



Dossier de presse
Juillet 2018



CHALEUR ET BIEN-ÊTRE SE CHAUFFER AU GAZ NATUREL

BESOIN INCONTOURNABLE, LE CHAUFFAGE APPORTE LE CONFORT THERMIQUE TANT RECHERCHÉ QUAND LES PREMIÈRES CHUTES DE TEMPÉRATURES SE FONT RESENTIR. IL CONTRIBUE ÉGALEMENT À LA BONNE CONSERVATION DE L'HABITAT.

GRDF, PRINCIPAL OPÉRATEUR DU RÉSEAU DE DISTRIBUTION DE GAZ NATUREL EN FRANCE, FAIT LE POINT SUR DES SOLUTIONS DE CHAUFFAGE AU GAZ NATUREL PERFORMANTES, CONFORTABLES ET ESTHÉTIQUES.

BIEN CHOISIR SON ÉQUIPEMENT DE CHAUFFAGE



© Grégory Brandel

Qu'il s'agisse d'une maison individuelle ou d'un appartement, d'une construction neuve ou d'une rénovation, le choix d'un système de chauffage performant et adapté à ses besoins est un élément déterminant pour assurer confort et économies d'énergie.

Le choix de la solution de chauffage la plus optimale peut être déterminé en fonction de plusieurs critères :

Le type de logement, son niveau d'isolation ainsi que sa zone géographique ;

Les besoins et les usages en matière de chauffage comme la programmation, la régulation, la température souhaitée en fonction de la pièce... afin de déterminer la puissance nécessaire ;

Les réglementations en vigueur qui s'appliquent au logement.

La réalisation d'un diagnostic énergétique doit également être effectuée par un professionnel qualifié. Ses évaluations et ses conseils aideront à choisir la solution la plus adaptée.

CHAUDIÈRE À CONDENSATION NOUVELLE GÉNÉRATION

Référence sur le marché, la chaudière à condensation est une technologie fiable et maîtrisée pour le neuf comme la rénovation.

Elle exploite deux sources complémentaires d'énergie pour optimiser son rendement :
la chaleur dégagée par la combustion du gaz naturel ;
la chaleur récupérée lors de la condensation de la vapeur d'eau présente dans les fumées de combustion, et valorisée dans un échangeur.

Elle évolue sur de nombreux facteurs pour répondre encore mieux aux attentes des utilisateurs :

Efficacité :

Performantes, les nouvelles chaudières à condensation garantissent jusqu'à 30 % d'économie d'énergie¹ par rapport aux anciens modèles et sont très majoritairement positionnées en Classe A. Les meilleures d'entre elles, associées à un système de thermostats multizones, permettent même d'atteindre le classement A+. Parfaitement intégrée, la chaudière à condensation s'accorde aujourd'hui avec tous les éléments de chauffage (radiateurs, planchers chauffants...).



© Saunier Duval - Vaillant

Design :

Pour s'inscrire dans les tendances actuelles, les nouvelles chaudières à condensation marient, avec réussite, esthétique, compacité et fonctionnalité : les modèles se parent de nouveaux habillages décoratifs ; leurs dimensions réduites concourent à leur intégration dans un mobilier de cuisine ou dans un placard ; elles sont proposées en mural ou au sol, avec ou sans ballon d'eau chaude.



© Saunier Duval - Vaillant

¹ Source ADEME

Connectée :

Les chaudières intègrent désormais des thermostats connectés de nouvelle génération pour une amélioration du confort. Via un smartphone, les besoins de confort thermique se pilotent à distance et à volonté. En fonction du moment de la journée (jour ou nuit, présence ou absence), en fonction du jour de la semaine ou du week-end, la température se contrôle très simplement selon différents scénarii. Les fabricants travaillent actuellement sur la compatibilité avec les assistants vocaux personnels.

Cette gestion intelligente du confort, peut, dans certains cas, optimiser les consommations énergétiques de la chaudière.



LES POÊLES ET CHEMINÉES AU GAZ NATUREL : LE BIEN-ÊTRE FACILE À VIVRE

Les poêles et cheminées au gaz naturel apportent le plaisir, le bien-être et la convivialité d'un feu de bois tout en contribuant efficacement au chauffage du logement. Il existe deux familles d'appareils gaz : les inserts (pouvant s'intégrer à une cheminée existante ou être conçus comme une toute nouvelle cheminée) et les poêles (indépendants, non encastrés permettant une grande liberté dans le positionnement).

Design ou traditionnels, les différents modèles répondent à toutes les envies esthétiques avec :

des foyers encastrables sans cadre, ouverts ou fermés et agrémentés de bûches en céramique ;

des foyers 16/9° ou panoramiques, transparents en séparation de pièces ou verticaux ;

des inserts proposant une vision de la flamme sur une, deux ou trois faces ou personnalisés au moyen de bûches, galets, cristaux, pierre de lave ;

des poêles, en fonte ou en métal, qui se posent au milieu de la pièce, qui s'adosent à un mur ou se suspendent, avec vision latérale de la flamme.



Faciles à installer par un professionnel du gaz naturel ou un cheministe, ils produisent une chaleur quasi instantanée et constante qui se régule facilement et simplement via un thermostat. Les appareils s'allument et s'éteignent en quelques secondes seulement. Ils ne produisent aucun résidu et ne requièrent qu'un nettoyage occasionnel.

Certains modèles sont également pilotables via une application smartphone, une tablette ou une simple télécommande. Il est ainsi possible :

d'allumer ou d'éteindre l'appareil en quelques secondes et en un seul clic ;

de contrôler la puissance et la hauteur de la flamme ;

de programmer la température de la pièce en fonction de ses besoins.

Le système de pilotage est doté d'un thermostat d'ambiance et d'un programmateur afin de maîtriser la température voulue au degré près.

LE GAZ NATUREL, UNE ÉNERGIE D'AVENIR



Le gaz naturel est actuellement et, depuis de nombreuses années, l'une des énergies les plus économiques¹. Il peut facilement se combiner aux énergies renouvelables comme le solaire pour la production de chauffage et d'eau chaude. Il est également possible d'associer le gaz naturel à une pompe à chaleur (PaC) dans une chaudière hybride et maximiser ainsi les performances et les économies d'énergie.

Le gaz est une énergie d'avenir qui devient de plus en plus verte chaque jour avec le développement du gaz renouvelable.

Aujourd'hui près d'une cinquantaine de sites partout en France injectent du gaz vert dans le réseau exploité par GRDF et plus de 400 projets sont à l'étude.

Produit à partir de déchets organiques issus notamment de cultures agricoles, d'effluents d'élevages et de déchets ménagers, le biométhane offre une énergie plus responsable pour se chauffer, cuisiner et se déplacer.

Au vu du dynamisme de la filière, l'ambition partagée par l'ensemble de la filière est d'injecter, d'ici à 2030, 30 % de gaz renouvelable dans les réseaux et certains scénarios définissent des perspectives qui permettraient d'atteindre 100 % de gaz vert en 2050.

¹ Source ADEME

LES AIDES FINANCIÈRES



© Cécilia Garroni Parisi

De nombreuses aides sont disponibles pour faciliter les projets de rénovation. Ces aides et financements, qui peuvent être cumulables sous certaines conditions de ressources, permettent de prendre en charge une partie de l'investissement pour la réalisation des travaux d'isolation ou d'installation d'un équipement performant tel que la chaudière à condensation.

Le Crédit d'Impôt Transition Énergétique (CITE)

Une partie des travaux, les plus performants en termes d'économie d'énergie, peut être déductible de l'impôt sur le revenu à hauteur de 30 %, sans condition de ressources et pour une ou plusieurs actions combinées éligibles. Le logement doit notamment être achevé depuis plus de 2 ans. Le crédit d'impôt porte uniquement sur le matériel, hormis pour l'isolation qui comprend le matériel et la pose.

La TVA à taux réduit

En fonction des travaux réalisés dans la résidence principale ou secondaire, achevée depuis plus de deux ans, il est possible de bénéficier de taux réduits de TVA au lieu du taux normal de 20 %. Les équipements de chauffage au gaz naturel peuvent bénéficier d'une TVA réduite à 5,5 % (hors insert ou poêle gaz bénéficiant d'une TVA à 10 %). Cette remise est directement accordée par l'installateur sur le devis.





Le Certificat d'Economie d'Energie (CEE)

Ce dispositif repose sur une obligation des fournisseurs d'énergie de réaliser des économies d'énergie au travers d'actions qui génèrent des CEE auprès de leurs clients. Afin d'aider ces derniers, les fournisseurs, leurs partenaires et certaines enseignes proposent des incitations financières sous la forme de primes aux travaux, prêts bonifiés ou autres.

L'Eco-PTZ à Taux Zéro

L'Eco-PTZ a été conçu pour aider les propriétaires à financer l'amélioration de la performance énergétique des logements antérieurs à 1992. Pour en être bénéficiaire, il faut atteindre un niveau minimal de performance globale du logement ou réaliser au minimum un bouquet de deux travaux éligibles. En fonction des travaux retenus, la banque peut prêter jusqu'à 20 000 € ou 30 000 € à rembourser, sans intérêt, sur une période de 10 ou 15 ans. L'Eco-PTZ est cumulable avec d'autres aides de l'Etat.

Les aides de l'Agence Nationale de l'Habitat (Anah)

L'Anah octroie des aides aux propriétaires qui souhaitent améliorer la performance énergétique de leur résidence principale achevée depuis plus de 15 ans. Celles-ci sont conditionnées aux ressources des ménages et peuvent couvrir jusqu'à 50 % du montant total des travaux HT. Au-delà des aides classiques de l'Anah, il existe le programme «Habiter Mieux». Conditionné à l'objectif d'amélioration d'au moins 25 % de la performance énergétique du logement, il peut couvrir 10 % supplémentaires soumis à un plafond maximum de 2 000 €.

Les aides locales

Outre les aides d'État et des fournisseurs, de nombreuses aides sont proposées par des acteurs locaux pour inciter les particuliers à rénover leurs logements. Les collectivités locales peuvent, pour une durée de 5 ans et sous certaines conditions, octroyer une exonération partielle ou totale de la taxe foncière aux propriétaires réalisant des travaux d'économies d'énergie éligibles au CITE.

De nombreuses régions, départements ou communes attribuent des aides pour financer les travaux de rénovation énergétique. Elles sont disponibles auprès de l'ANIL (Agence Nationale pour l'Information sur le Logement) ; l'ADEME (Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie) ; l'ADIL (Agence Départementale d'Information sur le Logement)...

Pour obtenir une aide de l'Etat (Eco-PTZ, CITE...) ou bénéficier d'une prime CEE, les travaux doivent être réalisés par un artisan ou une entreprise du bâtiment détenant la mention RGE.

LA PILE À COMBUSTIBLE : UNE TECHNOLOGIE PROMETTEUSE

Inscrite dans une démarche de production locale d'électricité, la pile à combustible permet de produire chaleur et électricité avec une grande efficacité énergétique.

D'apparence, elle ressemble à une chaudière au sol, de la taille d'un réfrigérateur américain, intégrant un ballon de stockage de la chaleur et d'eau chaude sanitaire, et aussi simple à installer et à raccorder qu'une chaudière au gaz naturel. La pile à combustible est un produit intégré innovant et efficace pour les maisons individuelles.

Techniquement, le gaz naturel, converti en hydrogène, réagit avec l'oxygène de l'air au sein du cœur de pile, générant ainsi électricité et chaleur sans pièce en mouvement. Une chaudière à condensation d'appoint est intégrée pour les besoins thermiques de pointe ; la production électrique n'étant assurée que lorsqu'il y a un besoin de chaleur, la chaudière à condensation ne fonctionne que peu de temps dans l'année, majoritairement en hiver.

La pile à combustible permet de couvrir l'ensemble des besoins thermiques et la majorité du besoin électrique d'un logement. À titre d'exemple, pour une maison de 150 m² consommant 15 000 kWh de gaz naturel par an, elle produit 3 500 kWh d'électricité environ¹.

Dès aujourd'hui disponible et compatible avec une vision d'avenir de la transition énergétique grâce notamment à sa très haute efficacité (jusqu'à 175 % de rendement sur énergie primaire²), la pile à combustible pourra mettre à profit sa flexibilité pour soutenir localement le réseau électrique lorsqu'il en aura besoin.



L'ÉNERGIE EST NOTRE AVENIR, ÉCONOMISONS LA

^{1,2} Source fabricant (VIESSMANN)

CONTACTS PRESSE

Service de presse GRDF
Tél. : 01 71 26 25 37
grdf-nat-presse@grdf.fr

CLC Communications • Tél. : 01 42 93 04 04
Gilles Senneville • Christelle Maupetit • Zineb Arhla
g.senneville@clccom.com • c.maupetit@clccom.com • z.arhla@clccom.com

Visuels sur demande auprès de CLC Communications

RETWEETER l'information



À PROPOS DE GRDF

Principal gestionnaire de réseau de distribution de gaz naturel en France, GRDF distribue, chaque jour, le gaz naturel à plus de 11 millions de clients, pour qu'ils disposent du gaz quand ils en ont besoin. Pour se chauffer, cuisiner, se déplacer, et bénéficier d'une énergie pratique, économique, confortable et moderne, quel que soit leur fournisseur.

Pour cela, et conformément à ses missions de service public, GRDF conçoit, construit, exploite, entretient le plus grand réseau de distribution d'Europe (198 886 km) et le développe dans plus de 9 500 communes, en garantissant la sécurité des personnes et des biens et la qualité de la distribution.

