



# USED'A

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





# Réunion de secteurs Juin 2022

---

# 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 et le périmètre des compétences transférées

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

### ■ Compétences obligatoires :

- *Pouvoir concédant électricité*
- *Enfouissement réseaux télécom*
- *Infrastructures de charge IRVE*

### ■ Compétences optionnelles mises en œuvre :

- *Éclairage public (778 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)*

## Points d'Actualité

---

- **Groupement d'achat d'énergie : une période de forte instabilité**
- **Mobilité propre : un réseau de 140 bornes de recharge déployées**
- **Réseau Très Haut Débit : la fin du déploiement**
- **Transition énergétique : Led, supervision de l'Eclairage Public**
- *Perspectives*

# Groupement d'achat d'énergie

---

- Depuis 2015, l'USEDA propose aux collectivités de mutualiser leurs achats d'énergie :
  - Groupement d'achat d'énergies Electricité et Gaz
  - Appels d'offres , avec accord-cadre multi-attributaire et marché subséquent
  
- **Explosion du prix de l'énergie depuis quelques mois:**
  - Tous les acheteurs sont confrontés à l'envolée des prix et à des fournisseurs plus ou moins présents et efficaces.
  - L'achat groupé reste une solution pertinente pour amortir les tensions du marché en permettant la mise en place de stratégies d'achat adaptées :
    - Achat de Gaz : 2022-2023 avec un prix variable indexé PEG M (Point d'Echange Gaz Mensuel) : meilleure flexibilité et possibilité de récupérer les baisses espérées
    - Achat d'Electricité : 2022, avec forme du prix basée sur un approvisionnement ARENH (Accès Régulé à l'Electricité Nucléaire Historique) partiel et un complément marché,
  - La flambée des factures rappelle l'importance d'une maîtrise des consommations :  
« l'énergie la moins chère est celle que l'on ne consomme pas »

# Mobilité Propre

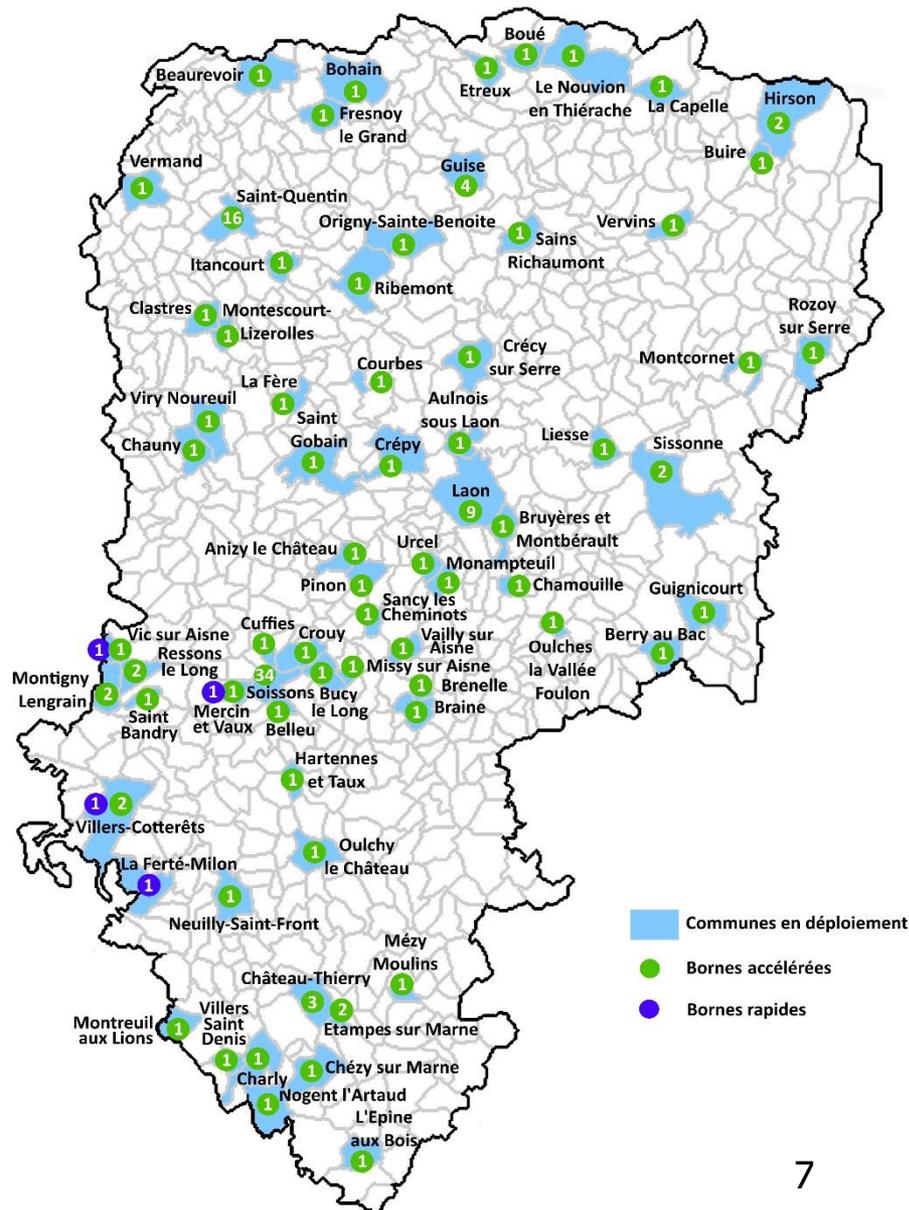
---

- **DIRVE 02 : le réseau public de bornes de recharge pour véhicules électriques porté par l'USEDA se déploie depuis 2015**
  - 143 bornes de recharge déployées
  - en partenariat avec 45 collectivités
  - sur 75 communes
  
- **Un schéma directeur pour les déploiements futurs :**
  - Les technologies et les besoins des usagers évoluent très rapidement,
  - L'USEDA souhaite se doter d'une feuille de route concertée et partagée avec les différents acteurs/aménageurs de l'Aisne sur ce sujet afin de préfigurer les investissements et services à développer aux horizons 2025 et 2032.
  - L'étude pour établir le nouveau schéma directeur sera menée entre juillet 2022 et janvier 2023

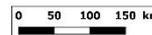
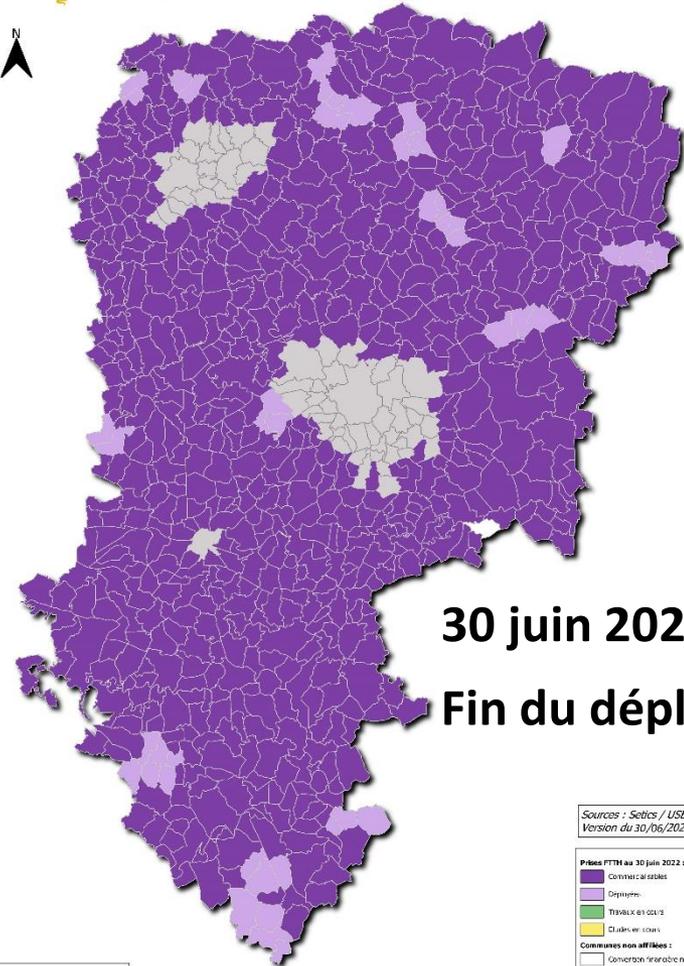
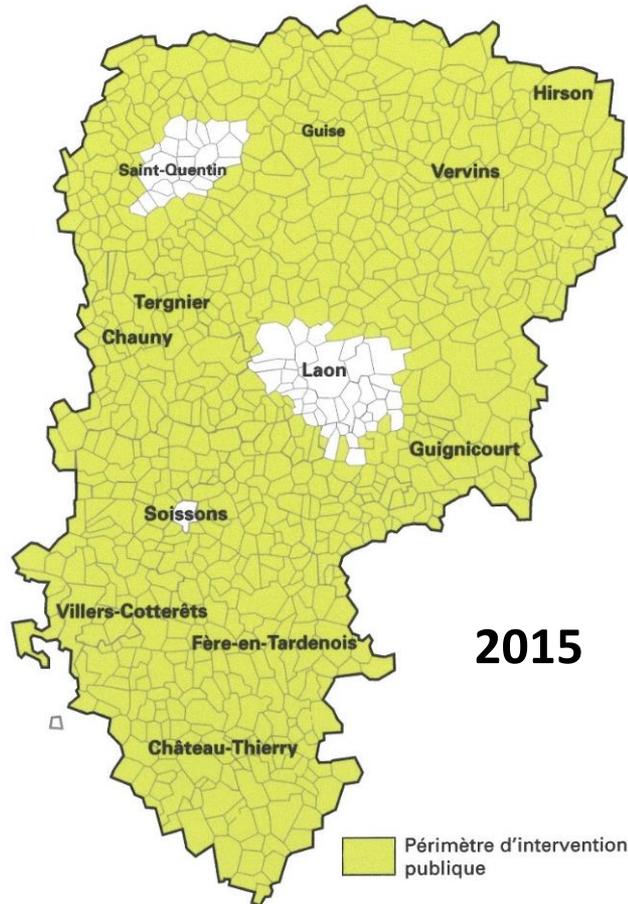
## Implantation des bornes au 31 décembre 2021

# dirve 02

Une borne de recharge à  
moins de 30 km  
à tout point du département



# Réseau Très Haut Débit



Sources : Setics / USEDA  
Version du 30/06/2022

- Prises FTTH au 30 juin 2022 :**
- Commercialisées
  - En cours
  - Travaux en cours
  - Clés en mains
- Communes non affilées :**
- Communes non affiliées
  - Zone d'intervention Opérateur privé

## 2016-2022 : sept ans pour construire le réseau

---

- **757 communes desservies en fibre optique.**
- **Plus de 98% des adresses desservies en fibre optique (209 054 prises)**
- **304 (/ 415 en France) communes déjà reconnues « zone fibrée », 130 en cours**

**Le statut « zone fibrée » qualifie les territoires où le réseau à très haut débit en fibre optique est entièrement déployé et opérationnel, et présente donc des conditions favorables à une migration de masse du réseau cuivre vers la fibre.**

- **Plus de 110 000 abonnés sur la fibre optique**
- **27 000 pré-raccordements réalisés**
- **7 600 km de fibre déployée**
- **Un taux de pénétration remarquable de 56,5 %**

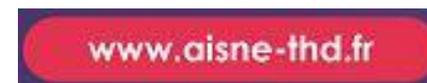
# Vie du réseau : maintenance et exploitation

- Une Délégation de service public de 30 ans : 2015-2045
- Un Déléguataire : Aisne THD  
chargé de la commercialisation, l'exploitation, et la maintenance
- 11 fournisseurs présents sur le réseau

- Le numéro d'appel d'Aisne THD



- L'outil de signalement des dommages sur le réseau



# Transition énergétique

---

- **L'accompagnement du passage aux LED**
  - **Délibérations avant le 30 octobre**
  
- **Le déploiement des « armoires communicantes »**



# Armoires « communicantes »

- **Pour qui?**
  - les communes et EPCI où l'USEDA intervient au titre de la compétence maintenance de l'éclairage public.
  
- **C'est quoi?**
  - Un nouveau système de gestion qui offre des fonctionnalités avancées :
    - Programmation des plages horaires localement et à distance
    - Surveillance de la consommation
    - Détection des dysfonctionnements
    - Suivi de la qualité de la fourniture d'électricité



# Aperçu des fonctionnalités de la supervision



## Aperçu des fonctionnalités



- **Programmation hebdomadaire**
- **Programmation détaillée**
- **Programmation d'un événement**
- **Allumage d'urgence**
- ...

## Perspectives : des Territoires Connectés

**grâce à un outil d'hypervision  
à disposition des collectivités**

**permettant un contrôle et une  
gestion facilitée d'équipements  
selon les besoins**



**PRESLES-ET-THIERNY**  
Bienvenue sur l'application de l'USEDA

**Télégestion  
de l'éclairage public**

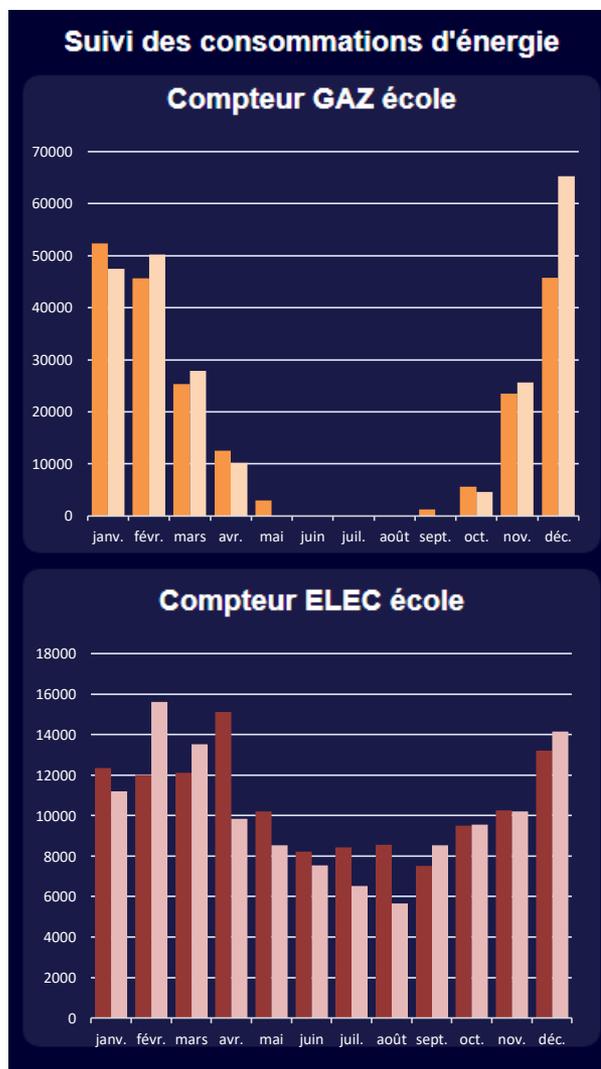
**Suivi des  
Objets Connectés**

**Bornes de recharge DIRVE02**

**Signaler un dysfonctionnement**

# Aperçu d'autres possibilités

## Suivi des consommations



### Pour les adhérents au groupement d'achat d'énergie Gaz et Electricité :

- Suivi avec un outil unique mis à disposition par l'USEDA, quel que soit le fournisseur
- Base de données pour comparer l'évolution de la consommation et du coût, année après année
- Affichage mensuel, annuel, cumulé...
- Possibilité d'export sous Excel

### Télégestion - Télérélevé

- Télégestion des installations de chauffage et ventilation
- Des partenariats à nouer avec d'autres structures...

# Questions / Réponses

---

**Avez-vous des questions ?**



**Merci pour votre attention**

# Merci de votre attention

---

**Tél : 03 23 27 15 80**

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

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