



DOSSIER DE PRESSE



DE CHALEUR

LACROUZETTE

Jeudi 7 novembre 2024



LES ENJEUX

Investir résolument dans les énergies renouvelables en s'orientant vers le bois plutôt que vers les énergies fossiles.

Créer deux réseaux de chaleur biomasse et deux chaufferies permettant de chauffer de nombreux bâtiments publics et résidentiels.

Atténuer les coûts de chauffage pour les clients raccordés aux réseaux, en proposant et en garantissant un prix maîtrisé sur le long terme.

Diminuer de 85% les émissions de gaz à effet de serre des bâtiments raccordés grâce à la suppression des chaufferies fioul et gaz des bâtiments desservis

Contribuer à développer une filière locale bois

LES COÛTS

Chaudières bois : 489 000 €

Réseaux : 470 000 €

Génie civil : 689 000 €

MO – MOE - frais financiers - divers : 152 000 €

L'investissement global est de 1 800 000 €.

Cet investissement significatif est réalisé grâce à une aide de l'ADEME (Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Énergie) à hauteur de 448 000 € et une aide potentielle du FEDER (Fonds Européen de Développement Economique et Régional) de 600 000 € versée par la Région Occitanie Pyrénées/Méditerranée.

QUI EN BÉNÉFICIE ?

Sur le premier réseau, sont connectés l'EHPAD, la crèche, le groupe scolaire et le foyer/ gymnase.

Sur le réseau du secteur Malous, 48 logements de Tarn Habitat sont désormais chauffés grâce au bois énergie ainsi que la salle communale et bientôt les ateliers municipaux.

LES DEUX RÉSEAUX DE CHALEUR



LES AVANTAGES ENVIRONNEMENTAUX

Grâce à la création des deux réseaux de chaleur, ce sont :

- 250 tonnes de CO₂ évitées par an, représentant une baisse de 85% des émissions de gaz à effet de serre des bâtiments raccordés
- 70 000 litres de fioul et 26 tonnes/an de propane économisés chaque année
- Consommation de 300 t de bois/an
- Taux de couverture bois : plus de 90% des besoins

UNE FILIERE BOIS LOCALE

La plaquette forestière est 100% tarnaise, et issue d'un rayon de 55 km maximum. Il provient des forêts tarnaises et l'approvisionnement est réalisé par Trifyl et AgriBois-81.



TRIFYL, DES ÉTUDES A LA RÉALISATION



Depuis 2009, Trifyl anime la filière bois-énergie du Tarn. L'objectif est de développer l'utilisation du bois comme source d'énergie et permettre la création d'une filière locale, écologique et créatrice d'emplois pour le chauffage collectif.

Menée par Trifyl, en partenariat avec l'ADEME, la Région Occitanie et l'Europe, l'animation bois-énergie du Tarn s'adresse aussi bien aux porteurs de projets publics que privés. Elle accompagne les projets de différentes façons :

- Informations et conseils, Organisation de visites et de journées techniques,
- Études d'opportunité technique et économique,
- Aide aux démarches administratives,
- Suivi des chaufferies,
- Structuration des filières d'approvisionnement et de leur démarche qualité.

Ce service est gratuit pour les maîtres d'ouvrage.

Pour la réalisation des réseaux, la Régie Bois de Trifyl accompagne les communes qui souhaitent se doter d'un réseau de chaleur au bois pour chauffer leurs bâtiments publics. La Régie Bois accompagne ainsi de nombreux projets, de A à Z : conception, réalisation, maintenance, approvisionnement...

En 2024, la Régie-Bois de Trifyl compte 8 réseaux de chaleur : Gaillac, Graulhet (2), Lacaune, Alban, Saint-Pierre-de-Trivisy et Lacrouzette (2). Un second réseau de chaleur est en cours d'étude à Gaillac.

ZOOM SUR UN RÉSEAU DE CHALEUR

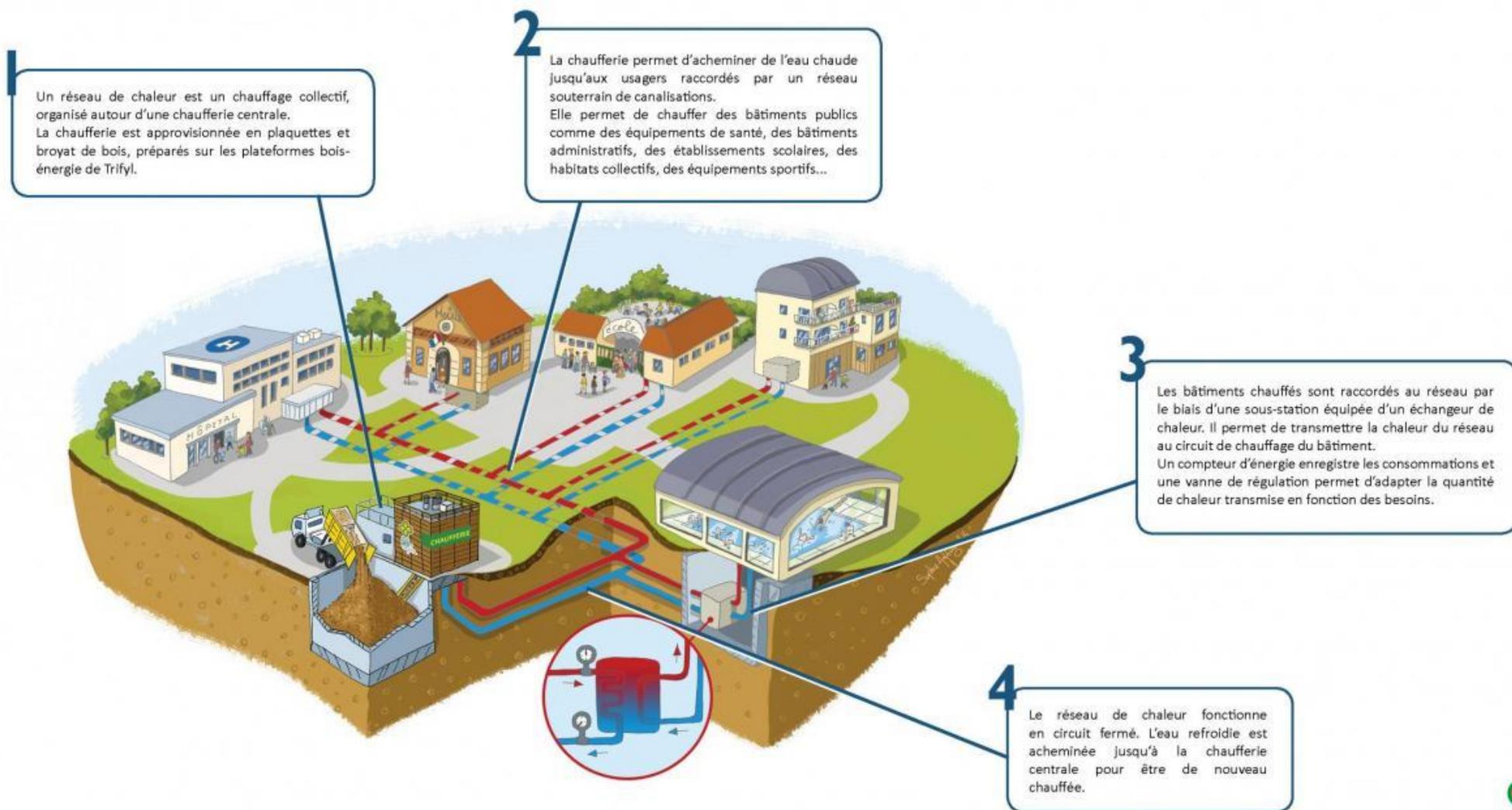


Schéma de fonctionnement d'un réseau de chaleur Trifyl au bois-énergie

DONNÉES TECHNIQUES DES RÉSEAUX DE CHALEUR DE LACROUZETTE

Construction de 2 réseaux de chaleur de conception similaires dans une seule et même opération de travaux :

Site	Chaufferie secteur EHPAD	Chaufferie secteur MALOUS
ADRESSE	Rue des Tilleuls	Rue du Malous
DATE MISE EN SERVICE	févr-24	oct-24
PUISSANCE CHAUDIERE BOIS	170 kW	170 kW
TYPE APPOINT	Fioul	Fioul
PUISSANCE CHAUDIERE APPOINT	510 kW	440 kW
PRODUCTION D'ENERGIE SORTIE CHAUFFERIE (MWh/an)	550 MWh/an	530 MWh/an
BATIMENTS DESSERVIS	<ul style="list-style-type: none"> • Maison de retraite, crèche, foyer rural + gymnase (même bâtiment) • Projet d'extension vers le SDIS (local pompier) 	<ul style="list-style-type: none"> • Salle municipale, 48 logements sociaux du Malous (Tarn Habitat) • Projet d'extension vers les ateliers municipaux à l'occasion des travaux d'agrandissement prévus
LONGUEUR DU RESEAU (ml)	420	180

Maîtrise d'œuvre : Groupement conjoint :

- Bureau d'étude Thermique et fluide : SERMET SUD OUEST (mandataire) (*MERIGNAC – 33*)
- Maître d'œuvre chantier : SACET (*SAINT JEAN – 31*)
- Architecte, OPC : BLV2 Architectes (*SAINT JEAN – 31*)

Entreprises de travaux :

ENTREPRISE	
TERRASSEMENT - GROS ŒUVRE	SAS JOSEPH GAU CONSTRUCTION (<i>AUSSILLON - 81</i>)
VRD - ESPACES VERTS	EUROVIA (<i>AGENCE D'ALBI - 81</i>)
CHARPENTE - COUVERTURE	NOVABOIS (<i>CASTRES - 81</i>)
SERRURERIE	BORIES METALLERIE (<i>RAYSSAC - 81</i>)
PEINTURE	SARL LACOMBE (<i>GAILLAC - 81</i>)
PROCESS BOIS - CVC	SAS CARCELLES (<i>CASTRES - 81</i>)
ELECTRICITE	SAS WAROUDE AUTOMATION (<i>CASTRES - 81</i>)
RESEAU DE CHALEUR	SCAM TP (<i>GARIDECH - 31</i>) / BOUSQUET (<i>AUSSILLON - 81</i>) / LOGSTOR (<i>LYON - 69</i>)

LACROUZETTE :

LES 2 RÉSEAUX DE CHALEUR INAUGURÉS

L'inauguration des réseaux de chaleur est prévue ce jeudi 7 novembre à 18h, par David Cucullières, Vice-Président de TRIFYL et François Bono, Maire de Lacrouzette. La manifestation débutera avec une visite commentée de la chaufferie du Malous, suivie à 18h30 par un geste inaugural à la chaufferie de l'EHPAD.

Trifyl a accompagné la Commune de Lacrouzette et la Communauté de Communes Sidobre-Vals et Plateaux dans l'étude et la construction de deux réseaux de chaleur alimentés par des chaufferies automatiques au bois. Un projet qui promeut une énergie propre, renouvelable et locale pour le chauffage des bâtiments tout en maîtrisant le coût pour les usagers.

La première chaufferie bois se situe non loin du Foyer Rural. Opérationnelle depuis février 2024, elle alimente un réseau de chaleur sur une longueur de 420 mètres afin de desservir l'EHPAD, l'école, la crèche, ainsi que le foyer rural et le gymnase.

Le second réseau de chaleur, quant à lui, situé sur le quartier du Malous, est en place depuis le mois d'octobre. La chaufferie alimente en chaleur 48 logements sociaux, la salle des fêtes, et bientôt les ateliers municipaux.

Plus de 90% de la chaleur livrée par ces réseaux sera produite par de la plaquette forestière 100% tarnaise, issue d'un rayon d'approvisionnement de 55 km maximum. Ainsi, plus de 250 tonnes de CO₂ seront évitées chaque année par la suppression des chaufferies fioul et gaz des bâtiments desservis.

Trifyl a pu assurer les études et la maîtrise d'ouvrage totale du projet grâce au soutien financier de l'Ademe et de la Région Occitanie.

Contact presse : Cathy MADAULE

06 31 44 33 64 / catherine.madaule@trifyl.fr