

## LA SOLUTION LA PLUS EFFICACE EN TERMES D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE

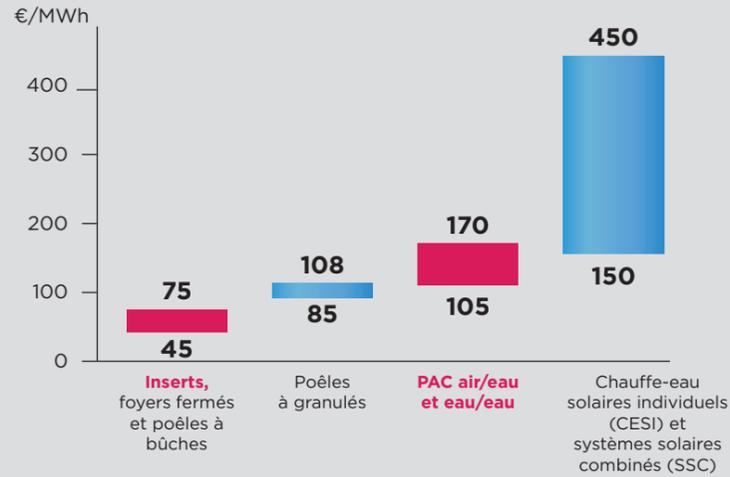


### Pompe à chaleur, bois et solaire thermique : Qui est le plus compétitif ?

L'Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie (Ademe) a comparé la compétitivité des différentes technologies de chauffage dites "renouvelables" pour la maison : le bois, le solaire thermique et la thermodynamique.

Pour cela, elle a additionné l'investissement dans l'équipement, son coût d'exploitation et sa facture énergétique. Les différents équipements de production de chaleur pour logement individuel peuvent ainsi être classés en fonction du prix du MWh produit.

Extrait du "Génie Climatique Magazine" # 7 / Janvier/Février 2017



### INSERT + POMPE À CHALEUR, LA PERFORMANCE OPTIMISÉE

“ Un appareil à bois peut être aisément associé à un autre dispositif de chauffage central (ce couplage est même systématique dans la RT 2012). Cela est notamment vrai pour l'électricité, le gaz ou les pompes à chaleur (PAC). ”

(...) la solution la plus efficace en termes d'économie d'énergie réside dans le couple bois + pompe à chaleur.

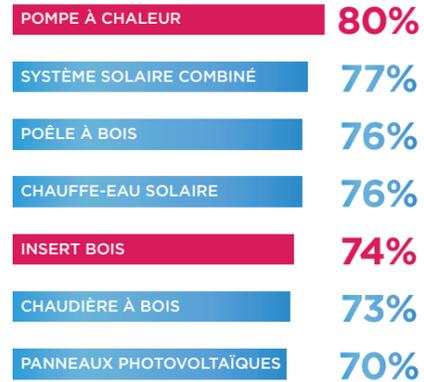
Nicolas Audigane  
Chargé de mission Bois énergie au  
Syndicat des énergies renouvelables

Source : "Système D" #849 - 10/2016

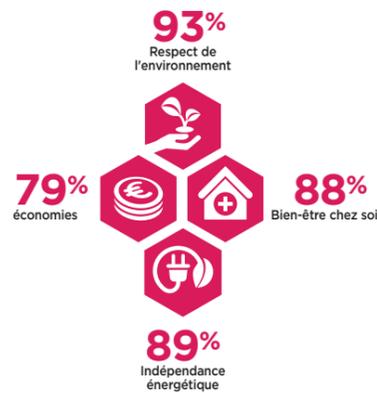
96%

DES FRANÇAIS ENCOURAGENT LE DÉVELOPPEMENT DES ÉNERGIES RENOUVELABLES

...CAR ILS LEUR FONT CONFIANCE



...CAR ILS Y VOIENT DE NOMBREUX AVANTAGES



22% des français ont l'intention de s'équiper prochainement

43% des propriétaires sont déjà équipés

www.vicodmedia Document non contractuel.

Sondage réalisé par OpinionWay pour Qualit'EnR auprès d'un échantillon de 1021 personnes, représentatif de la population française âgée de 18 ans et plus, constitué selon la méthode des quotas. Les interviews ont été réalisées en ligne sur système CAWI (Computer Assisted Web Interview) du 5 au 9 janvier 2017.

**FONDIS**  
être différent

18, rue Guy de Place | Z.I. de Vieux-Thann BP 60010  
F 68801 THANN Cédex | Tel. : +33 (0) 389 377 500  
[www.fondis.com](http://www.fondis.com)

**MANUFACTURE ALSACIENNE**

## CHEMINÉE HYBRIDE



“Le feu, c'est quand je veux !”

LE PLAISIR DU FEU

LES AVANTAGES D'UNE POMPE À CHALEUR AIR/EAU

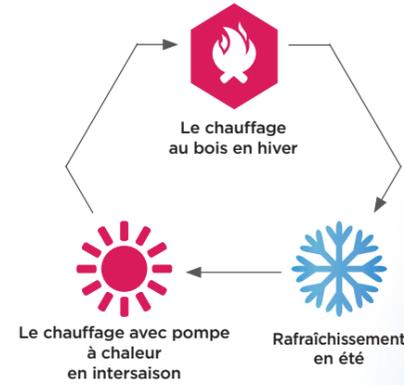
**FONDIS**  
être différent



**Avisée des nouvelles perspectives écologiques et économiques, FONDIS lance une cheminée Hybride associant bois et pompe à chaleur pour un confort absolu tout au long de l'année.**

Simple d'installation et d'utilisation, elle ne prend pas plus de place qu'une cheminée traditionnelle. Pourtant, la cheminée Hybride de Fondis offre une solution de chauffage en hiver et en intersaison mais également un rafraîchissement de la maison en été.

Avec des variations de température pouvant atteindre 60°C entre un hiver très froid et un été très chaud, **cette nouvelle innovation FONDIS est incontestablement la cheminée du futur.**



**SIMPLE ET DESIGN, HIVER COMME ÉTÉ**

Côté design, Fondis, fière de sa réputation dans ce domaine, ne néglige rien ! La solution hybride est ainsi proposée sur **7 modèles de foyers différents pour répondre à tous les critères esthétiques.**



**LE PLAISIR DU FEU AVEC LES AVANTAGES D'UNE POMPE À CHALEUR AIR/EAU**



**HIVER COMME ÉTÉ !**

La cheminée Hybride de Fondis offre bien sûr une solution de chauffage en hiver et en intersaison mais également un rafraîchissement de la maison en été.

Distribution de la chaleur ou de l'air frais dans plusieurs pièces de la maison (étage et sous-sol également selon étude technique).



**UNE MAÎTRISE DES COÛTS EN ÉNERGIE**

Avec un prix au kWh inférieur à 4 centimes d'euros, le bois est de loin la source de chauffage la moins coûteuse du marché. Quant à la pompe à chaleur, elle ne nécessite qu'une très faible consommation électrique pour fonctionner. C'est en alliant ces deux technologies que la cheminée hybride Fondis permet une maîtrise parfaite des dépenses en énergie de la maison.

- Éligible au crédit d'impôt (hors pose)
- Éligible Primes régionales ou locales



**SIMPLICITÉ POUR L'UTILISATEUR**

- PLUG AND PLAY (rien à configurer)
- Régulation automatique de la température et gestion de EJP/ TEMPO
- Télécommande murale rétroéclairée
- Pilotage et programmation à distance
- Aucune nécessité d'entretenir le feu, la pompe à chaleur prend le relais
- Connexion par CPL (courant porteur en ligne)



**SUPERVISION À DISTANCE**

Pour une meilleure sécurité et durabilité, Fondis propose une maintenance à distance pour prévenir et intervenir en temps réel en cas d'anomalie. Une garantie non négligeable lorsqu'un problème surgit en pleine saison.

**RÉPARTITION HOMOGENÈME DE LA TEMPÉRATURE DANS LA MAISON**

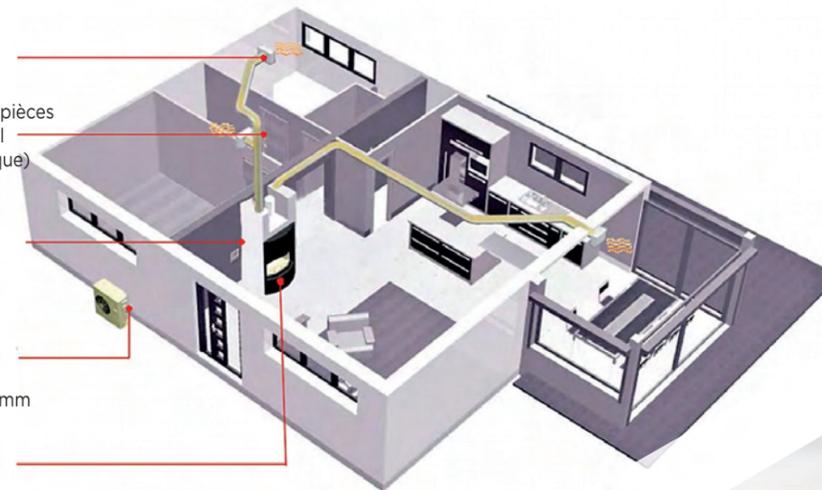
**Stabilité de la température**  
à la sortie des bouches d'air

**Distribution de la chaleur ou de l'air frais** dans plusieurs pièces de la maison (étage et sous-sol également selon étude technique)

**Gestion automatique**  
Un seul réglage, le thermostat gère automatiquement le mode chaud ou froid

**Unité extérieure**  
Silencieuse et discrète  
Insensible aux intempéries  
Dimensions : 880 x 870 x 560 mm

**Intégration parfaite**  
Pompe à chaleur totalement Intégrée au foyer



**RÉGULATION AUTOMATIQUE DE LA TEMPÉRATURE**



**LA SUPERVISION À DISTANCE DE**

**FONDIS**

**UN VÉRITABLE ATOUT !**

La pompe à chaleur Fondis transmet toutes les données de fonctionnement à un serveur dédié qui les archive en permanence. Toutes les données et les réglages sont accessibles en toute sécurité par le technicien de maintenance et le client sur le site dédié avec code d'accès et mot de passe individualisés.

**INNOVATION FONDIS**

Attachée à l'excellence industrielle, FONDIS conçoit et fabrique l'ensemble de ses produits en France, dans son usine de Vieux-Thann, en plein cœur du bassin rhénan. Ce goût de l'innovation est ancré dans l'ADN de FONDIS depuis sa création. Les distinctions obtenues par l'INPI et lors du Concours Lépine témoignent parfaitement de ce dynamisme et de l'implication de l'équipe FONDIS dans ce travail d'innovation.

