



USEDA

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





Réunion de secteurs Septembre/octobre 2021

Un 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.

L'USEDA regroupe au 1^{er} janvier 2021 :

▪ **Membres de droit :**

- **792 communes**
- **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.**

Regroupant 534 200 habitants (au 01/01/2021).

Un syndicat mixte ouvert à la carte

Deux principes fondamentaux : la spécialité et l'exclusivité

Spécialité : *l'USEDA ne peut intervenir que dans le champ des compétences transférées et à l'intérieur du périmètre*

Exclusivité : *lorsqu'il y a transfert, l'USEDA devient compétente en lieu et place des membres adhérents.*

■ **Compétences obligatoires :**

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

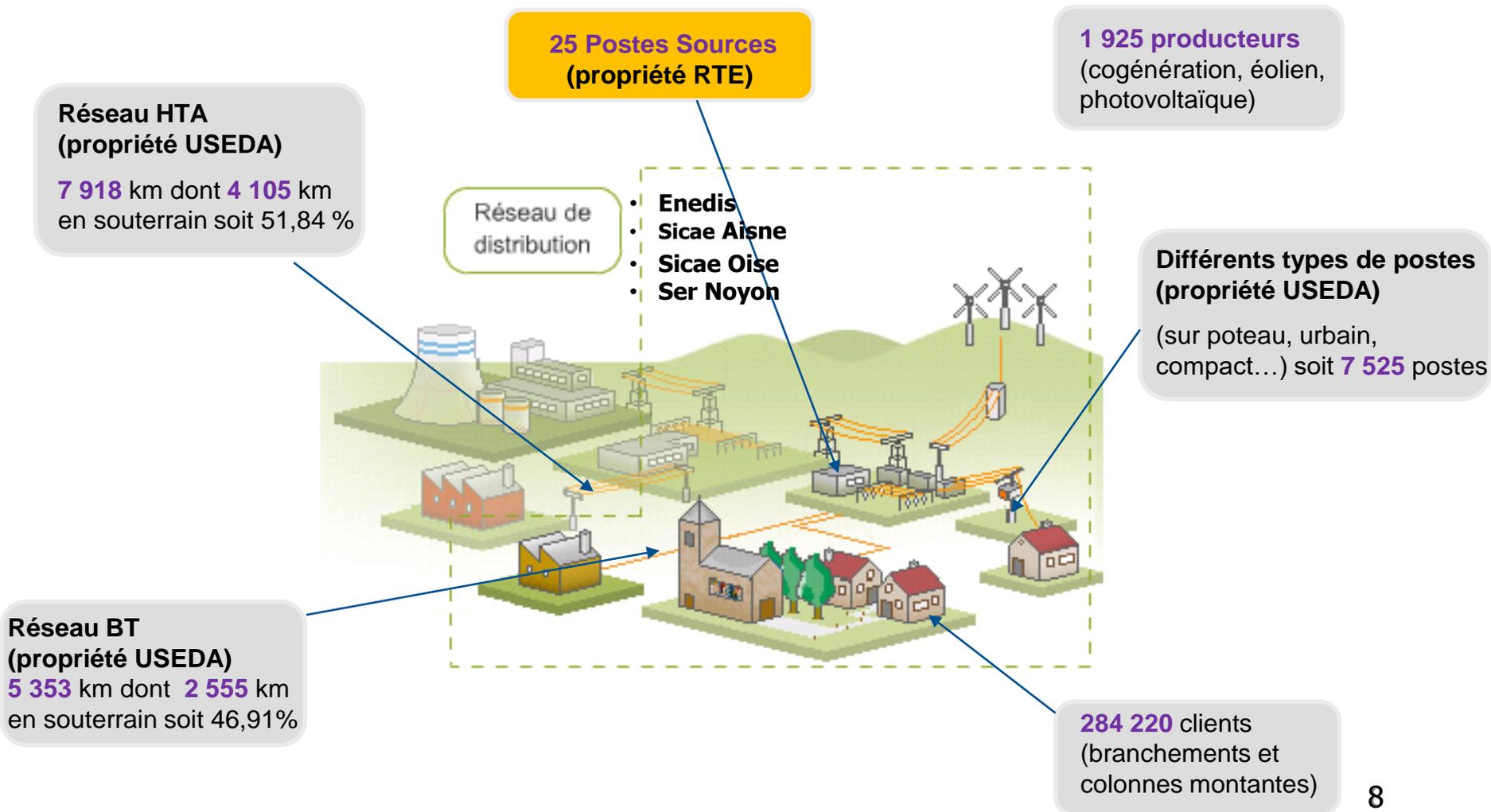
Un syndicat mixte ouvert à la carte

- **Compétences optionnelles opérationnelles :**
 - ***Éclairage public, compétence répartie en deux sous compétences comprenant :***
 - *La compétence travaux et études (778 communes).*
 - *La compétence maintenance et exploitation (524 communes).*
 - ***Signalisation lumineuse (711 communes)***
 - ***Pouvoir concédant gaz (216 communes)***
 - ***Réseau de chaleur (6 communes)***
 - ***Maîtrise de l'énergie (101 communes)***
 - ***Réseaux de communications électroniques (757 communes)***

- **L'USEDA est un syndicat mixte ouvert administré par un Comité de 51 délégués :**
 - *4 délégués représentant le collège du Département*
 - *4 délégués représentant le collège des EPCI*
 - *43 délégués représentant le collège des communes (délégués de secteur)*

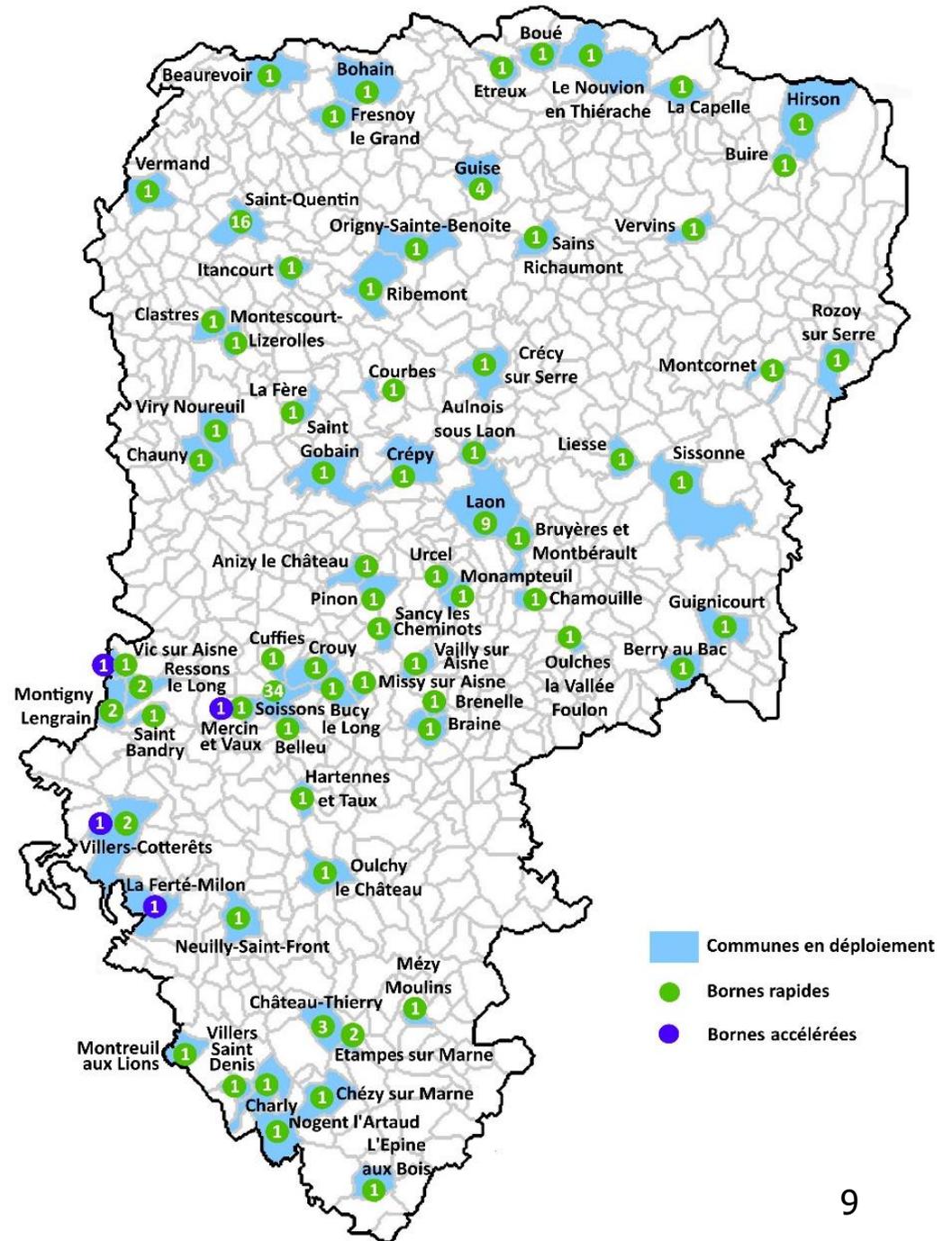
- **Le Bureau compte 7 membres élus pour la dernière mandature : le Président et 6 Vice-Présidents proposent les orientations générales**

- **Le Directeur gère 19 agents répartis en 3 pôles :**
 - *Le pôle Ressources Humaines, Affaires juridiques, Finances & Moyens généraux et Communication*
 - *Le pôle Energie*
 - *Le pôle Communications électroniques*



Implantation des bornes au 31 décembre 2020

dirve 02



Chiffres clés 2020

- **Montant des travaux exécutés en 2020 :**

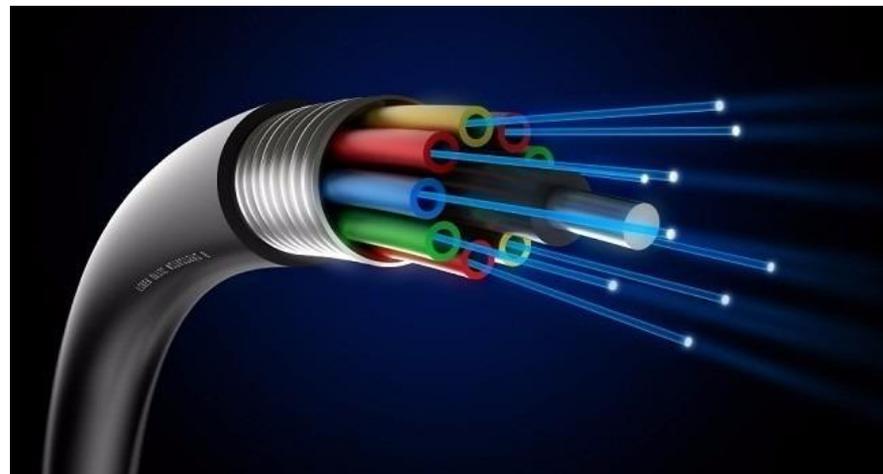
78,1 millions d'euros dont :

- **14,3 % en réseaux électriques, soit 11,2 millions d'euros de travaux**
- **11,9 % en éclairage public, soit 9,3 millions d'euros de travaux**
- **6,3 % en génie civil de télécommunication, soit 4,9 millions d'euros de travaux**
- **67,1% en communications électroniques, soit 52,4 millions d'euros de travaux**

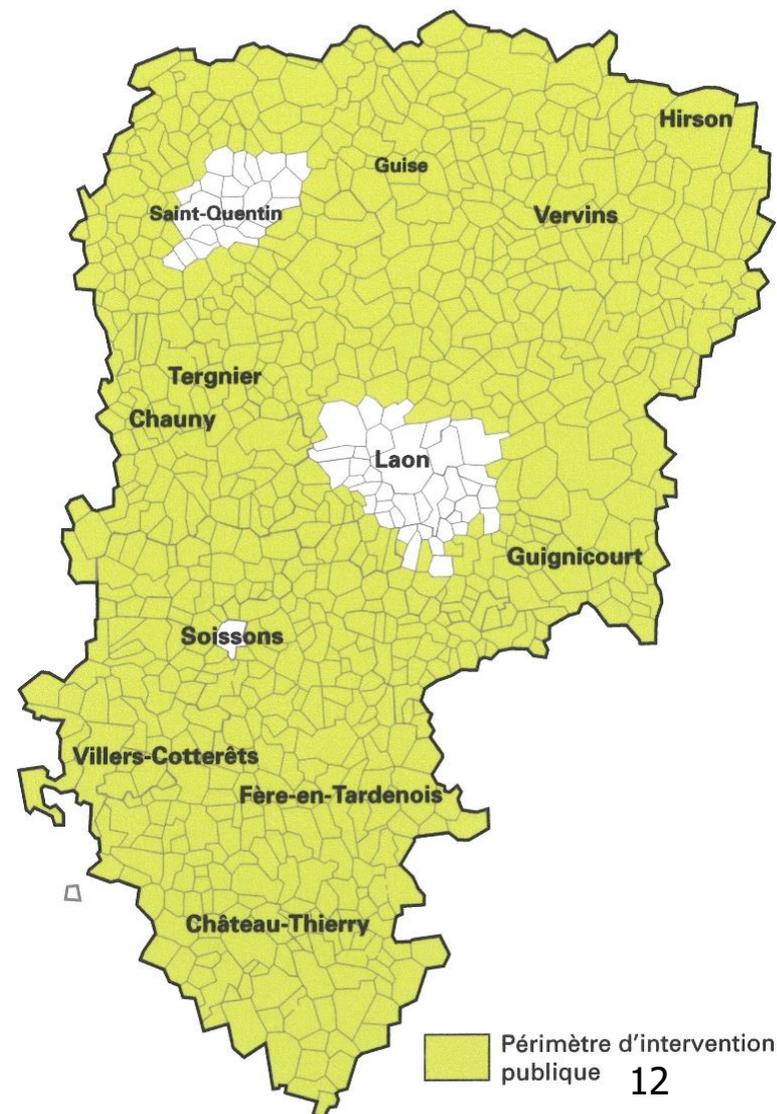
- **Ce qui représente :**

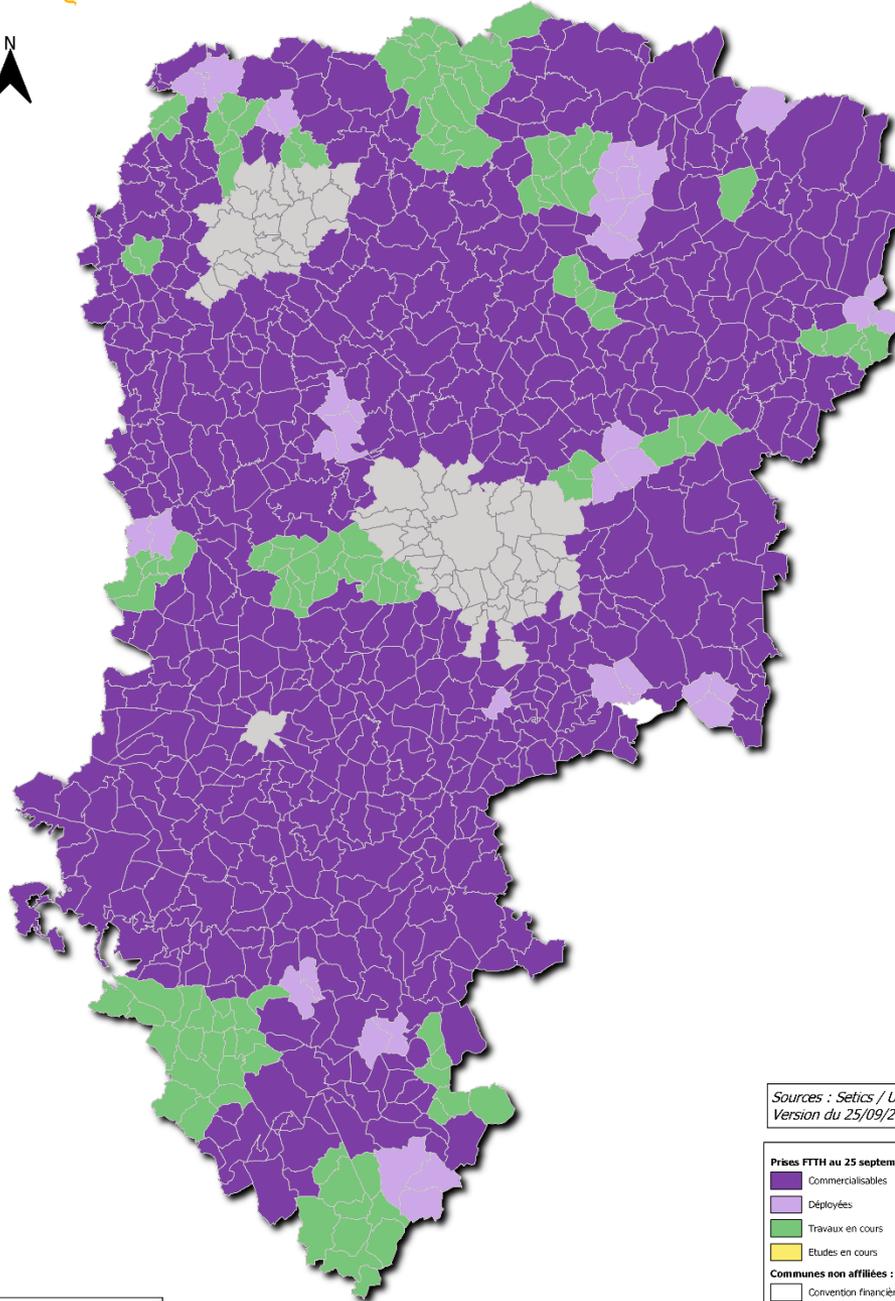
- **650 emplois indirects induits en 2020**

Projet Très Haut Débit Point d'étape au *31 août 2021*



- **Zone d'initiative publique (en vert) :**
 - *Soit 757 communes représentant 200 000 prises en 2013 réactualisées à 214 000 prises (après réalisation des études détaillées).*
- **Sept ans pour construire le réseau : 2016-2022.**
- **Délégation de service public (affermo-concessive) 30 ans : 2015-2045.**
- **Montant des travaux : 300 M€**
- **Pour mémoire, en blanc, les communes déployées par Orange (59 communes, 26% des habitants)**





Sources : Setics / USEDA
Version du 25/09/2021

- Prises FTTH au 25 septembre 2021 :**
- Commercialisables
 - Déployés
 - Travaux en cours
 - Etudes en cours
- Communes non affiliées :**
- Convention financière non signée
 - Zone intervention Opérateur privé

Avancée des raccordements par département dans la Région des Hauts-de-France

- Part de locaux raccordés en fibre optique (Zone Publique)

Zone d'initiative publique			
	Prises totales	Prises déployées	
Oise	286 201	281 196	98,25%
Aisne	214 902	184 177	85,70%
Pas de Calais	296 471	242 099	81,66%
Nord	599 544	469 873	78,37%
Somme	204 904	67 059	32,73%
Total	1 602 022	1 244 404	77,68%

- 626 communes desservies en fibre optique.

- Le taux de pénétration (nombre d'abonnés et de commandes fermes/nombre de locaux équipés) atteint **53,68 %**.
 - Un projet qui répond aux attentes du territoire

- 190 850 locaux éligibles à la fibre optique *(au 1er octobre 2021)*

- 12 fournisseurs présents sur le réseau.

Commercialisation

**8 opérateurs alternatifs :
présents sur la totalité du réseau**

ozone
créateur de connexions pour tous

K-net
Opérateur Fibre Optique de Proximité

.nordnet.

LA FIBRE
Coriolis
AVEC CANAL

VIDEOFUTUR

TELWAN

ACCESS
group

iBloo
VOUS AVEZ LA FIBRE !

**4 opérateurs nationaux :
Arrivées progressives et
cadencées* sur le réseau**

bouygues
TELECOM



SFR

orangeTM

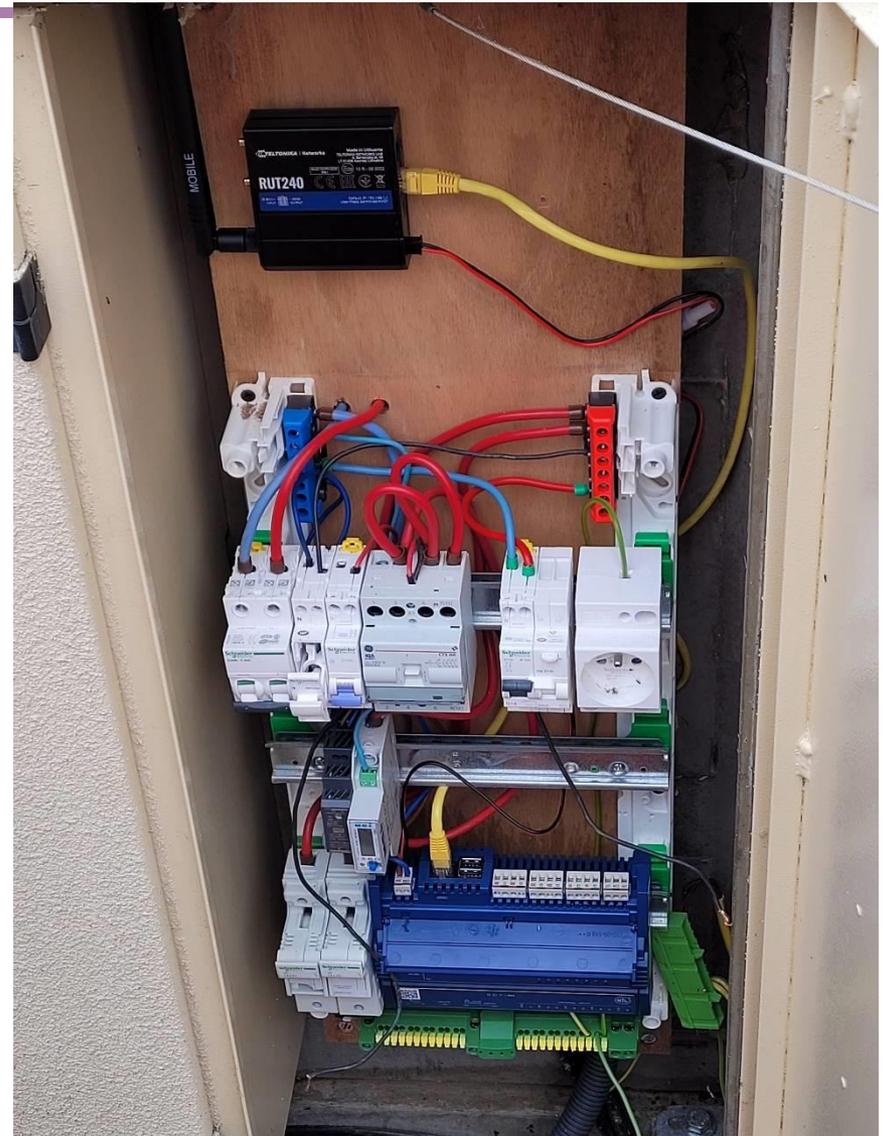
free

***ATTENTION : le calendrier d'arrivée sur chaque commune est du ressort de chaque Fournisseur d'Accès Internet (FAI). Il se peut donc qu'un FAI vous indique que vous n'êtes pas encore éligible à ses offres, ce qui ne remet pas en cause votre éligibilité réelle à la fibre.**

Pré-raccordement

- Pose anticipée de la Prise Terminale Optique (P.T.O.) par l'USEDA, sans engagement à souscrire un abonnement auprès d'un fournisseur d'accès Internet, avant la commercialisation.
- A ce jour, près de **20 000 pré-raccordements** sont réalisés.
- Accélération de l'opération en raison des réclamations enregistrées sur la qualité des raccordements réalisés en mode STOC (*Sous-Traitance à l'Opérateur Commercial*) et en mode O.I. (*Opérateur d'Immeuble, délégataire de l'USEDA*).
- Extension de l'opération aux prises commercialisées.

Armoires communicantes *Lancement du projet*



- **C'est quoi?**
 - **Equiper les armoires électriques d'un système de gestion technique qui offrira des fonctionnalités avancées.**

- **Pour qui?**
 - **les communes ayant transféré à l'USEDA la compétence maintenance de l'éclairage public.**

- Assurer la programmation des plages horaires localement et à distance
- Réaliser une surveillance permanente de la consommation
- Détecter des dysfonctionnements en temps réel
- Suivre la qualité de la fourniture d'électricité
- ...





Presles-et-Thierny



Que souhaitez-vous programmer sur toute la commune ?

Attention : ces modifications s'appliqueront à toutes les armoires et effaceront toutes les programmations précédemment effectuées



**Programmer
les horaires
hebdomadaires**



**Programmer
des évènements
exceptionnels**



Presles-et-Thierny



Bienvenue sur la télégestion de l'éclairage public des communes de l'Aisne.

Que souhaitez-vous faire ?

**Programmer
des horaires identiques
sur toute la commune**

**Programmer
des horaires différents
sur chaque circuit d'éclairage**



Presles-et-Thierny



-    Armoire AD-01 *Intitulé personnalisé*
-    Armoire AA-01 *Place de l'église*
-    Armoire AB-01 *Rue de la plaine*
-    Armoire AC-01 *Intitulé personnalisé*
-    Armoire AE-01 *Intitulé personnalisé*

Armoires communicantes

Nuit de dimanche à lundi	<input type="text" value="Eteint"/>		Eteint						
Nuit de lundi à mardi	<input type="text" value="Programmé"/>		Eteint		Eteint		04h30	Allumé	
Nuit de mardi à mercredi	<input type="text" value="Programmé"/>		Allumé		Eteint		07h00	Allumé	
Nuit de mercredi à jeudi	<input type="text" value="Programmé"/>		Allumé		Eteint		04h30	Allumé	
Nuit de jeudi à vendredi	<input type="text" value="Eteint"/>		Eteint						
Nuit de vendredi à samedi	<input type="text" value="Allumé"/>		Allumé						
Nuit de samedi à dimanche	<input type="text" value="Programmé"/>		Allumé		Eteint		06h00	Allumé	

Armoires communicantes

Événements exceptionnels



+ Ajouter un événement exceptionnel



Merci de votre attention

Tél : 03 23 27 15 80

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

Site RAISO : <http://www.raiso02.fr>