

## SDES, territoire d'énergie Savoie

(Syndicat Départemental d'Énergie de la Savoie)  
Bâtiment « 3D » 81 rue de la Petite Eau  
73290 La Motte-Servolex

**Extrait**  
du registre des délibérations du comité syndical

### Séance du 4 juin 2026

L'an deux mille vingt six  
Le 4 juin à 18 heures,

Le comité syndical du SDES s'est réuni à la salle du Conseil de Saint Alban Leysse (73), après convocation légale, sous la présidence de Michel DYEN.

**Objet :**  
**État des travaux de la**  
**Commission Consultative**  
**des Services Publics**  
**Locaux (CCSPL) pour**  
**l'année 2025**

**Délibération n° CS 4-8-2026**

**Membres :**

En exercice : 93  
Présents : 46  
Présents ayant droit de vote : 38  
Représentés : 6  
Présents et représentés ayant pris part à la délibération : 44

**Date de la convocation :**  
**28 mai 2026**

**Nota :**

Le Président certifie que cette délibération sera affichée au siège du syndicat et mise à disposition sur le site du SDES en juin 2026.

**Étaient présents :** Marie-Claire BARBIER (pouvoir de A. CHAPUIS-TONIE), Michel BATAILLER, Yves BERTHIER, Yvan BESSON (suppléant), Sébastien BIGOT, Michel BOURGEOIS (suppléant), Patrick CARLE, Bernard CARON, André CHATELAIN (suppléant) (à le pouvoir de Y. RAPHOZ), Benoît CHAPRON, Jean-François CLARAZ (pouvoir de N. JACQUEMIER), Frédéric COGGUN, Thierry DUBOIS, Michel DYEN (pouvoir de P. FERRARI), Dirk ESSER, Laurent FAVRE-TISSOT, Raymond FOURNIER (suppléant), Joël GACHET, Jean-Pierre GANTHEIL, Gérard GAYET, Serge GIGLEUX (suppléant), Fabien GRAVIER, Gérard GROS-JEAN (suppléant), Pierre GROSSI (suppléant), Émilie GUILLAUD, Isabelle JUNET, Florian MAITRE, Chantal MARTIN (pouvoir de M.DRAPERI), Jean-Maurice MATHELET, François MAUDUIT, Laurent MELMOUX, Gérard MERLIN (suppléant), Guillaume MISTER, Olivia MORELLE-UCAR, Christophe NICOROSI, Jean-Claude RAFFIN, Franck ROCHE, Yves ROL, Jean-Claude SIBUET-BECQUET (pouvoir de J.P FAZZARI), Romain SOLLIER, Christian TURPAULT, Jean-Maurice VENTURINI, Jean-Marc VIAL, Chloé VOULAT, Véronique ZAGO (suppléante), Alain ZOCCOLO.

**Étaient excusés :** Manuel ARRAGAIN (suppléant), Benoit BADIN (suppléant), Gilles BALLAZ (suppléant), Christian BERTHOMIER (suppléant), Stéphane BOCHET (suppléant), Fabrice BON-BETEMPS-PETIT (suppléant), Nicolas BOUGAULT (suppléant), Daniel BURLET (suppléant), Christiane CARRIER (suppléante), Emmanuelle CHALESLE (suppléante), Andra-Téodora CHAPUIS-TONIE (pouvoir donné à M.C BARBIER), Daniel DANGLARD (suppléant), Robin DEVRIEUX-PONT, Marion DRAPERI (pouvoir donné à C.MARTIN), Frédérique DUC (suppléante), Dominique DUNAND, Pascal DUMONT (suppléant), Olivier DUVAL (suppléant), Patrick ÉTIÉVENT (suppléant), Corinne FALCOZ, Jean-Pierre FAZZARI (pouvoir donné à J.C SIBUET-BECQUET), Philippe FERRARI (pouvoir donné à M.DYEN), Ghislain FIORA (suppléant), Jean-Pierre FRESSOZ (suppléant), Valentin HACHET, Bryan IMPERIAL (suppléant), Nicolas JACQUEMIER (pouvoir donné à J.F CLARAZ), Jean-Noël JOBERT, Maryline LAGUNA (suppléante), Nicolas MALLET (suppléant), Yves MONTVIGNIER-MONNET (suppléant), Franck MORAT (suppléant), Dominique NOWOTNY (suppléant), Noël OGER (suppléant), Frédéric PACCALET (suppléant), Jean-Claude PAULY (suppléant), Laurent PATUEL (suppléant), Dominique PETTELOT (suppléant), Christophe PIERRETON, Cyril PITAVAL (suppléant), Jean-François POITOU (suppléant), Yann RAPHOZ (pouvoir donné à A. CHATELAIN), Laurent SETIEY (suppléant), Claudine TAVEL, Raphaël THEVENON (suppléant), Michel VAGNOUX (suppléant), Daniel VICHARD (suppléant).

Monsieur le Président a déclaré la séance ouverte.

*Vu la loi du 27 février 2022 relative à la démocratie de proximité ;*

*Vu le code général des collectivités territoriales, notamment son article L.1413-1 ;*

*Vu le code de l'énergie ;*

*Vu la délibération du comité syndical n° CS 03-08-2020 en date du 8 octobre 2020 relative à la création de la CCSPL ;*

*Considérant que la CCSPL est tenue de contribuer à l'adaptation et à l'amélioration constante des services publics locaux (qualité, prix, accessibilité, confort des usagers...), de veiller à la transparence de leur gestion,*

et de faciliter l'information du public sur le fonctionnement effectif des services publics, ainsi que sa participation au débat local sur leur évolution ;

**Considérant** que la CCSPL doit se réunir annuellement pour prendre connaissance :

- Des rapports annuels établis par les délégataires des services publics ;
- Des rapports des délégataires des services publics de l'énergie ;
- Du bilan d'activité des services exploités en régie et dotés de l'autonomie financière ;
- A la demande d'une majorité de ses membres, elle peut inscrire à son ordre du jour toute demande d'amélioration du service public.

**Considérant** que la CCSPL doit également émettre un avis sur les projets de création de régie et/ou de DSP ;

En 2025, le président a réuni la CCSPL une fois le 24 novembre 2025. Les membres de la commission ont examiné les points suivants :

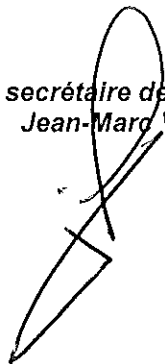
- **Concession d'électricité**  
Présentation du Compte Rendu d'Activité de Concession 2024 (CRAC) – Enedis
- **Mobilité électrique**  
Compte Rendu d'Activité de Concession 2024 (CRAC) – eborn : Bilan du déploiement d'Infrastructures de Recharge pour Véhicules Électriques (IRVE)
- **Transition énergétique**  
Création d'une régie de chaleur

**Le comité syndical, après avoir entendu l'exposé du Président et en avoir délibéré, décide à l'unanimité des présents et représentés ayant pris part à la délibération :**

- ▶ **De prendre acte du rapport relatif aux travaux réalisés par la CCSPL pour l'année 2025.**

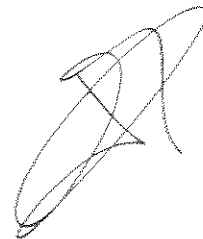
Fait et délibéré en séance les, jour, mois, an, susdits.

Le secrétaire de séance,  
Jean-Marc VIAL



Pour extrait conforme,

Le Président du SDES,  
Michel DYEN



# Commission Consultative des Services Publics Locaux CCSPL

24 novembre 2025

[sdes73.com](http://sdes73.com)

# Ordre du jour



SUJETS	HORAIRE	DURÉE
1. Accueil, quorum, secrétaire de séance	9h30	15 min
2. Concession d'électricité : présentation du Compte Rendu d'Activité de Concession 2024 (CRAC) - Enedis	9h45	60 min
3. Mobilité électrique : compte Rendu d'Activité de Concession 2024 (CRAC) – eborn et bilan du déploiement d'Infrastructures de Recharge pour Véhicules Électriques (IRVE)	10h45 11h15	30 mn 20 mn
4. Transition énergétique : création d'une régie de chaleur	11h35	20 mn
5. Questions diverses : prochaine CCSPL	11h55	5 mn



# 1. Accueil, quorum, secrétaire de séance

# Accueil, quorum, secrétaire de séance

Envoyé en préfecture le 09/06/2026  
Reçu en préfecture le 09/06/2026  
Publié le  
ID : 073-257302232-20260604-CS\_4\_8\_2025-DE



## Mot d'accueil du Président

# Accueil, quorum, secrétaire de séance

## Quorum



### **Extrait règlement intérieur de la CCSPL :**

*Si après une première convocation, le quorum n'a pas été atteint, la CCSPL est à nouveau convoquée sans condition de délai. Elle se réunit alors valablement sans condition de quorum.*

## Composition

### **Collèges des élus :**

- Marie-Claire BARBIER
- Serge DAL BIANCO
- Michel DYEN
- Jean-Claude RAFFIN
- Jean-Marc VIAL

### **Collèges des « associations » :**

- UFC - que Choisir de Savoie : M. VENIARD
- Confédération Logement Cadre de vie (CCLV) : .....
- ASDER : Mme MUGNIER
- Agence écomobilité Savoie-Mont-Blanc : Mme SIMON-PAWLUK

# Accueil, quorum, secrétaire de séance

Envoyé en préfecture le 09/06/2026  
Reçu en préfecture le 09/06/2026  
Publié le  
ID : 073-257302232-20260604-CS\_4\_8\_2025-DE



Secrétaire de séance

# Accueil, quorum, secrétaire de séance

## Rappel sur le rôle de la CCSPL

- Contribuer à l'adaptation et à l'amélioration constante des services publics locaux : qualité, prix, accessibilité, confort des usagers... ;
- Veiller à la transparence de leur gestion ;
- Faciliter l'information du public sur le fonctionnement effectif de ces services, ainsi que sa participation au débat local sur leur évolution ;
- Le Président de la CCSPL présente à son assemblée délibérante, avant le 1<sup>er</sup> juillet de chaque année, un état des travaux réalisés par cette commission au cours de l'année précédente.

# Accueil, quorum, secrétaire de séance

## Missions annuelles de la CCSP

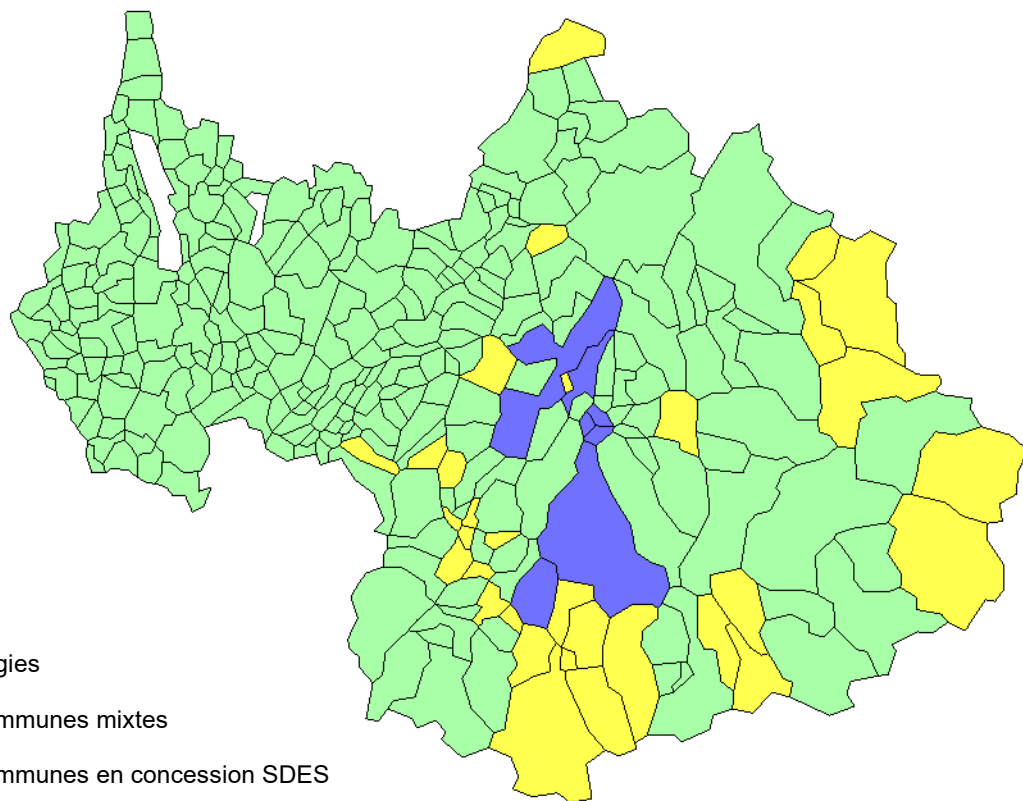
- Examiner les rapports annuels établis par les délégataires des services publics dont ceux de l'énergie ;
- Examiner le bilan d'activité des services exploités en régie et dotés de l'autonomie financière.
- Elle doit également être consultée sur tout projet de Délégation de Service Public (DSP) ou de création d'une régie dotée de l'autonomie financière.
- A la demande d'une majorité de ses membres, elle peut inscrire à son ordre du jour toute demande d'amélioration du service public.



## 2. Concession d'électricité

# Concession d'électricité

## Présentation du CRAC Enedis 2024



- Régies
- Communes mixtes
- Communes en concession SDES

### Périmètre d'intervention

SDES Autorité Organisatrice de la Distribution Publique d'Electricité (AODE) depuis 1996



Au 1<sup>er</sup> janvier 2019, le SDES regroupe

# 244

communes de Savoie sur les 273 au total, avec 29 communes sous forme de régie intégrale et 6 régies fusionnées avec des communes de la concession

# Concession d'électricité

## Présentation du CRAC Enedis 2024

**Le rôle du SDES** : le SDES est en charge du contrôle de la concession qui s'exerce d'une part, sur la distribution d'électricité déléguée au concessionnaire obligé Enedis, et d'autre part, sur la fourniture d'électricité des Tarifs Réglementés de Vente (TRV) confiée au fournisseur EDF.

**Le contrat de concession en vigueur :**

- Contrat signé entre le SDES, Enedis et Edf (TRV) le 10/03/2020, avec date d'effet au 01/01/2021 pour une durée de 30 ans, soit une échéance au 31/12/2050
- Régime urbain du SDES
- Diagnostic Technique Partagé (DTP), tous les 5 ans : périodes 2014-2017 et 2019-2023
- Schéma Directeur des Investissements (SDI), 15 et 30 ans
- Programme Pluriannuel des Investissements (PPI), 5 ans : périodes 2021-2025 et 2026-2030
- Programme Annuel des Investissements (PAI)

# Concession d'électricité

## Présentation du CRAC Enedis 2024

**1,425 milliard d'€**  
Valeur de remplacement à neuf  
des ouvrages en concession

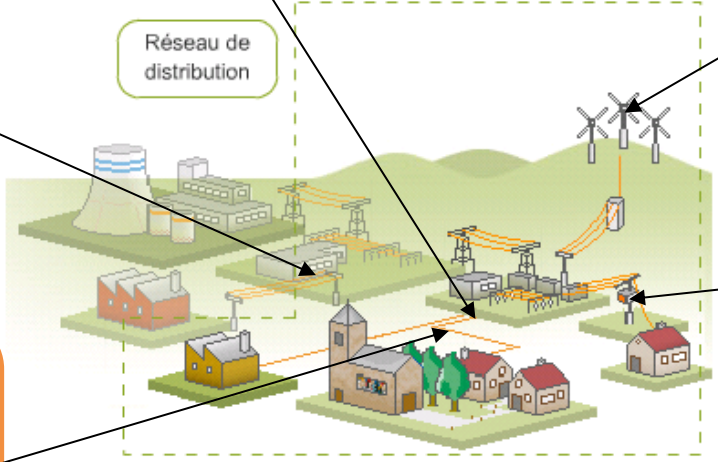


**43 postes sources (hors concession)**  
en alimentation dont **28** situés sur le territoire de la concession  
(87 transformateurs HTB / HTA)  
HTB : tension > 50 kV  
HTA : tension <= 50 kV  
**306 départs HTA**

*1 poste source en création à MYANS*

**9 939 installations de production EnR**

**Réseau HTA (20 kV)**  
1 311 km aérien  
3 010 km souterrain (**69,7 %**)  
**4 321 km au total**  
1 927 organes de coupure HTA



**6 058 postes HTA / BT**  
Différents types de postes (sur poteau, urbain, compact...)  
dont **127** cabines hautes  
**20 827 départs BT**

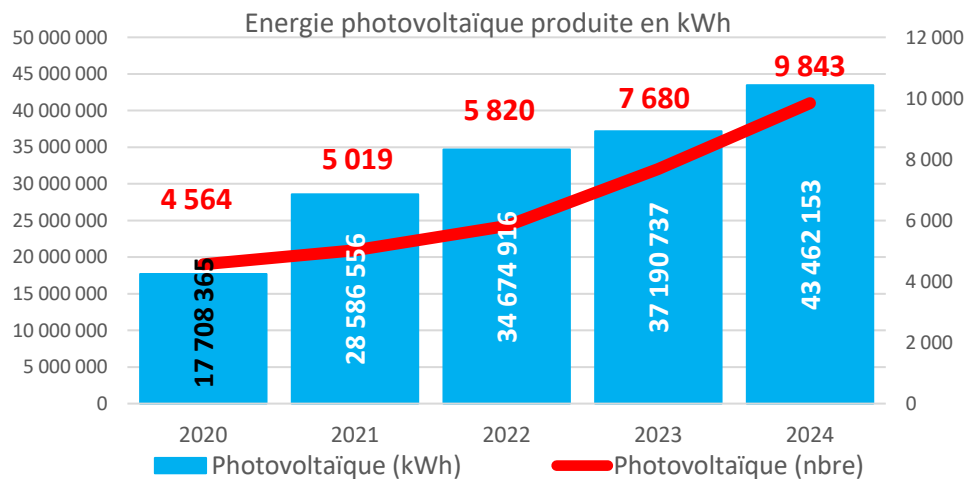
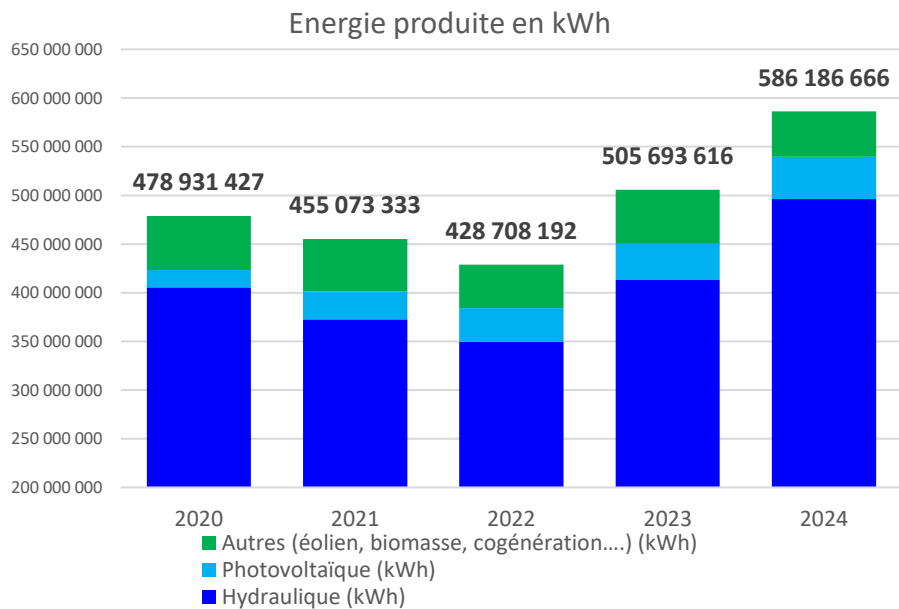
**Réseau BT (230 V – 400 V)**  
2 192 km aérien  
dont **58** km fil nu  
3 704 km souterrain (**62,8 %**)  
**5 896 km au total**  
15 273 colonnes montantes (OCB)

**355 636 Points De Livraison (PDL)**  
**338 383 compteurs Linky posés (94,6%)**

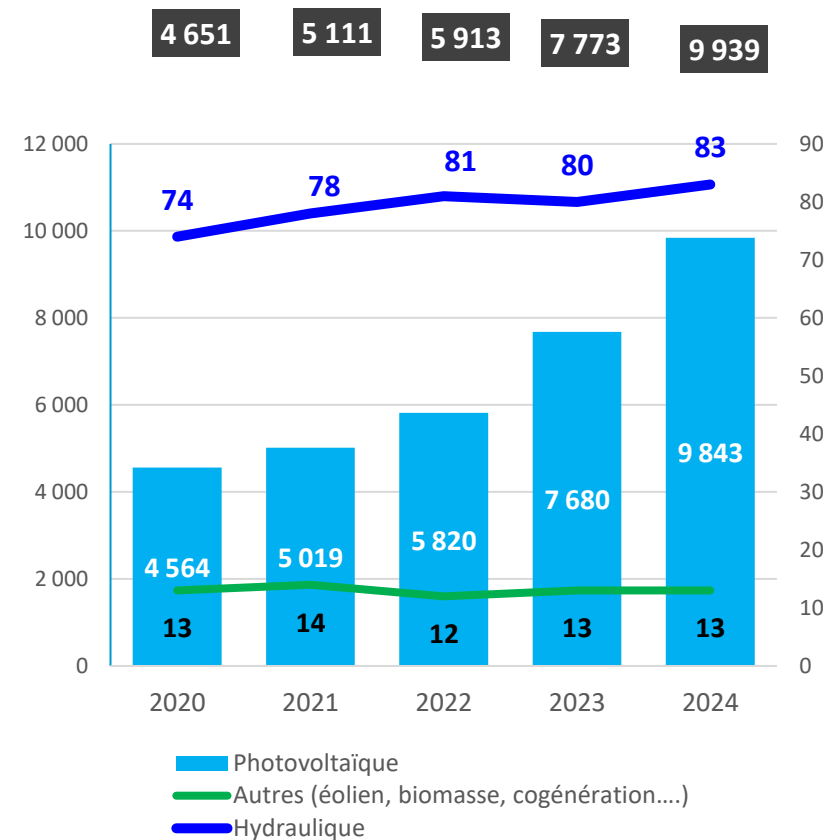
# Concession d'électricité

## Présentation du CRAC Enedis 2024

Producteurs EnR  
 Envoyé en préfecture le 09/06/2026  
 Reçu en préfecture le 09/06/2026  
 Publié le  
 ID : 073-257302232-20260604-CS\_4\_8\_2025-DE



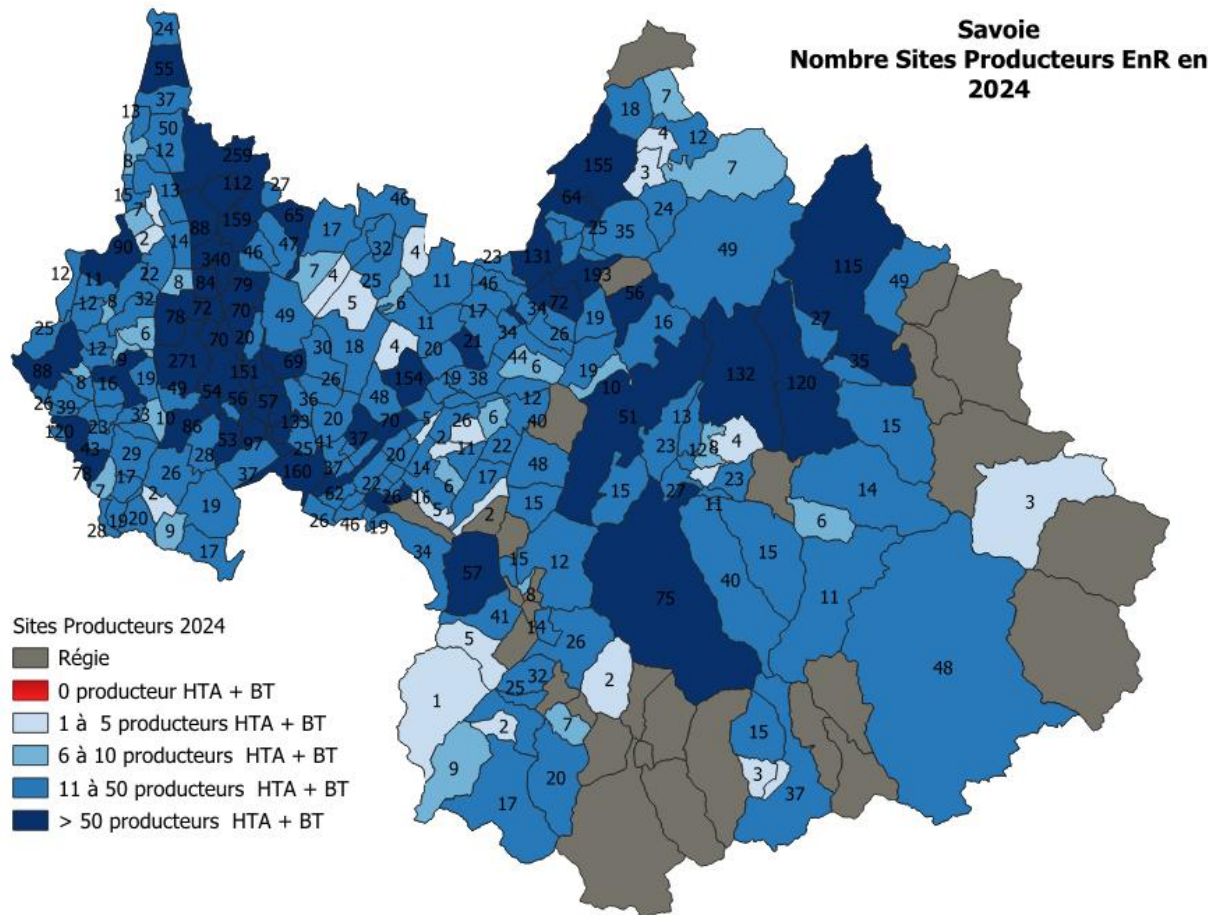
Evolution du nombre de producteurs sur réseau DP (Source CRAC 2024)



# Concession d'électricité

## Présentation du CRAC Enedis 2024

### Vision par nombre de sites



Commune (244)	Nombre sites producteurs 2024
CHAMBERY	489
AIX-LES-BAINS	340
MOTTE-SERVOLEX (LA)	271
ENTRELACS	259
ALBERTVILLE	193
PORTE-DE-SAVOIE	160
GRESY-SUR-AIX	159
UGINE	155
SAINT-PIERRE-D'ALBIGNY	154
SAINT-ALBAN-LEYSSE	151
RAVOIRE (LA)	145
GILLY-SUR-ISERE	135
CHALLES-LES-EAUX	133
AIME-LA-PLAGNE	132
MERCURY	131
DOMESSIN	120
PLAGNE-TARENTEISE-(LA)	120
VALGELON-LA-ROCHETTE	120
BOURG-SAINT-AURICE	115
BIOLLE (LA)	112
NOVALAISE	106
SAINT-BALDOPH	97
YENNE	90
BRISON-ST-INNOCENT	88
SAINT-GENIX-LES-VILLAGES	88
VIMINES	86
MOUXY	85
TRESSERVE	84
DRUMETTAZ-CLARAFOND	79
BOURGET-DU-LAC (LE)	78
SAINT-BERON	78
BELLEVILLE (LES)	75
CRUET	74
GRIGNON	72
VIVIERS-DU-LAC	72
COISE-ST-JEAN-PIED-GAUTHIER	70
MERY	70
SONNAZ	70
VOGLANS	70

# Concession d'électricité

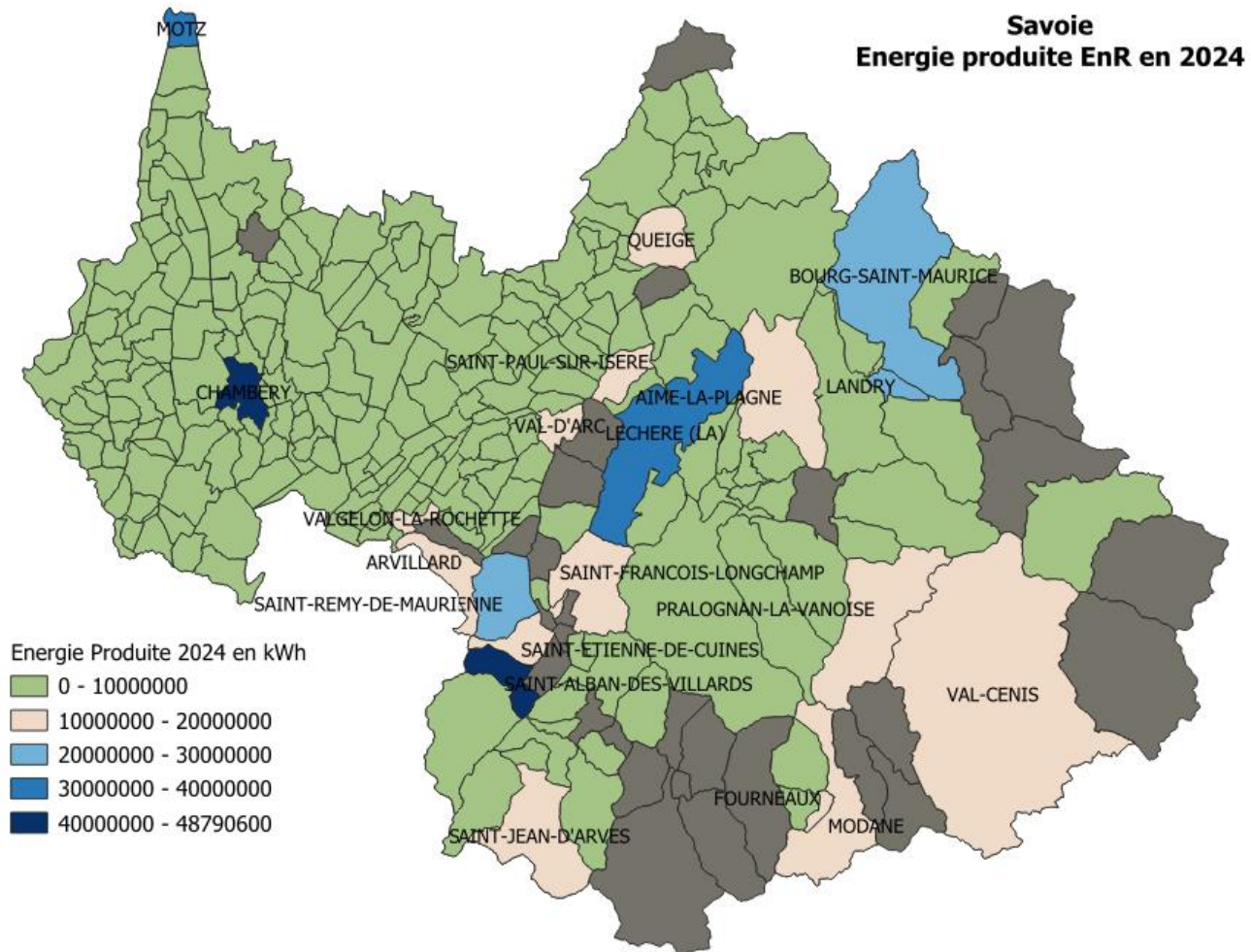
## Présentation du CRAC Enedis 2024



Vision par énergie produite

9 939 installations

585 482 652 kWh de production  
 EnR, sans les productions  
 classées « S »



# Concession d'électricité

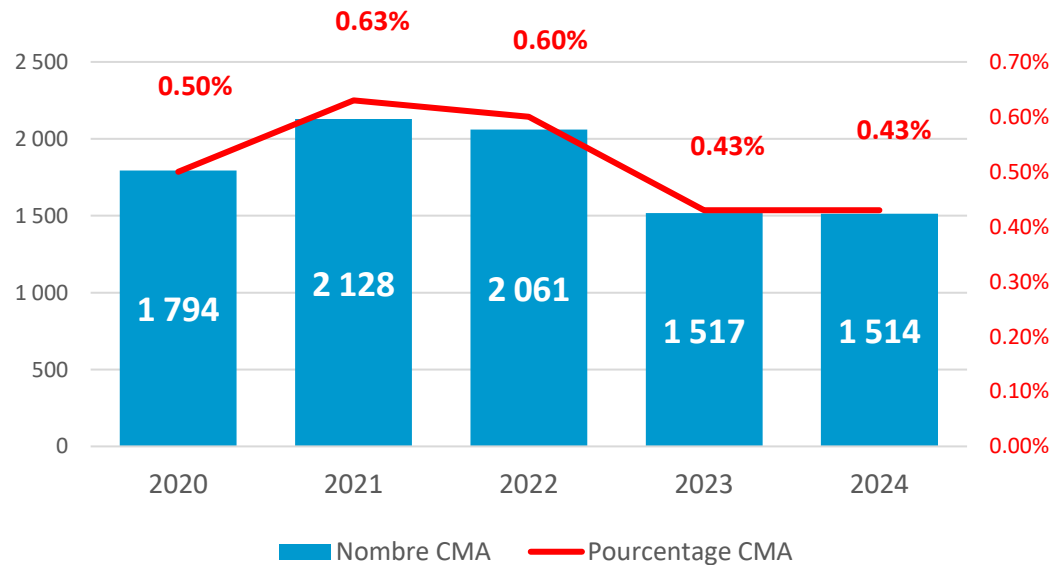
## Présentation du CRAC Enedis 2024

### Clients Mal Alimentés (CMA)

#### Définition

Un Client est dit *Mal Alimenté* (CMA) lorsque la tension au point de livraison sort de la plage de variation admise (+ ou - 10 % de la tension nominale, soit entre 207 et 253 Volts pour la BT en monophasé)

CMA : Clients Mal Alimentés



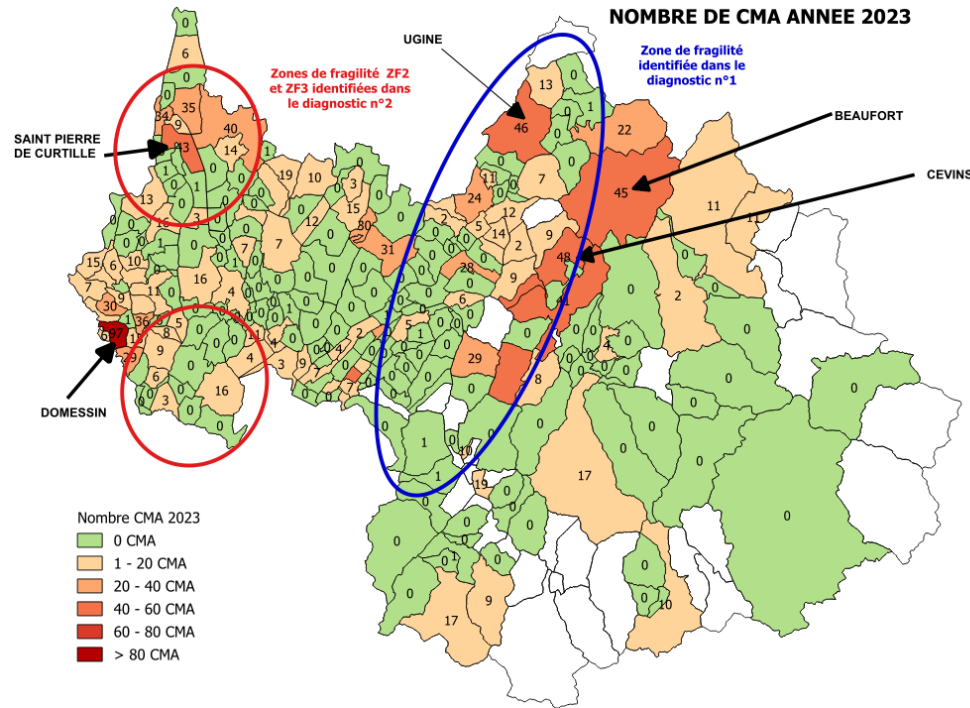
Il est constaté une faible proportion de clients considérés comme *mal alimentés*, c'est-à-dire inférieure aux obligations réglementaires < 3 %.

# Concession d'électricité

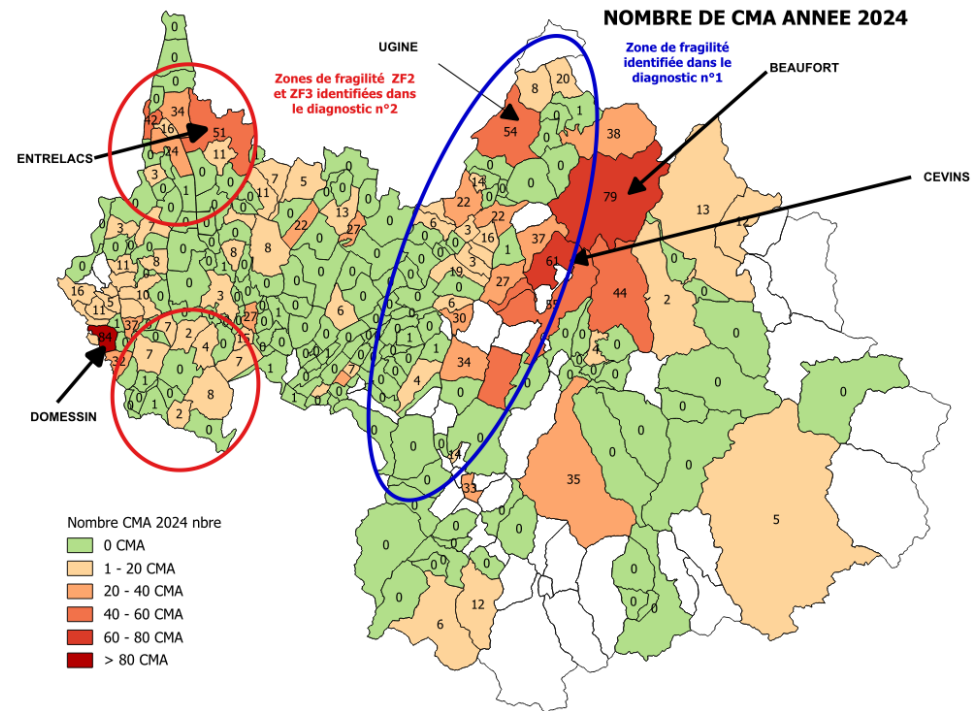
## Présentation du CRAC Enedis 2024

### Clients Mal Alimentés (CMA)

CMA 2023 vs 2024 en nombre



**1 517 CMA en 2023**

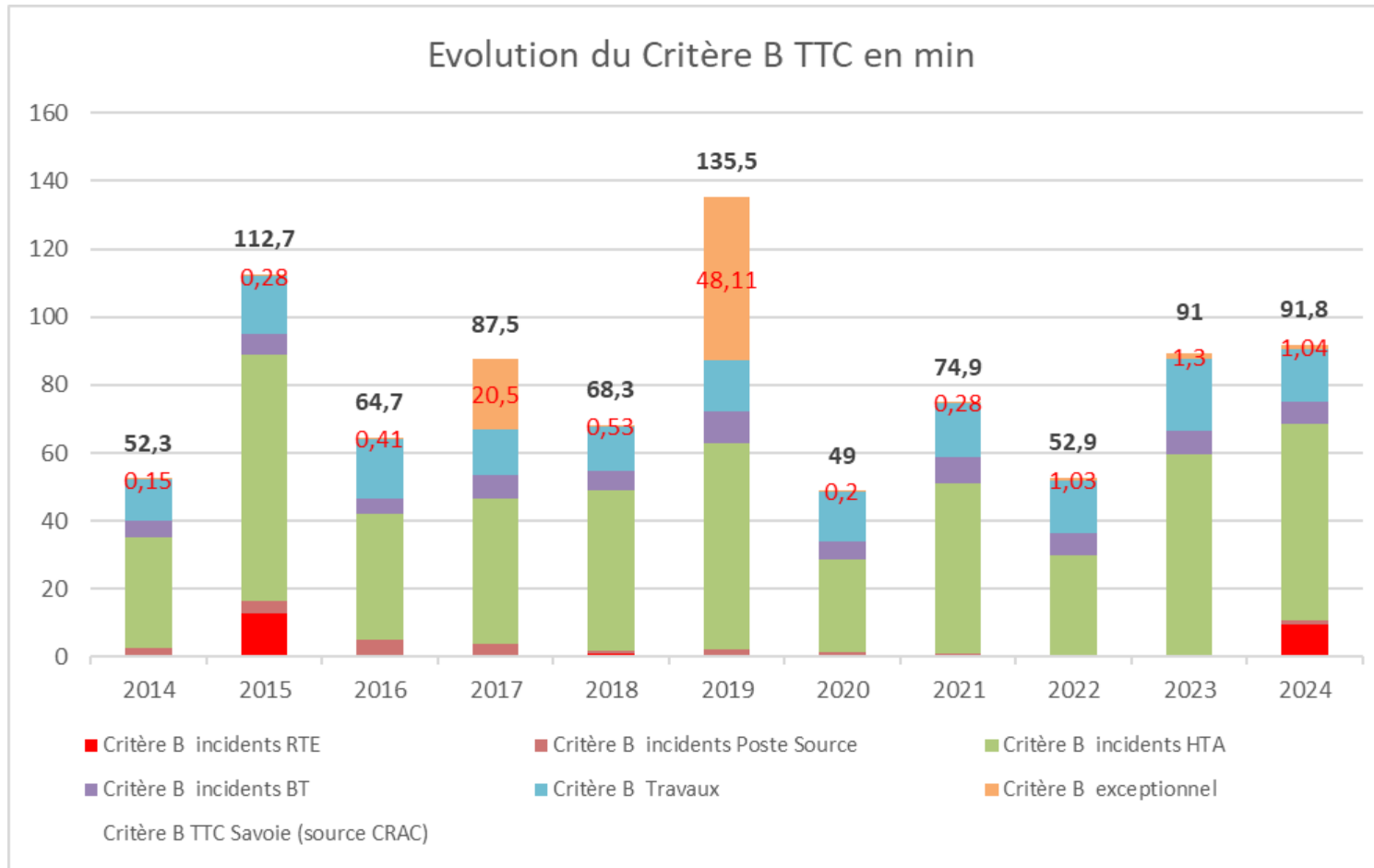


**1 514 CMA en 2024**

# Concession d'électricité

## Présentation du CRAC Enedis 2024

### Critère B - TCC (Toutes Causes Confondues)

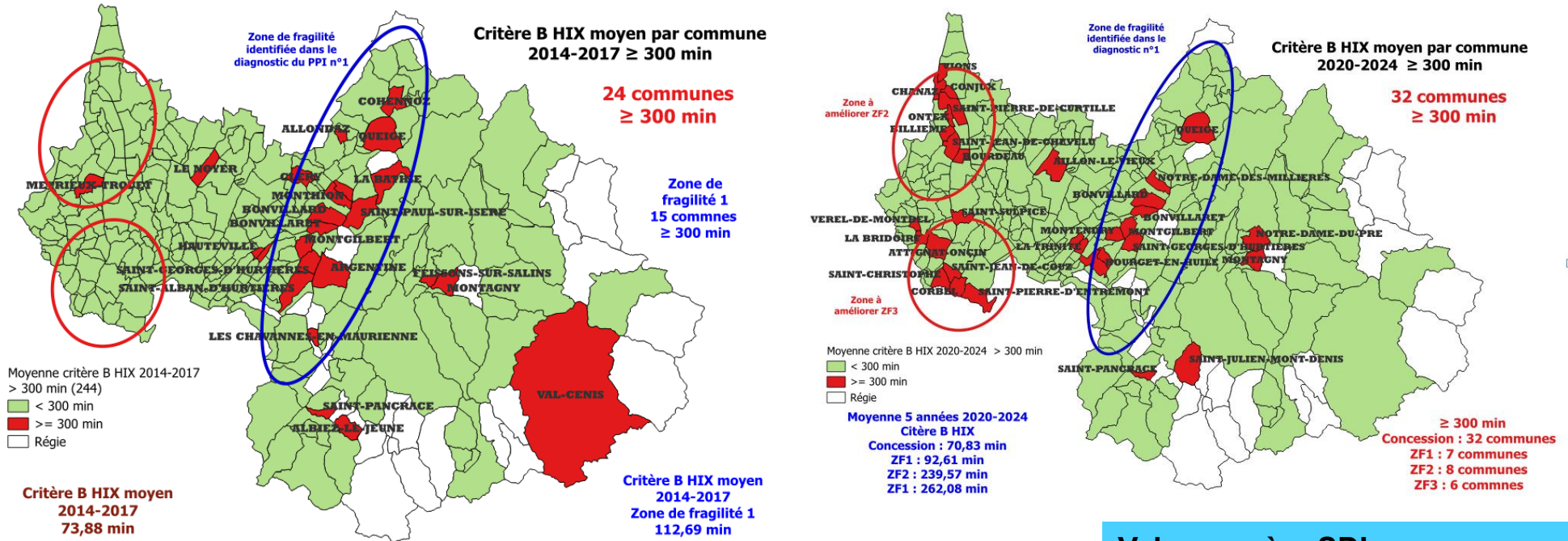


# Concession d'électricité

## Présentation du CRAC Enedis 2024

### Critère B - HIX

Le critère B HIX hors RTE moyen  $\geq 300$  min par commune pour les périodes 2014-2017 vs 2020-2024 (valeur repère du SDI)



- 24 communes dépassent 300 min (5 h) de critère B HIX (moyenne 5 années glissantes) sur la période 2014-2018
- 28 communes dépassent 300 min sur la période 2019-2023
- 32 communes dépassent 300 min sur la période 2020-2024

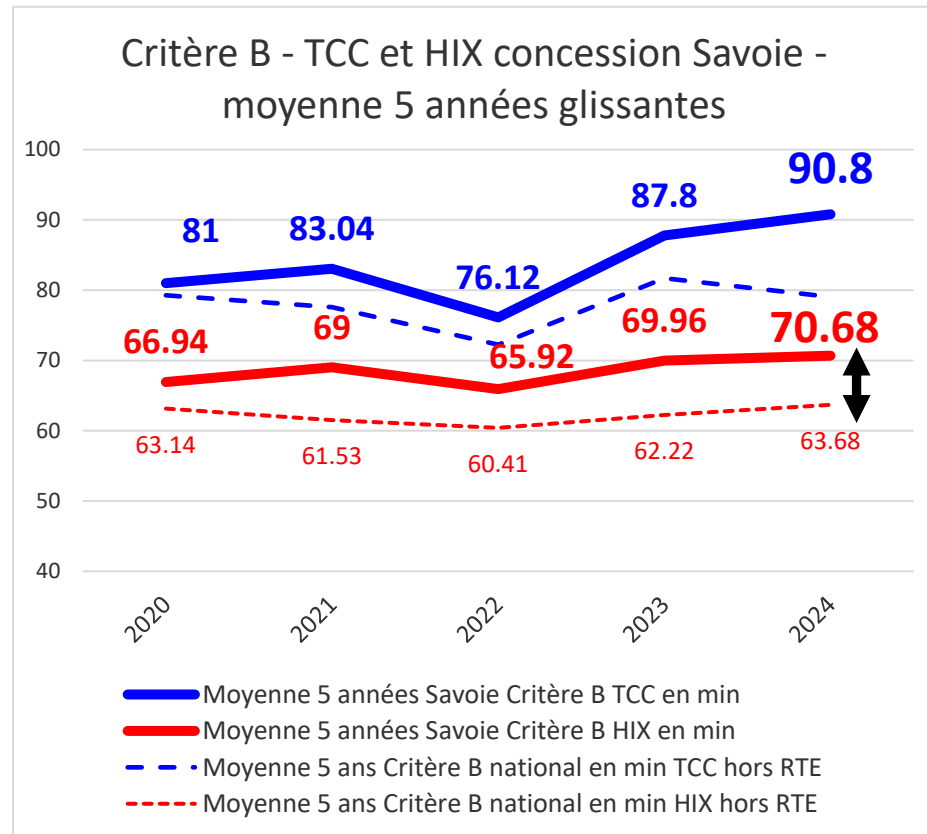
#### Valeur repère SDI :

Aucune commune à la maille de la concession avec un critère B HIX hors RTE moyen sur les 5 dernières années du contrat  $\geq 300$  min

# Concession d'électricité

## Présentation du CRAC Enedis 2024

### Critère B - TCC et HIX



Situation sur 5 années glissantes de la concession par rapport au national

#### Valeur repère SDI :

**Critère B HIX Savoie moyen sur les 5 dernières années du contrat de concession inférieur ou égal au critère B HIX national sans dépasser les 70 min**

**En 2024, l'écart moyenné 5 années glissantes du Critère B HIX entre le national et la concession est de 7 min**

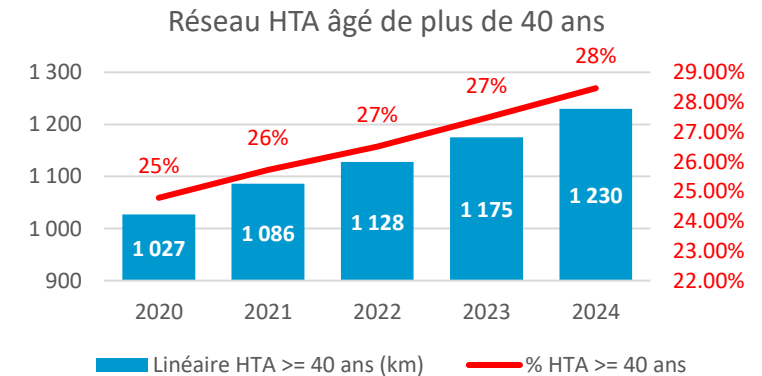
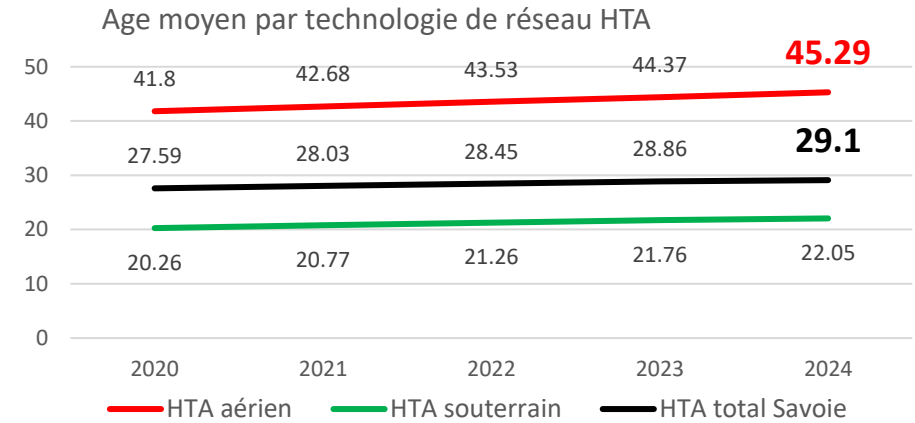
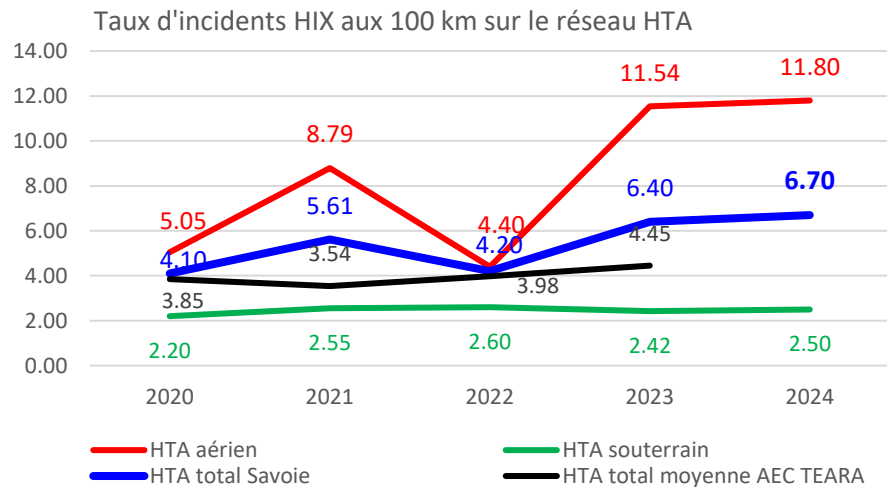
**Sur la période 2020-2024, les valeurs moyennes glissantes sur 5 années du critère B TCC et du critère B HIX sont aussi plus mauvaises que les valeurs nationales et ont une tendance à la dégradation**

Le SDES invite son concessionnaire à se mobiliser dans le cadre du PPI 2026-2030 pour être sur la trajectoire de la valeur nationale du Critère B HIX hors RTE au terme du contrat de concession

# Concession d'électricité

## Présentation du CRAC Enedis 2024

### Sensibilité du réseau HTA : 20 kV



L'âge moyen du réseau HTA augmente annuellement avec plus de 28% ayant plus de 40 ans. Le SDES doit rester vigilant sur ce point, face au risque d'obsolescence de son patrimoine HTA dans le futur.

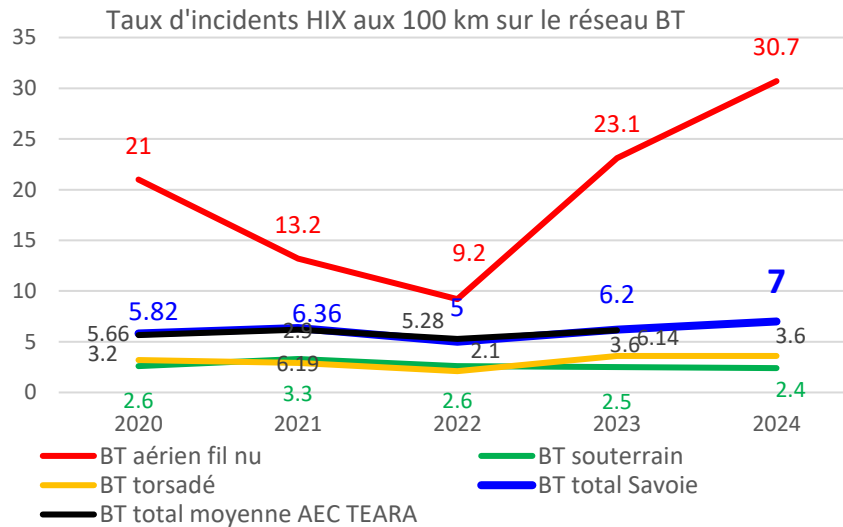
La part aérienne du réseau HTA est très sensible avec une moyenne de 11,8 incidents par an pour 100 km en 2024

Le taux d'incidents des réseaux HTA de la concession présente une tendance à la hausse sur la période observée. Le niveau atteint en 2024 est aussi supérieur à la moyenne des valeurs constatées sur d'autres concessions.

# Concession d'électricité

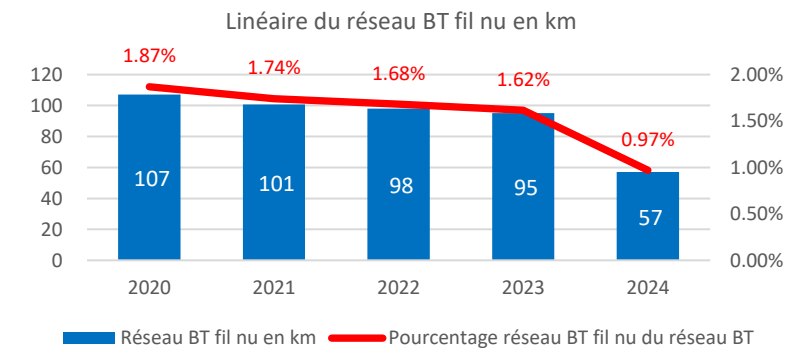
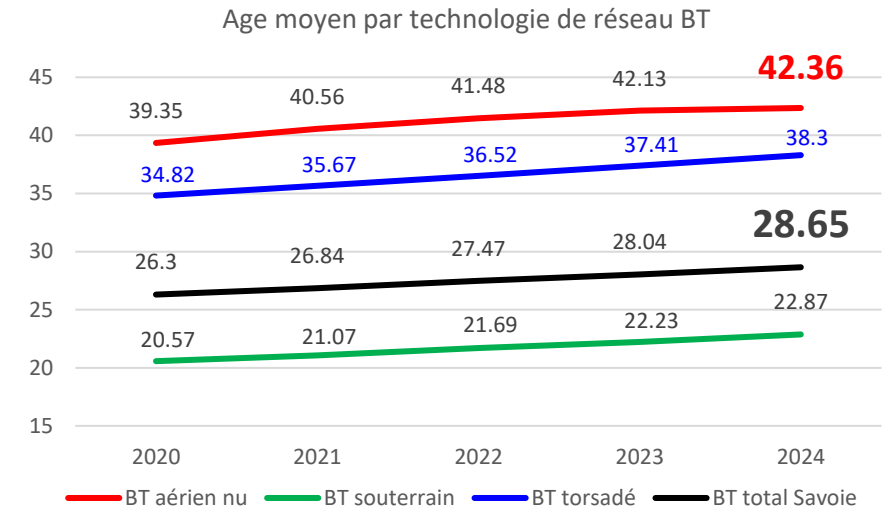
## Présentation du CRAC Enedis 2024

### Sensibilité du réseau BT : 230 V - 400 V



L'âge moyen du réseau BT augmente annuellement. Le SDES doit rester vigilant sur ce point, face au risque d'obsolescence de son patrimoine BT dans le futur.

Le réseau BT aérien fil nu est encore présent avec seulement 57 km en 2024 ; ce réseau est également très sensible avec une moyenne de 30,7 incidents par an pour 100 km en 2024

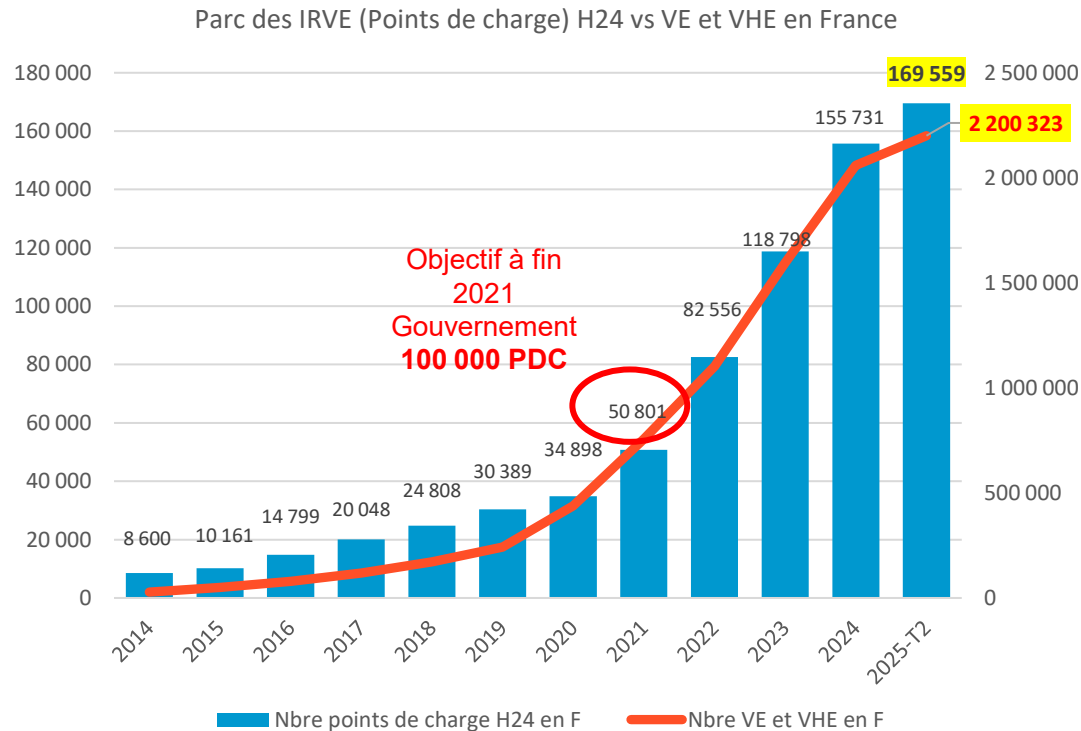


# 3. Mobilité électrique



# Mobilité électrique

## Parc des Infrastructures de Recharge des Véhicules Electriques (IRVE) en France



**2035 : fin des ventes des véhicules thermiques en France sauf ceux avec des carburants de synthèse**

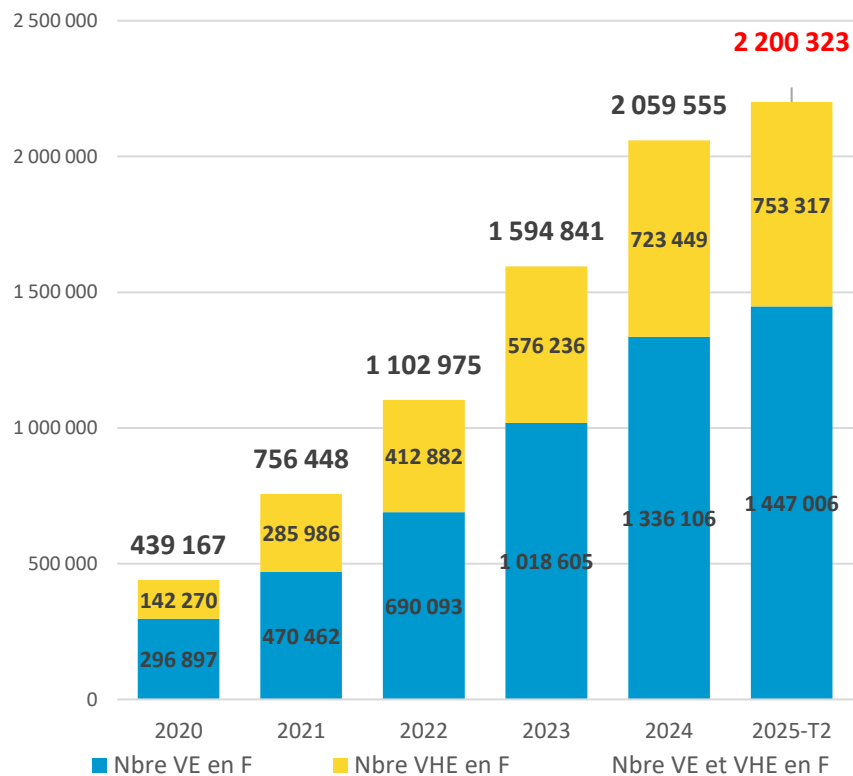
La Commission européenne recommande **UN** Point De Charge H24 pour **DIX** véhicules électrifiés

**Objectif : 400 000 points de recharge ouverts au public en 2030**

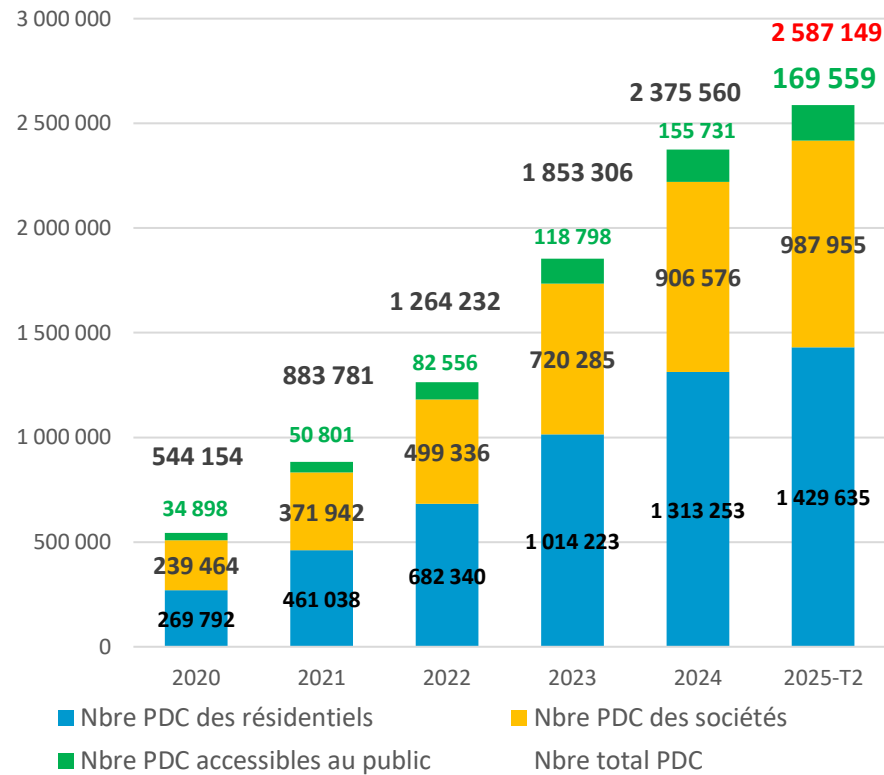
# Mobilité électrique

## Parc IRVE en France

Nbre véhicules VE et VHE en France



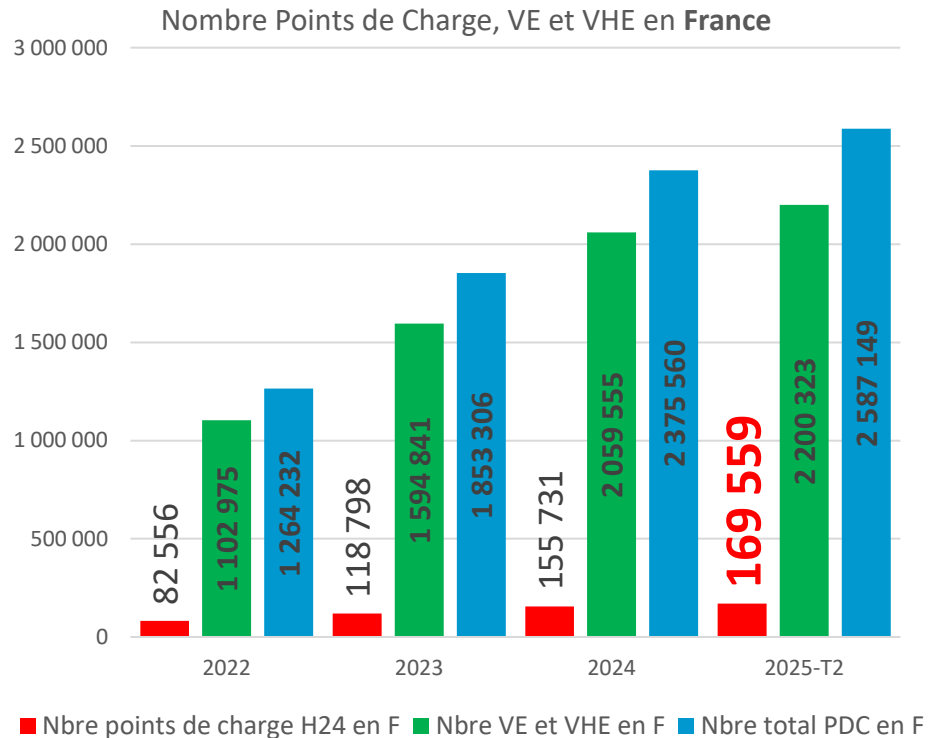
Nbre Points de charge véhicules VE et VHE en France



Source : <https://www.ave-re-france.org/publication/barometre-avril-2025-38-211-vehicules-immatricules-en-hausse-de-1-par-rapport-a-avril-2024/>

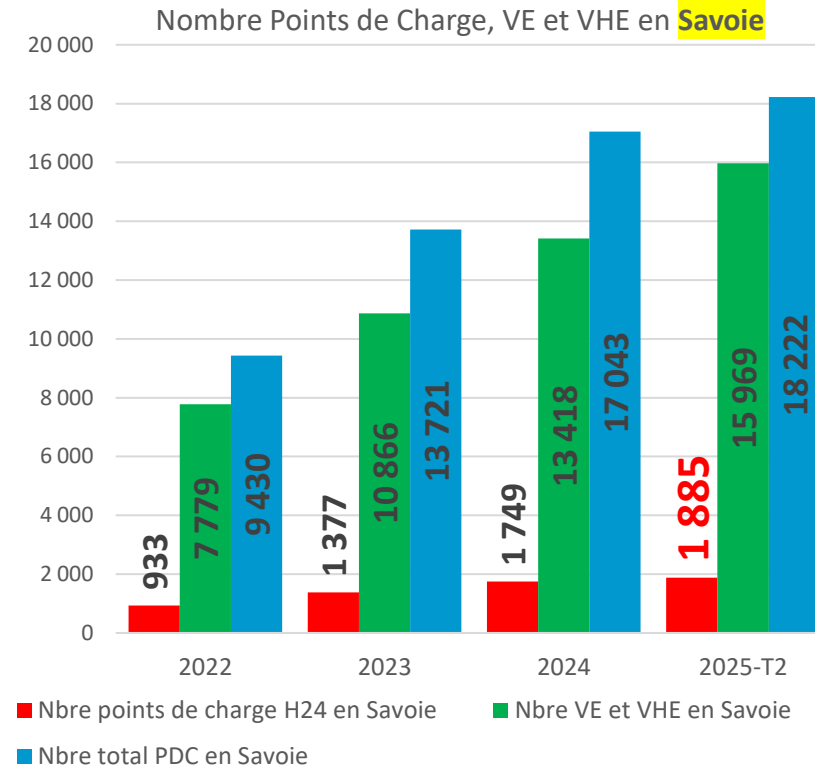
# Mobilité électrique

## Parc IRVE en France



France : 1 PDC H24 pour **13** véhicules électrifiés

Source : <https://www.avere-france.org/publication/barometre-avril-2025-38-211-vehicules-immatricules-en-hausse-de-1-par-rapport-a-avril-2024/>



Savoie : 1 PDC H24 pour **9** véhicules électrifiés

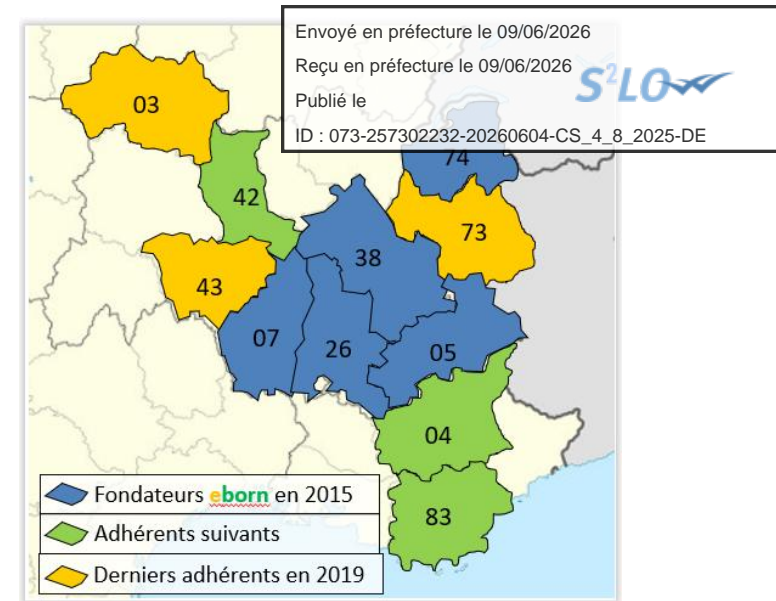
Source : <https://observatoire.enedis.fr/mobilite-durable>

# Mobilité électrique

## eborn



- Création en 2015
- Regroupement de 11 syndicats départementaux d'énergie **03, 04, 05, 07, 26, 38, 42, 43, 73, 74, 83** avec une continuité géographique entre Montluçon (03) et Toulon (83)
- 2019 : adhésion du SDES à la convention de groupement d'AODE eborn, en vue d'établir une DSP supra-départementale
- Le concessionnaire pour l'exploitation du réseau eborn est désormais *SPBR1 / Easy Charge*, filiale de *VINCI*, depuis début 2020 et pour une durée de 8 années (**fin en 2028**), le sous-traitant opérationnel en Savoie étant l'entreprise *Citéos*
  - Maintenance / exploitation / gestion / supervision d'un parc de **1 487** bornes IRVE au 31/12/2024
  - Savoie : **92** Bornes IRVE en service dans la DSP eborn au 31/12/2024, environ **116** seront en service fin 2025 et environ 20 futures IRVE sont à prévoir



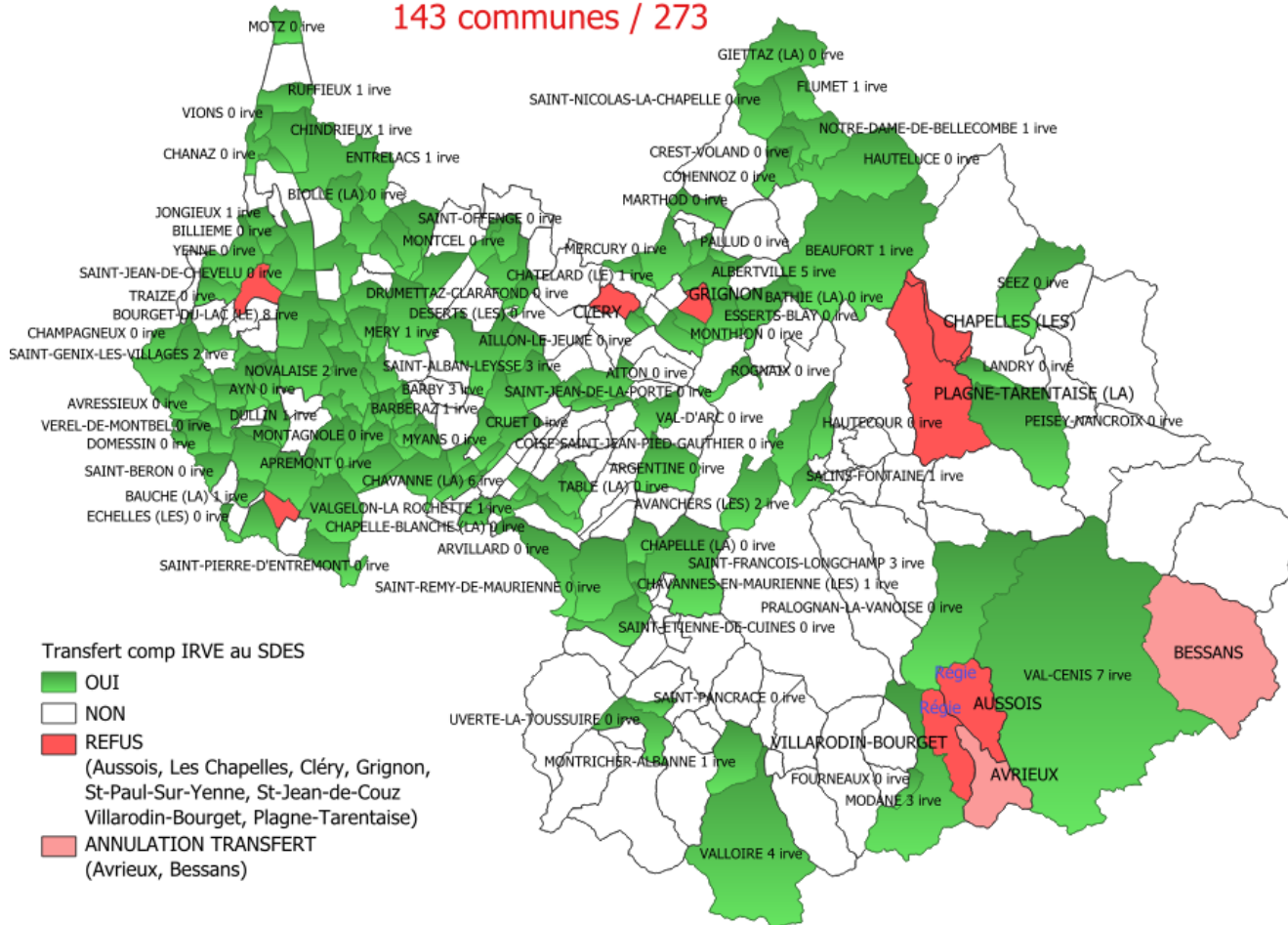
IRVE accélérées, rapides et ultra rapides	Nombre IRVE 2021 – T3	Nombre IRVE 31/12/2024
SDE 03	76	82
SDE 04	63	75
SYMENERGIE 05	84	90
SDE 07	111	117
SDED 26	127	142
TE38	131	190
SIEL 42	98	128
SDE 43	38	61
SDES 73	42	<b>92</b>
SYANE 74	150	242
SYMIELECVAR 83	166	268
<b>Total</b>	<b>1 085</b>	<b>1 487</b>

# Mobilité électrique

## Transfert de compétence IRVE au SDES

Communes AVEC TRANSFERT compétence IRVE au SDES au 30 septembre 2025 (délibération)

143 communes / 273




Arrêté Préfectoral n°3 du 16 avril 2025 actant le transfert de compétence IRVE de 139 communes au SDES

*La moitié des communes ont transféré la compétence IRVE au SDES et elles représentent 70 % de la population*

# Mobilité électrique

## Actions du SDES

- 
- ▶ 2018
    - **46** bornes IRVE 22 kW AC installées par le SDES pour le compte des collectivités et intégration dans le réseau eborn, accessibles H24 – 7/7 j
  - ▶ 2022-2023
    - Réalisation du Schéma Directeur IRVE (SDIRVE) avec 13 autres AODE
    - SDIRVE validé tacitement par la préfecture de Savoie le 28/02/2023
    - Notification marché IRVE le 2/08/2022 à Citéos pour la période fin 2022 et 2023
    - Validation de l'installation de **36** bornes
    - Procédure de transfert de compétence IRVE des communes vers le SDES
  - ▶ 2024-2025
    - Notification nouveau marché IRVE le 21/02/2024 à Citéos pour la période 2024 et 2025
    - Déjà **34** bornes validées au 30 septembre 2025
    - Procédure de transfert de compétence IRVE des communes vers le SDES (en cours)
    - Actualisation du Schéma Directeur IRVE

**Soit un peu plus de 116 bornes installées et intégrées dans eborn à fin 2025**

# Mobilité électrique

## IRVE du SDES exploitées dans eborn

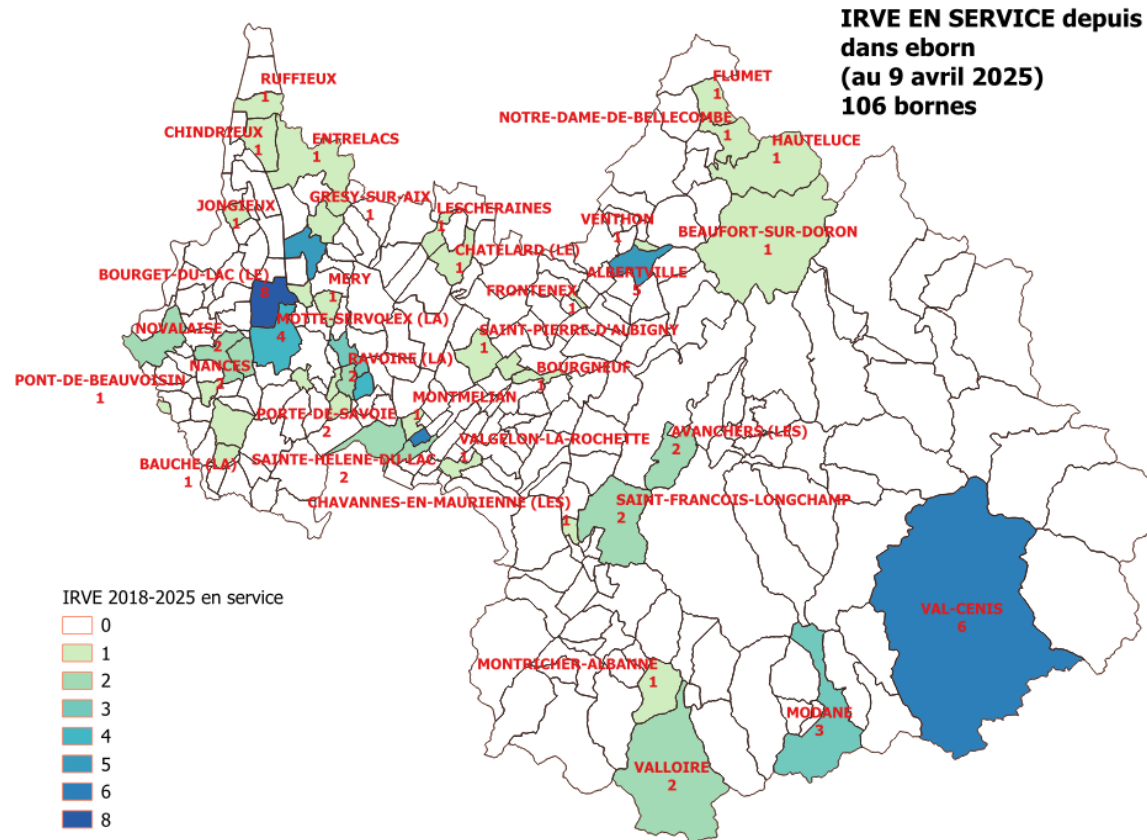


**106 IRVE  
 avec 2 points de  
 charge en avril 2025**

**IES  
 22/24 kW – AC/DC**



**IES  
 43/50 kW – AC/DC**



**SCHNEIDER  
 22/22 kW – AC/AC**



**Ingeteam  
 22/22 kW – AC/AC**



# Mobilité électrique

## IRVE du SDES exploitées dans eborn

104 bornes en service en septembre 2025

**2,76** H

DE TEMPS DE CHARGE EN  
MOYENNE EN 2025

**126 139**

charges réalisées  
depuis 2019

**15 233 267** KM

PARCOURS EN VÉHICULES ÉLECTRIQUES  
DEPUIS 2019

**2 285** TONNES DE  
CO2 ÉCONOMISÉES DEPUIS  
2019

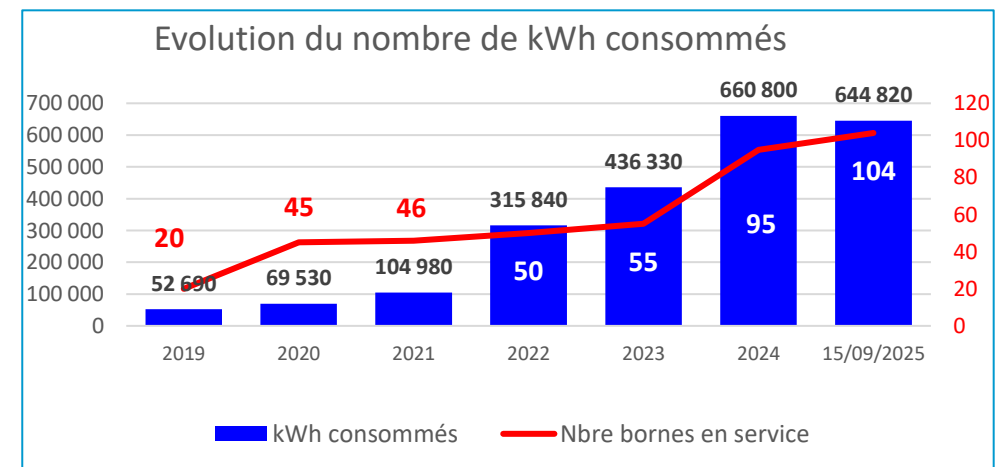
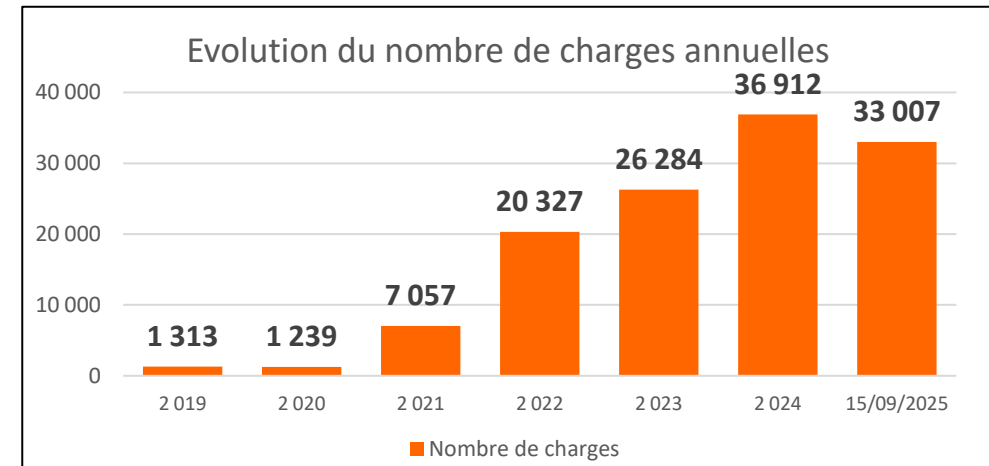


**2 284 990** KWH  
CONSOMMÉS DEPUIS 2019



**1,23**

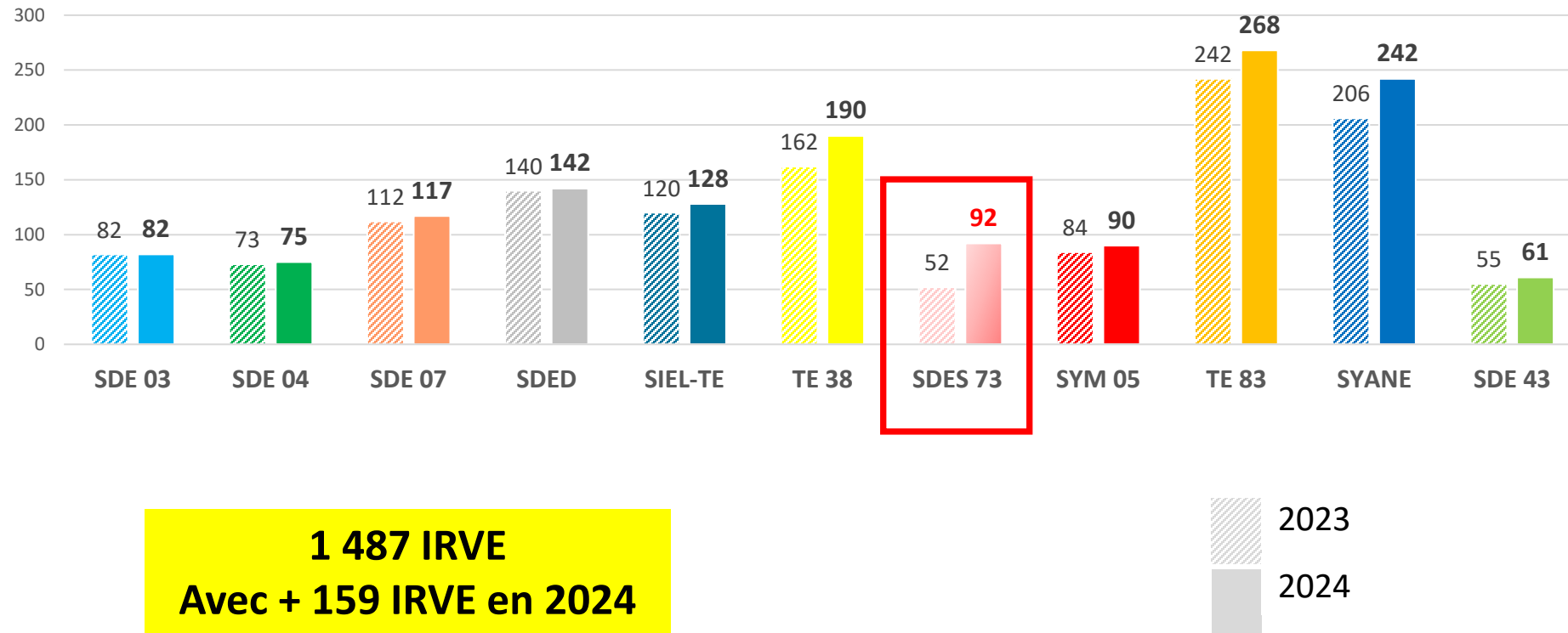
CHARGE PAR J / BORNE EN  
2025



# Mobilité électrique

## IRVE exploitées dans les 11 départements eborn

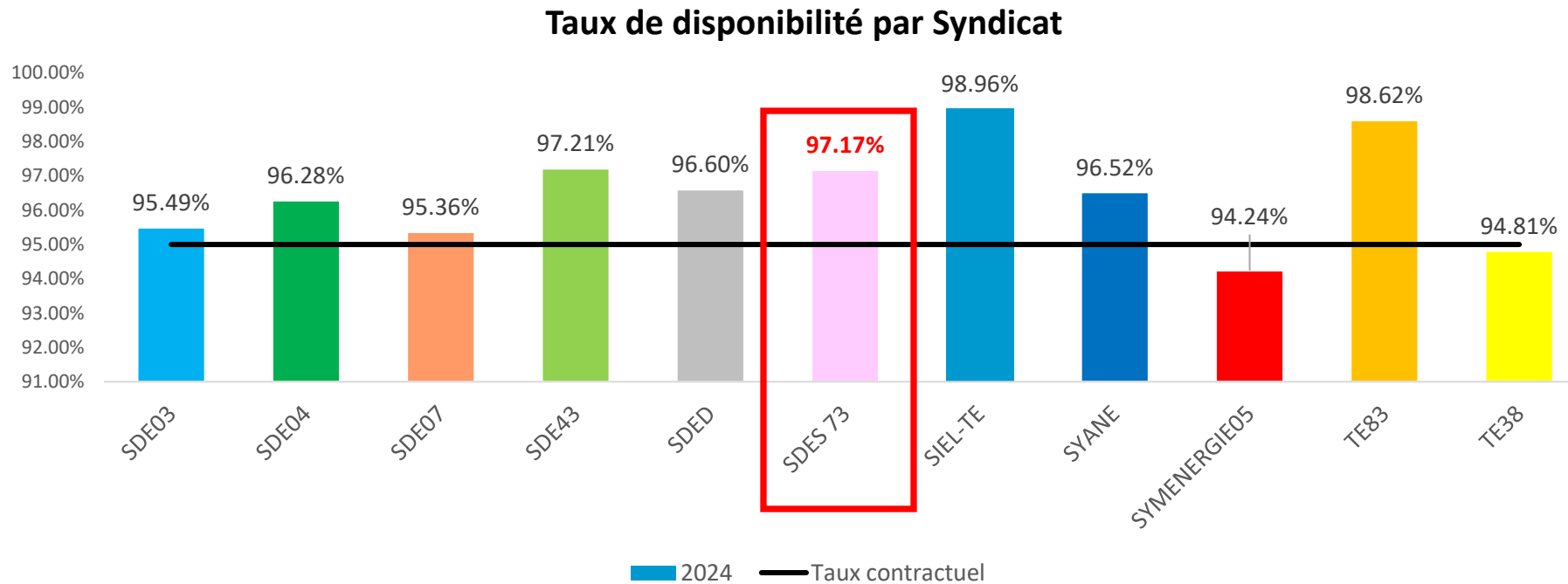
Evolution du nombre d'IRVE par syndicat à fin 2024



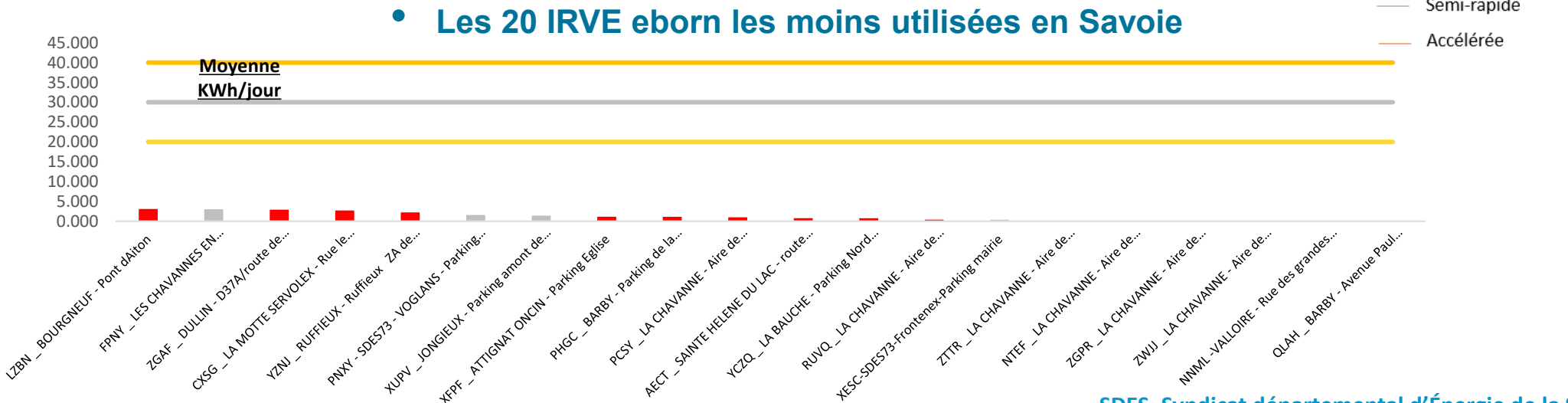
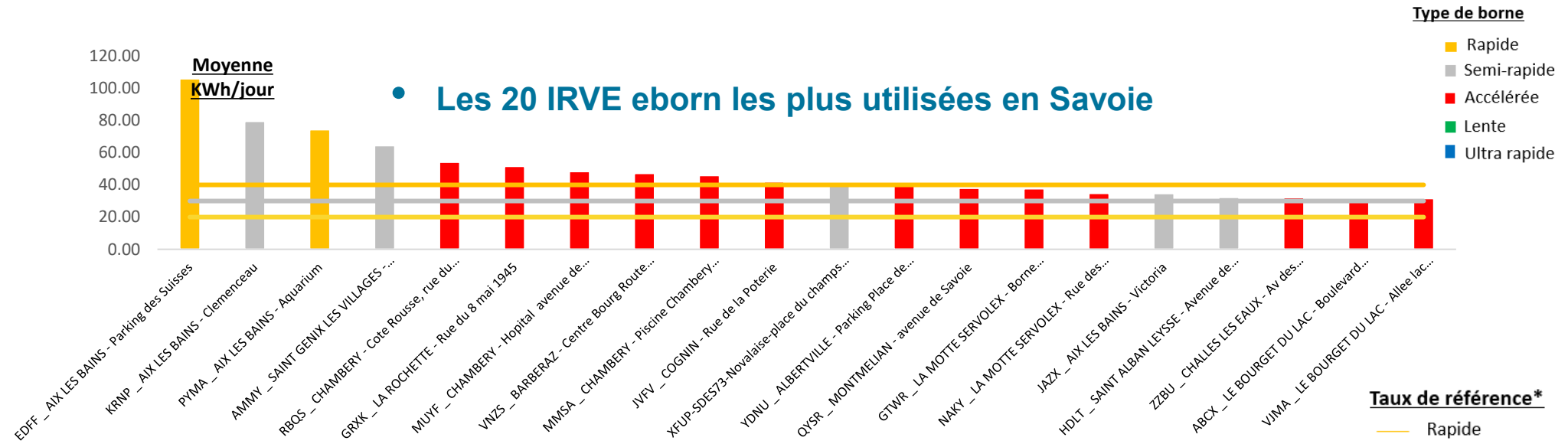


# Mobilité électrique

## IRVE exploitées dans les 11 départements eborn



# Mobilité électrique



# Mobilité électrique

## Tarif eborn 2025

	Abonné à la carte	Abonné au forfait	Non abonné
Tarif de l'abonnement	15 € TTC Abonnement annuel	53 € TTC Abonnement mensuel	Paiement CB ou smartphone
Charge accélérée Jusqu'à 25kW	0,334 € TTC / kWh Pénalité post-charge : 0,025 € TTC / min	Charge gratuite jusqu'à 250 kWh / mois* Pénalité post-charge : 0,025 € TTC / min	0,467 € TTC / kWh Pénalité post-charge : 0,05 € TTC / min
Charge rapide Entre 25 et 60kW	0,467 € TTC / kWh Pénalité post-charge : 0,06 € TTC / min	Charge gratuite jusqu'à 250 kWh / mois* Pénalité post-charge : 0,06 € TTC / min	0,580 € TTC / kWh** Pénalité post-charge : 0,12 € TTC / min
Charge ultra-rapide Supérieure à 60kW	0,590 € TTC / kWh Pénalité post-charge : 0,06 € TTC / min	Charge gratuite jusqu'à 250 kWh / mois* Pénalité post-charge : 0,06 € TTC / min	0,650 € TTC / kWh ** Pénalité post-charge : 0,12 € TTC / min

La pénalité post-charge s'applique à partir de 30 minutes après la détection de fin de la recharge

Cette pénalité s'applique uniquement entre 8h00 et 20h00

Tout kWh entamé est facturé.

\*au-delà de 250 kWh, le tarif abonné à la carte s'applique pour vos recharges

\*\*ce tarif s'applique également à une charge de puissance moindre en connecteur T2 sur ces bornes

Le prix de la recharge lors d'un paiement par carte bancaire est un forfait de 9,90€ TTC sur les bornes de recharge EFACEC

La tarification pour les abonnés à d'autres opérateurs de mobilité dépend de leur opérateur de mobilité

Depuis le 31 mars 2025, lorsque vous utilisez votre pass eborn sur un réseau partenaire, une majoration de 15% est pratiquée par rapport aux tarifs du réseau

# Mobilité électrique

## SDIRVE

**2022**

### Objet du SDIRVE :

- Définir les priorités d'action pour aboutir à une offre coordonnée entre les différents maîtres d'ouvrage publics et privés, cohérente avec les politiques locales de mobilité et adaptée aux besoins
- Apporter une vision stratégique de l'évolution des besoins, mais également une déclinaison opérationnelle à un horizon de 3 et 6 ans

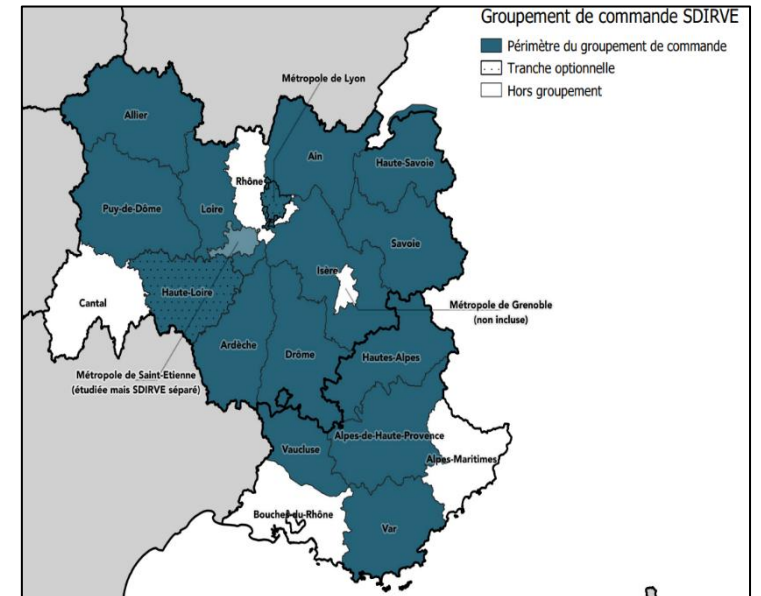
**SDIRVE 2022 validé tacitement par la préfecture de Savoie le 28/02/2023**

### Coût initial

- ❑ **722 000 TTC** : coût du titulaire du marché pour faire le SDIRVE des **14** syndicats d'énergie (Groupement *Systra France / Element Energy*)
- ❑ Financement de 80% de la Banque des Territoires

**2025**

- ❑ **Révision du SDIRVE de la Savoie en cours et validation prévue au CS SDES de décembre 2025**



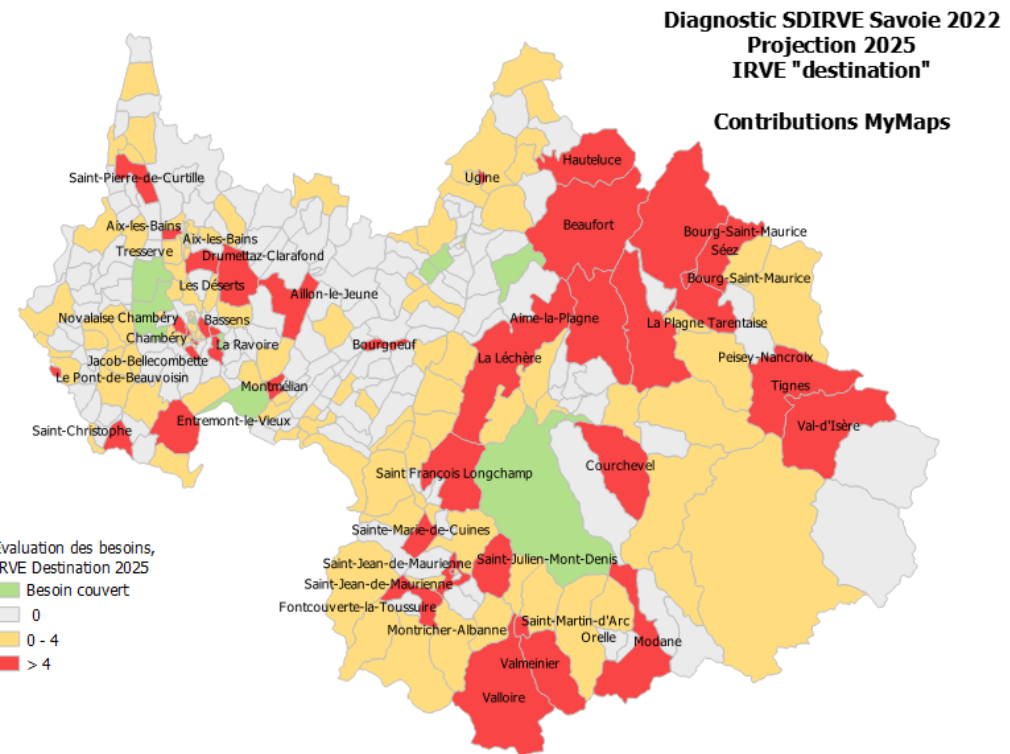
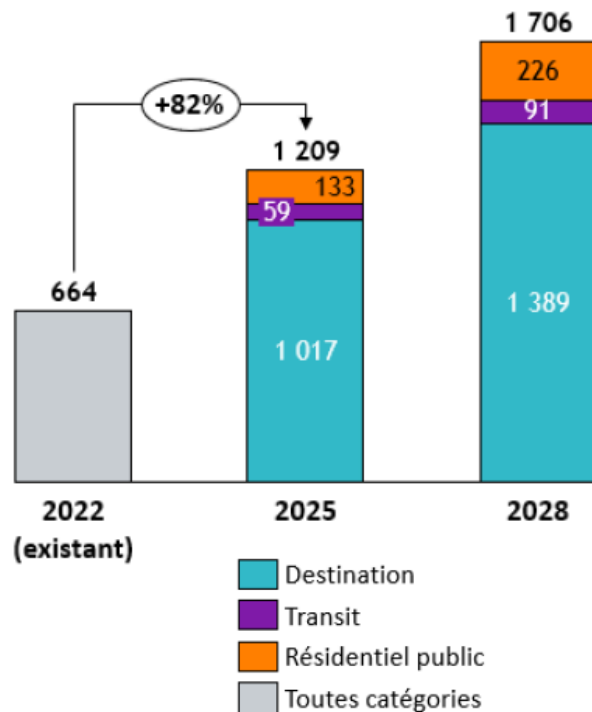
**SDIRVE 2022 : mutualisation des 11 SDE du réseau eborn + 01 + 63 + 84**

# Mobilité électrique

## SDIRVE Savoie

Schéma Directeur IRVE **2022** – évaluation des besoins, projection 2025

Projection Points de Charge  
 H24 ouverts au public



# Mobilité électrique

**SAVOIE**  
 95 IRVE eborn (12% des PDC du département)  
**8,9** VE&HR / PDC

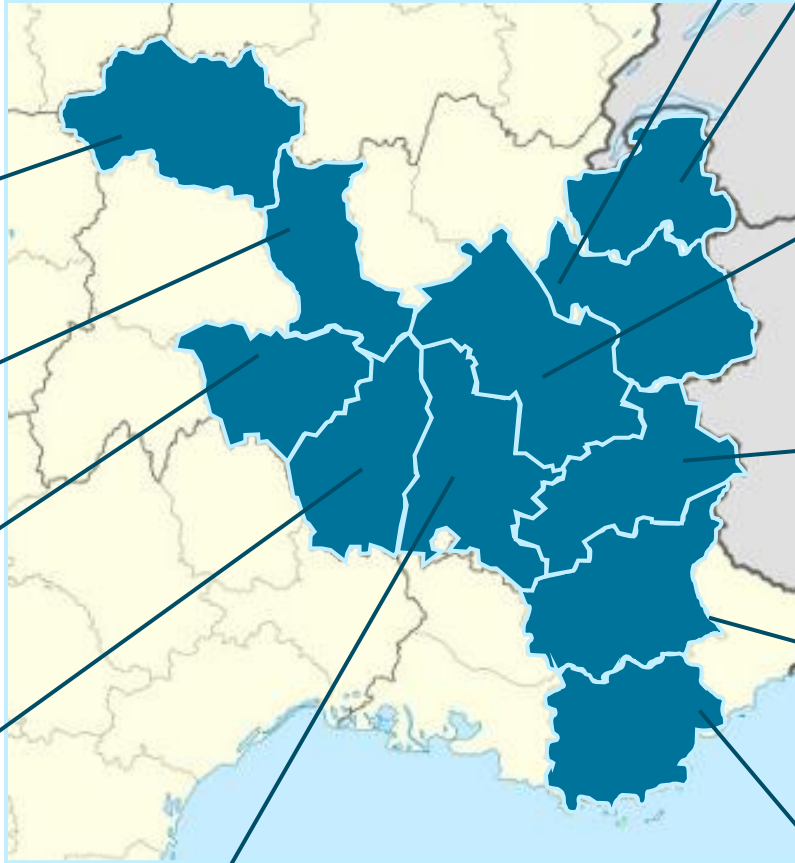
SYANE  
 242 IRVE eborn (25% des PDC du département)  
**17** VE&HR / PDC

ISERE  
 190 IRVE eborn (15% des PDC du département)  
**15,6** VE&HR / PDC

HAUTES ALPES  
 93 IRVE eborn (36% des PDC du département)  
**6,5** VE&HR / PDC

ALPES DE HAUTE PROVENCE  
 81 IRVE eborn (33% des PDC du département)  
**8,8** VE&HR / PDC

VAR  
 271 IRVE eborn (23% des PDC du département)  
**16** VE&HR / PDC



DROME  
 143 IRVE eborn (20% des PDC du département)  
**11,5** VE&HR / PDC

- Préconisation : **10** VE&HR/ PDC
- National : **13,5** VE&HR/ PDC
- AURA/PACA : **15** VE&HR/ PDC
- eborn : **13,5** VE&HR/ PDC



ALLIER  
 81 IRVE eborn (23% des PDC du département)  
**8,7** VE&HR/ PDC

LOIRE  
 127 IRVE eborn (18 % des PDC du département)  
 13,1 VE&HR / PDC

HAUTE LOIRE  
 62 IRVE eborn (50 % des PDC du département)  
**19,1** VE&HR / PDC

ARDECHE  
 119 IRVE eborn (46% des PDC du département)  
**15,2** VE&HR / PDC



# Mobilité électrique

## 100<sup>ème</sup> borne

Envoyé en préfecture le 09/06/2026

Reçu en préfecture le 09/06/2026

Publié le

ID : 073-257302232-20260604-CS\_4\_8\_2025-DE

S<sup>2</sup>LO

Inauguration au VIVIERS DU LAC le 28 mars 2025, gare parking Est



Borne Ingeteam  
22/22 kW AC-AC





## 4. Transition énergétique

# Transition énergétique

## Création d'une régie de chaleur

Envoyé en préfecture le 09/06/2026

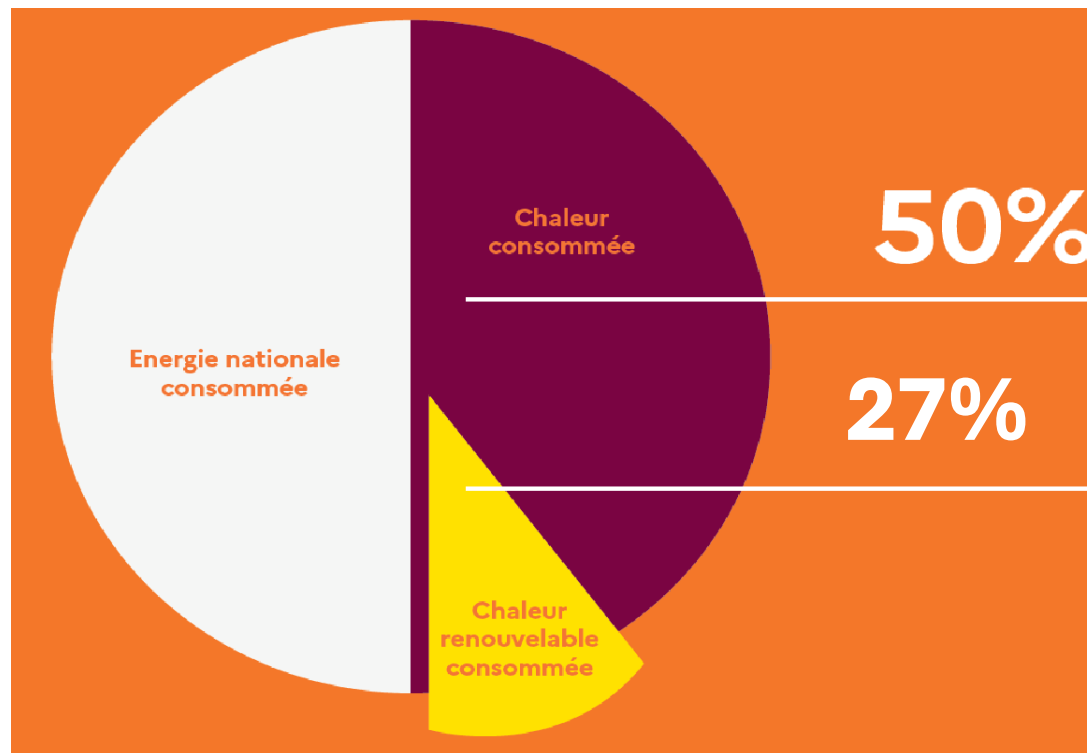
Reçu en préfecture le 09/06/2026

Publié le

ID : 073-257302232-20260604-CS\_4\_8\_2025-DE



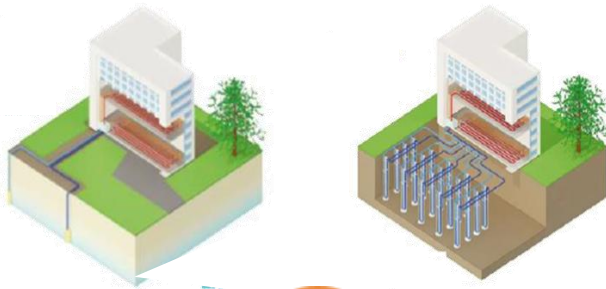
Contexte



# Transition énergétique

## Création d'une régie de chaleur

Les solutions de production et distribution de chaleur renouvelable



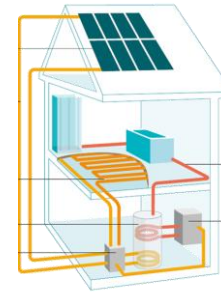
**GEOthermie**  
SUR NAPPE ET SUR  
SONDES



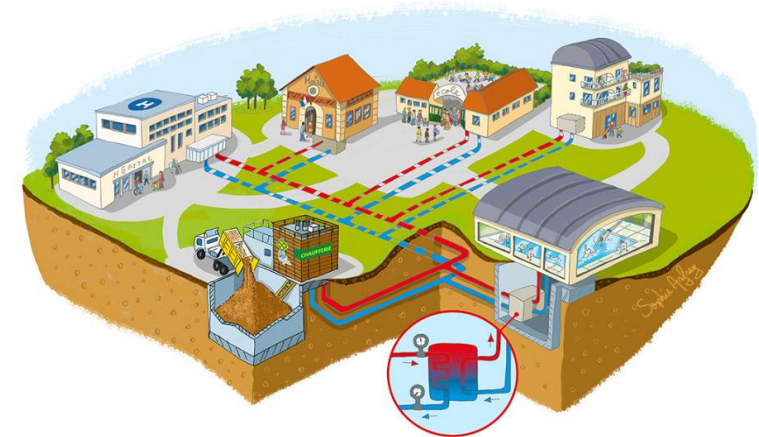
1. Approvisionnement en pellets via une rampe située à l'extérieur.
2. Les pellets sont entreposés dans le silo de stockage.
3. Une vis sans fin permet d'alimenter le brûleur avec la quantité de bois souhaitée.
4. Le foyer de granulés libère une grande quantité de chaleur qui sert au chauffage central et au réseau d'eau chaude.



**BIOMASSE**  
BOIS DECHIQUETE T  
GRANULES



**SOLAIRE  
THERMIQUE**  
ECS ET CHAUFFAGE



**RESEAU DE  
CHALEUR**

# Transition énergétique

## Création d'une régie de chaleur

### Intérêt des réseaux de chaleur

- ▶ Assurer un service public de proximité
- ▶ Sécuriser le prix et la qualité du service pour les usagers
- ▶ Permettre un pilotage stratégique local
- ▶ Favoriser les énergies renouvelables et de récupération



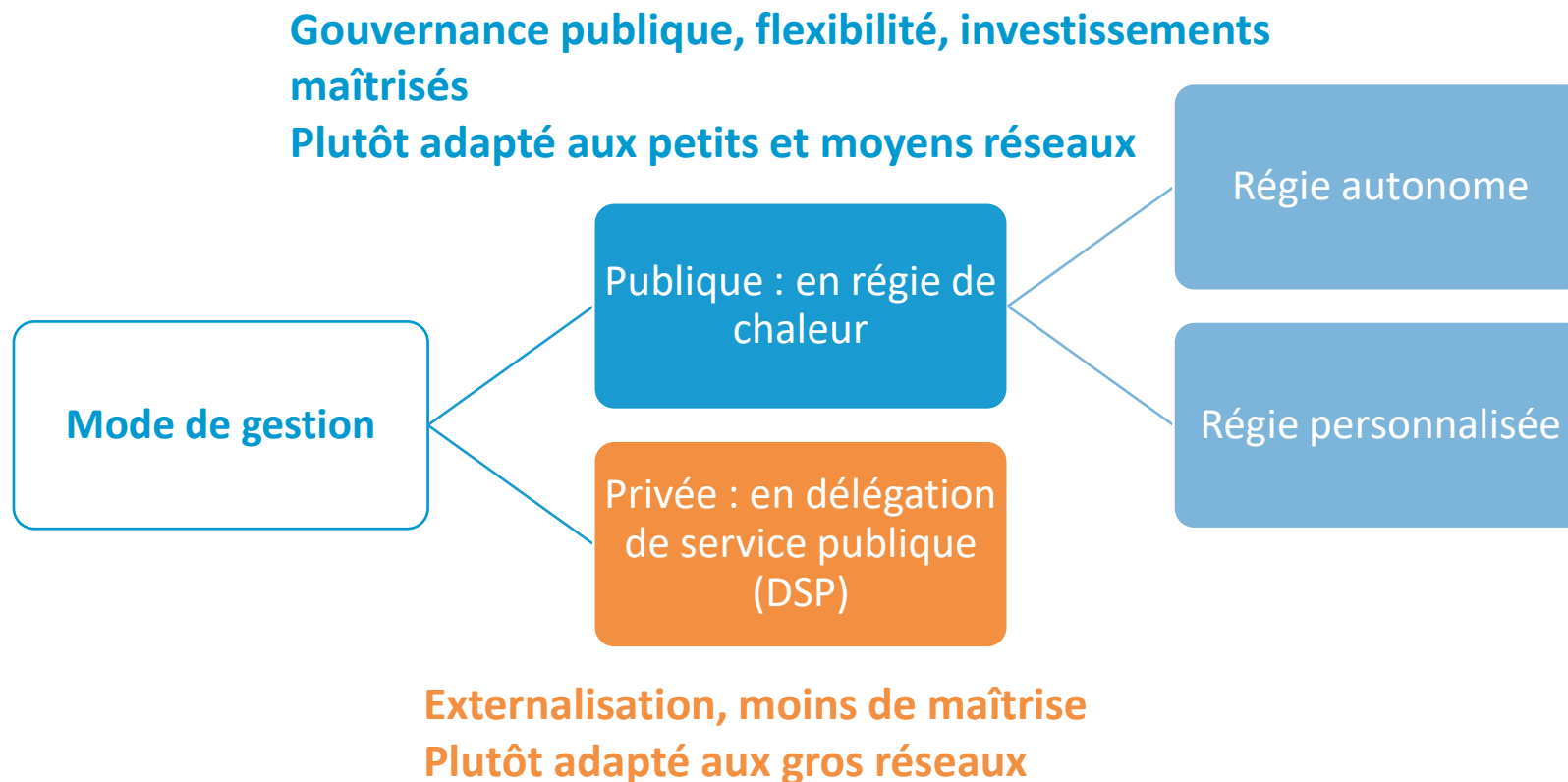
**RESEAU DE  
CHALEUR**

# Transition énergétique

## Création d'une régie de chaleur

Modes de gestion d'un réseau de chaleur

La compétence RCU est une **compétence communale**

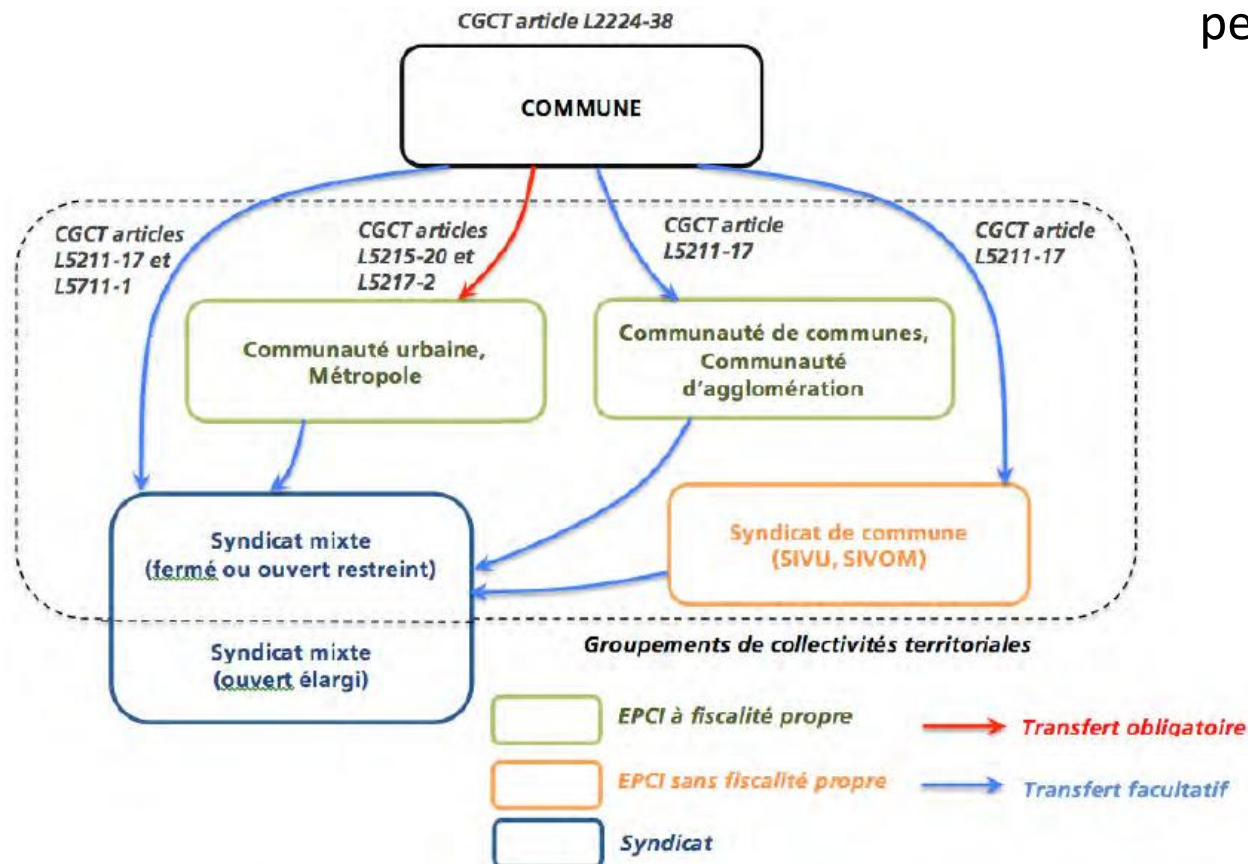


# Transition énergétique

## Création d'une régie de chaleur

### Cadre légal

La compétence RCU est une **compétence communale** qui peut être **transférée** à son interco ou au SDE



*Exercice de la compétence : Articles L. 2221-1 et suivants et R. 2221-63 et suivants du Code général des collectivités territoriales (CGCT), applicables aux régies publiques dotées de la seule autonomie financière et chargées de l'exploitation d'un service public à caractère industriel et commercial (SPIC).*

*Transfert de la compétence : Articles L. 5211-17 L.5711-1.*

Figure 4 Transfert de compétence réseau de chaleur, AMORCE

# Transition énergétique

## Création d'une régie de chaleur

### Objet de la régie

La régie de chaleur du SDES a pour objet :

**la gestion et l'exploitation du service public de production, transport et distribution d'énergie calorifique à partir de réseaux de chaleur.**

Les conditions techniques et financières du service font l'objet d'un **règlement de service**.

Le règlement de service à destination des usagers est approuvé par le **Comité Syndical**.

Il fait l'objet de modification dans les mêmes formes.

La régie est administrée, **sous l'autorité du Président du SDES et du Comité Syndical**, par un **conseil d'exploitation**, ainsi qu'un **directeur**.

# Transition énergétique

## Création d'une régie de chaleur

Fonctionnement budgétaire

**Budget  
Fonctionnement**

**Budget  
Investissement**

**BUDGET PRINCIPAL SDES**

**Budget  
Fonctionnement**

**Budget  
Investissement**

Charges : P1, P2, P3, P4  
Recettes : vente de chaleur  
aux abonnés du réseau

Réalisation des travaux  
Prêts bancaires  
Subventions Fonds Chaleur

**BUDGET ANNEXE REGIE**

**Régie à autonomie financière seule :**

Président du SDES

Instances du SDES

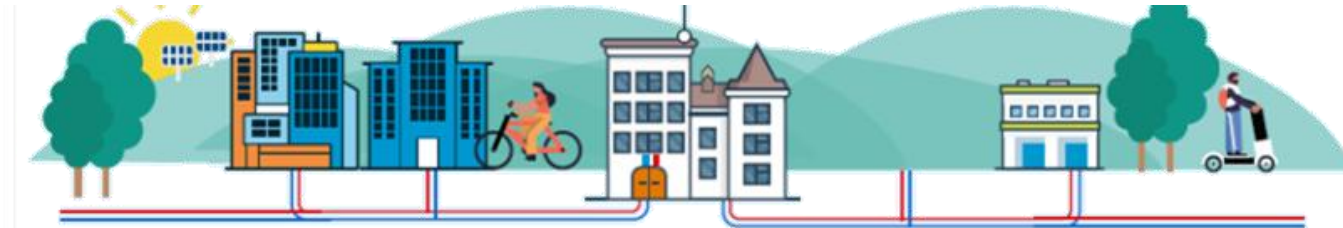
Un responsable désigné

Un conseil d'exploitation

# Transition énergétique

## Création d'une régie de chaleur

Transfert de compétence



# Transition énergétique

## Création d'une régie de chaleur

1<sup>er</sup> projet : Modane

Le projet consiste à substituer, en une seule opération, **plus de 35 chaudières fioul**, pour la plupart vieillissantes, consommant plus de **675 000 litres de FOD** par an, par **une seule chaufferie** dont la source de chaleur sera **d'origine renouvelable** et/ou de récupération.

- ▶ **50%** de la chaleur livrée à des particuliers
- ▶ Entre **15 et 20% d'économie** sur les factures d'énergie



Sources : Open Street Map, Éepos - Éditée le 12/04/2024



## 5. Questions diverses



Envoyé en préfecture le 09/06/2026  
Reçu en préfecture le 09/06/2026  
Publié le  
ID : 073-257302232-20260604-CS\_4\_8\_2025-DE



Syndicat Départemental d'Énergie de la Savoie

**SYNDICAT DÉPARTEMENTAL D'ÉNERGIE DE LA SAVOIE**

Bâtiment le 3D – 81 rue de la Petite Eau  
73290 La Motte-Servolex

Tél. : 04 79 26 42 10

E-mail : [sdes@sdes73.com](mailto:sdes@sdes73.com)



[sdes73.com](http://sdes73.com)