



PERFORMANT

TRAVAUX RÉALISÉS



ÉNERGIVORE



FICHE TÉMOIGNAGE

BÂTI PAVILLONNAIRE

RÉNOVATION GLOBALE PERFORMANTE ET ECOLOGIQUE

CONSTATS

- Confort thermique médiocre,
- Isolation partielle et ancienne,
- Sensation de courants d'air,
- Facture d'énergie élevée.

PASSAGE A L'ACTE

- Accompagnement de l'association «Clairlieu éco défi» et l'Espace INFO ÉNERGIE de l'ALEC,
- Dispositifs d'aides intéressants (aides Région Lorraine et prêts à taux 0).

CARACTÉRISTIQUES DES TRAVAUX

- **Sous Sol** : 48mm de mousse polyuréthane,
- **Plafond du sous-sol** : 18 cm de ouate de cellulose,
- **Murs** : 22 cm de fibre de bois par l'extérieur entre ossature,
- **Mur côté voisin** : 14 cm de fibre de bois par l'extérieur entre ossature
- **Pieds de mur** : 14 cm de polystyrène extrudé jusqu'aux fondations avec pose d'un drain,
- **Toit** : 40 cm de ouate de cellulose insufflée en rampants,
- **Menuiseries** : double vitrages PVC existants de l'étage déplacés au nu extérieur des murs, pose de triple vitrages PVC au RDC,
- **Systèmes** :
 - VMC double flux by-pass,
 - 10m² de panneaux solaires thermiques alimentant un ballon de 500 litres,
 - Poêle hydraulique étanche à granulés 7 kW,
 - Système de régulation connecté.

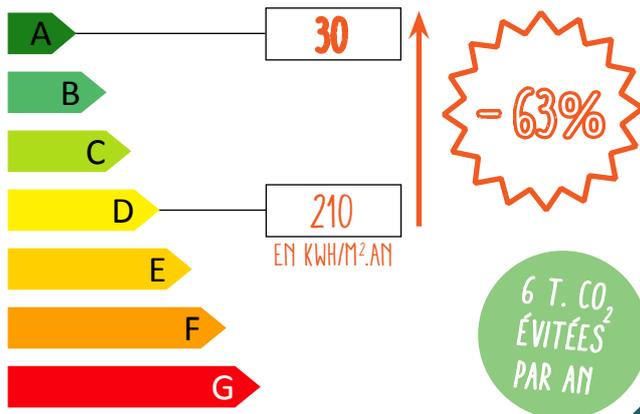
PLAN DE FINANCEMENT

- **Coût des travaux** : 100 000€ (estimation car beaucoup de travaux ont été réalisés par les citoyens)
- **Région Lorraine** : 10 000 €
- **Prêt Climat Lorraine + Eco prêt à taux zéro** : 45 000 €, soit environ 10 000 € de gain par rapport à un prêt classique.

« CETTE RÉNOVATION A ÉTÉ LA PREMIÈRE DU PROJET ÉCOLOGIQUE ET SOLIDAIRE DE L'ASSOCIATION. C'EST UNE RÉUSSITE CAR NOUS DÉPASSONS LES PERFORMANCES DU NEUF »

RÉSULTATS

SUR LA CONSOMMATION RÉELLE DE CHAUFFAGE CORRIGÉE DU CLIMAT



20 000 € D'AIDES SOIT 20% DU MONTANT TOTAL