

Pompes à Chaleur

Le poids de la filière en France en 2016

Chiffre d'affaires



2,55
Milliard
d'euros



24 000
emplois Filière
(fabrication, distribution,
installation et maintenance)

20
sites industriels
en France



Marché Français de la PAC en 2016



Géothermie



Aérothermie
Air/Eau



Production
thermodynamique
d'eau chaude sanitaire
(CET)



PAC Air/Air
(en Maison
individuelle)



PAC
HYBRIDES
(estimation
AFPAC)

Impact environnemental annuel

(Résidentiel individuel)

5,2 Mtonnes de CO₂ évitées

1 950 kTep économisées

21 TWh : contribution EnR des PAC



Parc existant des PAC

(Tous systèmes confondus hors CET
en Maison individuelle)

2 022 000

CET : **340 800**

L'AFPAC présente :

Les acteurs majeurs de la filière de la Pompe à Chaleur

LISTE DES MEMBRES

Industriels/fabricants

AERMEC France
ALDES AÉRAULIQUE
ATLANTIC
BOOSTHEAT
BOSCH THERMOTECNOLOGIE SAS / E.L.M. LEBLANC
CAREL France
CHAFFOTEAUX SAS / ARISTON THERMO GROUP
DAIKIN
DE DIETRICH
DELTA DORE
DIMPLEX SOLUTIONS THERMODYNAMIQUES SAS
ELECTRA AIRCONDITIONING INDUSTRIES 2006 LTD
FRANCE ENERGIE & Cie
HAIER France
HITACHI AIR CONDITIONING Europe SAS
LG Electronics
MITSUBISHI ELECTRIC
NIBE ENERGY SYSTEMS France SAS
PANASONIC France
SANDEN International Europe Ltd - SANDEN
Environnement Solutions
STIEBEL ELTRON SAS
THERMATIS TECHNOLOGIES / SOFATH
UTC CARRIER/CIAT
VISSMANN France SAS
WEISHAUPPT France SAS

Associations

AFCE - Alliance Froid Climatisation Environnement
AFF - Association Française du Froid
AFPG - Association Française des Professionnels
de la Géothermie
AICVF - Association des Ingénieurs en Climatisation,
Ventilation et Froid
Association EQUILIBRE DES ENERGIES
PROMOTELEC

Bureau d'Etudes

CARDONNEL INGENIERIE

Centres Techniques

CETIAT - Centre Technique des Industries Aérauliques
et Thermiques
COSTIC - Centre d'études et de formations génie climatique
et équipements techniques du bâtiment

Contrôle/Certification

EUROVENT CERTITA CERTIFICATION

Organisme National

BRGM - Bureau de Recherches Géologiques et Minières

Production-Distribution d'Energie

EDF
ENGIE
GrDF

Organisations syndicales

CAPEB/UNA CPC - Confédération de l'Artisanat et des Petites Entreprises du Bâtiment
COCHEBAT - Syndicat national des fabricants de composants et de systèmes intégrés de chauffage,
rafraîchissement et sanitaires
FGME - Fédération des Grossistes en Matériel Electrique
FNAS - Fédération nationale des Négociants en Appareils Sanitaires, Chauffage, Climatisation
et Canalisations
SER - Syndicat des Energies Renouvelables
SNEFCCA - Syndicat National des Entreprises du froid, d'Equipements de cuisines professionnelles
et du Conditionnement de l'Air
SYNASAV - Syndicat national de la maintenance et des services en efficacité énergétique
Syndicat ACR
UECF/FFB - Union des Entreprises de Génie Climatique et Energétique de France
UNICLIMA - Syndicat des Industries Thermiques, Aérauliques et Frigorifiques

Démarche qualité de l'AFPAC

Certification du matériel NF PAC

74 marques au 31/12/2016

331 gammes (chauffage et chauffage + ECS)

1 794 modèles

Qualification des installateurs QualiPAC

Entreprises qualifiées QualiPAC : **5 350** dont :

- QualiPAC (chauffage + ECS) : **5 083**
- QualiPAC CET : **333**
- Qualiforage : **65** (Sonde : 48, nappe : 35)

Formation QualiPAC

Stagiaires formés en 2016 :

- QualiPAC (Chauffage + ECS) : **1 555**
- CET : **519**
- Qualiforage : **37**

66 PLATEFORMES
PÉDAGOGIQUES
PAC/ECS

32 PLATEFORMES CET

2 PLATEFORMES
FORAGE

83 FORMATEURS AGRÉÉS
PAC ECS

9 + **83** CET

5 QUALIFORAGE