



# LE SYNDICAT, ÉNERGIES HAUTE-VIENNE

---

## NOS ÉNERGIES EN COMMUN

**Commissions Locales Énergies 2022**  
**Secteur Sud-Est à Saint-Léonard-de-Noblat**

*Plus de 65 ans au service du territoire*



## Complètement du Comité Syndical

### PRESENTATION du SEHV

Organisation  
Stratégie  
Compétences

### Le Pôle INFRASTRUCTURE et DEVELOPPEMENT

Travaux sur le réseau électrique basse tension  
Service d'entretien de l'éclairage public  
Déploiement d'IRVE ouvertes au public

### Le Pôle ENERGIE et CLIMAT

Interventions et chiffres clés 2021  
Programme et actualités 2022

### Développement des EnR, la SEML Elina



territoire  
d'énergie  
NOUVELLE-AQUITAINE



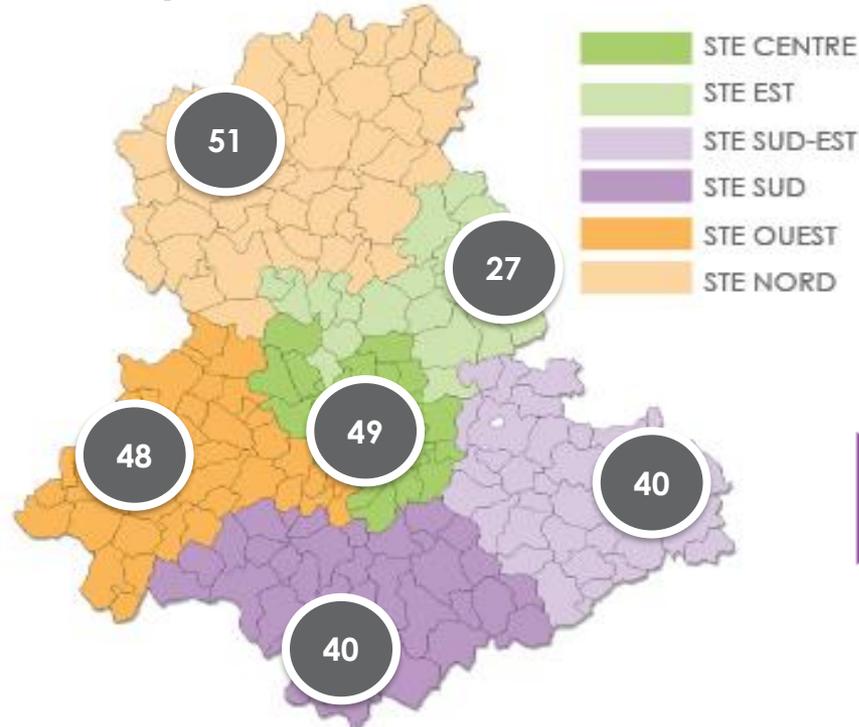


# Organisation du SEHV

## ■ Un syndicat mixte ouvert intégrant

- 195 communes de la Haute-Vienne
- 13 EPCI dont Limoges métropole
- Le Conseil Départemental

255 représentants



67 délégués titulaires  
67 délégués suppléants



## Organisation du SEHV

- Un syndicat mixte ouvert administré par

- 15 membres du bureau dont :
- 5 Vice-Présidents
- 1 Président



# Complètement du Comité Syndical

## ■ Secteur SUD-EST



Mandat	Nombre de sièges	sièges pourvus
Délégué titulaire	8	7
Délégué suppléant	8	7

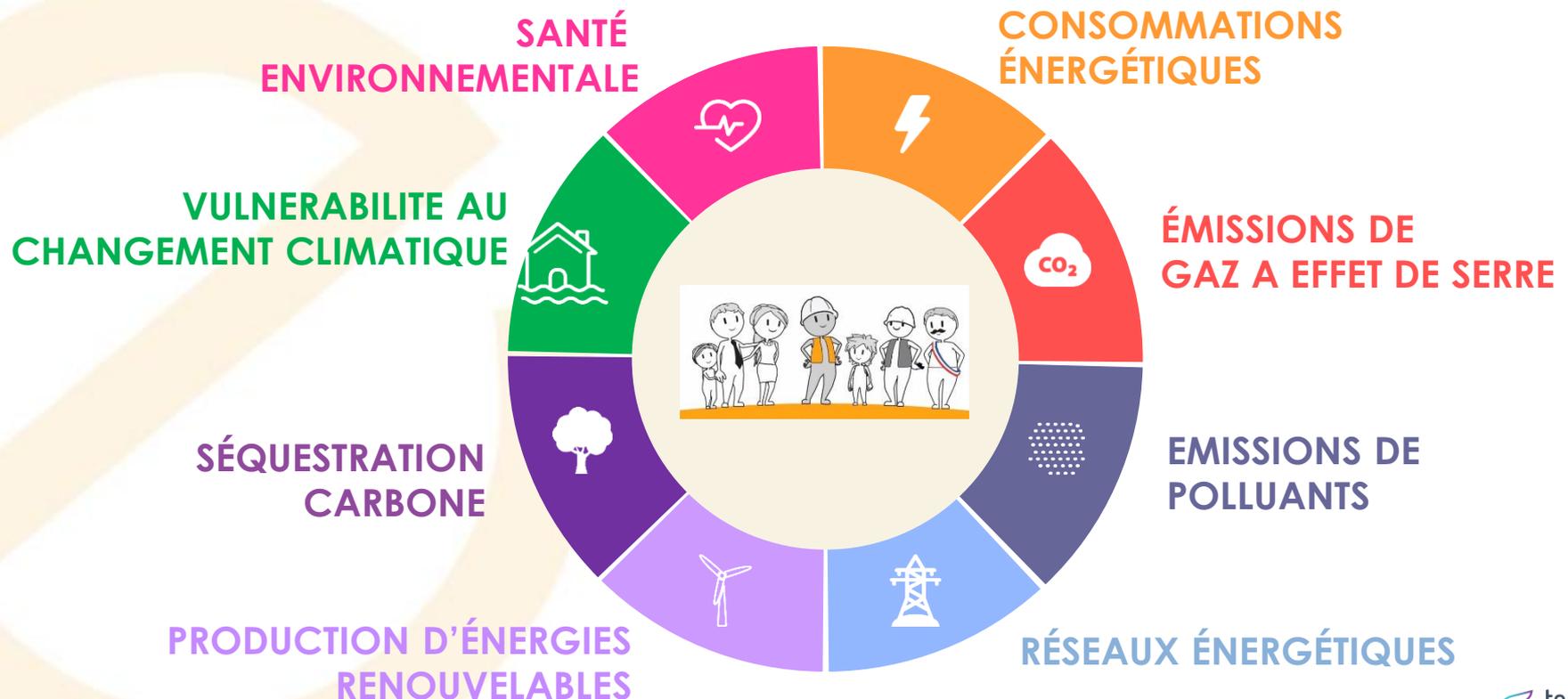


## ■ Élections

Mandat	Sièges à compléter
Délégué titulaire	1
Délégué suppléant	1

# Stratégie du SEHV

- Héritier de l'électrification rurale
- Une stratégie bâtie sur les nouveaux besoins du territoire



## Des outils opérationnels pour passer à l'acte

### Pôle INFRASTRUCTURES et DEVELOPPEMENT

**Rénovation de l'éclairage public**

**Mobilité**  
Déploiement de stations de recharge

**Gestion de la donnée**  
GéoSEHV outil partagé

**Gestion des réseaux** d'énergie et de télécommunication

### Pôle ENERGIE et CLIMAT

**Bâtiments Publics**  
Programmes audits, accompagnement à la rénovation/ construction

**Energies renouvelables**  
Accompagnement, financement (Partenariat ADEME EnR thermiques)

**Mutualisations**  
Achats groupés (énergie, maintenance), Valorisation des CEE

**Planification énergétique - PCAET**  
Diagnostic, coordination, accompagnement

**Rénovation énergétique de l'habitat**  
Conseil aux particuliers

### En corollaire

**Pédagogie**  
Construction d'un espace dédié

**Exposition et concours**  
à destination des scolaires

**EnR - SEM Elina**  
Développement, portage technique et financier grands projets



## PRESENTATION du SEHV

Organisation  
Stratégie  
Compétences

## Le Pôle INFRASTRUCTURE et DEVELOPPEMENT

Travaux sur le réseau électrique basse tension  
Service d'entretien de l'éclairage public  
Déploiement d'IRVE ouvertes au public

## Le Pôle ENERGIE et CLIMAT

Interventions et chiffres clés 2021  
Programme et actualités 2022

## Développement des EnR, la SEML Elina



territoire  
d'énergie  
NOUVELLE-AQUITAINE



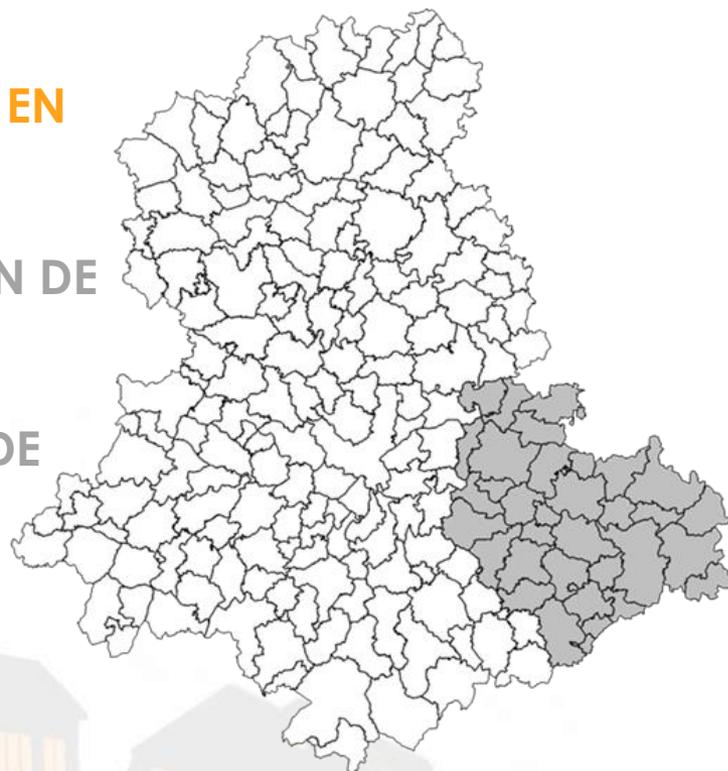


## Secteur SUD-EST

**BILAN DES TRAVAUX ÉLECTRIFICATION RÉALISÉS EN 2020 ET 2021 SUR VOTRE SECTEUR**

**BILAN DU SERVICE AUX COMMUNES D'ENTRETIEN DE L'ÉCLAIRAGE PUBLIC RÉALISÉ EN 2020 ET 2021**

**BILAN DU DEPLOIEMENT DES INFRASTRUCTURES DE RECHARGES DE VÉHICULES ÉLECTRIQUES (IRVE)**





- SEHV autorité organisatrice de la distribution d'électricité sur le département de la Haute-Vienne (hors les parties urbaines de Limoges et Saint-Léonard-de-Noblat) représente les communes propriétaires des réseaux basse et moyenne tension et concède l'exploitation du réseau à Enedis selon les termes du cahier des charges de concession conclu en 2019.
- Les travaux sur le réseau basse tension de distribution publique d'électricité sous la maîtrise d'ouvrage du SEHV sont de 4 types :
  - **Effacement** : Améliorer la continuité de fourniture d'électricité et la qualité du cadre de vie
  - **Renforcement** : Améliorer la qualité de fourniture de l'électricité
  - **Sécurisation** : Remplacer ou enfouir les réseaux aériens les plus sensibles (fils nus)
  - **Raccordement** : Donner accès au réseau

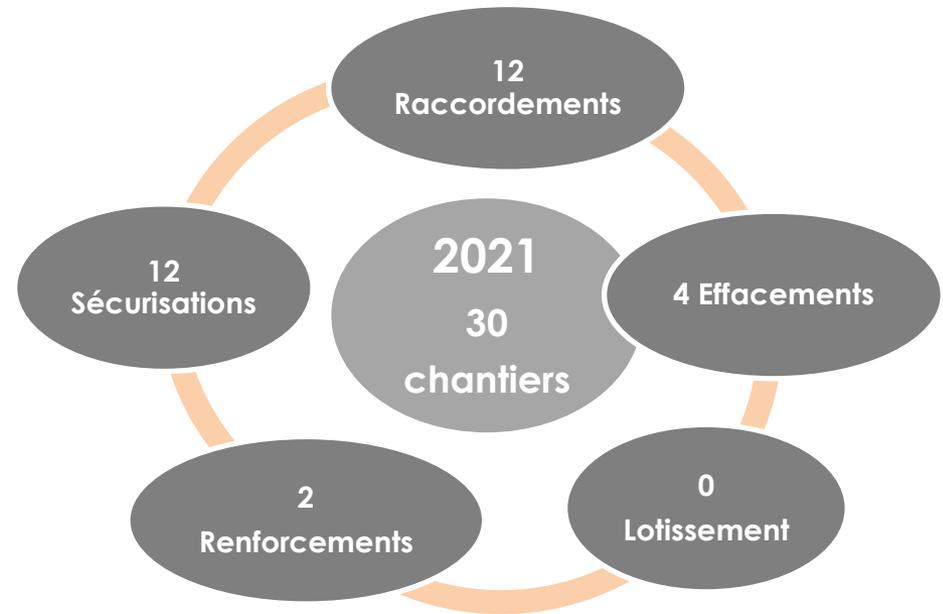


## Bilan des Interventions 2019-2020-2021

### Sur la concession

Type d'Interventions	2019	2020	2021
Raccordement	76	80 (dont 1 lotissement)	81 (dont 3 lotissements)
Renforcement	19	22	19
Sécurisation	45	43	39
Effacement	35	34	46
Nombre de chantiers terminés	175	179	185
Demandes d'instruction	1 696	1604	2 291

## Bilan des Interventions 2020-2021 Secteur SUD-EST



Type d'Interventions	Mètres linéaires posés en 2020	Mètres linéaires posés en 2021
Raccordement	1 696	1 236
Lotissement	0	0
Renforcement	556	1 223
Sécurisation	6 138	3 948
Effacement	6244	5 224



# Electricité Secteur SUD-EST

**Effacements dont les travaux sont programmés en 2022.**

Commune	Libellé	ml BT et HTA
AUGNE	VERVIALLE	1 422
LA CROISILLE SUR BRIANCE	BARNAGAUD SUD	804
NEDDE	LES VERSANNES	547
ROYERES	RD 941	1 811
SAINT AMAND LE PETIT	LESSILADE	789
SAINT PAUL	BEAUMONT	2 381
SAINTE ANNE SAINT PRIEST	VILLEPRAGOUX	716

**Effacements dont l'étude est programmée en 2022.  
Travaux en 2023.**

Commune	Libellé
LA GENEYTOUSE	ROUTE DES ECOLES
SAINT BONNET BRIANCE	LES PETITES MAISONS
SAINT LÉONARD DE NOBLAT	QUARTIER DRUSENHEIM

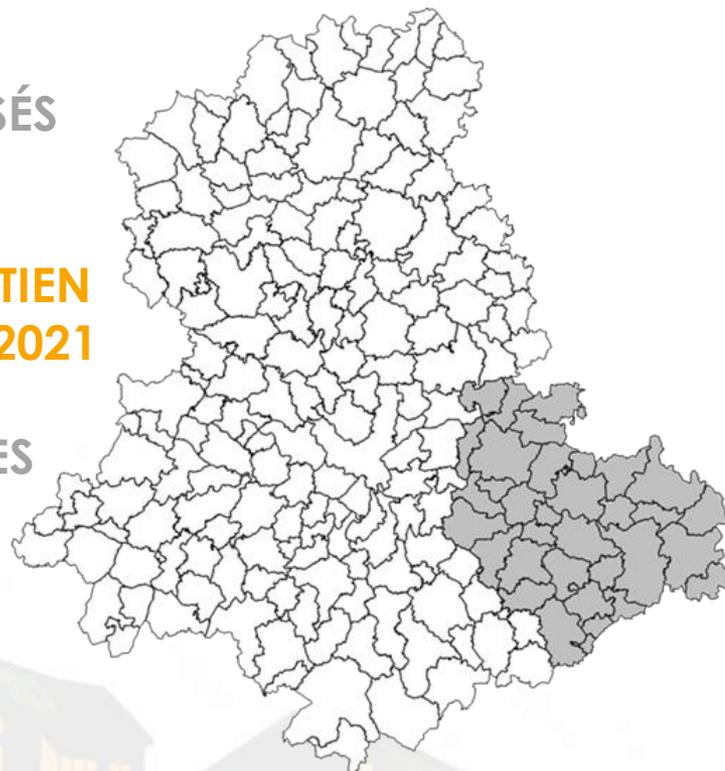


## Secteur SUD-EST

**BILAN DES TRAVAUX ÉLECTRIFICATION RÉALISÉS  
EN 2020 ET 2021**

**BILAN DU SERVICE AUX COMMUNES D'ENTRETIEN  
DE L'ÉCLAIRAGE PUBLIC RÉALISÉ EN 2020 ET 2021**

**BILAN DU DEPLOIEMENT DES INFRASTRUCTURES  
DE RECHARGES DE VEHICULES ELECTRIQUES  
(IRVE)**





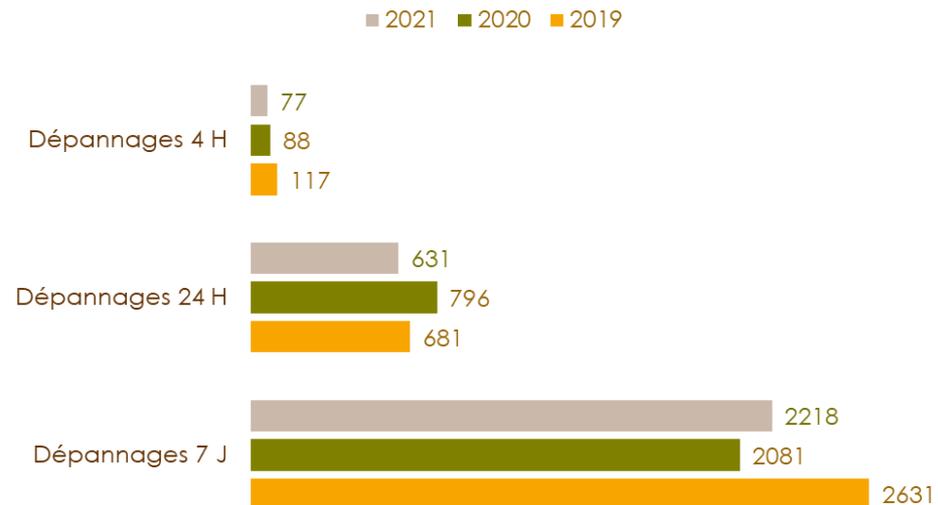
**Le SEHV propose** aux collectivités de la Haute Vienne qui le souhaitent, **un service d'entretien et de maintenance de l'éclairage public.**

- **2019** : 128 communes et 7 intercommunalités adhérentes au service soit 36 846 points lumineux
- **2020** : 128 communes et 7 intercommunalités adhérentes au service soit 36 895 points lumineux
- **2021** : **130 communes et 7 intercommunalités adhérentes au service soit 37 066 points lumineux**

**Les dépannages sont traités selon 3 niveaux de priorités :**

**Ce service génère 2 types de travaux sous la maîtrise d'ouvrage du SEHV :**

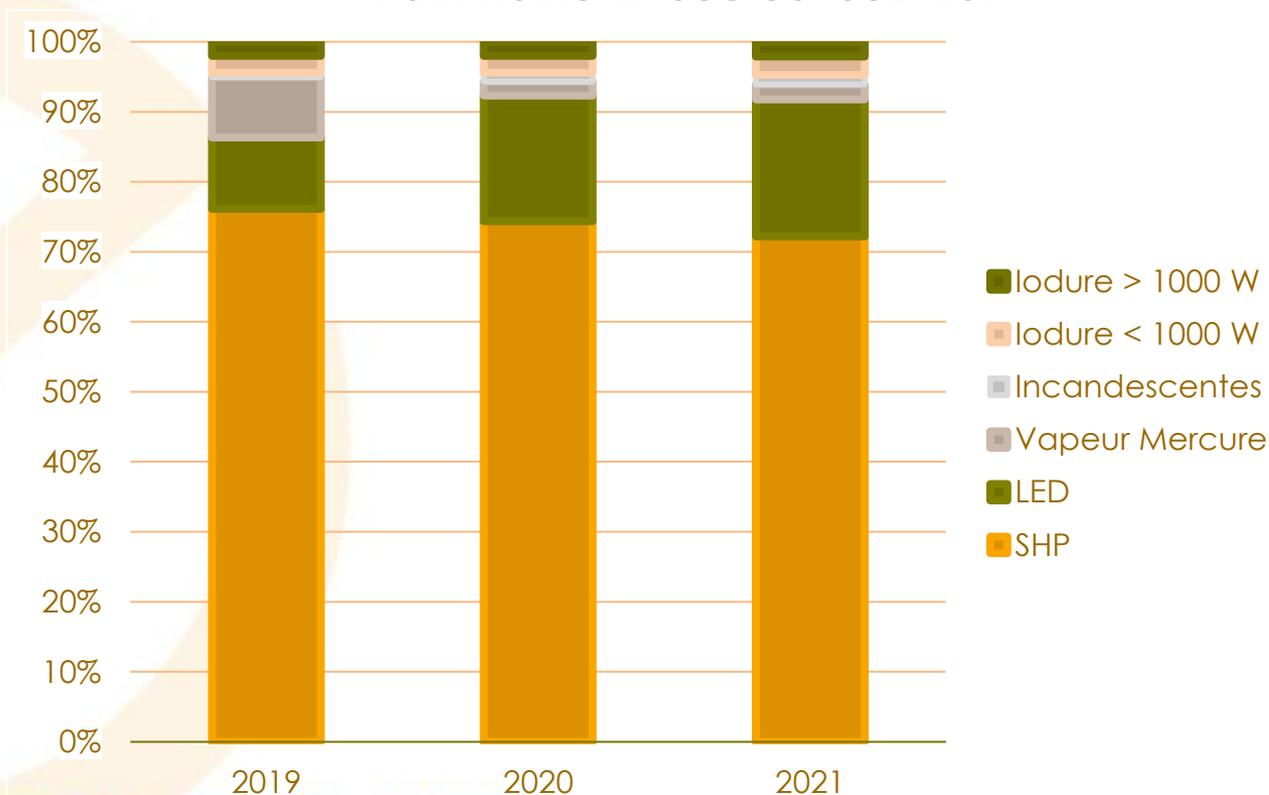
	2019	2020	2021
Chantiers travaux neufs	22	22	18
Chantiers travaux de maintenance	106	85	107





- Sur le secteur Sud-Est, à ce jour **26 collectivités** ont confié l'entretien et la maîtrise d'ouvrages des travaux d'éclairage public au SEHV et parmi elles, **16 pratiquent l'extinction** totale ou partielle

## Evolution des sources lumineuses Patrimoine EP Secteur SUD-EST





## TRAVAUX D'ECLAIRAGE PUBLIC 2020-2021-2022 SECTEUR EST

### Travaux terminés en 2020 et 2021

COMMUNES	LIBELLES	ANNEE
Châteauneuf-la-Forêt	Aménagement place du Champ de Foire	2020
St Julien-le-Petit	Terrain de sport	2020

### Travaux en cours

COMMUNES	LIBELLES	Date prévisionnelle fin de chantier
Champnétery	Eclairage terrain pétanque	14/05/2022

### Travaux à l'étude

COMMUNES	LIBELLES
Eymoutiers	Modernisation
Bujaleuf	Mise en place extinction et modernisation
Sussac	Modernisation site Gîtes Etang



## Secteur SUD-EST

**BILAN DES TRAVAUX ÉLECTRIFICATION RÉALISÉS  
EN 2020 ET 2021**

**BILAN DU SERVICE AUX COMMUNES D'ENTRETIEN  
DE L'ÉCLAIRAGE PUBLIC RÉALISÉ EN 2020 ET 2021**

**BILAN DU DEPLOIEMENT DES INFRASTRUCTURES DE  
RECHARGES DE VEHICULES ELECTRIQUES (IRVE)**



Bornes du schéma

Châteauneuf la Forêt (mise en service)

Saint Léonard de Noblat (implantée)

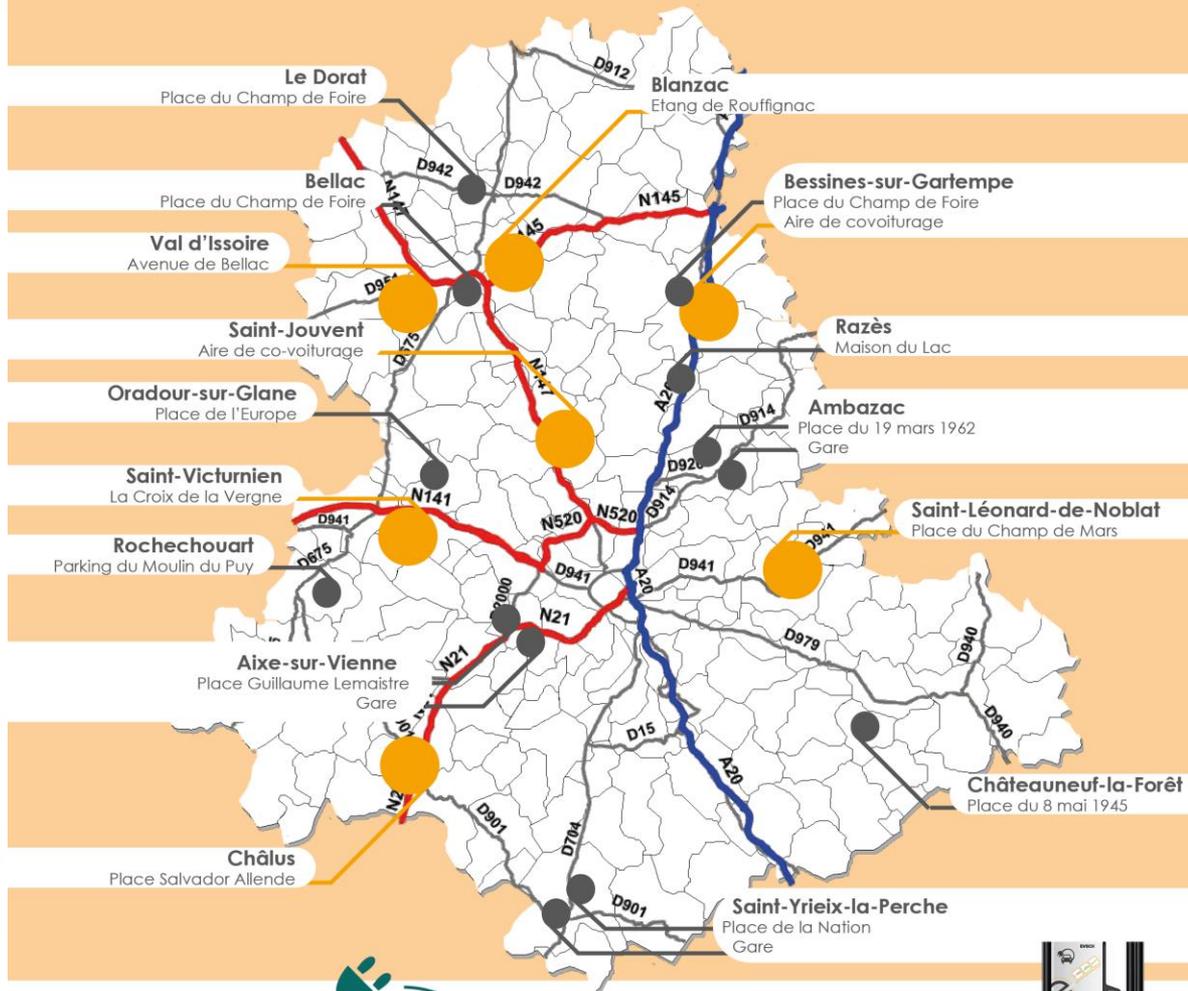
Implantation en cours de bornes hors schéma

La Croisille sur Briance (mise en service)

Saint Paul (mise en service)

En attente de transfert de compétence

Champnétery



Avec le concours financier de la Région Nouvelle-Aquitaine, du programme ADVENIR et de France relance



13 bornes d'une puissance de 22 kVA  
7 bornes dites « rapides » de 50 kVA

# Exemples d'implantation de bornes du Schéma directeur

Borne 22 kVA : 1450/620/250 mm

Borne 50 kVA : 1920/820/465 mm



**ST LEONARD DE NOBLAT**  
Place du Champ de Mars



**La Croisille sur Briance**  
Parvis du Colonel Beltrame



**Châteauneuf la Foret**  
Place du Champ de foire



## PRESENTATION du SEHV

Organisation  
Stratégie  
Compétences

## Le Pôle INFRASTRUCTURE et DEVELOPPEMENT

Travaux sur le réseau électrique basse tension  
Service d'entretien de l'éclairage public  
Déploiement d'IRVE ouvertes au public

## Le Pôle ENERGIE et CLIMAT

Interventions et chiffres clés 2021  
Programme et actualités 2022

## Développement des EnR, la SEML Elina



territoire  
d'énergie  
NOUVELLE-AQUITAINE

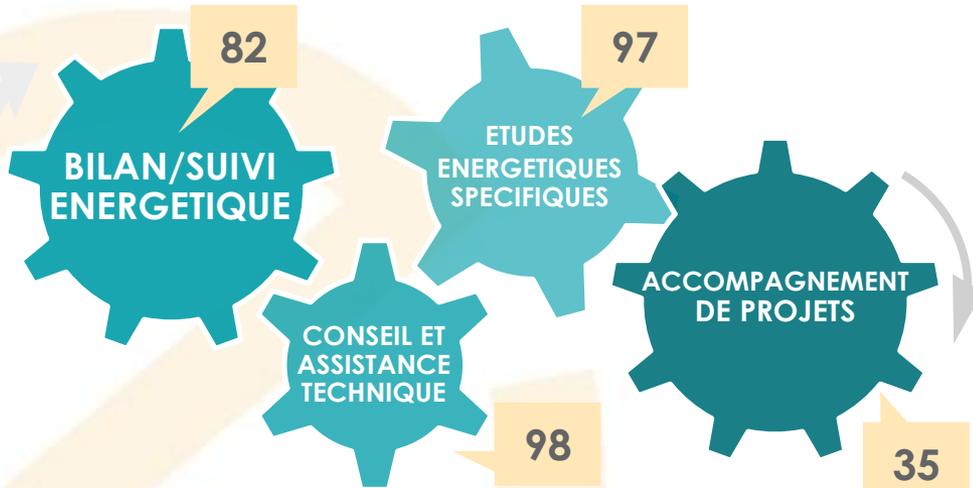




## Interventions et chiffres clés 2021 (tous secteurs)



**ESP87** - Conseil en énergie mutualisé :  
Accompagnement individualisé des collectivités adhérentes dans **l'économie d'énergie** et le **développement des ENR** sur leur patrimoine



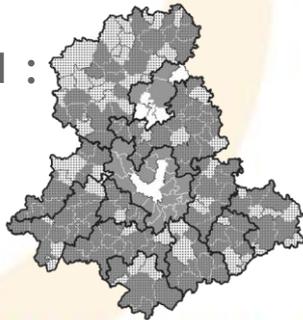
**Contrat développement territorial des EnR thermique ADEME-SEHV**  
Objectif de **24** opérations sur **4** ans



**6** chaufferies bois réalisés

Adhérents fin 2021 :

**133** communes  
**11** EPCI  
**CD87**



SYNDICAT ENERGIE HAUTE-VIENNE

**Groupement de maintenance**  
(ouvert aux adhérents ESP87)

**40**  
membres

**277**  
chaufferies



**597** autres  
équipements



## Interventions et chiffres clés 2021 (tous secteurs)



144 membres

### ACHAT GROUPE D'ÉNERGIES

Groupements de commandes pour l'achat d'**électricité**, de **gaz naturel** et de **fioul**



5328 PDL

117 PCE



89 cuves



58,5 GWh - 7,8 M€ TTC



### PLANIFICATION ENERGETIQUE

Mise en œuvre d'une **transition énergétique responsable du territoire**

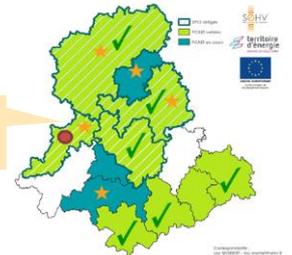
Coordination **1** réunion CCPE

Accompagnement PCAET

Animation

**6** PCAET validés

**36** Permanences PCAET



Accompagnement PCAET soutenu par le FEDER



Plateforme de rénovation énergétique de l'habitat et du petit tertiaire privé

Elaboration et mise en place



## Programme 2022 secteur SUD-EST

Collectivité	Interventions spécifiques en cours / programmées 2022
CHAMPNETERY	Diagnostic MERISIER Ecole élémentaire
CHATEAUNEUF LA FORET	Etude de faisabilité biomasse avec réseau Diagnostic énergétique sur la mairie
LE CHATENET EN DOGNON	Diagnostic MERISIER Ecole communale
LINARDS	Diagnostic MERISIER Ecole primaire
NEDDE	Diagnostic MERISIER Ecole
SAINT DENIS DES MURS	Diagnostic MERISIER Ecole
SAINT LEONARD DE NOBLAT	2 Diagnostics MERISIER Ecole Pressemane et Gay Lussac
SAINT MARTIN TERRESSUS	Etude de faisabilité bois Accompagnement projet bois
SAINTE ANNE SAINT PRIEST	Projet de rénovation de la maison Cougnoux
CC Briance Combade	Etude d'opportunité PV sur le gymnase



## ACTEE : Le SEHV engagé dans 4 programmes pour la rénovation énergétique des bâtiments des adhérents



### CEDRE (2020-2021)

- **65 audits sur tous bâtiments publics\*** (appel à candidature par EPCI)
  - Réalisés en 2021



### MERISIER (2021-2023)

- **60 audits sur les écoles\* + sensibilisation** (appel à candidature)
  - 35 lauréats désignés (audits en 2022) - 2ème AAP à venir : 2ème semestre 2022
- **Coup de pouce MOE** pour la rénovation des écoles (forfaits 1500 / 3000 €)



### SEQUOIA (2022-2023)

- **60 audits sur tous bâtiments publics** (à la demande des collectivités adhérentes\*\*)
- **Coup de pouce MOE** pour la rénovation des autres bâtiments publics



### EUCALYPTUS (2021-2023)

- **Audits des 30 collèges du département** pour un programme de rénovation sur 10 ans
  - Co-lauréat avec le Conseil Départemental

\* financés à 100% sous réserve de réalisation des travaux sous 5 ans

\*\*co-financé dans les conditions standards pour les adhérents ESP87 (80% du HT)



## Accompagnement du dispositif Eco Energie Tertiaire

### RAPPEL DU DISPOSITIF

Obligation réglementaire de réduire les consommations d'énergie finale des bâtiments à usage tertiaire (dont ceux des collectivités) :

- d'au moins **40% en 2030** ; **50% en 2040** ; et **60% en 2050** par rapport à une année de référence ;
- ou, en fonction d'un seuil de consommation énergétique déterminé pour chaque catégorie d'activité.

- 40%  
en 2030

- 50%  
en 2040

- 60%  
en 2050

Sont concernés : tout **bâtiment**, **partie de bâtiment**, ou **ensemble de bâtiments**, se trouvant sur une même unité foncière ou sur un même site, ayant un usage tertiaire, avec une surface ou un cumul de surfaces  $\geq 1000 \text{ m}^2$ .



**Les collectivités assujetties devront déclarer leurs bâtiments et consommations d'énergie avant le 30 septembre 2022.**



## Accompagnement du dispositif Eco Energie Tertiaire

### SYNTHESE DES ETAPES PRINCIPALES

Identifier le patrimoine concerné  
Déclarer les données techniques

Déclarer des consommations d'énergie  
(2021 et 2020 en 2022, annuellement  
ensuite)

Définir et déclarer l'année de référence

Elaborer des plans d'action, modulation  
éventuelle des objectifs (dossier  
technique)

Mettre en place des actions  
Réaliser des travaux



Sur la base des données et outils du SEHV, **l'équipe ESP87 accompagne les collectivités adhérentes** dans les différentes étapes du dispositif Eco Energies Tertiaire, dont **3 étapes obligatoires en 2022**.

**La collectivité devra compléter et valider ces données, ainsi que les déclarer sur OPERAT. Elle reste seule responsable du respect des exigences réglementaires.**



## Groupement de valorisation des CEE avec le SEHV et 5 syndicats d'énergie Nouvelle-Aquitaine

CEE : un levier financier pour les travaux d'économies d'énergie des collectivités

Engagé auprès de ses membres depuis 2011 sur ce sujet, le SEHV vient de mettre en place un **nouveau dispositif**. Avec 5 autres syndicats il propose de **regrouper les CEE des collectivités membres** pour **optimiser leur valorisation** et **simplifier les démarches administratives**.

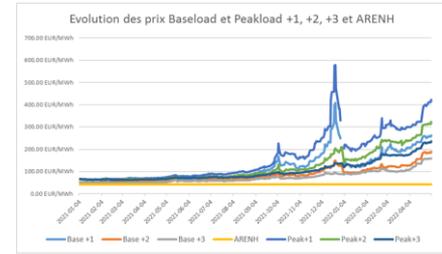


- ✓ Ouvert à toutes les collectivités adhérentes au SEHV
- ✓ Opérations de rénovation énergétique sur les secteurs tertiaire, résidentiel et réseau (achèvement < 1 an à date de dépôt)
- ✓ Possibilité de bonification pour certains travaux (« coup de pouce chauffage des bâtiments tertiaires »)
- ✓ Le SEHV aide au montage du dossier, assure le dépôt commun et le versement de la prime CEE revenant à la collectivité
- ✓ 2 dépôts annuels : juillet et janvier
  - Limite réception dossiers : 15 mai et 15 novembre



## Achat groupé d'énergie Conjoncture des prix

Forte dégradation des conditions des marchés en 2021 et 2022 dans un contexte international et national tendu



- Conséquences sur les prix du groupement :
  - **2021** : Prix d'électricité et de gaz préservés avec des prix inférieurs au TRV électricité
  - **2022** : Très forte incidence sur les marchés électricité attribués en 2019 ; Pas d'incidence sur les marchés électricité attribués en 2020 et le gaz naturel
  - **2023-2025** : Augmentations très importantes à prévoir au moins pour 2023 (Electricité et gaz naturel)
  - Fioul : incidence directe sur le prix indexé DIREM
- Des mesures de soutien pour 2022 :
  - Gouvernement (bouclier tarifaire) :
    - 1<sup>er</sup> février 2022 : Baisse de la CSPE pour un an
    - 1<sup>er</sup> avril 2022 : Mise à disposition de 20 TWh d'ARENH supplémentaire pour 2022
  - SEHV :
    - Mécanisme de soutien partiel et exceptionnel (TCCFE)
    - Accompagnement retour aux Tarifs Réglementés de Vente (membres éligibles)



## Plateforme de rénovation énergétique de l'habitat et du petit tertiaire privé



- ⇒ Depuis janvier 2022, mise en place d'une **Plateforme de la rénovation énergétique**, guichet unique pour tous les ménages, sur le territoire de la **Haute-Vienne hors Limoges Métropole**
- ⇒ Co-portée par le **SEHV « structure porteuse »**, le **Conseil Départemental** et les **12 communautés de communes** de la Haute-Vienne
- ⇒ **MISSIONS** : Premières informations, conseils personnalisés, accompagnements pré-travaux des ménages + sensibilisation/animation des ménages, du petit tertiaire privé et des professionnels
- ⇒ Déjà **600+ contacts uniques**, dont **108 en secteur Sud-Est**



[contact@novhabitat87.fr](mailto:contact@novhabitat87.fr)



[www.novhabitat87.fr](http://www.novhabitat87.fr)



05 55 14 88 42



## PRESENTATION du SEHV

Organisation  
Stratégie  
Compétences

## Le Pôle INFRASTRUCTURE et DEVELOPPEMENT

Travaux sur le réseau électrique basse tension  
Service d'entretien de l'éclairage public  
Déploiement d'IRVE ouvertes au public

## Le Pôle ENERGIE et CLIMAT

Interventions et chiffres clés 2021  
Programme et actualités 2022

## Développement des EnR, la SEML Elina



territoire  
d'énergie  
NOUVELLE-AQUITAINE



# élinna

la SEM ● des syndicats d'énergies  
de Creuse et de Haute-Vienne

## Un outil territorial de la transition énergétique et du développement économique local



**En réponse :**

- au besoin d'accélérer la transition énergétique des territoires 23+87;
- à des sollicitations incontrôlées des développeurs sur les territoires 23 et 87;
- au besoin de positionner un outil local dans l'activité des énergies renouvelables.

**Quelle SEM ? Une SEM orientée développement local :**

- Produire localement l'énergie consommée;
- Conserver une parties des retombées économiques sur le territoire.



**Une SEM en phase avec les enjeux énergétiques:**

- Mutualisation des moyens de production pour créer une dynamique territoriale forte;
- Apporter au territoire un outil de mise en œuvre efficace des politiques publiques de transition énergétique arrêtées : PCAET, SCoT, PADD, PLU(I)...
- Réguler les pratiques de production des énergies renouvelables dans le grand territoire
- Produire, participer ou coproduire les projets portés par d'autres acteurs.

## Création : signature des actes le 5 mars 2020



SEHV - Syndicat Energies Haute-Vienne



SDEC23 - Syndicat Départementale des Énergies de la Creuse



Caisse des Dépôts et Consignations



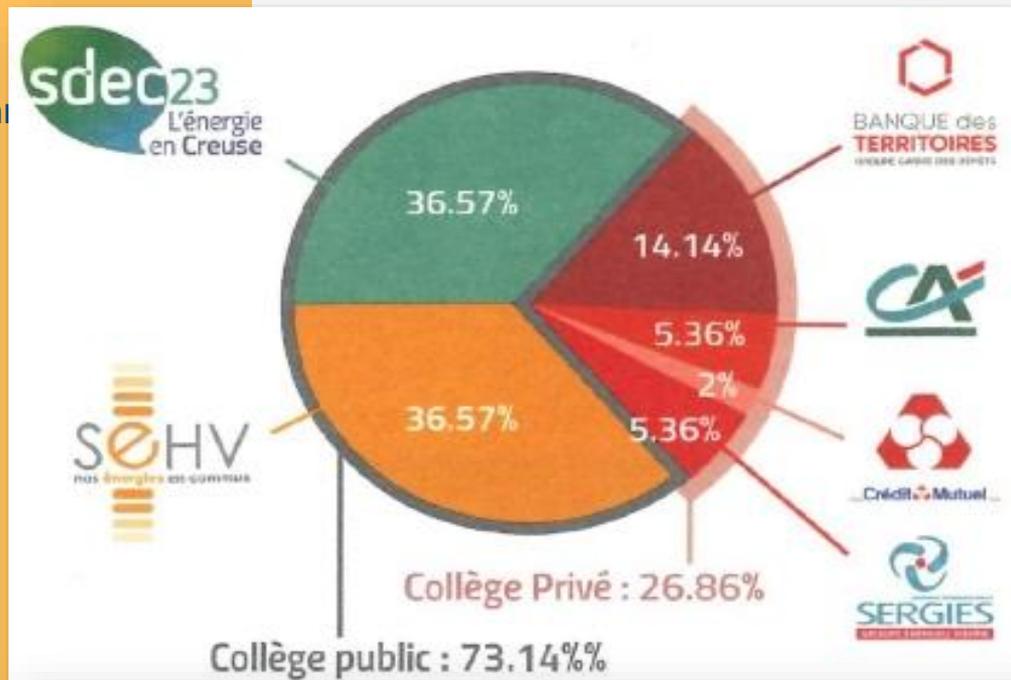
SERGIES



Crédit Mutuel Centre Ouest



Crédit Agricole Centre France



## Financement

- Capital social : 3 360 000 €
- prévision de le porter à 7 000 000 € en 2024

## La stratégie de mise en œuvre pour atteindre nos objectifs passe par:

- L'Initiation des projets en propre en se positionnant comme Maître d'Ouvrage; (ex: ancienne déchetterie, ancienne zone artisanales non réalisée...).
- Le co-portage des projets souvent initiés par d'autres partenariats; (des projets que d'autres sociétés développent sur votre territoire).
  - *La Participation au financement de projets de tiers (sociétés de projet) par la prise de parts au capital*
  - *Le co-financement de projets en qualité de simple participatif lorsque nous arrivons très tard;*
- Acquisition d'ouvrages fonctionnels (parc photovoltaïque, par éolien, centrale hydroélectrique...);
- Acquisition de projets en cours de développement;
- Etc...



## Merci de votre attention

Le diaporama sera disponible sur notre site : [www.sehv.fr](http://www.sehv.fr)



SDTE 87



élina  
la SEM des syndicats d'énergies  
de Creuse et de Haute-Vienne



territoire  
d'énergie  
NOUVELLE-AQUITAINE

Nov  
habitat 87