

Édurénov

le programme



le 24 septembre
14h-16h
au SEHV

« La rénovation énergétique
et climatique du bâti
scolaire, éducatif et sportif »



BANQUE des
TERRITOIRES





Programme

Mot d'ouverture

Introduction : enjeux de la rénovation du bâti scolaire

L'accompagnement technique du SEHV

Partenariats et programmes au service des collectivités :

Contrat Chaleur Renouvelable : Anne MIQUEL (ADEME)

Programmes ACTEE : Oscar GRACIA (ACTEE - SASU FNCCR)

Programme EduRénov : Olivier DELESALLE (Banque des Territoires)



La rénovation énergétique du bâti scolaire, éducatif et sportif :

Enjeux et chiffres clés

Les enjeux au niveau national

CHIFFRES CLES SUR LE BESOIN DE RENOVATION

58 100



écoles et établissements scolaires
du 2nd degré (périmètre Education Nationale)

Source : INSEE

52 600



équipements sportifs intérieurs
en service en 2024

Source : Ministère des Sports

80%



Part des écoles qui ont un **besoin d'une
rénovation**

Source : Ministère de l'Education Nationale

40%



Part des équipements sportifs qui ont
plus de 25 ans

Source : Agence nationale du sport (ANS)

75%



Coût total du bâtiment est lié à son
fonctionnement

Source : Banque des territoires

10%



Poids d'une piscine dans la
consommation énergétique totale d'une
commune

Source : Ademe

Source : EduRénov



Le coût moyen d'une rénovation globale
est estimé entre 1 000€ et 3 000€ par m²



Un besoin réel identifié pour les adhérents



168 écoles / 33 ALSH / 32 Gymnases, Dojo...



La rénovation des écoles - un enjeu prioritaire identifié par le SEHV et les adhérents à ESP87

Depuis 2021 :



60% des **écoles diagnostiquées** avec le soutien du SEHV, ACTEE et du CD87 (**1/4** des ALSH et équipements sportifs)



Engagement des communes à rénover **103** écoles sous 7 ans

- Dont travaux **32** réalisés ou en cours

→ Frein principal : Des **difficultés à financer les projets**



En 2026, des **nouvelles urgences** :

- Vagues de fortes chaleurs
- Tensions sur les énergies fossiles (fioul, gaz naturel)

Concrètement - rénover ces bâtiments c'est :

Une occasion d'améliorer la performance énergétique et de renforcer la résilience face au changement climatique



Le Syndicat Énergies Haute-Vienne

Nos énergies en commun



- Une structure publique
au service de la transition
énergétique du territoire

Réseaux
Éclairage public
Mobilité électrique
Énergies - Climat
ESP87
Maison de l'énergie

Énergies Service Public 87

- Suivi des consommations énergétiques
- Bilans, conseils et assistances techniques personnalisés
- Études spécifiques (audits, simulations thermiques dynamiques, études de faisabilité EnR...)
- Accompagnement de projets (bâtiments et EnR)
- Mobilisation des dispositifs d'aides
- Groupement de commandes pour la maintenance d'installations thermiques et de ventilation



82%

des collectivités
de Haute-Vienne
adhérent à ce
service (2026)



42 300

Factures / an
d'énergie suivies
(moy. 2020-2026)



Intérêt pour les territoires :

- ➔ Equipe de **conseillers énergie** au service des élus et des agents, pour des **conseils neutres et objectifs, dans l'intérêt des collectivités.**
- ➔ Améliore la **maîtrise des consommations** et des coûts énergétiques
- ➔ Permet un **suivi personnalisé et continu des projets** jusqu'à leur concrétisation
- ➔ Simplifie l'**accès aux financements publics** et CEE
- ➔ Aide à accélérer la **transition énergétique** du patrimoine public

Une intervention continue

Contrôler et améliorer :

Suivi des installations post travaux (actions 4), vérification des résultats escomptés, et proposition de nouvelles pistes d'amélioration (action 1)

Evaluer et planifier :

Bilan énergétique annuel avec un état des lieux du patrimoine, des contrats et des consommations d'énergie (action 1)

Mettre en place les actions :

Assistance à la réalisation d'actions ponctuelles d'amélioration d'énergie (actions 2)
Accompagnement à la réalisation de projets de rénovation ou d'énergie renouvelables (actions 4)



Réaliser les études complémentaires :

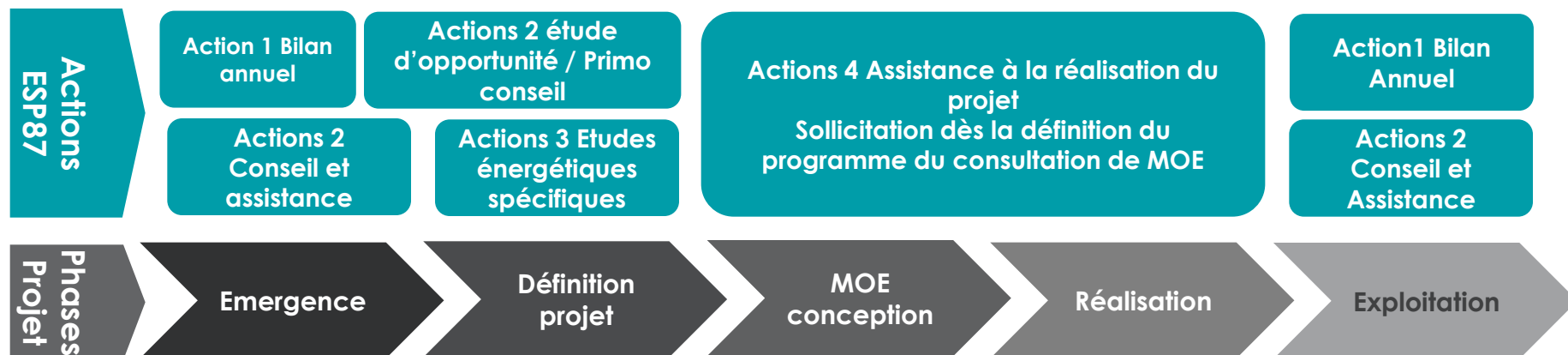
Etudes pouvant être réalisées en interne du Service ESP87 (actions 2) ou sous-traitées à des prestataires (actions 3)



Détail des interventions et
règlement de service ESP87 :
Site SEHV > [Energies](#)



Concrètement, l'accompagnement dans le cadre d'un projet de rénovation



L'intervention du SEHV s'inscrit dans une approche de **complémentarité et de partenariat avec les autres accompagnements techniques existants** localement : Agence Technique (ATEC) de la Haute-Vienne, ODEYS, CAUE...

Enjeux et partenariats

Le SEHV a, depuis plusieurs années, noué des partenariats forts concernant la thématique de la **rénovation énergétique**, a fortiori concernant le **patrimoine scolaire**.

- Aide des programmes **ACTEE** sur les phases de **définition** et de **conception** des projets : **subvention d'études, aide à la maîtrise d'œuvre, ou à l'assistance à maîtrise d'ouvrage**.
- Accompagnement tout au long des projets facilité par le **financement d'économies de flux** au sein du SEHV par **ACTEE**.

4 programmes ACTEE et ACTEE 2 :
2 Economies de flux
217 bâtiments audités – 4 MOE aidées
469 k€ d'aides ACTEE

3 programmes ACTEE+ (CHENE)
en cours :
2 Economies de flux
Audits, MOE, MOA

- Mise à disposition **d'ingénierie financière** par le programme **Edurénov** de la Banque des Territoires, sur les phases de **définition** et de **conception** du projet.



ACTEE



SERVICES PUBLICS LOCAUX
DE L'ÉNERGIE, DE L'EAU,
DE L'ENVIRONNEMENT ET
DES E-COMMUNICATIONS



Enjeux et partenariats



- Depuis 2016, le SEHV et l'**ADEME** ont conclu un **Contrat Chaleur Renouvelable Territorial** en gestion déléguée par période de trois à quatre ans. Contre la gestion d'un fonds d'aides à l'investissement, le SEHV s'est engagé auprès de l'ADEME à mobiliser et accompagner des projets de chaleur renouvelable (bois énergie, solaire thermique, géothermie)
- Ce contrat permet **d'accompagner** les projets des collectivités de leur **définition** jusqu'à l'**exploitation**.

Résultats 2020-2026 (à septembre 2026) :

48 projets accompagnés

5,4 M€ d'aides aux investissements

17,12 GWh de développé

Enjeux et partenariats

Au vu des changements climatiques, et notamment des fortes chaleurs, l'enjeu **d'adaptation des bâtiments au changement climatique** est devenu majeur.

Le SEHV tend à s'inscrire dans les dispositifs d'aides nationaux avec le rajout **d'études** traitant spécifiquement de la problématique du **confort d'été** (sous réserve de validation du comité syndical).

Cette thématique est accompagnée notamment par ACTEE et la Banque des Territoires sur des programmes spécifiques, mais aussi par l'ADEME dans le cadre d'installations géothermiques.



ACTEE





Partenariats et programmes au service des collectivités :



Contrat Chaleur Renouvelable : Anne MIQUEL (ADEME)

ACTEE

Programmes ACTEE : Oscar GRACIA (ACTEE - SASU FNCCR)



Programme EduRénov : Olivier DELESALLE (Banque des Territoires)

