

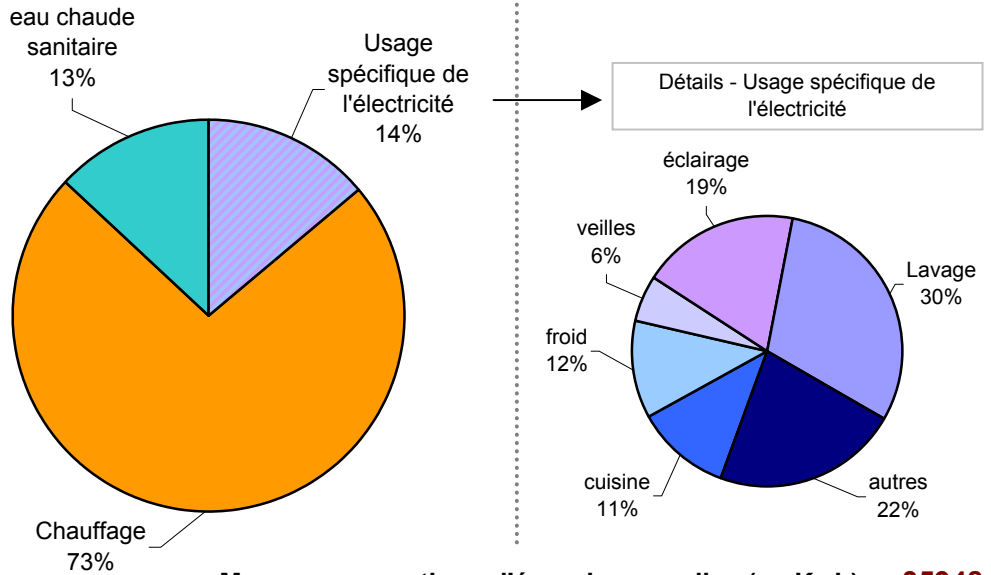


Mon diag Conso' Energie

24/07/2007

FOYER	
Propriétaire :	
Adresse :	
Nbre d'occupants :	5
LOGEMENT	
Type	Maison en lotissement
Construit en	1990
m ²	170
ENERGIE UTILISEE	
chauffage	Gaz de ville
Eau chaude	Gaz de ville
Date de visite	26-juin-07

MES CONSOMMATIONS D'ENERGIE EN KWH / AN



Mes consommations d'énergie annuelles (en Kwh) : **35948**
soit équivalentes en l. de fioul à : **3595**

Mes consommations d'énergie en Kwh /m² par an : **211**

► Repère - D'après la nouvelle réglementation thermique (RT 2005), les habitations construites après sept. 2006 ne doivent pas consommer plus de **88 KWh/m²/an** (eau chaude sanitaire+ chauffage + ventilation).

MES DEPLACEMENTS	
nbre de véhicules	2
nbre de Kms par an (cumulé)	22000
Autres transports utilisés	0

LES PLUS ET LES MOINS DE MON LOGEMENT

Avant le Challenge des économies d'énergie

ENVELOPPE	
●	murs
●	vitrage
●	toiture

CHAUFFAGE	
●	production
●	régulation
●	diffusion

EAU CHAUDE	
●	production
●	robinetterie (sanitaire)
●	robinetterie (cuisine)

USAGE ELECTRICITE	
●	éclairage
●	froid
●	veilles

Légende : Efficacité énergétique du bâtiment et des équipements

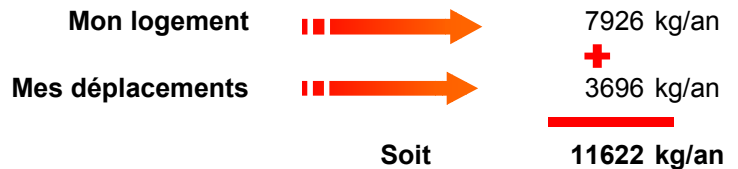
● Bon ● Moyen ● Mauvais

► Le CO² (dioxyde de carbone) est issu de la combustion des énergies fossiles (gaz, fioul...).

Rejeté dans l'atmosphère, il cause l'augmentation de l'effet de serre, à l'origine du réchauffement de la planète.

Pour respecter le protocole de Kyoto, l'Europe doit réduire de **8%** ses émissions de gaz à effet de serre, d'ici 2010 et s'est engagée d'ici 2020 à réduire ses émissions d'au moins **20%**.

IMPACTS DE MES CONSOMMATIONS D'ENERGIE SUR LES EMISSIONS DE CO2 (en kg par an)



► Repère - Un foyer français (4 personnes) émet en moyenne **7 800 kg de CO² par an** (soit 7,8 Tonnes) pour leur logement et leurs déplacements.

Comment réduire mes consommations ?

GESTES PRECONISES PAR RAPPORT A MON LOGEMENT

D'après votre diagnostic, nous vous conseillons de :

GESTES



Remplacer la chaudière actuelle par une chaudière à condensation
Installer un chauffe-eau solaire
Réduire le nombre d'utilisation du sèche linge électrique (passer de 2 cycles à 1 par semaine)
Remplacer 2 halogènes par 4 ampoules basses consommations
Remplacer le congélateur par un appareil de classe A+

ECONOMIES REALISABLES*

en Kwh	en euros
8311	598
2574	185
562	60
334	36
288	31

* Estimations annuelles

Sachant que vos consommations actuelles sont de : **35948 KWh**
 Vos gestes peuvent vous faire économiser : **11076 KWh**
 Soit une économie équivalente à : **1108 litres de fioul**

La part des consommations économisables est de : **31%**

Autres gestes intéressants à mettre en œuvre :

Installer des mitigeurs ou mousseurs sur les robinets
Vérifier la pression de l'installation d'eau chaude
Préférer les basses températures pour laver le linge
Dégivrer régulièrement les appareils de froid
Eteindre l'ensemble du poste informatique avec une prise-interrupteur

► Coût d'un Kwh en centimes d'€ TTC (chiffres 2006) :

électricité (abonnement simple tarif) = 11
 gaz propane = 9,5
 gaz naturel = 7
 fioul = 6
 Granulé bois sac 15 kg = 5,2
 Granulés bois vrac = 3,4
 plaquettes de bois (de bocage) = 3
 Bois bûche = 2

GESTES PRECONISES PAR RAPPORT A MES DEPLACEMENTS

GESTES



Prendre le bus pour le trajet domicile - travail
Faire du covoiturage sur le trajet domicile - travail avec 1 personne

CO² NON REJETE*

en Kg CO ² /an	en %
393	11
262	7

* Estimations annuelles

► ESPACE INFO ENERGIE

Pour les particuliers, permanence (Place cheverus à MAYENNE) le mardi et mercredi avec mise à disposition d'informations sur la maîtrise de l'énergie, les énergies renouvelables
 Tél. 02 43 32 14 45



► CONTACT

Nicolas Nérambourg - Mission Energie et développement durable du Pays de Haute Mayenne, tél. 02 43 32 16 15
challenge@hautemayenne.org

Action financée par :

