



PAYS DE HAUTE MAYENNE



Un challenge des économies d'énergies



23 octobre 2009

Objectif de l'opération

- sensibiliser la population locale aux économies d'énergies grâce à une communication continue (presse, radio, lettre du challenge, bulletins communaux et intercommunaux).
- impliquer de manière active les 31 foyers par le suivi de leurs consommations et la participation aux réunions d'échanges.
- démontrer la pertinence et l'efficacité des petites actions individuelles et quotidiennes.

*Animation par la mission énergie du Pays en 2008
Coût de l'opération 46000 € financés en partie par Leader+*





Participants

- 31 foyers participants sur l'ensemble du territoire de la Haute Mayenne
- Diversité des habitations et des foyers :
 - Habitations en campagne, ville et lotissements,
 - composée de 1 à 7 personnes par foyer,
 - de 60 à 230 m² de surface.



Etapes

Etape 1 - Sélection des participants

Sélection parmi 44 foyers volontaires sur des critères de représentativités (Avril 2007).

Etape 2 - « Diag. Conso' Energie »

Diagnostic des consommations d'énergie dans les 31 foyers sélectionnés. Rédaction d'un rapport « Mon Diag. Conso' Energie » (Mai à Juillet 2007).

Etape 3 - Accompagnement « Suivi conso »

Suivi des consommations d'énergie et mise en œuvre d'« éco-gestes » sur la base du rapport de diagnostic. Mise à disposition d'outils et accompagnement (Octobre à Mars 2008).

Etape 4 - Bilan Conso' Energie

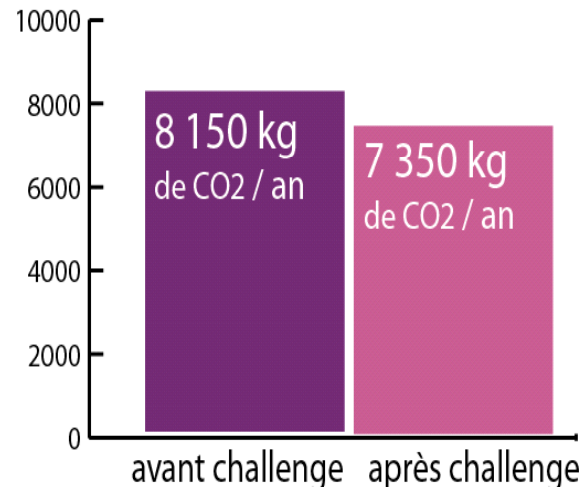
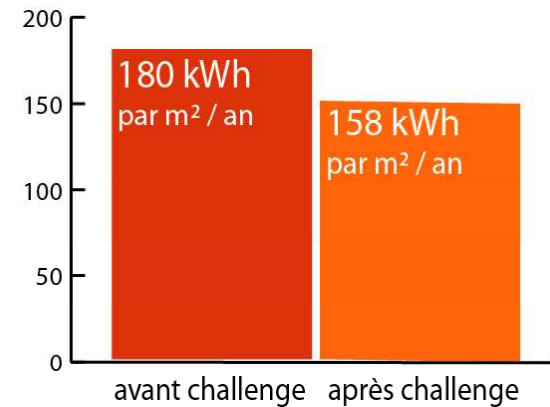
Rédaction d'un rapport « Mon Bilan Conso' Energie » remis à chacun des foyers participants. Communication et bilan de l'opération (Avril à Juin 2008).



Résultats : 10% d'économies

Plus de **91 000 kWh** économisés et près de **25 Tonnes** de CO2 non rejetées dans l'atmosphère chaque année, c'est le bilan estimé des gestes mis en œuvre par les 31 foyers volontaires

Baisse de la consommation moyenne d'énergie des 31 foyers de 22 kWh/m²/an



800 Kg de CO2 évitées en moyenne chaque année par chacun des foyers



En extrapolant à la Haute Mayenne

Pour les 39 000 foyers :

Potentiel d'économie d'énergie : **115 000 MWh/an**

Soit l'équivalent de la production annuelle
de 860 000 m² de panneaux solaires
photovoltaïques

Potentiel de CO₂ évité : **31 000 Tonnes de CO₂/an**

Soit l'équivalent de 5 200 tours de la terre
en voiture



Bilan des participants

Un accompagnement important

Pour chacune des étapes du challenge des économies d'énergie, un temps très important a été consacré à l'animation et l'accompagnement des foyers. 960 heures consacrées à cette opération sur 15 mois.

Des outils simples et pratiques

5 « outils » remis à chacun des participants leurs ont permis de prendre conscience des consommations de leurs logements et d'agir en conséquence. Notamment le diagnostic de départ très apprécié.

Des moments d'échanges intéressants

3 réunions d'échanges « conviviales » ont eu lieu avec les foyers participants dont 2 en groupe d'une dizaine de foyers. Ces réunions ont permis à chaque foyer d'échanger sur les gestes mis en œuvre.





Pour en savoir plus...

➤ **Mission énergie Pays de Haute Mayenne**

02.43.32.16.15

atenee.infoenergie@wanadoo.fr

Une « boîte à outils » est à disposition