

Pompes à Chaleur

Le poids de la filière en France en 2015

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 2014



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 Mtonnes de CO₂ évitées

1 720 kTep économisées

20 TWh : contribution EnR des PAC



Parc existant des PAC

(Tous systèmes confondus hors CET
en Maison individuelle)

1 900 000

CET : **260 000**



L'AFPAC présente :

Les acteurs majeurs de la filière de la Pompe à Chaleur

LISTE DES MEMBRES

Industriels/fabricants

AERMEC France
ALDES AERAILIQUE
AMZAIR INDUSTRIE
ATLANTIC
BOOSTHEAT
BOSCH THERMOTECNOLOGIE SAS / E.L.M. LEBLANC
CAREL France
CARRIER SCS - Distribution France
CHAFFOTEAUX SAS / ARISTON THERMO GROUP
CIAT
DAIKIN
DE DIETRICH
DELTA DORE
DIMPLEX SOLUTIONS THERMODYNAMIQUES SAS
ELECTRA AIRCONDITIONING INDUSTRIES 2006 LTD
FRANCE ENERGIE & Cie
HELIOPAC
HITACHI AIR CONDITIONING Europe SAS
MITSUBISHI ELECTRIC
NIBE ENERGY SYSTEMS France SAS
PANASONIC France
SANDEN International Europe Ltd - SANDEN Environnement Solutions
STIEBEL ELTRON SAS
THERMATIS TECHNOLOGIES / SOFATH
VIESSMANN France SAS
WEISHAUPPT France SAS
ZODIAC POOL CARE EUROPE

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
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

78 marques au 31/12/2015

380 gammes (chauffage et chauffage + ECS)

1 963 modèles

Qualification des installateurs QualiPAC

Entreprises qualifiées QualiPAC

- QualiPAC (chauffage + ECS) : 4 702
- QualiPAC CET : 205
- Qualiforage : 68

Formation QualiPAC

Stagiaires formés en 2015 :

- QualiPAC : 3 448
- CET : 492
- Qualiforage : 90

- 67 PLATEFORMES PÉDAGOGIQUES PAC
- 20 PLATEFORMES CET
- 2 PLATEFORMES FORAGE
- 74 FORMATEURS AGRÉÉS PAC ECS
- 9 CET
- 2 QUALIFORAGE