

**L'AFPAC**

**Un acteur majeur  
de la transition énergétique  
et bas carbone**



**AFPAC**

Association Française pour  
les Pompes A Chaleur

L'AFPAC mène de front plusieurs missions essentielles pour l'avenir de la filière Pompe à Chaleur au niveau des institutions, des professionnels du bâtiment, mais aussi des particuliers.

## La pompe à chaleur, le contributeur EnR incontournable de la Transition Énergétique et une réponse bas carbone.

L'AFPAC mobilise l'ensemble de ses adhérents dans un même élan : inscrire collectivement la pompe à chaleur comme l'une des solutions les plus avancées et les plus performantes pour réduire les impacts sur l'environnement.

C'est pourquoi l'AFPAC est toujours présente aux grands rendez-vous professionnels et institutionnels français et européens pour des conférences, des rencontres ou des prises de parole.

### Principales missions.

- **Fédérer les acteurs du marché autour d'une même dynamique** : créer les conditions pour échanger, réfléchir, partager et développer ensemble les meilleures solutions énergétiques de demain.
- **Sensibiliser les pouvoirs publics et le grand public** à l'intérêt énergétique et environnemental de la pompe à chaleur.
- **Être force de proposition** grâce à de nombreux groupes de travail et de réflexion en France comme en Europe.
- **Promouvoir auprès des prescripteurs** (maîtres d'ouvrages, architectes...) toutes les solutions de pompes à chaleur sur les marchés résidentiel individuel et collectif, industriel et tertiaire.
- **S'engager dans une démarche qualité pérenne** en contribuant aux travaux de normalisation et certification français et européens sur les pompes à chaleur et les systèmes les utilisant.
- **Mettre à disposition des informations fiables** grâce à l'édition de nombreux documents techniques qui font aujourd'hui référence.

## La force de l'AFPAC... Ses adhérents !

**60** membres  
représentatifs  
de la filière

Associations, Bureaux d'Études, Centres Techniques, Contrôle, Certification, Forage, Industrie, Distribution, Laboratoire Technique, Organisme, Production Distribution d'Énergie, Syndicats (Distributeurs, Fabricants, Installateurs).

**10** groupes de  
travail et  
de réflexion

dans lesquels s'impliquent quotidiennement les représentants des membres parmi lesquels des experts reconnus et motivés pour partager leur savoir et leur créativité.

## Chiffres clés

POIDS DE  
LA FILIÈRE PAC EN  
FRANCE  
Chiffres année 2016

**2,022** millions de PAC,  
la France, 1<sup>er</sup> marché Européen

**24 000** emplois  
1<sup>ère</sup> Filière EnR

**20** sites  
industriels

**10** millions de PAC  
en Europe

**2,55** milliards d'euros  
de Chiffre d'Affaires

## La Pompe à Chaleur

La solution de Chauffage et de production d'Eau Chaude Sanitaire aux performances inégalées et respectueuses de l'environnement.

### Le fonctionnement

Les pompes à chaleur récupèrent les calories disponibles et gratuites dans l'air, le sol ou l'eau et les transfèrent, après avoir élevé leur température, vers le système de chauffage d'un bâtiment ou vers une application industrielle. Pour la production d'eau chaude sanitaire, les pompes à chaleur se nomment alors chauffe-eau thermodynamiques.

### Applications et Systèmes multiples

La Pompe à chaleur trouve ses applications dans tous les secteurs du bâtiment, en neuf comme en rénovation : Résidentiel individuel et collectif - Tertiaire - Industrie.

Il existe plusieurs systèmes de pompes à chaleur : air/air, air/eau, eau/eau, sol/eau. Le 1<sup>er</sup> terme désigne la source d'énergie utilisée, le 2<sup>ème</sup> le mode de diffusion de la chaleur.

L'un des grands avantages de la PAC est de pouvoir s'associer à une grande diversité d'émetteurs intérieurs : plancher chauffant rafraîchissant, ventilo-convecteurs, radiateurs, gaines et bouches de diffusion, unités murales et consoles (résidentiel), cassettes et plafonniers (tertiaire).

## 3 sources d'énergie possibles : toutes renouvelables !



LES RÉDUCTIONS  
D'IMPACT  
ENVIRONNEMENTAL  
DES PAC

CO<sub>2</sub> 5,2 millions de tonnes  
de CO<sub>2</sub> évitées

EnR 21 TWh  
contribution énergies Renouvelables

L'AFPAC et ses membres, une même exigence de qualité.



### QualiPAC

La qualification QualiPAC, gérée par Qualit'ENR, rassemble des professionnels engagés dans une démarche de qualité pour l'installation de PAC.

Plus de 5 350 entreprises sont aujourd'hui qualifiées QualiPAC.

Le label RGE (Reconnu Garant de l'Environnement) permet de trouver un professionnel compétent pour réaliser des travaux de rénovation énergétique et de bénéficier des principales aides à l'équipement.



### Qualifelec

La qualification des professionnels de l'électricité Qualifelec est une garantie de qualité dans les prestations d'installation et de maintenance des PAC.



La certification NF PAC de l'AFAC-AFNOR est une marque volontaire.

Elle indique la conformité des pompes à chaleur aux différentes normes françaises, européennes et internationales, ainsi que le respect des performances minimales fixées dans un référentiel AFNOR.



La certification HP-Keymark, gérée par le comité européen de normalisation (CEN), s'assure de la conformité des pompes à chaleur aux normes européennes.

Elle permet de comparer les performances de différents produits avec la garantie de conformité et de qualité de la solution choisie.

# L'AFPAC, un acteur majeur de la transition énergétique et bas carbone.

L'AFPAC s'engage au quotidien pour communiquer et partager des informations utiles auprès de ses différents interlocuteurs : ses adhérents, partenaires institutionnels, professionnels de la filière...

Grâce aux travaux issus de ses groupes de travail et veillant à ne transmettre que des informations vérifiées et validées par des experts chacun dans leur domaine, l'AFPAC s'affirme comme une vraie référence, source d'indications fiables.



**Un portail d'informations** destinées aux particuliers et aux professionnels, avec un espace collaboratif dédié à ses adhérents.

Réalisation de **dossiers et fiches techniques de référence** à destination des professionnels.  
Ces documents sont téléchargeables gratuitement sur [www.afpac.org](http://www.afpac.org)

**Rencontre avec les pouvoirs publics.**  
**Colloques** Journée de la PAC.  
**Présence sur les Salons** (Interclima, BePOSitive...).

AFPAC - Association Française pour les Pompes À Chaleur - 31 rue du Rocher - 75008 Paris  
[contact@afpac.org](mailto:contact@afpac.org) - [www.afpac.org](http://www.afpac.org)