Mois de l'Energie : Portes ouvertes des sites de production

Dans le cadre du Mois de l'énergie organisé par Grenoble Alpes Métropole, la Compagnie de Chauffage a ouvert les portes au grand public de 2 sites de production de chaleur : Biomax, le site 100 % bois de la Métropole et Poterne, dont le projet est la transformation du site dans l'optique de valoriser le bois déchet. L'Unité d'Incinération et de Valorisation Energétique Athanor a également ouvert ses portes pour présenter le processus d'incinération des ordures ménagères ensuite revalorisées en énergie thermique réinjectée sur le réseau de Chauffage Urbain.

Le réseau de Chauffage Urbain de Grenoble Alpes Métropole alimente plus de 100 000 équivalents-logements sur le territoire Métropolitain. L'occasion, au travers de ces visites inédites destinées au grand public, de découvrir comment fonctionne le Chauffage Urbain, un des réseaux les + verts de France avec 82 % d'énergies renouvelables et de récupération.

21
visiteurs pour le site Athanor

16
visiteurs pour le site Biomax

16
visiteurs pour le site Poterne

À venir : Visite du réseau de chaleur de l'éco-quartier Flaubert

Dans le cadre de l'événement «Grenoble vit l'Europe» organisé par la ville de Grenoble du 25 avril au 31 mai 2024, **une visite du réseau de chaleur de l'éco-quartier Flaubert est proposée le mercredi 29 mai 2024 de 16 h à 17 h.** Ce projet innovant a été soutenu par la Commission Européenne dans le cadre du projet européen City-Zen porté par la ville de Grenoble.

La transition énergétique a trouvé dans l'éco-quartier Flaubert son territoire d'expérimentation de la ville de demain. La panoplie d'énergies renouvelables disponibles pour alimenter le réseau de chaleur de la ville s'est ainsi élargit. Le solaire thermique s'est installé dans l'éco-quartier avec un projet unique en Europe qui associe le couplage d'un champ solaire thermique avec un stockage à changement de phase à l'échelle d'une sous-station, piloté par un logiciel intelligent de gestion du réseau.

Inscription obligatoire, gratuite et ouverte à tous dans la limite des places disponibles.

Pour vous inscrire, rendez-vous sur le site www.compagniedechauffage.fr/Actualités

CONTACTS

SERVICE CLIENTS :
Du lundi au vendredi
8 h - 12 h / 14 h - 16 h 30
04 76 33 56 36

DÉPANNAGE INTERVENTION :
Du lundi au vendredi : 8 h -17 h
Nuits, week-ends et jours fériés
04 76 33 56 56
maintenance.depannages@cciag.fr

www.chauffage-urbain-grenoble.fr

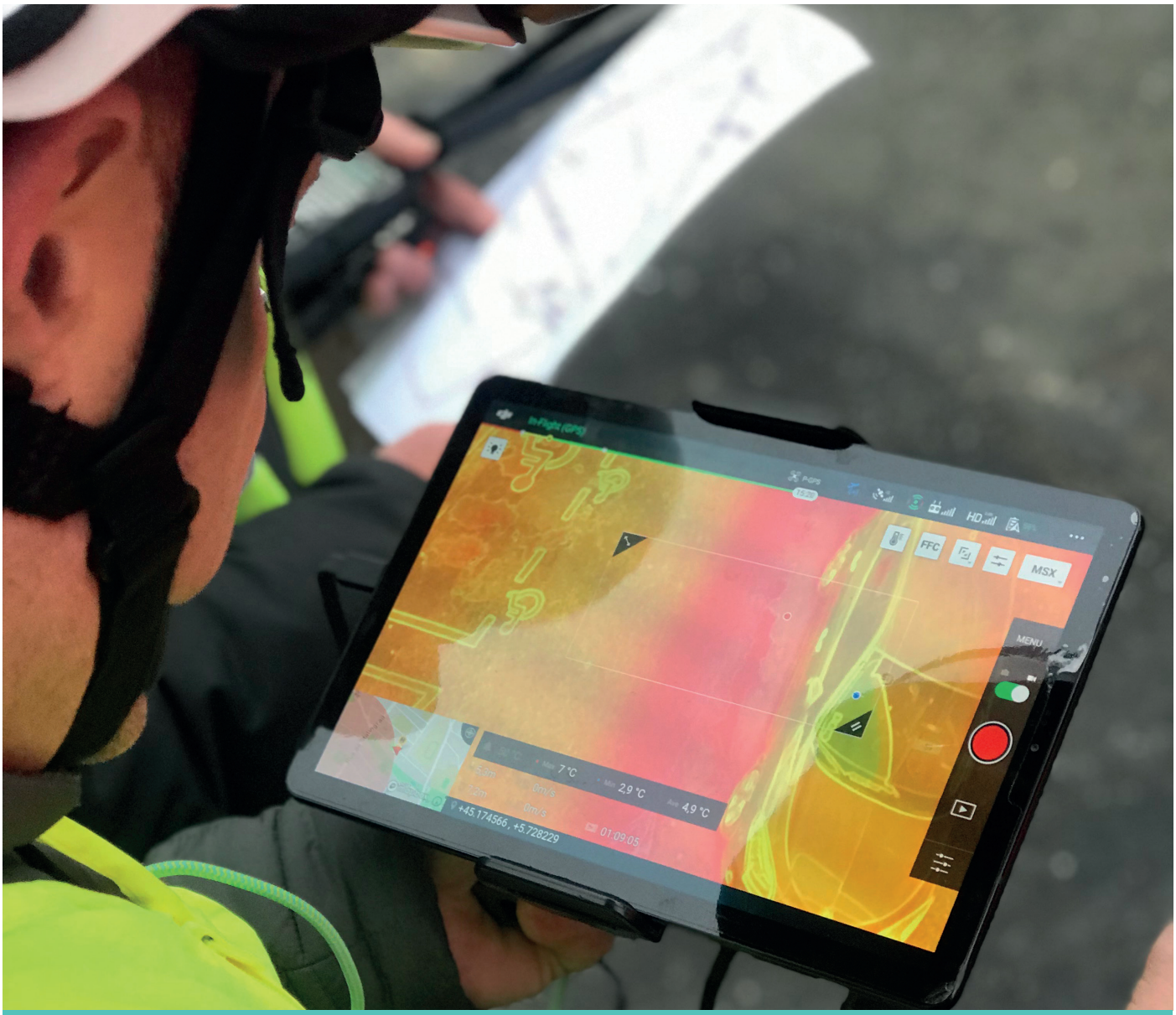
contact@chauffage-urbain-grenoble.fr

Compagnie de Chauffage - 25 avenue de Constantine - CS 72606 - 38 036 Grenoble Cedex 2 - Société Anonyme d'Économie Mixte au capital de 5 000 000 € - N°Siret 060 502 291 00028 | Code APE 3530 Z - 060 502 291 RCS Grenoble
Directeur de publication : Frank Leroy | Coordinatrice de la publication : Sarah Lejeune | Conception - Rédaction - Réalisation : Sarah Lejeune | Crédits photos : Mathieu Bérenger - Compagnie de Chauffage | Impression: Les Diffuseurs Réunis | Imprimé sur du papier recyclé | L'énergie est notre avenir, économisons-la !

Chauffage Urbain
Réseau public géré par
la Compagnie de Chauffage

LETTRE D'INFORMATION

#16
AVRIL 2024



ENTRETIEN DU RÉSEAU

Opérations de recherche de fuites par drone

RENCONTRES

Retour sur la 5e édition du Club des usagers

Action de sensibilisation à l'école Joseph Vallier à Grenoble

Mois de l'Energie : Portes ouvertes des sites de production

À venir : Visite du réseau de chaleur de l'éco-quartier Flaubert

ENTRETIEN DU RÉSEAU

Opérations de recherche de fuites par drone

Le réseau de Chauffage Urbain de Grenoble Alpes Métropole est l'un des plus grands réseaux de chaleur de France avec plus de 185 km de canalisations répartis sur 7 communes de la Métropole.

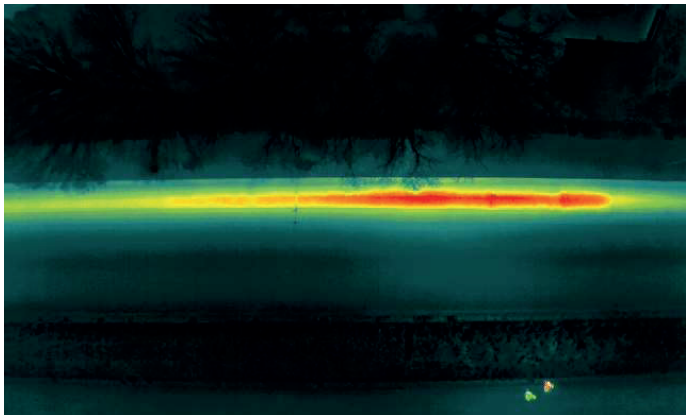
Certaines canalisations sont en place depuis plus de 60 ans. Des fuites d'eau sont par conséquent inévitables. Leur prévention et leur réparation font partie du quotidien des équipes de la Compagnie de Chauffage qui gère le réseau de chaleur de Grenoble Alpes Métropole. Mais comment les localiser ?

Plusieurs méthodes existent. L'une d'entre elles consiste à réaliser cette localisation à l'aide de la thermographie par drone. Au préalable du survol par drone du réseau de canalisations, une opération d'isolement du réseau en tronçons à lieu. Cela consiste à détecter, dans un premier temps, le ou les secteurs présentant un débit de fuite significatif. Cet isolement du réseau est suivi d'un contrôle, par un technicien sur place, par levée de tampons, plaques situées sur la chaussée, ce qui peut permettre de détecter visuellement certaines fuites.

Pour compléter ce contrôle, et une fois le secteur de recherche déterminé, une opération de survol par drone est effectuée.

Ces survols permettent de détecter des points chauds par thermographie.

Exemple d'un point chaud détecté lors de la dernière campagne de recherche de fuites réalisée en mars dernier :



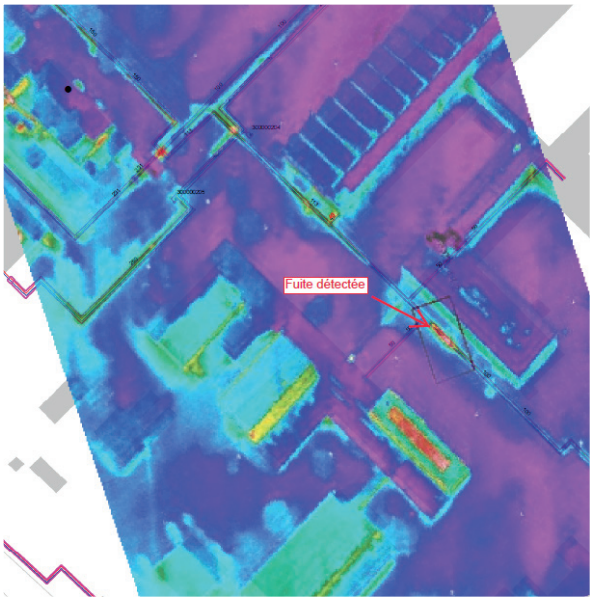
Lors de cette campagne, qui s'est déroulée du 5 au 12 mars à raison de plusieurs survols durant la période, 3 points chauds ont pu être localisés aux abords du stade Lesdiguières.

Après ouverture du caniveau, une fuite de 20 m3/jour a été réparée ainsi que 3 autres fuites moins importantes.

Cette ouverture de caniveau aura également permis de constater une nécessité de rénovation des canalisations du réseau de Chauffage Urbain sur ce secteur. Les travaux seront engagés prochainement.

Des survols du réseau en avion

Pour obtenir une vision plus globale du réseau par thermographie, des survols par avion équipé d'une caméra thermique sont également planifiés depuis plusieurs années.
Les survols, réalisés par intervalles d'un an, permettent ainsi de comparer les données et de suivre l'avancée des travaux de rénovation, tout en planifiant les futurs.



RENCONTRES

Retour sur la 5e édition du Club des Usagers

Le 9 avril dernier se tenait, en présentiel sur le site de production de Poterne, la 5e édition du Club des usagers.

Au programme de cette édition : présentation des actualités et chiffres clés de la saison écoulée, présentation du projet de décarbonation du mix énergétique sur les sites de production de Poterne et Villeneuve, et visite du site de production de Poterne pour découvrir les coulisses et ainsi mieux appréhender le fonctionnement du réseau de Chauffage Urbain de la Métropole grenobloise.

Vous souhaitez participer au prochain Club qui aura lieu en 2025 ?

Rendez-vous dès à présent sur le site internet :
www.chauffage-urbain-grenoble.fr,
onglet *Aide & Contact*,
rubrique *Club des usagers* et laissez-vous guider.

CLUB DES USAGERS
CHAUFFAGE URBAIN

Action de sensibilisation à l'école Joseph Vallier à Grenoble

Dans le cadre de la rénovation énergétique de l'école Joseph Vallier à Grenoble, initiée par la Ville de Grenoble et en collaboration avec d'autres entreprises, une action pédagogique pour les enfants de l'école a été préparée par la Compagnie de Chauffage.

Cette action a été réalisée, pour la deuxième année consécutive, dans l'objectif de sensibiliser les enfants et les enseignants aux énergies renouvelables du territoire grenoblois ainsi qu'aux gestes pour économiser de l'énergie.

Les membres de l'association Sensi'Jeunes de Grenoble École de Management (GEM) sont intervenus le 14 mars auprès d'une classe de CM1/CM2 . L'association a créé et animé des ateliers ludiques autour du thème des énergies renouvelables et des énergies fossiles.

Quel est le but de Sensi'Jeunes ?
L'association étudiante intervient régulièrement dans des écoles primaires pour sensibiliser les enfants aux enjeux économiques, sociaux et environnementaux (handicap, gaspillage, discrimination, eau, etc.).

Un « kit énergie » a ensuite été remis à l'ensemble des élèves de l'école élémentaire et maternelle. Le kit, composé de jeux ludiques sur la thématique de l'énergie et des enjeux de la transition énergétique, contenait des notices et des explications afin de permettre aux enfants, une fois chez eux, de continuer les échanges en famille.

31
élèves ont participé à l'atelier animé par Sensi'Jeunes

242
élèves ont reçu le kit énergie