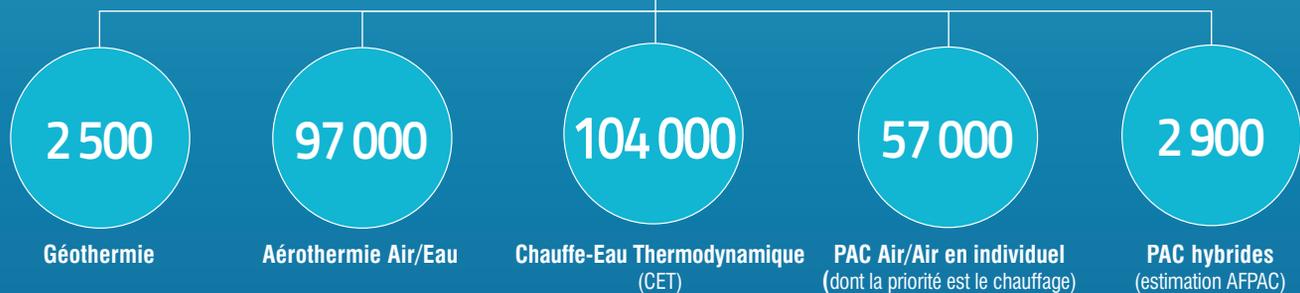


La pompe à chaleur, le contributeur EnR incontournable de la Transition Énergétique et une réponse bas carbone.

Le poids de la filière PAC en France Chiffres année 2018



Nombre de systèmes ou d'appareils installés La France 1^{er} marché Européen



Impact environnemental annuel (Résidentiel individuel) Source AFPAC Ambitions PAC 2050



6,7 millions de tonnes de CO₂ évitées
1 660 kTep économisées
19 300 GWh contribution EnR des PAC

Parc existant des PAC (Tous systèmes confondus avec CET)



3 200 000 PAC
DONT **504 000** CET

A propos de l'AFPAC

Créée en février 2002, l'Association Française pour les Pompes À Chaleur, association de filière exclusivement dédiée à la PAC, est l'interlocuteur privilégié des pouvoirs publics et de tous les acteurs du domaine des pompes à chaleur en France et en Europe, afin de faire valoir l'intérêt énergétique et environnemental des systèmes de production de chaleur par pompe à chaleur (chauffage et eau chaude sanitaire), et la contribution actuelle et future qu'ils apportent au développement des énergies renouvelables.

En coordination avec ses membres - Énergéticiens, Bureaux d'Études, Centres d'Essais, Centres Techniques, de contrôle et certification,

Industriels-fabricants, Distributeurs, Installateurs, Associations, Organisations syndicales, l'AFPAC suit et contribue aux travaux réglementaires, de normalisation, de qualification et de certification, françaises et européennes, sur les pompes à chaleur et les systèmes les utilisant. L'AFPAC s'assure à l'échelle européenne de la présence et de la cohérence de la représentativité des acteurs de la filière PAC en France. A ce titre l'AFPAC est l'interlocuteur privilégié de l'EHPA.

Par son expertise et sa représentativité, l'AFPAC crée, met en place et active les conditions nécessaires à la promotion des PAC, à la qualité de leur mise en œuvre et à la satisfaction de leurs utilisateurs.

Démarche qualité de l'AFPAC

Certification du matériel



97
Marques
au 31/12/2018

700
Gammes Chauffage
et Chauffage
+ ECS

2 969
Modèles

Qualification des Installateurs QualiPAC, QualiBat, Qualifelec



7 700
Entreprises
qualifiées
PAC

dont

7 350
Entreprises
qualifiées
PAC+ ECS

et

350
Entreprises
qualifiées
CET

60
Entreprises
Qualiforage
Sonde : 45
Nappe : 30

Moyens de formation



2018

Formation QualiPAC, nombre de stagiaires formés

1 474 QualiPAC (chauffage + ECS)

12 Qualiforage

94 CET

- 58 PLATEFORMES PÉDAGOGIQUES PAC / ECS
- 30 PLATEFORMES CET
- 2 PLATEFORMES FORAGE
- 70 FORMATEURS AGRÉÉS PAC / ECS
- 5 FORMATEURS QUALIFORAGE

Liste des membres

INDUSTRIELS / FABRICANTS

AERMEC France
AIRZONE FRANCE
ALDES AÉRAULIQUE
ATLANTIC
BDR THERMEA France SAS
BOOSTHEAT
BOSCH THERMOTECNOLOGIE SAS / E.L.M.
LEBLANC
CAREL France
CHAFFOATEAUX SAS / ARISTON THERMO GROUP
DAIKIN
DELTA DORE
DIMPLEX SOLUTIONS THERMODYNAMIQUES SAS
ELECTRA AIRCONDITIONING INDUSTRIES 2006 LTD
FRANCE ENERGIE & Cie
JOHNSON CONTROLS HITACHI AIR CONDITIONING Europe SAS
MITSUBISHI ELECTRIC
NIBE ENERGY SYSTEMS France SAS
SAMSUNG ELECTRONICS AIRCONDITIONER EUROPE BV
STIEBEL ELTRON SAS
THERMATIS TECHNOLOGIES / SOFATH
TOSHIBA AIRCONDITIONING TFD SNC
UTC CARRIER / CIAT
VIESSMANN France SAS
WEISHAUPT 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 ÉQUILIBRE DES ÉNERGIES PROMOTELEC

BUREAU D'ÉTUDES

CARDONNEL INGÉNIERIE
CENTRES TECHNIQUES
CETIAT - Centre Technique des Industries Aéronautiques et Thermiques
POLE CRISTAL - Centre technique en froid et génie climatique

CONTRÔLE / CERTIFICATION

CEN - Comité Européen de Normalisation pour le label HEAT PUMP KEYMARK
EUROVENT CERTITA CERTIFICATION QUALIT'EnR

ORGANISME NATIONAL

BRGM - Bureau de Recherches Géologiques et Minières

PRODUCTION - DISTRIBUTION D'ÉNERGIE

EDF
ENGIE
GrDF

FOURNISSEUR DE PRODUITS ET SERVICES

TESTO - Appareils de mesure de température et de régulation

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
FDME - Fédération des Distributeurs de Matériel Électrique
FNAS - Fédération nationale des Négociants en Appareils Sanitaires, Chauffage, Climatisation et Canalisations
SER - Syndicat des Énergies Renouvelables
SNEFCCA - Syndicat National des Entreprises du Froid, d'Équipements de Cuisines Professionnelles et du Conditionnement de l'Air
SYNASAV - Syndicat national de la maintenance et des services en efficacité énergétique
Syndicat ACR
UMGCCP / FFB - Union des métiers du Génie Climatique, de la Couverture et de la Plomberie
UNICLIMA - Syndicat des Industries Thermiques, Aéronautiques et Frigorifiques

MEMBRES ASSOCIÉS

AXENERGIE
CHAM
DSC DISTRIBUTION SANITAIRE CHAUFFAGE
PARTEDIS CHAUFFAGE SANITAIRE
PROXISERVE
REXEL FRANCE
TÉRÉVA

