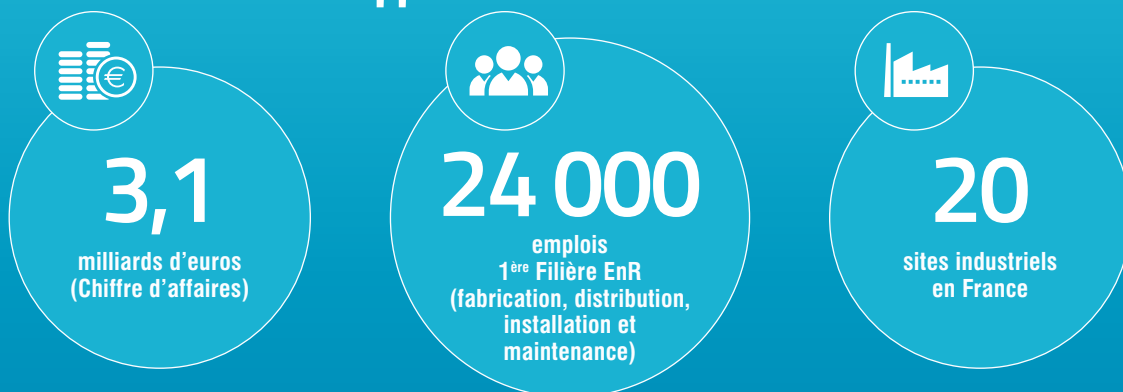
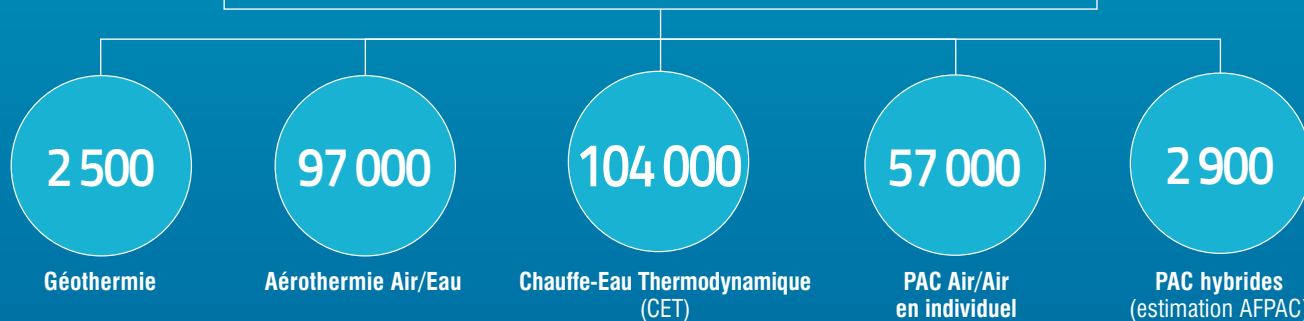


Le poids de la filière PAC en France Chiffres année 2018



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
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
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
UTC CARRIER / CIAT
VIESSMANN France SAS
WEISHAUP T 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 Aérauliques et Thermiques
POLE CRISTAL - Centre technique en froid et génie climatique

CONTRÔLE / CERTIFICATION

EUROVENT CERTITA CERTIFICATION

ORGANISME NATIONAL

BRGM - Bureau de Recherches Géologiques et Minières

PRODUCTION - DISTRIBUTION D'ÉNERGIE

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
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, Aérauliques et Frigorifiques
FOURNISSEUR DE PRODUITS ET SERVICES
TESTO - Appareils de mesure de température et de régulation