sainte-Marthe (27568), Saint-Pierre-Du-Val (27597)

5 études de recherche de sites et recherche de solutions de subventions État :

- Beaussault (76065), Cuverville-sur-Yeres (76207), Douvrend (76220),
Pierrecourt (76500), Saint Martin au Bosc (76612)

6 nouvelles communes inscrites par arrêté ministériel du 5 mai 2017 :

- Moulines (14455), Feuguerolles (27241), Le Vast (50619), Port-Jérôme-sur-Seine (Triquerville) (76476),
Ventes-Saint-Rémy (76733), Wanchy-Capval (76749)

3.3) Retour des analyses nationales des sites mobiles prioritaires transmis lors de la précédente CRSN du 3 mars 2017

Rappel du calendrier prévisionnel de priorisation des problèmes de couverture sur la plateforme France Mobile pour l'année 2017.

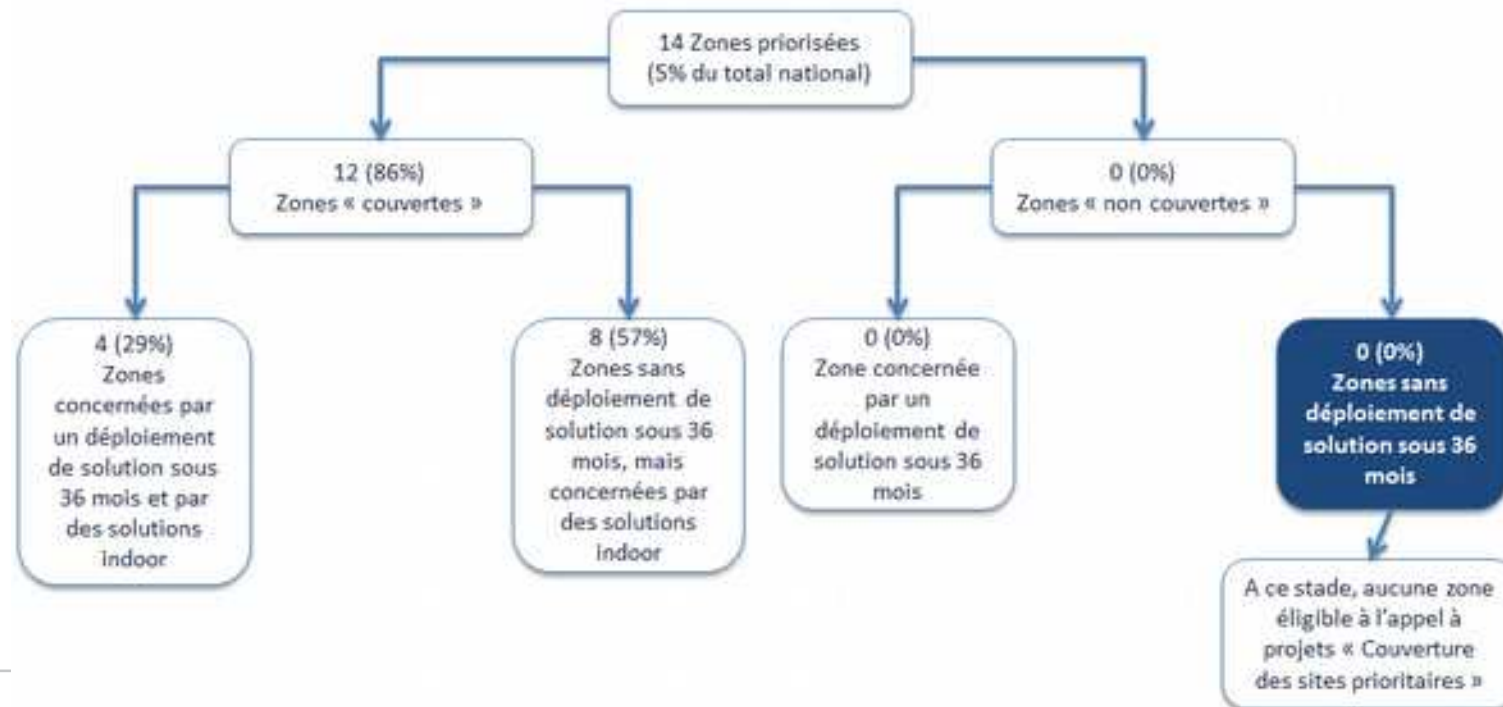
Rappel du calendrier prévisionnel de priorisation des problèmes de couverture sur la plateforme France Mobile pour l'année 2017:

Vague	Date de priorisation	Nombre prévisionnel de problèmes prioritaires
1 ^{re} demi-vague (T1 2017)	8 mars 2017	278
2 ^{me} demi-vague (T2 2017)	13 juillet 2017	352
3 ^{me} vague (S2 2017)	Décembre 2017	630

Soit 630 priorisations pour S2 2017

L'AGENCE DU
NUMÉRIQUE

Résultats régionaux de la consultation de la 1ère vague de priorisation pour la Normandie



En raison d'incohérences de saisies, 2 zones priorisées seront traitées dans le cadre de la 2^{me} demi-vague

3.3) 14 sites mobiles prioritaires normands transmis lors de la précédente CRSN

L'AGENCE DU
NUMÉRIQUE

Trouville-sur-Mer (14715)

Gonneville-sur-Honfleur (14304)

Bénouville (14060)

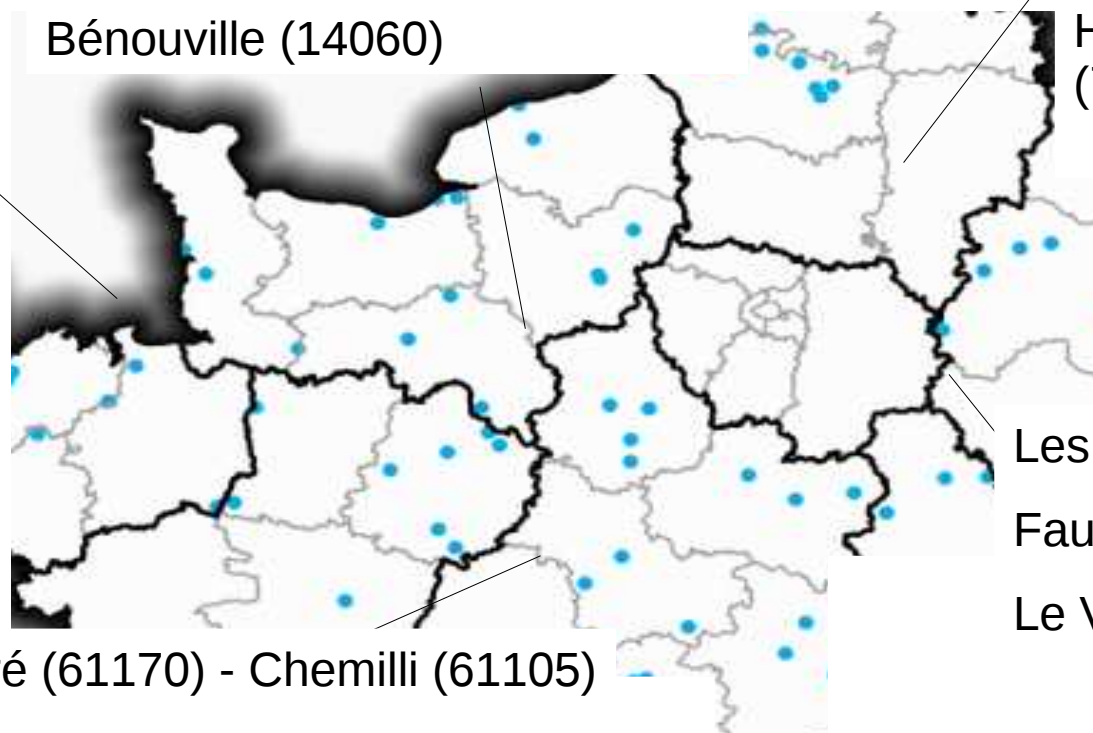
Paluel (76493)

Hautot-Saint-Sulpice
(76348)

Saint-Georges-de-Rouelley
(50474)

Trelly (50605)

Blainville-sur-Mer (50058)



Fleuré (61170) - Chemilli (61105)

Guerquesalles (61198)

Les Andelys (27016)

Fauville (27234)

Le Vieil-Évreux (27684)

3.4) Validation des nouveaux 15 sites mobiles prioritaires normands

Courvaudon 14195

Vaux-sur-Aure 14732

Vieux 14747

Giverny 27285

Lyons-la-Forêt 27377

Poses 27474

Isigny-le-Buat 50256

Flamanville 50184

Terre-et-Marais 50564

Domfront-en-Poiraie 61145

Sainte-Honorine-la-Guillaume 61408

Saint-Mard-de-Réno 61418

Esclavelles 76244

Gruchet-le-Valasse 76329

Sauchay 76665

Partie 4) ANNEXES
