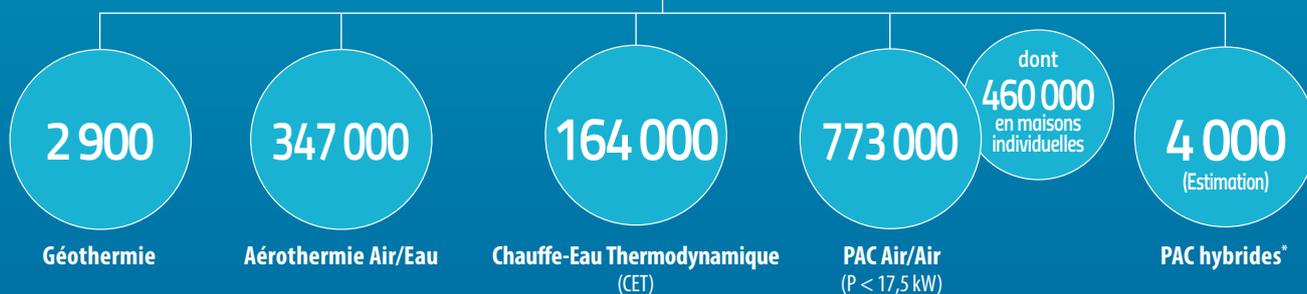


Le poids de la filière PAC en France

Chiffres année 2022



Nombre de systèmes ou d'appareils mis sur le marché en 2022 La France 1^{er} marché européen



Impact environnemental annuel

(Résidentiel individuel) Source AFPAC Ambitions PAC 2050



9 millions de tonnes de CO₂ évitées

2 900 kTep d'EnR produites par les PAC

33 700 GWh économisées

Parc existant des PAC

(Tous systèmes confondus avec CET)



7 190 000 PAC

DONT 1 024 000 CET

À 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. L'AFPAC fait valoir l'intérêt énergétique et environnemental des systèmes de production de chaleur par pompe à chaleur (chauffage et eau chaude sanitaire), ainsi que la contribution actuelle et future qu'ils apportent au développement des énergies renouvelables et à la décarbonation du bâtiment.

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, français et européens, 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. L'AFPAC représente également la filière française au niveau européen. À 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 à mars 2023



158
Marques

2 194
Gammas Chauffage
et Chauffage
+ ECS

24 924
Modèles

Qualification des Installateurs QualiPAC, QualiBat, Qualifelec à mars 2023



16 376
Entreprises
qualifiées
PAC

et

1 995
Entreprises
qualifiées
CET

71
Entreprises
Qualiforage
Sonde : 54
Nappe : 35

Moyens de formation



Formation QualiPAC,
nombre de stagiaires formés en 2022

4 448

QualiPAC (chauffage + ECS)

44

Qualiforage

49

CET

- 78 PLATEFORMES PÉDAGOGIQUES PAC / ECS (dont 28 fabricants / distributeurs)
- 10 PLATEFORMES CET (dont 18 fabricants / distributeurs)
- 1 PLATEFORME FORAGE
- 101 FORMATEURS AGRÉÉS PAC / ECS
- 4 FORMATEURS QUALIFORAGE

*Donnée estimée par le Conseil d'Administration de l'AFPAC

Liste des membres

INDUSTRIELS / FABRICANTS

AERMEC France
ALDES AÉRAULIQUE
ARISTON France SAS
ATLANTIC
BDR THERMEA France SAS
DAIKIN
DIMPLEX SOLUTIONS THERMODYNAMIQUES
E.L.M. LEBLANC (BOSCH THERMOTECHNOLOGIE)
HEIWA France
INTUIS
JOHNSON CONTROLS HITACHI AIR CONDITIONING Europe SAS
MITSUBISHI ELECTRIC
NIBE (Marques Alpha-InnoTec / TECHNIBEL)
OLIMPIA SPLENDID France
SAMSUNG ELECTRONICS AIRCONDITIONER EUROPE BV
SDEEC INDUSTRIES
Solaronics ECS
STIEBEL ELTRON SAS
TOSHIBA AIRCONDITIONING TFD SNC
UTC CARRIER - CIAT
VAILLANT GROUP (SAUNIER DUVAL EAU CHAUDE CHAUFFAGE)
VIESSMANN France SAS
WEISHAUP T S.A.

ASSOCIATIONS

AFCE - Alliance Froid Climatation Environnement
AFF - Association Française du Froid
AFPG - Association Française des Professionnels de la Géothermie
AICVF - Association des Ingénieurs en Climatation, Ventilation et Froid

ASSOCIATION QUALIGAZEVONIA

COCHEBAT
EDEN - ASSOCIATION ÉQUILIBRE DES ÉNERGIES
FEDENE - FÉDÉRATION DES SERVICES ÉNERGIE ENVIRONNEMENT
PROMOTELEC
SFEG FORAGES POUR L'EAU ET LA GÉOTHERMIE
UFE - Union Française de l'Électricité

BUREAUX D'ÉTUDES

CARDONNEL INGENIERIE
COSTIC
GIAC - Groupement des Ingénieurs Acousticiens
POUGET CONSULTANTS
TRIBU ENERGIE

CENTRES DE FORMATION

AFPAC - Association pour la formation professionnelle des adultes
LA SOLIVE

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

AIRZONE France
CHEMOURS SA
RBM France
Sentinel Performance Solutions Ltd
SWEP France
TESTO SARL - Appareils de mesure de température et de régulation

ORGANISATIONS SYNDICALES

CAPEB / UNA CPC - Confédération de l'Artisanat et des Petites Entreprises du Bâtiment
COEDIS - Fédération des Distributeurs d'Équipements et Solutions Électriques, Génie Climatique & Sanitaires
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 des Automatismes du génie Climatique et de la Régulation
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
DALKIA
DESA Logiciels
DSC DISTRIBUTION SANITAIRE CHAUFFAGE
ENGIE HOME SERVICES
IZI CONFORT
PARTEDIS CHAUFFAGE SANITAIRE
PROXISERVE
REXEL France
REYNOLDS CUIVRE SAS
RICHARDSON
SONEPAR France Interservices
TÉRÉVA