

Syndicat Intercommunal d'Énergie du Département de la Haute-Saône



Concours "J'aime ma chaudière bois" Le SIED 70 lauréat 2025 déclare sa flamme à sa chaufferie biomasse de GY

VESOUL, le 14/02/2025

Contact Communication : Sandrine GUENET

Tél : 06 99 25 80 41

Mail : s.guenet@sied70.fr

Contact Chargée d'exploitation EnR : Adraâ BERKAOUI

Tél : 07.61.54.95.86

Mail : a.berkaoui@sied70.fr

Le concours « J'aime ma chaudière bois » vise à mettre en valeur les projets de chaudières bois les plus innovants, exemplaires et inspirants des huit régions de France participant au concours. Ce concours initialement lancé en 2021 dans le cadre du « [Plan Bois Énergie Bretagne](#) » puis en Pays de la Loire, s'étend en Bourgogne-Franche-Comté en partenariat avec le CIBE, FIBOIS France et FIBOIS Bourgogne-Franche-Comté.

→ La chaufferie biomasse de Gy, lauréate catégorie « coup de cœur »

Le SIED 70 qui œuvre dans la promotion des énergies renouvelables et la réalisation d'installations de production et de distribution de chaleur produite principalement à partir du bois a candidaté fin 2024 au concours. Le SIED 70 a alors choisi de présenter l'installation de GY pour valoriser notamment l'extension du réseau de chaleur réalisée en septembre dernier, portant à 4 le nombre de bâtiments raccordés : collège, gymnase, pôle éducatif et EHPAD.

Le jury du concours s'est réuni fin janvier 2025 pour départager les vingt-deux candidats. Ses membres étaient représentatifs des expertises de la filière :

- Laurianne HENRY, Ingénieure Biomasse énergie/Fonds Chaleur du Service Chaleur renouvelable de l'ADEME Angers
- Frédéric DOUARD, éditeur du magazine Bioénergie International,
- Clarisse FISCHER, Déléguée Générale du CIBE,
- Dominique KIEFFER, Directeur des Affaires Publiques de Dalkia,
- Annick FABBI, Directrice d'Énergies 15,
- Louis de REBOUL, Président de FEDERREC Palettes & Bois,
- Morgan LEBRETON, animateur bois énergie représentant de FIBOIS France
- Blandine ROBERT, Directrice adjointe Bâtiment, énergies et climat d'INDDIGO
-

♥ C'est la date du 14 février, jour de la Saint-Valentin, que les organisateurs du concours ont choisi de dévoiler les lauréats ♥. En savoir plus sur les 7 lauréats au concours : [FIBOIS BFC | Interprofession de la filière forêt-bois](#)

→ La chaufferie biomasse de Gy, son histoire

Une Flamme d'Amour et de Chaleur : naissance de la Chaufferie Bois

En 2009, la commune de Gy initie le projet de construction de la chaufferie, le SIED 70 y intervient en tant qu'assistant à maîtrise d'ouvrage. En octobre 2010, la Commune de Gy demande le transfert de compétence « chaufferie bois et réseau de chaleur » au SIED 70. A ce stade, un réseau de chaleur est prévu pour raccorder le collège et le gymnase.

Les travaux de la chaufferie démarrent le 26 mai 2014. La réception des travaux est effectuée le 4 novembre 2014. L'inauguration a lieu le 22 avril 2016.

En juillet 2021, des travaux sont effectués pour réaliser l'extension du réseau de chaleur et l'ajout de 2 sous-stations, alimentant le pôle scolaire et le périscolaire. En septembre 2024, en réponse à la demande du Groupe Hospitalier 70, une 2^e extension du réseau de chaleur est réalisée pour raccorder l'EHPAD de Gy.

L'Harmonie de la Chaleur : Performances et Passion

La chaudière principale d'une puissance de 220 kW est alimentée par des plaquettes forestières et la chaudière d'appoint-secours d'une puissance de 200 kW est alimentée par des granulés. Les plaquettes sont stockées dans un silo d'une capacité de 70 m³. Un second silo, d'une capacité de 9 tonnes, permet le stockage des granulés.

Investir pour une Chaleur Durable

- Coût d'investissement initial (2014) : 430 300 € HT.
- Co-financeurs : 134 000 € (31%) du Conseil départemental de la Haute-Saône et du Conseil régional de Bourgogne-Franche-Comté.
- Coût d'investissement pour le raccordement du pôle éducatif (2021) : 49 000 € HT. Co-financement : 24 408 € HT (43 %) du Conseil régional de Bourgogne-Franche-Comté.
- Coût d'investissement pour le raccordement de l'EHPAD (2024) : 199 000 € HT. Co-financement : 146 789 € HT (74%) du Conseil régional de Bourgogne-Franche-Comté et de la DSIL.

Unis par la Chaleur : Empreinte Verte

En 2024, le SIED 70 a signé une convention de partenariat avec la COFOR 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.

Les chiffres passionnés 2024 :

- A découvrir ci-dessous, les chiffres clés de l'année 2024 :
- Énergie fournie au réseau : 657 MWh
 - Arrêt de la saison de chauffe 2023-2024 : 30 mai 2024
 - Démarrage de la saison de chauffe 2024-2025 : 21 septembre 2024
 - Rendement du réseau : 84 %
 - Énergie facturée aux abonnés : 554 MWh

→ Les chaufferies du SIED 70, en savoir plus

Le SIED 70 exploite actuellement 3 chaufferies biomasse à **Scey/Saône, Gy et Marnay**. Il en a également 4 en phase de construction dès 2025 : **Apremont, Dampierre-sur-Salon, Gevigney-et-Mercey et Moimay** et 6 autres en phase de maîtrise d'œuvre à **Champlitte, Coisevaux, Neurey-les-la-Demie, Faverney, Frotey-les-Vesoul et Lure**.



Chaufferie



Chaudière



Silo



1 Bâtiment
raccordé

À propos du SIED 70

Le SIED 70, c'est 30 années d'expertises dans le domaine de l'électrification et de l'éclairage public sur le territoire de la Haute-Saône. Mais aussi : un service Energies Renouvelables, avec la construction et l'exploitation de chaufferies biomasse collectives, un service d'économies de flux, la valorisation de vos certificats d'économies d'énergie, ainsi que le déploiement de bornes de recharges, pour véhicules électriques.