

CHAUFFERIE AUX GRANULÉS DE BOIS

Bureaux du SIDEC du Jura

— AOÛT 2024

+ CHIFFRES CLÉS

240 000 kWh

d'énergie fossile substituée par
une énergie renouvelable

17 000 €

réinjectés dans l'économie locale

90 000 €

d'aide de l'ADEME

136 467 € HT

investissement



Temps de retour 2,5 ans

Financé par



+ MAITRISE D'OUVRAGE :
SIDEC du Jura 39000 Lons-Le-Saunier

+ MAITRISE D'OEUVRE :
SIDEC du Jura 39000 Lons-Le-Saunier

CHAUFFERIE AUX GRANULÉS DE BOIS

Bureaux du SIDEC du Jura

— AOÛT 2024

+ CHIFFRES CLÉS

240 000 kWh

d'énergie fossile substituée par
une énergie renouvelable

17 000 €

réinjectés dans l'économie locale

90 000 €

d'aide de l'ADEME

136 467 € HT

investissement



Temps de retour 2,5 ans

Financé par



+ MAITRISE D'OUVRAGE :
SIDEC du Jura 39000 Lons-Le-Saunier

+ MAITRISE D'OEUVRE :
SIDEC du Jura 39000 Lons-Le-Saunier

+ TRAVAUX

Entreprise : COTTIER-FAIVRE (39600 Lons-Le-Saunier)

Durée : 3 mois

+ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Chaudière OKOFEN Pellematic Twin (2 x 56 kW), stockage silo granulés 15 tonnes
- Ballon hydro-accumulation 1 000 litres
- Reprise complète de la panoplie de chauffage et de la régulation - 4 zones indépendantes
- Remplacement de chauffage électrique par des ventilos convecteurs eau chaude : grande salle

+ FONCTIONNEMENT

Résultats attendus :

- Substitution de 240 000 kWh d'énergie fossile par une énergie renouvelable locale (gaz naturel)
- Division par 6 des émissions de CO2 fossiles liées au chauffage des locaux (-50 t/an)
- Économie annuelle attendue : 6 000 € TTC / an
- 17 000 € réinjectés dans l'économie locale pour l'achat de granulés et la maintenance.
- **Coût de la maintenance annuelle :** 2 050 € HT

+ CONTACT

dper@sidec-jura.fr

1 rue Maurice Chevassu - 39000 Lons-le-Saunier

www.sidec-jura.fr

+ TRAVAUX

Entreprise : COTTIER-FAIVRE (39600 Lons-Le-Saunier)

Durée : 3 mois

+ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Chaudière OKOFEN Pellematic Twin (2 x 56 kW), stockage silo granulés 15 tonnes
- Ballon hydro-accumulation 1 000 litres
- Reprise complète de la panoplie de chauffage et de la régulation - 4 zones indépendantes
- Remplacement de chauffage électrique par des ventilos convecteurs eau chaude : grande salle

+ FONCTIONNEMENT

Résultats attendus :

- Substitution de 240 000 kWh d'énergie fossile par une énergie renouvelable locale (gaz naturel)
- Division par 6 des émissions de CO2 fossiles liées au chauffage des locaux (-50 t/an)
- Économie annuelle attendue : 6 000 € TTC / an
- 17 000 € réinjectés dans l'économie locale pour l'achat de granulés et la maintenance.
- **Coût de la maintenance annuelle :** 2 050 € HT

+ CONTACT

dper@sidec-jura.fr

1 rue Maurice Chevassu - 39000 Lons-le-Saunier

www.sidec-jura.fr