

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

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Lancement des travaux d'une chaufferie biomasse avec réseau de chaleur à FROTEY-LES-VESOUL

VESOUL, le 27/01/2026

Contact Énergies renouvelables :
Anaïs GUENOT
Tél : 07.60.55.67.80
Mail : a.guenot@sied70.fr

Contact Communication : Sandrine
GUENET
Tél : 06.99.25.80.41
Mail : s.guenet@sied70.fr



→ Construction d'une chaufferie biomasse à FROTEY-LES-VESOUL

Le SIED 70 est fier d'annoncer le lancement des travaux de construction d'une chaufferie biomasse et d'un réseau de chaleur sur la commune de Frotey-les-Vesoul. Ce projet ambitieux, à l'initiative de la commune de Frotey-les-Vesoul, vise à fournir une source d'énergie durable et locale pour plusieurs bâtiments de la commune, de l'association AHSSEA, de l'ADMR et de l'association US FROTEY, répondant ainsi à leurs besoins annuels de chauffage et d'eau chaude sanitaire, estimés à 1 250 MWh.

Bâtiments desservis par le projet

- **Bâtiments communaux** : Mairie, Groupe scolaire, Périscolaire, Micro-crèche, Maison des associations
- **Bâtiment AHSSEA** : Château, SAJES, La Maison, Arcades, Pavillon, SESSAD, PHAJ, Pavillon d'urgence, Pavillon PHAJ
- **Le siège de l'ADMR**
- **La salle US FROTEY**

Installation prévue

Pour assurer la production d'énergie, le projet comprend l'installation de **deux chaudières bois-plaquettes de 220 kW** chacune et d'une **chaudière d'appoint/secours au gaz naturel de 750kW**. La production d'énergie issue de ces chaudières est estimée à **1 525 MWh/an**, dont **89 %** issus des **chaudières biomasse**. Cette production nécessitera environ **480 tonnes de plaquettes de bois** et **16 000 m³ de gaz**.

Réduction des émissions de CO₂

Grâce à ce projet, les **émissions de CO₂ seront réduites de 391 tonnes par an** par rapport à une production d'énergie d'origine fossile, contribuant ainsi de manière significative à la transition énergétique et écologique de la commune.

Réseau de chaleur

Un réseau de chaleur d'une longueur de **1 150 mètres linéaires** sera créé pour alimenter les différents bâtiments.

Calendrier des travaux

Les travaux vont débuter **en février 2026** et devraient se terminer durant **l'hiver 2026/2027**. Cependant, une **mise en service partielle de la chaufferie est prévue dès septembre 2026**, pour alimenter le réseau de chaleur via la chaudière gaz de la chaufferie.

Entreprises mandatées

- **Maître d'œuvre mandataire, Bureau d'études thermiques** : INDDIGO, PARIS
- **Architecte** : GIROLIMETTO Architectes, MONTBELIARD
- **Bureau d'études structure** : BT2M INGENIERIE, MONTBELIARD
- **Sous-traitant MOe, Direction de l'exécution des travaux et OPC** : SOLARES BAUEN, BESANCON
- **Coordonnateur Sécurité et Protection de la Santé** : 2SPS, MAGNY-VERNOIS
- **Contrôleur technique** : SOCOTEC, BESANÇON
- **Démolition, Aménagement paysager, Gros Œuvre, Façades** : Entreprise RODESCHINI, SCEY-SUR-SAONE
- **Charpente, couverture étanchéité** : Entreprise JUSSEY BATIMENT, JUSSEY
- **Menuiseries extérieures, Serrurerie** : Entreprise SMC, CORBENAY
- **Chaufferie, Hydraulique, Sous-station** : Entreprise EIMI, ETUPES
- **Réseau de Chaleur** : Entreprise EGC VICTOIRE, PUSEY
- **Terrassement Réseau de Chaleur** : Entreprise SOGEA ENVIRONNEMENT
- **Désamiantage** : Entreprise SNDRA, BESANCON

Montant et financement des travaux

Le coût total du projet, incluant les travaux, l'ingénierie et les imprévus, s'élève à **2 002 291 € HT**. Le détail des contributions financières publiques est le suivant :

- **FEDER** : La Région Bourgogne-Franche-Comté contribue à hauteur de **201 646 €** au titre du Fonds Européen de Développement Régional.
- **Fonds Chaleur** : L'ADEME (Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie) alloue **615 049 €** via son dispositif du Fonds Chaleur.

Zone de travaux

Du 9 au 20 février 2026, la rue Marcel Rozard sera fermée pour permettre les travaux de création du réseau de chaleur de la future chaufferie. Un arrêté municipal encadre cette fermeture et prévoit un accès riverain maintenu durant cette période.

Les usagers venant de Vesoul via le passage à niveau pourront emprunter exceptionnellement le sens interdit à hauteur de l'ADMR pour se rendre à la mairie, au groupe scolaire, à l'accueil de loisirs, à la micro-crèche et au stade.

Les 9 et 10 février, la place du souvenir sera totalement inaccessible.

Un programme bois-énergie ambitieux

Le SIED 70 exploite actuellement **cinq** chaufferies biomasse à **Scey-sur-Saône, Gy, Marnay, Apremont et Moimay**.

Il en a également **cinq** en phase de construction à **Dampierre-sur-Salon, Gevigney-et-Mercey, Coisevaux, Neurey-lès-la-Demie, Frotey-les-Vesoul** et **deux** autres en phase de maîtrise d'œuvre à **Champlitte et Lure**. La commune de **Fontaine-lès-Luxeuil** a transféré sa compétence « chaufferie bois avec réseau de chaleur » au SIED 70.

Ce programme ambitieux illustre la volonté du SIED 70 de fournir des solutions énergétiques durables et locales aux collectivités, contribuant ainsi à la réduction des émissions de CO₂ et à la promotion des énergies renouvelables.

—> Les infos en plus : le partenariat commune de FROTEY-LES-VESOUL / SIED 70

Un service d'Assistance à Maîtrise d'Ouvrage pour la rénovation de la mairie

Le SIED 70, dans le cadre de sa mission de conseil en énergie partagé, a conventionné avec la mairie de Frotey-les-Vesoul pour une **Assistance à Maîtrise d'Ouvrage (AMO)** de la consultation de la maîtrise d'œuvre à la réception des travaux, pour les études et travaux visant à améliorer la consommation énergétique du bâtiment de la mairie. Cette AMO concerne la rénovation globale du bâtiment dont les travaux pourraient se dérouler à l'horizon 2027.

Une adhésion aux groupements d'achat électricité et de gaz

Les 8 syndicats d'énergies de Bourgogne-Franche-Comté ont constitué un groupement d'achat d'électricité et de gaz permettant notamment d'accompagner les acheteurs régionaux dans la mise en concurrence de leurs contrats de fourniture. Ce regroupement permet de négocier les achats en gros et d'obtenir des tarifs plus avantageux que s'ils achetaient individuellement. La commune de Frotey-les-Vesoul adhère au **groupement d'achat d'électricité pour l'éclairage public** et au **groupement d'achat pour le gaz**.

Un service de maintenance des installations d'éclairage public

Depuis décembre 2024 et pour une durée de 6 ans, la commune adhère au service de maintenance des installations d'éclairage public. Ainsi, ces installations, désormais entretenues par le SIED 70, sont composées de **13 armoires de commande** équipés d'horloges astronomiques, et de **338 points lumineux** en fonctionnement, **équipés intégralement en LED**. Une coupure nocturne est réalisée partiellement dans le village, hors rues principales. Durant l'année 2025, 27 interventions techniques de maintenance ont été déclenchées.

À propos du SIED 70

Le SIED 70, c'est plus de 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 de conseils en Energie Partagés, la valorisation de vos certificats d'économies d'énergie, ainsi que le déploiement de bornes de recharges, pour véhicules électriques.