



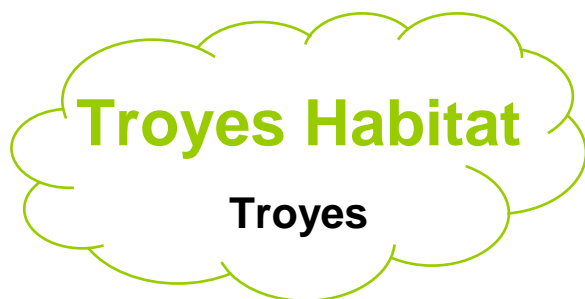
303 kWhEp/m²/an

L'impact sur les loyers des locataires est limité à 17% pour la majorité de ces immeubles.

Le gain escompté est la division par deux des consommations énergétiques des bâtiments à terme, passant globalement de 260 à 130 Kwh/m²/an (catégorie E à catégorie C).

Rue Jean Camille Niel

Adrien MARIN



Troyes Habitat

Troyes



91 kWhEp/m²/an

Troyes Habitat
Troyes



Rue des Sénardes



**Aube
Immobilier**

**Villenauxe la
Grande**



Réhabilitation de 60 logements financée par **l'éco-prêt
logement social de Champagne-Ardenne et des
Fonds FEDER**

Travaux effectués :

Remplacement des fenêtres
Isolation du bâti par l'extérieur





Réhabilitation de 49 logements en collectif

Travaux effectués :

Installation de panneaux solaires dès
2003



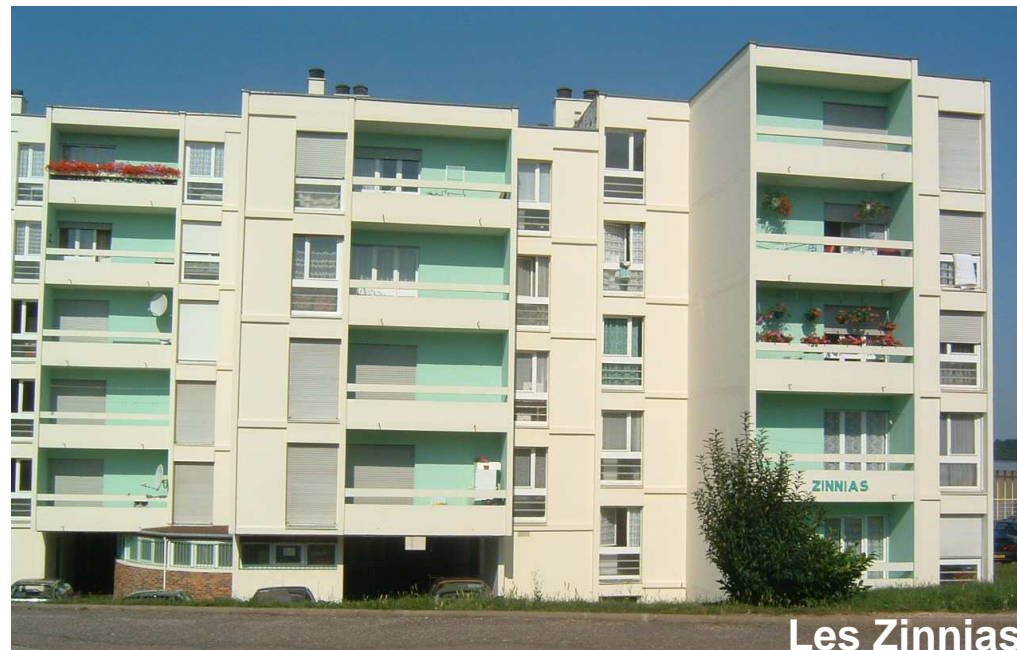
Réhabilitation durable de 38
logements collectifs à Langres
« les Zinnias » :

- Isolation par l'extérieur
- Remplacement des menuiseries
(fenêtres)

Hamaris

**OPH de la Haute
Marne**

Langres



Les Zinnias

Hamaris étudie pour chaque programme neuf ou réhabilité, les possibilités de préserver les énergies et les ressources naturelles non renouvelables, tout en tentant de baisser les coûts des charges pour les locataires.

Un nombre important de logements réhabilités sont labellisés « BBC rénovation ».



Hamaris

Is en Bassigny



La Planchotte

**Réhabilitation durable de 8 logements collectifs à
Is-en-Bassigny « la Planchotte » :**

- Isolation par l'extérieur
- Remplacement des menuiseries (fenêtres)
- Remplacement de la chaudière
- Isolation des combles et des locaux non chauffés



Chaumont Habitat
Chaumont



11 rue Robespierre
89 logements

Economie d'eau :

- Remplacement des baignoires par des douches
- Robinet mitigeur
- Chasse d'eau double flux
- Chauffe bain neuf au gaz

Consommation d'eau annuelle divisée par deux

Economie d'énergie

- Mise en place de menuiseries isolantes (fenêtres double vitrage avec gaz rare, portes palières)

Economie d'énergie de 8%

Chaumont Habitat

Chaumont



2 bd Barotte 18 logements

Economie d'eau :

Remplacement des baignoires par des douches

Robinet mitigeur

Chasse d'eau double flux

Chauffe bain neuf au gaz

Consommation d'eau annuelle divisée par deux

Economie d'énergie

Isolation complète du clos et couvert
(façades, menuiseries PVC, toiture terrasse,
dalle basse du rez de chaussée)

Total de 53 % d'économie d'énergie

Chaumont Habitat

Chaumont



16 bd Voltaire
18 logements

Economie d'eau :

Remplacement des baignoires par des douches

Robinet mitigeur

Chasse d'eau double flux

Chauffe bain neuf au gaz

Consommation d'eau annuelle divisée par deux

Economie d'énergie

Isolation complète du clos et couvert

(façades, menuiserie PVC, toiture terrasse,

Dalle basse rez de chaussée)

Total de 53 % d'économie d'énergie

**Chaumont
Habitat
Chaumont**



88 à 99 Val Barizien
100 logements

Economie d'eau :

Remplacement des baignoires par des
douches

Robinet mitigeur

Chasse d'eau double flux

Chauffe bain neuf au gaz

Economie d'énergie

Remplacement des fenêtres et fermetures

**Consommation d'eau
annuelle divisée par deux**

Economie d'énergie de 8%