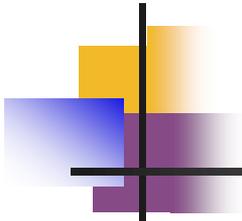


Usedea

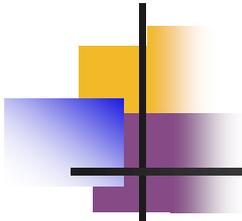
Union des Secteurs d'Énergie du Département de l'Aisne

Réunion de secteurs Automne 2018



Un syndicat mixte ouvert à la carte

- **Syndicat mixte ouvert à la carte :**
 - **Principales compétences de l'USEDA :**
 - ***Autorité Organisatrice de la Distribution de l'Electricité***
 - ***Réseaux des services locaux de communications électroniques***
 - ***Autorité Organisatrice de la Distribution du service de Gaz***
 - ***Eclairage Public (Travaux et maintenance)***
 - ***Infrastructures de charge des véhicules électriques***
 - ***Réseaux de chaleur et de froid***
 - ***Production d'Énergie et de Chaleur à partir d'énergie renouvelable***
 - ***Dispositif de vidéo-protection***



Chiffres clés 2018

- **L'USEDA regroupera au 1^{er} janvier 2019 :**

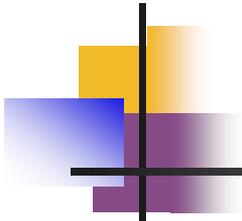
Membres de droit

- **797 communes (avec les adhésions des communes de CHARMES et d'ANDELAIN au 1^{er} Janvier 2019)**
- **Le Conseil départemental**
- **15 communautés de communes ou d'agglomération**

Membre associé

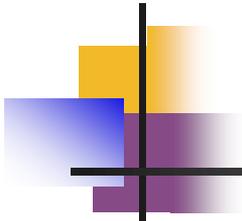
- **Région Hauts de France pour les affaires relatives à la compétence communications électroniques**

Soit 540 057 habitants



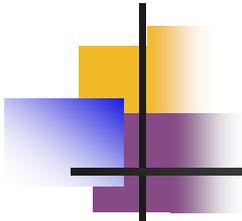
Mise en place d'armoires communicantes

- **Rappel objectif de l'opération**
 - **Suivi des consommations à des fins de facturation**
 - *Suivi journalier / mensuel / annuel*
 - *Contrôle des coûts d'illuminations de Noël*
 - **Contrôle de la consommation réelle des lampes**
 - **Détection des dysfonctionnements en temps réel**
 - *Disjonction d'un circuit d'EP*
 - *Panne d'une ou plusieurs lampes*
 - *Consommation anormale*
 - *Panne de courant (suivi heure de coupure / de remise en route)*
 - *Ouverture des armoires de commandes*
 - **Commande à distance (horaires, dérogations exceptionnelles,...)**
 - **Contrôle des informations données par les entreprises**
 - *Suivi précis du temps de fonctionnement réel pour planifier le relamping*



Planning de déploiement

- **Octobre 2018 : Attribution du marché logiciel de supervision
=> entreprise DUMORTIER à CHARMES**
- **Décembre 2018 : Lancement de la consultation mise en place des automates**
- **Mars 2019 : Choix de l'attributaire.**
- **Avril mai 2019 : Début des travaux.**
- **Prise en charge dans le cadre de la redevance maintenance sans majoration.**



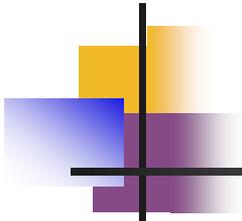
Nouvelle compétence optionnelle

Compétence optionnelle : Dispositif de vidéo protection

L'USEDA exerce, en lieu et place des membres de droit qui en font la demande, la compétence « dispositifs de vidéo protection », comprenant notamment les activités suivantes :

- *la réalisation d'études relatives aux dispositifs de vidéo protection ;*
- *l'acquisition, la réalisation et la gestion des dispositifs de vidéo protection.*

Les dispositifs de vidéo protection sont constitués de l'ensemble des moyens matériels et techniques permettant la surveillance des espaces publics par système vidéo (biens, équipements, ouvrages et infrastructures tels que les caméras, les mâts supports des caméras, les moniteurs de visionnage, les réseaux, les logiciels nécessaires à la gestion des systèmes vidéo,...).

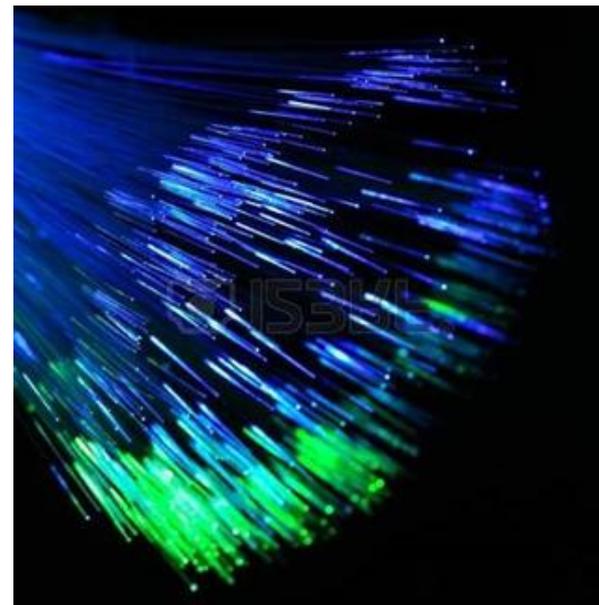


Nouvelle compétence optionnelle

Compétence optionnelle : Dispositif de vidéo protection

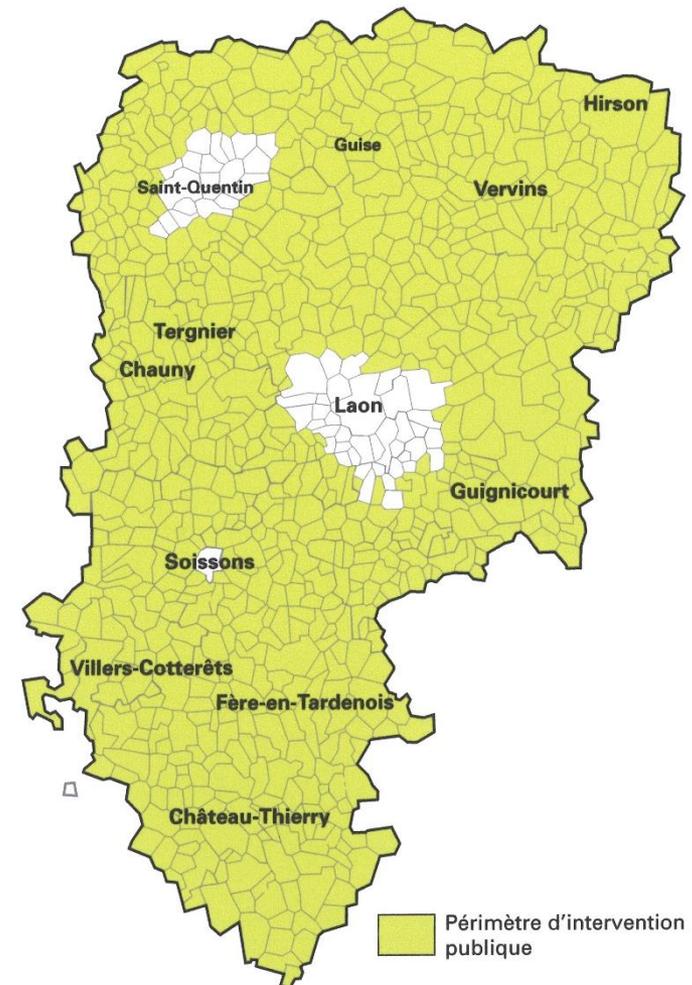
- **Planning :**
 - ***Adoptée lors du comité syndical du 26 janvier 2018***
 - ***Arrêté préfectoral pris le 22 mars 2018***
 - ***Compétence opérationnelle pour la fin du premier semestre 2019 sous réserve du transfert de la compétence par les membres à l'USEDA***

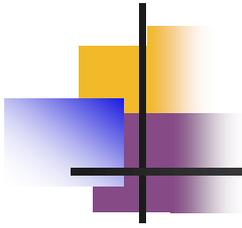
Projet Très Haut Débit



Projet Très Haut Débit

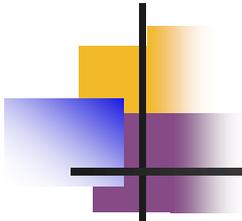
- **Zones Appel à Manifestation d'Intention d'Investissement :**
 - **Dans l'Aisne, 3 zones AMII déployées par Orange :**
 1. La communauté d'agglomération de SAINT-QUENTIN
 2. La communauté d'agglomération du PAYS DE LAON
 3. La ville de SOISSONS
 - **Soit 59 communes représentant 26% des habitants du département de l'Aisne.**
- **Zone d'initiative publique :**
757 communes soit 200 000 prises





Une gouvernance à l'échelle départementale

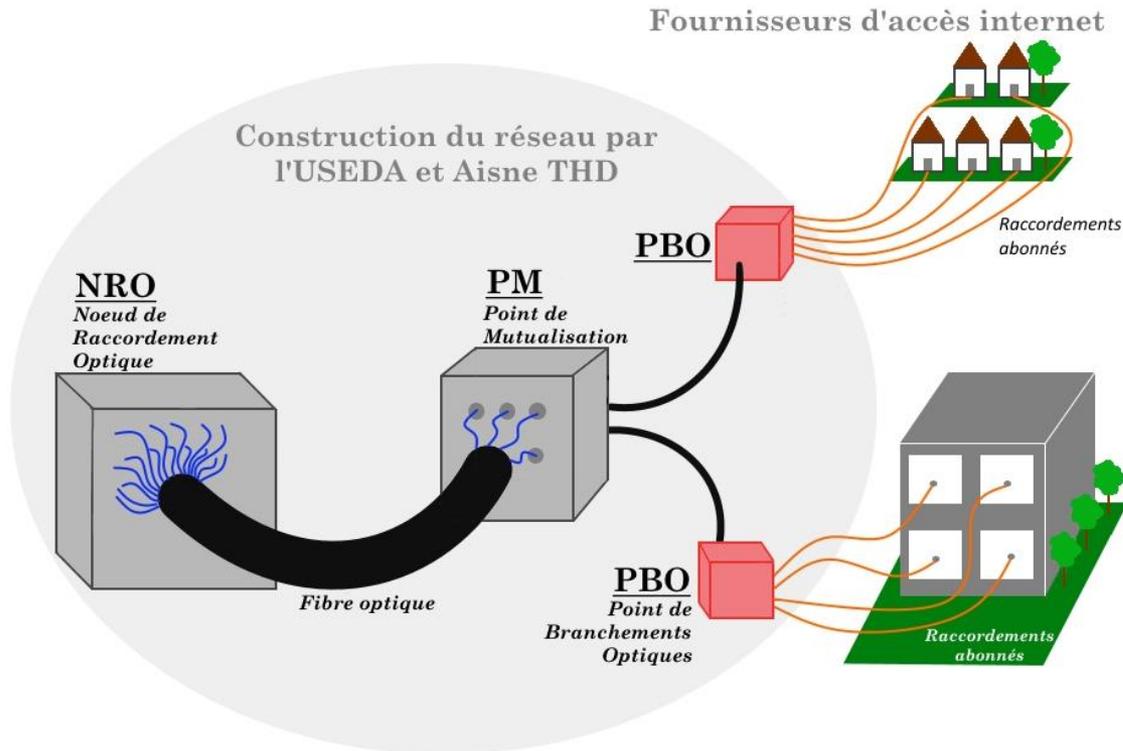
- **Projet THD initialement lancé par le Conseil Général de l'Aisne, suite au refus des opérateurs privés d'investir pour un réseau fibre optique en zone rurale en absence de rentabilité.**
- **Depuis le 11 mars 2014, l'USEDA est le porteur unique du projet THD départemental en étroite partenariat avec le Conseil départemental.**



Financement

- **Accélération du planning de déploiement :**
 - **Décembre 2020, 163 000 prises FTTH de réalisées**
 - **Au plus tard Décembre 2022, 200 000 prises**
- **Le financement de la 1^{er} tranche 2015-2020 est finalisé (200 millions € HT) :**
 - **Europe : 11 millions d'Euros**
 - **Etat (Fonds National pour la Société Numérique) : 51,6 millions d'Euros**
 - **Région : 6,7 millions d'Euros**
 - **Département : 22,5 millions d'Euros**
 - **Aisne THD : 28,5 millions d'Euros**
 - **Participation USEDA et membres : 79,7 millions d'Euros**

Schéma de construction du réseau

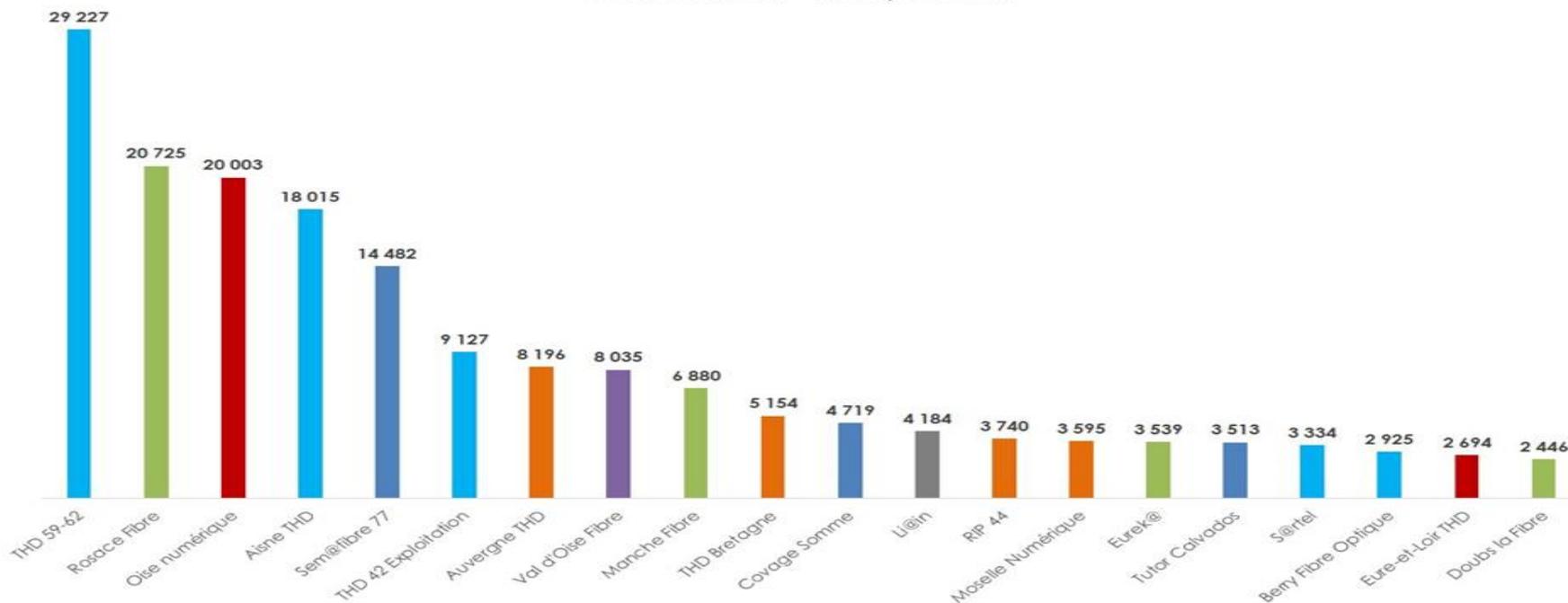


- **Un contrat de 30 ans a été conclu avec la société AISNE THD afin d'établir une partie du réseau et d'exploiter / commercialiser les infrastructures.**

Au 2^{er} trimestre 2018, l'USEDA est au 4^e rang dans le top 20, pour le déploiement des lignes FTTH avec 18 015 nouvelles prises mises en service

Top 20 des lignes FttH mises en services sur les RIP au 2^{ème} trimestre 2018

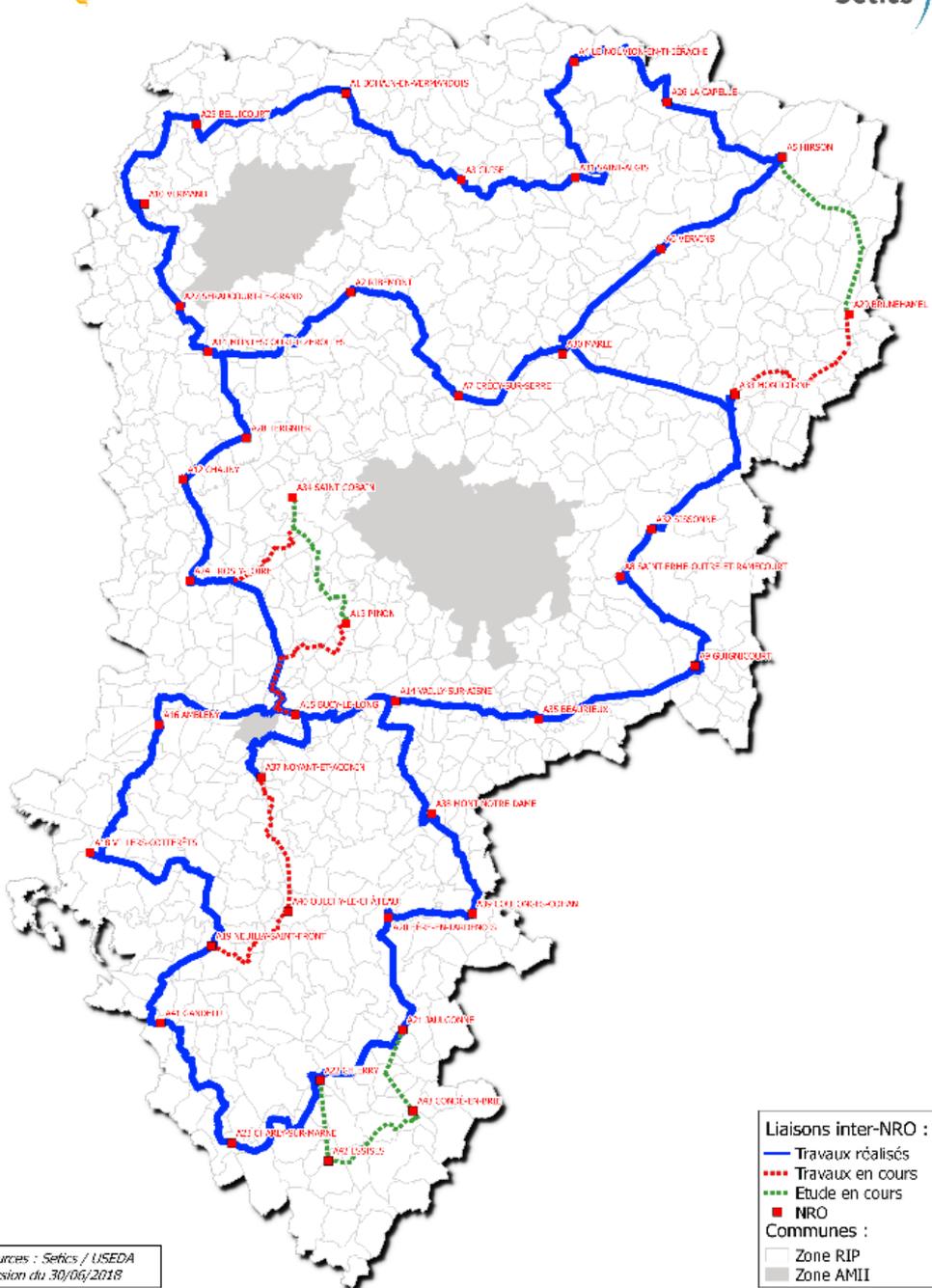
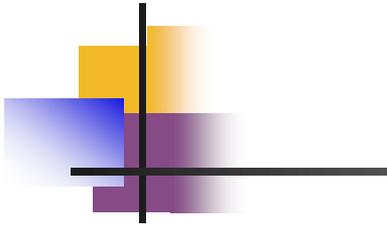
Source ARCEP - Analyse Tactis



Dans le TOP 5 des lignes FTTH mises en service au cours des trois derniers trimestre avec 36 842 prises

Point d'avancement de la Tranche 1

Rappel objectif 163 000 prises de déployées au 31 décembre 2020				
		Nombre de prises au 24/10/2018	% réalisation tranche 1	Evolution par rapport au mois précédent
	<i>Prises étudiées ou en cours d'études</i>	163 524	100,32%	0,95%
	<i>Prises construites ou en en travaux</i>	143 068	87,77%	1,71%
	<i>Prises déployées</i>	102 574	62,93%	2,93%
	<i>Prises publiées</i>	94 461	57,95%	4,40%
	<i>Prises commercialisables</i>	84 789	52,02%	12,09%



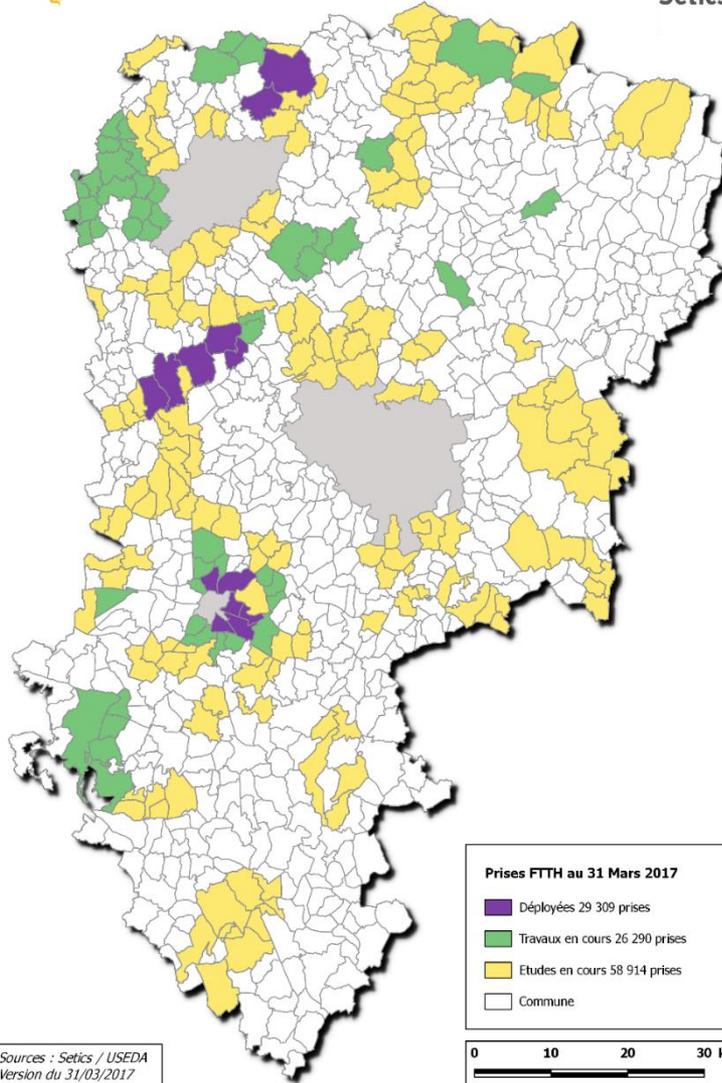
Etat d'avancement au 31/03/2017

Etat d'avancement au 25/10/2018

useda
L'Union des Régions de l'Est de la France

Evolution de la couverture FTTH

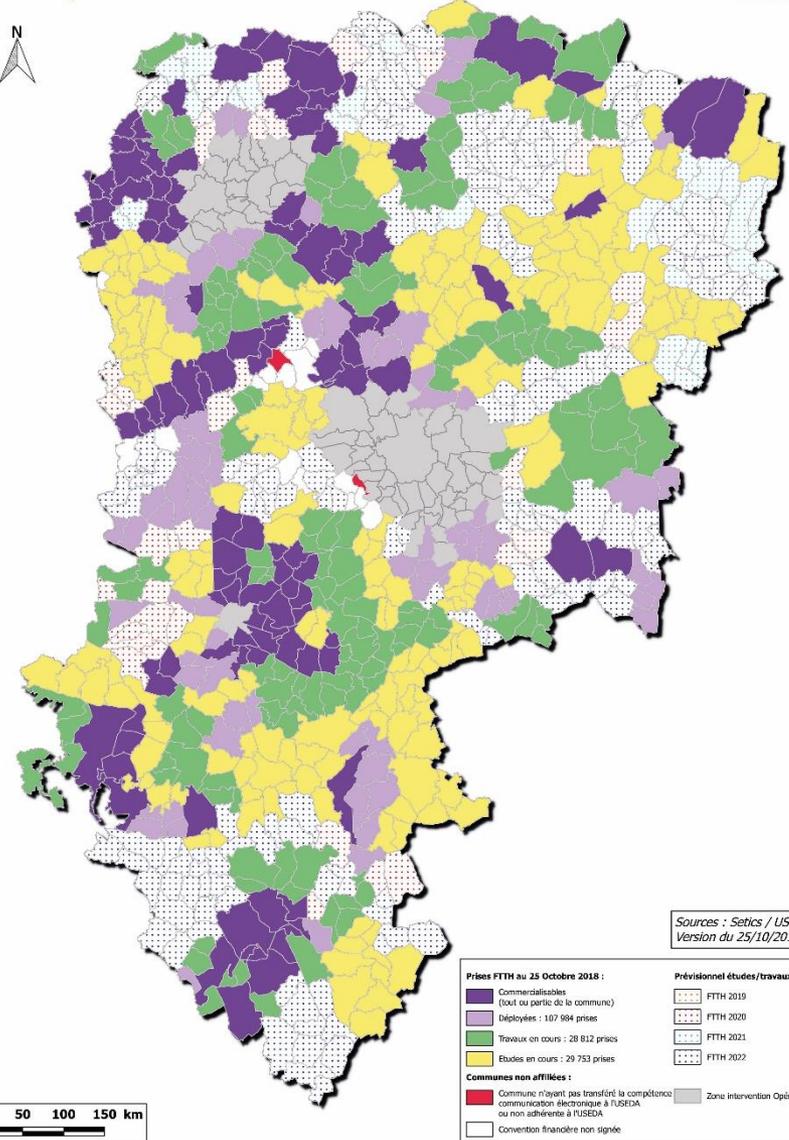
Setics

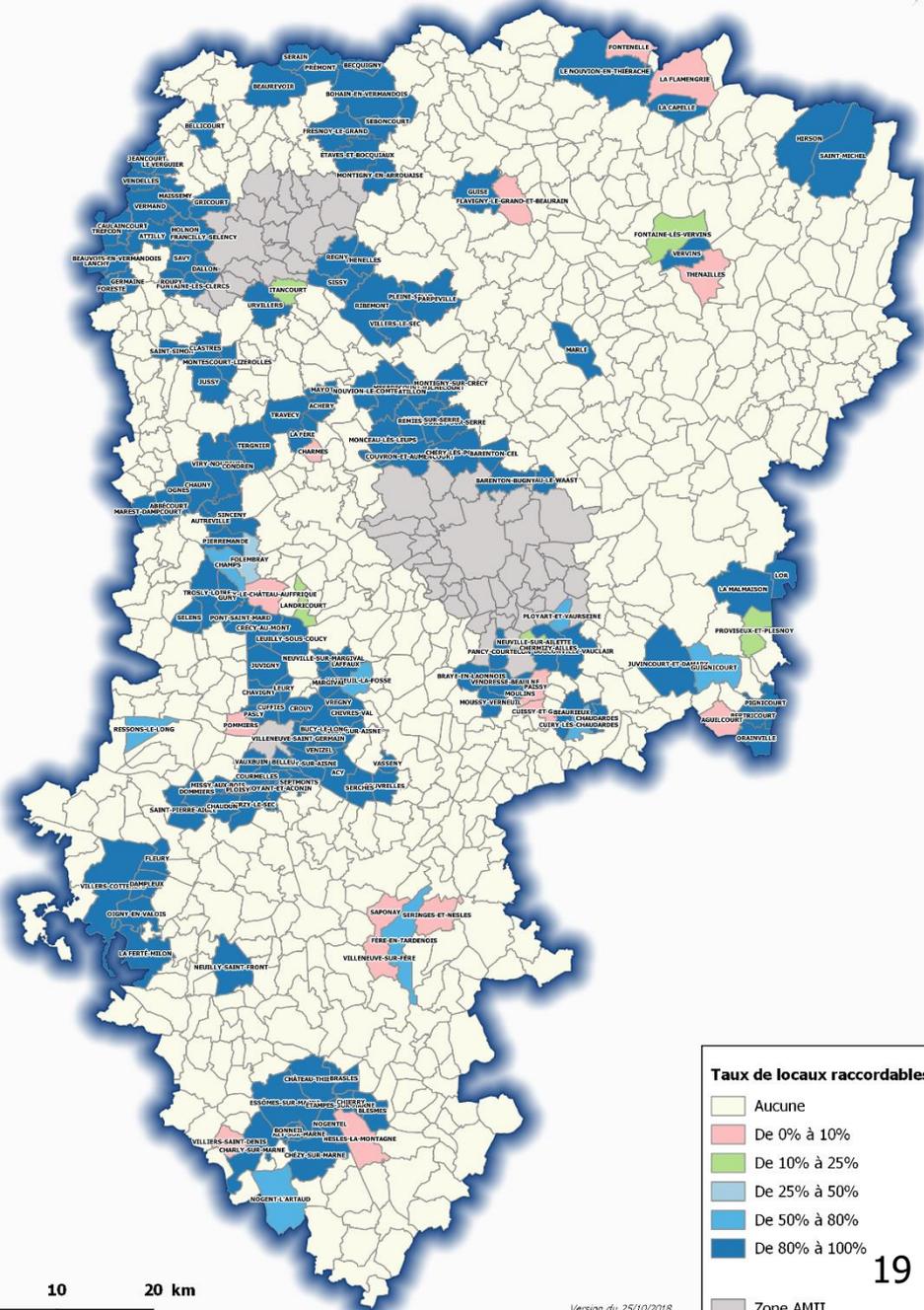


useda
L'Union des Régions de l'Est de la France

Evolution de la couverture FTTH

Setics





**Déploiement fibre
au 25/10/2018**

Taux de locaux raccordés :

- Aucune
- De 0% à 10%
- De 10% à 25%
- De 25% à 50%
- De 50% à 80%
- De 80% à 100%
- Zone AMII

0 10 20 km

Montée en débit sur le réseau cuivre : Solution transitoire



Central téléphonique

Fibre
optique

Sous-répartiteur

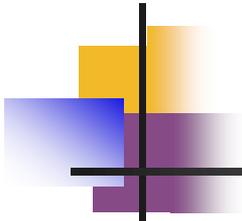


Cuivre

NRA Montée en débit

Sous-répartiteur





Montée en débit

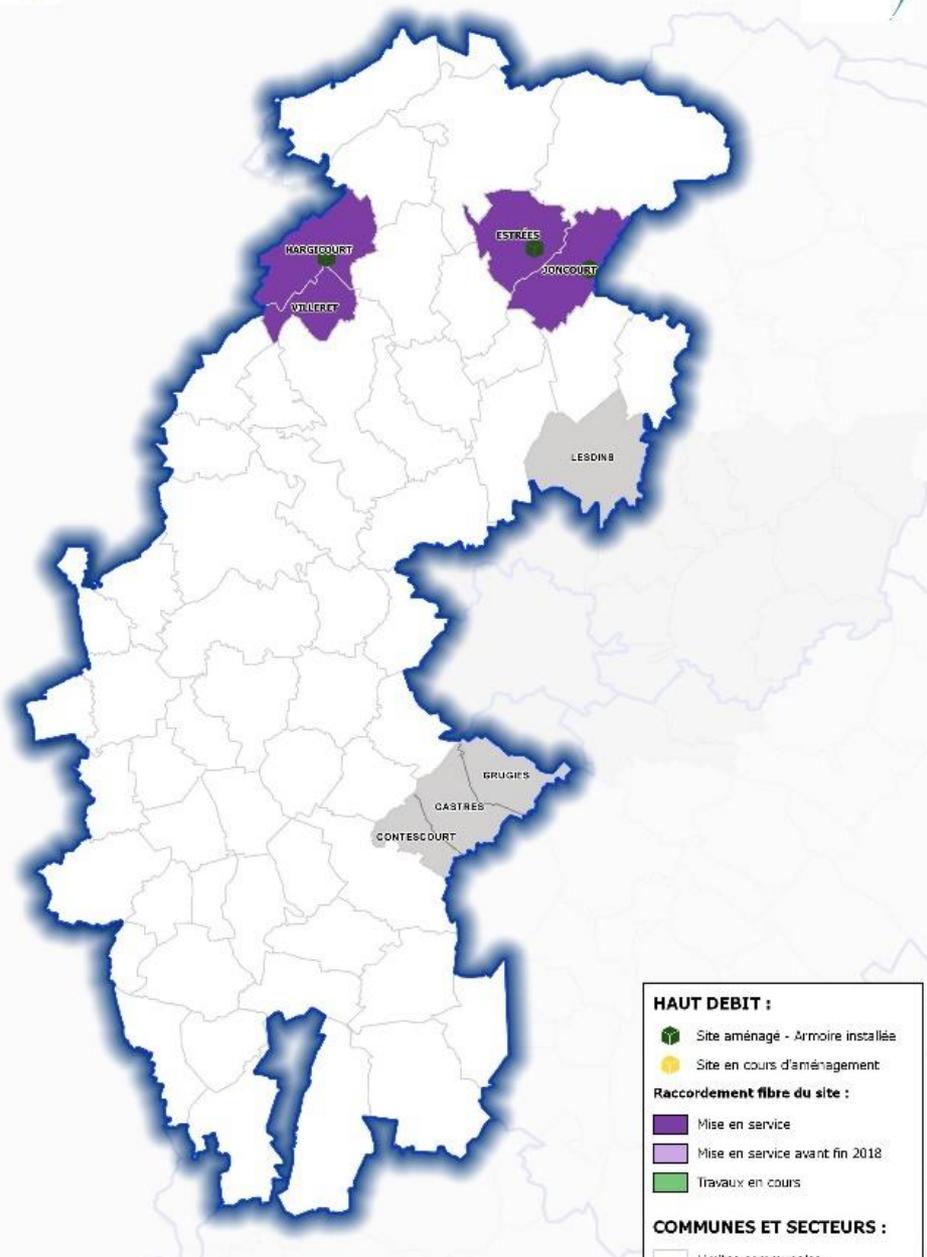
Etat d'avancement

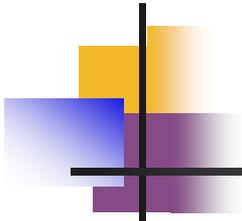
PRM en TRAVAUX	PRM réceptionné par ORANGE	PRM mis en service au 30/09/2018	Total
1	55	38	56

Débit minimum supérieur ou égal à 8 Méga



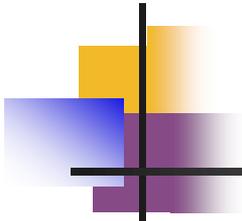
**Haut Débit au
 24/10/2018**





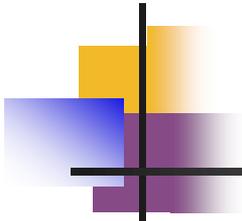
Commercialisation

- **Conformément aux obligations réglementaires nationales, le réseau d'initiative publique de l'USEDA : "RAISO" est ouvert à tous les fournisseurs d'accès à Internet. Chacun d'eux est libre de définir sa stratégie commerciale. L'USEDA encourage tous les opérateurs à venir exploiter son réseau via son délégataire qui le commercialise : la société AISNE THD.**
- **Cinq opérateurs présents sur le réseau sur la totalité du « RAISO » :**
 - **KNET**
 - **NORDNET**
 - **OZONE**
 - **VITIS**
 - **CORIOLIS**



Commercialisation

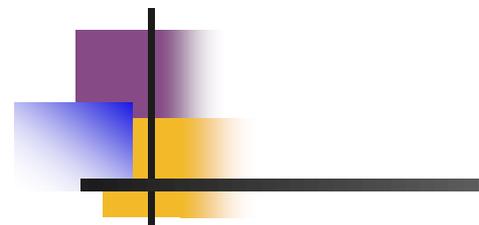
- **Arrivée progressive et cadencée de BOUYGUES TELECOM depuis le 5 mars 2018 Pour en savoir plus : <https://www.bouyguestelecom.fr>**
- **Arrivée progressive et cadencée de SFR ALTICE depuis le 30 aout 2018**



Commercialisation

Situation au 24 octobre 2018			
Année	Prévisions commercialisation	Prises commercialisées	Taux de réalisation
2016	0		
2017	347	379	109,22%
2018	4682	7 461	159,35%

**Après 35 mois de travaux
près de 94 513 prises de raccordables
soit près de 47,3 % des prises
de la zone d'initiative publique**



Usedda

Union des Secteurs d'Énergie du Département de l'Aisne



Merci de votre attention

Tél : 03 23 27 15 80

Site USEDA : <http://www.useda.fr>