

# La gestion de l'énergie dans les TPE

OP2C  
jeudi 14 juin 2012



DEVENEZ L'artisan DE VOS économies D'énergies



PLAN RÉGIONAL POUR LA MAÎTRISE DE L'ÉNERGIE  
DANS LES TPE ARTISANALES DE MIDI-PYRÉNÉES



Chambres de Métiers  
et de l'Artisanat  
Région Midi-Pyrénées



# Les engagements du Grenelle

- **Les principaux thèmes abordés dans le Grenelle**
- **Les évolutions attendues sur le secteur d'activité artisanal**
- **Le verdissement des compétences**



# La CMA en interface entre l'entreprise et la collectivité

- > Etude sur la gestion des déchets des entreprises du SCOT Nord (en partenariat avec la CCIT).
- > Participation au comité de pilotage de l'étude sur l'économie verte en Midi-Pyrénées pilotée par la DREAL.
- > Animation de l'atelier activités tertiaires du PCET du Grand Toulouse.
- > Actions programmées dans le plan climat du Grand Toulouse.



# Le pôle QHSE

Le pôle QHSE regroupe des spécialistes en :

- Environnement & Développement Durable,
- Sécurité au travail,
- Hygiène Alimentaire,
- Accessibilité des commerces aux personnes handicapées,
- Innovation.

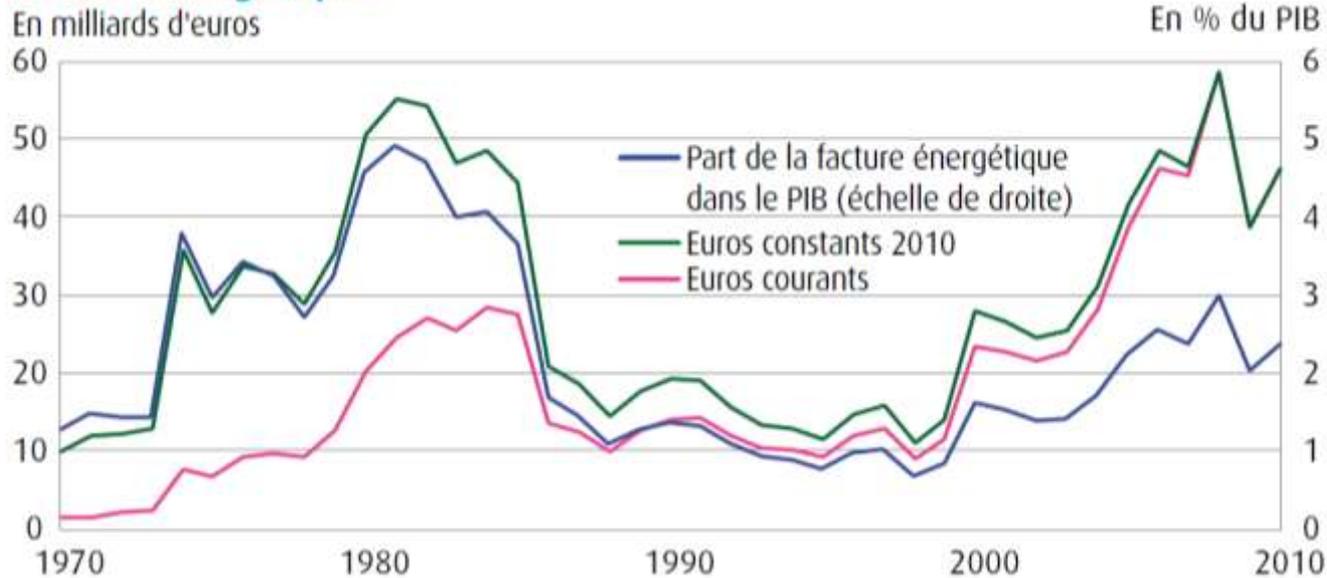
Il s'adresse à tous les chefs d'entreprises artisanales et à tous les porteurs de projets.

La plupart des services sont gratuits.



# Contexte

## Facture énergétique



Source : Ministère de l'écologie du développement durable et de l'énergie

- **Augmentation du prix de l'énergie.**
- **Ouverture du marché de fourniture d'électricité et de gaz.**
- **TPE de moins de 20 salariés représentent 97 % environ des entreprises.**
- **Les commerçants ont un accès limité à l'information sur l'énergie.**

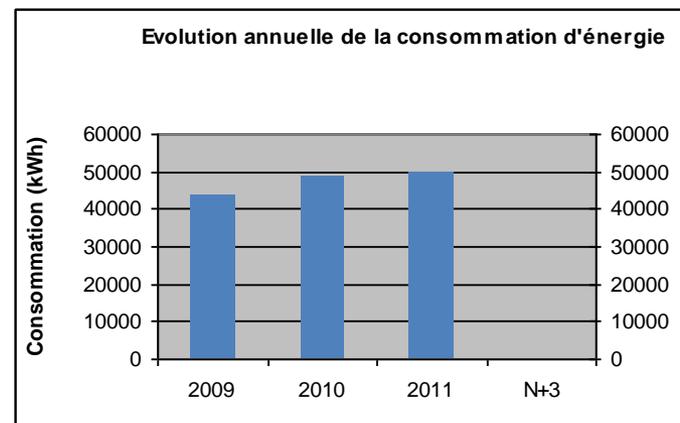


# Objectifs

## Pour l'entreprise

- > Avoir un interlocuteur
- > Utiliser rationnellement l'énergie
- > Avoir des outils de suivi
- > Réduire de 10 % ses consommations d'énergie

DEVENEZ l'artisan DE VOS économies D'énergies



# Bénéficiaires

## Les entreprises consommatrices d'énergie

alimentaire, automobile, bois, imprimeurs, mécanique générale, pressing, coiffure

<b>Traitement de surface</b>	<b>3.7% du CA</b> <b>70 000 kWh ou 3 500 €ht/an/etp</b>
<b>pressing</b>	<b>3 % du CA</b> <b>16 000 kWh ou 1 000 €ht/an/etp</b>
<b>Boulangerie/Pâtisserie</b>	<b>2.6 % du CA</b> <b>29 000 kWh ou 1 500€ht/an/etp</b>
<b>Boucherie/charcuterie</b>	<b>1.2 % du CA</b> <b>16 000 kWh ou 1 000€ht/an/etp</b>
<b>Menuiserie/ébénisterie</b>	<b>0.6% du CA</b> <b>13 000 kWh ou 400 €ht/an/etp</b>
<b>Mécanique carrosserie automobile</b>	<b>0.5 % du CA</b> <b>18 000 kWh ou 1 000 €ht/an/etp</b>



# Sensibilisation et information

- Site Internet - vitrine de l'opération
- Fiches techniques par professions et par utilités
- Extranet réservé aux entreprises participantes



# Visite énergie

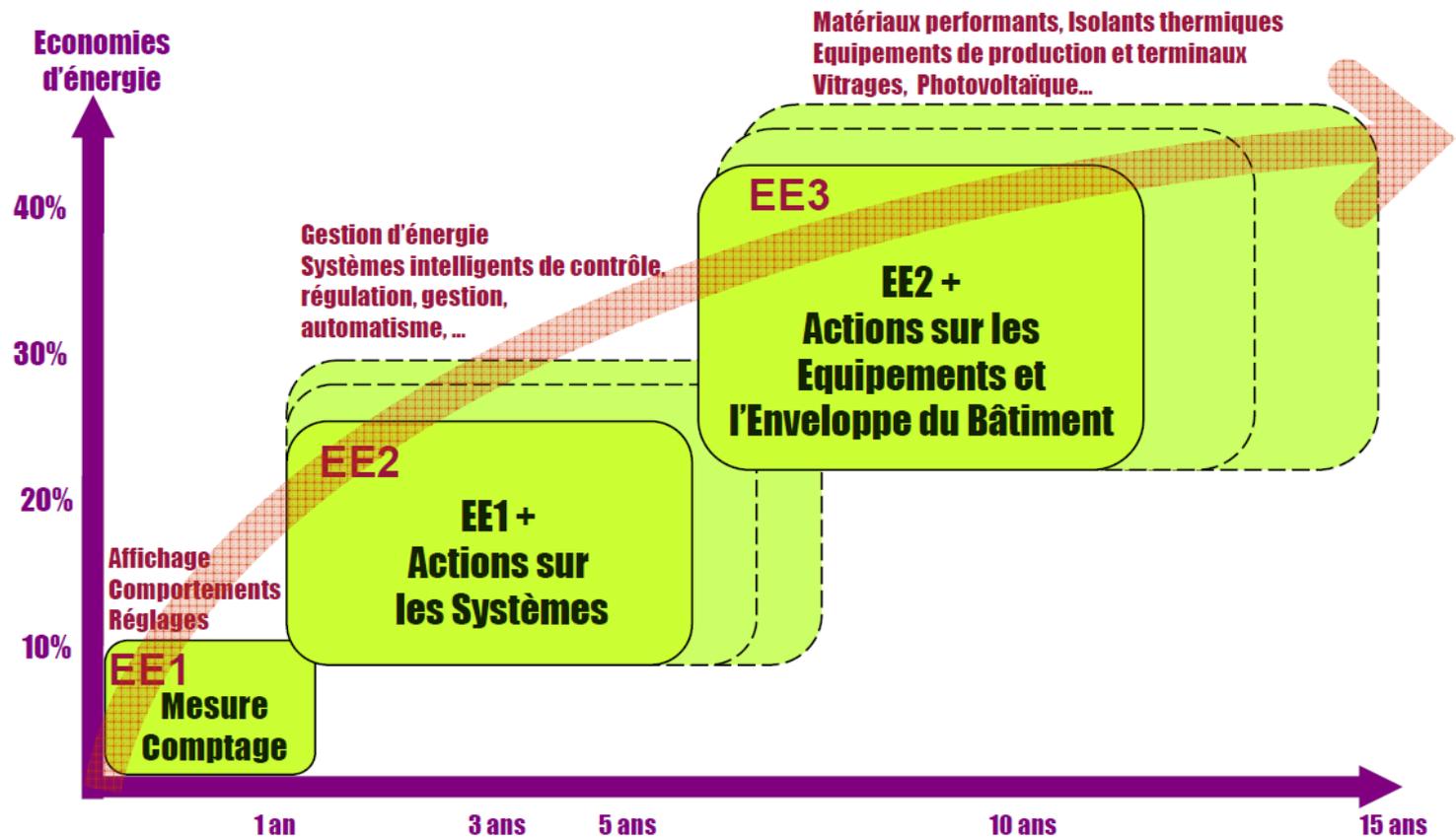
## Une prestation gratuite pour l'entreprise.

- 1<sup>er</sup> RDV : **visite**
  - Étude de facture
  - Hiérarchisation des postes consommateurs
  - Identification des leviers
  
- 2<sup>nd</sup> RDV : **restitution**
  - Établissement et validation du plan d'action,
  - Mise en place des outils de suivi des consommations (indicateurs, tableau de bord)
  - Sensibilisation des salariés
  
- **Suivi** du plan d'action et accompagnement lors de projets d'investissement



# Visite énergie

## Classification des actions d'Efficacité Energétique



Les blocs EE s'incluent progressivement

Source : Gimélec

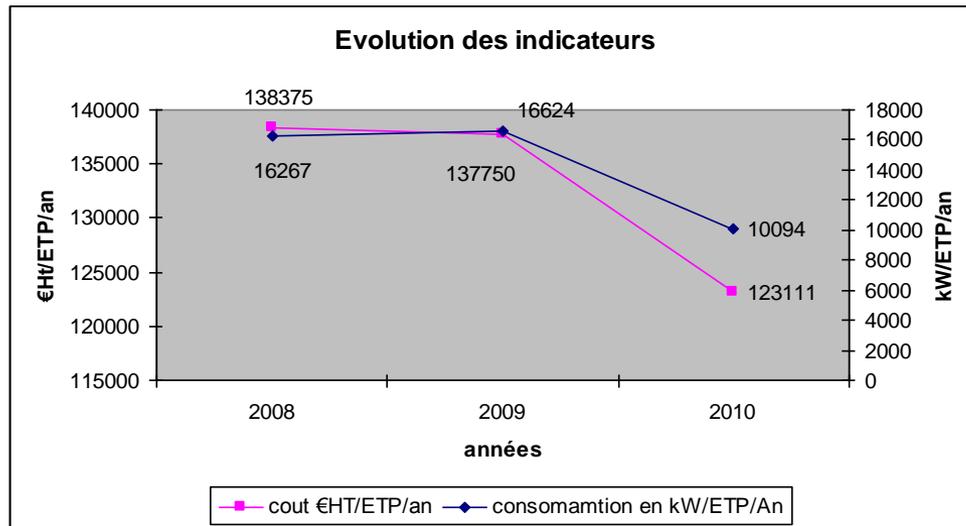
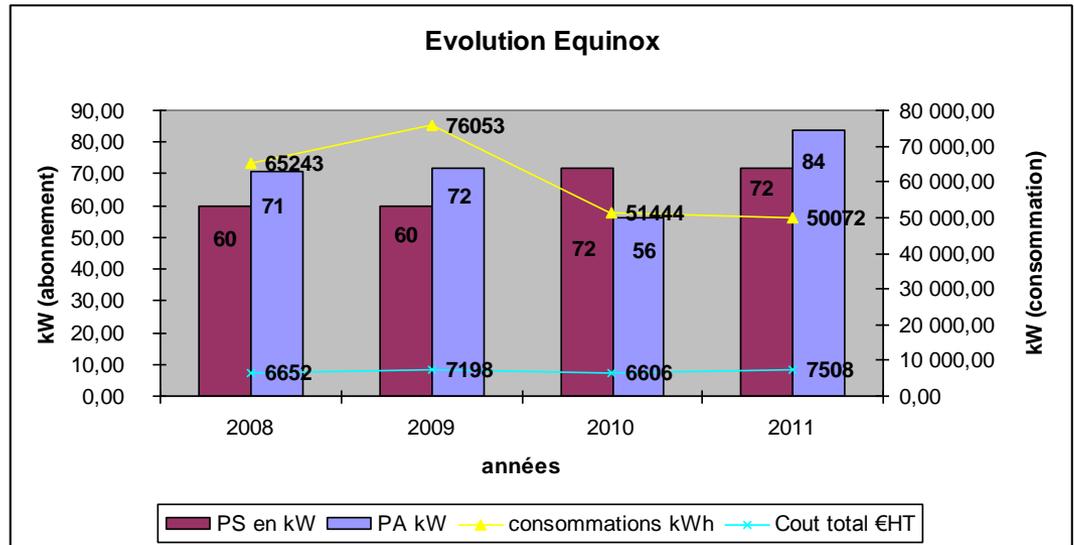


# Pistes d'économies

- **Chauffage :**  
Réduire de 1 °C = - 7 %
- **Éclairage :**  
Ballaste électronique = - 20 %
- **Compresseur :**  
1mm<sup>2</sup> de fuite = 1 €HT/jour
- **Eau chaude Sanitaire :**  
3mm de tartre = + 30 % de surconsommation
- **Aspiration**  
Variateur de vitesse = - 5 % sur la consommation



# Exemple de tableau de bord



# Partenariat avec les collectivités

- **SICOVAL**

Réunions d'informations sur l'opération dans le cadre du CERES (Club des entrepreneurs responsables).

- **Pays Sud Toulousain**

Réunion d'informations à la Maison de l'Artisanat et de l'Environnement de Lacaugne.





**ECONOMIES D'ENERGIE  
FAISONS VITE  
ÇA CHAUFFE**

**Pour tout complément d'information**

Fanny Potagnik / Fabrice Boury-Esnault

Tél : 05 61 10 47 45

Courriel : [fbouryesnault@cm-toulouse.fr](mailto:fbouryesnault@cm-toulouse.fr)  
[fpotagnik@cm-toulouse.fr](mailto:fpotagnik@cm-toulouse.fr)

