

# Le Conseil en Énergie Partagé (CEP)

*Le service indispensable à une politique énergétique maîtrisée*



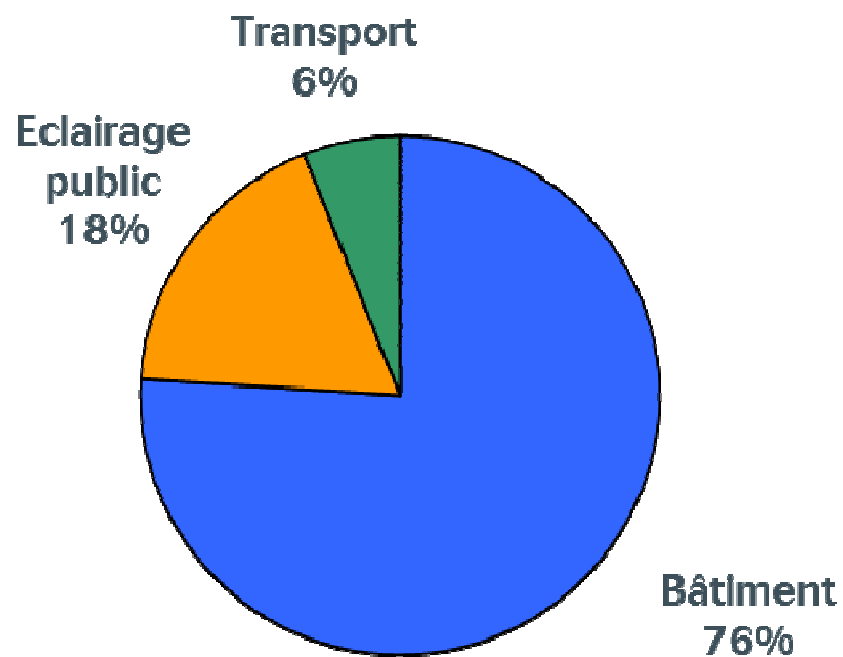
# L'énergie dans les communes



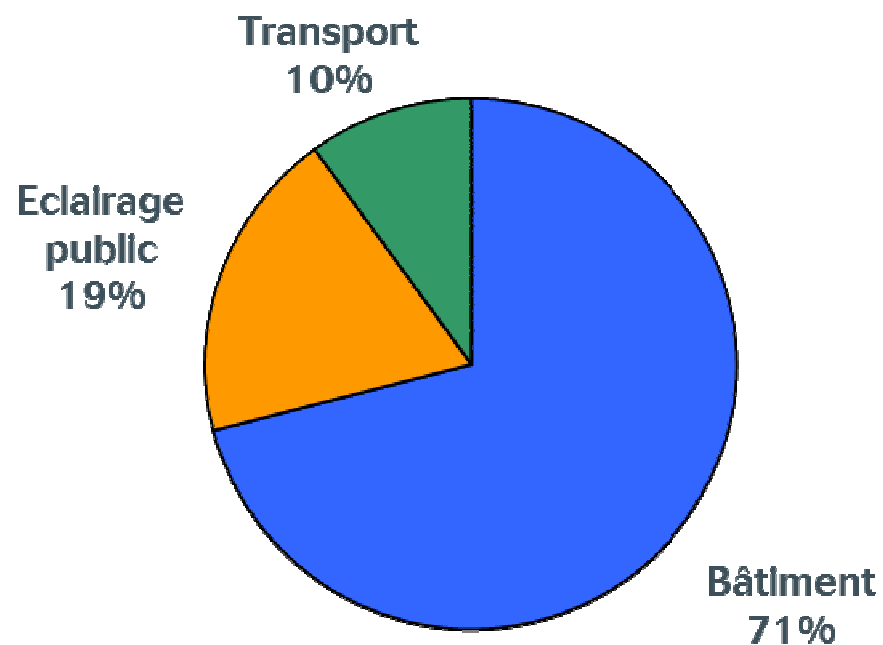
	2012	Évolution 2005 - 2012
Part dans le budget de fonctionnement	5,3 % (10% hors masse salariale)	+ 10,5 %
Consommation	545 kWh/hab	- 9,3 %
Dépense	56,6 €/hab	+ 35,5 %

Source : Enquête ADEME 2012

# L'énergie dans les communes



**En consommation**



**En dépense**

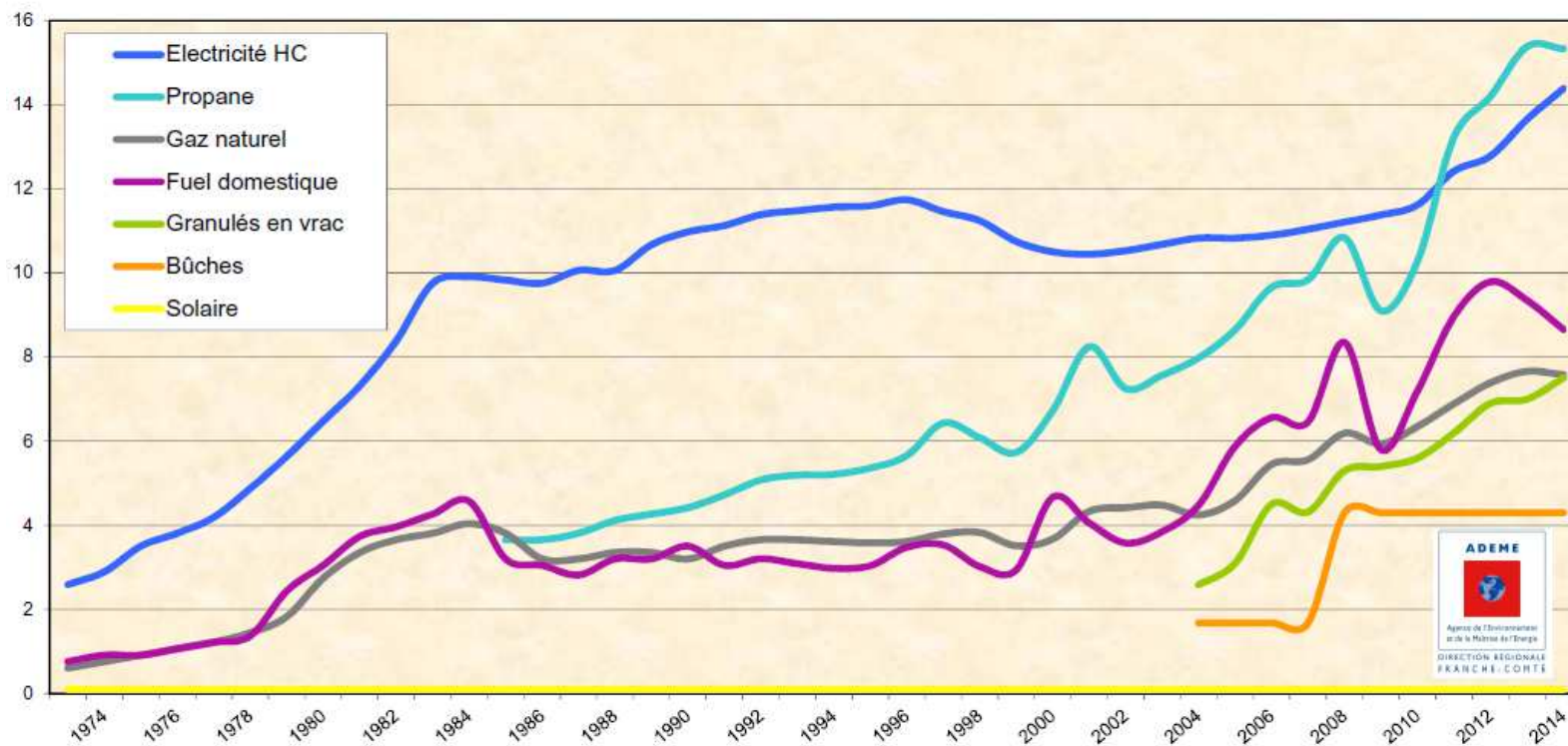
# L'énergie : à quel prix ?



## Prix des énergies pour l'utilisateur – Secteur de l'habitat – de 1973 à 2014

Éditeur : ADEME Franche-Comté

Le graphique ci-dessous illustre l'évolution du prix des énergies à usage domestique (en centimes d'euros TTC courants par kilowattheure PCI)



# L'énergie : à quel prix ?



Énergie	Évolution du prix 2005 - 2012
Électricité	+ 18 %
Électricité (EP)	+ 40 %
Gaz naturel	+ 60 à 85 %
Fioul domestique	+ 65 %
Carburants	+ 35 %

Source : Enquête ADEME 2012

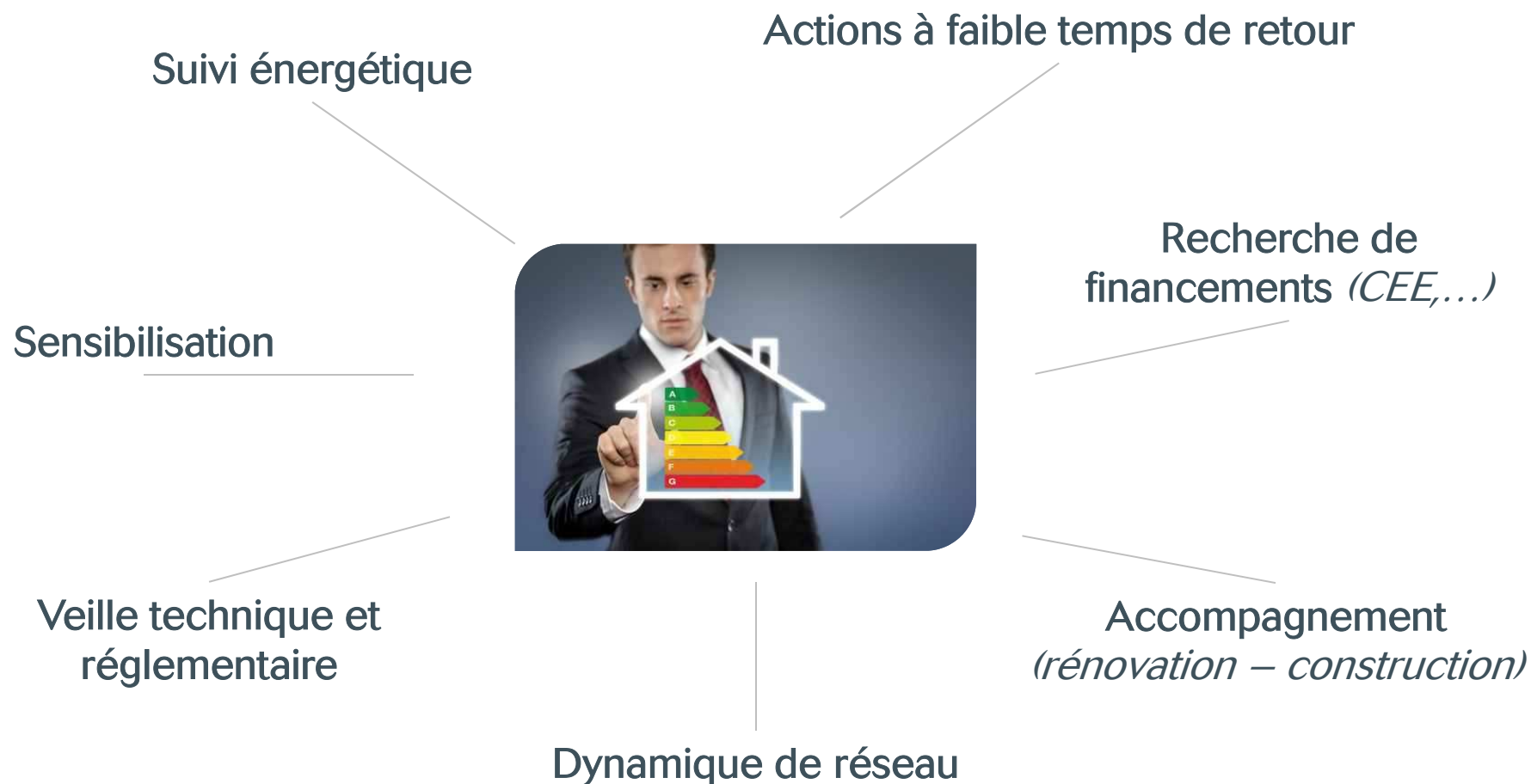
# L'énergie & vous



- ▶ Combien coûte l'énergie pour ma commune ?
- ▶ Quels sont les équipements les plus énergivores ?
- ▶ La gestion de mes équipements est-elle optimale ?
- ▶ Quel impact environnemental ?
- ▶ J'ai un projet (*construction neuve, rénovation*) : quels choix techniques ? pour quelle performance ? à quel coût ? quelle réglementation thermique appliquer ?
- ▶ Quels financements ?
- ▶ Comment sensibiliser les élus et impliquer les usagers des bâtiments communaux ?



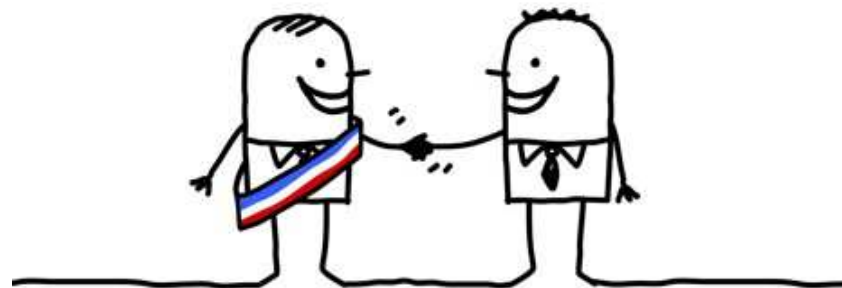
# Le rôle du conseiller CEP



# Le CEP



- ▶ Un outil au service des petites et moyennes collectivités (<10 000 habitants),
- ▶ Un service mutualisé,
- ▶ Un conseil d'expert objectif et indépendant,
- ▶ Un réseau national animé et outillé par l'ADEME.

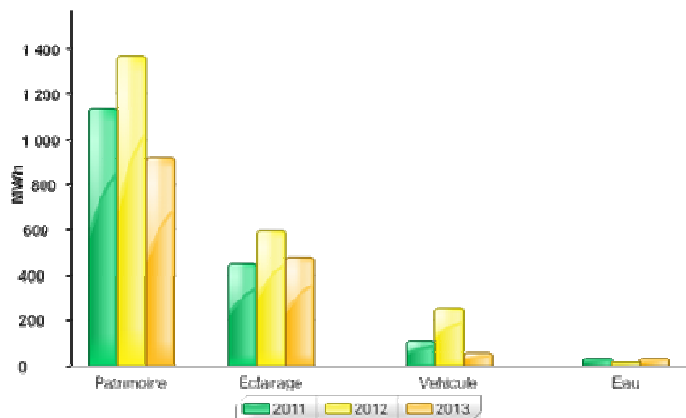




# Le CEP



- ▶ Un suivi énergétique complet (*énergie + eau*) sur la totalité du patrimoine (*bâtiments, éclairage public, transports, assainissement*),
- ▶ Un plan d'actions personnalisé,
- ▶ Un accompagnement et une assistance technique sur le long terme (*3 ans*),
- ▶ Un outil de sensibilisation.



Un suivi énergétique complet



Un outil de sensibilisation

① Engagement  
Commune  
(Signature convention)

② Recueil des  
données  
(1<sup>ère</sup> année : 3 ans de factures)

③ Saisie  
informatique



④ Visite des  
bâtiments



⑤ Analyse  
énergétique

# Déroulement du CEP

⑥ Rédaction  
rapport



⑦ Présentation  
Aux élus



⑧ Mise en œuvre  
des  
préconisations



⑨ Suivi &  
animation



# Un coût amorti par les économies



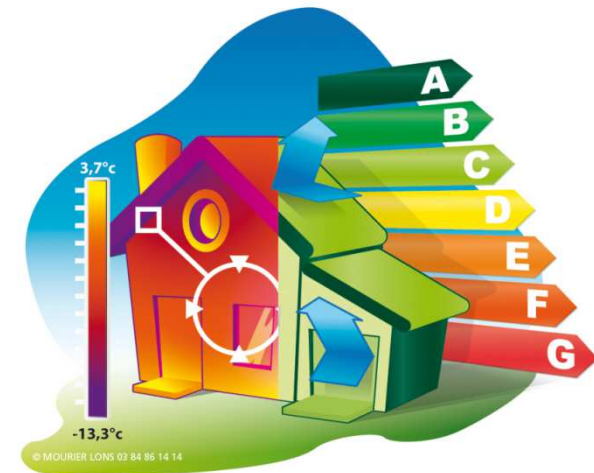
Lien avec les politiques territoriales :

- ▶ Le fond de concours de la CDC Sèves-Taute
  - ▶ Le CEP et les Contrats De Territoire

# *Des économies immédiates avec peu d'investissement*



- ▶ Adaptation tarifaire,
- ▶ Contrôle de factures,
- ▶ Optimisation de la régulation du chauffage :
  - ▶ T° adaptée à l'activité,
  - ▶ Programmation selon l'occupation.
- ▶ Calorifugeage des réseaux de chauffage et d'ECS,
- ▶ Diminution de la période d'allumage de l'éclairage public.



# Des actions de sensibilisation

## Sensibilisation des utilisateurs des bâtiments communaux

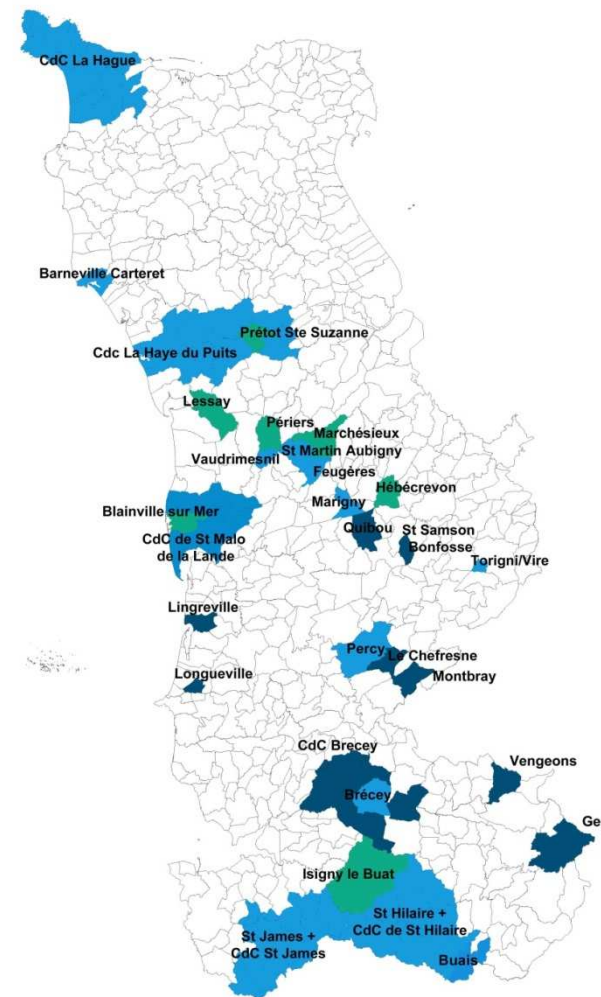


Thermographie  
infrarouge

# Le CEP dans la Manche



- ▶ Au 15 juin 2015, 32 collectivités ont signé un CEP



# Quelques exemples



## Périers (2390 hab) :

- ▶ Consommations : -18%
- ▶ GES : - 57 tonnes CO<sub>2</sub>/an
- ▶ Budget : - 35 000 €/an (-14,6 €/hab/an)

## Blainville sur mer (1632 hab) :

- ▶ Consommations : -21 %
- ▶ GES : - 31 tonnes CO<sub>2</sub>/an
- ▶ Budget : - 13 000 €/an (-8 €/hab/an)

## Prétot Sainte-Suzanne (334 hab)

- ▶ Consommations : -16%
- ▶ Budget : -8,5 €/hab/an





**Merci de votre attention,**





**Syndicat Départemental d'Énergies  
de la Manche**

*[www.sdem50.fr](http://www.sdem50.fr)*