



Plan Climat-Energie Territorial

EPINAL, 24 février 2011

1e Groupe de travail thématique :

« La Maîtrise de la Demande Énergétique (MDE)
& le recours aux Énergies Renouvelables (ENR)
dans l'Habitat »

Plan de présentation

- Contexte & Enjeux
- Identification des différents dispositifs existants
- Les aides de la CC CAPAVENIR
- Les aides de la ville d'EPINAL
- Le programme « *Habiter Mieux* » de l'ANAH





Contexte & Enjeux

Du national au local :
le bâtiment en ligne de mire

La dépendance aux énergies fossiles &
le risque de *Précarité Énergétique*



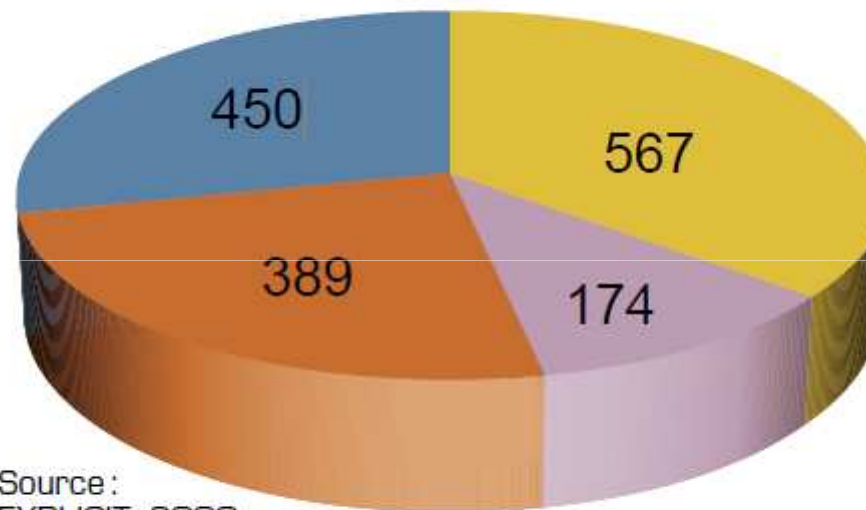
Parmi les secteurs les plus émissifs : bâtiments et transports



Evolution nationale des émissions de CO2
entre 1990 et 2002 par secteur

Mêmes conclusions au niveau régional

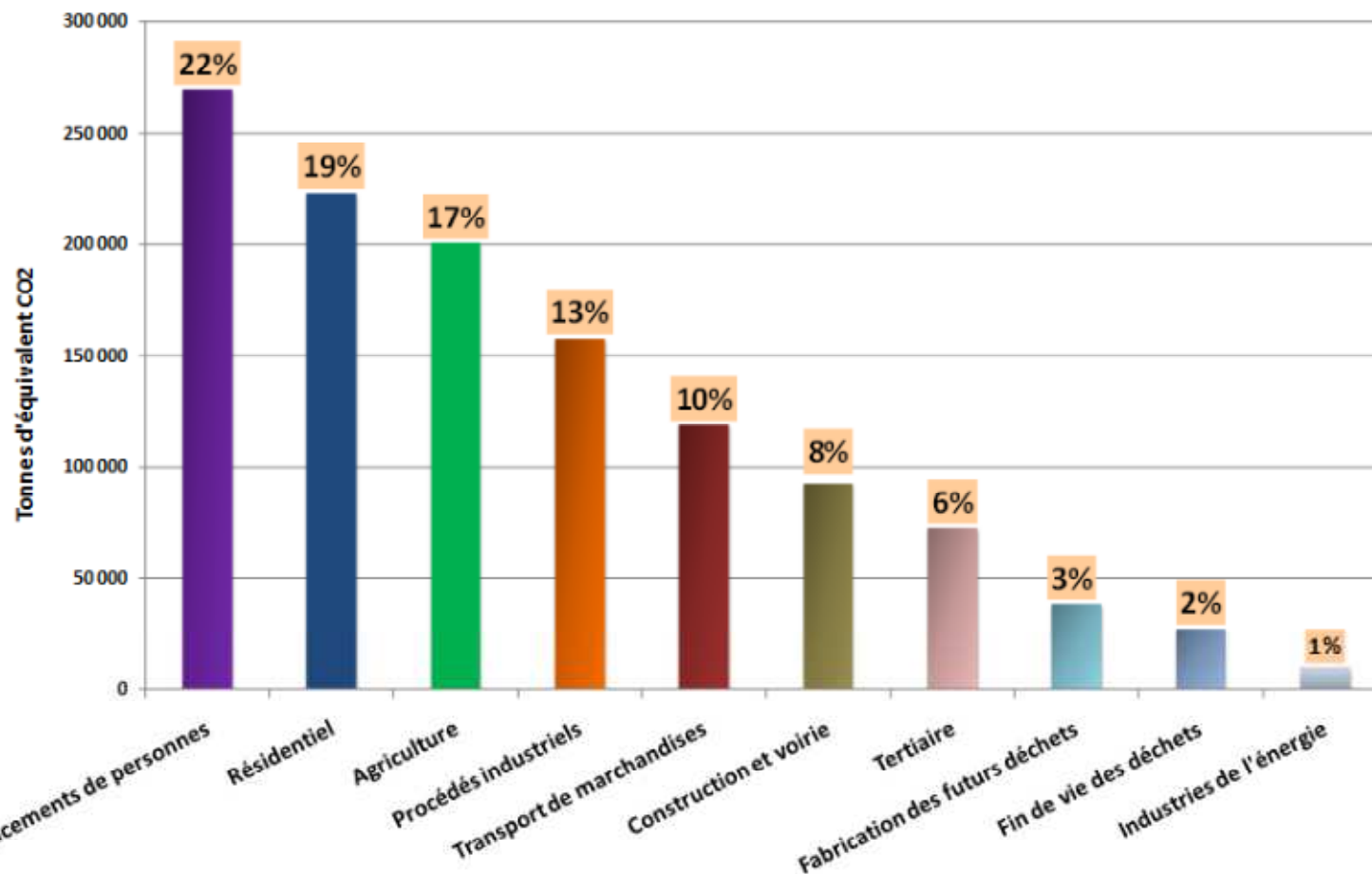
**Potentiels d'économies d'énergie
par secteur en 2020 (en milliers de tep)**



Source :
EXPLICIT, 2000.



Mêmes conclusions à l'échelle du SCOT



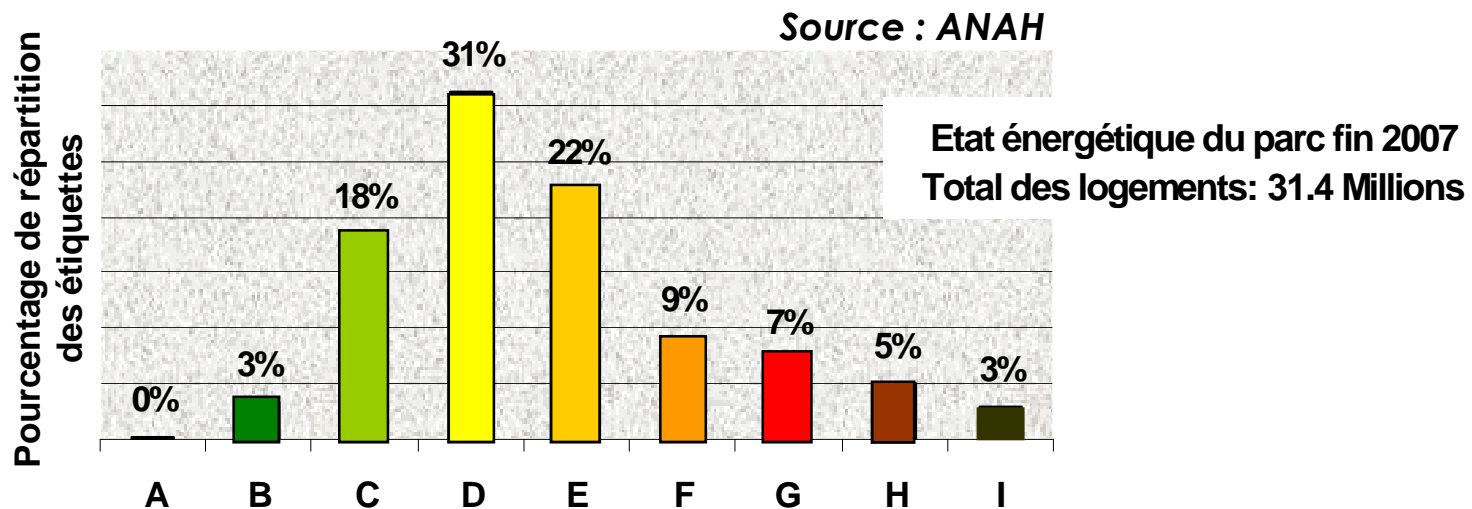
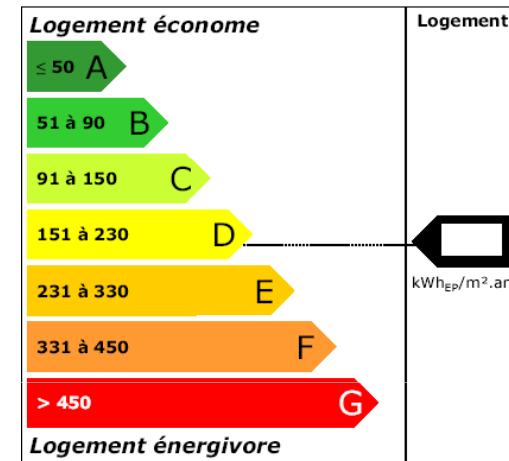
Émissions sectorielles de gaz à effet de serre sur le territoire du SCOT

En terme de consommation énergétique, **le secteur du bâtiment est en tête**

- **Le bâtiment représente 47% de la consommation d'énergie en France (industrie agriculture 28%, transports 25%)**
 - 2/3 sont consommés dans l'habitat,
 - 1/3 dans le tertiaire public et privé

Situation nationale actuelle du parc des logements

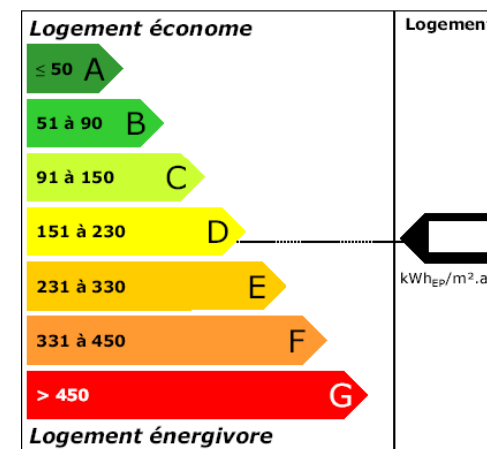
- Malgré une amélioration de la performance moyenne des logements :
 - 372 kWh/m²/an en 1973, contre
 - 245 kWh/m²/an en 2003
- la consommation finale a progressé en volume de 24% entre 1973 et 2004 !



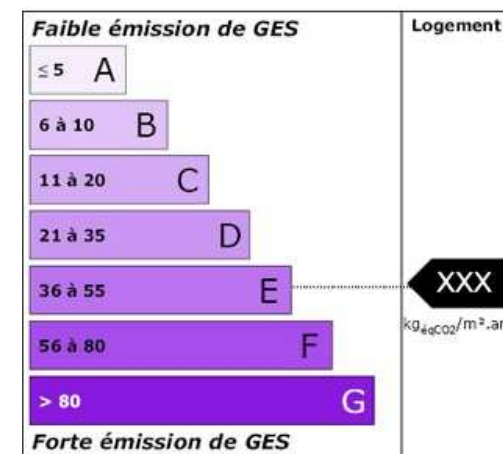
Situation du parc des logements sur le territoire du SCOT

Performance moyenne
des Vosges Centrales

Étiquette Énergie : 247 kWh / m² / an



Étiquette Climat : 47 kg éq CO₂ /m² /an

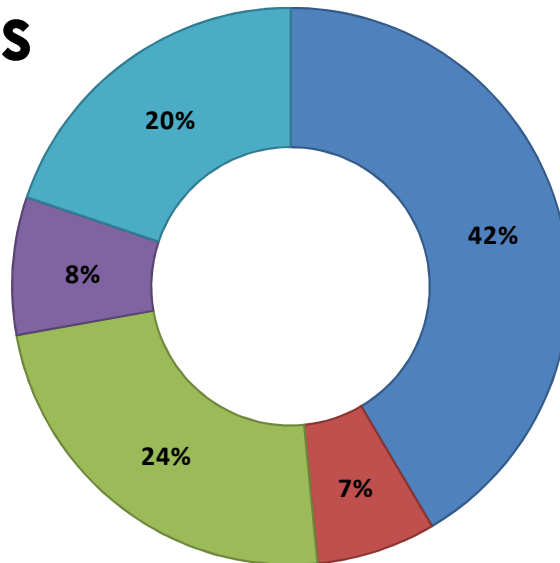
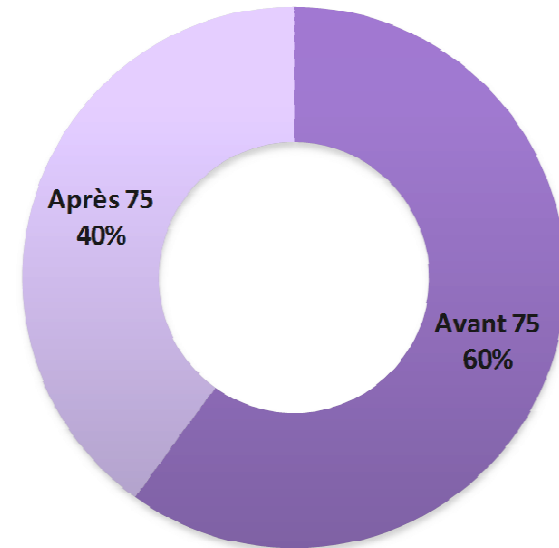


Source : EXPLICIT

Les principales raisons :

- Un parc vieillissant
- Principalement dépendant des énergies fossiles (66%)

Date du bâti

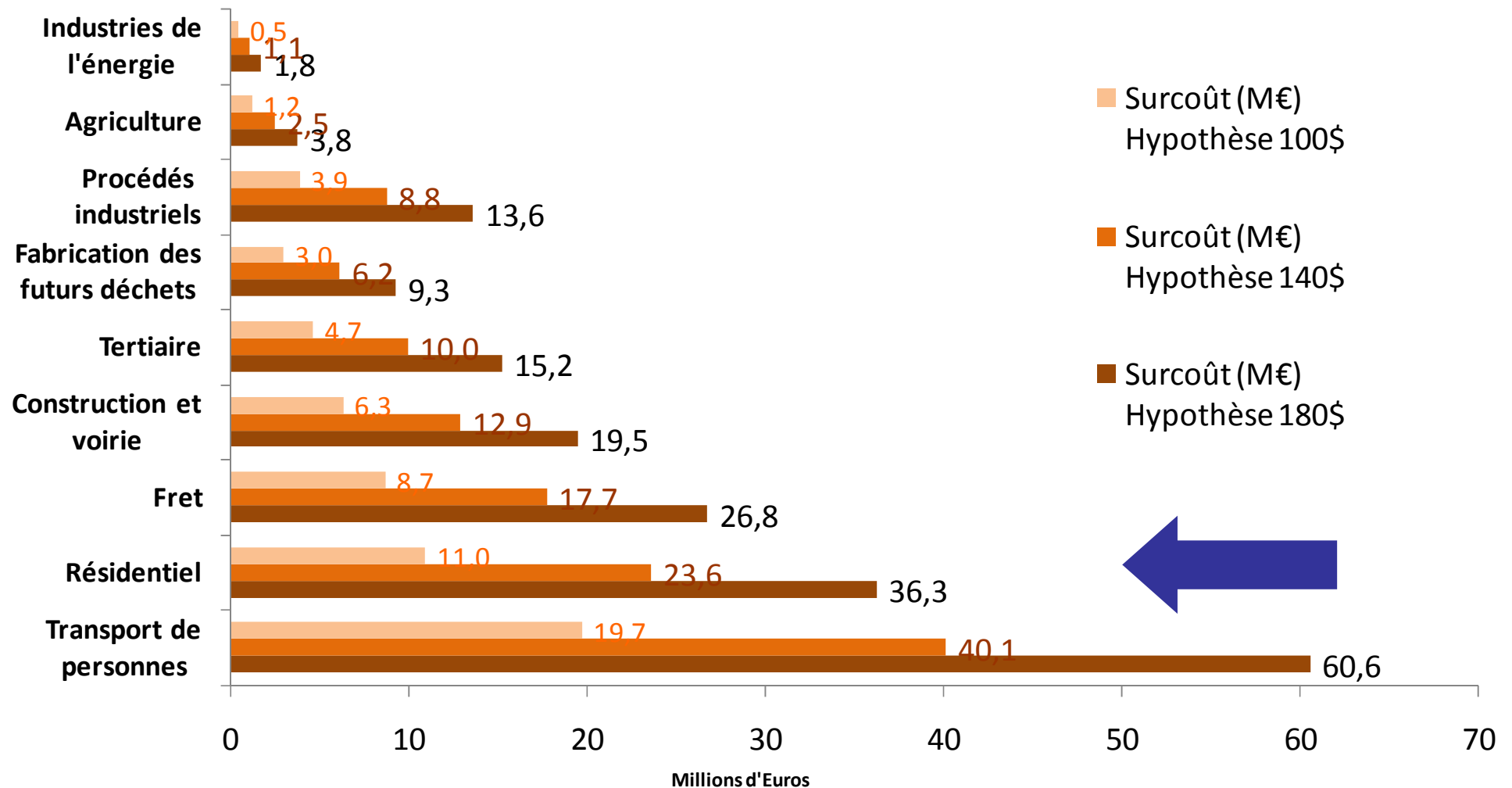


- Gaz Naturel
- Electricité
- Fioul
- Chauffage Urbain
- Charbon ou bois

Source : EXPLICIT

Le risque que pose la dépendance aux énergies fossiles

Résultats des simulations d'une hausse du prix des énergies sur le territoire



Source : EXPLICIT

La Précarité Énergétique

- En France près d'un foyer sur cinq consacre plus de 10 % de ses revenus à ses factures énergétiques (contre 5.5% en moyenne selon l'INSEE)

- **Les raisons :**

- Comportement
- Gestion
- Isolation
- Coût de l'énergie



Source : AJENA



Identification des différents dispositifs existants

- Les différentes aides financières existantes
- Le service des Espaces Info-Energie de l'ADEME
- Les dispositifs d'aide aux familles en difficulté

Les différentes aides financières existantes

- **Aides fiscales de l'État :**

- Crédit d'impôt
- Eco Prêt à Taux Zéro
- Prêt à Taux Zéro PTZ +
- Exonération de taxes foncières
- Bonus de Coefficient d'Occupation des Sols (COS)
- TVA à 5.5%
- Aides de l'ANAH
 - En secteur diffus
 - En opération programmée
 - Le programme « Habiter Mieux »
- Le dispositif Scellier



Les différentes aides financières existantes

- Les prêts à taux bonifiés des banques



...

- Les prêts à taux bonifiés des fournisseurs d'énergie



GDF SUEZ

POWEO

1^{er} opérateur indépendant d'électricité et de gaz

...

- Le prêt Climat Lorraine



Les différentes aides financières existantes

- **Les subventions des collectivités territoriales :**

- Région Lorraine



- Conseil Général des Vosges



- Communautés de communes CAPAVENIR

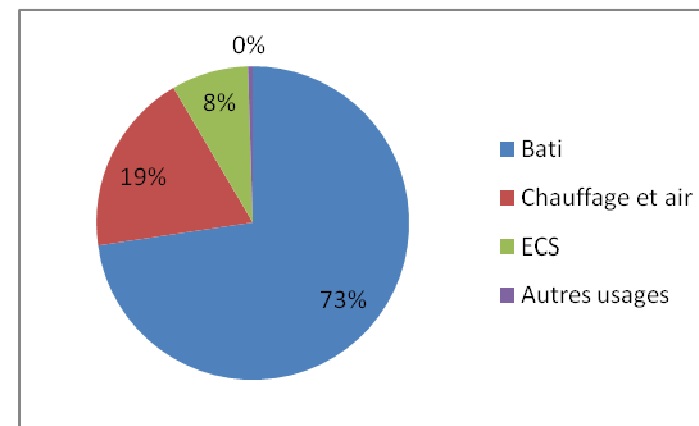
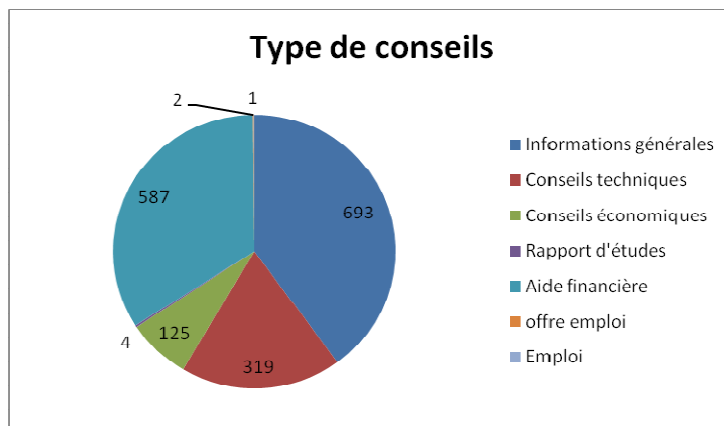


- Commune



Le service des Espaces Info-Energie (EIE) de l'ADEME

- Conseil Gratuit de professionnels sans visée commerciale
- Aides à la priorisation des travaux



Source : extrait du bilan 2009 de l'EIE d'Epinal

Les dispositifs d'aide aux familles en difficulté

- **Plan Départemental d'Aide aux Logements des Personnes Défavorisées (PDALPD) :**

- Fonds Solidarité Logement (FSL) :

- pour accéder ou se maintenir dans un logement décent ou indépendant
- pour l'octroi d'aides au titre des impayés d'électricité, de gaz, d'eau et de téléphone.



Les dispositifs d'aide aux familles en difficulté

- **Plan Départemental d'Aide aux Logements des Personnes Défavorisées (PDALPD) :**

- Accompagnement Social Lié au Logement (ASLL)
 - mesures et suivi d'accompagnement social individuels en faveur du maintien ou l'installation dans un logement des personnes bénéficiant ou ayant bénéficié d'un FSL
 - maintien de conditions de vie satisfaisantes (*accès à l'eau, à l'électricité, entretien du logement, hygiène*)

- **Aides de la Caisse d'Allocation Familiale**

- Accompagnement dans le cadre de l'ASLL
- Aide personnalisée au logement
- Prêts à l'amélioration à l'habitat





FOCUS sur les dispositifs suivants :

- Les aides de la CC CAPAVENIR
- Les aides de la ville d'EPINAL
- Le programme « *Habiter Mieux* » de l'ANAH



Les aides de la CC en faveur des énergies renouvelables

- **Aides à l'installation d'équipements nouveaux :**

- Chauffe-eau solaire
- Géothermie
- Pompes à chaleur
- Citernes de récupération d'eau de pluie
- *Toute installation favorisant les économies d'énergie*



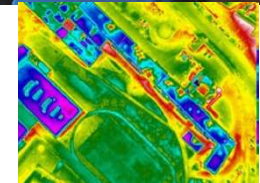
64 232 € de subventions
versées en 2010

- **Taux : 12% du montant HT plafonnée à 1000 €**

Les aides de la ville d'Épinal en faveur de la réduction des consommations d'énergie et de l'utilisation des éco-matériaux

- **Diagnostic :**

- Sensibilisation du public grâce à la visualisation des déperditions issue de la thermographie aérienne
- Appui technique de l'Espace Info - Énergie



- **Aide à l'isolation de toiture utilisant des matériaux d'origine végétale ou animale :**

- Ouate de cellulose
- Laine de bois et de lin
- Laine de chanvre et Chènevotte
- Laine de mouton

- **Taux : 8€/m² plafonnée à 200 m² d'isolation par immeuble.**



Le programme Habiter Mieux

14 février 2011



Objectifs



Aider 300 000 propriétaires occupants à financer les travaux de rénovation thermique les plus efficaces, pour diminuer de façon significative les déperditions d'énergie de leur logement.

Cibler les ménages modestes en situation de « précarité énergétique »

Conditions d'octroi



Aide délivrée si les travaux améliorent d'au moins 25% la performance énergétique au niveau local

Aide mobilisable si existence d'un dispositif contractuel avec CG, CC et autres partenaires : « Contrat Local d'Engagement »

Montant de l'aide

Aide forfaitaire de 1100 euros par logement + aide classique ANAH (20 ou 35% des travaux)

Si majoration collectivité, majoration de l'ANAH du même montant dans la limite de 500 euros (aide majorée de 2100 euros)



Effet de levier pour des petits travaux efficaces

Situation locale



7500 ménages potentiellement
bénéficiaires du programme Habiter-
Mieux dans le 88 (31 000 pour les Vosges)

Parc privé ancien: 40% des logements
avant 1949 (41% pour les Vosges), 65%
avant 1973 (63% pour les Vosges)



Contacts

Agence Nationale de l'Habitat
Délégation locale des Vosges

22 à 26, avenue Dutac

88026 EPINAL Cedex

tel : 03 29 69 13 76

mail : ddt-suh-bfl@vosges.gouv.fr

[http ://www.vosges.equipement.gouv.fr](http://www.vosges.equipement.gouv.fr)

Accueil les après-midi de 13h30 à 16h