

# POMPES À CHALEUR COUP DE PROJECTEUR SUR UN SECTEUR EN PLEINE CROISSANCE

Pour la troisième année consécutive, les ventes de pompes à chaleur ont progressé dans l'Hexagone. Avec plus de 150 000 PAC sur vecteur eau pour chauffage et eau chaude sanitaire écoulées en 2015, la France occupe la première place sur le podium européen, largement devant l'Italie et la Suède. La preuve d'un marché qui gagne en maturité, et surtout qui se professionnalise : l'appellation QualiPAC a été la plus demandée en 2015 auprès de QualitENR. Elle compte aujourd'hui 5000 entreprises qualifiées. La filière mène plusieurs chantiers de front pour pérenniser cette croissance.



**+7%** : une croissance qualifiée de «raisonnée» par Jean Pradère qui, en préambule de l'assemblée générale de l'AFPAC fin mars, énumérait les vents contraires contre lesquels la pompe à chaleur avait dû lutter en 2015, à savoir un contexte économique délicat, une confiance relative des ménages et surtout un prix des énergies fossiles en chute libre. Ce sont principalement les pompes à chaleur air/eau (+ 8 %) et les chauffe-eau thermodynamiques (+ 4,5 %) qui ont porté la croissance. La géothermie, pour sa part, a encore reculé (- 15 %). Les ventes s'établissent à un peu plus de 3000 unités. Un point bas historique. Thierry Nille, président de l'AFPAC, reconnaît que cette technologie souffre à la fois de la concurrence que lui fait la PAC air/eau et de la faiblesse du prix des énergies. «Or, elle reste la meilleure des technologies de pompes à chaleur», énonce-t-il, plaidant pour une relance active de la géothermie. Quant aux PAC hybrides, les résultats sont encore embryonnaires, mais prometteurs, surtout en rénovation. En aérothermie, une grande tendance se dessine : des PAC majoritairement de petite puissance. Pour preuve, les 2-6 kW représentent désormais 40 % du marché. Elles progressent de + 30 %. Au total, les appareils de 2 à 10 kW représentent plus de 68 % du marché. Les pompes à chaleur air/eau sont en grande majorité bibloc (90 %) et s'installent à 75 % dans le neuf.

### UN DTU, DES TITRES V, DES GUIDES...

Pour l'AFPAC, développement du marché et impératif de qualité sont indissociables. «Il existe un groupe de travail sur la qualité globale, avec la volonté d'aller jusqu'à une sorte de garantie de bon fonctionnement des appareils pour le client final», insiste Thierry Nille. L'idée : un processus qualité qui couvre tous les stades de la prestation, depuis le démarrage de la négociation jusqu'à la vérification du fonctionnement de l'installation 5 ans après sa mise en service. L'objectif

étant de parvenir à la création d'un label courant 2017.

L'association participe à plusieurs autres chantiers allant dans le sens de la qualité, dont l'élaboration du DTU 65.16 «règles d'installation des pompes à chaleur», qui englobe toutes les typologies de PAC, y compris les double service et les chauffe-eau thermodynamiques. La commission ECS, de son côté, travaille à l'élaboration d'un titre V pour la prise en compte des chauffe-eau thermodynamiques individuels dans la réglementation thermique «Existant». Publication attendue dans le courant de l'année. Sur le même sujet des chauffe-eau thermodynamiques, la commission ECS prépare un document destiné à faire le point à la fois sur les règles professionnelles existantes, et sur la prise en compte de ces appareils dans les différents dispositifs normatifs, réglementaires et fiscaux. Est également prévue la parution d'un document traitant, celui-ci, des solutions de production d'ECS thermodynamique destinées aux bâtiments collectifs. Sont enfin prévues des recommandations pour la mise en œuvre des PAC hybrides (rédaction confiée au consortium Costic-Cetiat-Cardonnel Ingénierie), ainsi qu'une troisième fiche acoustique consacrée, celle-ci, à l'analyse du risque de nuisance au voisinage. ■

### LE POIDS DE LA FILIÈRE EN FRANCE :

- 20 sites industriels sur l'ensemble du territoire
- 24 000 emplois (fabrication, distribution, installation et maintenance)
- 2,55 milliards d'euros de chiffre d'affaires
- 78 marques\* certifiées NF PAC (380 gammes, 1963 modèles)
- 67 plateformes pédagogiques PAC

\*fin 2015

→ (Suite au dos)