

Concours 2025

“J’AIME MA CHAUDIÈRE BOIS”



Chaufferie Biomasse de Gy (70)

CHIFFRES CLÉS



Puissance bois

420 kW

Production

475 MWh

Consommation annuelle

166 t de plaquettes
11 t de granulés



Investissement

454 700 €

Subventions

31 % via le Conseil
Départemental 70 et la
Région Bourgogne-
Franche-Comté



Visites organisées

275 personnes
accueillies

CO2 économisés

126 t

Objectif : Performances, engagement et empreinte verte de la chaleur bois



Nos motivations

5 années de maturation du projet : "En 2009, une étude de faisabilité, initiée par la commune de Gy, est réalisée par le BET Energie Concept. Le SIED 70 y intervient en tant qu'assistant à maîtrise d'ouvrage.

En 2010, la Commune de Gy demande le transfert de compétence « chaufferie bois et réseau de chaleur » au SIED 70. Ce transfert est validé par la Préfecture en 2011.

Les travaux de la chaufferie démarrent en mai 2014. La réception des travaux est effectuée en novembre 2014. L'inauguration a lieu en avril 2016."

Ce concours a été lancé en 2021 dans le cadre du "Plan Bois Énergie Bretagne". Cette année, vous pouvez candidater auprès d'un nombre de régions plus important (Auvergne Rhône Alpes, Bourgogne Franche-Comté, Centre Val de Loire, Nouvelle Aquitaine, Occitanie, Pays de la Loire et Provence-Alpes-Côte d'Azur) via les organisations suivantes :

Concours co-organisé par : soutenu par :



Le coeur de notre chaudière !



Description de l'installation

- Chaudière principale de 220 kW (bois déchiqueté) et chaudière d'appoint-secours de 200 kW (granulés)
- Silos d'une capacité de :
 - 70 m³ (avec système de dessileur rotatif) pour le bois déchiqueté
 - 9 m³ pour les granulés
- Ballon tampon de 3 000 l

Partenaires techniques

- Maître d'ouvrage : SIED70
- Bureau d'étude : ENERGIE CONCEPT
- Installateur : Entreprise PALISSOT

Fonctionnement

- Mise en service : 2014
- Taux de couverture bois : 100 %



Notre satisfaction



“Le réseau de chaleur dessert depuis sa mise en service le collège et le gymnase depuis 2019. Une première extension a permis le raccordement du péricolaire et du pôle scolaire et une seconde extension vient de raccorder l'EHPAD (2024).”

“En 2024, le SIED 70 a signé une convention de partenariat avec l'association des Communes forestières de Haute-Saône afin de promouvoir le bois énergie sur le territoire du département, mener des actions de sensibilisation auprès des communes et organismes publics, communiquer sur le chauffage au bois et valoriser les récoltes de bois énergie des forêts communales auprès des fournisseurs via les contrats d'approvisionnements conclus entre l'ONF et les producteurs de plaquettes forestières.”

Contact

SIED 70 – Syndicat Intercommunal d'Énergie du
Département de la Haute-Saône
<https://www.sied70.fr/>

Concours co-organisé par :



soutenu par :

