



LE SYNDICAT, ÉNERGIES HAUTE-VIENNE

NOS ÉNERGIES EN COMMUN

**Commissions Locales Énergies 2022
Secteur Sud à Saint-Yrieix-la-Perche**

Plus de 65 ans au service du territoire



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
Chiffres clés 2021
Programme et actualités 2022

Développement des EnR, la SEML Elina



territoire
d'énergie
NOUVELLE-AQUITAINE

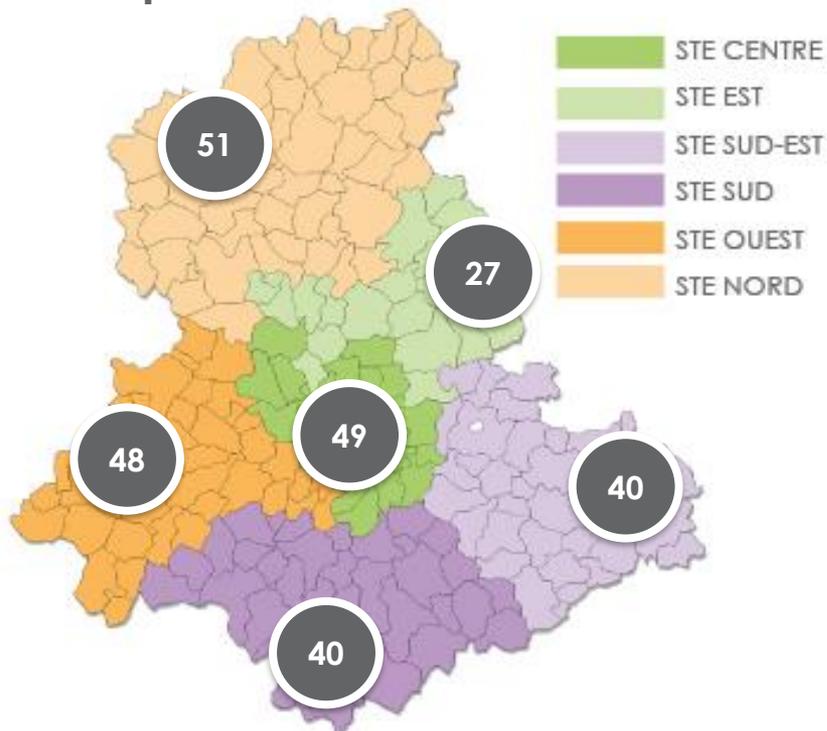


Organisation du SEHV

■ 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

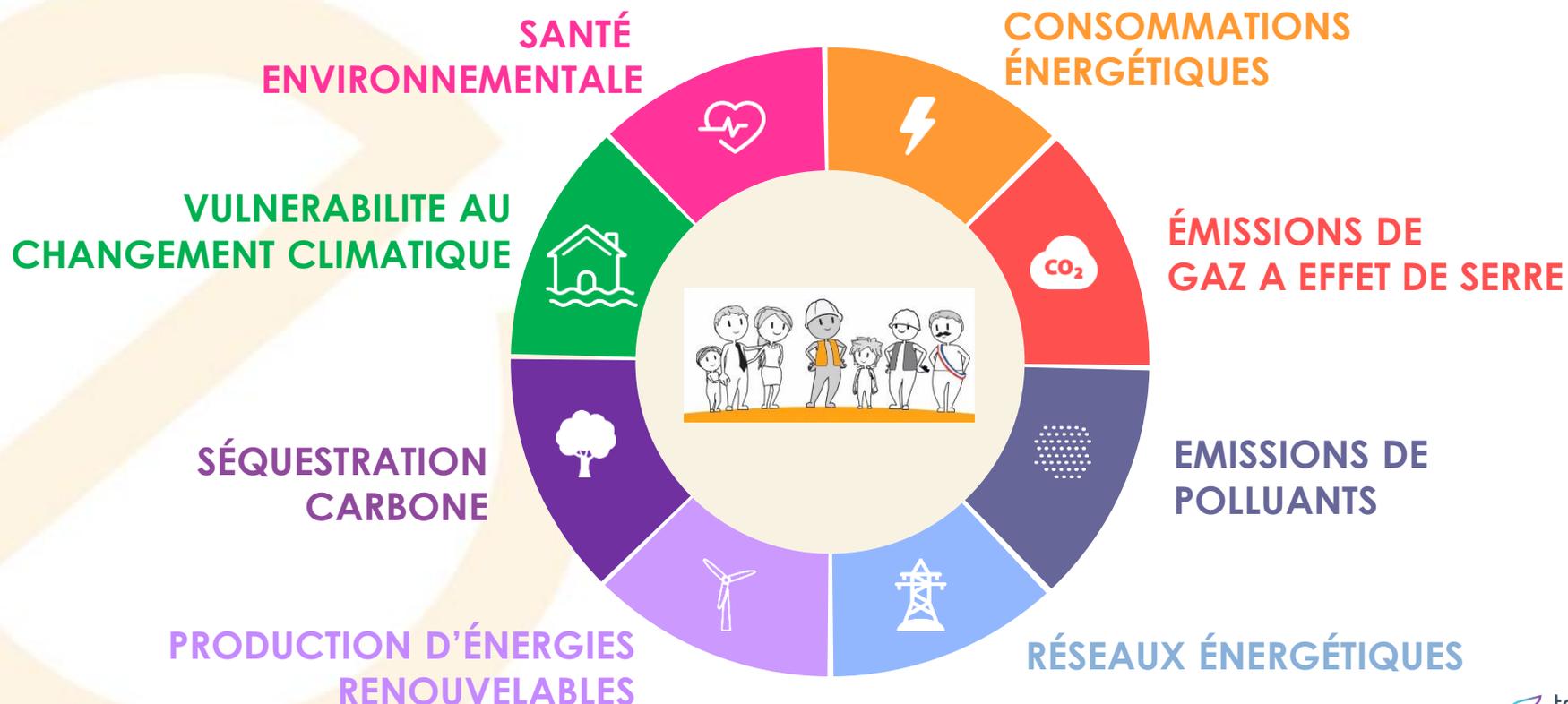
- Un syndicat mixte ouvert administré par

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



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
Chiffres clés 2021
Programme et actualités 2022

Développement des EnR, la SEML Elina



territoire
d'énergie
NOUVELLE-AQUITAINE





Secteur SUD

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

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

BILAN DU DEPLOIEMENT DES INFRASTRUCTURES DE RECHARGES DE VEHICULES ELECTRIQUES (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

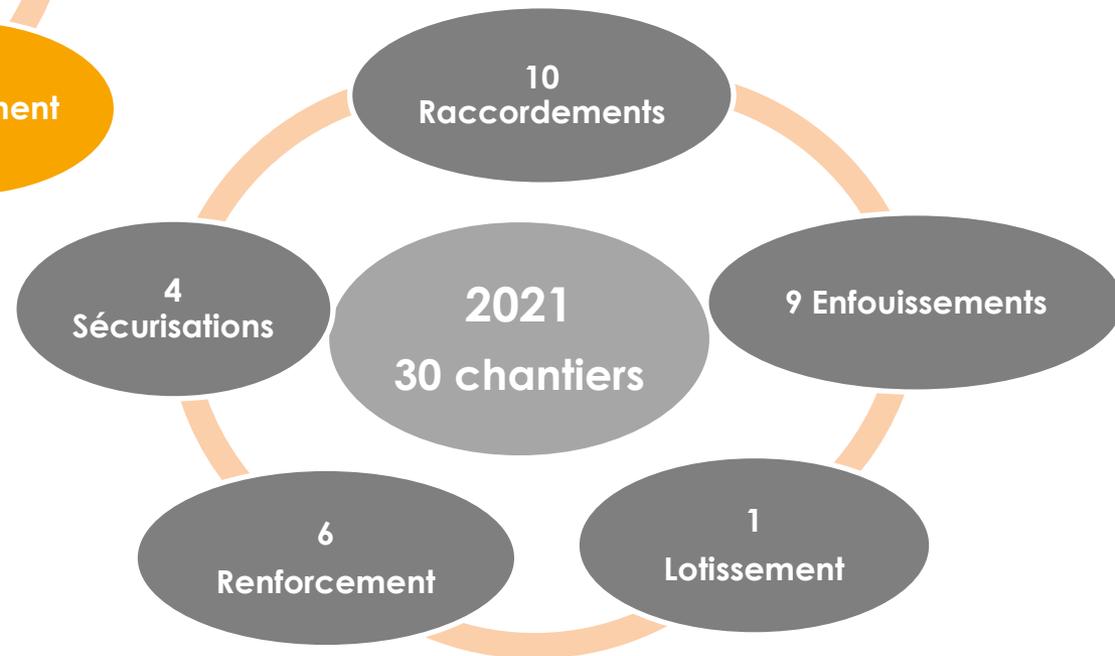


Bilan des Interventions 2019-2020-2021

Sur la concession

Type d'Interventions	2019	2020	2021
Raccordements	76	80 (dont 1 lotissement)	81 (dont 3 lotissements)
Renforcements	19	22	19
Sécurisations	45	43	39
Effacements	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



Type d'Interventions	Mètres linéaires posés en 2020	Mètres linéaires posés en 2021
Raccordements	2 109	875
Lotissements	0	200
Renforcements	4 612	2 174
Sécurisations	2 456	2 628
Enfouissements	2 502	10 103

Electricité Secteur SUD



Effacements dont les travaux sont programmés en 2022.

Commune	Libellé	ml BT et HTA
FLAVIGNAC	RUE JEAN JAURES	1 978
ST YRIEIX LA PERCHE	CITE FLEURAT-CITE JEAN GIRAUDOUX	1 627

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

Commune	Libellé
LES CARS	SAUMUR
JANAILHAC	RONGERAS
SAINT VITTE SUR BRIANCE	LE LYS-LES VERGNES
SY YRIEIX LA PERCHE	RUE DE L'AIGUILLETTE
VICQ SUR BREUILH	NOUILHAS

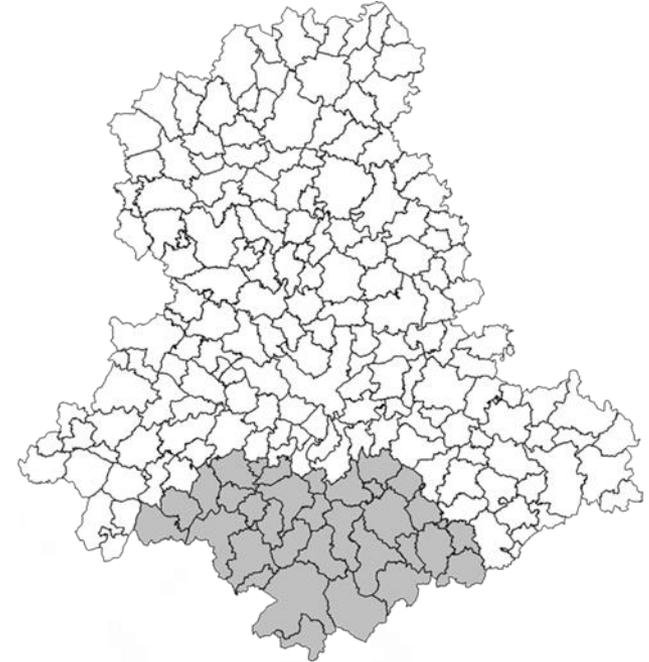


Secteur SUD

**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)**





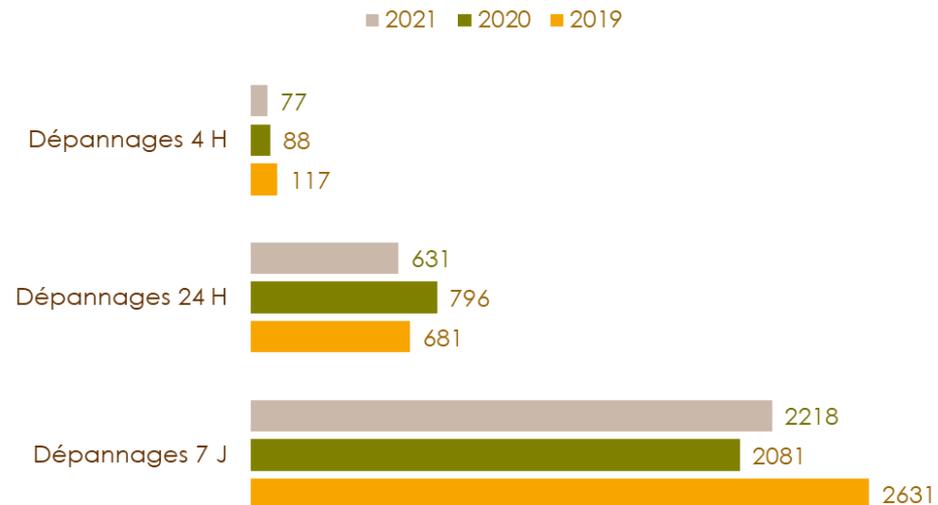
Le SEHV propose aux collectivités de la Haute Vienne qui le souhaitent, **un service d'entretien et de maintenance de l'éclairage public.**

- **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 :

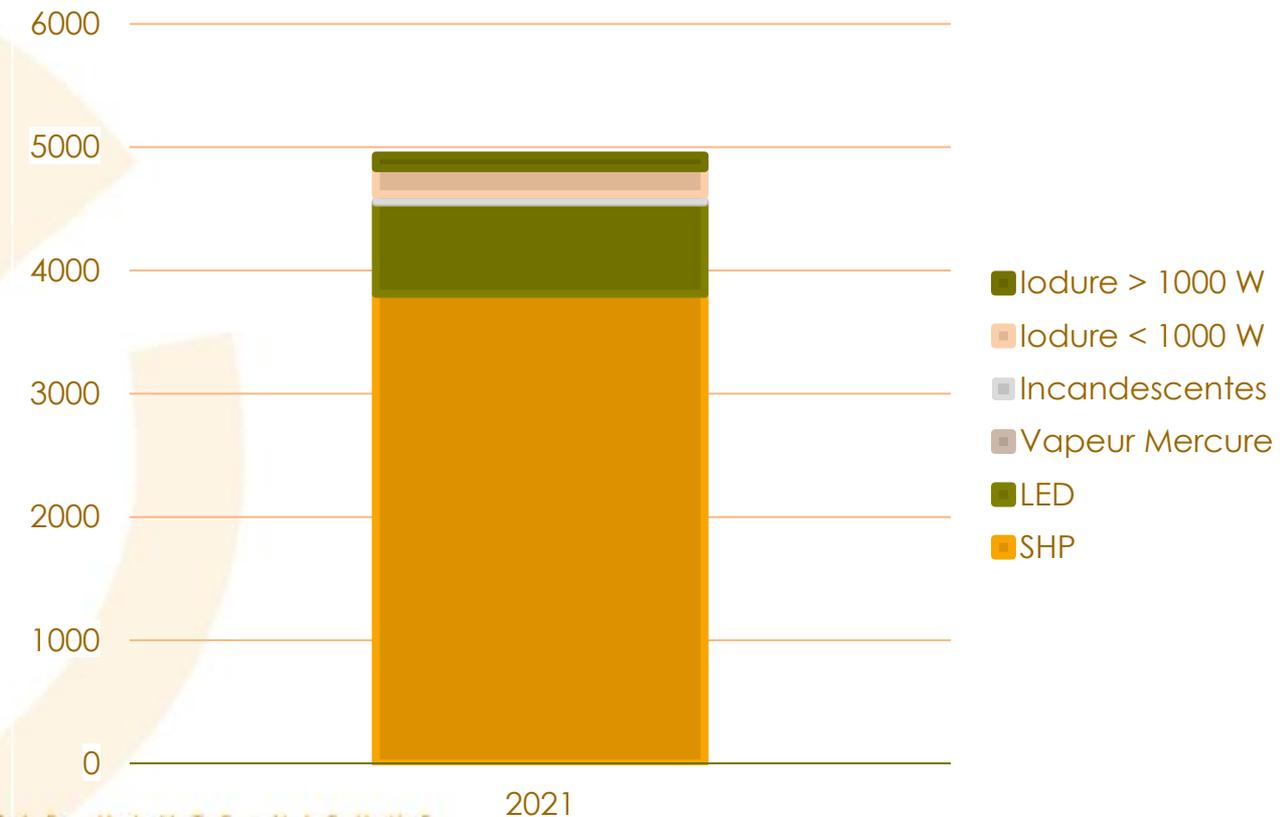
	2019	2020	2021
Chantiers travaux neufs	22	22	18
Chantiers travaux de maintenance	106	85	107





■ Sur le secteur Sud, à ce jour **23 collectivités** ont confié l'entretien et la maîtrise d'ouvrages des travaux d'éclairage public au SEHV et parmi elles, **8 pratiquent l'extinction** totale ou partielle

Parc de sources lumineuses 2021 Secteur Sud





TRAVAUX D'ECLAIRAGE PUBLIC 2020-2021-2022 SECTEUR SUD

Travaux terminés en 2020 et 2021

ANNEE	COMMUNES	LIBELLES
2020	Glandon	Eclairage plate-forme
	St Germain Les Belles	Réducteur de puissance
2021	Nexon	Aménagement place de la République tranche 1
	St Yrieix la Perche	Voie nouvelle Villeneuve
	St Yrieix la Perche	Accès boulo-drome
	St Yrieix la Perche	Terrain de pétanque
	La Meyze	Etude avenue de la Gare

Travaux terminés au 1^{er} trimestre 2022

COMMUNES	LIBELLES
St Germain les Belles	Parking Arsonval
St Maurice les Brousses	Aire de covoiturage

Travaux en cours

COMMUNE	LIBELLES
La Meyze	Avenue de la Gare

Travaux d'Eclairage Publics à l'étude

COMMUNES	LIBELLES
Janailhac	Mise en place extinction
Ladignac le Long	Mise en place extinction et modernisation
Nexon	Aménagement place Tranche 2 et 3

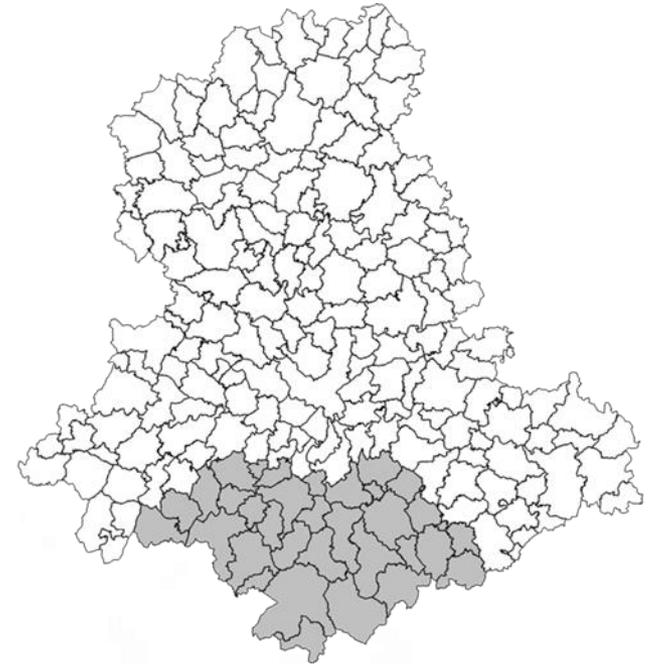


Secteur SUD

**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)**



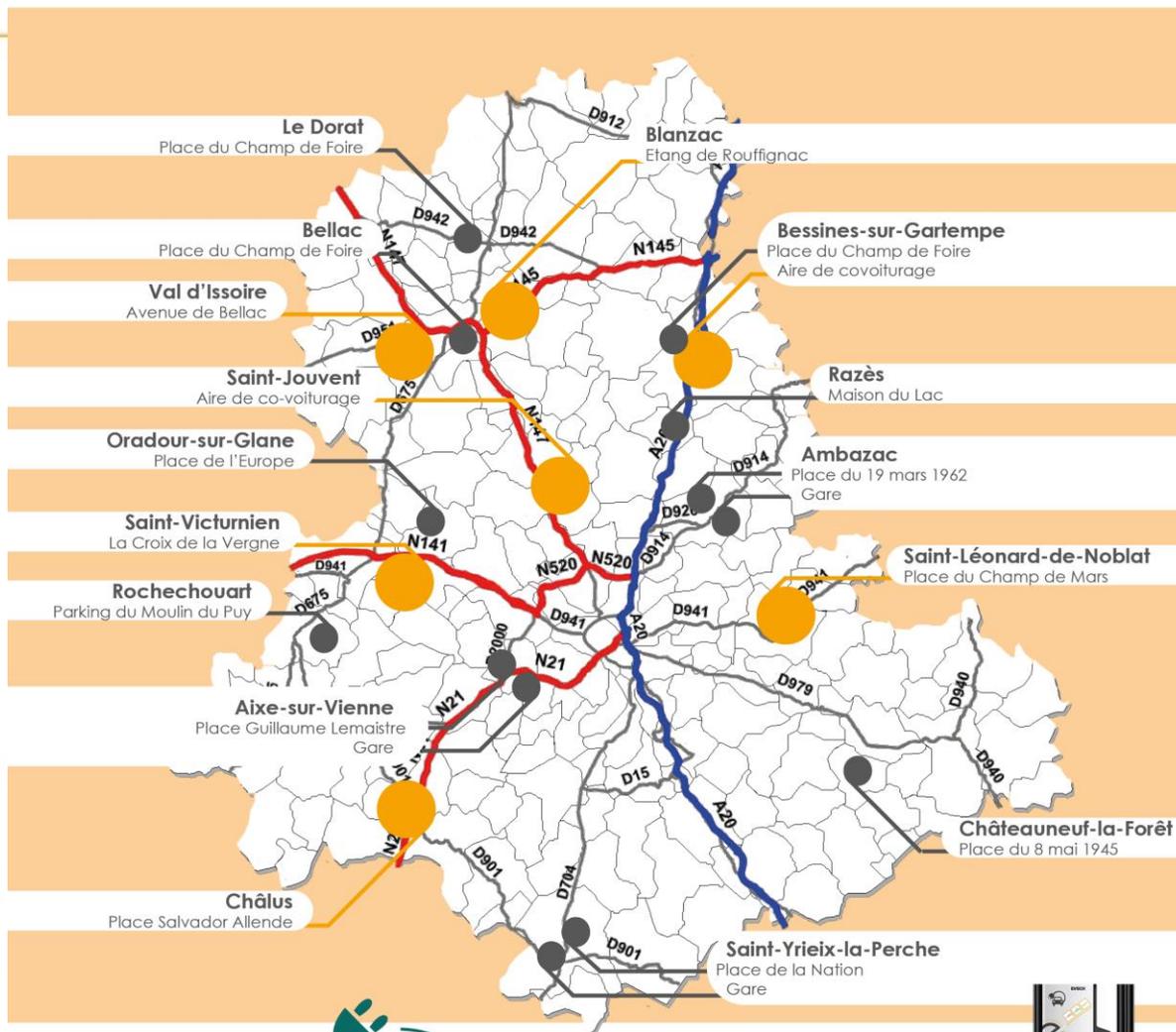
Evolution du parc

- 800 000 véhicules électriques et hybrides rechargeables en circulation et 38,3 millions de véhicules thermiques
- **1 voiture neuve sur 5 vendues en 2021 était électrique** ou hybride rechargeable
- 4 434 immatriculations de véhicules électriques et hybrides en 2021 en Haute-Vienne.

Déploiement des Installations de Recharge de Véhicules Électriques

- L'objectif du gouvernement est de **100 000 points de recharge ouverts au public sur le territoire national avant fin 2022**.
- Février 2022 : 55 515 points de recharge publics (ou Installation de Recharge de Véhicules Électriques : IRVE) sur 612 000 points de recharge au total.

Infrastructures de Recharge pour Véhicules Électriques



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

Borne normale 22 KVA

1450/620/250 mm

Bornes du schéma

St Yrieix la Perche-Place de la Nation
(mise en service)

St Yrieix la Perche-Gare
(mise en service)

Borne hors schéma

St Germain les Belles



**Saint Yrieix la Perche
Place de la Nation**



**Saint Yrieix la Perche
Gare**



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
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



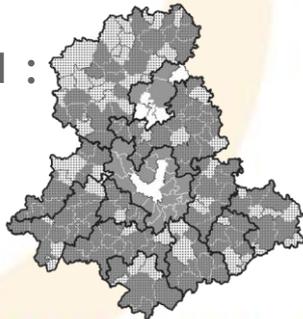
Contrat développement territorial des EnR thermique ADEME-SEHV
Objectif de **24** opérations sur **4** ans



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 GROUPÉ D'ÉNERGIES

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



5328 PDL

117 PCE



58,5 GWh



89 cuves

- 7,8 M€ TTC



PLANIFICATION ENERGETIQUE

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

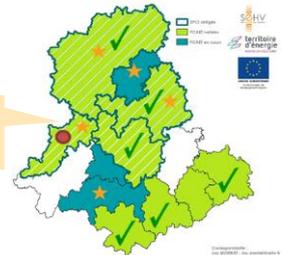
Coordination **1** réunion CCPE

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

Collectivité	Interventions spécifiques en cours / programmées 2022
CHALUS	Diagnostic MERISIER Ecole primaire
COUSSAC BONNEVAL	Diagnostics énergétiques sur 5 bâtiments
DOURNAZAC	Diagnostic MERISIER Ecole Jean Meynard
GLANDON	Diagnostic MERISIER Ecole communale
LADIGNAC LE LONG	Diagnostic MERISIER Ecole primaire
LA PORCHERIE	Etude d'opportunité bois salle des fêtes et logement Diagnostic MERISIER Ecole
RILHAC LASTOURS	Diagnostic énergétique Etude d'opportunité bois
SAINT GERMAIN LES BELLES	Accompagnement du projet biomasse
SAINT PRIEST LIGOURE	Accompagnement projet biomasse Diagnostic MERISIER Ecole
CC Briance Sud Haute Vienne	Accompagnement dans le projet de rénovation Salle du camping + Bureaux de la communauté de communes Accompagnement projet Père Castor



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 : Electricité et 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^{er} février 2022 : Baisse de la CSPE pour un an
 - 1^{er} 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)



Nov 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 **109 en secteur Sud**



contact@novhabitat87.fr



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
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



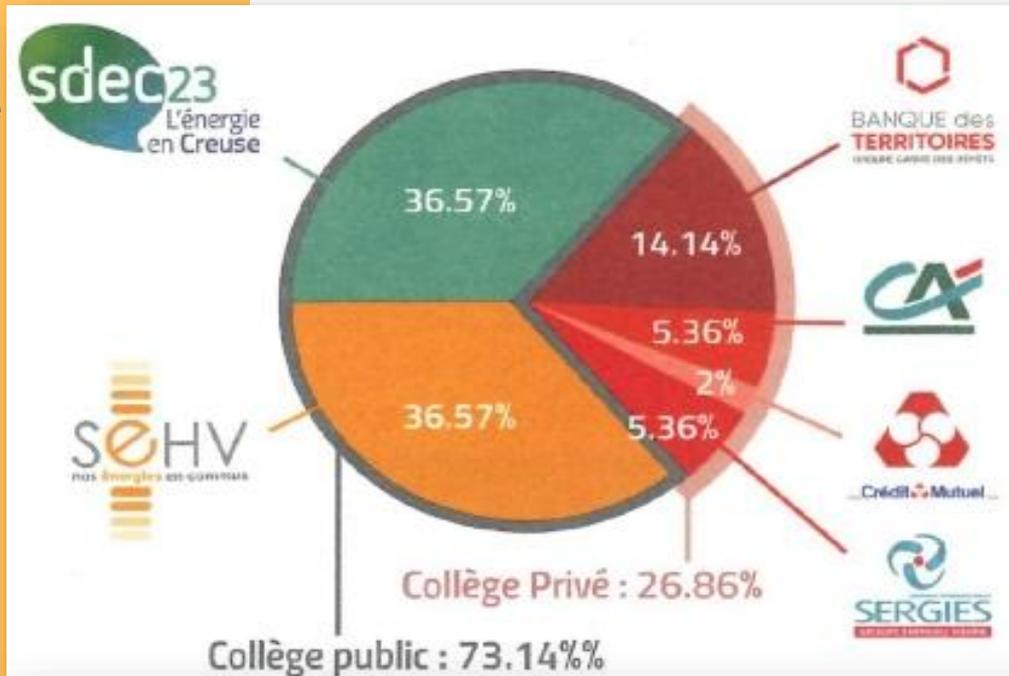
SERGIES



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, parc 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



SDTE 87



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



territoire
d'énergie
NOUVELLE-AQUITAINE

Nov
habitat 87