useda

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

Réunion de secteurs 2026

Collège des EPCI

Présentation

A.1 – 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.

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

Présentation

A.1 – Un rapide historique de l'USEDA

- **Date d'adhésion des EPCI à la compétence Communications Electroniques :**
  - **CC du Val de l'Aisne** 1er avril 2016
  - **CC Retz en Valois** 1er avril 2016
  - **CC du Pays de Vermandois** 1er avril 2016
  - **CC du Val de l'Oise** 1er avril 2016
  - **CC de la Champagne Picarde** 21 juin 2016
  - **CC du Canton d'Oulchy-le-Château** 28 juin 2016
  - **CC du Pays de la Serre** 11 août 2016
  - **CC de la Thiérache du Centre** 1er octobre 2016
  - **CC du Pays des Trois Rivières** 1er octobre 2016
  - **CC du Canton de Charly-sur-Marne** 2 novembre 2016
  - **CC du Chemin des Dames** 5 décembre 2016
  - **CC Portes de la Thiérache** 23 décembre 2016
  - **CA de la Région de Château-Thierry 1er avril 2017**
  - **CA du Saint-Quentinois 1er juillet 2017**
  - **CC de la Thiérache Sambre et Oise** 11 octobre 2017

Présentation

A.2 – Membres de droit, membre associé

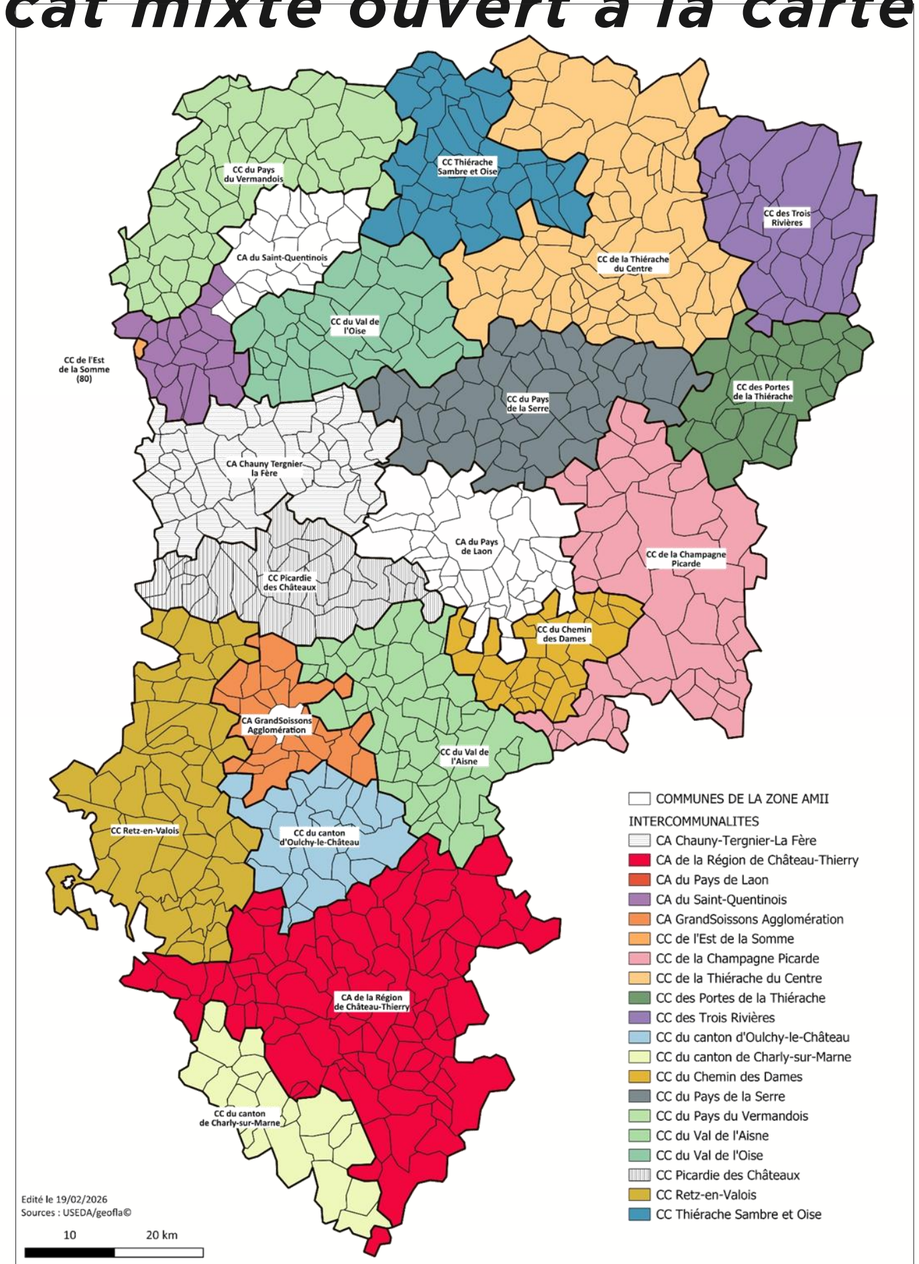
L'USEDA regroupe au 1er janvier 2026 :

- **Membres de droit :**
  - 789 communes (dont 781 communes de l'Aisne, 7 communes de l'Oise et 1 commune des Ardennes)
  - Le Conseil départemental de l'Aisne
  - 15 communautés de communes ou d'agglomération

- **Membre associé :**
  - Région Hauts de France, pour les affaires relatives à la compétence communications électroniques.

Présentation

A.3 – Un syndicat mixte ouvert à la carte



Présentation

A.4 – Un syndicat mixte ouvert à la carte

A
B
C
D
E
F
G
H

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 (776 communes) dont 572 en maintenance EP avec + 15 nouvelles communes en 2025,***
  - ***Signalisation lumineuse (709 communes)***
  - ***Pouvoir concédant gaz (214 communes)***
  - ***Réseau de chaleur (6 communes)***
  - ***Maîtrise de l'énergie (101 communes)***
  - ***Réseaux de communications électroniques (719 communes ; 15 EPCI)***

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

DIRVE02 : Réseau de bornes de recharges

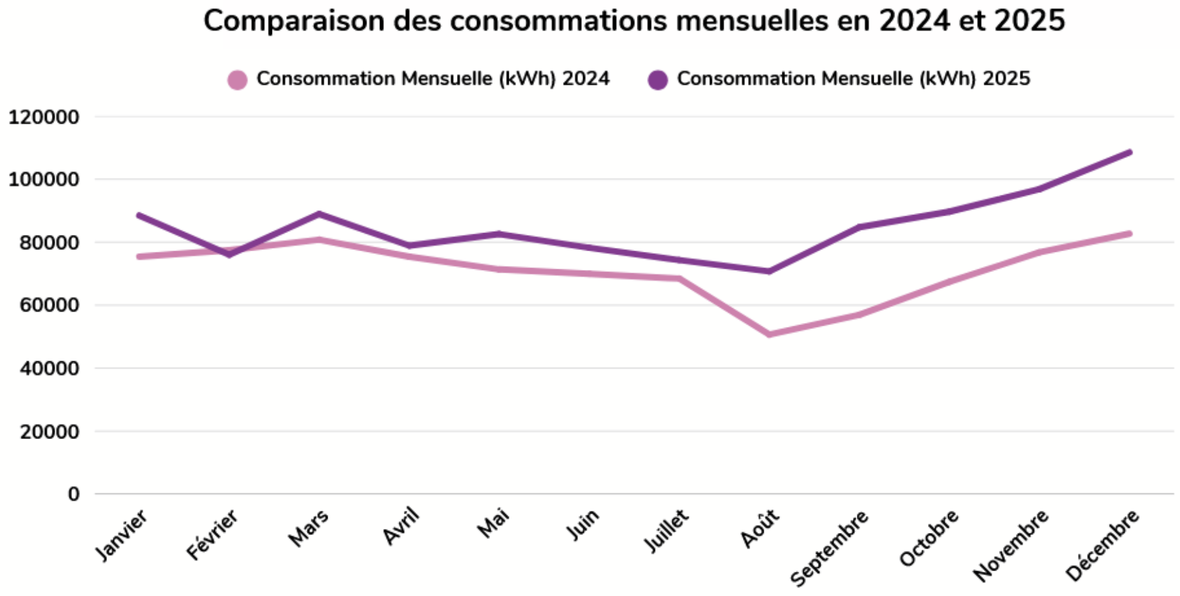
B.1 – Réseau de bornes de recharge

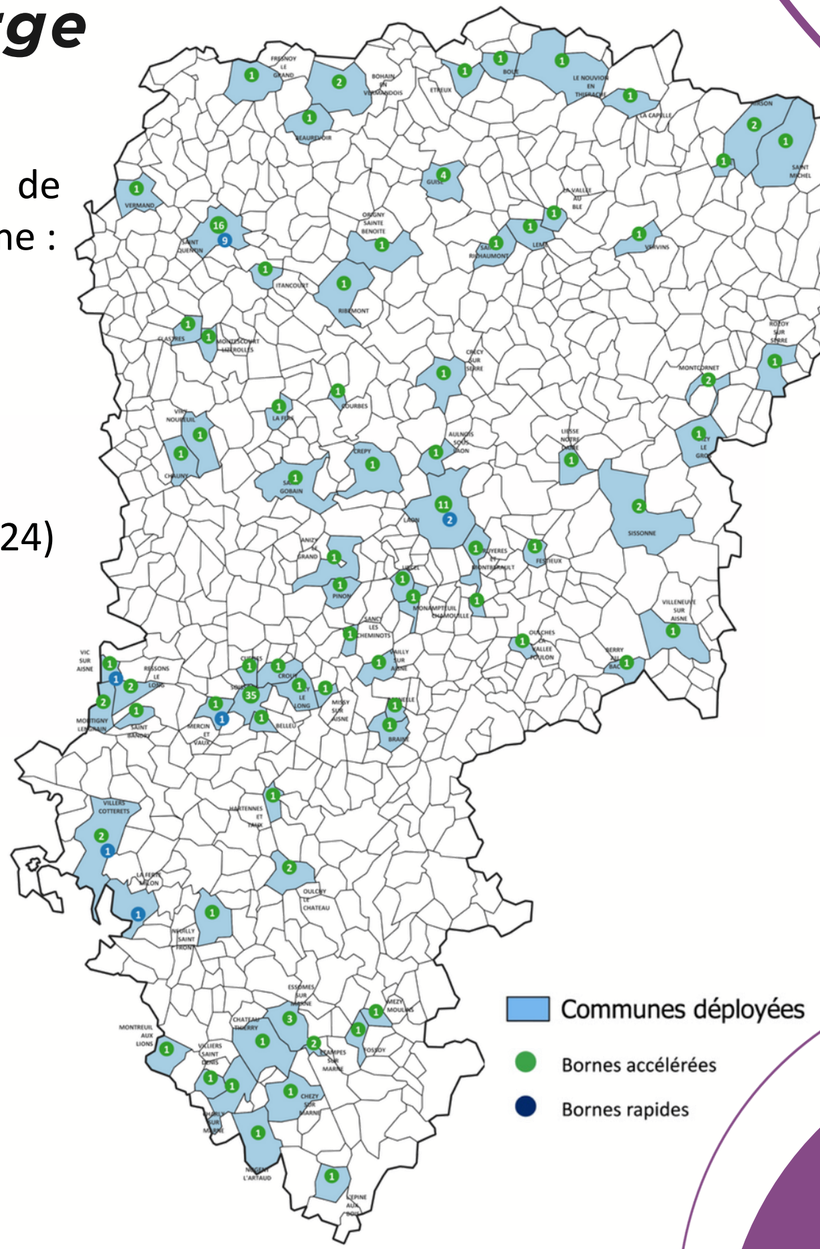
A
B
C
D
E
F
G
H

Points sur le réseau DIRVE 02 au 31/12/2025

Depuis 2015, l'USEDA déploie le réseau public de bornes de recharge pour véhicules électriques dans le département de l'Aisne :

- **173 bornes** de recharge déployées
  (dont 15 bornes rapides) *au 01.05.2026*
- **47 392 recharges** effectuées en 2025
  (en augmentation de plus de 4 623 recharges par rapport à 2024)
- Une consommation totale de **1 018 MWh**



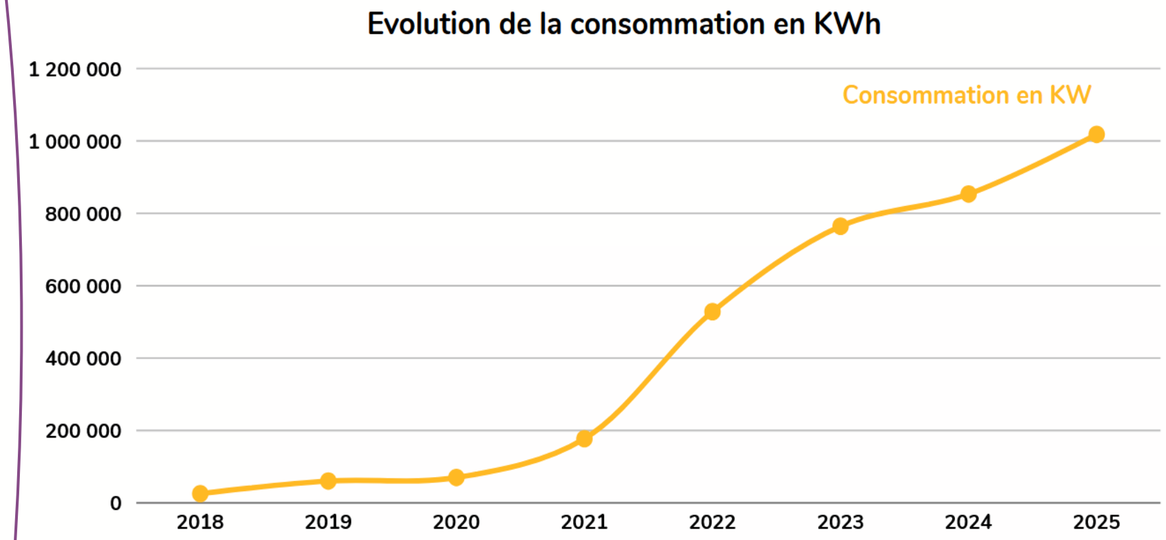


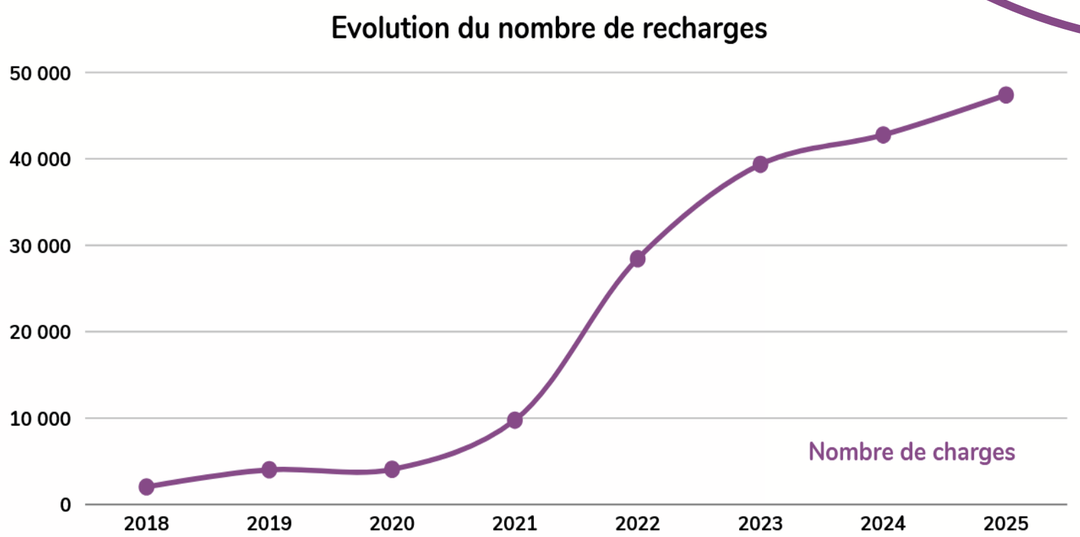
useda
Union des Secteurs d'Énergie du Département de l'Aisne

DIRVE02 : Réseau de bornes de recharges

B.2 – Réseau de bornes de recharge

Evolution du nombre de recharges et de consommations en KWh





Depuis 2018, on observe une croissance continue du nombre de recharges et de la consommation sur les bornes, avec une accélération marquée à partir de 2021.

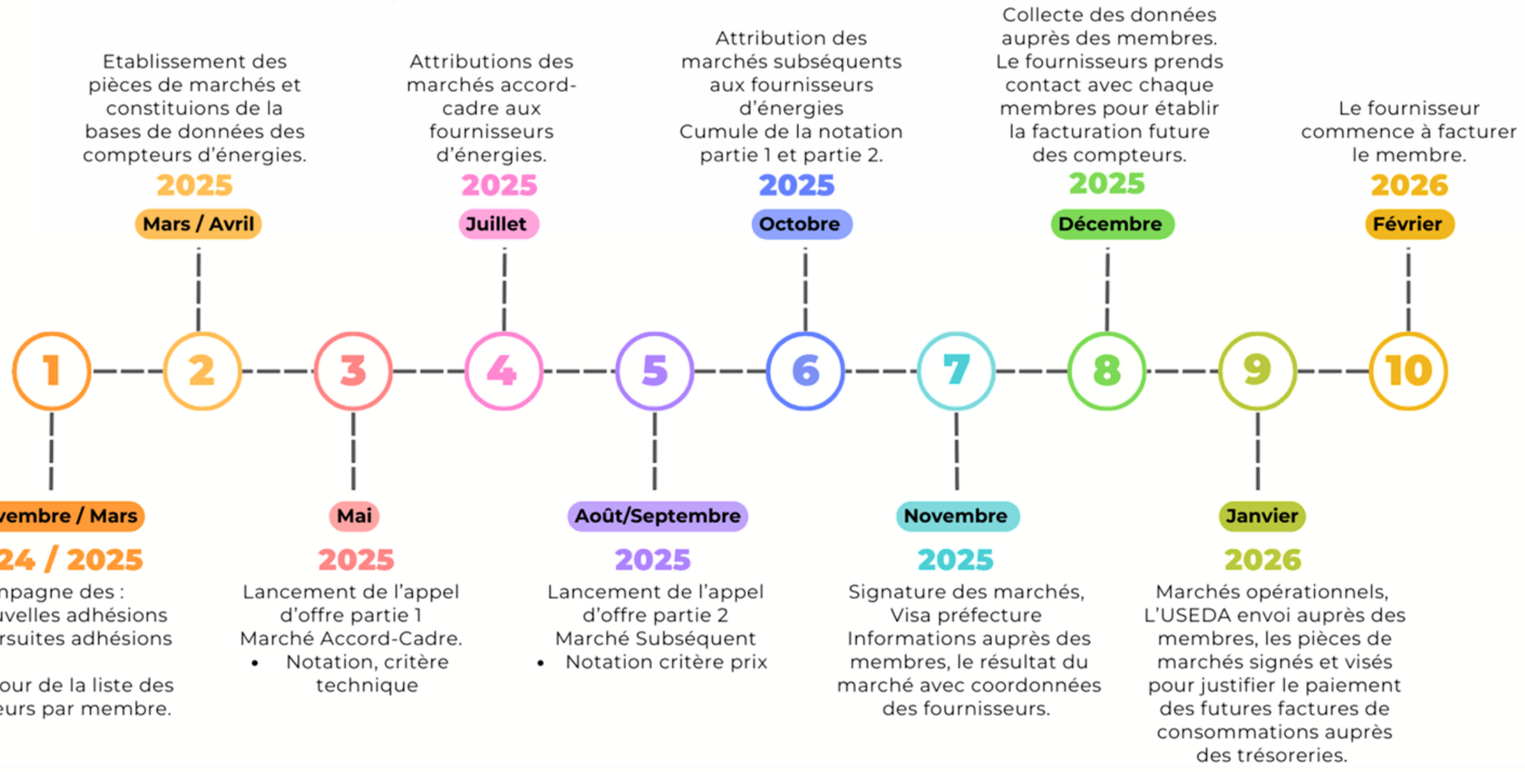
Cette dynamique traduit une utilisation croissante du réseau de recharge, tant en fréquence qu'en volume d'énergie consommée.

Groupement d’achats

C.1 – Etat des adhésions

ELEC	ADHERENTS*	NOUVELLES ADHESIONS	SORTIES	NOMBRE DE POINT DE LIVRAISON	PUISSANCE CONSOMMATION
	534	76	0	10 240	91 572 MWH
GAZ	**ADHERENTS**	**NOUVELLES ADHESIONS**	**SORTIES**	**NOMBRE DE POINT DE LIVRAISON**	**PUISSANCE CONSOMMATION**
	147	8	0	820	69 605 MWh

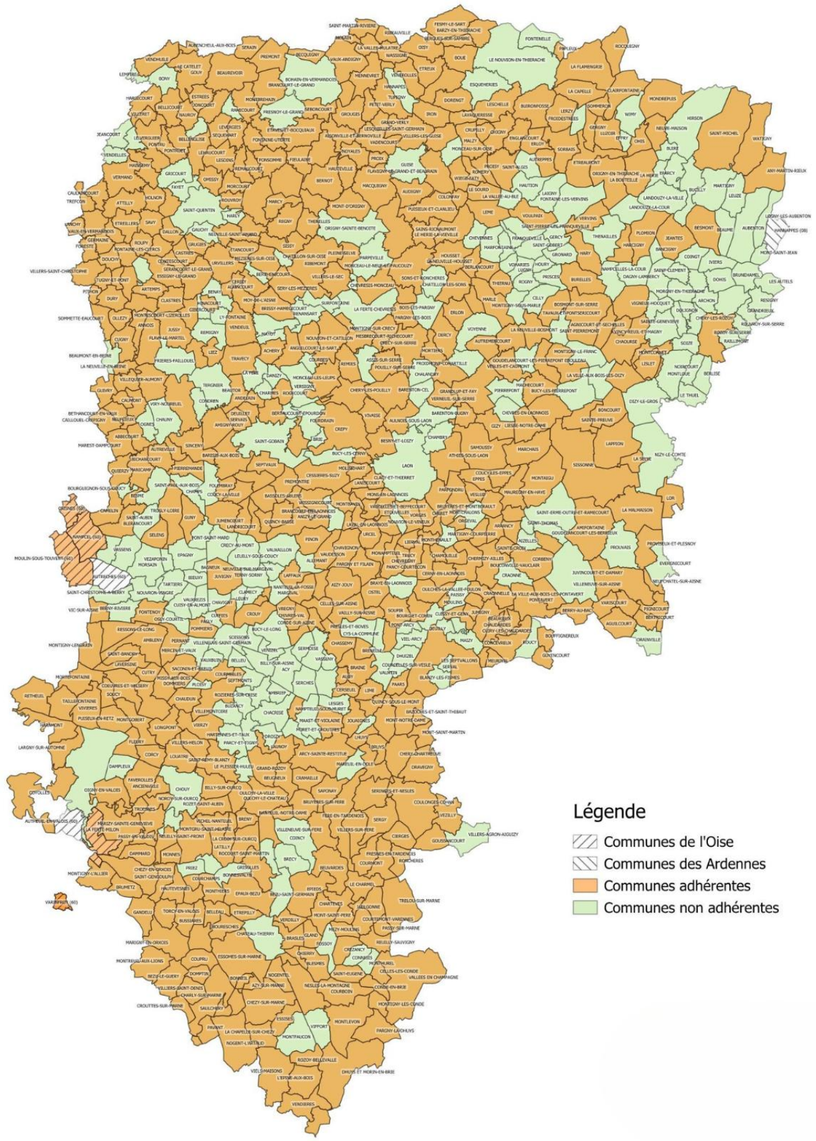
** Adhérents public et privé*



Compétence maintenance éclairage public

D.1 - A l'adhésion

Carte des communes adhérentes au contrat de maintenance EP de l'USEDA



Référencer le parc d'éclairage public de la commune sur la plateforme d'assistance SMARTGEO pour mieux comprendre le parc et faciliter les déclarations de pannes sur le réseau.

Régulariser, si besoin, les contrats d'électricité pour l'éclairage public et les intégrer au groupement de commande afin que la commune puisse bénéficier des tarifs USEDA auprès de son fournisseur d'énergie.

Assurer la mise en conformité totale de toutes les armoires d'éclairage public de la commune.

Installer des automates dans toutes les armoires de la commune et mettre à disposition l'application USEDAROC pour permettre le contrôle à distance de l'éclairage public.

572 communes adhérentes à la maintenance EP

dont 15 nouvelles communes en 2025

Energies renouvelables et objets connectés

E.1 – La plateforme “USEDAROC”

Télégestion de l’éclairage public

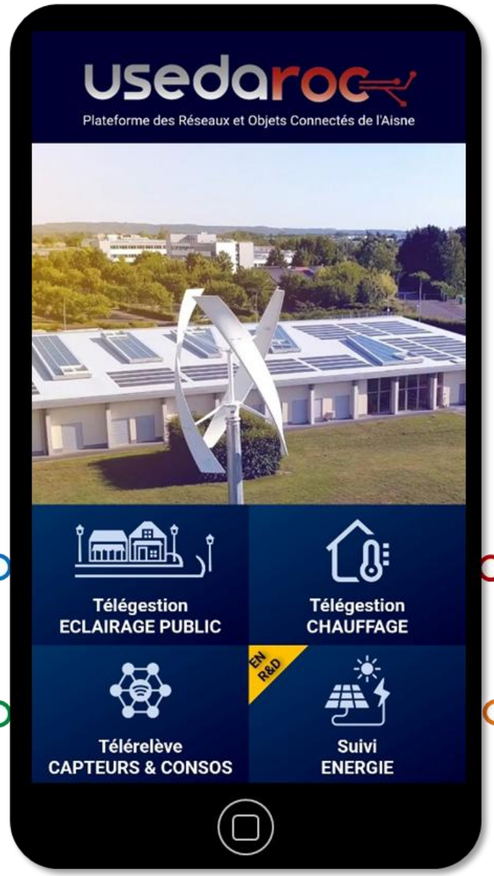
Actions en temps réel
Gestion des plannings
Evènements exceptionnels

Suivi de compteurs

Suivi de niveaux
Eau et déchets

Suivi de flux
Piétons, véhicules

Alarmes



Télégestion Chaudières, Ventilations Réseaux de chaleur

Réglages & suivi des températures
Gestion de plannings
Accès avancé pour l’exploitant
Détection de pannes

Suivi consommations Productions d’énergie
Contrôle et optimisation des installations photovoltaïques

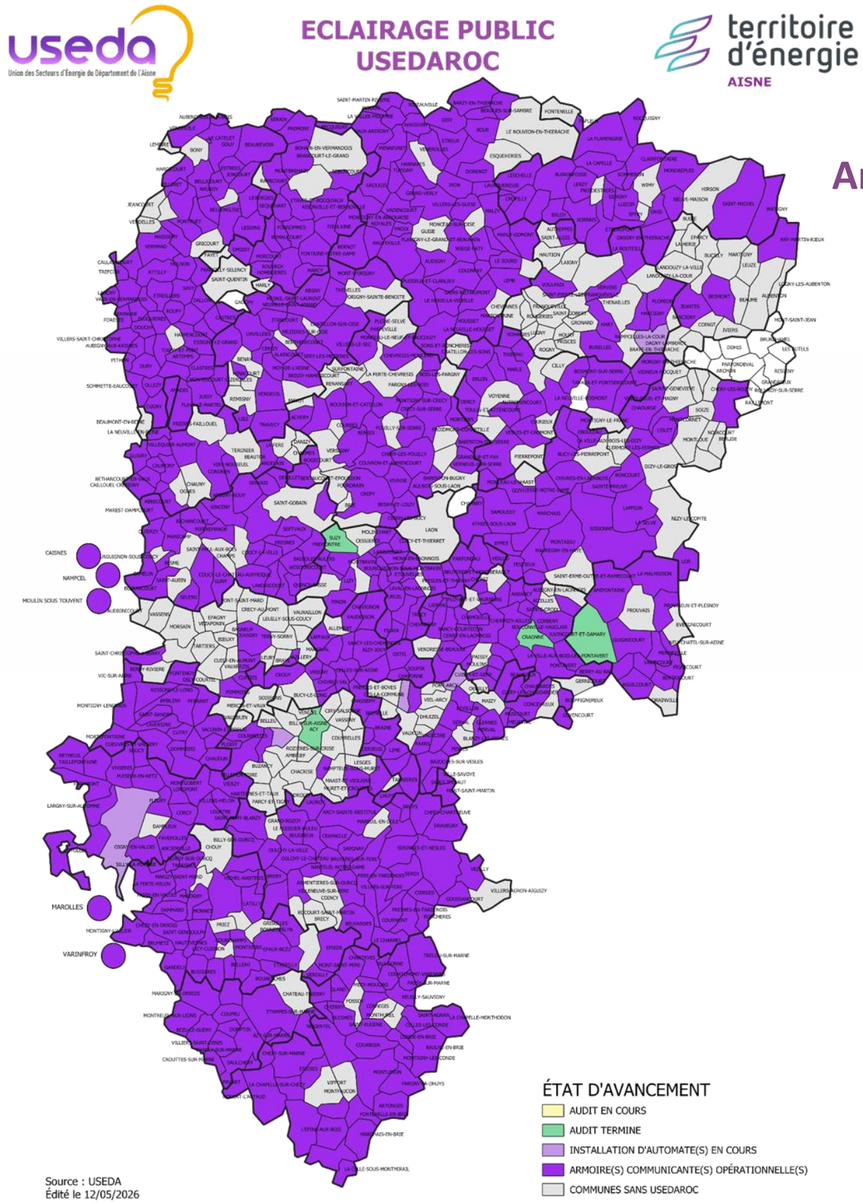
useda
Union des Secteurs d’Énergie du Département de l’Aisne

Energies renouvelables et objets connectés

E.2 – USEDAROC : télégestion de l'éclairage public

A
B
C
D
E
E
G
H





Armoires d'éclairage public « Communicantes » :

- Gestion par circuit électrique ON/OFF ou variation
- Programmes hebdomadaires
- Evènements exceptionnels
- Allumage d'urgence en temps réel
- Maintenance facilitée

PLUS DE

3 500

ARMOIRES EQUIPEES

65 000

POINTS LUMINEUX

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

Energies renouvelables et objets connectés

E.3 – USEDAROC : télégestion du chauffage et des ventilations

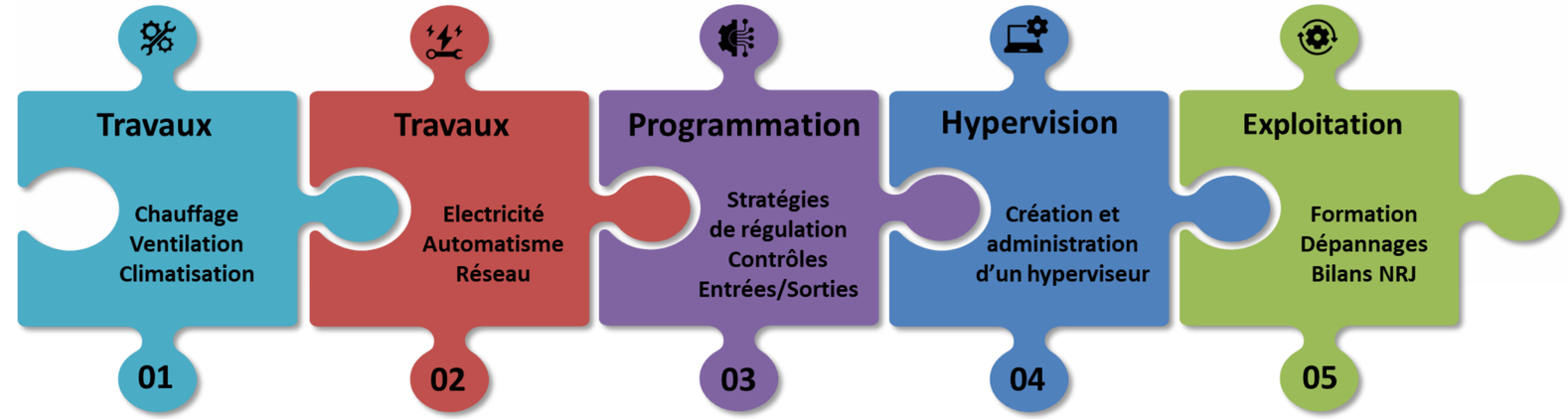
A
B
C
D
E
E
G
H

Système de « Gestion Technique de Bâtiments » :

- Conforme au décret « BACS »
- Compatible avec tous les équipements
- Evolutif / Pérenne
- Près de 50 chaufferies déjà équipées
- Thermostat et radiateurs

Thermostats & radiateurs connectés





Bureau d'études CVC

L'installation est en général faite par un prestataire privé. **Un cadrage en amont est indispensable pour une bonne régulation** (conception hydraulique, dimensionnement, modulation bruleur, choix des équipements, segmentation des zones de bâtiments…)

Automaticien

L'installation est en général faite par un prestataire privé. Toutefois, un cadrage technique très fort est capital : cela nécessite un audit en amont et un suivi des travaux dans le respect des **prérequis techniques**

Intégrateur

Pour des questions d'industrialisation de la solution USEDAROC, Les microprogrammes intégrés dans les automates doivent être standardisés. L'expérience montre que **l'internalisation de cette prestation est indispensable pour des déploiements à grande échelle**

Informaticien

Les compétences requises sont très variées, allant du développement de programmes informatiques jusqu'à l'administration de serveurs en passant par la configuration de réseaux et les aspects cybersécurité
Au vu de la technicité requise, **une mutualisation de l'hyperviseur à l'echelle départementale semble pertinente**

Exploitant

La plupart du temps les installations communales sont faites par des **chauffagistes peu formés aux procédés innovants.**
Il faut accompagner les collectivités, former les chauffagistes et aider aux dépannages tout en **veillant quotidiennement sur le bon fonctionnement**
Cela peut nécessiter des interventions en régie

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

Energies renouvelables et objets connectés

E.3 – USEDAROC : suivi de compteurs et capteurs en temps réel

A
B
C
D
E
E
G
H

Niveau de déchets



Qualité de l'air



Alerte de niveau d'eau



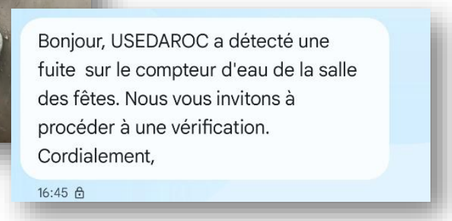
Suivi de trafic routier par effet Doppler

Vitesse, Nombre, Sens et Type de véhicule



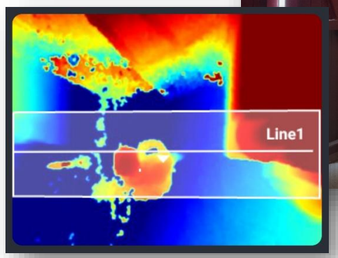
Détection de fuite

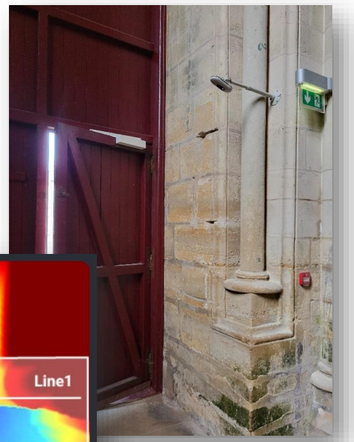




Alerte de niveau sonore excessif







Comptage de personnes

- Peu énergivore
- Non intrusif (respect RGPD)
- Distinction adulte/enfant

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

Energies renouvelables et objets connectés

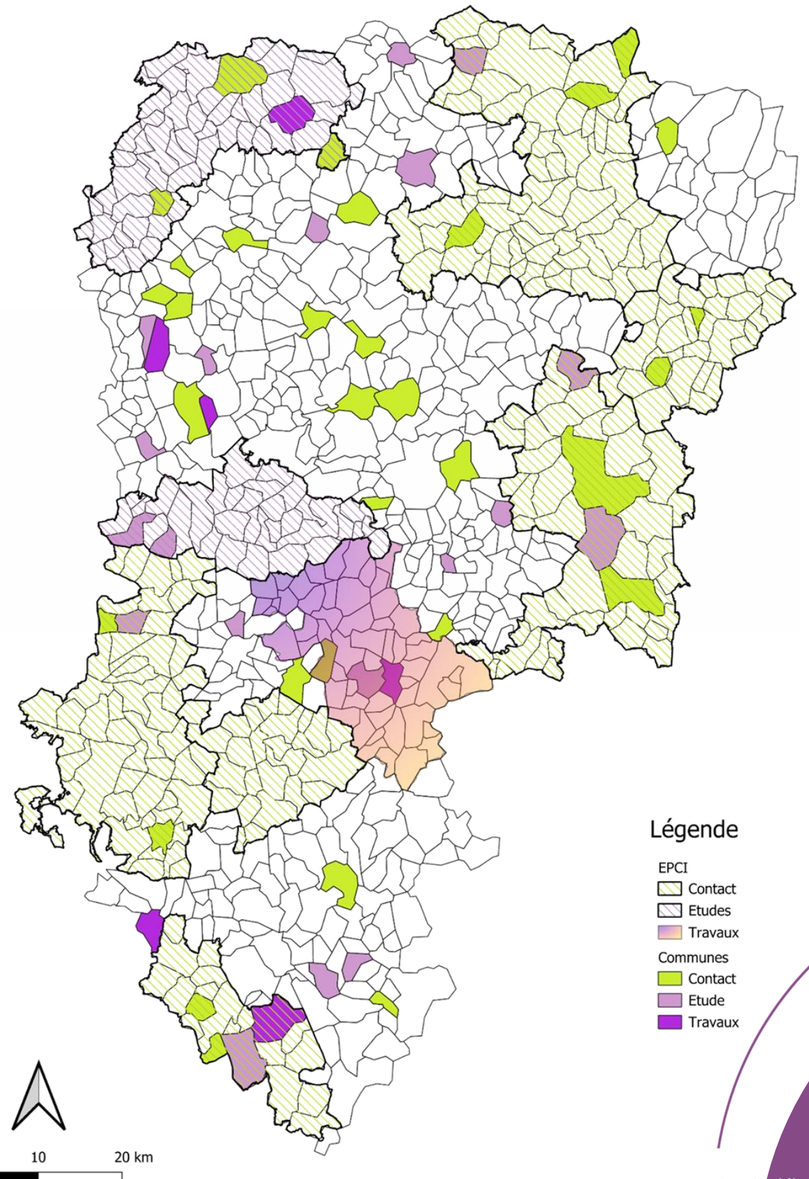
F.1 – Bilan de l'assistance technique pour les projets photovoltaïques de novembre 2023 à fin 2025

- Plus de 80 collectivités rencontrées
- 48 propositions envoyées : 36 pour la réalisation d'une étude d'opportunité, 11 pour le suivi des travaux et 1 pour une analyse des offres (AMI)
- 35 ont été validées par les collectivités (communes, EPCI, Syndicat ordures ménagères)
- 5 projets dont les travaux sont terminés + 3 sont en phase « marchés »

73 %
des propositions sont acceptées

842 €
Prix moyen d'une prestation

Près de 1 MWc
installé si tous les projets aboutissement



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

Fibre & Communications électroniques

G.1 – Opérateur d'infrastructure : RAISO (Réseau AISne Optique)

A B C D E F **G** H

- Le réseau d'initiative publique très haut débit de l'Aisne c'est :
  - **845 km** de réseau de collecte, *y compris les 57 km de tronçons d'opticalisation de NRA*
  - **1 175 km** de réseau de transport, *dont 450 km mutualisés avec la collecte*
  - **7 600 km** de réseau distribution
  - **41** NRO (Nœud de raccordement optique)
  - **492** PM (Point de mutualisation) dont 1 ZAPM en cours de construction
  - Valeur de l'ouvrage : **245 millions d'euros,** *dont 205,5 M€ de part publique (montant déclaré au FSN) + 39,5 M€ de part privée (DGD Aisne THD)*

- Un réseau pleinement fonctionnel en seulement cinq ans de travaux.

- Depuis octobre 2022, tout le périmètre du RIP est desservi en fibre optique :
  - **739 communes** desservies en fibre optique et des prises commercialisées sur 753 communes
    - dont 705 communes affermées et 34 communes concessives
  - **220 203 prises** raccordables *(au 31 mais 2026)*
  - **156 404** abonnés (*au 31 mai 2026)*
  - **2 152** commandes en cours

- Un taux de pénétration élevée à près de **71,03 %**

- Depuis le 1er janvier 2024, le décommissionnement nous impacte, des réunions spécifiques sont organisées

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

Fibre & Communications électroniques

G.2 – Taux de penetration par EPCI

N° EPCI	Taux de pénétration par EPCI (raccordés / raccordables)	déc-25	janv-26	févr-26	mars-26	avr-26	mai-26	Diff. / dec25
1	CC du Pays de Vermandois	72,25%	72,55%	72,74%	72,93%	73,18%	73,63%	1,37%
2	CC du Val de l'Oise	75,44%	75,76%	75,79%	76,05%	76,19%	76,53%	1,09%
3	CC de la Thiérache Sambre et Oise	65,26%	65,52%	65,79%	66,11%	66,47%	66,94%	1,67%
4	CC de la Thiérache du Centre	64,43%	64,85%	65,05%	65,18%	65,59%	65,93%	1,50%
5	CC du Pays des Trois Rivières	62,22%	62,45%	62,61%	62,78%	62,94%	63,26%	1,04%
6	CC du Pays de la Serre	72,50%	72,76%	72,72%	72,71%	73,14%	73,48%	0,98%
7	CC de la Champagne Picarde	72,14%	72,52%	72,53%	72,24%	72,63%	73,08%	0,94%
8	CA du Saint-Quentinois	77,39%	77,88%	78,17%	78,18%	78,46%	78,73%	1,35%
9	CC de Chauny - Tergnier - La Fère	70,78%	71,40%	71,68%	71,86%	72,48%	72,99%	2,21%
10	CC Picardie des Châteaux	71,04%	71,33%	71,51%	71,68%	72,06%	72,36%	1,32%
11	CC du Val de l'Aisne	73,94%	74,43%	74,49%	74,60%	74,92%	75,47%	1,52%
12	CA du Soissonnais	70,83%	71,35%	71,27%	71,30%	71,67%	72,14%	1,31%
13	CC Retz en Valois	71,52%	71,66%	71,62%	71,92%	72,39%	72,83%	1,32%
14	CA de la Région de Château-Thierry	66,68%	66,96%	67,17%	67,34%	67,86%	68,35%	1,67%
15	CC du Canton de Charly-sur-Marne	68,99%	69,42%	69,57%	69,04%	69,42%	69,31%	0,32%
16	CC Portes de la Thiérache	63,06%	63,14%	63,62%	63,85%	64,00%	64,42%	1,36%
17	CC du Chemin des Dames	70,70%	70,77%	70,91%	71,05%	71,11%	71,64%	0,94%
18	CC du Canton d'Oulchy-le-Château	71,94%	72,05%	72,24%	72,49%	72,87%	73,18%	1,23%

A

B

C

D

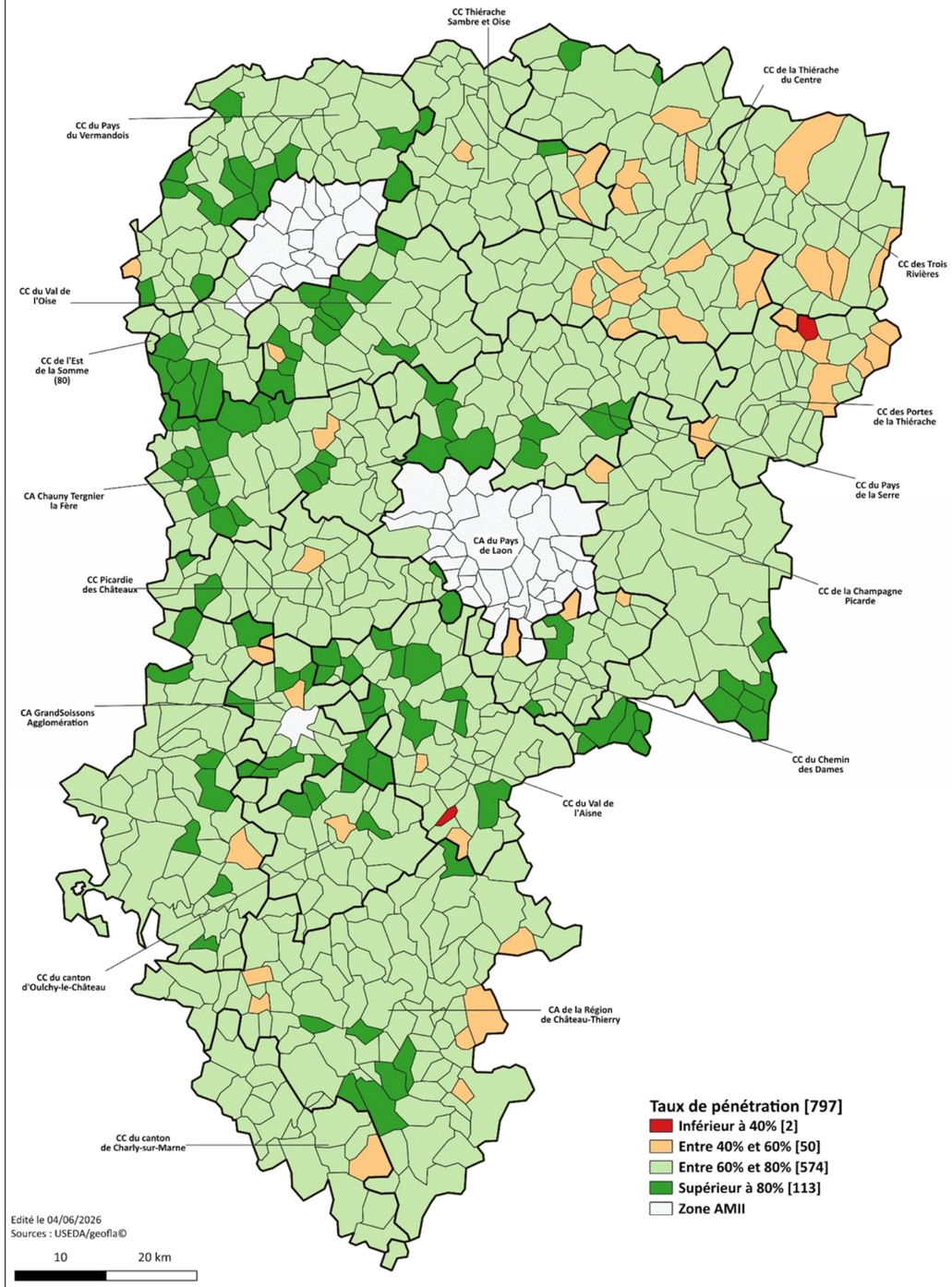
E

F

G

H

TAUX DE PENETRATION PAR COMMUNE SITUATION A FIN MAI 2026



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

Fibre & Communications électroniques

G.3 – Le décommissionement

A
B
C
D
E
F
G
H

ETAT DE LA COMMERCIALISATION

	Prises commercialisables	Abonnés	Commandes en cours	Taux de pénétration
Fin 2021	191 399	101 700	3 640	55%
Fin 2022	213 700	124 538	3 067	59%
Fin 2023	215 995	136 593	2 420	63,2%
Fin 2024	218 046	145 818	2 629	66,9%
31/01/2025	218 280	146 611	2 479	67,2%
30/04/2025	218 539	148 195	2 287	67,98%
30/04/2026	220 095	155 428	2 308	70,62%
31/05/2026	**220 203**	**156 404**	**2 152**	**71,03 %**

ETAT DU DECOMMISSIONNEMENT

Au 30/04/2026	Nb abonnés	Nb de logements éligibles	Taux de commercialisation
Lot 1 (17)	3 029	3 866	78,35%
Lot 2 (49)	15 620	20 665	75,59%
Lot 3 (10)	1 005	1 460	70,48%
Lot 4 (75)	26 788	38 017	70,46%
Lot 5 (422)	79 228	111 162	71,27%
Pré-Sélection Lot 6 (166)	29 709	44 881	66,20%

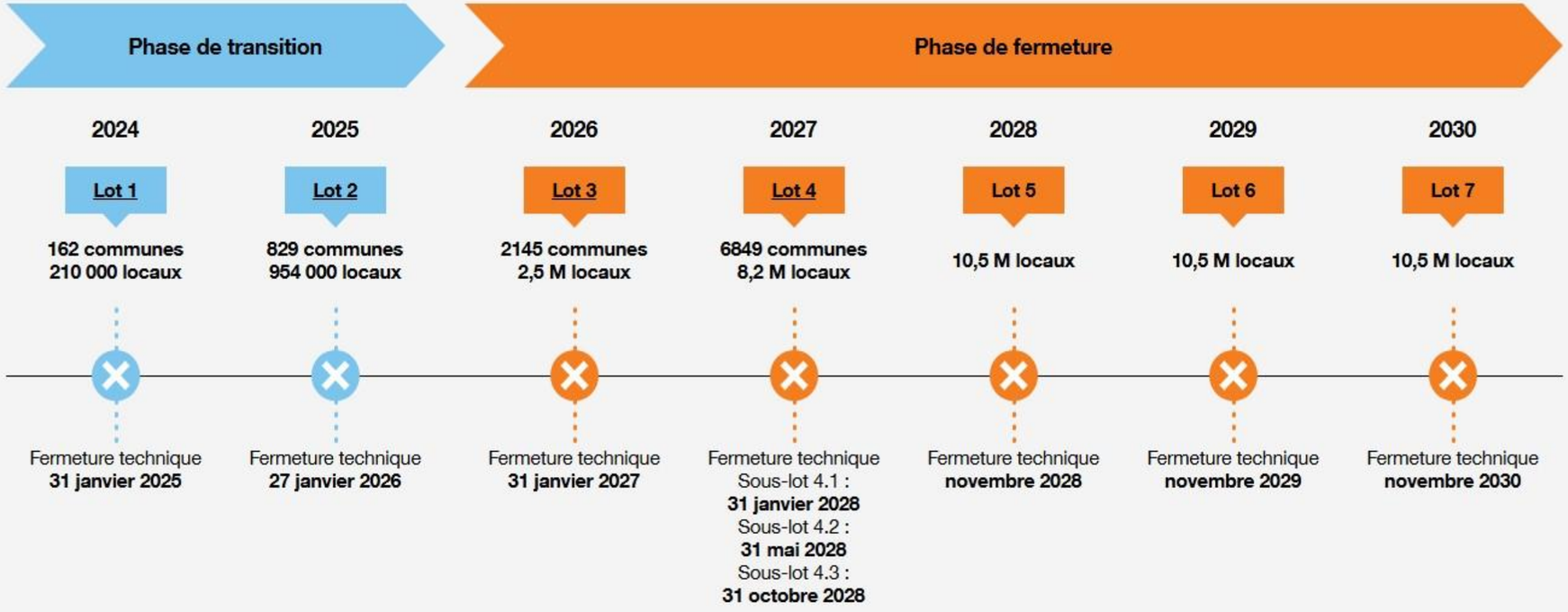
useda
Union des Secteurs d'Énergie du Département de l'Aisne

Fibre & Communications électroniques

G.3 – Le décommissionement

Planning de fermeture du réseau cuivre et listes des communes

Mise en œuvre de la fermeture du réseau cuivre selon une logique de lots annuels de communes



La fermeture Commerciale à l'échelle nationale est à ce jour fixée au 31 janvier 2026, sauf décision contraire de l'ARCEP au cas par cas.

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

A

B

C

D

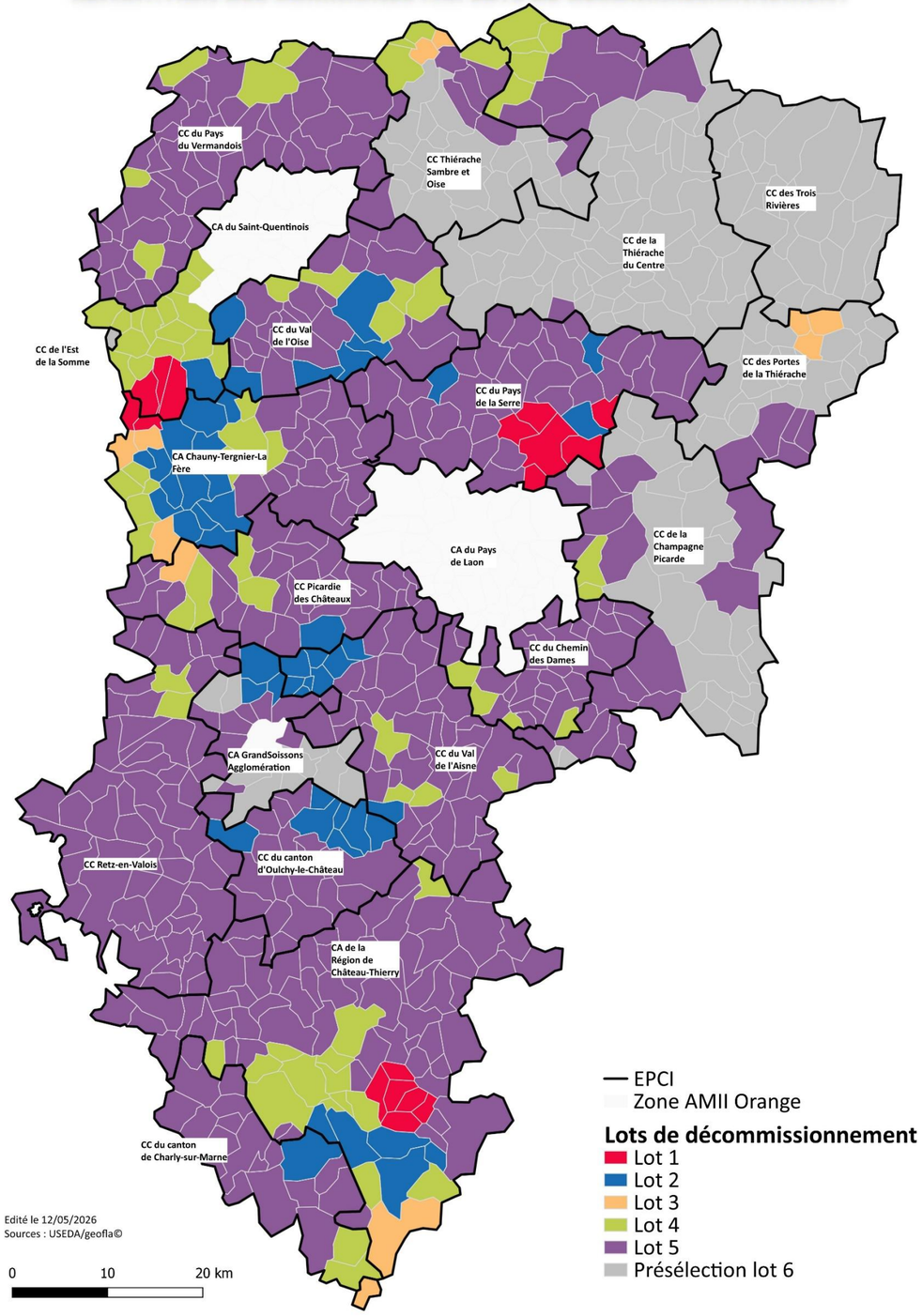
E

F

G

H

REPARTITION DES COMMUNES PAR LOTS DE DECOMMISSIONNEMENT



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

Fibre & Communications électroniques

G.4 – Evolution des dépenses et recettes budget communications électroniques

Résultat du compte de gestion :

Année	2021	2022	2023	2024	2025
Dépenses de fonctionnement	4 657 413,31 €	4 806 516,73 €	4 822 582,41 €	5 685 379,80 €	5 879 786,62 €
Recettes de fonctionnement	11 276 958,50 €	10 731 281,02 €	14 190 341,82 €	15 544 663,33 €	16 335 932,59 €
Résultat de fonctionnement	**6 619 545,19 €**	**5 924 764,29 €**	**9 367 759,41 €**	**9 859 283,53 €**	**10 456 145,97 €**
Dépenses d'investissement	56 250 933,15 €	47 528 429,31 €	31 334 213,08 €	12 730 446,96 €	13 384 308,95 €
Recettes d'investissement	54 389 396,47 €	18 891 841,25 €	18 488 039,45 €	11 858 589,19 €	14 138 664,90 €
Résultat d'investissement	**-1 861 536,98 €**	**-28 636 588,06 €**	**-12 846 173,63 €**	**-871 857,77 €**	**754 355,95 €**

Report des restes à réaliser en nette

Année	2021	2022	2023	2024	2025
RAR Dépenses	53 013 306,00 €	47 843 132,00 €	6 276 600,00 €	4 600 000,00 €	2 173 710,34 €
RAR Recettes	17 907 807,00 €	15 299 912,00 €	7 000 000,00 €	5 000 000,00 €	3 500 000,00 €
RAR nette	**-35 105 499,00 €**	**-32 543 220,00 €**	**723 400,00 €**	**400 000,00 €**	**1 326 289,66 €**

Fibre & Communications électroniques

G.5 – Situation financière post 2022

A
B
C
D
E
F
G
H

En 2022, les EPCI ont accepté une révision **à la hausse** de 3 € du fonds de concours (en fonctionnement, qui passait de 2 € à 5 € par habitant/an pour la desserte FTTH) et une révision **à la baisse** de 3 € de la contribution budgétaire (en investissement, qui passait de 9 € par habitant/an pour la desserte FTTH).

Cette révision des apports intercommunaux au budget annexe de l'USEDA, neutre au global, a notamment permis à ce que les ressources courantes de fonctionnement couvrent le remboursement de la dette en capital, l'épargne nette redevenant positive.

A date, les dépenses d'investissement du premier établissement sont réglées, les recettes d'investissements encaissées (à l'exception du solde dû par l'Etat). Le programme d'investissement des années à venir vise « **la Complétude** » et aux prises nouvelles dans le cadre de la « **Vie du Réseau** ».

Un Audit (en cours) permettra de faire un retour en comité syndical du Programme Pluri-annuel d'Investissement du budget annexe avant la fin de l'année.

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

Questions diverses

A

B

C

D

E

F

G

H

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

useda
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