

## L'engagement des communes pour la protection du climat à travers le Pacte Climat

Gilbert Théato, My Energy G.I.E.

# La base légale, le contrat et les buts

## La base légale

« Loi du 13 septembre 2012 portant création d'un pacte climat avec les communes » (Mémorial A 205 du 20 septembre 2012)

- autorise l'Etat à **soutenir financièrement et techniquement**, pendant la période du 1er janvier 2013 au 31 décembre 2020, les communes qui signent le contrat pacte climat
- retient que **chaque commune est libre de choisir la date** à laquelle elle souhaite conclure le pacte climat avec l'Etat
- permet aux communes de **participer en tant que groupement intercommunal**

## Le contrat « Pacte Climat »

### Obligations de la commune:

- Mise en place d'un système de gestion de qualité, « **European Energy Award®** » (eea), complété par des mesures quantifiables
- Mise en place d'un **système de comptabilité énergétique** (consommations énergétiques et d'eau, émissions CO<sub>2</sub>) des infrastructures et équipements communaux, endéans un délai de 2 ans

### Contrepartie de l'Etat:

- Soutien **financier**
- Assistance **technique (conseiller climat)**

## Les buts

1. **renforcer le rôle exemplaire des communes** dans la politique climatique « Global denken – Lokal Handeln »
2. **réduire les émissions de gaz à effet de serre et la facture énergétique** sur les territoires communaux (infrastructures communales et ménages)
3. **stimuler des investissements locaux et régionaux**, des activités économiques et le marché de l'emploi

# Le processus et les outils

## Le processus Pacte Climat



## L'équipe climat – moteur du processus

- Le moteur du processus est l'**équipe climat** que chaque commune devra mettre en place
- Elle se compose **au choix de la commune** :
  - 1) d'un conseiller climat qui anime le processus
  - 2) de représentants issus de la politique
  - 3) d'employés ou de fonctionnaires communaux
  - 4) de membres des commissions communales
  - 5) d'entreprises locales et/ou de citoyens
  - 6) d'experts



# Le catalogue de mesures

- est un **outil pragmatique** et cohérent qui accompagne la commune de la conception jusqu'à la réalisation des mesures
- Permet d'**évaluer les impacts des mesures**
- Comporte **79 mesures** dans les domaines suivants:
  1. Aménagement du territoire et constructions
  2. Bâtiments communaux et équipements
  3. Approvisionnement et dépollution
  4. Mobilité
  5. Organisation interne
  6. Communication et coopération

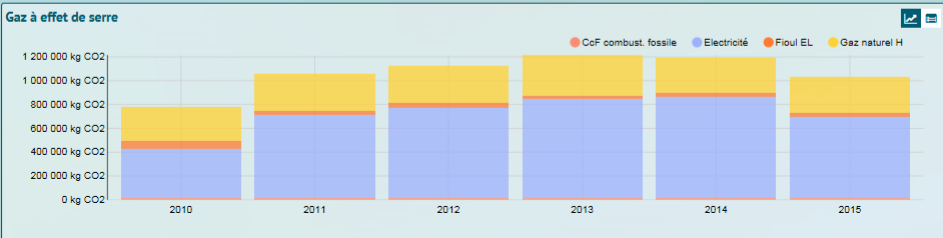
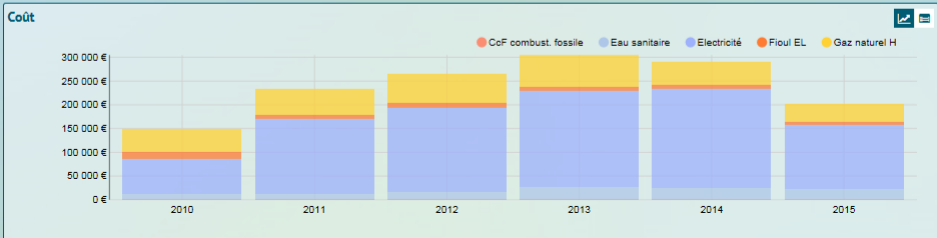
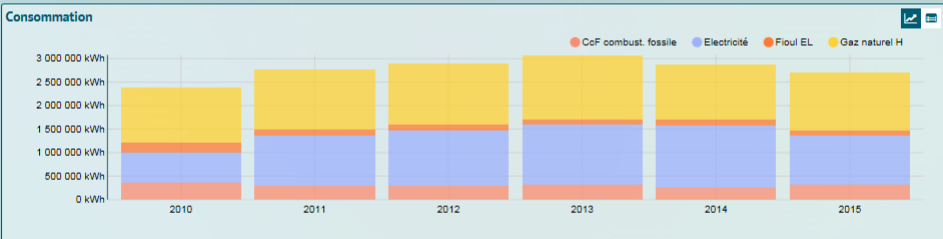
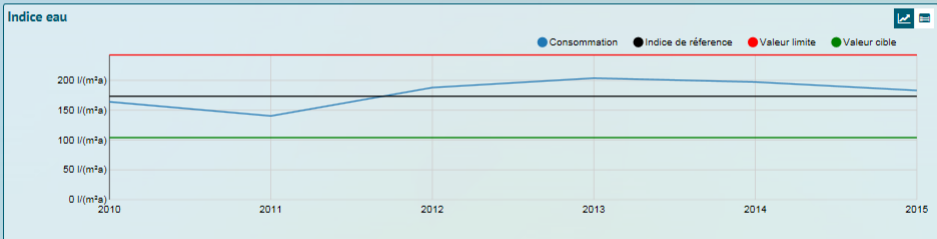
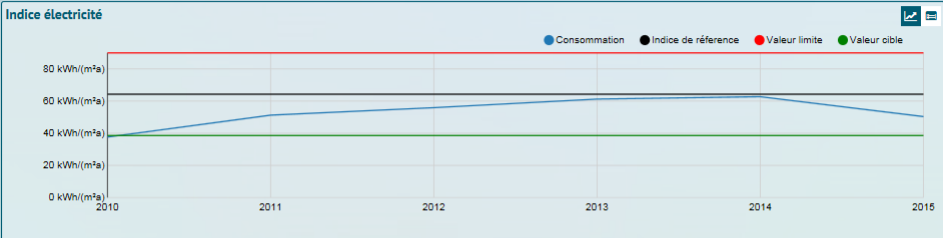
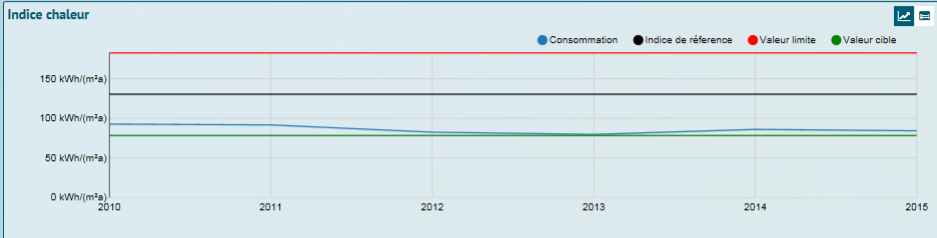
## Maßnahmenkatalog für Klimapakt Gemeinden

### 1. Entwicklungsplanung, Raumordnung

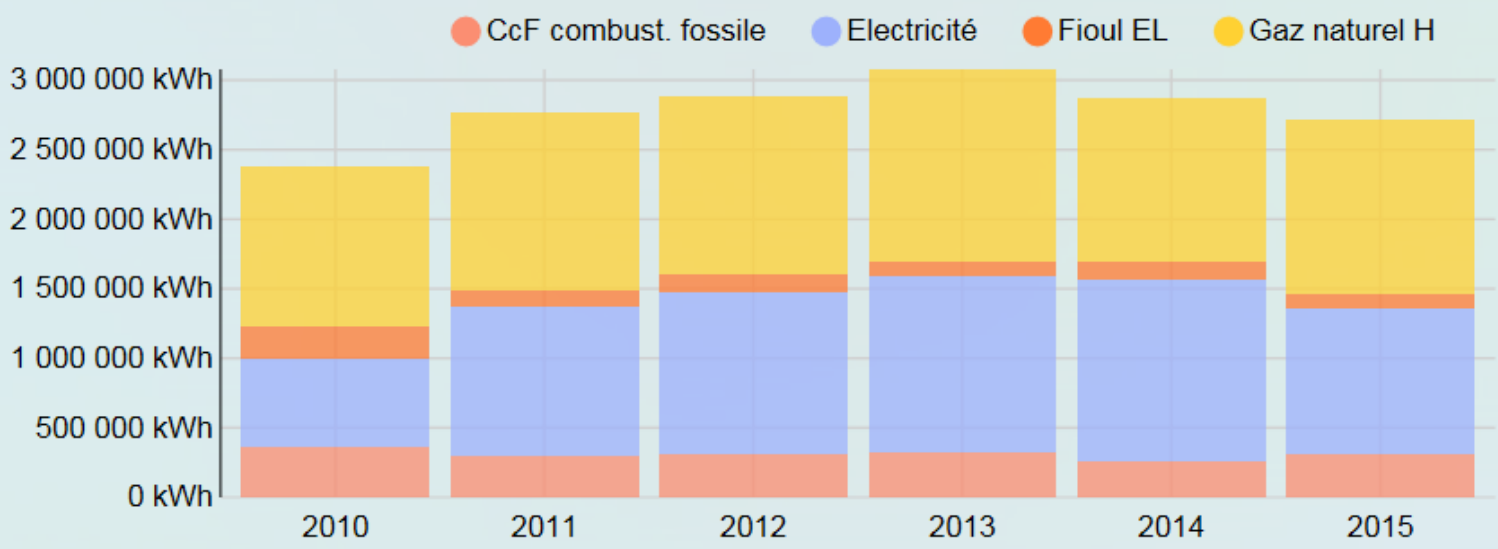
Maßnahmen		Punkte
<b>1.1</b>	<b>Konzepte, Strategie</b> Bestandsaufnahme, Ziele, Bilanzen, Energie-, Verkehrsplanung, Aktivitätenprogramm	
<b>1.1.1</b>	<b>Klimaschutz- und Energiestrategie auf Gemeindeebene</b>	
	<p>Die Gemeinde verfügt über ein Leitbild mit qualifizierten und quantifizierten energie- und klimapolitischen Zielsetzungen für die kommunale Politik, inkl. Aussagen zur Mobilität.</p> <p>Die Gemeinde bekräftigt ihr energie- und klimapolitisch orientiertes Engagement durch die Unterzeichnung entsprechender Vereinbarungen wie dem "Klima-Bündnis" oder dem "Covenant of Mayors".</p> <p>Diese generellen Prinzipien sind in einem offiziellen Dokument fixiert.</p> <p>Die Strategie trägt der nationalen Energie- und Klimaschutzpolitik Rechnung.</p>	Vorgesehene Punkte: 6
<b>1.1.2</b>	<b>Klimaschutz- und Energiekonzept</b>	
	<p>Die Gemeinde verfügt über ein Energie- und Klimaschutzkonzept zur Konkretisierung des Leitbildes (als Grundlage für Planungsinstrumente wie Energie-, Verkehrsplanung und Abfallkonzept).</p> <p>Das Konzept enthält z.B. Strategien:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– zum Energiesparen</li> <li>– zur Effizienzerhöhung und Emissionsverminderung</li> <li>– zur vollen Ausnutzung des Potentials lokaler, erneuerbarer Energieproduktion</li> <li>– zum Erhalt der natürlichen Umgebung</li> </ul> <p>Das Konzept orientiert sich an mittel- und langfristigen Zielen und Strategien und beinhaltet einen Absenkpfad (Energiebedarf, CO<sub>2</sub>-Emissionen).</p>	Vorgesehene Punkte: 6

Nombre d'objets concernés  
15 objets

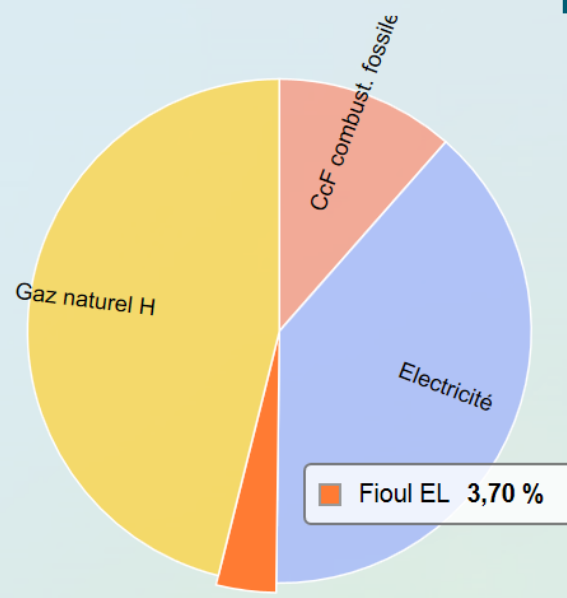
Période  
2010 - 2015



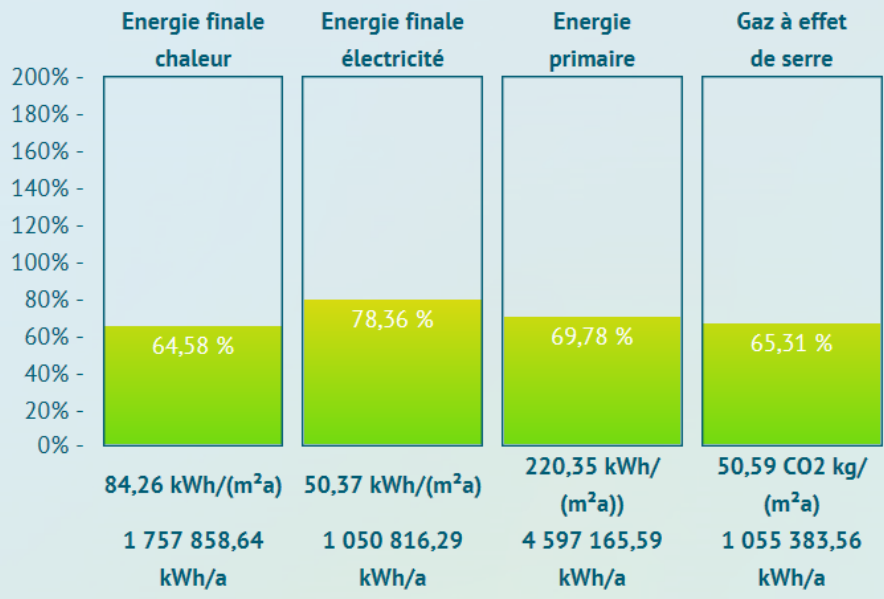
# Consommation



# Consommation



# Classification de la consommation 2015



- Valeur limite  
 - Indice référence  
 - Valeur cible

Surface de référence (normative) = 20 862,82 m<sup>2</sup>

Collaboration avec le **SIGI**  
pour l'intégration de  
l'EnerCoach actuel dans le  
Gescom du SIGI



## Le système de certification

Permet d'évaluer et de récompenser les efforts réalisés par les communes, en fonction du catalogue de mesures et du potentiel d'action de chaque commune



## Le soutien financier

## Le soutien financier

Annuellement, après la signature du pacte climat:

1. **Subvention forfaitaire** de 10.000€ pour frais de fonctionnement
2. **Subvention des frais des conseillers climat** internes et externes

Annuellement, après la première certification:

3. **Subvention variable annuelle (Bonus)** liée à la certification eea

A partir de la 2<sup>ème</sup> année qui suit la 1<sup>ère</sup> certification:

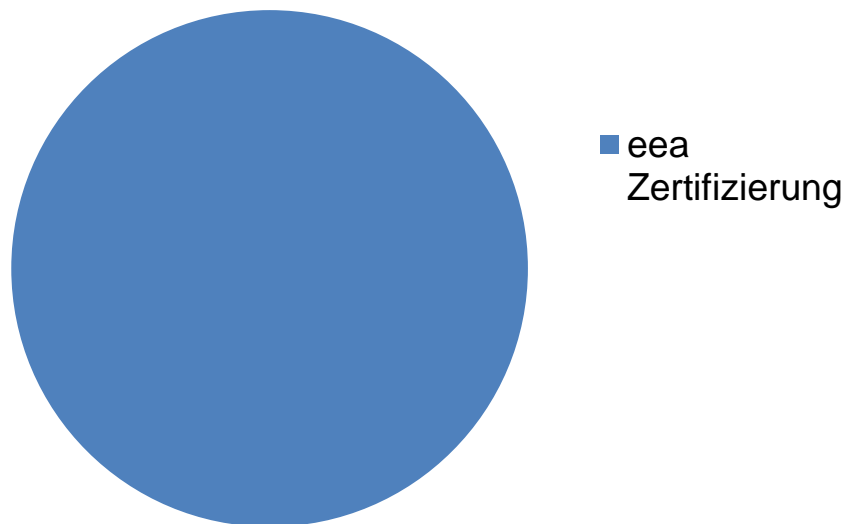
Modulation de la subvention variable avec **l'atteinte d'objectifs de réduction des émissions de gaz à effet de serre** au niveau des infrastructures communales et des ménages



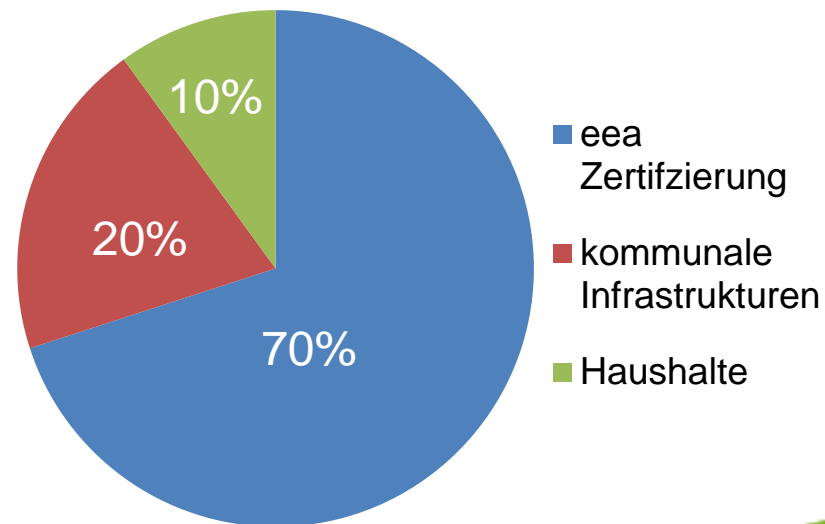
## Subvention variable (bonus)

Bonus: 5-35 €/habitant

< 2 ans après la 1<sup>ère</sup> certification



> 2 ans après la 1<sup>ère</sup> certification



## Le rôle de myenergy

# La coordination et les instruments techniques

## Coordination du Pacte Climat:

- interlocuteur principal pour les communes
- formation et mise à disposition des conseillers climat
- assurance qualité
- mise en œuvre d'outils spécifiques
- promotion de l'échange d'expériences

## Adaptation et élaboration des instruments techniques

- catalogue de mesures
- logiciel de comptabilité énergétique
- *catalogue de bonnes pratiques*

## Conclusion: Les avantages pour les communes

# Les avantages pour les communes

Le pacte climat permettra aux communes :

1. de **structurer leur politique climatique et énergétique** en instaurant un système de gestion de qualité dans les domaines de la politique énergétique et de la protection du climat
2. d'**évaluer systématiquement les efforts entrepris** par une évaluation continue et une certification
3. de **réaliser un « management énergétique »** des infrastructures communales
4. de **réduire les coûts énergétiques**

# Informations

## myenergy

- Tél. +352 40 66 58
- [pacteclimat@myenergy.lu](mailto:pacteclimat@myenergy.lu)
- [www.pacteclimat.lu](http://www.pacteclimat.lu)

The screenshot shows the PacteClimat website interface. At the top, there is a navigation bar with the following items: CERTIFICATION, COMMUNES, PacteClimat (with the tagline 'Ma commune s'engage pour le climat'), MESURES, and BEST PRACTICES. On the right side of the navigation bar, there are icons for a mail envelope and a search magnifying glass. The main content area features a large banner with the text 'Pacte Climat, comment ça fonctionne ?'. Below this text are two buttons: a green one labeled 'En savoir plus sur la certification' and a blue one labeled 'Voir la vidéo de présentation' with a play button icon. To the left of the news section, there is a tablet displaying a bar chart titled 'Audit' with three bars representing 40%, 50%, and 75% completion. To the right, a white box contains a news section titled 'Restez up-to-date avec nos actualités !'. It lists three news items with dates in green boxes: '13.10.2014 Remise de sept nouvelles certifications', '11.10.2014 Journée des communes: atelier Pacte Climat', and '10.10.2014 Klimapakt & Covenant of Mayors'. A link 'Voir toutes les actualités' is at the bottom of the news section.



## Certifications

Le Pacte Climat permet d'évaluer et de récompenser les efforts réalisés par les communes.



## Mesures

Grâce à un catalogue de 79 mesures les communes sont orientées efficacement vers une politique plus durable.



## Best practices

Notre base de données permet de suivre l'avancement concret des mesures au sein des communes.