

COMPTE RENDU

D'ACTIVITÉ

2021



Nos énergies en commun



## ÉDITO

### Georges DARGENTOLLE,

Maire de Saint-Maurice-les-Brousses, et Vice-Président de Pays de Nexon et Monts de Châlus est Président du Syndicat Energies Haute-Vienne depuis 2015. Il a été réélu le 1<sup>er</sup> octobre 2020.

« Le Syndicat Energies Haute-Vienne est un outil indispensable au service de l'ensemble des collectivités, des élus et des habitants du département. Figure incontournable de la transition énergétique, il mutualise les moyens en assurant une synergie entre tous les acteurs. Il a le vouloir d'une approche locale, juste et pertinente dans toutes ses actions.

Cette année, le SEHV a commencé le déploiement du plus important réseau public de bornes de recharge pour véhicules électriques du département. Cette nouvelle mission réaffirme encore une fois son rôle d'aménageur

du territoire pour une énergie de qualité, équitable et disponible pour tous.

Parallèlement a démarré au siège du SEHV la construction d'une future Maison de l'énergie : un outil pédagogique pour parler de l'énergie et de l'adaptation au changement climatique. Des enjeux majeurs, plus présents chaque jour dans notre actualité et notre quotidien.

En 2021 encore, le SEHV, le Conseil Départemental et les 12 communautés de communes ont décidé de coporter une plateforme de transition pour la rénovation énergétique. Nov' habitat 87 a ainsi ouvert ses portes le 1<sup>er</sup> janvier 2022.

En coordonnant les PCAET, mais aussi en incluant sur son outil GéoSeHV les cartographies de différents acteurs de l'aménagement du territoire, en mutualisant les moyens pour maintenir un haut niveau d'investissement sur les réseaux de distribution, etc., le SEHV est un créateur de synergies fructueuses et un moteur de la transition énergétique locale. »



Découpage des Secteurs Territoriaux d'Énergies (STE)



## LE SYNDICAT, ÉNERGIES HAUTE-VIENNE (SEHV)

Établissement public à échelle départementale, le SEHV est l'interlocuteur privilégié des élus locaux en matière d'énergies.

Le SEHV c'est :  
209 collectivités membres  
255 représentants  
6 secteurs territoriaux énergie  
67 délégués  
41 agents

## SOMMAIRE



■ Edito et fiche d'identité du SEHV.....	Pages 02-03
■ Retour sur l'année 2021	
Les temps forts.....	Page 04
Recueil des actes administratifs.....	Page 05
■ Le fonctionnement du SEHV	
Les élus et les services.....	Pages 06-07
Les recettes .....	Pages 08-09
Les dépenses.....	Pages 10-11
■ Travaux sur les réseaux	
Raccordements.....	Page 12
Enfouissements.....	Page 13
Renforcements.....	Page 14
Modernisations/sécurisations.....	Page 15
Eclairage public.....	Pages 16-17
Mobilité électrique.....	Page 18
■ Energies	
Achats groupés.....	Page 19
ESP 87.....	Pages 20-21
Les autres accompagnements de la transition énergétique.....	Pages 21-22
■ Les activités support	
Informatique et cartographie.....	Page 23
Hygiène sécurité environnement.....	Page 24
Communication, animation et Maison de l'énergie .....	Pages 25-26



Découvrez le SEHV sur [www.sehv.fr](http://www.sehv.fr)  
8 rue d'Anguernaud  
ZA Le Chatenet  
87410 LE PALAIS-SUR-VIENNE  
Tél : 05 55 35 06 35  
Fax : 05 55 35 49 01  
[sehv@sehv.fr](mailto:sehv@sehv.fr)

## AUTORITÉ ORGANISATRICE DE LA DISTRIBUTION

Le SEHV est l'autorité organisatrice de la distribution publique d'énergie électrique pour les collectivités territoriales de Haute-Vienne. Il garantit une électricité disponible, de qualité et accessible à tous. En tant que propriétaire, il effectue lui-même d'importants travaux sur les ouvrages. Et il contrôle la bonne gestion du réseau qu'il a déléguée à des concessionnaires. Le nouveau contrat de concession, signé le 28 décembre 2018, confie pour une durée de 30 ans la gestion du réseau à Enedis pour la distribution d'électricité, et à EDF pour la fourniture d'énergie aux usagers bénéficiant des tarifs réglementés de vente. Le SEHV rend compte chaque année à ses membres et ses partenaires de l'activité de ses concessionnaires. Un rapport synthétique des éléments fournis par ceux-ci est publié chaque année sous le titre « Indicateurs de concession ». Il est disponible sur le site Internet du SEHV : [www.sehv.fr/AODEConcession.php](http://www.sehv.fr/AODEConcession.php)



## TEMPS FORTS 2021

RETOUR SUR L'ANNÉE 2021

4



**11 mars 2021. Le comité syndical vote à l'unanimité une motion contre le projet Hercule.**  
C'est à l'unanimité que les élus du Syndicat Energies Haute-Vienne ont voté, sur proposition du Président Georges Dargentolle, une motion pour notifier leur désaccord avec le projet de restructuration du groupe Electricité de France.



**Mai 2021. Report des commissions locales énergie et délocalisation de toutes les réunions d'élus en raison de la pandémie.**  
Les gestes barrières restent de rigueur pour la sécurité de tous face aux nouvelles vagues. Pour éviter le brassage de quelques 255 élus, les CLEs sont annulées.



**28 juin 2021. Premier projet accompagné par élina, la centrale photovoltaïque du Grand Guéret est inaugurée.** Elle s'étend sur 17 ha d'une ancienne friche industrielle, pour une puissance installée de 14,7 MWc.  
Pour contacter élina : Armand MBALLA, Directeur général [elina@sem-elina.fr](mailto:elina@sem-elina.fr) - 05 19 09 00 55



**22 septembre 2021. Pascale Rodrigo, sous-préfète de Haute-Vienne et Georges Dargentolle, inaugurent, le déploiement du schéma départemental d'IRVE du SEHV** en présence de Daniel Boisserie, Maire de Saint-Yrieix-la-Perche et de Monique Plazzi, Vice-présidente du Conseil départemental.



**7 octobre 2021. Vienne Briance Gorre, le Syded et Dorsal conventionnent avec le SEHV afin d'intégrer leurs données cartographiques sur le GéoSeHV.** L'objectif : une simplification et une efficacité de l'action publique au bénéfice des usagers.



**20 octobre 2021. Le chantier de la maison de l'énergie démarre.** Le SEHV construit à son siège au Palais-sur-Vienne un espace destiné à sensibiliser le grand public aux enjeux de la transition énergétique. Fin des travaux prévus début 2023.



**2 décembre 2021. Le SEHV alerte les collectivités sur l'envolée des prix de l'énergie.** Face à une conjoncture inédite des marchés d'approvisionnement en énergie et des répercussions sur l'achat des collectivités, le Président adresse à toutes les collectivités membres un courrier réaffirmant l'engagement du SEHV auprès des élus de Haute-Vienne.



5

## RECUEIL DES ACTES ADMINISTRATIFS

### Comité syndical du 21/01/2021

**CONCESSION**  
2021-01. Contrôle de concession du SEHV : indicateurs 2019.

**INSTITUTION**  
2021-02. Transfert de la compétence IRVE par les communes de Bosmie-l'Aiguille et Saint-Paul d'Eyjeaux.  
2021-03. Règlement intérieur du SEHV.  
2021-04. Remplacement d'un mb de la Commission d'Appel d'Offre.  
2021-05. Remplacement d'un mb de la commission Communication.

**FINANCES**  
2021-06. Rapport d'orientation budgétaire 2021.

**MARCHÉS PUBLICS**  
2021-07. Marché « études énergétiques de bâtiments » : autorisation donnée au Président pour signer l'accord-cadre.  
2021-08. Validation de l'Avant-Projet Définitif de la Maison de l'énergie.

**RESSOURCES HUMAINES**  
2021-09. Gestion du parc automobile du SEHV.  
2021-10. Besoins saisonniers 2021.  
2021-11. Mise à jour du tableau des effectifs.

**COMMUNICATIONS**  
COM2021-01. (décision du bureau du 17/12/2020) Subvention à l'Amicale du personnel pour 2021.  
COM2021-02. Accord-cadre de partenariat ADEME « Développement des énergies thermiques renouvelables sur le territoire de la Haute-Vienne » avec l'ADEME - période 2020-2023 : convention de mandat, contrat d'objectifs et avenant à l'accord-cadre.  
COM2021-03. Attribution du marché « Maintenance et exploitation des installations thermiques, climatiques et de ventilation » des membres du groupement de commandes, coordonné par le SEHV.  
COM2021-04. Lauréats du programme d'études énergétiques des bâtiments publics ACTEE-CEDRE.

### Comité syndical du 11/03/2021

2021-12. Motion contre le projet « Hercule » de restructuration du groupe Electricité de France (EDF).

**COMMUNICATIONS**  
COM2021-05. Lauréats du Programme d'étude énergétique des bâtiments publics / ACTEE-CEDRE : Modification du programme de bâtiments sélectionnés par la commission Transition énergétique et climat.  
COM2021-06. Ligne de trésorerie 2021.

**FINANCES**  
2021-13. Comptes de gestion 2020.  
2021-14. Comptes administratifs 2020.  
2021-15. Affectations des résultats 2020.  
2021-16. Budgets Primitifs 2021.  
2021-17. Subvention au Budget annexe Production d'énergie photovoltaïque 2021 par le Budget principal 2021.  
2021-18. Subvention au Budget annexe IRVE 2021 par le Budget principal 2021.  
2021-19. Autorisation programme 2020-01 : attribution des subventions.  
2021-20. Autorisation programme 2021-01 : attribution des subventions.

**MARCHÉS PUBLICS**  
2021-21. Attribution du marché « Etudes et travaux d'électrification, d'éclairage public et de réseaux de télécommunication ».  
2021-22. Marché pour « La réalisation d'investigations complémentaires pour parfaire la connaissance des réseaux enterrés (sensibles ou non) situés dans l'emprise des travaux du SEHV » : autorisation donnée au Président de lancer le marché et de le signer.

**ÉNERGIES**  
2021-23. Engagement du SEHV dans un projet de candidature à l'appel à manifestation d'intérêt ACTEE-EUCALYPTUS.  
2021-24. Programme de télégestion ACTEE-CEDRE : autorisation donnée au Président pour conventionner avec les membres (délégation de maîtrise d'ouvrage donnée au SEHV).

**RESSOURCES HUMAINES**  
2021-25. Détermination du taux de promotion pour les avancements de grade.  
2021-26. Création d'un poste d'ingénieur.  
2021-27. Budget annexe ENTRETIEN ECLAIRAGE PUBLIC : création d'un poste de technicien multigrades.  
2021-28. Création d'un poste « Economie de flux » (sous réserve).  
2021-29. Création d'un poste d'adjoint technique.  
2021-30. Création d'un poste d'ingénieur hors-classe.

### Comité syndical du 24/06/2021

**COMMUNICATIONS**  
COM2021-07. Marché public « Etudes et travaux d'électrification, d'éclairage public et de réseaux de télécommunication et d'infrastructures de recharge pour véhicules électriques (IRVE) » : avenant n°1.  
COM2021-08. Maison de l'énergie : attribution du lot démolition et VRD.  
COM2021-09. Ligne de trésorerie complémentaire.

**INFRASTRUCTURES DE RECHARGE POUR VÉHICULES ÉLECTRIQUES (IRVE)**  
2021-31. Acceptation du transfert de la compétence IRVE par la commune de Saint-Victorien  
2021-32. Transfert de la compétence IRVE par les communes de Mgnac-Laval, Val-d'Oire-et-Gartempe, et Saint-Germain-les-Belles (hors schéma) au SEHV.  
2021-33. Convention fixant les conditions administratives, techniques et financières de l'exercice de la compétence IRVE : avenant n°1.

**ÉNERGIES**  
2021-34. Plateforme de rénovation énergétique des logements.  
2021-35. Engagement du SEHV dans un projet de candidature à l'Appel à manifestation d'intérêt ACTEE-MERISIER.  
2021-36. Accompagnement de la mise en œuvre des PCAET et de la stratégie départementale de transition énergétique : descriptif du projet et plan de financement.  
2021-37. Subventions pour les études énergétiques réalisées par ESP87.

**RESSOURCES HUMAINES**  
2021-38. Convention de gestion du contrat d'assurance statutaire du personnel avec le Centre De Gestion de la Haute-Vienne.  
2021-39. Délibération de principe autorisant le recrutement d'agents contractuels pour remplacer des agents publics momentanément indisponibles.  
2021-40. Mise en place d'un règlement de formation au SEHV.  
2021-41. Création d'un poste « Economie de flux » (sous réserve).  
2021-42. Cotisations au Comité des Œuvres Sociales.  
2021-43. Autorisation du recrutement d'un technicien (principal) contractuel de type Art. 3-3-2°.  
2021-44. Autorisation du recrutement d'un technicien (principal) contractuel de type Art. 3-3-2°.

### Comité syndical du 14/10/2021

**COMMUNICATIONS**  
COM2021-10. Compte rendu d'activité de concession par EDF et ENEDIS au titre de l'année 2020.  
COM2021-11. Désignation des représentants du Conseil Départemental de la Haute-Vienne au SEHV.

COM2021-12. Appel à manifestation d'intérêt ACTEE-EUCALYPTUS.  
COM2021-13. Marché public « Fourniture, pose et installation IRVE » : avenant n°2.  
COM2021-14. Marché public « Travaux d'aménagement des emplacements IRVE » : avenant n°2.  
COM2021-15. Marché public « Etudes et travaux d'électrification, d'éclairage public et de réseaux de télécommunication et d'IRVE » : avenant n°2.  
COM2021-16. Marché public « Missions d'investigations complémentaires et/ou de localisation et marquage-piquetage des réseaux souterrains » : attribution.

**INSTITUTION**  
2021-45. Rapport moral de la SEM locale Elina pour l'année 2020.  
2021-46. Conventionnement avec l'IFRADD, le CD87 et la Chambre d'agriculture de Haute-Vienne pour la mise en œuvre de Pôles Agro-Solaires et Solidaires® - PASS Durables.  
2021-47. Acceptation par le SEHV du transfert de compétence IRVE pour la commune de Val-d'Issore (schéma).  
2021-48. Transfert de la compétence IRVE par la commune de La Croix-sur-Briance (hors schéma).

**FINANCES**  
2021-49. Budget annexe IRVE : Décision modificative 2021-01.  
2021-50. Budget principal : Décision modificative 2021-01.  
2021-51. Autorisation programme 2020-01 : attribution de subventions.  
2021-52. Autorisation programme 2021-01 : attribution de subventions.  
2021-53. Budget principal : Autorisation d'engager les dépenses d'investissement 2022 avant le vote du budget 2022.  
2021-54. Budget annexe IRVE : Autorisation d'engager les dépenses d'investissement 2022 avant le vote du budget 2022.  
2021-55. Ouverture d'une autorisation d'engagement et de crédits de paiement en fonctionnement et d'une autorisation de programme et de crédits de paiement en investissement pour l'appel à manifestation d'intérêt ACTEE-EUCALYPTUS.  
2021-56. Ouverture d'une autorisation d'engagement et de crédits de paiement en fonctionnement et d'une autorisation de programme et de crédits de paiement en investissement pour l'appel à manifestation d'intérêt ACTEE-MERISIER.

**ÉNERGIES**  
2021-57. Plateforme de rénovation énergétique : création d'un nouveau service public.  
2021-58. Dispositif de valorisation des Certificats d'Economie d'Energie.  
2021-59. Modalités financières de l'AMI ACTEE-MERISIER.

**RESSOURCES HUMAINES**  
2021-60. Création de 3 emplois non permanents : plateforme de rénovation énergétique (contrats de projet).  
2021-61. Création d'un poste de technicien conseiller énergies.  
2021-62. Création d'un poste de technicien principal de 2<sup>ème</sup> classe.  
2021-63. Autorisation du recrutement d'un technicien contractuel de type Art. 3-3-2°.

**RAPPORTS SUPPLÉMENTAIRES**  
2021-64. Transfert de la compétence IRVE par la commune de Chateauponsac (hors schéma).  
2021-65. Maison de l'énergie : revalorisation de l'Avant-Projet Définitif.  
2021-66. Maison de l'énergie : autorisation donnée au Président pour la signature des marchés.

Les délibérations sont disponibles en ligne : <http://www.sehv.fr/ActesAdministratifs.php>

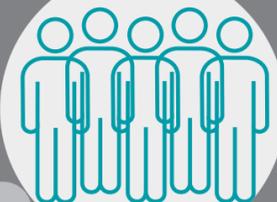
DIRECTION  
Christophe PICARD

Contact :  
[sehv@sehv.fr](mailto:sehv@sehv.fr)  
05 55 35 06 35



### Actes du Président du SEHV en 2021

- Arêtés autorisant l'exercice des fonctions en télétravail  
6 le 02/06, 3 le 03/06, 1 le 8/06, 3 le 10/06, 1 le 15/06,  
2 le 9/07, 2 le 05/08, 2 le 20/08, 1 le 23/09, 1 le 30/09,  
1 le 10/11, 1 le 25/11.
- Arêtés portant attribution de l'IFSE 2021  
1 le 9/07, 1 le 29/09.
- Arêtés portant attribution de l'IFSE 2022  
1 le 11/10, 39 le 22/11, 2 le 15/12, 1 le 27/12
- Arêtés portant attribution de points d'indice majoré  
4 le 27/04
- Arêté annulant un arrêté portant attribution d'une NBI  
1 le 10/03
- Arêté modifiant un arrêté portant attribution de l'IFSE  
1 le 10/03
- Arêté fixant le taux d'attribution global du Complément Indemnitaire Annuel pour l'année 2021  
1 le 29/04
- Arêté fixant l'enveloppe maximale de réévaluation de l'Indemnité de Fonctions, de Sujétions et d'Expertise (IFSE)  
1 le 18/11
- Arêtés portant acceptation du travail à temps partiel  
1 le 11/02, 1 le 22/04, 1 le 18/11
- Arêtés portant attribution Complément Indemnitaire Annuel  
39 le 29/04, 1 le 31/05
- Arêté portant avancement de grade  
1 le 16/03
- Arêtés portant avancement d'échelon  
2 le 26/01, 1 le 8/02, 1 le 3/03, 1 le 1/04, 1 le 3/05, 2 le 5/07,  
2 le 13/09, 1 le 28/09, 1 le 8/11, 3 le 18/11
- Arêtés portant délégation  
5 le 19/07
- Arêtés portant désignation d'un assistant de prévention  
2 le 20/12
- Arêté portant désignation d'un conseiller de prévention  
1 le 20/12
- Arêtés portant mise en congé de maladie ordinaire  
1 le 9/01, 1 le 8/02, 1 le 10/03, 1 le 12/03, 1 le 26/03, 1 le 12/04,  
1 le 15/04, 1 le 26/04, 1 le 27/04, 1 le 02/06, 1 le 16/06, 4 le 05/07,  
1 le 15/07, 1 le 16/07, 1 le 2/08, 1 le 12/08, 1 le 13/08, 1 le 10/10,  
1 le 08/11, 1 le 06/12.
- Arêtés portant mise en congé de maternité  
1 le 8/08, 1 le 12/08
- Arêtés portant mise en congé état pathologique prénatal  
1 le 12/08, 1 le 13/08
- Arêté prolongation de stage pour congés maladie et maternité  
1 le 2/12
- Arêté portant mise en congé de paternité  
1 le 24/11
- Arêté portant établissement des Lignes Directrices de Gestion  
1 le 08/02
- Arêté portant nomination adjoint administratif stagiaire  
1 le 26/03
- Arêté portant nomination adjoint technique stagiaire  
1 le 09/07
- Arêté portant nomination adjoint administratif p<sup>er</sup> de 2<sup>ème</sup> classe  
1 le 16/09
- Arêtés portant nomination ingénieur stagiaire  
1 le 15/12, 1 le 16/12
- Arêtés portant ordre de mission  
1 le 15/03, 1 le 24/03, 1 le 20/07, 2 le 5/08, 1 le 29/09, 1 le 18/10, 39 le  
24/11, 2 le 15/12, 1 le 27/12
- Arêté reconnaissant 1 accident de service sans arrêt de travail  
1 le 23/03
- Arêté portant radiation des effectifs  
1 le 14/04
- Arêté portant renouvellement de détachement  
1 le 31/05
- Arêtés portant reclassement  
8 le 26/01
- Arêtés portant titularisation  
1 le 8/06, 1 le 9/08



## LE FONCTIONNEMENT DU SEHV

### PÔLE ADMINISTRATION GÉNÉRALE ET FINANCES

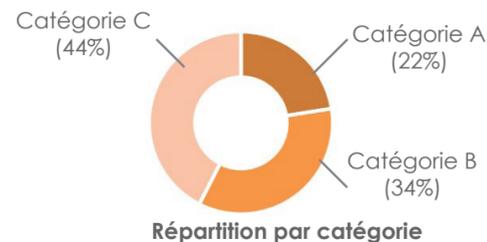
Responsable de Pôle : Arnaud FRETJ

Contact : arnaud.fretj@sehv.fr  
05 55 35 04 20

### LES SERVICES (Chiffres au 31/12/2021)

#### 41 agents au 31/12/2021

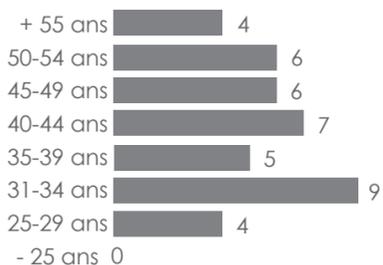
Retrouvez l'organigramme sur : [www.sehv.fr/Services.php](http://www.sehv.fr/Services.php)



- 73% de titulaires (idem 2020)
- 7% stagiaires (+1)
- 20% de contractuels (idem 2020)



#### Répartition par filière et par genre

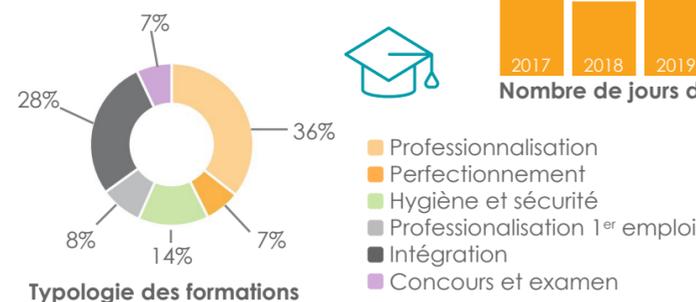


#### en 2021, 3 départs et 3 arrivées

Causes de départ		Modes d'arrivée	
Mutation	1/3	Stagiarisation	1/3
Fin de contrat à durée déterminée	1/3	Recrutement contractuel	2/3
Départ à la retraite	1/3		

#### 71,5 jours de formation

Soit 1,74 jour par agent (0,76 en 2020).



### LES ÉLUS

#### L'exécutif du SEHV élu depuis le 1<sup>er</sup> octobre 2020 par les délégués



**Georges DARGENTOLLE, Président**  
Maire de Saint-Maurice-les-Brousses  
Président de la commission Concessions et Délégations de Service Public



**André DUBOIS**  
Adjoint  
Saint-Yrieix-la-Perche (Secteur SUD)  
Vice-Président en charge des Travaux



**Philippe HENRY**  
Adjoint  
Saint-Just-le-Martel (Secteur CENTRE)  
Vice-Président en charge de la Transition énergétique et du Climat



**Dominique BAUDEMONT**  
Maire  
Peyrat-le-Château (Secteur SUD-EST)  
Vice-Président en charge de l'Administration et des Finances



**Christian CHIROL**  
Adjoint  
Pageas (Secteur SUD)  
Vice-Président en charge de la Communication



**Jacques PLEINEVERT**  
Maire  
Compreignac (Secteur EST)  
Vice-Président en charge des NTIC-Hygiène et Sécurité

Retrouvez les autres membres du Bureau, la composition des commissions, et la liste complète des 67 délégués du SEHV sur [www.sehv.fr/LesElus.php](http://www.sehv.fr/LesElus.php)



#### 4 Comités syndicaux en 2021

Le Comité syndical est l'organe délibérant du SEHV.

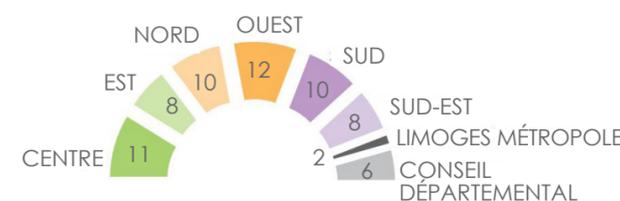
Il est composé de :  
59 délégués issus des secteurs territoriaux d'énergies (STE) ;  
2 délégués désignés en supplément par la Communauté Urbaine Limoges Métropole ;  
6 délégués désignés par le Conseil départemental de la Haute-Vienne.

#### La gouvernance au SEHV : 255 représentants des collectivités membres siègent dans les secteurs territoriaux d'énergie, réunis une fois par an

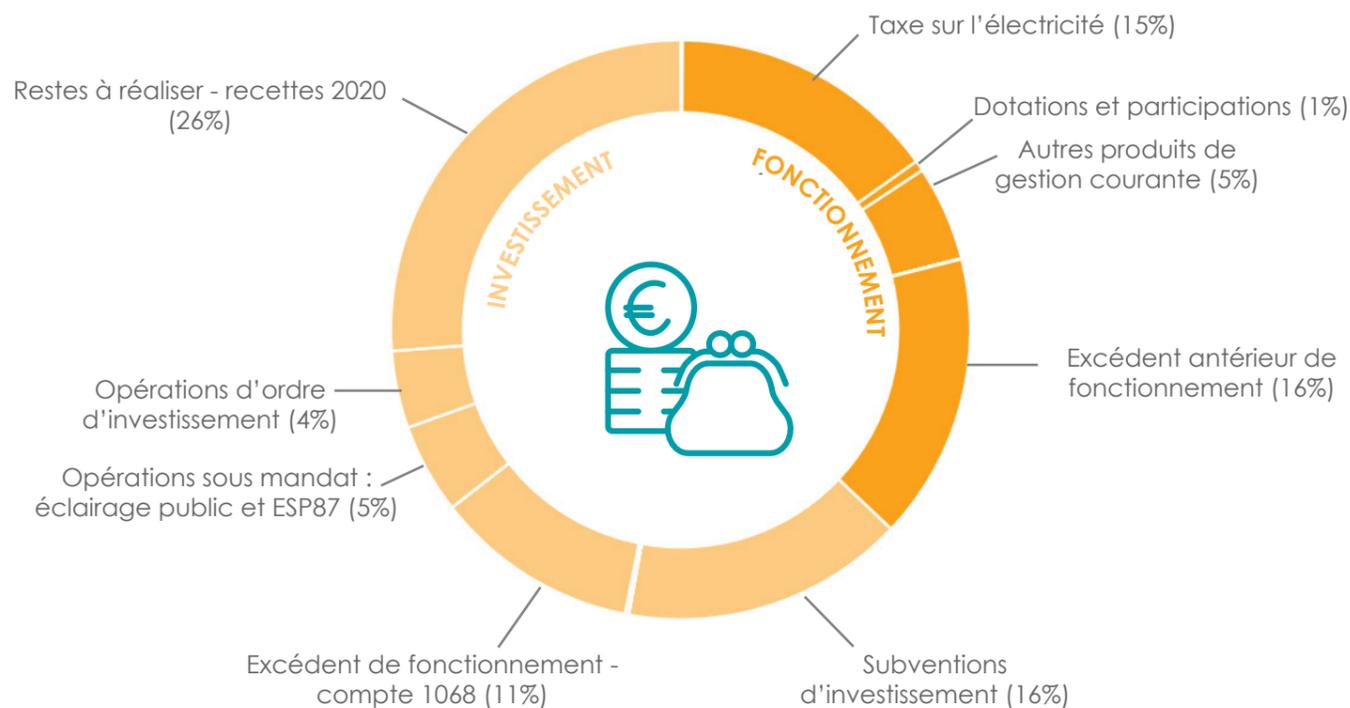
##### Une gouvernance en 3 strates :



Retrouvez la liste des représentants sur [www.sehv.fr/CollectivitesAdherentes.php](http://www.sehv.fr/CollectivitesAdherentes.php)



## LES RECETTES 2021 (Chiffres issus du compte administratif)



Type de recette	en euros	évolution /N-1
Atténuations de charges	27 319	-9%
Produits de services	12 035	-45%
Taxe sur l'électricité	5 631 458	+6%
Dotations et participations	220 821	+106%
Autres produits de gestion courante	1 994 972	+6%
Produits financiers	231	-7%
Produits exceptionnels	13 825	+51%
002-Excédent antérieur de fonctionnement	5 996 561	idem 2020
Subventions d'investissement	5 926 535	-9%
Emprunts	0	idem 2020
Immobilisations corporelles et incorporelles	65 938	+17%
Dotations, fonds divers (FCTVA)	11 189	+297%
Excédent de fonctionnement compte 1068	4 280 093	+296%
Autres immobilisations financières	0	idem 2020
Opérations sous mandat (éclairage public et ESP87)	1 887 600	-21%
Opérations d'ordre d'investissement	1 617 481	+5%
Restes à réaliser (recettes 2020)	9 809 831	-24%
<b>TOTAL</b>	<b>37 495 889</b>	<b>-1%</b>

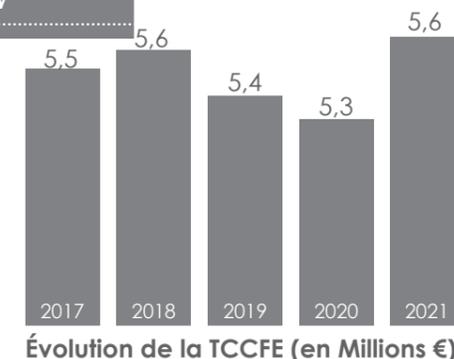


## ZOOM SUR LES PRINCIPALES RECETTES DU SEHV

### ■ 5,6 Millions de taxe communale sur la consommation finale de l'électricité (TCCFE)

Elle est perçue auprès des usagers sur leur consommation d'énergie électrique. Depuis l'application de la loi NOME, elle s'appuie non plus sur le montant de la facture mais sur la quantité d'électricité consommée.

**En 2021, elle a généré un montant de 5 631 458 €, retrouvant ainsi les valeurs d'avant confinement.**



### ■ 2,69 Millions du Fonds d'amortissement des charges d'électricité (FACE)

Créé en 1936, ce fonds, alimenté par des prélèvements sur les recettes des distributeurs, vise à compenser les disparités entre zones urbaines et rurales. Les tranches « FS1 » et « FS2 » sont affectées à la sécurisation, la tranche « AB » aux renforcements et la tranche « CE » aux enfouissements.

**En 2021, ce fonds chroniquement à la baisse pour la Haute-Vienne a représenté une ressource de 2 685 600 € (-2,5%).**

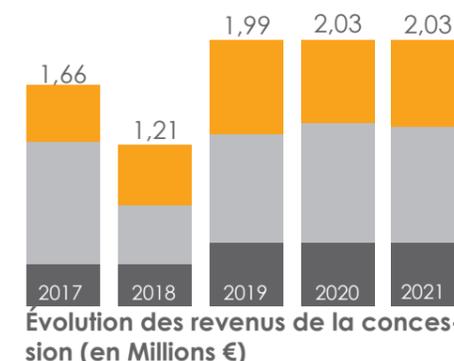


Évolution de la contribution du FACE (en Millions €)

### ■ 2,02 Millions issus de la Concession

Dans le cadre du cahier des charges de concession, Enedis doit une redevance au SEHV, autorité concédante et propriétaire des réseaux. Cette redevance est constituée d'un volet de fonctionnement (R1) affecté aux frais de gestion liés au contrôle de concession, et d'un volet dit d'investissement (R2) affecté aux travaux sur les réseaux de distribution. L'article 8 du cahier des charges prévoit également une contribution annuelle versée pour le financement des travaux d'enfouissement des réseaux à caractère esthétique, réalisés sous maîtrise d'ouvrage du SEHV.

**On constate une sensible hausse de ces recettes à compter de 2019, dues à l'évolution de la base de calcul dans le nouveau cahier des charges signé en décembre 2018.**



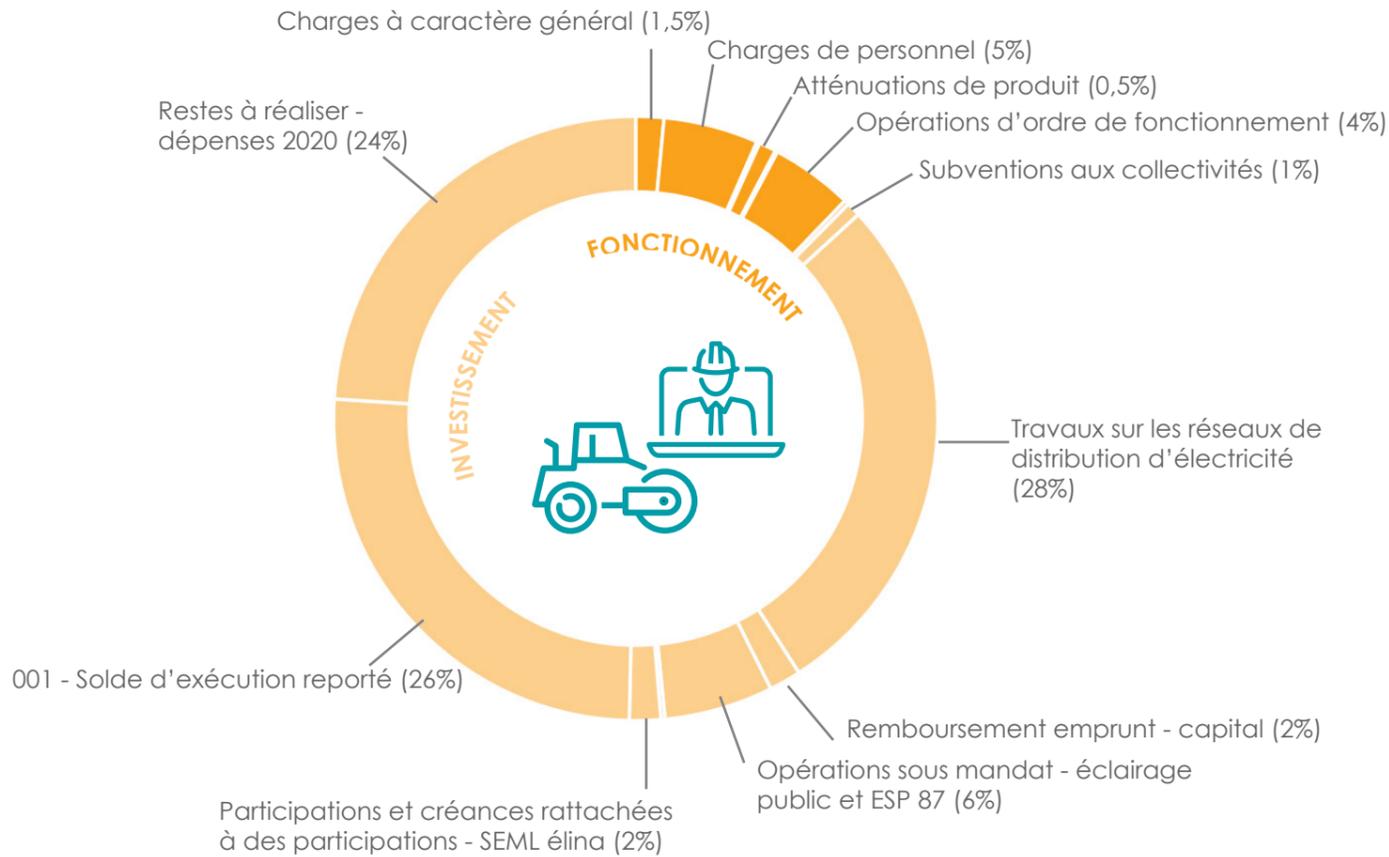
Recettes liées à la concession	2017	2018	2019	2020	2021
Redevances de concession R1	418 223	435 942	675 838	679 732	683 794
Redevances de concession R2	940 050	473 081	864 592	897 802	892 157
Article 8 - Participation esthétique	300 000	300 000	450 000	450 000	450 000
<b>Total</b>	<b>1 658 273</b>	<b>1 209 023</b>	<b>1 990 430</b>	<b>2 027 534</b>	<b>2 025 951</b>

### ■ 800 000 € de dotation du Conseil départemental

Le Département contribue chaque année aux actions du SEHV par l'apport d'une dotation de 800 000 €.



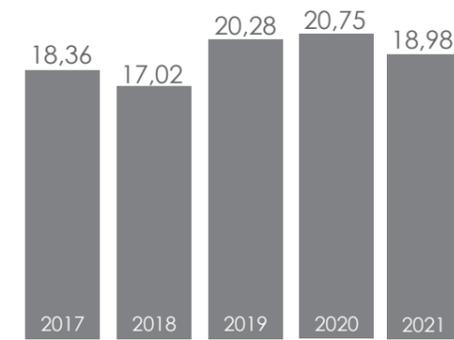
## LES DÉPENSES 2021 (Chiffres issus du compte administratif)



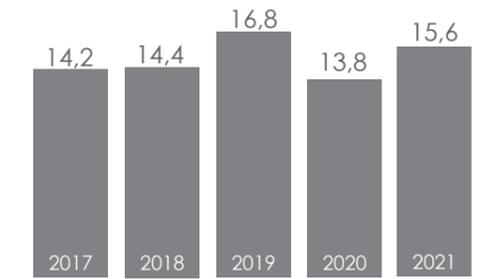
Type de dépense	en euros	évolution /N-1
Charges à caractère général	552 043	+59%
Charges de personnel	1 862 957	+10%
Autres charges de gestion courante	59 831	+61%
Atténuations de produits	337 917	+7%
Charges financières	45 128	-18%
Charges exceptionnelles	709	-33%
Opérations d'ordre de fonctionnement	1 617 481	+5%
Immobilisations corporelles et incorporelles	92 314	+69%
Subventions aux collectivités (engagements sur AP/CP)	280 315	-17%
Travaux sur les réseaux de distribution électrique	10 178 624	+15%
Reversement subventions d'investissement	0	idem 2020
Remboursement emprunt (capital)	624 419	idem 2020
Opérations sous mandat (éclairage public et ESP87)	2 141 226	-3%
Opérations d'ordre d'investissement	78 908	+13%
Participations et créances rattachées à des participations (SEML élina)	614 400	idem 2020
001 - Solde d'exécution reporté	9 437 658	idem 2020
Restes à réaliser (dépenses 2020)	8 802 205	+14%
<b>TOTAL</b>	<b>36 726 135</b>	<b>+8%</b>

## ZOOM SUR LES INVESTISSEMENTS DU SEHV

### Evolution des investissements



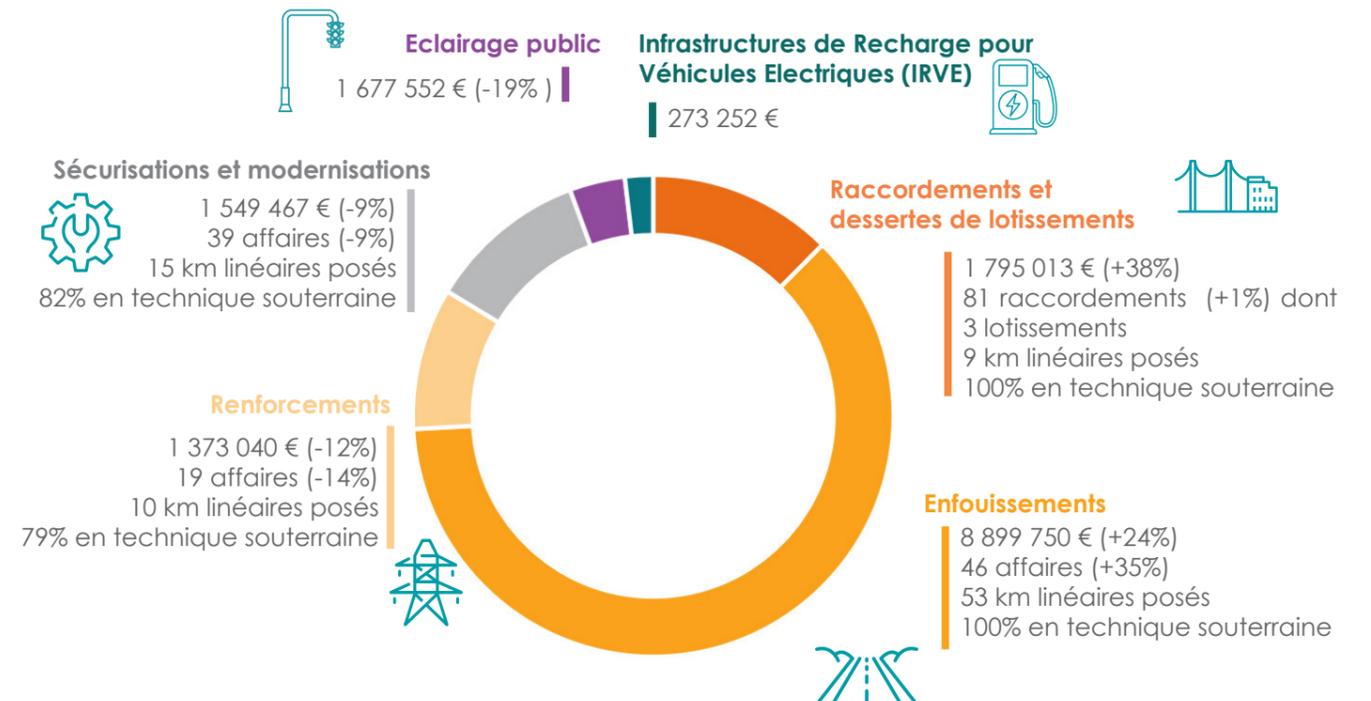
Évolution des investissements engagés (en Millions €)



Évolution des investissements mandatés (en Millions €)

En 2020, la crise sanitaire avait ralenti l'exécution des paiements sans pour autant impacter l'activité sur les chantiers. Le mandatement a repris en 2021 un rythme plus classique qui devrait s'accélérer en 2022.

### Répartition des investissements





## RACCORDEMENTS ET DESSERTES DE LOTISSEMENT



### ■ Définition et démarches

Raccorder les usagers au réseau de distribution d'électricité est l'une des missions fondatrices du SEHV, anciennement « syndicat d'électrification ».

Les services instructeurs de l'urbanisme transmettent leurs demandes de raccordements au SEHV via son SIG : GéoSeHV. Le SEHV instruit ces demandes.

Si le réseau basse-tension est à proximité : il n'y a qu'un simple branchement à effectuer. Le SEHV indique la marche à suivre.

Si le raccordement nécessite un chantier d'extension du réseau, le SEHV dirige les travaux (études et chantier) effectués par une entreprise mandatée. Ces chantiers sont moins nombreux aujourd'hui (-32% en 5 ans). En effet, la rationalisation de l'occupation des sols incite désormais les constructions à s'édifier plutôt à proximité des réseaux qu'en zone isolée.

[www.sehv.fr/DemandeRaccordement.php](http://www.sehv.fr/DemandeRaccordement.php)

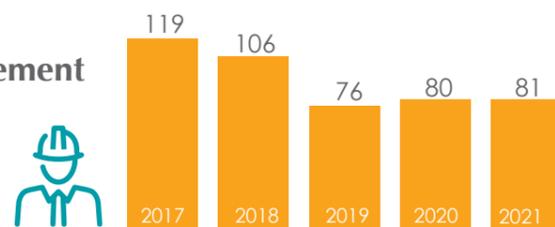
Pour connaître les tarifs en vigueur : [www.sehv.fr/AidesFinancieres.php](http://www.sehv.fr/AidesFinancieres.php)



### ■ 2291 instructions en 2021 (+43%)

De nombreux projets d'urbanisme ont vu le jour à la suite du premier confinement. L'activité des instructions suit pleinement cette tendance.

### ■ 81 chantiers (+1%) dont 3 dessertes de lotissement



Évolution du nombre d'extensions et de dessertes de lotissement



### ■ 10 km de réseaux créés (-9%)

2021	Affaires	Pose (mètres linéaires)				
		MT Aérien	MT Souterrain	BT Aérien	BT Souterrain	Total
EXTENSIONS	78	0	50	0	9 269	9 319
LOTISSEMENT	3	0	0	0	441	441
TOTAL	81	0	50	0	9 710	9 760

### ■ 1,79 Million d'euros mandatés (+38%)



## ENFOUISSEMENTS



### ■ Définition et démarches

Environ 35 opérations de mise en souterrain des réseaux aériens sont réalisées chaque année sous la maîtrise d'ouvrage exclusive du SEHV. Elles améliorent la résistance des réseaux aux intempéries et œuvrent également pour l'esthétique de nos cadres de vie.

Ces travaux sont à l'initiative des communes qui doivent anticiper leur demande pour s'inscrire au programme des travaux du SEHV. Cette programmation est examinée par la commission des travaux composée d'élus. La priorité est accordée aux opérations menées en coordination avec d'autres projets d'aménagements importants (réseaux d'eau et d'assainissement, travaux d'aménagement de voirie...).

Plusieurs partenariats financiers sont établis pour cette activité (Conseil Départemental 87, Enedis, Etat via le Fonds d'amortissement des charges d'électricité : FACE, Orange...).

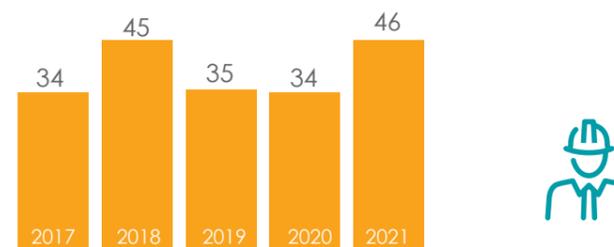
[www.sehv.fr/Electricite.php](http://www.sehv.fr/Electricite.php)



### Une programmation bien remplie

Les demandes d'enfouissement sont nombreuses, et la programmation est désormais complète jusqu'en 2027 inclus. **Le SEHV alerte donc les élus sur la nécessité de prendre rang au plus tôt pour leurs projets, via un courrier adressé au Président du SEHV.** Les préprogrammes restent toutefois dépendantes de la capacité budgétaire du SEHV à les assurer l'année considérée.

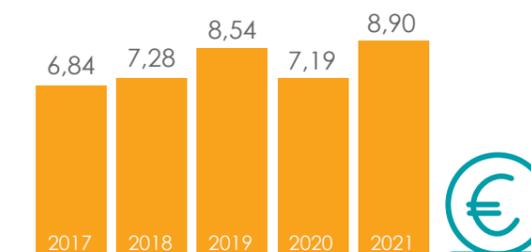
### ■ 46 chantiers d'enfouissement (+35%)



Évolution du nombre de chantiers d'enfouissement

En 2021, l'activité des enfouissements s'avère plus importante en rattrapage de l'année particulière de 2020.

### ■ 8,90 Millions d'euros mandatés (+24%)



Évolution des montants mandatés (en M€)



### ■ 53 km de réseaux déposés (+66%)

2021	Affaires	Dépose (mètres linéaires)			Pose (mètres linéaires)				
		MT	BT	Total	MT Aérien	MT Souterrain	BT Aérien	BT Souterrain	Total
ENFOUISSEMENTS	46	7 901	33 989	41 890	0	10 770	0	41 816	52 586

## RENFORCEMENTS



### ■ Définition et démarches

Lorsque le dimensionnement des réseaux ne suffit plus à alimenter les besoins en électricité d'un secteur donné, le SEHV réalise des travaux de renforcement.

Le SEHV peut être alerté de la défaillance du réseau par la mairie, directement par les riverains, ou par son concessionnaire, et crée alors des « fiches problème ». Des enregistreurs sont mis en place pour déterminer l'ampleur et la cause des difficultés rencontrées. Si cela s'avère nécessaire, le SEHV peut intervenir afin de garantir une électricité disponible, de qualité et accessible à tous.

[www.sehv.fr/Electricite.php](http://www.sehv.fr/Electricite.php)



**Le SEHV invite les particuliers ou les collectivités qui rencontrent des difficultés sur leur alimentation électrique à faire remonter l'information auprès des services du SEHV : 05 55 35 06 35 - sehv@sehv.fr**

### ■ 19 chantiers de renforcement (-14%)



### ■ 1,37 Million d'euros mandatés (-12%)



### ■ 10 km de réseaux posés (-24%)

2021	Affaires	Dépose (mètres linéaires)			Pose (mètres linéaires)				
		MT	BT	Total	MT Aérien	MT Souterrain	BT Aérien	BT Souterrain	Total
<b>RENFORCEMENTS</b>	19	474	5 095	5 569	772	1 524	1 234	5 981	9 511

## MODERNISATIONS ET SÉCURISATIONS



### ■ Définition et démarches

Le renouvellement des réseaux vétustes est à la charge du concessionnaire. Cependant, soucieux de prévenir et de tirer les enseignements des intempéries de 1999, et pour accélérer les choses, le SEHV investit, soutenu par le Fonds d'amortissement des charges d'électrification (FACE). Il s'est fixé pour objectif de moderniser et sécuriser les réseaux les plus fragiles de la concession en les enfouissant, ou en remplaçant les fils nus par des conducteurs torsadés isolés. 20 ans après la tempête, face à l'augmentation de la fréquence et de l'ampleur des phénomènes météorologiques exceptionnels, ce programme reste très pertinent.

[www.sehv.fr/Electricite.php](http://www.sehv.fr/Electricite.php)



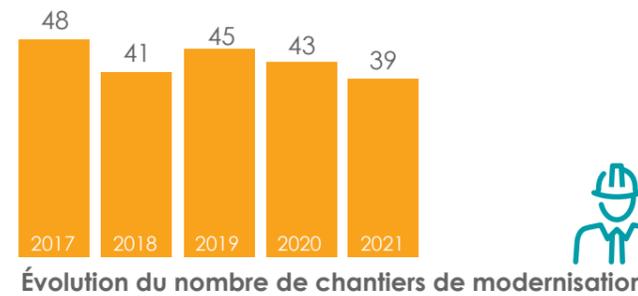
### Une nouvelle gouvernance des investissements acquise dans le cahier des charges de concession

Le schéma directeur des investissements (SDI) inscrit au nouveau cahier des charges signé en 2019 (Annexe 2A), prévoit à terme l'éradication des réseaux fils nus.

Dans le SDI décliné en Plan Pluriannuel d'Investissement (PPI) pour la période 2019-2022 le SEHV s'était engagé à remplacer 60 km de réseaux fils nus. Cet engagement est déjà atteint en trois ans, puisqu'entre 2019 et 2021, 60,8 km de réseaux fils nus ont d'ores et déjà été traités par le SEHV.

+ d'infos dans les indicateurs de concession : [www.sehv.fr/CRCC.php](http://www.sehv.fr/CRCC.php)

### ■ 39 chantiers de modernisation (-9%)



### ■ 1,55 Million d'euros mandatés (-9%)



### ■ 15 km de réseaux posés (-26%)

2021	Affaires	Dépose (mètres linéaires)			Pose (mètres linéaires)				
		MT	BT	Total	MT Aérien	MT Souterrain	BT Aérien	BT Souterrain	Total
<b>MODERNISATION SÉCURISATION</b>	39	219	12 243	12 462	243	501	2 604	12 098	15 446

## ÉCLAIRAGE PUBLIC

### ■ Définition et démarches

L'éclairage public (EP) est une compétence optionnelle créée en 1998.

Le service peut intervenir à deux niveaux :

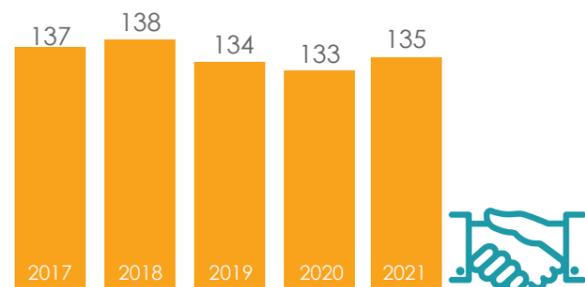
- ponctuellement sur simple demande ;
- ou de manière continue, via une adhésion. Il assure alors la maintenance et la gestion des ouvrages d'éclairage routiers, résidentiels et sportifs, ainsi que les poses, raccordements et déposes des équipements festifs lumineux. Les modalités d'adhésion sont disponibles en ligne.

[www.sehv.fr/EclairagePublic.php](http://www.sehv.fr/EclairagePublic.php)

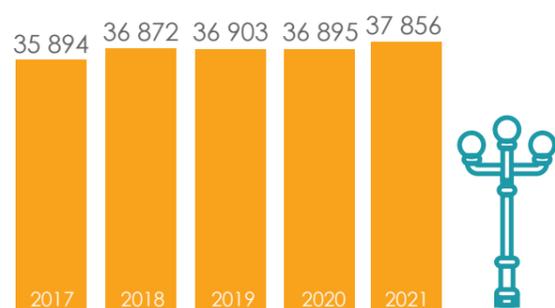
### ■ 37 chantiers programmés en 2021 (+19%)

Comme chaque année, le service a été sollicité pour des travaux neufs : pour la mise en place ou l'aménagement d'éclairages pour des terrains de sports, des places, des villages ou des bâtiments.

23 chantiers ont été réalisés sur l'année, et 14 reportés en 2022, notamment du fait de délais allongés d'approvisionnement de matériel, ou sur demande du maître d'ouvrage pour des coordinations de chantier avec d'autres travaux.



Évolution du nombre d'adhérents



Évolution du nombre de foyers gérés

### ■ 135 adhérents en 2021

Au 31/12/2021, 6 EPCI et 129 communes (soit 65% des communes et EPCI de Haute-Vienne) adhéraient au service. La diminution du nombre d'adhérents en 2019 est dû à des fusions de communes et masque au contraire une extension du territoire confié au service entretien et maintenance de l'éclairage public du SEHV, extension qui se poursuit en 2021.

[Retrouvez la liste des adhérents sur www.sehv.fr/CollectivitesAdherentes.php](http://www.sehv.fr/CollectivitesAdherentes.php)

### ■ Le service gère 37 856 foyers

Le service gère 37 856 foyers (+3%) . Leur nombre évolue en fonction des travaux d'éclairage public et de la volonté de supprimer des points lumineux.

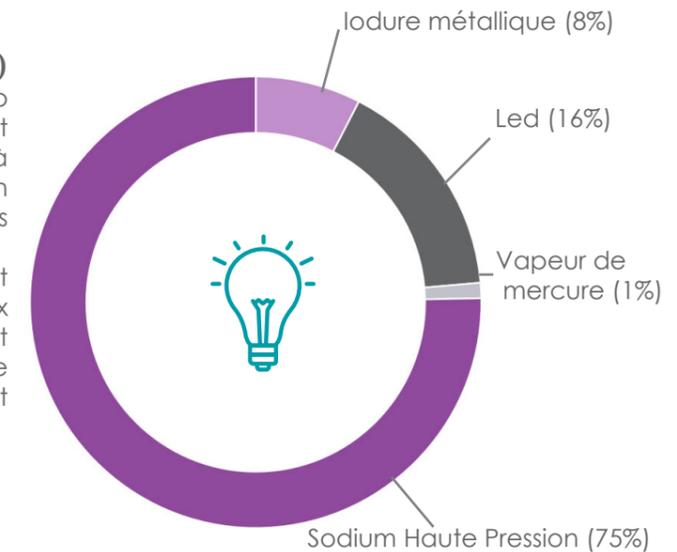
### ■ 2 911 interventions de dépannage (+16%)

Soit environ 56 par semaine en 2021, contre 48 par semaine en 2020, 43 en 2019, 39 en 2018.

### ■ 75% de Sodium Haute Pression (77% en 2021)

La typologie des sources présentes sur le parc a beaucoup évolué notamment grâce au programme d'investissement PEPS de 2012 à 2019 qui a permis de supprimer les sources à vapeur de mercure et les boules et d'accélérer la mise en place de Leds qui représentaient seulement 1% des foyers au lancement du programme.

L'évolution se poursuit en 2021. Les Leds représentent désormais 16% du parc (15% en 2020) grâce aux travaux constants sur le réseau. Les sources à iodure métallique et fluo ont réaugmenté (8% contre 7% en 2020) du fait de l'intégration des parcs des nouveaux adhérents, n'ayant pas bénéficié du PEPS.



Typologie des sources gérées par le SEHV



### ■ 64% des communes adhérentes pratiquent l'extinction

En 2021, 83 communes adhérentes ont un parc en extinction partielle ou complète.

De nombreuses communes ayant déjà mis en place de l'extinction ont allongé le temps de coupure.



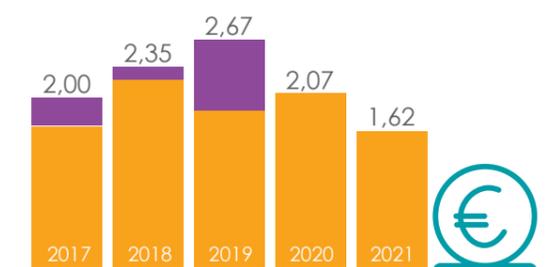
### ■ 5 210 heures pour le festif

En 2021, 46 communes adhérentes ont demandé au SEHV d'organiser la pose et la dépose des illuminations de fin d'année. Le SEHV coordonne alors les travaux effectués par une entreprise mandatée.

Cette activité a concerné 2 152 motifs et guirlandes (-4%) et a généré 5 210 heures de travail, soit plus de 3 emplois à temps plein sur l'année.

### ■ 1,62 Millions d'euros mandatés (-22%)

L'évolution à la baisse de l'investissement pour l'éclairage public s'explique par l'achèvement du programme d'investissement PEPS qui s'est étendu de 2012 à 2019 et par le report de travaux neufs.



Évolution des montants mandatés (en M€)

■ PEPS  
■ Hors PEPS



## LES INFRASTRUCTURES DE RECHARGE POUR VÉHICULES ÉLECTRIQUES (IRVE)

### ■ 10 bornes intégrées au 1<sup>er</sup> schéma de déploiement du SEHV mises en service en 2021

En votant un premier schéma de déploiement d'IRVE en Haute-Vienne, les élus ont décidé de financer et piloter l'installation de 20 infrastructures publiques de recharge pour véhicules électriques et véhicules hybrides rechargeables en Haute-Vienne (hors agglomération de Limoges Métropole). Le schéma prévoit le déploiement de 13 bornes d'une puissance de 22 kVA, comprenant chacune deux points de charge, et de 7 bornes dites « rapides » d'une puissance de 50 kVA, avec un point de charge. Soit en tout 33 points de charge. Dès juillet 2021, 10 bornes de 22 kVA étaient mises en service. L'inauguration du déploiement a eu lieu le 22 septembre 2021 à Saint-Yrieix-la-Perche. Cependant, des problèmes d'approvisionnement de certains composants des bornes ont retardé l'installation des autres infrastructures.



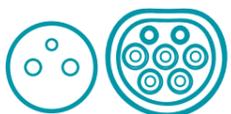
[www.sehv.fr/MobiliteElectrique.php](http://www.sehv.fr/MobiliteElectrique.php)

### ■ Hors schéma de déploiement, d'autres communes transfèrent la compétence IRVE au SEHV

En 2021, 17 communes ont délibéré pour déléguer au SEHV la pose d'une borne sur leur territoire. Elles bénéficient du support technique du SEHV et intègrent le réseau Mobive. Dans ce cas, l'investissement est à la charge de la commune. Le SEHV gère la maintenance, la supervision et la monétique de la borne.

### ■ Présentation des bornes

Elles permettent la recharge ou l'appoint de charge des véhicules électriques (voitures, vélos, etc.) et hybrides rechargeables.



**Bornes 22 kVA - 2 points de charge**  
Prises côté borne : T2 et prise domestique (EF) - Câble à fournir



**Bornes 50 kVA - 1 point de charge**  
Prises côté voiture : T2, combo et T4 (CHAdeMO) - Câbles intégrés

### ■ L'opérateur Mobive



Pour une utilisation simplifiée de ces bornes, le SEHV intègre le réseau Mobive. C'est un réseau d'IRVE développé en Nouvelle-Aquitaine par les syndicats départementaux d'énergie, piloté par le Sdee 47.

Créé en 2016, ce réseau est actuellement composé de plus de 800 bornes de recharge réparties sur une dizaine de départements. Les bornes sont accessibles 24h/24 et 7j/7. Un numéro d'assistance dédié est prévu. Le paiement se fait via un abonnement, ou ponctuellement via un paiement en ligne accessible facilement grâce à un Flashcode.

L'électricité achetée par Mobive pour alimenter les bornes est d'origine 100% renouvelable.

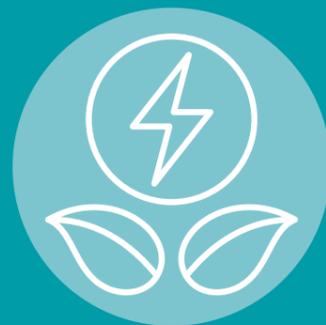
Les tarifs en vigueur sont disponibles sur : [www.mobive.fr/nos-offres-et-tarifs/](http://www.mobive.fr/nos-offres-et-tarifs/)

### ■ 245 charges réalisées en 5 mois

Du 1<sup>er</sup> août au 31 décembre 2021, 245 charges ont été enregistrées sur les bornes du SEHV :

- 156 par des abonnés Mobive ;
- 89 par des usagers en itinérance.

Ce qui représente en moyenne 24 charges par borne. En moyenne, la charge dure 1h50, et permet de charger 19,01 kWh.



# ÉNERGIES

Acteur de premier plan de la transition énergétique locale, le SEHV conseille, assiste et anime l'action des collectivités pour une transition énergétique coordonnée et réussie à l'échelle de la Haute-Vienne.

Le pôle Énergie Climat peut intervenir à deux niveaux :

- sans adhésion, afin d'accompagner l'ensemble des élus locaux pour la mise en œuvre de la transition énergétique et des évolutions législatives en matière d'énergie ;
- via une adhésion pour un accompagnement personnalisé par Énergies Service Public 87 (ESP87).

[www.sehv.fr/Energies.php](http://www.sehv.fr/Energies.php)

## ACHAT GROUPÉ D'ÉNERGIES

### ■ Un groupement d'achat de plus en plus stratégique



Soucieux d'accompagner les collectivités de Haute-Vienne dans l'achat très technique de fourniture d'énergie, le SEHV a mis en place des groupements d'achats successifs depuis 2016 pour générer des économies d'échelle et faire bénéficier ses membres de l'expertise de son service énergies. Ces premiers groupements ne concernaient que les tarifs réglementés de vente « jaunes » et « verts » éteints, pour lesquels les collectivités étaient désormais contraintes de souscrire des offres de marché.

Fort du succès de cette démarche, et pour répondre à l'attente des adhérents, le Comité syndical a décidé d'élargir le nouveau marché 2020-2022 à tous types de contrats d'électricité, mais aussi au gaz naturel et au fioul. Le nouveau marché a donc pris une autre dimension en 2020.

En 2021, suite à la suppression par la Loi énergie climat de l'ensemble des tarifs réglementés de vente d'électricité pour certains abonnés (dont certaines collectivités), le SEHV a réouvert la possibilité d'intégrer de nouveaux membres au groupement. **En 2021, l'achat groupé d'énergies mutualise les besoins pour 5 534 points de livraison (+74%) et pour un montant total de 9 M€ TTC (+46%)** (acheminement compris). Toutes les infos sur : <http://www.sehv.fr/Energies.php>

	2017	2018	2019	2020	2021
Membres adhérents	89	89	91	119	144
Nombre de points de livraison	216	212	209	2 971	5 328
Volume de consommation (GWh)	21,8	20,7	22,7	31,5	45,9
Montant des marchés TTC	3,2 M€	3 M€	3,5 M€	5,3 M€	7,8 M€

### Achat groupé d'électricité

	2020	2021
Membres adhérents	23	23
Nombre de points de livraison	115	117
Volume de consommation (GWh)	6,2	7,8
Montant des marchés TTC	0,4 M€	0,5 M€



### Achat groupé de gaz naturel

	2020	2021
Membres adhérents	37	37
Nombre de points de livraison	89	89
Volume de consommation (en GWh)	4,2	4,7
Montant des marchés TTC	0,2 M€	0,4 M€



### Achat groupé de fioul

PÔLE ÉNERGIE CLIMAT  
Responsable de pôle :  
Sandra SCHMITGEN-PICARD

Contact :  
sandra.schmitgen@sehv.fr  
05 55 35 06 35



## PLANIFICATION ÉNERGÉTIQUE

Depuis 2017, le SEHV accompagne les intercommunalités de la Haute-Vienne dans leurs missions de planification énergétique, de l'air et du climat sur leur territoire. Il a d'abord réalisé un diagnostic du territoire mutualisé à la maille du département avant d'élaborer avec les acteurs concernés une stratégie globale pour coordonner au mieux l'action conduite sur le territoire. Cette démarche a abouti le 5 décembre 2019 à l'engagement des intercommunalités et du SEHV dans la Convention des territoires pour le Climat, l'Air et l'Energie en Haute-Vienne. Après avoir assisté les intercommunalités pour l'élaboration des Plans Climat Air Energie Territoriaux (PCAET), le SEHV réalise depuis 2020 un accompagnement pour la mise en œuvre des plans d'actions.



[www.sehv.fr/Energies.php](http://www.sehv.fr/Energies.php)

### ■ 11 EPCI engagés dans un projet de PCAET avec le SEHV



(dont 7 non obligés)  
En 2021, 6 PCAET ont été validés (2 en 2020).  
3 projets de PCAET sont encore en cours de validation.  
1 comité de pilotage s'est réuni en 2021.

Le SEHV a également accompagné techniquement le recrutement d'un chargé de mission mutualisé sur 4 EPCI et participé à l'étude sur la mobilité portée par La Chataigneraie Limousine (<https://www.chataigneraielimousine.fr/fr/mobilité>)

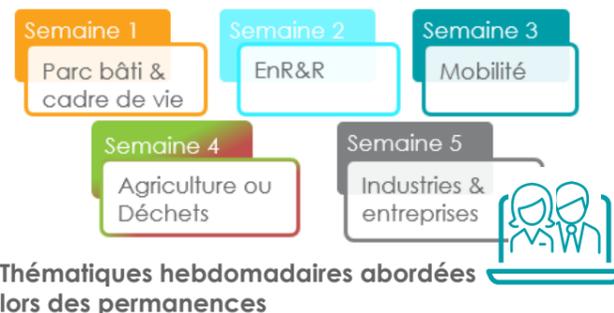
### ■ 36 permanences PCAET



Pour accompagner les intercommunalités dans la mise en œuvre de leur PCAET, le SEHV a mis en place une permanence. Lou MORRIET, coordonnatrice des PCAET au SEHV organise un rendez-vous hebdomadaire dématérialisé, tous les mardis de 13h30 à 14h30 depuis décembre 2020.

Il s'agit de créer un moment d'échanges régulier pour mettre en commun les démarches des EPCI. Chaque semaine, un des volets du PCAET est ainsi proposé afin de donner la parole aux élus, aux experts des collectivités ou encore de bénéficier de la participation d'intervenants extérieurs.

En 2021, 36 permanences ont été réalisées, et 50 fiches actions abordées. 5 EPCI ont participé régulièrement à ce rendez-vous qui ont notamment accueilli 14 interventions d'experts.



### ■ Une Commission Consultative Permanente Energies (CCPE) le 6 mai 2021



Composée pour moitié de représentants des intercommunalités de la Haute-Vienne et pour moitié de représentants du SEHV, cette commission, instaurée par la loi relative à la transition énergétique pour la croissance verte, est un lieu privilégié pour échanger et coordonner les actions des collectivités dans le domaine de l'énergie.

### ■ 2 actions pilotes pour la Haute-Vienne : IRVE et PTRE

La synergie créée par toutes ces actions a permis une avancée majeure dans deux thématiques essentielles des PCAET pour le territoire de la Haute-Vienne (hors Limoges Métropole) :

- **les Infrastructures de Recharge pour Véhicule Electrique (IRVE).** Le SEHV a déployé en 2021 le premier schéma public de bornes de recharge sur le territoire de la Haute-Vienne à l'échelle du département. [Voir page 18](#)
- **la création d'une Plateforme Territoriale de Rénovation Energétique (PTRE)** a été décidée en 2021. Coportée par le SEHV, le Conseil départemental et les 12 communautés de communes, elle a été baptisée Nov habitat 87, et a ouvert ses portes aux particuliers et aux petits établissements tertiaires de Haute-Vienne le 3 janvier 2022. [+ d'info sur www.novhabitat87.fr/](http://www.novhabitat87.fr/)



## ACTEE EN HAUTE-VIENNE : 4 PROGRAMMES POUR DYNAMISER LA RÉNOVATION ÉNERGÉTIQUE DES BÂTIMENTS PUBLICS

Depuis 2020, le Syndicat Energies Haute-Vienne a été lauréat de plusieurs appels à manifestation d'intérêt du programme ACTEE (Action des collectivités Territoriales pour l'Efficacité Énergétique) lancé par la FNCCR (Fédération Nationale des Collectivités Concédantes et Régies) et financé par les Certificats d'Economie d'Énergie. En Haute-Vienne, les projets ont été ouverts aux collectivités adhérentes au service ESP87.

### ■ ACTEE-CEDRE - 65 audits pour tous bâtiments publics

Réalisé en 2020-2021, c'est le premier programme ACTEE mis en œuvre en Haute-Vienne. Le bilan est très positif : 65 audits ont bien été financés à 100% pour 40 collectivités lauréates. De plus, des fonds restants ont permis de cofinancer 15 audits supplémentaires pour 10 collectivités.

### ■ ACTEE EUCALYPTUS - 30 audits sur des collèges

Les 30 collèges de la Haute-Vienne seront audités grâce à ce programme de 2021 à 2023. Le Conseil départemental, co-lauréat du projet et propriétaire des sites, prévoit la rénovation de trois collèges par an.

### ■ ACTEE-MERISIER - 60 audits pour des écoles (+sensibilisation)

Pour ce programme réservé aux écoles et accompagné d'un volet sensibilisation des écoliers, un appel à candidature a été lancé à l'automne 2021.

### ■ ACTEE-SEQUOIA - 60 audits pour tous bâtiments publics

Le SEHV a appris en mars 2022 qu'il était lauréat de ce nouvel appel à projet préparé en 2021. Ce nouveau programme va permettre de financer des études et outils liés à l'activité d'ESP87 entre 2022 et 2023.

+ d'infos sur ACTEE : [www.sehv.fr/pageactualite.php?actu=20220325ACTEE](http://www.sehv.fr/pageactualite.php?actu=20220325ACTEE)



## CRÉATION D'UN GUIDE À L'USAGE DES COLLECTIVITÉS

« 10 questions à se poser avant d'installer des panneaux photovoltaïques sur les toits de sa collectivité »  
Ce guide est disponible en ligne : <http://www.sehv.fr/FMDE.php>

## ÉLINA : UN OUTIL POUR LE DÉVELOPPEMENT DES ÉNERGIES RENOUVELABLES



**SEM élina**  
Directeur général : Armand MBALLA  
Resp. développement : Yaya MBALLO  
  
Contact :  
elina@sem-elina.fr / 05 19 09 00 55  
y.mballo@sem-elina.fr / 06 24 78 74 74

### ■ Co-portée par le Syndicat Energies Haute-Vienne (SEHV) et par le Syndicat départemental des énergies de la Creuse (SDEC 23), élina accompagne la transition énergétique sur le territoire.

La SEM élina a été conçue pour appuyer l'aboutissement des projets les plus performants et ainsi favoriser une transition énergétique locale de qualité. Mais aussi pour maintenir sur le territoire les retombées économiques de ces projets, et éviter la fuite de cette richesse.

En juin 2021 : un premier projet a été inauguré et présenté au grand public, la centrale photovoltaïque du Grand Guéret.

Le nombre de projets pour développer les énergies renouvelables ne cessant d'augmenter sur le territoire, un recrutement a été lancé en 2021 pour renforcer l'équipe.

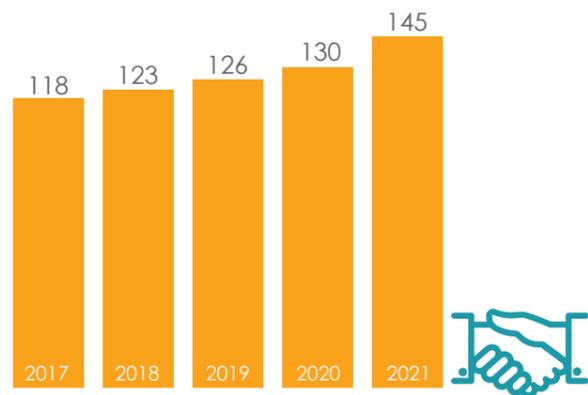
+d'infos sur élina : <http://www.sehv.fr/pageactualite.php?actu=20220104ELINA>

## ÉNERGIES SERVICE PUBLIC (ESP87)

### ■ Définition et démarches

L'adhésion à la compétence optionnelle « Énergies Service Public 87 » permet à la collectivité de bénéficier d'un accompagnement individualisé dans ses démarches d'économies d'énergies et de développement d'énergies renouvelables sur son patrimoine. Les techniciens d'ESP87 sont des spécialistes de la thermique du bâtiment, de la maîtrise de l'énergie et des énergies renouvelables. Ils sont les interlocuteurs dédiés des élus et des agents locaux pour l'optimisation énergétique de leur patrimoine. Ils leur permettent d'obtenir des conseils neutres et objectifs, dans l'intérêt des collectivités. L'intervention d'ESP87 est conçue comme une boîte à outils, pour accompagner les collectivités dans toutes les étapes de leurs projets : bilans énergétiques proposant des axes de progrès, conseils et assistances techniques, ainsi que des études spécifiques et l'accompagnement pour des projets d'envergure (bâtiments neufs, réhabilitations, énergies renouvelables).

+ d'infos sur : [www.sehv.fr/Energies.php](http://www.sehv.fr/Energies.php)



Évolution du nombre d'adhérents

### ■ 30 000 factures intégrées à Sygale en 2021 (+20%)

Il y a donc désormais plus de 470 000 factures entrées dans cette base de données.

Toutes ces informations sont désormais cartographiées sur l'outil GéoSeHV et disponibles pour chaque adhérent à ESP87.

[www.sehv.fr/Cartographie.php](http://www.sehv.fr/Cartographie.php)



### ■ Des énergies renouvelables pour chauffer les équipements des collectivités

Un second contrat ADEME-SEHV pour le développement territorial d'ENR thermiques est en cours de déploiement. Il succède à un premier contrat couronné de succès qui a permis d'accompagner 22 projets entre 2016 et 2019. Pour cette seconde période 2020-2023, 24 installations ont été identifiées comme réalisables.

Le contrat prévoit :

- L'engagement à travers un accord-cadre et un contrat d'objectifs à développer à l'échéance de 4 ans :
  - 20 opérations bois énergie (5379 MWh)
  - 4 opérations d'installation solaire thermique (26 MWh)
  - 5 M€ HT d'investissement pour ces 24 opérations
  - Correspondant à un montant d'aide de plus de 2 M€
- Une prise en charge du déploiement des contrats d'attribution de subventions avec les maîtres d'ouvrages dans le cadre d'une gestion déléguée des fonds.



Ce programme reste ouvert à de nouveaux projets des collectivités, sous réserve de leur faisabilité et des fonds disponibles.

**Le SEHV invite les collectivités à faire part de leurs questions/souhaits à leur technicien ESP87 référent.**



### ■ 145 adhérents en 2021 (+12%)

Au 31/12/2021, 11 EPCI, 133 communes et le Conseil départemental adhéraient au service.

Ce chiffre poursuit sa progression constante depuis la création d'ESP87 en 2006.

Le coût des adhésions reste incitatif : en 2021, elles ont généré une recette de 72 K€ (+15%).

Retrouvez la liste des adhérents sur [www.sehv.fr/CollectivitesAdherentes.php](http://www.sehv.fr/CollectivitesAdherentes.php)

### ■ 82 bilans/suivis énergétiques réalisés et 35 rencontres de présentation de suivis énergétiques

En 2021, ESP87 a modifié la forme des bilans énergétiques. Ce qui lui a permis d'augmenter le nombre de bilans produits afin de répondre à la demande croissante des collectivités membres.



### ■ 133 accompagnements en interne (+146%)

Les techniciens du service ont réalisé pour les adhérents :

- 98 études, conseils et notes techniques ;
- 35 accompagnements de projets.



### ■ 97 études énergétiques réalisées par un prestataire spécialisé (+646%)

Ces études sont réalisées sous maîtrise d'ouvrage du SEHV. Leur nombre a explosé en 2021, avec notamment 80 audits réalisés dans le cadre du programme ACTEE-CEDRE. [Voir page 21](#)

Indicateurs	2020	2021
Projets bois réalisés	3 chaufferies bois réalisées (Jourgnac, Peyrilhac et Nantiat)	6 chaufferies bois réalisées (Moissanes, Saint-Méard, Meuzac, Bonnac-la-Cote, la MDD du Dorat, Sainte-Anne-Saint-Priest)
Études de faisabilité	4	14
Études d'opportunité	9	19
Projets en suivi post-installation	16	21
Nouveaux projets	7	11



### ■ Groupement de commandes pour la maintenance et l'exploitation d'installations thermique

Ouvert exclusivement aux collectivités adhérentes à ESP87, ce groupement de commandes porte sur les prestations de maintenance et d'exploitation des équipements de chauffage, de production d'eau chaude sanitaire, de ventilation et de climatisation.

Indicateurs	Données actualisées du groupement 2021-2024
Membres (dont le SEHV)	40
Nombre de chaufferies	277 (dont 23 au bois)
Autres équipements	597

Plus d'info sur : [www.sehv.fr/Energies.php](http://www.sehv.fr/Energies.php)

En 2021, dans le cadre du groupement, on a recensé :

- 410 interventions planifiées (-33%) ;
- 212 demandes d'intervention (+25%).



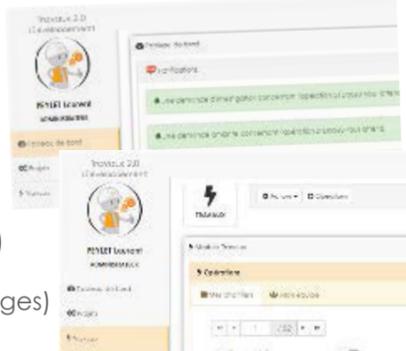
## INFORMATIQUE ET CARTOGRAPHIE

### ■ Outil métier

Fin 2021, la bascule a été réalisée vers le nouveau logiciel métier, une application 100% web, entièrement développée en interne. L'outil métier permet la supervision et le suivi des travaux du SEHV, en interface avec le GéoSEHV et le logiciel de comptabilité.

Il intègre les modules suivants :

- Projets
- Travaux d'électrification
- Maintenance éclairage public et IRVE
- Instructions des raccordements
- Gestion de la Part couverte par le Tarif (PCT)
- Gestion des marchés publics
- Facturier (raccordements électriques et IRVE)
- FACE
- Gestion du service HSE (amiante, IC, marquages)



### ■ Extension du réseau wifi

En 2021, le service a supervisé une extension du réseau wifi sur l'ensemble du bâtiment. Un accès invités a été configuré, permettant l'accès Internet aux visiteurs, tout en protégeant les accès aux serveurs.

### ■ Accueil de la plateforme Nov habitat 87

Cette plateforme d'appel devant être opérationnelle en janvier 2022, le service a dû réaliser en amont le transfert depuis son ancien site à Limousin Nature Environnement (LNE). Ce transfert a demandé une portabilité du numéro de téléphone de l'association, la mise en place d'un standard téléphonique pour 3 personnes, et l'équipement informatique et téléphonique des agents.

### ■ GéoSeHV

Le GéoSeHV est une plateforme d'échange cartographique. Mis en place en juin 2016, il répond à l'objectif fixé par les élus : « Maîtriser et faire vivre l'état des lieux des ressources et des besoins ».

Les principales fonctionnalités sont : la demande de dépannage en éclairage public, la demande de propositions de projets électriques, la demande de raccordements au réseau électrique et à l'eau potable d'une parcelle, la consultation de divers éléments tels : les foyers, les armoires, les parcelles, la possibilité de sortie papier ou PDF de plans conformes à la réglementation DT/DICT, les fonctions de recherches multiples (parcelle, foyer, rue...), la notification par écran d'accueil d'informations telles que des réalisations de dépannage, des modifications de statuts d'éléments divers, la possibilité de consulter la matrice cadastrale d'une parcelle (propriétaire, relevé de propriété...), des outils de mesure, de dessin, du reporting, et états statistiques.

[www.sehv.fr/Cartographie.php](http://www.sehv.fr/Cartographie.php)



SERVICE INFORMATIQUE  
Responsable de service :  
Laurent PEYLET

Contact :  
laurent.peylet@sehv.fr  
05 55 35 06 38



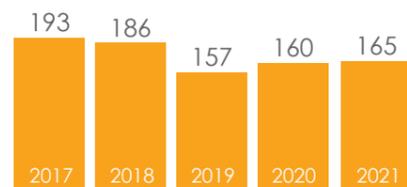
## HYGIÈNE SÉCURITÉ ENVIRONNEMENT

### ■ Contrôle technique des ouvrages (CTO)

En 2021, il y a eu 165 affaires contrôlées (+3%) :

- 72 extensions,
- 60 enfouissements,
- 24 sécurisations,
- 9 renforcements.

En plus des contrôles sur dossiers, la réglementation préconise des contrôles sur sites correspondants à 5% du réseau aérien construit. Le SEHV en contrôle environ 10%, ce qui correspond pour l'année 2021 à 653,30 ml.



Nombre d'affaires contrôlées CTO



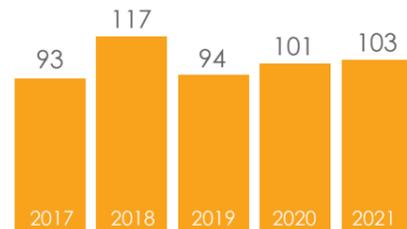
### ■ Recherche d'amiante

En 2021, 103 opérations ont été contrôlées (+2%). Il y a eu 396 prélèvements (+4%) dont 0 positif.

L'amiante est recherchée dans les enrobés routiers et dans les postes cabines hautes.

De juillet 2018 à 2022, le marché « recherche amiante » a été reconduit chaque année. Les prix ont été révisés à chaque période (+2,4% en 2019 et +2,8% en 2020 et +5,3% en 2021).

A noter : de nombreux retards de diagnostics notamment à partir du mois d'octobre 2021, et en augmentation constante jusqu'au mois de décembre (essentiellement dus au travail très dégradé dans les laboratoires à cause de l'épidémie de Covid-19). Ces retards n'ont cependant pas impacté les chantiers concernés.



Nombre d'affaires contrôlées amiante



### ■ Détection et marquage des réseaux

En 2021, il y a eu 63 opérations de localisation des réseaux (-2%).

Pour ces prestations, le montant financier engagé a diminué de 38%, grâce à une offre de prix très avantageuse du candidat retenu dans le cadre du nouveau marché. A ce jour, les retours terrain sont très positifs en termes de précision de la détection, de qualité du marquage et de professionnalisme.



### ■ Recyclage des supports

En 2021, 1132 tonnes de poteaux électriques en béton, et 2 tonnes de supports bois issus des chantiers du SEHV ont été recyclées.



### ■ Autres activités HSE 2021

- Suivi des préconisations de lutte contre la Covid-19,
- Participation à divers marchés (Coordination sécurité et protection de la santé, CTO, détection et marquage des réseaux enterrés, Travaux, Postes de transformation),
- Mise en place d'un outil de suivi qualité de la prestation de détection des réseaux,
- Mise en place de visites Sécurité en coordination avec les services HSE des entreprises travaux,
- Renouvellement et acquisition d'équipements de protections individuels (EPI),
- Nomination des techniciens du service en qualité d'assistants de prévention et de conseiller de prévention pour le responsable HSE.

SERVICE HSE  
Responsable de service :  
Jean-Baptiste LEVEQUE

Contact :  
jean-baptiste.leveque@sehv.fr  
05 55 35 06 27

## COMMUNICATION

### 6 newsletters 2021 (+50%)

Six newsletters ont été envoyées durant l'année 2021 :

- #13 Janvier : vœux, FACE, nv groupement maintenance, reprise des animations
- #14 Avril : Clés, motion contre projet Hercule, visio Maison de l'énergie, lauréats ACTEE, visioformation raccords sur GéoSeHV, catalogue animations, indicateurs Concession, contrat SEHV-ADEME, permanences PCAET
- #15 Avril : Clés reportées, RODP2021
- #16 Juin : vidéo de la visioformation GéoSeHV, jury E3D, Aides financières 2021, CCPE, dispositif éco-énergie tertiaire (EET)
- #17 Octobre : inauguration IRVE, fête de la science, CRA2020, appel adhésion Achat énergie, lancement écoloustics, ACTEE-Eucalyptus, Travaux Le Vigen
- #18 Décembre : envolée des prix de l'énergie, maison de l'énergie, webinaire EET, appel à projet ACTEE-MERISIER, GéoSeHV, le photovoltaïque en 10 questions, bilan fête de la science

En 2021, chaque newsletter a été envoyée en moyenne à 719 contacts. Il y a eu 1712 ouvertures (40% d'ouverture), et 1585 clics (37% de clics).

N'hésitez pas à nous contacter pour vous inscrire à la newsletter du SEHV ou pour vérifier votre inscription.

### 6 nouvelles éditions (+50%)



Catalogue des animations paru mars

Aides financières paru juin

Mode d'emploi IRVE paru juillet et nov.

Nouvelle maquette CR d'activités 2020 paru septembre

Le Photovoltaïque en 10 questions paru décembre

Indicateurs de concession 2020 paru décembre

Les éditions sont disponibles en ligne : [www.sehv.fr](http://www.sehv.fr) (Rubrique Ressources)

### 86 panneaux de chantier (+21%)

Depuis janvier 2019, des panneaux de chantier personnalisés sont réalisés pour chaque chantier dit « de longue emprise », c'est-à-dire qui dure plus de deux mois. Cette action est désormais généralisée. En 2021 ont été réalisés 86 panneaux pour 38 chantiers différents : 28 enfouissements, 4 renforcements, 6 sécurisations.

### Un événementiel encore perturbé

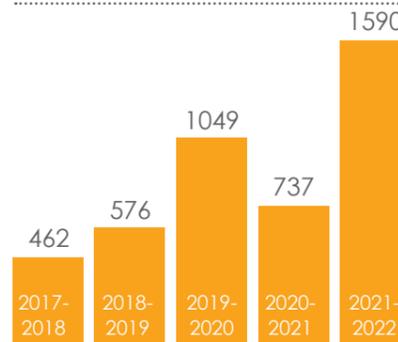
Le service communication a réalisé la logistique des réunions d'élus, encore toutes délocalisées en 2021, du fait de la crise sanitaire. Merci aux communes qui les ont accueillies. Plusieurs rendez-vous ont pu être dématérialisés avec succès : présentation de la maison de l'énergie avec Odeys, visioformation sur les raccords via le GéoSeHV. Certains ont malheureusement été annulés comme le Carrefour des territoires. Quelques-uns ont eu lieu en présentiel comme la fête de la science, quelques inaugurations, ou encore la signature de la convention pour le GéoSeHV avec Vienne Briance Gorre, le Syded et Dorsal.

Retrouvez nos actus sur : [www.sehv.fr/Actualites.php](http://www.sehv.fr/Actualites.php)



## ANIMATION

NB. Sur cette activité destinée aux écoliers, le compte-rendu d'activité est décliné sur les années scolaires.

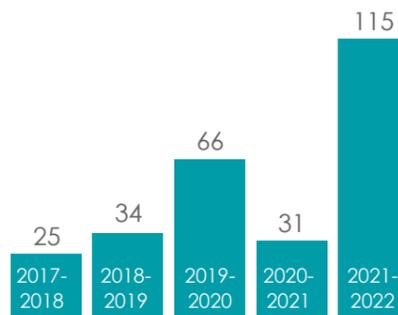


Nombre d'élèves sensibilisés

### 1590 élèves sensibilisés (+116%) sur l'année scolaire 2021-2022

L'animation a pris un réel essor depuis 2019, résultat d'un intérêt accru pour le sujet, assorti d'une reconnaissance des partenaires et des enseignants, et du recrutement d'une animatrice à temps plein. Si en 2020, l'épidémie de Covid-19 a fortement impacté l'activité, puisque toutes les animations de mars 2020 à janvier 2021 ont été annulées, l'année 2021-2022 confirme cet accroissement de la demande.

[www.sehv.fr/AnimationSensibilisation.php](http://www.sehv.fr/AnimationSensibilisation.php)



Nombre d'animations réalisées

### 115 animations (+271%)

Par ailleurs, la sensibilisation auprès de chaque élève est de plus en plus qualitative puisque nombreux sont ceux qui ont pu bénéficier de plusieurs animations : notamment l'exposition « Le parcours de l'énergie » qui permet d'acquérir un socle de connaissances sur l'énergie, et les ateliers scientifiques qui permettent aux élèves de manipuler pour s'approprier les sujets de la consommation électrique et de l'isolation, etc.

Retrouvez le catalogue des animations sur :

[www.sehv.fr/Docs/animation-sensibilisation/CatalogueAnimationsSEHV.pdf](http://www.sehv.fr/Docs/animation-sensibilisation/CatalogueAnimationsSEHV.pdf)



### Écoloustics : édition 2021-2022 : les CM1-CM2 de Bonnac-la-Côte lauréats

En 2021-2022, le SEHV a relancé le concours écoloustics en Haute-Vienne. A l'initiative de sa fédération, la FNCCR, ce concours propose aux élèves de cycle 3 (CM1-CM2-6<sup>ème</sup>) de travailler autour du sujet : « Mon territoire fait sa transition énergétique : et moi dans tout ça ? ».

En 2021, 8 classes se sont inscrites (200 élèves). Elles ont bénéficié de 3 visites d'installations locales (eau-vent-soleil), 7 visites de l'exposition « Le parcours de l'énergie » et 10 ateliers scientifiques. 1 lauréat départemental (la classe de CM1-CM2 de Mme Annette de Bonnac-la-Côte) + 1 « prix spécial originalité » (les classes de CM1 de M. Bethoule et Mme Lalloué de l'école d'Isle). + d'infos sur [www.sehv.fr/Docs/animation-sensibilisation/bilan\\_2021-2022.pdf](http://www.sehv.fr/Docs/animation-sensibilisation/bilan_2021-2022.pdf)

### La maison de l'énergie : le chantier a commencé

Le SEHV construit à son siège au Palais-sur-Vienne un espace destiné à sensibiliser le grand public aux enjeux de la transition énergétique. Ce lieu sera destiné en priorité aux scolaires à partir du cycle 3 (CM1-CM2-collégiens), ce public pouvant s'élargir ponctuellement aux corporations (entreprises) et aux institutionnels (élus et services).



L'objectif étant de créer un équipement de sensibilisation à la maîtrise de l'énergie, le bâtiment lui-même participe au projet et sert de support pédagogique. Suivant cette logique, la mise en œuvre d'une démarche expérimentale E+/C- constitue un fondement essentiel de l'opération. Les principes de l'écoconstruction y sont très présents (réemploi, matériaux biosourcés, énergies renouvelables...) et sont destinés à être valorisés.

Le chantier a fait l'objet d'animations dans ce sens auprès de trois classes de CM1-CM2 : Champsac, Saint-Just-le-Martel et Isle.

+ d'infos sur [www.sehv.fr/pageactualite.php?actu=20220630-VisiteChantierMaisonEnergie](http://www.sehv.fr/pageactualite.php?actu=20220630-VisiteChantierMaisonEnergie)



COMMUNICATION  
Aïcha GARBAR  
aicha.garbar@sehv.fr  
06 19 26 70 78

ANIMATION  
Hélène CHAPUT-CLAVAUD  
helene.chaput-clavaud@sehv.fr - 05 55 35 06 36

