



CCCEC

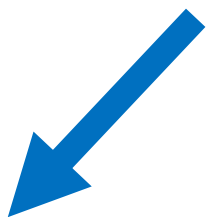
Conseil Consultatif Communal Energie - Climat

**Résultats de l'enquête sur les initiatives des
habitants pour réduire l'émission de CO₂**

Septembre 2020

Un objectif global pour Chastre - trois questions citoyennes

Convention Des Maires = réduire les émissions de CO₂ de Chastre de 40% entre 2006 et 2030



Qui a isolé son habitation et adapté sa consommation d'énergie?



Qui a adapté l'utilisation de son véhicule ?



Qui a installé des sources d'énergie renouvelable?

Un objectif pour Chastre – des objectifs citoyens détaillés

PLAN D'ACTION EN FAVEUR DE L'ENERGIE DURABLE ET DU CLIMAT (PAEDC)

Isolation (% des habitations)

- 1.500 toits (60%)
- 1.500 murs (60%)
- 1.500 chassis (60%)
- 0 sol (0%)

Consommation (% des habitations)

- 350 chaudières à condensation (14%)
- 1.500 ménages adoptent des gestes d'économie (60%)
- 15.000 ampoules remplacées par des LEDs (60%)

Utilisation du véhicule (% des ménages)

- 300 télétravailleurs 1 j/sem (12%)
- 50 co-voitureurs (2%)
- 150 conducteurs éco-responsables (6%)

Sources d'énergie renouvelable (% des habitations)

- 2.000 installations photovoltaïques (81%)
- 100 pompes à chaleur dans le sol (4%)
- 0 pompe à chaleur dans l'air (0%)

PAEDC = plan élaboré par la Commune pour atteindre les objectifs de la Convention des Maires impliquant entre autres une série d'initiatives citoyennes

Où en sommes-nous dans les objectifs du PAEDC?

Enquête auprès de la population



**Un grand merci au 232 ménages qui ont
répondu au questionnaire**

= 8,2% des ménages chastroids

Quels sont les résultats – isolation et économies d'énergie dans l'habitation

Réponses aux questions - maison avant 2006			
	Réalisé par les répondants	Objectif PAEDC communal	Chemin parcouru
Isolation toit	56%	60%	-
Isolation murs	34%	60%	---
Changement des châssis	50%	60%	--
Isolation du sol	24%	0%	+++
Changement de la chaudière	49%	60%	--
Changement de la chaudière – chaudière gaz à condensation	25%	14%	+++
Réponses aux questions - tous			
Economie d'énergie résidentielle	91%	60%	+++
Remplacement des ampoules	85%	60%	+++

Les chastrais sont très impliqués dans les économies d'énergie, des progrès sont encore à faire pour certaines isolations

Quels sont les résultats – utilisation véhicule

Réponses aux questions - tous	Réalisé par les répondants	Objectif PAEDC communal	Chemin parcouru
Télétravail	35%	12%	+++
Ecoconduite	66%	6%	+++
co-voiturage	25%	2%	+++

La prise de conscience des impacts liés à l'utilisation d'un véhicules est largement supérieure aux attentes

Remarque: l'enquête s'est faite avant la crise du Covid-19 et donc le télétravail actuel est certainement largement supérieur à ces résultats

Quels sont les résultats – énergie renouvelable

Réponses aux questions - tous	Réalisé par les répondants	Objectif PAEDC communal	Chemin parcouru
Panneaux photovoltaïques	47%	81%	---
Pompes à chaleur sol	2%	4%	---
Pompes à chaleur air	9%	0%	+++

L'installation de sources d'énergie renouvelable est en retard par rapport aux objectifs

Conclusions

Les efforts de la CCCEC, en termes d'économie d'énergie chez les habitants, doivent se focaliser sur:

- L'amélioration de l'isolation des habitations, en particulier les murs et les châssis
- Le remplacement de certaines chaudières
- L'installation de sources d'énergie renouvelable

**L'enquête à permis de mettre clairement
en évidence les points d'amélioration**

L'enquête est-elle fiable?

Question	Réponse
Est-ce que le panel est représentatif?	<p>Comme les réponses sont spontanées, sans doute que ceux qui sont peu impliqués dans les problèmes énergétiques sont sous-représentés.</p> <p>Néanmoins, plus de 8% des répondants est un excellent résultat en terme de taille de panel (par exemple les sondages d'opinion politique se font sur 0,02% de la population belge).</p>
Est-ce que toutes les réponses sont correctes?	<p>Il est impossible d'identifier des exagérations des répondants mais le plus probable est qu'il existe toujours une part de vérité.</p> <p>Par exemple, la majeure partie des répondants ont déclaré avoir installé des LEDs. Ils n'ont sans doute pas remplacé toutes leurs lampes mais certainement une partie.</p>
Que peut-on tirer comme conclusion dans ce cas?	<p>Même si la précision des chiffres n'est pas parfaite, les tendances sont sans doute correctes.</p> <p>Comme l'objectif était d'identifier les actions en retard sur lesquels se focaliser, l'enquête a clairement permis d'identifier ces points d'attention.</p>