

zenergie n°4

LE JOURNAL D'INFORMATION DU SICSEF



édito

Jean-Marc Sallot
président du SICSEF

Depuis avril 2008, le bureau du Syndicat Intercommunal de Chauffage Sannois-Ermont-Franconville a été renouvelé. Premier objectif de l'équipe en place : renforcer le dialogue et vous apporter des outils de communication indispensables : ainsi, ce journal a été relancé, un site internet a été créé et une journée Portes ouvertes aura lieu le 5 juin 2009.

Par ailleurs, constatant les évolutions préoccupantes des tarifs des énergies, nous avons missionné un

bureau d'études afin qu'il étudie toutes les pistes possibles pour la fourniture, demain, de l'énergie. Faut-il se tourner vers la biomasse, la géothermie, le solaire? Cette démarche a été présentée lors des réunions d'information à Sannois, Ermont et Franconville.

Nous travaillons ensemble pour vous fournir l'énergie de demain. Comptez sur moi et sur toute la nouvelle équipe.



De gauche à droite :
Yanick Paternotte
Patricia Quinette
Gérard Penichost
Jean-Marc Sallot
Patrick Racine
René Herbez
Christine Favier
Roger Landry
Dominique Gaubert

RENDEZ-VOUS

le 5 juin 2009 à la journée Portes ouvertes

Venez découvrir la chaufferie principale – rue des Fossés Trempés – à Franconville le vendredi 5 juin de 9h à 19h à l'occasion de la Journée mondiale de l'environnement. Outre la visite des installations techniques de production et de distribution, plusieurs présentations sont au programme sur le thème du chauffage urbain et de l'environnement.



LE RÉSEAU DU SICSEF

dessert plus de
5000 logements

Le SICSEF a aménagé le réseau de chauffage et d'eau chaude sanitaire sur les communes de Sannois, Ermont et Franconville dans les années 70 et 80. Ce réseau qui a régulièrement été amélioré depuis cette époque regroupe aujourd'hui 3 « sous-réseaux » distincts qui s'étendent sur une longueur de 6,3 km. Il dessert 5200 logements et 8 équipements publics : des groupes scolaires, des gymnases, un centre culturel. La production d'énergie est assurée sur 3 sites distincts (Logis Vert, Fossés trempés, Fontaine Bertin). Le réseau permet de livrer la chaleur en pied d'immeuble et d'alimenter ainsi les circuits de chauffage de l'immeuble (radiateurs) et de production d'eau chaude sanitaire. Au final, il évite l'installation de 5200 petites chaudières individuelles qui ensemble, représenteraient une importante source de pollution. Le SICSEF est responsable de la fourniture et de la maintenance jusqu'aux sous-stations. Au-delà, en aval de ces équipements, les installations dites « installations secondaires » de distribution de chaleur et d'eau chaude sanitaire sont de la responsabilité de l'abonné qui peut souscrire pour leur entretien un contrat spécifique auprès de l'exploitant de son choix.



Réunions d'information

Des réunions d'information à Sannois, Ermont et à Franconville ont eu lieu. Ces réunions destinées aux bailleurs, co-propriétaires et abonnés ont eu pour but de présenter la démarche du cabinet d'études Alterea, chargé par le Sicsef de faire un état des lieux de la situation et de proposer des

solutions alternatives en conformité avec le Grenelle de l'environnement. Ce dernier a redéfini les règles en matière de production de chaleur, en favorisant les réseaux qui utilisent majoritairement une énergie d'origine renouvelable.

MIEUX *vous informer...*

Site internet, journal, service de messagerie vocale, réunions publiques, journée Portes ouvertes, nouveau logo... la nouvelle équipe du SICSEF propose plusieurs outils d'information afin de mieux communiquer sur le chauffage urbain et vous aider à maîtriser vos consommations d'énergie.

www.sicsef-energie.fr

Le site internet vient d'être mis en ligne : vous trouverez la réponse à la plupart des questions que vous vous posez sur le réseau de chauffage urbain du SICSEF, le chauffage urbain en général et les bonnes pratiques en matière de chauffage.

0 825 87 56 92*

Composez ce numéro de service de messagerie vocale pour connaître en temps réel l'état du service.

* prix d'un appel local.



Quand la ville se met au **chauffage urbain**



Le réseau de chauffage urbain est une solution sûre – répondant aux normes de sécurité des installations ICPE* – qui préserve l'environnement sur le plan atmosphérique, esthétique et sonore. Le réseau de chaleur est une infrastructure centralisée qui permet d'économiser l'énergie et l'eau chaude sanitaire.

*Installations Classées pour la Protection de l'Environnement

Comment ça marche ?

Un réseau de chauffage urbain est principalement constitué d'une chaufferie, d'un réseau de distribution de l'énergie et de sous-stations d'alimentation.

LA CHAUFFERIE

C'est le cœur du système et le point de départ du réseau. Elle produit toute l'énergie nécessaire au fonctionnement du chauffage urbain. Afin d'assurer son parfait fonctionnement et de veiller à la sécurité des abonnés, elle est placée sous la responsabilité d'une équipe de techniciens disponibles 24h sur 24h et 365 jours par an.

LE RÉSEAU DE TRANSPORT ET DE DISTRIBUTION DE L'ÉNERGIE

Constitué par le cheminement souterrain, en caniveau, d'une double canalisation calorifugée, ce réseau comporte un circuit « aller » qui assure le transport du fluide énergétique vers les sous-stations des abonnés et un circuit « retour » qui le ramène à la chaufferie après avoir délivré la chaleur à l'immeuble. Dans le circuit « aller », le fluide circule sous forme liquide à des températures proches de 90°C.

LES SOUS-STATIONS DE TRANSFERT D'ÉNERGIE

Ce sont les postes qui transfèrent l'énergie thermique dans chacun des immeubles pour le chauffage et la production d'eau chaude sanitaire. Simples, peu encombrantes et non polluantes puisqu'elles évi-



ent toute combustion dans l'enceinte de l'immeuble, elles assurent le rôle d'une chaufferie collective d'immeuble sans en avoir les inconvénients...

VISITEZ la chaufferie principale le 5 juin de 9h à 19h



Quatre acteurs une mission

Leader européen des services énergétiques aux collectivités et aux entreprises, Dalkia gère 650 réseaux urbains à travers le monde. Grâce à ses 3000 collaborateurs, Dalkia Ile-de-France apporte chaque jour confort et qualité de vie à 1 million de franciliens.



Créée en 1998 à l'initiative de deux présidents de conseil syndicaux de copropriétés, cette association à but non lucratif représente et défend les abonnés au réseau. rg.richard@wanadoo.fr
jean-yves.brivet@wanadoo.fr
maurice.meunier@tele2.fr

Association
d'usagers
HELIOS



Propriétaire, depuis plus de trente ans, des installations de production et de transport de chauffage et d'eau chaude sanitaire, le syndicat supervise et gère le réseau de chaleur jusqu'aux sous-stations. Après consultation publique, il a délégué – jusqu'en juin 2010 – la conduite et la maintenance des installations de production et de distribution à Dalkia.



Ce bureau d'études indépendant assure des prestations de conseil et d'assistance au SICSEF dans le domaine de la gestion de l'énergie : solutions innovantes pour réduire la consommation d'énergie et les coûts, audit, suivi et contrôle d'exploitation de marchés de chauffage.

Gare aux gaspis !



1°C
de moins dans
le logement
=
7 %
d'économisé
sur la facture...

Pour avoir chaud sans surconsommer

- 1 Les grilles et bouches d'aération doivent être ouvertes et régulièrement nettoyées.
- 2 Les radiateurs et convecteurs doivent être dégagés et fermés lorsque vous aérez.
- 3 Les chauffages d'appoint sont à éviter car ils entraînent une consommation supplémentaire.
- 4 La nuit, les volets doivent rester fermés afin de conserver la chaleur.
- 5 Les rideaux restent ouverts pendant les journées d'hiver afin que les rayons du soleil chauffent la pièce.
- 6 Il doit faire 19°C dans la pièce à vivre, 20°C dans la salle de bains et 16 °C dans les chambres.
- 7 Tout est mis en oeuvre pour limiter les pertes de chaleur : les fenêtres sont isolées et étanches.



Les actions du SICSEF à venir...

- création d'un poste d'ingénieur afin de mettre en relation les différents interlocuteurs
- mise en place d'une politique de dynamisation des projets avec des aides techniques, administratives et financières.
- mise en place d'une démarche de développement durable pour la promotion des énergies durables et la production de chaleur renouvelable.



Se chauffer sans réchauffer la planète

1 Quel est l'autre nom du chauffage urbain ?

- Réseau de chaleur
- Réseau de vapeur
- Réseau collectif

2 Quel sera le pourcentage d'énergie renouvelable utilisé dans les réseaux de chaleur en 2020 ?

- 20 %
- 50 %
- 80 %

3 Qu'est ce que le DPE, obligatoire lorsqu'on vend un appartement ?

- Diplôme Pour l'Environnement
- Dépistage de Perte d'Énergie
- Diagnostic de Performance Énergétique

4 Quel gaz est le principal responsable de l'aggravation de l'effet de serre ?

- Le dioxyde de carbone (CO₂)
- Le protoxyde d'azote (N₂O)
- Le méthane (CH₄)

5 Laquelle de ces sources d'énergie n'est pas renouvelable ?

- La biomasse
- Le soleil
- Le gaz naturel

- 5 - Le gaz naturel
4 - Le dioxyde de carbone (CO₂)
Énergétique
3 - Diagnostic de Performance
2 - 50 %
1 - le réseau de chaleur

RÉPONSES



Journal du SICSEF : Syndicat intercommunal de chauffage
Sannois-Ermont-Franconville
BP 90043 Franconville Cedex.
Tél. : 01 39 32 66 98

Directeur de la publication : Jean-Marc Sallot
Comité de rédaction : SICSEF et Dalkia
Rédaction : Pierre Drillon, Sophie Chergui
Photographies : Anthony Vivien
Conception et réalisation : Conseil Graphique-
Editions du Valhermeil 01 34 48 96 60
Impression : Corlet imprimeur

