

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 OCCUPA

L'occ
 Statut d'occupatio
 Date d'entrée dans
 Nombre d'occupar

Situatio

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

LES CONSOM

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

Eau chaude san

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: -

Repé

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
 Éteindre 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	Electricité spécifique
Bas de porte (1 équipement(s) offert(s)) Film de survitrage Joints de fenêtre Thermomètre hygromètre (1 équipement(s) offert(s)) Thermomètre simple	Ampoule(s) LBC (2 équipement(s) offert(s)) Thermomètre réfrigérateur Multiprise coupe veille (1 équipement(s) offert(s))
Economie estimée grâce à ces équipements: 94 €	Economie estimée grâce à ces équipements: 38 €
Eau chaude et eau froide	Les équipements économes offerts
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	Nombre d'équipements offerts: 8 Valeur des équipements offerts: 84 € Economie estimée grâce aux équipements offerts: 149 €
Economie estimée grâce à ces équipements: 143 €	

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)

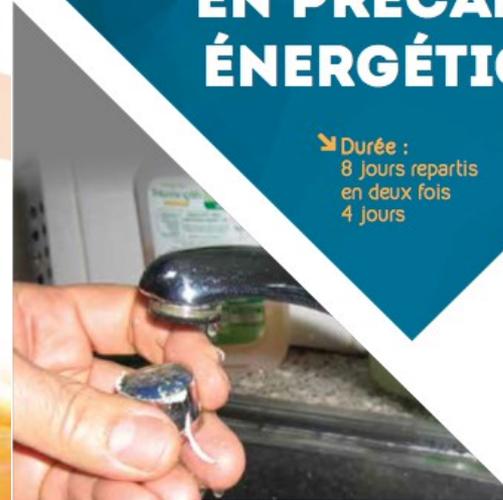
LA FORMATION

- 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)