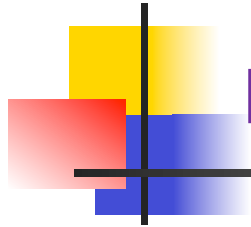




L'USEDA et le Très Haut débit dans l' AISNE

**L'USEDA au service des collectivités pour un
développement solidaire et équilibré des
territoires**



Rapide historique de l'USEDA

- **1923 - 1931** Création des syndicats de base pour électrifier les zones rurales
- **22 mai 1973** Création de l'USEDA par la réunion des 25 syndicats et mise en commun des moyens humains, matériels et financiers
- **28 décembre 1982** Transfert à l'USEDA de la gestion globalisée des budgets et de la maîtrise d'ouvrage
- **11 mars 2014** Transformation de l'USEDA en syndicat mixte ouvert permettant l'adhésion du Conseil Général de l'Aisne
- **7 juillet 2015** Modification des statuts pour permettre aux EPCI d'adhérer à l'USEDA au titre de la compétence L. 1425-1

Un syndicat mixte ouvert à la carte

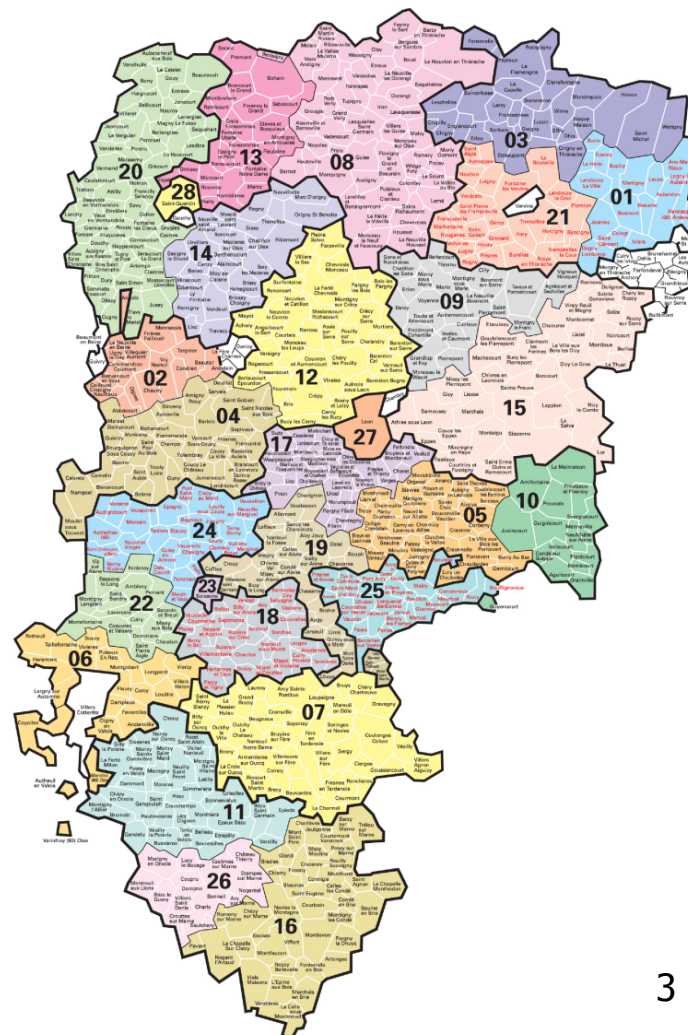
■ Compétences obligatoires

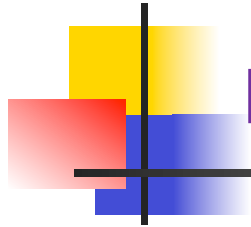
- *Pouvoir concédant électricité*
- *Enfouissement réseaux télécommunications*
- *Infrastructures de charge des véhicules électriques*

■ Compétences optionnelles

- *Éclairage public*
- *Signalisation lumineuse*
- *Réseaux de communications électroniques*
- *Pouvoir concédant gaz*
- *Réseau de chaleur*
- *Maîtrise de l'énergie*

- **Adhérents : Conseil départemental
et 802 communes**



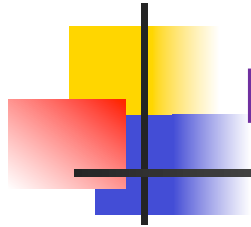


L'USEDA en chiffres

L'USEDA :

802 communes et le département de l'Aisne,
regroupant 519 962 habitants se répartissant
comme suit :

- **Aisne : 794 communes** (97,30% des communes) **représentant 517 136 habitants** (95,44% de la population départementale)
- **Oise : 7 communes** **représentant 2 670 habitants**
- **Ardennes : 1 commune** **représentant 156 habitants**



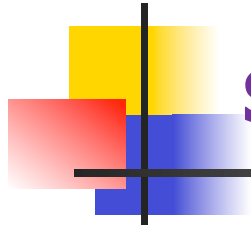
Patrimoine de l'USEDA

- **Électricité :**
 - *12 126 km de réseau électrique*
 - *269 577 abonnés*

- **Éclairage public :**
 - *54 640 points lumineux*
 - *Puissance installée : 6 141 kW*
 - *Consommation : 18.8M kW par an*

- **Gaz :**
 - *1 229,4 km de réseau dont 1 225 km en gaz naturel et 4,4 km en propane*
 - *43 377 abonnés dont 73 en gaz propane*

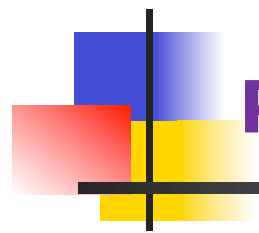
- **Déploiement d'un réseau public de bornes de recharge des véhicules électriques :**
 - *Objectif au 31 décembre 2016 : 140 bornes*



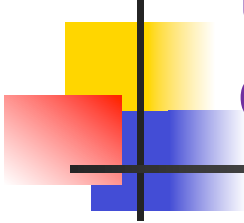
Syndicat mixte ouvert à la carte

- **Montant des travaux exécutés en 2014 :**
31.5 millions d'euros dont
 - *56,1% en réseau électrique*
 - *32,8% en éclairage public*
 - *10,4% en génie civil de télécommunications*
 - *0,7% travaux propres USEDA*

- **USED A :**
 - *46 élus - 17 agents*
 - *350 emplois indirects induits en 2015*
 - *450 emplois indirects induits en 2016 avec les premiers déploiements du réseau THD*

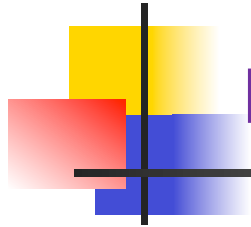


Présentation du Projet THD



Une gouvernance à l'échelle départementale

- **Projet THD initialement lancé par le Conseil Général de l'Aisne :**
 - **Approbation du SDTAN en 2011**
 - **Approfondissement du projet THD sur la période 2012-2013**
 - **Le 8 juillet 2013, par délibération, le Conseil Général décide de s'appuyer sur l'USEDA pour entrer en phase opérationnelle du projet**
 - **Le 11 mars 2014, l'adhésion du Conseil Général à l'USEDA et la modification des statuts de l'USEDA sont validées par arrêté préfectoral**
 - **Depuis le 11 mars 2014, l'USEDA est le porteur unique du projet THD départemental**



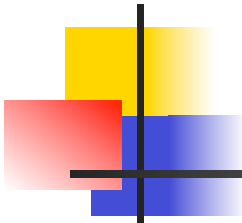
Présentation de l'aménagement

- **Programme global et ambitieux :**
 - **Programme volontaire et de dimension industrielle**
 - **Adapté à la géographie du département, et à la répartition de sa population et de ses entreprises**
 - **Programme qui vise à sécuriser la commercialisation rapide du réseau :**
 - **Obtention d'un effet de volume rapide : plus de 100 000 prises FTTH commercialisées en 5 ans**
 - **Pertinence du choix des communes adressées en FTTH, priorisation des communes de taille significative mal desservies en haut débit, effet de volume en déployant le réseau sur les villes moyennes, cohérence technique d'ensemble**

Projet Très Haut Débit

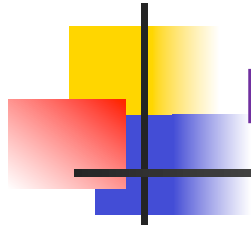
- **Zones Appel à Manifestations d'Intentions d'Investissement**
 - Dans l'Aisne, 3 zones AMII déployées par Orange
 - La communauté d'agglomération de Saint-Quentin
 - La communauté d'agglomération du Pays de Laon
 - La ville de Soissons
 - Soit 59 communes représentant 26% des habitants du département de l'Aisne
- **Zone d'initiative publique : 757 communes soit 200 000 prises**





Planning de déploiement

- **Le projet départemental vise le 100% FTTH**
Programmation de déploiement du FTTH en 3 phases successives :
 - **Phase 1 : 104 500 prises, sur la période 2015 - 2019**
 - *35% des prises FTTH (fibre jusqu'à l'abonné) à construire en 3 ans*
 - **50% des prises FTTH en 5 ans**
 - **Phase 2 : 45 000 prises, sur la période 2020 - 2024**
 - **Phase 3 : 55 000 prises, à partir de 2025**

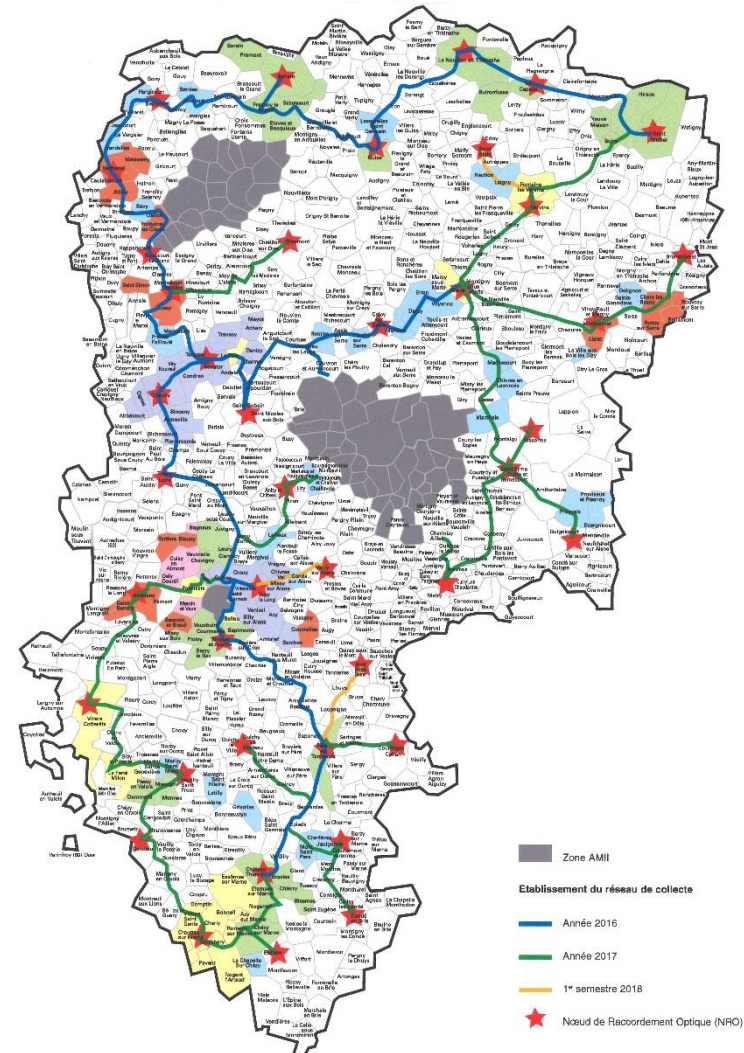


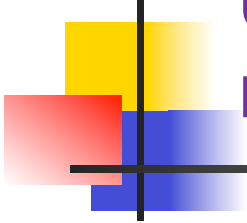
Planning de déploiement

- **100 opérations de montée en débit à destination de communes non traitées en FTTH en phases 1 et 2, et disposant d'un accès haut débit insuffisant (inférieur à 2 Mbit/s) → 16 775 lignes bénéficiaires, sur la période 2015 - 2017**
- **Mise en place de kits satellite pour répondre rapidement aux besoins les plus urgents, dans les communes non traitées à court terme en FTTH ou en montée en débit → 3 500 prises sur la période 2015 - 2019**



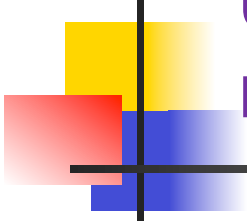
Les premiers déploiements





Un montage juridique approprié, maîtrisé par l'USEDA

- **Type de contrat : mixte concession affermage ; montage juridique maîtrisé par l'USEDA, déjà utilisé pour la distribution électrique (71 000 prises en concession, 130 000 prises en affermage)**
- **Avis Appel Public à Concurrence publié le 18 novembre 2013**
- **Choix des candidats le 13/02/2014**
- **Remise des offres en juillet 2014**
- **Attribution de la Délégation de Service Public au groupement **AXIONE (mandataire) / BOUYGUES ENERGIES SERVICE****
- **Durée du contrat : 30 ans**



Un montage juridique approprié, maîtrisé par l'USEDA

Planning déploiement

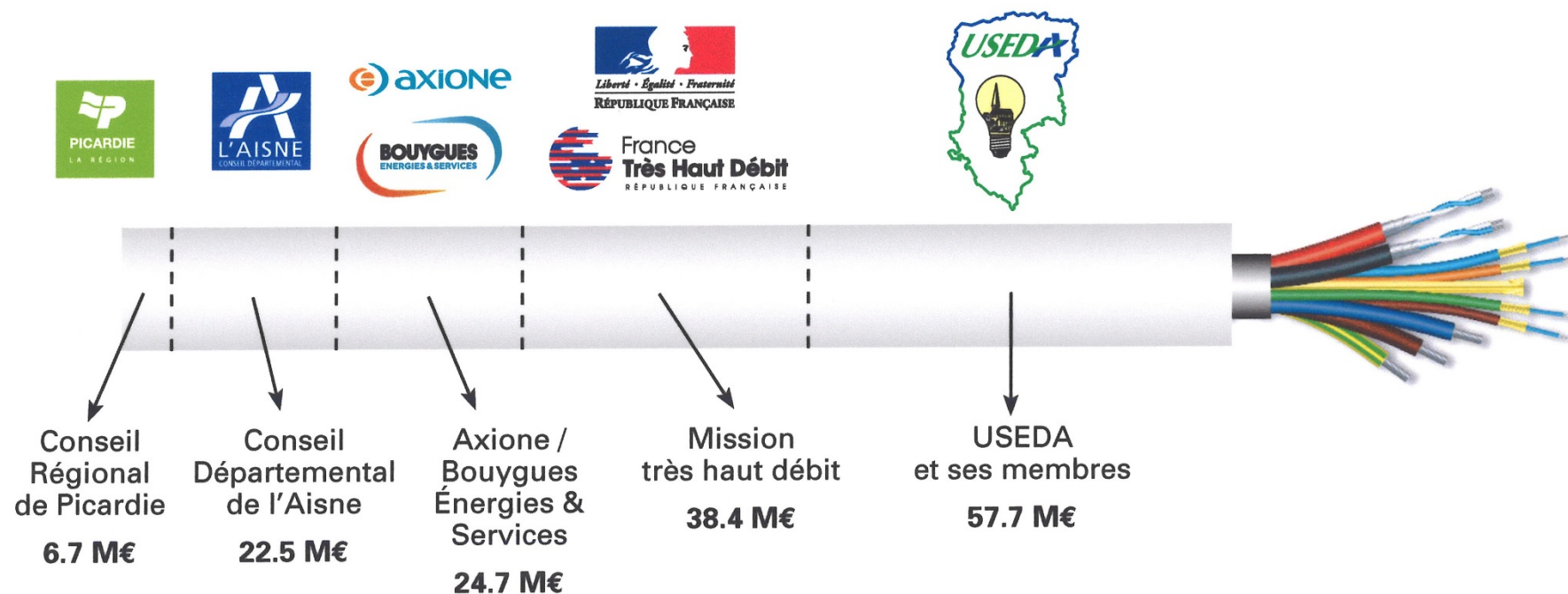
■ Partie affermée

- Choix du maître d'œuvre **Mai 2015**
- Attribution des travaux **Novembre 2015**
- Réseau FTTH
 - **Juillet 2017 : livraison de 7 000 prises**
 - **Juillet 2018 : livraison de 8 000 prises**
 - **Juillet 2019 : livraison de 9 000 prises**
 - **Juillet 2020 : livraison de 11 000 prises**
- Réseau de collecte
 - **Fin 2016 : livraison de 250 km de réseau**
 - **Fin 2017 : livraison de 301 km de réseau**
 - **Fin 2018 : livraison de 70 km de réseau**

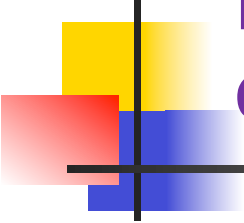
■ Partie concessive

- **Juillet 2016 : livraison de 7 000 prises**
- **Juillet 2017 : livraison de 31 000 prises**
- **Juillet 2018 : livraison de 33 000 prises**

Le financement phase 1 : 2015-2020



- **150 M€ HT** seront mobilisés sur la première phase de déploiement
- Une demande de subvention européenne a été déposée

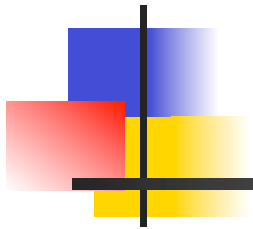


Participation financières des membres de l'USEDA

- **Application d'un mécanisme de péréquation à l'échelle du département, qui facilite le déploiement dans les secteurs ruraux : contribution identique acquittée par toutes les communes adhérentes, différenciée en fonction de la technologie utilisée.**

- **Fonctionnement**
 - *contribution de 0,65 € par habitant*

- **Investissement**
 - *Contribution de 11 € par an et par habitant pendant 20 ans pour le FTTH ou de 5,5 € par an et par habitant pour la montée en débit pendant 20 ans*
 - *Participation à l'investissement à hauteur de 435 € en une fois ou en cinq fois*



Merci de votre attention

Tél : 03 23 27 15 80

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