



LE SYNDICAT, ÉNERGIES HAUTE-VIENNE

NOS ÉNERGIES EN COMMUN

Commissions Locales Énergies 2022
Secteur Nord à Blanzac

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

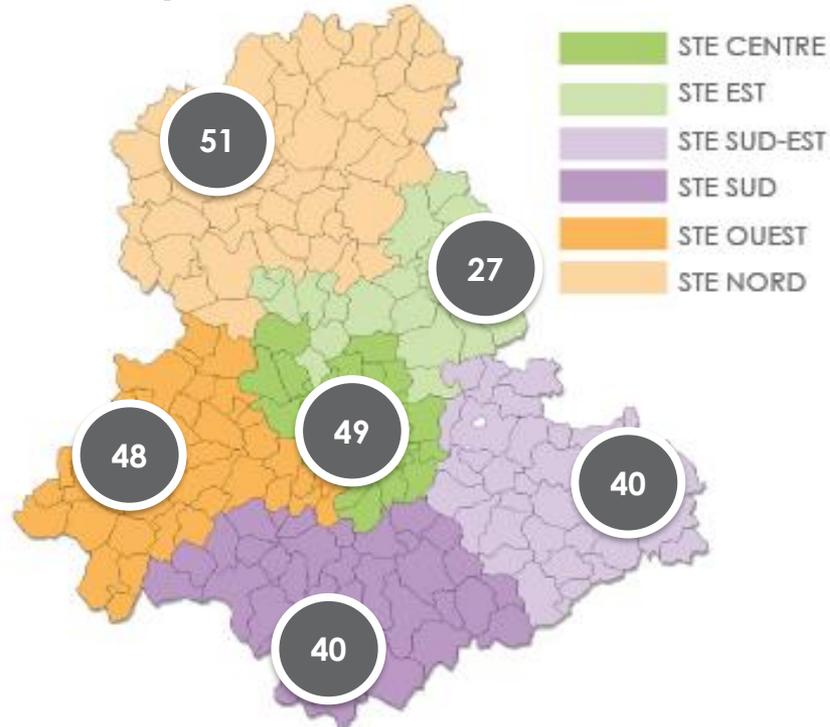




Organisation du SEHV

- 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

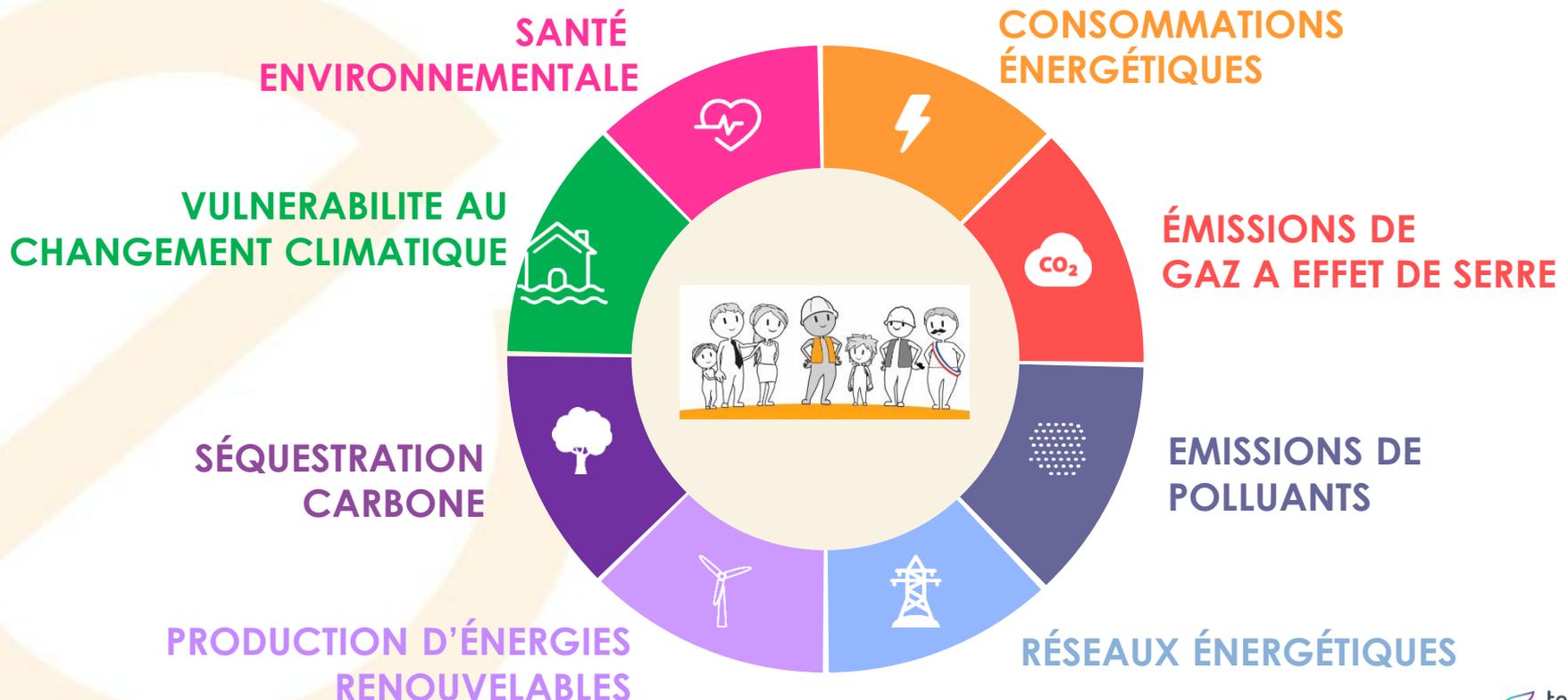
- Un syndicat mixte ouvert administré par

- 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 NORD

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 INSTALLATIONS DE RECHARGES DE VÉHICULES ÉLECTRIQUES (IRVE)





- SEHV autorité organisatrice de la distribution d'électricité sur le département de la Haute-Vienne (hors Limoges métropole) représente les communes propriétaires des réseaux basse et moyenne tension et concède l'exploitation du réseau à Enédis 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

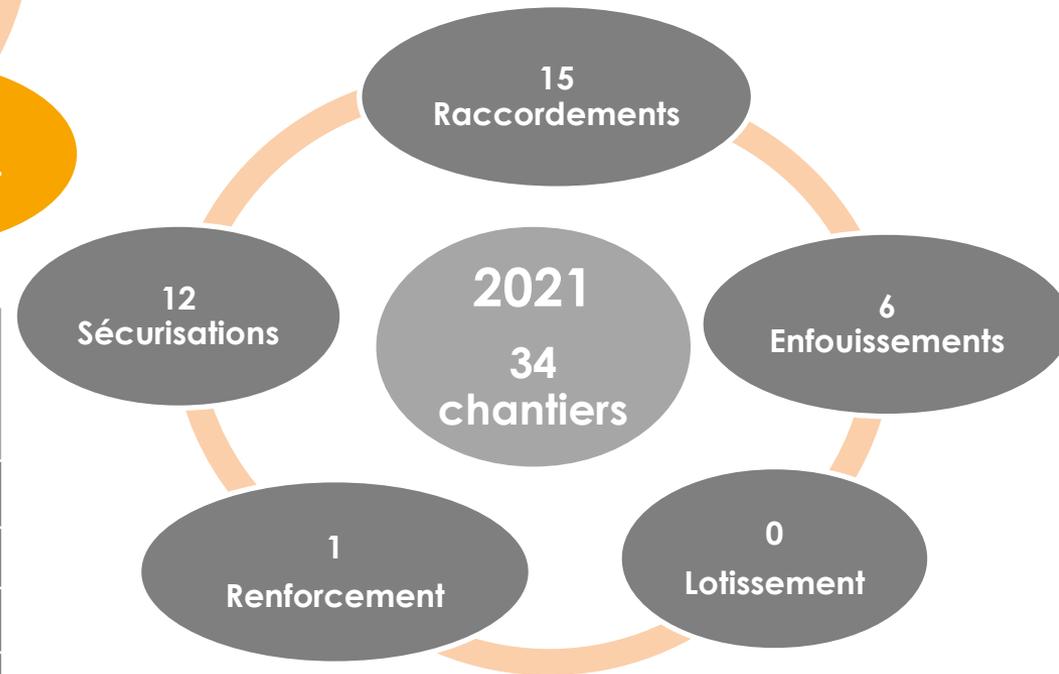
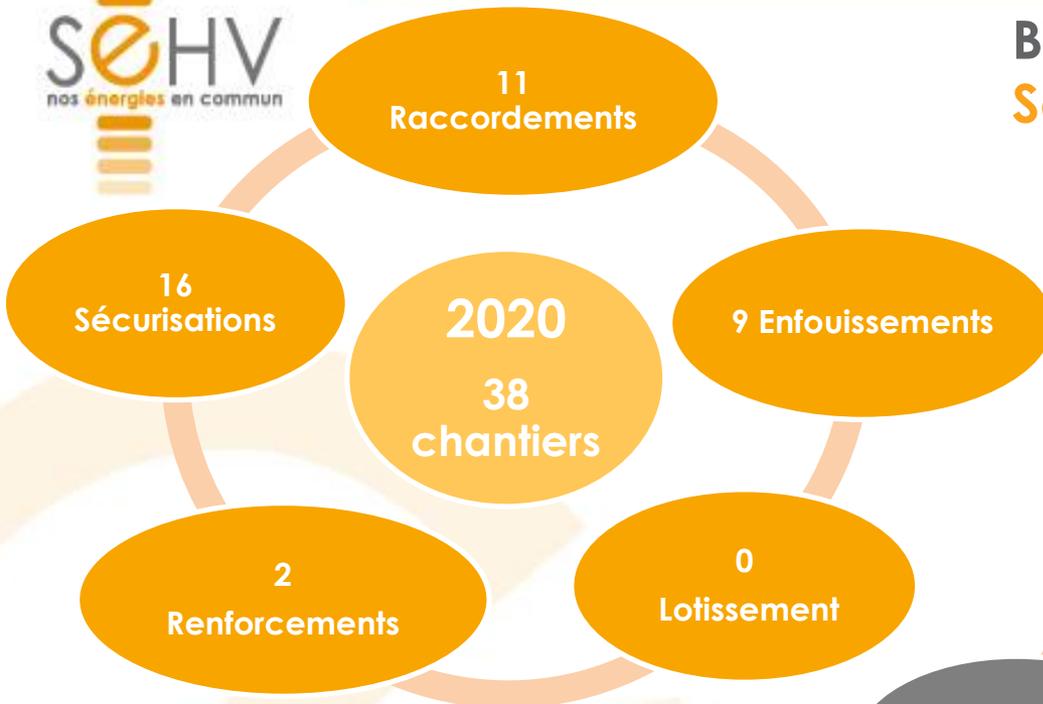


Bilan des Interventions 2019-2020-2021

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
Enfouissements	35	34	46
Nombre de chantiers terminés	175	179	185
Demandes d'instruction	1 696	1604	2 291

Bilan des Interventions 2020-2021 Secteur NORD



Type d'Interventions	Mètres linéaires posés en 2020	Mètres linéaires posés en 2021
Raccordements	1 181	1 395
Renforcements	2 136	1 354
Sécurisations	8 466	5 507
Enfouissements	6 924	5 774



Electricité Secteur NORD

Effacements dont les travaux sont programmés en 2022.

	Commune	Libellé	ml BT et HTA
1	CHATEAUPONSAC	AVENUE DU GENERAL DE GAULLE	916
2	RANCON	RD103 ROUTE DE BALLEDEMENT	303
3	SAINT SORNIN LEULAC	RD44 LA ZAFIX	1 070
4	SAINT SULPICE LES FEUILLES	LA CHIRADE	109

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

	Commune	Libellé
1	BLOND	RUE DE L'ISSOIRE
2	CROMAC	LE BOURG
3	SAINT SORNIN LA MARCHÉ	LE CHIRON LES FORGES
4	SAINT SULPICE LES FEUILLES	RUES DU STADE DES ECOLES CHEZ BOUCHAUD

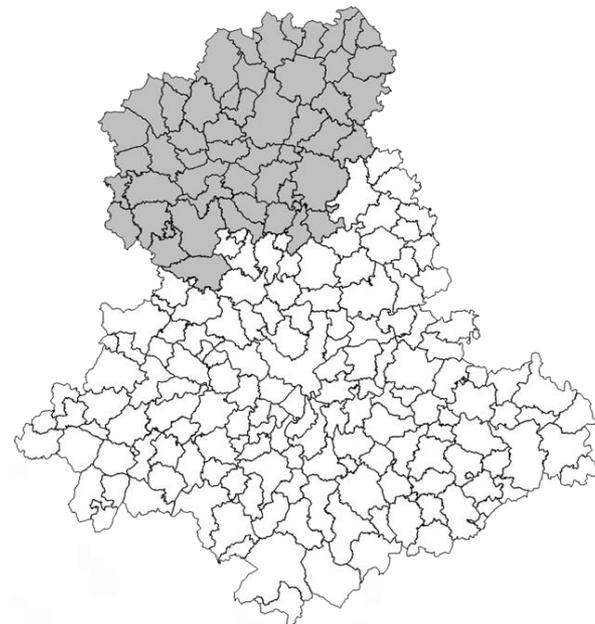


Secteur NORD

**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 INSTALLATIONS DE
RECHARGES DE VEHICULES ELECTRIQUES (IRVE)**





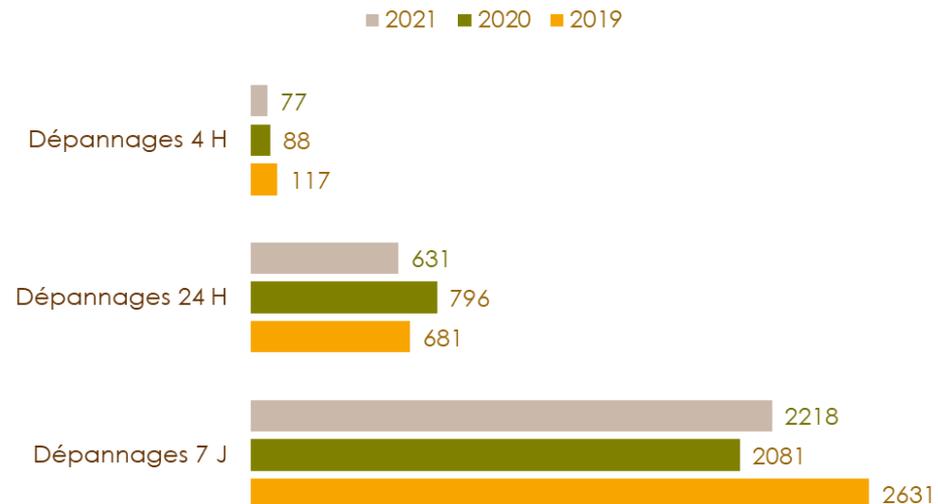
Le SEHV propose aux collectivités de la Haute Vienne qui le souhaitent, **un service d'entretien et de maintenance de l'éclairage public.**

- **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 :

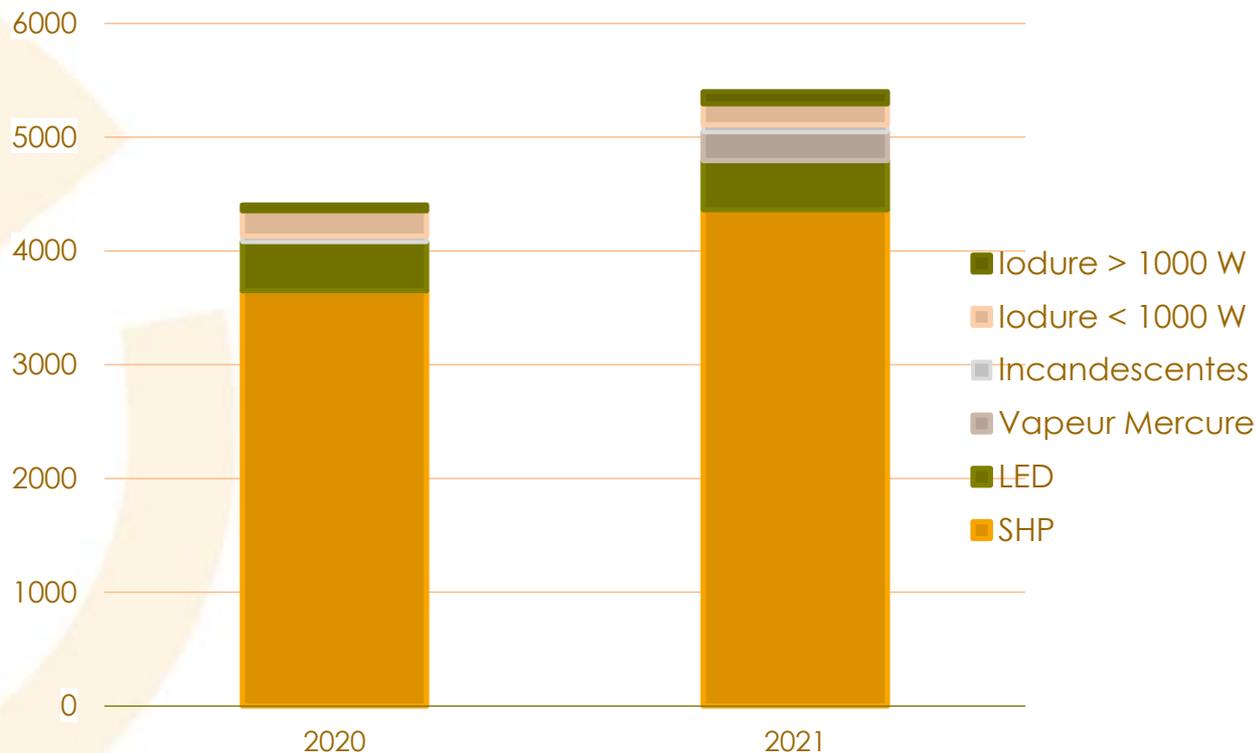
	2019	2020	2021
Chantiers travaux neufs	22	22	18
Chantiers travaux de maintenance	106	85	107





- Sur le secteur Nord, à ce jour **34 collectivités** ont confié l'entretien et la maîtrise d'ouvrages des travaux d'éclairage public au SEHV et parmi elles, 10 pratiquent l'extinction totale ou partielle

Parc de sources lumineuses 2020-2021 Secteur Nord





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

Travaux terminés en 2020 et 2021

ANNEES	COMMUNES	LIBELLES
2021	Lussac les églises	Stade d'entraînement
	Peyrat de Bellac	Rue des Bruyères
	St Martial sur Isop	Mise en lumière église
	ST Pardoux le Lac	Façade mairie ST Pardoux
	Val d'Issoire	Eclairage passage piétons
2020	Blanzac	Extensions villages
	Cieux	Rue du Stade
	Nouic	Rte des Moulins et Pré Monsieur
	St Sornin-Leulac	Stade d'entraînement
	Val d'Issoire	Parking salle des fêtes

Travaux terminés au 1^{er} trimestre 2022

COMMUNES	LIBELLES
Berneuil	Candélabre solaire arrêt de bus Lassalle

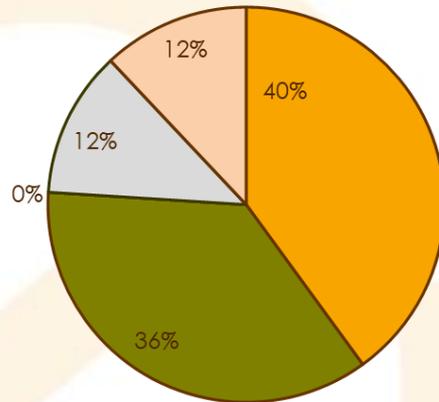
Travaux en cours

COMMUNES	LIBELLES	ESTIMATION fin de travaux
Berneuil	Borne marché	27/05/2022



TRAVAUX D'ECLAIRAGE PUBLIC MAINTENANCE SECTEUR NORD

TRAVAUX DE MAINTENANCE 2020 : 25 CHANTIERS

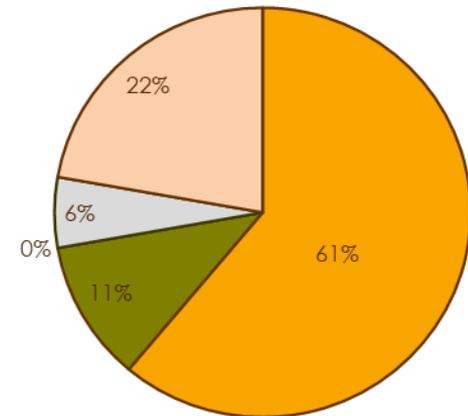


- Matériel vétuste
- Sinistres
- Mise en place extinction
- Prises festives
- Demandes diverses

Les sinistres :
Ensemble des accidents d'origine naturelle ou humaine.

Demandes diverses :
Demandes des adhérents telles que le déplacement d'ouvrages ou la modification d'horaires d'extinction

TRAVAUX DE MAINTENANCE 2021 : 19 CHANTIERS



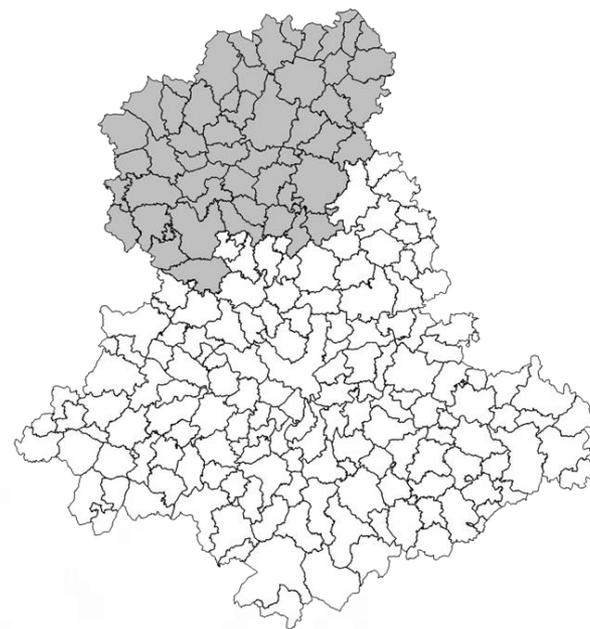


Secteur NORD

**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 INSTALLATIONS DE
RECHARGES DE VEHICULES ELECTRIQUES (IRVE)**



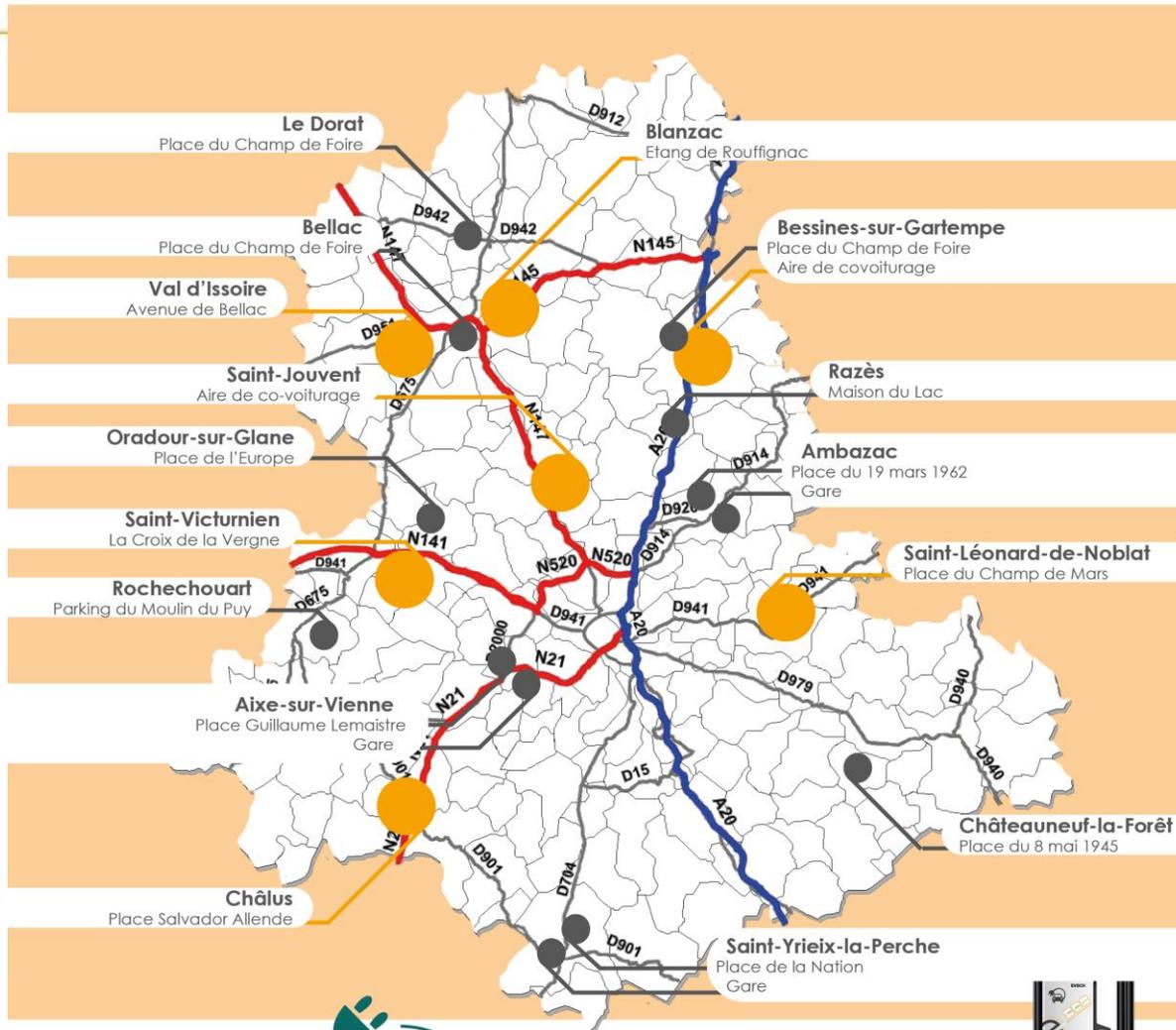
Evolution du parc

- 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 Installation 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





Borne normale : la City Pro 22 KVA

1450/620/250 mm





Borne rapide : EVBOX TRONIQ 50 KVA 1920/820/465 mm



Blanzac



VAL D'ISSOIRE



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 pour une transition énergétique coordonnée et réussie à l'échelle de la Haute-Vienne



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



Dispositifs et outils mutualisés (**achat énergie, maintenance, CEE...**)



Mise en œuvre d'une **transition énergétique responsable du territoire** (planification énergétique, accompagnement PCAET...)



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

Chiffres clés 2021 tous secteurs



INTERVENTIONS ADHÉRENTS ESP87 
(133 communes 11 EPCI et le CD87)

CONTRAT DE DÉVELOPPEMENT
TERRITORIAL DES ENR (ADEME) 



82 bilans/suivis énergétiques



30 000 factures d'énergie suivies



98 études, conseils et notes techniques



35 accompagnements de projet



97 études à la carte, dont
65 audits de l'AAP CEDRE

6 chaufferies bois réalisées

21 projets en suivi post-installation

11 nouveaux projets mobilisés

GRUPEMENT MAINTENANCE
(40 membres) 

277 chaufferies

597 autres équipements

410 interventions préventives

212 interventions curatives



Chiffres clés 2021 tous secteurs

ACHAT GROUPÉ D'ÉNERGIES



Electricité

144 membres
5 328 PDL
46 GWh
7,8 M€ TTC



Gaz naturel

18 membres
117 PDL
7,8 GWh
0,5 M€ TTC



Fioul

31 membres
89 PDL
4,7 GWh
0,4 M€ TTC

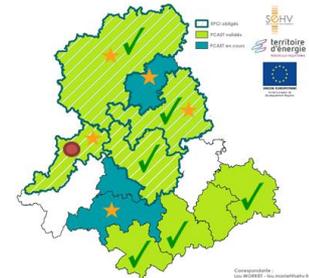
PLANIFICATION ÉNERGÉTIQUE



11 EPCI engagés dans un projet de PCAET avec le SEHV, dont
6 PCAET validés en 2021

36 permanences PCAET
50 fiches actions abordées
14 interventions d'experts

1 réunion CCP Energies



NOV HABITAT 87



1 plateforme de rénovation énergétique élaborée et mise en place, co-portée avec le Département et les 12 communautés de communes de la Haute-Vienne



Programme 2022 secteur NORD

Collectivité	Interventions spécifiques en cours / programmées 2022
ARNAC-la-POSTE	Note technique - Remplacement chaudière
BELLAC	Etude de faisabilité chaufferie biomasse
BLANZAC	Diagnostic énergétique sur la mairie/logement
CIEUX	Note technique sur la mairie Etude d'opportunité PV sur l'école Diagnostic MERISIER Ecole
LUSSAC-les- EGLISES	Diagnostic énergétique Maison Alibert et salle polyvalente Diagnostic MERISIER Ecole primaire
MAGNAC-LAVAL	2 Diagnostics MERISIER Ecole maternelle et école élémentaire
VAL D'ISSOIRE	Etude d'opportunité bois Note technique sur les consommations de la maison de retraite
RANCON	Diagnostic MERISIER Ecole
SAINT-SULPICE-LES-FEUILLES	Etude d'optimisation thermique dynamique MAM et tiers lieu
CC Haut Limousin en Marche	Accompagnement du projet de rénovation du théâtre du cloître : Etude d'optimisation thermique dynamique et note technique



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)



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 **90 en secteur Nord**



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



POURQUOI UNE SEML

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



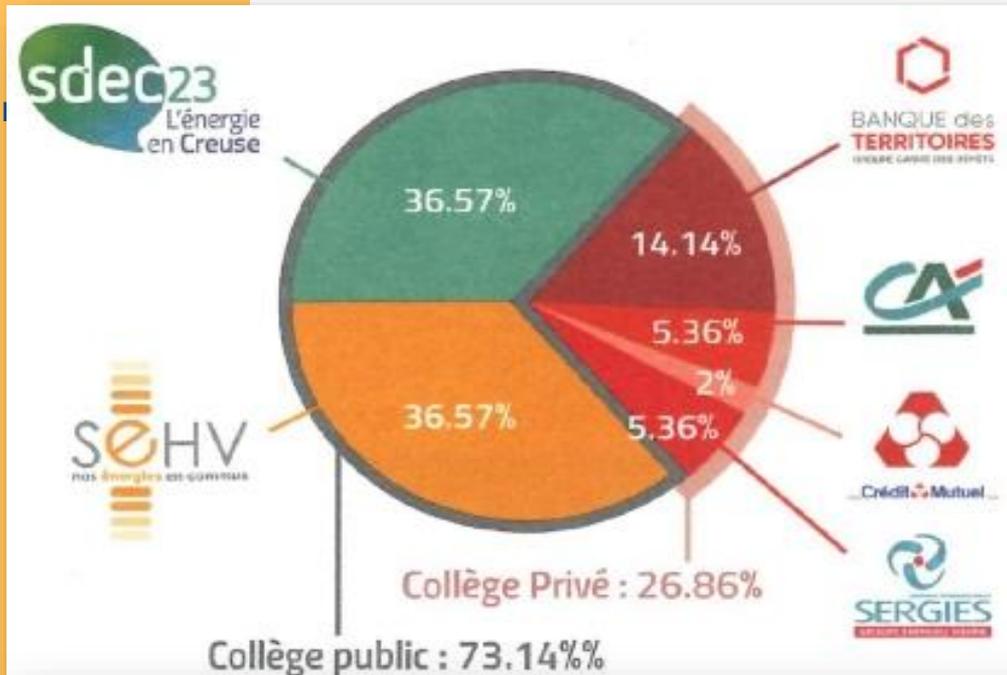
SERGIES



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



SDTE 87



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



territoire
d'énergie
NOUVELLE-AQUITAINE

Nov
habitat 87