

CONSOMMER MOINS D'ENERGIE

en agissant sur les comportements



LTECV – Poix terron
29 juin 2016

DES CONSTATS

- Mauvaise culture énergétique des français – pas de réflexivité énergétique mais au contraire routine énergétique
- Usages de l'énergie dans l'ancien et solutions
- Dans le neuf : dérive énergétique et consommations finales plus élevées
- Augmentation du phénomène de précarité énergétique

QUELQUES ACTIONS LOCALES

- Travail des bailleurs sociaux, avec ou sans partenariat de collectivités sur la prise en main de bâtiments neufs ou sur difficultés énergétiques (H08 et EH)
- Appart'Eco (Espace Habitat)
- Ambassadeurs de l'Efficacité Énergétique des EPCI, formés à une visite « + »
- Accompagnement des TS (précarité)



SLIME, Brigade de conseillers...

VERS UNE MASSIFICATION DES ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

LE CHARGÉ DE VISITE

- comprendre la situation du ménage
- qualifier le bâti et les consommations (logiciel)
- améliorer le confort (petits équipements, réglages, **conseils personnalisés**)
- orienter le ménage



COMPTE RENDU

- Participe au repérage de l'insalubrité, de la précarité énergétique
- Montant économisé grâce aux écogestes

RAPPORT DE VISITE

Nom de l'occupant: DUPONT Albert
 Adresse de l'occupant: 3 rue du Paradis
 Code Postal: 93200
 Ville: SAINT-DENIS

Date d'émission du rapport: 01/04/2014
 Date de la visite: 01/04/2014
 Chargé(s) de visite: Gilles MARTIN
 Météo lors de la visite: Temps sec/ 8°C

LES OCCUPANTS

L'occupant
 Statut d'occupation:
 Date d'entrée dans:
 Nombre d'occupants:

SITUATION

Aides à l'énergie pr
 Eligible aides ANAH
 Tarifs sociaux éner

LES CONSOMMATIONS

Chauffage:
 Energie de chauffa
 Type de chaudière:
 Type de compteur:
 Présence d'appoint

Eau chaude sanitaire

Energie ECS: Electr
 Type de production:
 Type de compteur:
 Présence commut

Cuisson:

Energie cuisson: El

Le

Electricité:
 Consommation ann
 Coût annuel: 1676
 Adéquation abonn

Autre énergie:

Consommation ann
 Coût annuel: - €
 Adéquation abonn

Eau froide

Consommation ann
 Coût annuel: -

Repérage

Evaluation de la
 Taux d'effort éner
 Consommation mc

RAPPORT DE VISITE

A noter: les économies présentées ci-dessous ont été estimées sur la base du diagnostic réalisé, et peuvent ne pas tout à fait correspondre à la réalité.

LES ECOGESTES PRECONISES

Chauffage, ventilation et humidité

Dégager les grilles d'aération pour permettre le renouvellement d'air
 Dégager les radiateurs pour permettre à la chaleur de se diffuser
 Penser à aérer 5 min tous les jours pour renouveler l'air et évacuer l'excès d'humidité

Economie estimée grâce à ces écogestes: 0 €

Eau chaude et eau froide

Couper l'eau lors de la vaisselle (ou utiliser des bacs)
 Couper l'eau pendant la douche lorsqu'elle coule inutilement
 Réduire le temps passé sous la douche à 5 minutes maximum
 Remplacer les bains par des douches

Economie estimée grâce à ces écogestes: 173 €

Electricité spécifique

Adapter la température du réfrigérateur (5°C) et/ou du congélateur (-18°C)
 Éloigner les appareils de froid de toute source de chaleur
 Eteindre systématiquement les lumières inutiles et adapter le nombre d'éclairage
 Penser à dégivrer régulièrement et à maintenir l'étanchéité
 Penser à éteindre les veilles des appareils (en utilisant par exemple une multiprise coupe-veille)
 Remplir à son maximum le lave-linge et/ou lave-vaisselle à chaque utilisation
 Utiliser la touche éco ou baisser la température du lave-linge et/ou lave-vaisselle

Economie estimée grâce à ces écogestes: 86 €

Les équipements économes préconisés

Chauffage, ventilation et humidité

Bas de porte (1 équipement(s) offert(s))
 Film de survitrage
 Joints de fenêtre
 Thermomètre hygromètre (1 équipement(s) offert(s))
 Thermomètre simple

Economie estimée grâce à ces équipements: 94 €

Eau chaude et eau froide

douche(s) économisé(s) (1 équipement(s) offert(s))
 Mousseur(s) Lavabo et/ou Evier (2 équipement(s) offert(s))
 système éco-WC
 Variateur de débit douche/stop douche
 Economie estimée grâce à ces équipements: 143 €

Electricité spécifique

Ampoule(s) LBC (2 équipement(s) offert(s))
 Thermomètre réfrigérateur
 Multiprise coupe veille (1 équipement(s) offert(s))

Economie estimée grâce à ces équipements: 38 €

Les équipements économes offerts

Nombre d'équipements offerts: 8
 Valeur des équipements offerts: 84 €
 Economie estimée grâce aux équipements offerts: 149 €

COMMENTAIRE

Humidité excessive dans le logement: il est important de dégager les bouches d'extraction d'air afin de permettre le renouvellement d'air et d'évacuer l'excès d'humidité.
ATTENTION à l'utilisation du poêle à pétrole, qui ne doit être utilisé que dans des locaux très aérés: une mauvaise utilisation peut entraîner des risques d'intoxication au monoxyde de carbone!

SYNTHESE DES ECONOMIES ESTIMEES

Grâce aux écogestes: 259 €
 Grâce aux équipements offerts: 149 €
 Grâce à un investissement de votre part (hors électroménager): 126 €
Soit une économie totale de: 534 €
 (correspondant à 1468 kWh et 36 m³ d'eau)

SERVICE LOCALE DE MAÎTRISE DE L'ENERGIE

- L'objectif d'un SLIME est d'intervenir rapidement et massivement auprès des ménages en difficulté dans leur gestion de l'énergie par :
 - l'organisation de la chaîne de détection
 - *des visites à domicile systématiques*
 - l'orientation des ménages vers des solutions durables
- Porté par une collectivité qui peut déléguer à une structure

COUTS

- La collectivité gère le budget qu'elle souhaite mettre en œuvre
- Brest Métropole (2014) 880 M€ pour 100 visites
- Eligible au CEE ($1\text{MWh}_{\text{cumac}}$ pour 8€)
($1\text{MWh}_{\text{cumac}}$ égale 2,5€ fin 2015)

LA FORMATION

- Formation CLER, cofinancée par ADEME, Fondation MACIF, REUNICA
- Coproduite par ADEME, Croix Rouge, IDEMU, SOLENI
- Public ciblé
- Contenu

Programme de la formation

**RÉALISER
UN DIAGNOSTIC
SOCIO TECHNIQUE AU
DOMICILE DE MÉNAGES
EN PRÉCARITÉ
ÉNERGÉTIQUE**

↳ Durée :
8 jours repartis
en deux fois
4 jours



L'ACCOMPAGNEMENT

- Sensibilisation donneurs d'alerte,
- Tutorat technique des chargés de visite,
- Accompagnement vers les acteurs sociaux ou énergétiques



MÊME PRINCIPE AUTRES PUBLICS

- Bailleurs sociaux (en interne ou externe);
- Constructeurs, Promoteurs immobiliers ;
- Groupements d'entreprises



AUTRES PRINCIPES



- Co-conception des supports d'information
- Systèmes de suivi des consommations
- Comité des locataires
- Atelier de maîtrise d'usage (Nantes)