



CONTAINERS CHAUFFERIE BOIS ET CONTRAT DE 10 ANS DANS UNE MAISON DE REPOS ET DE SOINS

Les Buissonnets

« Les Buissonnets » est une maison de repos et de soins accueillant près de 65 personnes, située à Horion-Hozémont (à proximité de Liège). Les 6 chaudières mazout des Buissonnets, consommant 56.000 litres de mazout, devaient être remplacées. La direction, dans un objectif de réduire son empreinte carbone et sa facture d'énergie, a choisi Coopeos.



RÔLE DE COOPEOS

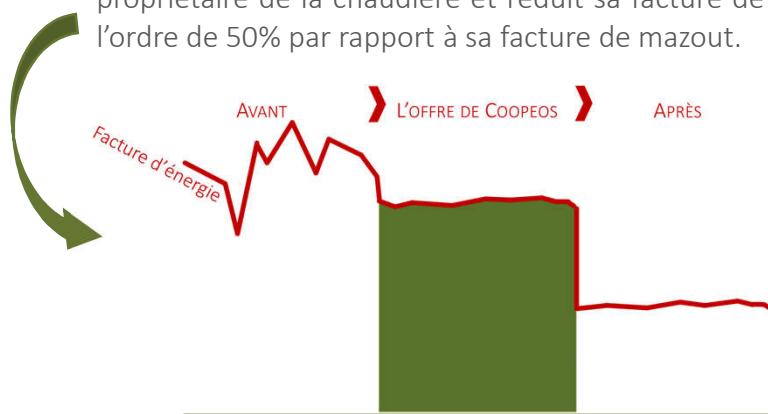
Coopeos prend en charge 4 axes dans ce projet :

- 1 Installation de la nouvelle chaufferie bois
- 2 Financement de la chaufferie
Aucun investissement de la part des Buissonnets, qui rembourse l'investissement sur les 10 ans du contrat
- 3 Approvisionnement en bois local
- 4 Gestion technique complète de la chaufferie pendant les 10 ans du contrat

CONTRAT SUR 10 ANS

Ces 4 axes sont proposés aux Buissonnets dans un contrat sur 10 ans, pour un coût inférieur à la facture de mazout.

A l'issue des 10 ans, « Les Buissonnets » devient propriétaire de la chaudière et réduit sa facture de l'ordre de 50% par rapport à sa facture de mazout.



INTÉRÊTS POUR LES BUISSONNETS



- ✓ Diminution des émissions de CO₂ de 180 tonnes/an (= émissions annuelles de 45 voitures !)



- ✓ Contribution au développement de l'économie locale (*particulièrement dans des structures d'économie sociale d'insertion socioprofessionnelle*)



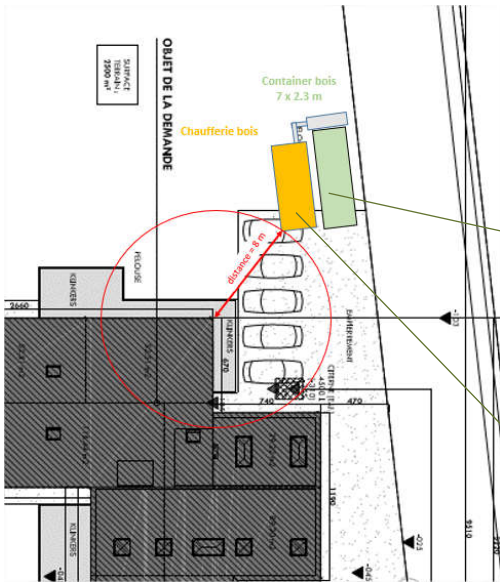
- ✓ Gestion technique entièrement prise en charge par Coopeos



- ✓ Pas d'investissement de la part des Buissonnets
- ✓ Facture énergétique réduite

LES ASPECTS TECHNIQUES

UNE CHAUFFERIE, 2 CONTAINERS



La chaufferie bois installée aux Buissonnets par Coopeos est composée de 2 containers placés à proximité du parking :



Un container pour le stock de bois d'une capacité de 40 m³ (équivalent à 4000 litres de mazout)



Un autre container comprenant :

- Une Chaudière de 200kW
- Un stock de bois intermédiaire de 10 m³ (équivalent à 1000 litres de mazout)

Le container chaudière est développé avec notre partenaire COF, une entreprise d'insertion socioprofessionnelle située à Amay (près de Liège) dont l'une des activités est de revaloriser d'anciens containers maritimes.



La formule des containers a l'avantage de ne nécessiter qu'1 seul jour d'interruption du chauffage



UN RÉSEAU DE 140 MÈTRES

Un réseau de 140 mètres relie l'ensemble des bâtiments, de sorte qu'une seule chaufferie remplace les 3 anciennes chaufferies, pour une meilleure efficacité énergétique !

