

# SIEML

## Conseil en énergie

### Décret tertiaire

16/03/2021

**SIéML**

Syndicat intercommunal  
d'énergies de Maine-et-Loire

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

# L'OFFRE D'ACCOMPAGNEMENT DU SIEML



## Pour vous accompagner:

### CONSEILLER ÉNERGIE PAR TERRITOIRE

#### 📍 ANGERS LOIRE MÉTROPOLÉ ET SAUMUR VAL DE LOIRE

Emmanuel Tessier - [e.tessier@sieml.fr](mailto:e.tessier@sieml.fr)

Julien Tanguy - [j.tanguy@sieml.fr](mailto:j.tanguy@sieml.fr)

#### 📍 LOIRE LAYON AUBANCE ET AGGLOMÉRATION DU CHOLETAIS

Pierre Corvaisier - [p.corvaisier@sieml.fr](mailto:p.corvaisier@sieml.fr)

#### 📍 VALLÉES DU HAUT ANJOU ET BAUGEOIS VALLÉE

Valentin Knoepffler - [v.knoepffler@sieml.fr](mailto:v.knoepffler@sieml.fr)

#### 📍 ANJOU BLEU COMMUNAUTÉ ET ANJOU LOIR ET SARTHE

Charlène Theraud - [c.theraud@sieml.fr](mailto:c.theraud@sieml.fr)

#### 📍 MAUGES COMMUNAUTÉ

Clément Cheptou - [c.cheptou@sieml.fr](mailto:c.cheptou@sieml.fr)



## Un accompagnement en 3 axes :



✓ **Aide à la gestion énergétique avec le service de « Conseil en Energie » :**

- Suivi des consommations et dépenses énergétiques du patrimoine
- Analyse des bâtiments
- Accompagnement et suivi de projets de construction et de rénovation

<https://www.sieml.fr/aide-gestion-energetique-conseil-en-energie/>

*Convention de 3 ans indiquant le montant de la participation financière de la collectivité*



✓ **Aide à la décision avec le « Catalogue » d'études énergétiques**

<https://www.sieml.fr/aide-a-la-decision/>

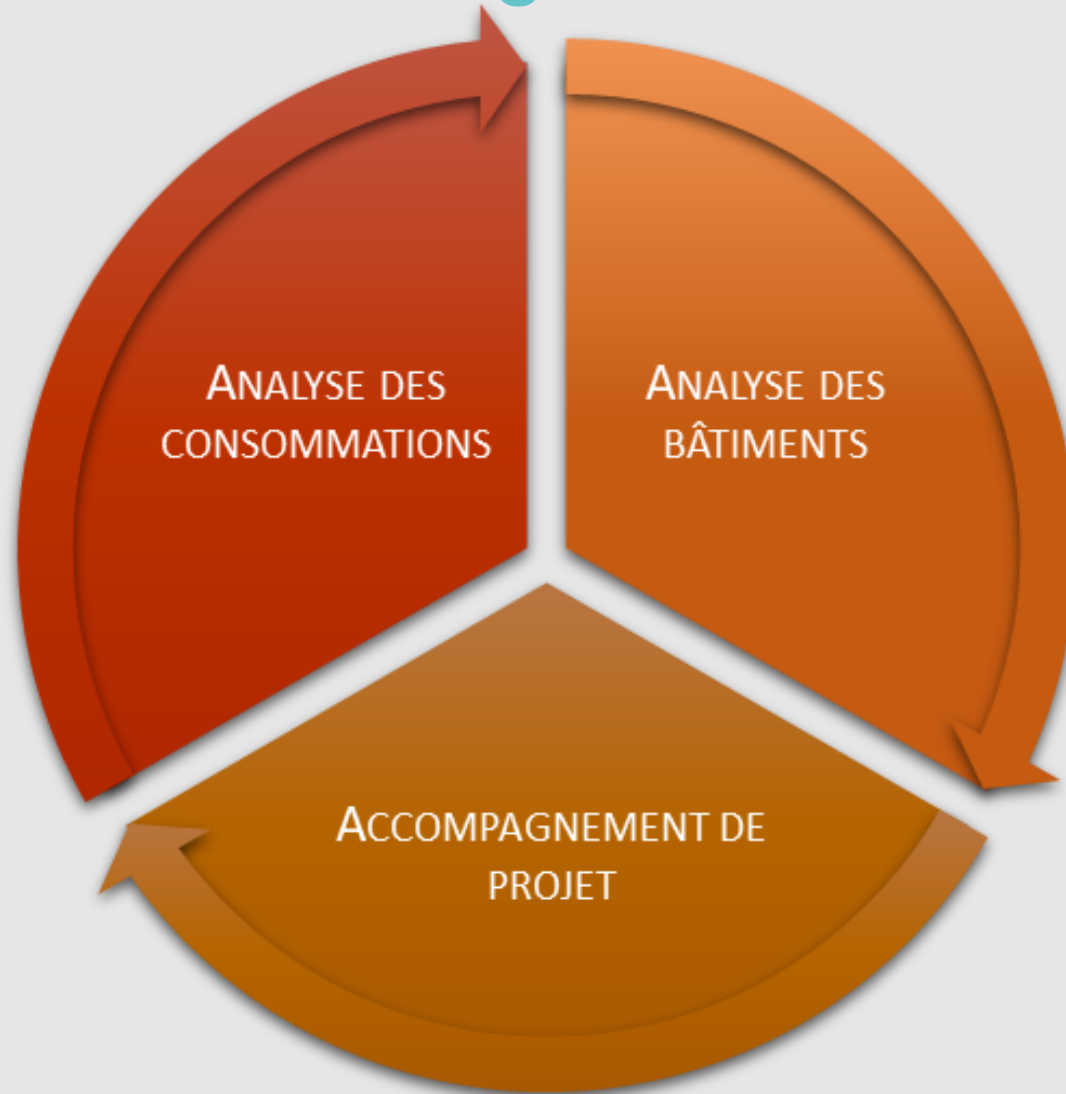


✓ **Aide à l'investissements avec l'appel à projet BEE 2030**

<https://www.sieml.fr/bee-2030/>



## Le service de « Conseil en Energie »



# Le « Catalogue » d'études énergétiques



Quels travaux de rénovation thermique engager ? pour répondre aux objectifs du décret tertiaire ?



Audit énergétique

Mettre en place une énergie renouvelable (notamment pour le chauffage) ?

Etude de faisabilité

Le Siéml sélectionne un prestataire, pilote et finance en partie l'étude

Participation de la commune :

40 % ou 80% du coût de la prestation\*

\*après déduction d'éventuelles aides obtenues auprès d'autres organismes, plus de détails sur [www.sieml.fr](http://www.sieml.fr)



# Aide à l'investissement : le programme BEE 2030

Le Siéml apporte son soutien financier aux projets de **rénovation thermique d'un bâtiment existant** et de **mise en place d'une installation d'énergie renouvelable thermique**

Des aides possibles jusqu'à 130 000€ par projet.

## Deux Appels à Projets en 2021 :

- SESSION 1
  - Date limite de candidature -> vendredi 30 avril 2021
  - Décision d'attribution des aides -> mardi 15 juin 2021
- SESSION 2
  - Date limite de candidature -> vendredi 29 octobre 2021
  - Décision d'attribution des aides -> mi-décembre



**APPEL À PROJETS 2021**  
pour les collectivités de Maine-et-Loire

**Rénovez et chauffez vos bâtiments grâce aux énergies renouvelables thermiques.**  
Le Siéml accompagne financièrement vos travaux !

C'est le moment de candidater !

**BEE 2030**  
Bâtiment efficace énergétique

**SIéML**  
Syndicat intercommunal  
d'énergies de Maine-et-Loire

# Un exemple concret : La rénovation globale d'un groupe scolaire

Année de construction : < 1960

Surface : 2000m<sup>2</sup>

## Différentes phases du projet – Accompagnement par le Siéml

- Réalisation d'un audit énergétique + étude de faisabilité géothermie  
=> Définition du programme de travaux
- Choix de la Maîtrise d'œuvre
- Travaux sur 2 ans

## Travaux réalisés :

- Isolation des combles, des murs (par l'extérieur), des planchers, Remplacement des menuiseries extérieures, Ventilation double flux
- Chauffage par géothermie

Economies d'énergies : 83% => **Respecte les objectifs du décret "tertiaire"**

Economies financières annuelles : 20 900 €

Montant de l'opération « amélioration énergétique » : 1 000 000 € dont 65% de subventions ( environ 130 000 € du Siéml)



PÔLE TRANSITION ÉNERGÉTIQUE - SIEMML  
transition-energetique@siemml.fr

**SIÉML**

Syndicat intercommunal  
d'énergies de Maine-et-Loire

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