

ThermPresse

CHAQUE SEMAINE, CE QUI EST NOUVEAU DANS VOTRE SECTEUR D'ACTIVITÉ.

DÉCIDEURS

- GROSSISTES. Jean-Pascal Chirat (DSC) vient d'être élu vice-président de la Fnas et président de la section thermique.

PROFESSION

Chauffage : comment les Français se chauffent-ils chez eux ?

< Le chauffage central individuel - plus conforme aux réglementations thermiques puisqu'il favorise une maîtrise des consommations - s'est particulièrement développé entre 1990 et 2010, son taux d'équipement passant de 74 à 82%. En 2010, il ne reste plus que 1,1 million de logements équipés d'appareils indépendants de chauffage (AIC), contre 4,5 millions en 1990. > C'est ce que souligne une récente étude du CGDD (Commissariat général au Développement durable) portant sur le parc de résidences principales de métropole. A propos du fioul, l'étude observe que "les logements destinés à la location ont été nombreux à abandonner cette énergie, tandis que le parc de logements des propriétaires occupants qui en est équipé, s'est légèrement accru". < Au total, alors que le parc a augmenté de 6,1 millions de logements entre 1990 et 2010, celui équipé de chauffage au fioul a diminué de 680 000, à 4 millions, poursuit l'étude. Le gaz et de l'électricité équipent, en 2010, 70% des logements construits avant 1975, contre 40% en 1990. Le parc de chauffage électrique a été multiplié par 2,1, à 9 millions. Dans le parc de logements construits après 1975, 48% des logements sont chauffés à l'électricité. >

L'étude ajoute que, toujours pour 2010, 63% des logements sociaux sont équipés de chauffage au gaz, contre 40% en 1990. < Les AIC et les chaudières au fioul ont été quasi systématiquement remplacés par des chaudières au gaz, précise l'étude. La pénétration du gaz comme énergie de chauffage a été nettement plus faible dans le parc locatif privé, où seulement 36% des logements sont équipés du chauffage au gaz en 2010, contre 26% en 1990. Le chauffage électrique équipe 47% du parc locatif privé, contre seulement 19% en 1990. > L'étude ajoute que la percée du chauffage au gaz dans le parc social se traduit aujourd'hui par "une dépendance de presque sept logements sur dix aux évolutions du prix des énergies combustibles", contre moins d'un logement sur deux dans le parc locatif privé.

En 2010, plus de deux logements sur trois construits avant 1975 sont chauffés aux énergies combustibles, alors que 48% des logements postérieurs à 1975 sont chauffés à l'électricité. < La majorité des appartements anciens, souvent situés en milieu urbain, sont équipés de chauffage au gaz, poursuit l'étude. En vingt ans, la part du fioul a beaucoup diminué dans les appartements, passant de 22% en 1990 à 8% en 2010 dans les appartements d'avant 1975 et de 8 à 2% dans ceux construits après 1975. En revanche, la part des maisons chauffées au fioul est restée quasi constante, proche de 29% pour les maisons datant d'avant 1975 et de 14% pour les autres. > L'étude observe que, "face à l'envolée des prix des énergies fossiles, les ménages remplacent de plus en plus leurs équipements de chauffage au profit d'appareils plus performants et améliorent l'isolation de leur logement".

Voici des tableaux statistiques complémentaires, extraits de l'étude :

	<i>Contributions à la hausse des prix des dépenses d'énergie</i>		<i>Poids dans les dépenses de chauffage en 2010 (en %)</i>	
	2010	2009		
Électricité	1,1	0,8		26,9
Gaz	0,6	- 0,7		34,7
Fioul	3,4	- 6,6		22,4
Chauffage urbain	0,0	1,0		5,9
GPL	0,1	- 0,4		3,0
Bois	0,0	0,0		6,7

<i>Énergie principale de chauffage</i>	<i>Parc de logements en 2010 (en milliers)</i>		<i>Évolution 1990-2010 (en milliers)</i>		<i>Évolution annuelle moyenne 1990-2010 (en %)</i>	
	Locataires	Propriétaires	Locataires	Propriétaires	Locataires	Propriétaires
AIC	250	880	- 1 830	- 1 510	- 10,0	- 4,9
Fioul	870	3 140	- 880	210	- 3,4	0,3
Gaz	5 620	6 080	2 440	3 260	2,9	3,9
Électricité	3 980	5 090	2 250	2 570	4,3	3,6

Répartition du parc selon le mode principal de chauffage (%) : 2000 2010

<u>Maisons :</u>		
Electricité	26	34,4
Gaz de ville	25,7	21,5
AIC	17,7	6,3
<u>Appartements :</u>		
Electricité	25,7	30,4
Gaz de ville	47	53,5
Fioul	11	5,5
AIC	5,6	1,2
<u>Logements construits avant 1975 :</u>		
Electricité	16,2	21
Gaz de ville	38,2	49,2
Fioul	22	19
AIC	14,6	3,7
<u>Logements construits après 1975 :</u>		
Electricité	43,8	47,6
Gaz de ville	28,8	33,2
Fioul	11,3	8,7
AIC	8,4	4,6

Répartition du parc selon le mode principal de chauffage en 2010 (%) :

	<u>Locataires parc privé</u>	<u>Locataires parc social</u>	<u>Propriétaires accédants</u>	<u>Propriétaires non accédants</u>
Electricité	47	18	35	30
Gaz de ville	36	63	40	37
Fioul	9	5	16	22
AIC	3	1	5	6

PROFESSION / EN BREF

- VENTILATION. L'Arene IDF, agence de l'énergie du Conseil régional d'Ile-de-France, vient d'éditer le premier livre - consacré à la ventilation naturelle et mécanique - d'une série de guides techniques. Est annoncé un guide sur le confort d'été.
- GÉOTHERMIE. Le récent salon allemand Geotherm a accueilli 3477 visiteurs (contre 2898 lors de la précédente édition), avec 174 exposants (contre 133).
- TERTIAIRE. Pour aider les maîtres d'ouvrage à faire leur choix entre les diverses solutions qui, en construction ou rénovation de bâtiments tertiaires, leur sont proposées, par exemple, en chauffage, climatisation, ventilation ou qualité de l'air intérieur, vient de démarrer pour trois ans un projet de développement d'une méthode d'évaluation économique, multicritère, prenant en compte toute la durée de vie du bâtiment. Soutenu par l'Agence nationale de la recherche et piloté par EDF R&D, ce projet, baptisé Decadiese, associe Vinci Construction, Bouygues Construction, Foncière des Régions, BET Atemis, Centrale Paris, Armines et l'Université Paris VII.
- TERTIAIRE. Contenant notamment des données concernant les équipements et énergies de chauffage, une base de données relative aux consommations d'énergie des sites immobiliers gérés par les collectivités territoriales, va être créée par le Ceren (Centre d'études et de recherches économiques sur l'énergie). Les collectivités territoriales recevront, chaque année, des ratios moyens de consommation d'énergie (en kWh/m²), par types de bâtiments et par usages, ainsi qu'une analyse de l'évolution de ces consommations.
- CHAUFFAGE. En 2010, 5,3% des résidences principales de France métropolitaine (contre 7,1% en 2005) n'étaient pas équipés d'un système de chauffage central ou électrique, mais d'appareils de chauffage indépendants (poêle, cuisinière chauffante, cheminée...) ou bien n'avaient simplement pas de chauffage du tout. C'est ce qui ressort d'une étude que vient de publier le Commissariat général au développement durable. Toujours en 2010, 26,9% des ménages (contre 25,2% en 2005) trouvaient leur logement "difficile ou trop coûteux à bien chauffer" et 0,5% (contre 0,9%) n'avaient toujours pas d'ECS courante.
- DPE. Au Journal Officiel du 15 mars, ont été publiés des arrêtés du ministère de l'Ecologie qui, datés du 8 février 2012, modifient des arrêtés de 2006 et 2007 relatifs au DPE et précisent de façon fort détaillée comment, notamment en climatique, devra désormais être réalisé le DPE.
- NOUVELLES NORMES. Sont actuellement soumis à enquête publique les avant-projets de normes : jusqu'au 1er juin 2012, PR NF EN 89 relatif aux appareils gaz de production d'ECS par accumulation ; jusqu'au 31 mai 2012, PR NF EN 676 concernant les brûleurs gaz à air soufflé ; jusqu'au 5 mai 2012, PR NF EN 12976-1 et -2 relatifs aux installations solaires thermiques préfabriquées en usine.
- CLIMATISATION. Le marché mondial des groupes de production d'eau glacée à absorption va se développer de façon importante dans les années qui viennent, pour atteindre 924 millions de dollars en 2017, prévoit une récente étude de Global Industry Analysts. Cette croissance sera surtout tirée par la région Asie/Pacifique (avec une progression annuelle moyenne de 4,4%), ainsi que par les systèmes de 16 à 23 kW pour le résidentiel et le

petit tertiaire.

- CLIMATIQUE. Selon une enquête auprès d'un échantillon de Français que vient de publier le Commissariat général au développement durable, près d'une personne sur trois considère que son logement est mal isolé du froid et de la chaleur extérieurs. < Pour autant, indique-t-on au Commissariat, les ménages sont de moins en moins enclins à effectuer des travaux visant à augmenter l'efficacité énergétique de leur logement, 43% y étaient favorables en 2008 contre 35% en 2011. > Cela étant, ajoute-t-on, "le souci d'économiser la consommation d'énergie en baissant le chauffage ou la climatisation reste bien affirmé pour plus de deux personnes sur trois".

ENTREPRISES

Le français Heatself va fabriquer des câbles et rubans chauffants

La SAS Heatself (au capital de 100 000 euros) vient de naître à Saint-Saëns (Seine-Maritime) pour développer et fabriquer des câbles et rubans chauffants flexibles autorégulés et extrudés, intégrant des polymères semi-conducteurs électriques, et ce pour des applications de traçage, de chauffage (par le sol, le plafond ou les murs, ou encore par panneau chauffant), de mise en hors gel, de déneigement, de maintien en température ou bien de suppression de la condensation dans les pompes à chaleur ou les chauffe-eau. L'entreprise entrera en activité au second trimestre 2012 et disposera d'un outil de production de 1200 m², avec deux lignes de fabrication. <Heatself vient d'acquérir six extrudeuses >, indique Philippe Paul Bert, président fondateur de la société, lors d'un entretien exclusif avec *ThermPresse*. Ingénieur matériaux, M. Paul Bert est, notamment, un ancien collaborateur du centre de R&D d'un célèbre industriel français du petit électroménager. Heatself vise pour 2013 un chiffre d'affaires de 400 000 euros, dont 50-60% en traçage électrique par le canal de distributeurs de matériel électrique, et le reste en développement d'applications à la demande - "des applications innovantes et plus efficaces thermiquement, pour des puissances et dimensions spécifiques", explique M. Paul Bert.

Sur un marché français du traçage traditionnel que M. Paul Bert estime à 24 millions d'euros, Heatself espère conquérir "10 à 15%" à terme. L'entreprise compte atteindre l'équilibre financier à la fin de son second exercice et espère réaliser 1 million d'euros de chiffre d'affaires lors du troisième. < Je prévois un effectif de six à dix personnes dans trois ans, dont au moins deux techniciens méthodes et industrialisation, deux opérateurs, un technicien de production et un commercial, confie le président de Heatself. Les activités de R&D reprendront dans la troisième année avec l'embauche d'un doctorant. Heatself va développer des partenariats avec des laboratoires de recherche. > A noter que l'entreprise est soutenue par l'association Réseau Entreprendre Normandie Seine & Eure.

Nouvelle centrale d'achat en Bourgogne

< En 2012, la Casec veut vendre à ses membres pour un montant total d'environ 3 millions d'euros, dont 60% en matériels de chauffage, 30% en plomberie/sanitaire et 10% en matériel électrique. > C'est ce que vient de confier, lors d'un entretien exclusif avec *ThermPresse*, Eric Louot, PDG de la Casec (Coopérative artisanale du sanitaire, de l'électricité et du chauffage), société qui vient de naître en Côte-d'Or. La Casec regroupe une quarantaine d'entreprises de chauffage, de plomberie et/ou d'électricité, dont trois seulement, basées dans l'Yonne, n'ont pas leur siège en Côte-d'Or. < Nous espérons une quinzaine d'entreprises supplémentaires cette année, toujours en Bourgogne >, indique M. Louot. La Casec sera, d'abord et avant tout, une centrale d'achat. Parmi ses principaux fournisseurs, figurent Atlantic (pour pratiquement toute l'offre du groupe), Oertli, Hager et ELM Leblanc. < Nous commercialiserons peu de marques, mais nous stockerons, alors que les grossistes, eux, stockent de moins en moins >, souligne M. Louot. Ce dernier est, par ailleurs, le gérant de la société Assistance Chauffage Climatisation à Chenôve, près de Dijon. La Casec dispose, à Fénay (Côte-d'Or), de 1500 m² de locaux, dont un dépôt de 1300 m². Un show-room, surtout "sanitaire", pourrait y ouvrir cette année. Des dépôts secondaires sont envisagés à Auxerre (Yonne), ainsi que du côté de Chalon-sur-Saône et de Mâcon. La Casec, qui emploie six salariés, dispose d'un camion qui "livrera tous nos adhérents deux fois par semaine", explique M. Louot. La coopérative va, par ailleurs, proposer à ses adhérents des études thermiques à prix préférentiels réalisées par un BET bourguignon. Au conseil d'administration de la Casec, sont notamment représentées les sociétés Chauffage Sanitaire Issois, Aqua Thermic, A. Guichard, S. Corpel, JS Chauffage, Martin Electricité et Laurin Frères.

Préfatherm se spécialise dans les canalisations pour la climatisation

Dans le but de concevoir et réaliser en atelier, à la fois pour le neuf et la rénovation, les canalisations de chaufferies (de toutes énergies) et, d'une façon générale, de locaux techniques abritant, par exemple, des groupes frigorifiques, des pompes à chaleur ou encore des bouteilles tampons gaz, vient de naître à Cholet (Maine-et-Loire) la SARL Préfatherm. Celle-ci compte rayonner, principalement, de la Bretagne à l'Aquitaine. Elle dispose de 700 m² de locaux et réalise ses plans de préfabrication à l'aide d'un logiciel de sa conception. L'entreprise vendra directement aux installateurs, en visant plus particulièrement les marchés de l'habitat collectif et du tertiaire (écoles, maisons de retraite, etc.). Elle emploie deux personnes, mais elle est l'émanation de TCS, une société choletaise d'installation (chauffage, ventilation, plomberie, désenfumage, tuyauterie industrielle) qui, elle, a un effectif d'une vingtaine de personnes. Née en 1987, TCS, qui appartient à la famille Coutolleau, a enregistré en 2010 un résultat net de 393 000 euros sur un chiffre d'affaires de 2,8 millions. Les gérants de Préfatherm sont Charlie, Laurent et Xavier Coutolleau.

ENTREPRISES / EN BREF

- ECS : PACIFIC DISPARAÎT. La marque Pacific vient de disparaître et Thermor est désormais la marque unique de la société Thermor-Pacific (groupe Atlantic), où on explique que "près d'un Français sur deux connaît la marque Thermor, contre un sur cinq pour Pacific". < La réunion des deux marques devrait nous permettre de peser près 30% du marché du chauffe-eau domestique traditionnel dans le réseau professionnel et de devenir ainsi une marque co-leader, 2,5 fois plus forte que la 3ème marque >, déclare Aymeric Godron, responsable marketing opérationnel & communication de Thermor-Pacific.

- TISUN vient, en Autriche, de se doter d'une machine capable de fabriquer des absorbeurs de capteurs solaires de manière entièrement automatique, en quelques minutes.

- GEB vient d'ouvrir un site Internet de vente en ligne de toute son offre, notamment en climatique.

- BRICOLAGE. Sous le titre "Le chauffage", les Editions Eyrolles viennent de lancer le premier titre d'une nouvelle collection de livres, "Best of Système D" : des réalisations "à faire soi-même".

- LE GROUPE AALBERTS INDUSTRIES a vu en 2011 le chiffre d'affaires de sa division Flow Control progresser de 12%, à 1358,2 millions d'euros, avec une croissance organique de 6,2% et un Ebitda de 171,6 millions (contre 161,4 millions).

- LE GROUPE WAVIN a vu le chiffre d'affaires de sa division "Hot & Cold water systems" progresser légèrement en 2011, à 275,8 millions d'euros, mais avec + 9,2% pour l'activité "Surface Heating & Cooling".

- LE GROUPE IMI a vu le chiffre d'affaires de sa division "Indoor Climate" s'élever à 310 millions de livres (environ 340 millions d'euros) en 2011, avec une croissance interne de 2% et un résultat opérationnel de 68,2 M£ (contre 70,3 M£).

- **TRIBUNAL. Entreprises venant d'être mises en redressement judiciaire, sur le marché du génie climatique** : Bernard Dépannage (Sin le Noble, 59), JR Constructions (Nice), PCNJ (Vitrolles, 13), Frédéric Pelletier (Mesnil Jourdain, 27), 123 Solaire (Villeurbanne, 69), Sol'Air Industry, (Brignais, 69), France Isolation (La Rochelle), Energie Eco Consulte (Laveyron, 26), Les Energies Nouvelles (La Rochelle), CEE (Vendeuvre sur Barse, 10), Pro-Elec (Cornimont 88), Ets. Raphaël (Paris), Didier Tremorin (Combourg, 35), ADP Energie (St Pierre de Plesguen, 35), Gedisen (Sablons, 38), Livenais Bâtiment (St Brice en Coglès, 35), Santoro Construction (Hagondange, 57), Christen (Hésingue, 68), Boniface d'Almeida (Pfastatt, 68).

- REXEL va acquérir le distributeur familial toulousain SCT Toutelectric, spécialisé notamment dans le génie climatique et dont le chiffre d'affaires total 2011 s'élève à quelque 120 millions d'euros, avec environ 400 salariés et 42 points de vente, la plupart dans le grand Sud-Ouest. SCT Toutelectric, qui possède des plates-formes logistiques à Toulouse et à Bordeaux, est l'un des principaux membres du groupement de grossistes Parélec, auquel appartiennent également, en particulier, Nollet, Balitrand et Yonnelec. Cette centrale d'achat a pour fournisseurs, notamment, les groupes Aldes, Atlantic, Daikin, Danfoss, Muller et Stiebel Eltron.

- LE GROUPE SUÉDOIS NIBE va acquérir son compatriote Structurgruppen qui, né en 1979 et spécialisé dans les composants et systèmes de chauffage électrique, emploie moins de dix personnes pour un chiffre d'affaires d'environ 1 million d'euros.

- **AIRWELL vient de lancer : poutres froides, 1, 2 ou 4 voies, 25 à 300 m³/h ; ventilo-convecteurs, 1 à 10 kW, 100 à 1600 m³/h ; cassettes eau glacée, 2 tubes, 2 tubes/2 fils, 4 tubes ; centrales de traitement d'air, 500 à 30 000 m³/h ; climatiseurs muraux monosplit DC Inverter.**

- LANDES. Régis Brandao vient de créer la SARL B&B Planet Eco de négoce de matériels de chauffage à EnR, d'isolants et de fenêtres. 43 rue Général de Gaulle, 40400 Tartas.

VEILLE TECHNOLOGIQUE

Nouvelles inventions, parues au Bulletin Officiel de la Propriété Industrielle :

- Sira Group : unité de chauffage comprenant un corps principal dans lequel un élément de chauffage électrique est immergé. . FR 2962791 (A3)

- Barbarin : bouche de ventilation comprenant une embase munie d'un conduit d'air et une grille de diffusion montée sur l'embase. La grille de diffusion comporte au moins deux zones de diffusion. FR 2962795 (A1)

- Malapert : procédé de régulation thermique, par un circuit de ventilation forcée, d'un local incorporant un vide sanitaire, de sorte que l'air capté à l'extérieur traverse le vide sanitaire avant de pénétrer dans le local. FR 2962793 (A1)

ThermPresse, l'hebdo du génie climatique, est une lettre économique publiée depuis 1996 par les Editions Vilar. 410 339 675 RCS Créteil. EIRL Rafael Font Editions Vilar. APE 221C. Directeur de la publication, fondateur et rédacteur en chef : Rafael Font. Adresse électronique : thermpresse@wanadoo.fr. Adresse postale : 17 rue Jean-Jacques Rousseau, 94200 Ivry-sur-Seine, France. Téléphone : (33) 01 46 58 54 79. Prix du numéro : 13 euros TTC. Publicité : au journal. Numéro de Commission paritaire des publications et agences de presse : 0111 I 87472. Tous droits réservés. Reproduction interdite pour tous pays, sauf autorisation de l'éditeur. ISSN 1253-2827.