

**MTES 2019**

**19 décembre 2019**

## **Statistiques du Marché de la PAC 2018**

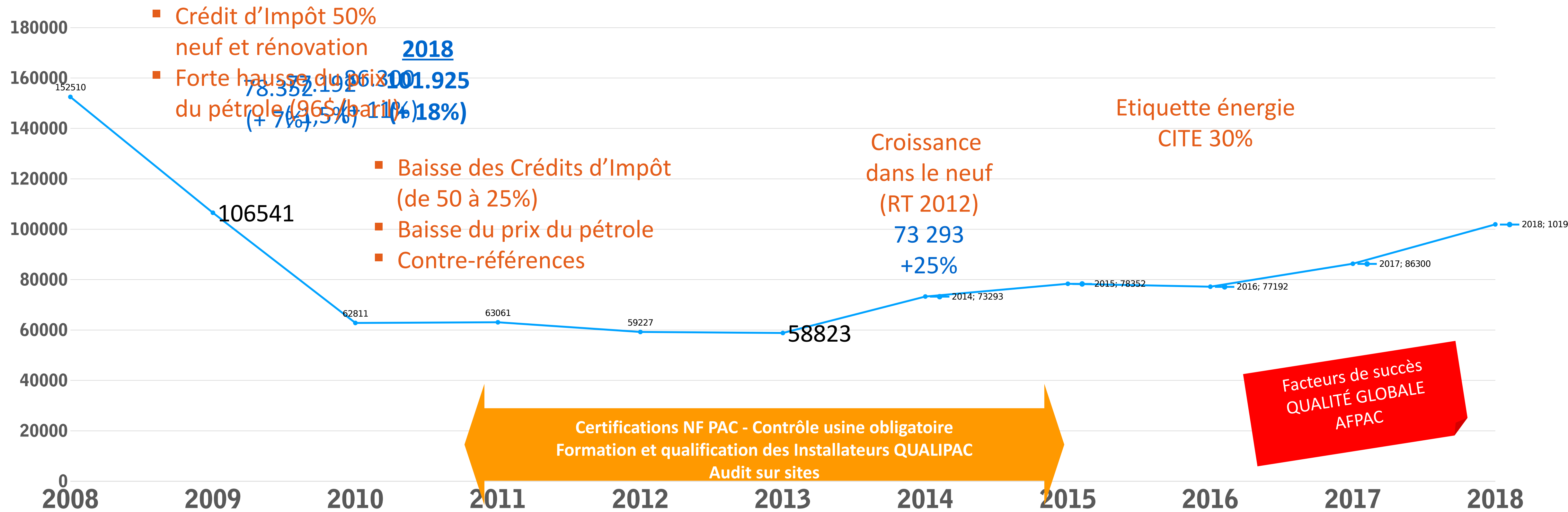
**L'AFPAC**

Une réponse au défi CO<sub>2</sub>  
et à la transition énergétique

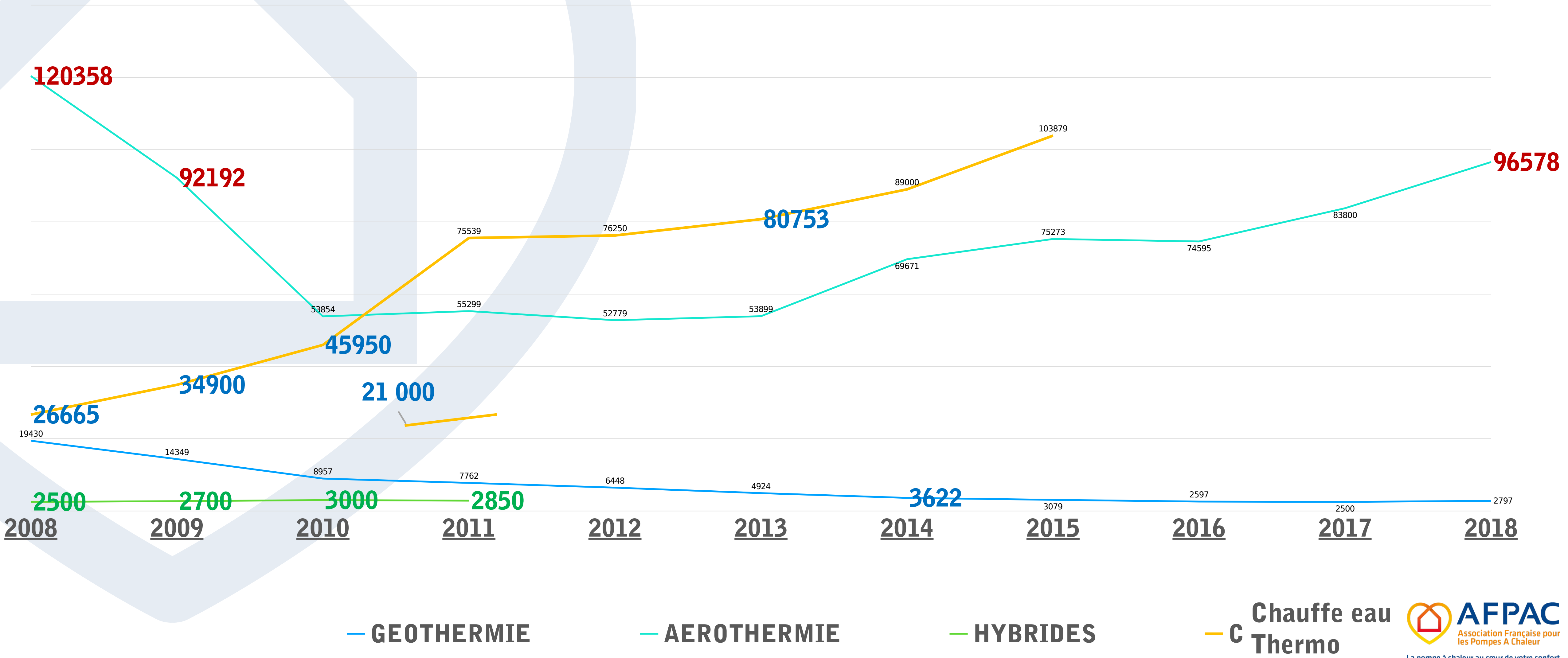


La pompe à chaleur au cœur de votre confort

# Les évolutions du Marché français des PAC (Géothermie + Aérothermie + Hybrides)

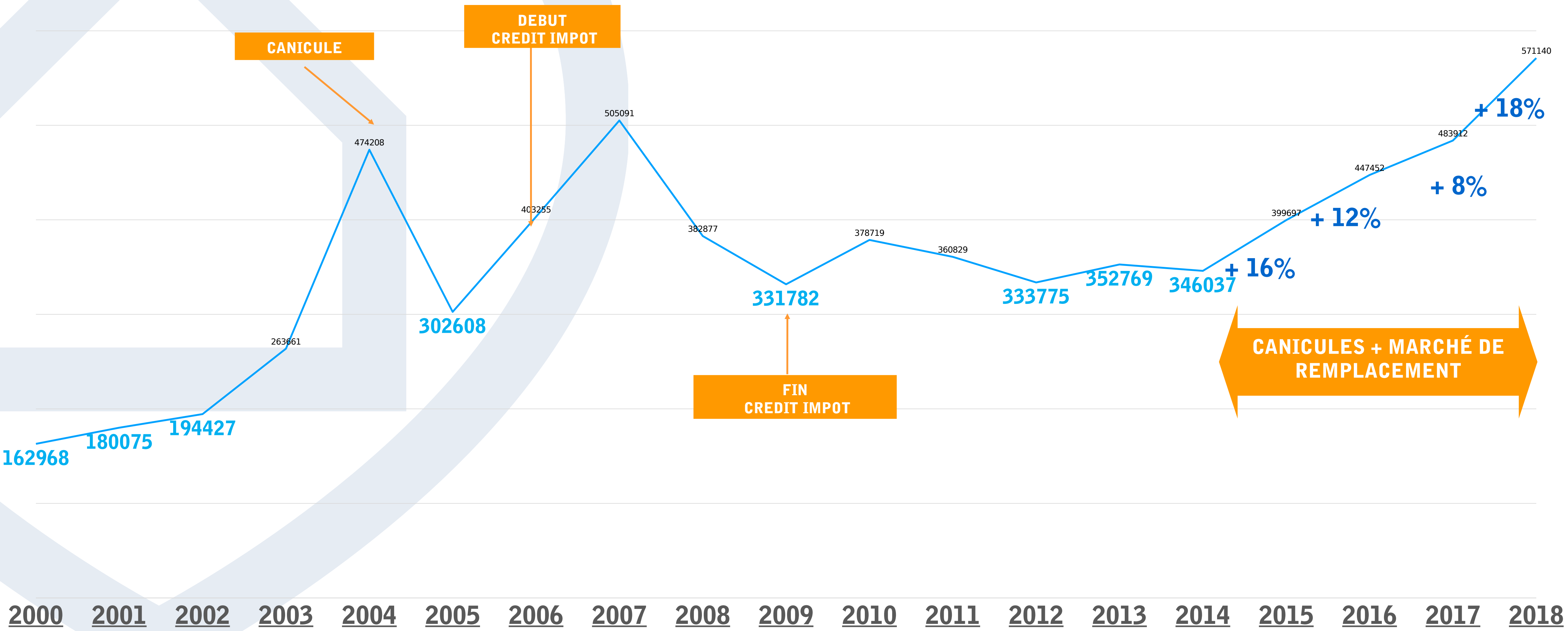


# Evolution des systèmes de 2008 à 2018

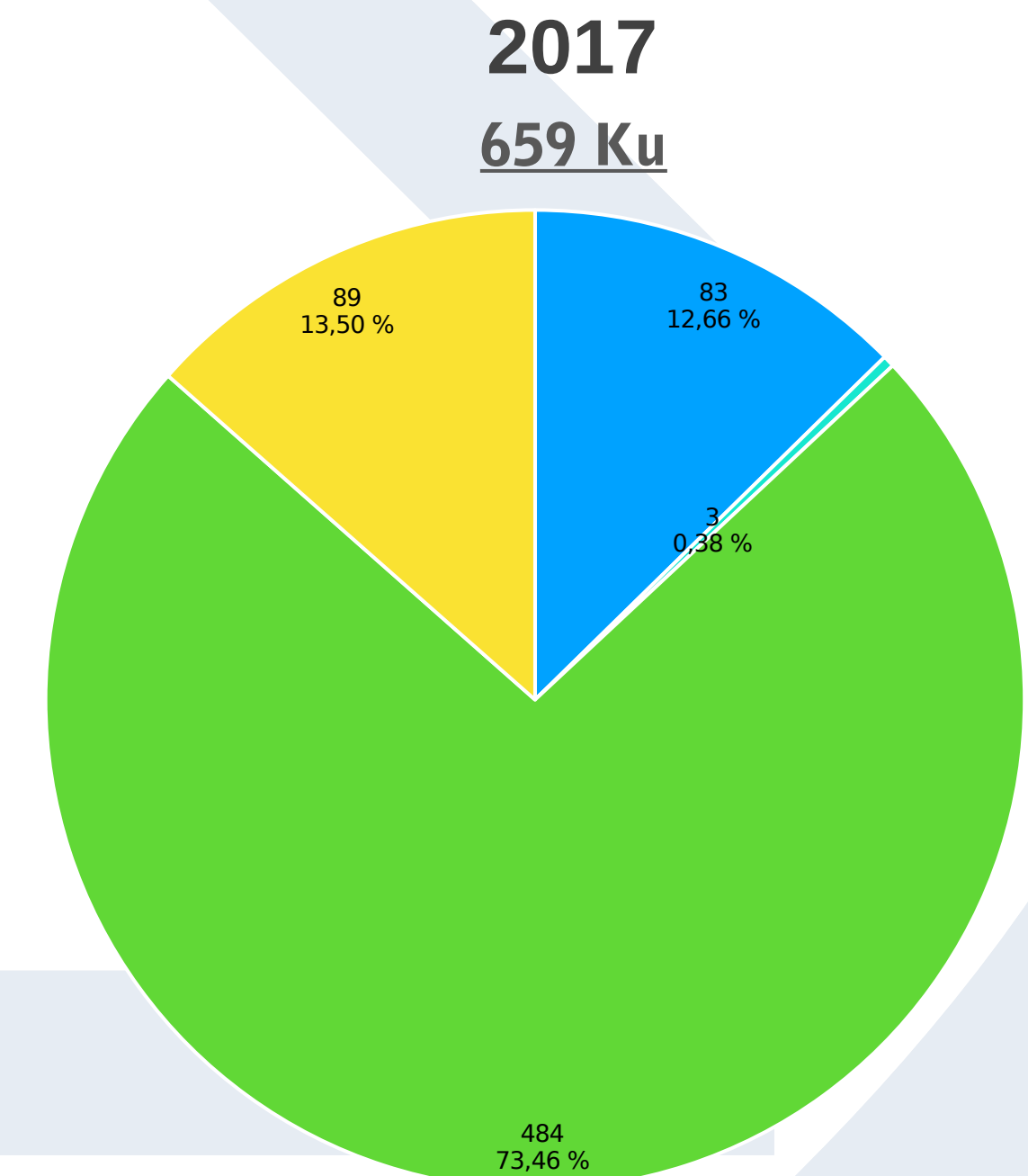


# Evolution des systèmes de 2008 à 2018 PAC air/air

Statistiques des ventes de Pompes à chaleur (P = 2 à 50 kW) du 1er janvier au 31 décembre 2018 (source PAC & Clim'info)

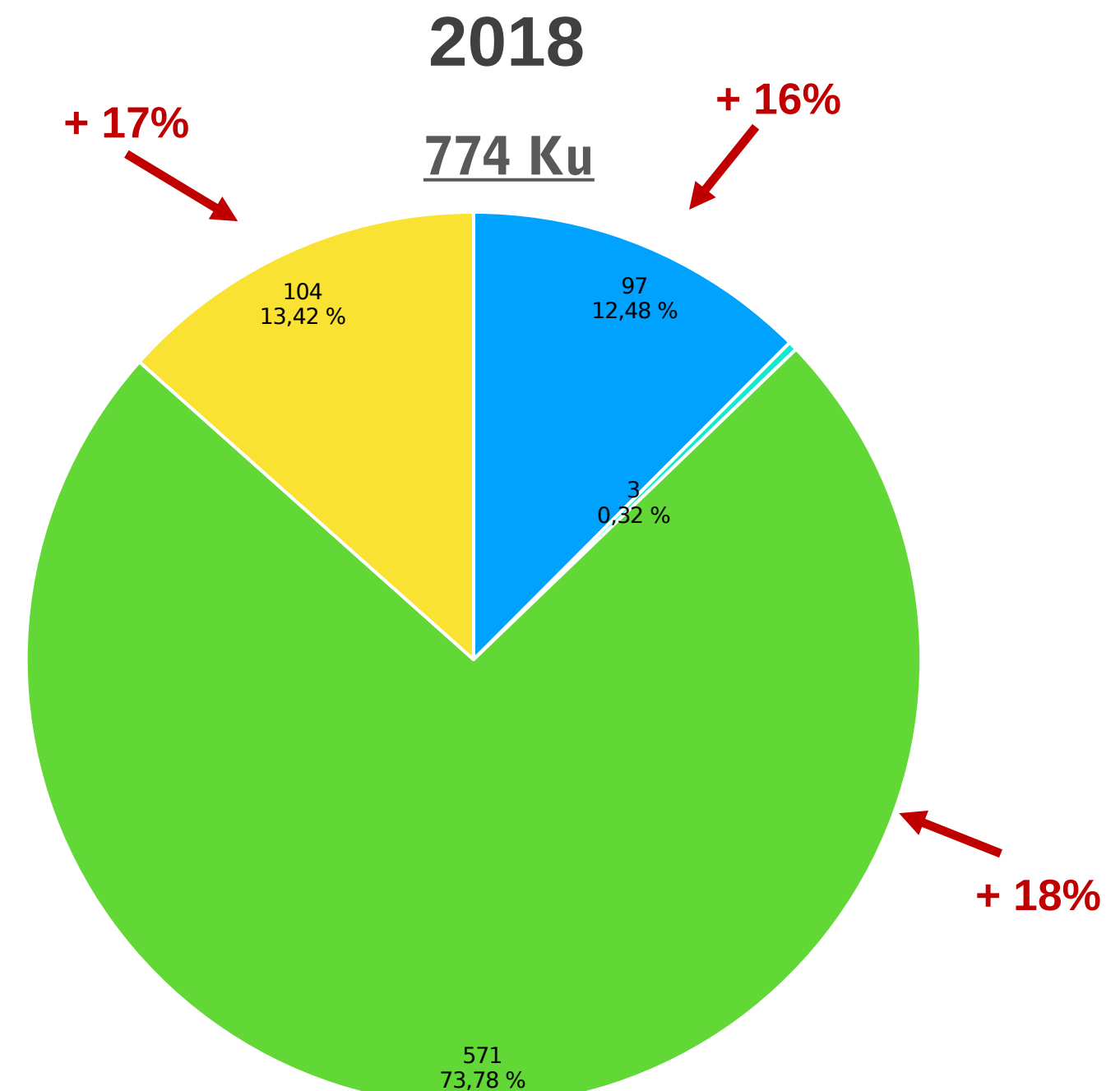


## LE MARCHÉ FRANÇAIS DES PAC TRES DYNAMIQUE EN 2018



■ Air-eau ■ Eau-eau ■ Air-air ■ C.E.T.

+ 17%



■ Air-eau ■ Eau-eau ■ Air-air ■ C.E.T.

- 1<sup>er</sup> marché Européen en PAC chauffage sur boucle d'eau, 99 000 PAC à +15%
- 1<sup>er</sup> marché Européen en chauffe eau thermodynamiques, 104 000 CET à +17%
- 156 000 PAC assurant le chauffage principale (dont 57 000 PAC Air/Air)
- Le marché de la rénovation à progressé plus rapidement que le neuf même si ce dernier a été soutenu

## A-ANALYSE DETAILLEE GÉOTHERMIE

**PAC EAU/EAU = 2.497 unités (2,5% du marché)**

**1<sup>e</sup> année de stabilité**

Destination neuf = 35 %

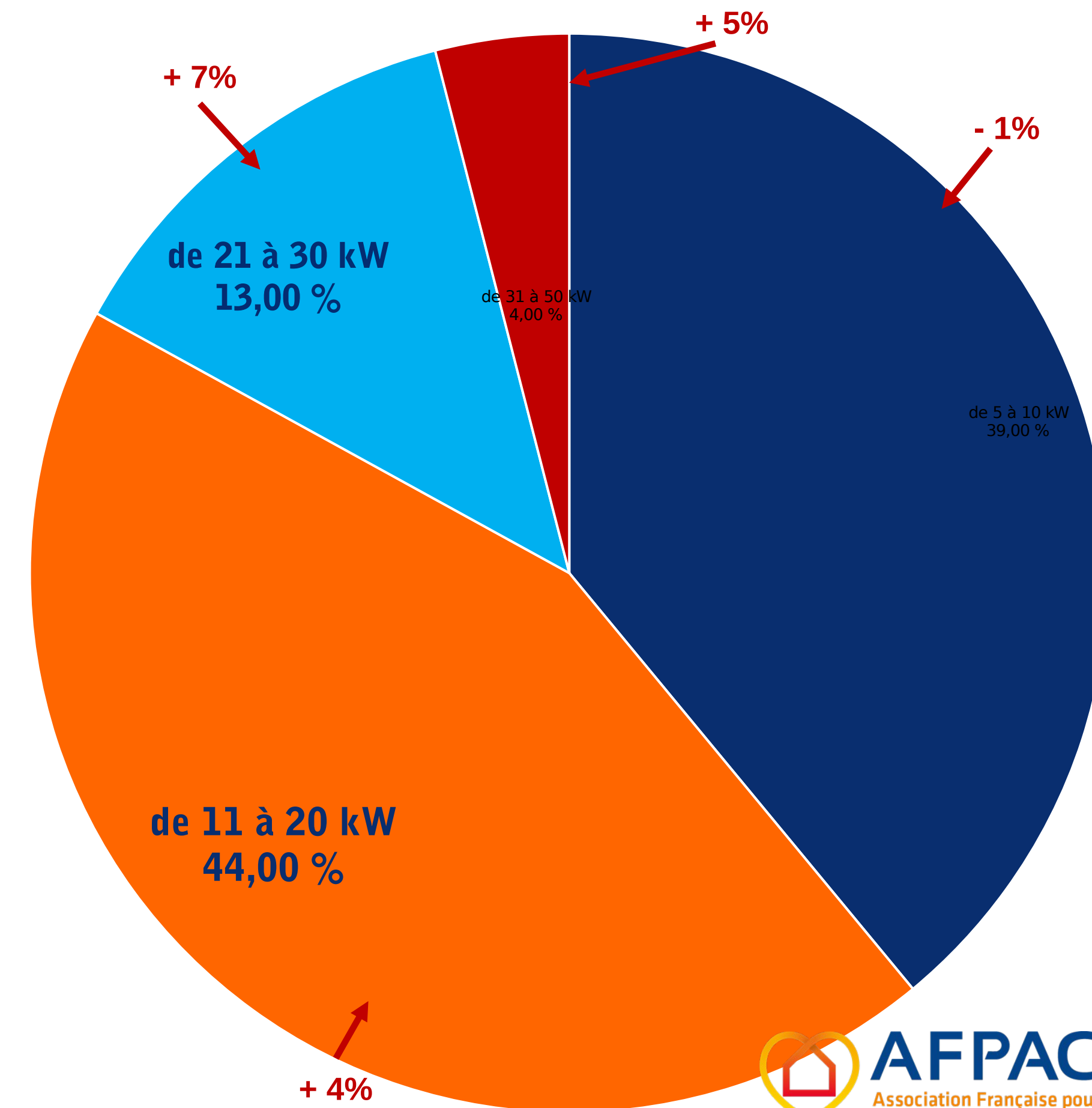
Existant = 65 %

Moyenne température : (55/65°C) = 70%

### **GÉOTHERMIE Mix Volume $\Delta$**

Sol/sol - Sol/Eau	(22 %)	560	(- 7%)
Eau glycolée/Eau et Eau/eau	(78 %)	1.937	(+ 2%)
<b>TOTAL A</b>		<b><u>2.497</u></b>	<b>(=)</b>

### Répartition des puissances



## B-ANALYSE DETAILLEE AEROTHERMIE

### Répartition des puissances

**PAC AIR/EAU = 96.576 unités (97,5 % du marché PAC) +16%**

**Destination Neuf = 65 %**

**Existant = 35 %**

**Croissance constante tout au long de 2018... effet RÉNOVATION**

**Le marché de la rénovation a augmenté plus rapidement que le marché du neuf, même si ce dernier était soutenu, confirmé par la répartition des puissances ci-après**

## ANALYSE DETAILLEE AEROTHERMIE (suite)

### Répartition des systèmes

#### MixVolume $\Delta$

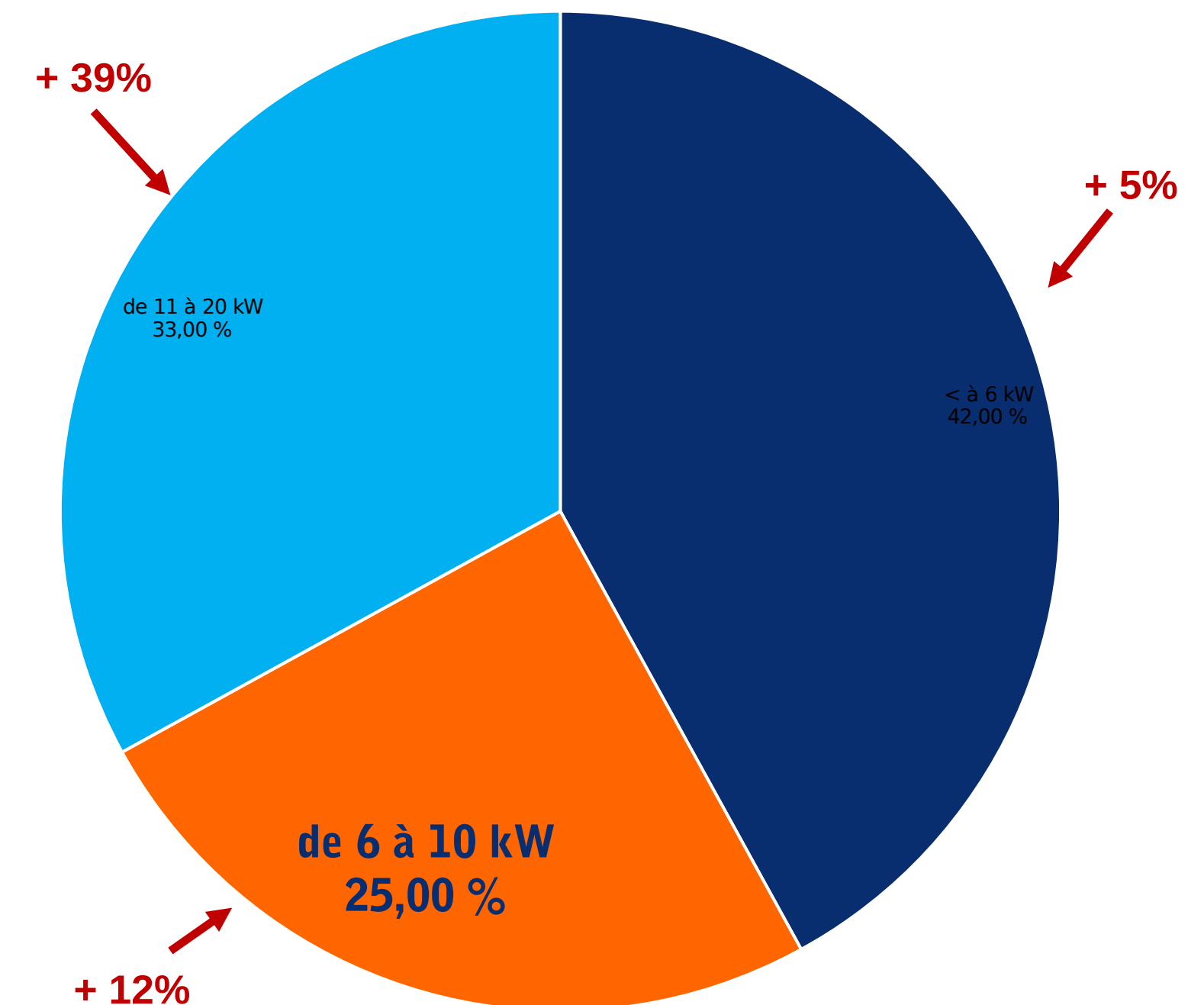
Monobloc =	9%	8.574 unités	+10%
Bi-Bloc*	= 91%	88.002 unités	+16%

Moyenne température : (55/65°C) = 35.969 +71%

Haute Température (> à 65°C) = 7.023 +58%

### Incidence Rénovation

2019 devrait être une belle année, impliquant une vigilance accrue à la qualité (rénovation...) associée aux mesures et programmes annoncés pour la rénovation.

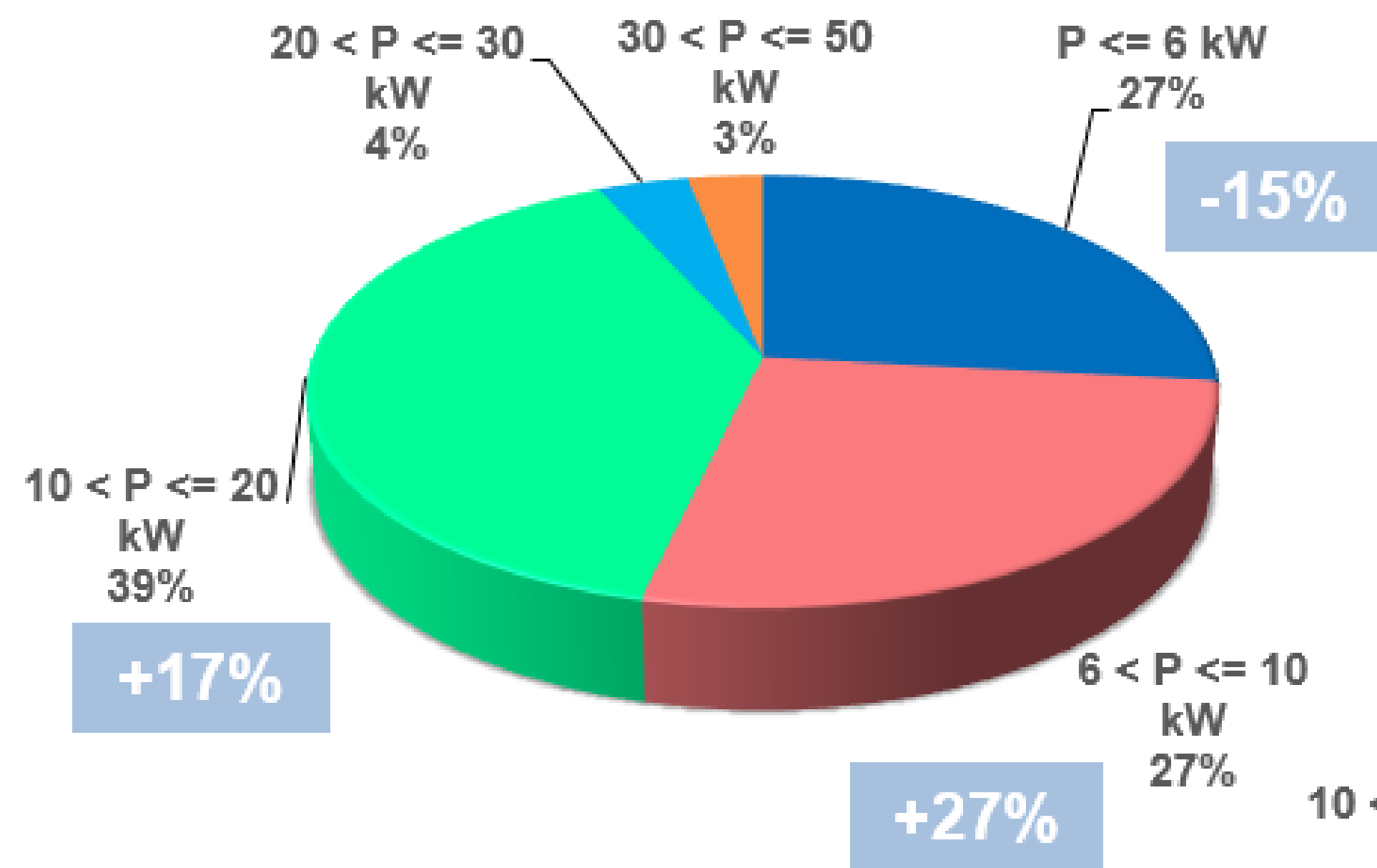


Répartition des Puissances  
Bi-Bloc

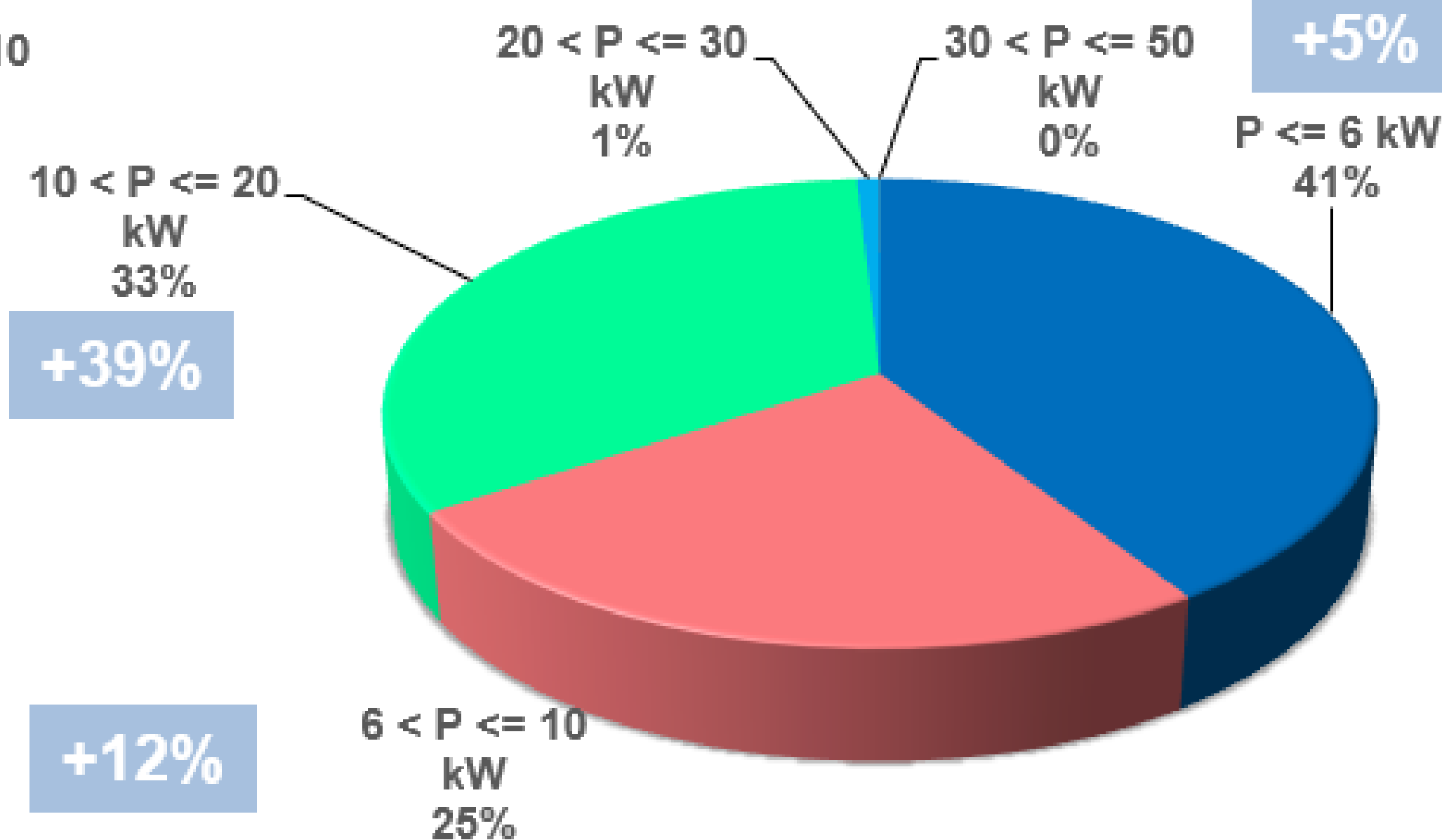


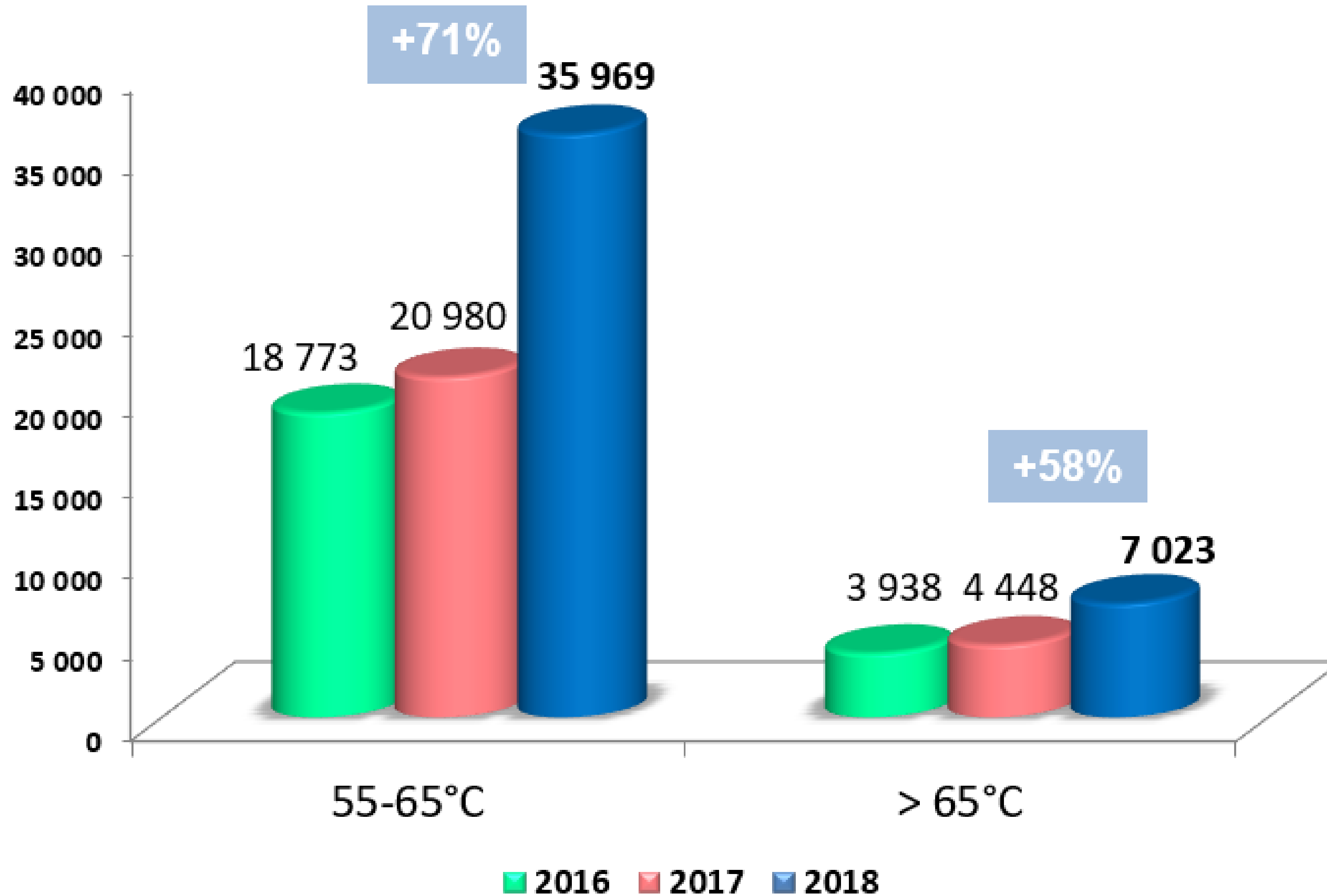
# Le marché des pompes à chaleur Air/Eau par puissance

## Monobloc



## Bibloc





## C – Chauffe-Eau Thermodynamiques

*(avec répondants GIFAM)*

**103.879 (+ 17 %)**

Une très belle année. Ce produit répond particulièrement à la part EnR dans le neuf.

Destination 61% dans le Neuf

**D – PAC HYBRIDES (estimation AFPAC)** **2.815 (-2 %)**

Marché à fort potentiel

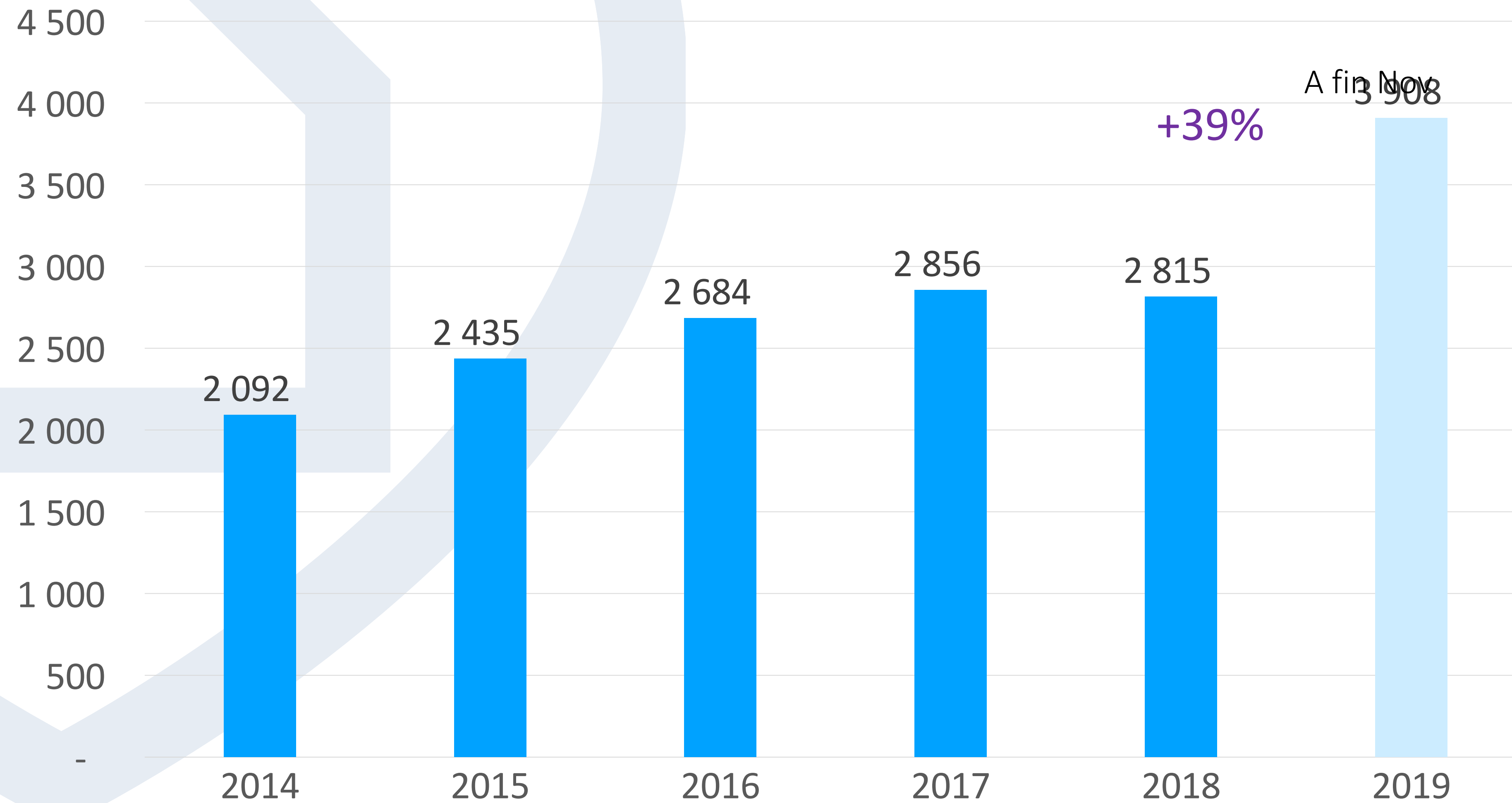
**E – PAC « AIR/AIR » (<17,5 kW)** **571.140 (+ 18 %)**

***(Monosplit : 423.730 (+16 %) - Multisplit : 147.410 (+24%))***

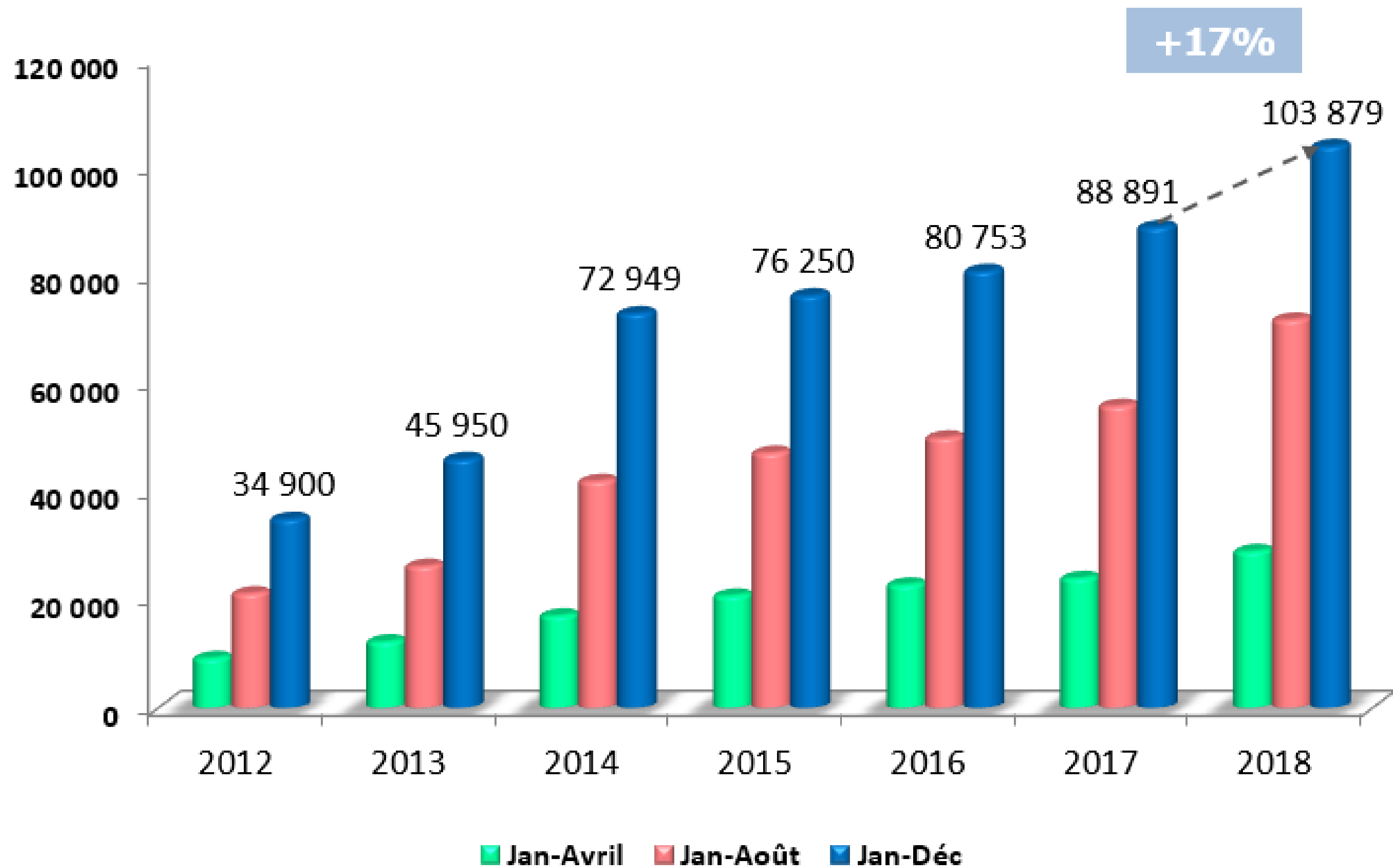
**dont 57.000\* pour chauffage seul (+18%)**

\* Estimation AFPAC

# Marché des PAC Hybrides



# Evolution du marché des PAC pour ECS



## POIDS DE LA FILIERE EN FRANCE EN 2018 :

**Chiffre d'affaires : 3,1 milliards d'euros**  
**24.000 emplois filière – 20 sites industriels**

## PARC EXISTANT DES PAC EN MAISON INDIVIDUELLE

**Tous systèmes confondus avec CET : 3.200.000 PAC (Dont 504.000 CET)**

## IMPACT ENVIRONNEMENTAL ANNUEL

- **6,7 millions de tonnes de CO<sub>2</sub> évitées**
- **1 660 kTep économisées**
- **19 300 GWh : contribution EnR des PAC**

# A diffuser : recommandations à destination des particuliers

**Demandez plusieurs devis, même lorsque les travaux sont à un euro.** Si vous êtes démarché par téléphone, renseignez-vous et comparez plusieurs offres.

**Avant de signer un devis, n'hésitez pas à recueillir l'avis d'un conseiller Faire.** Liste accessible sur [faire.fr/trouver-un-conseiller](https://faire.fr/trouver-un-conseiller)

**Vérifiez les labels et leur validité, ainsi que les assurances.** L'annuaire des professionnels labélisés RGE est disponible sur : <https://www.faire.fr/trouvez-un-professionnel>. Si vous avez fait appel à une entreprise RGE, une réclamation sera possible via le formulaire [faire.fr/iframe/reclamation](https://faire.fr/iframe/reclamation)

**Vérifiez que la société avec laquelle le contrat est passé est clairement identifiée, et jugez le sérieux de l'entreprise qui propose l'incitation.** L'ancienneté, la notoriété, la surface financière ou les avis des consommateurs sont des éléments utiles pour cela.

**Examinez la qualité des sites internet ou de la documentation fournie.** Les sites internet doivent faire apparaître clairement la société éditrice du site, les mentions légales, ainsi que des conditions générales d'utilisation intelligibles.

**Soyez certains d'avoir reçu par écrit les éléments importants, et soyez vigilants sur la clarté des explications.** Les offres qui ne font pas apparaître clairement qui fournit l'incitation et dans quel cadre sont à éviter. Si l'incitation n'est pas déduite directement de la facture, il faut un écrit qui explique clairement dans quelles conditions elle sera versée, par qui, dans quel délai. Si un tiers intervient dans le processus il est conseillé de vérifier avec lui que les conditions décrites sont correctes.

**Si une proposition de financement vous est faite, prenez soin de bien la lire avant de la signer.** Un exemplaire de l'offre de crédit affecté doit vous être remis.

**Soyez vigilant quant à l'attestation de fin de travaux.** Assurez-vous que le bien ou la prestation correspond bien au bon de commande que vous avez signé. Dans le cas contraire, ne signez pas cette attestation.

**Vous bénéficiez d'un délai de rétractation de 14 jours,** après la signature du contrat en cas de prestation de service, et à partir de la livraison en cas de vente de biens.



# Conclusions

- **Un marché français de la PAC en très forte croissance en 2019 pouvant approcher 1 million de PAC vendues sur l'année toutes technologies confondues (PAC sur boucle d'eau, Air/Air, CET)**
- **Deux accélérateurs très puissants**
  - **Les aides publiques pour le remplacement des chaudières fioul**
  - **Les canicules à répétition**
- **Un point de vigilance :**
  - La réussite qualitative de l'opération « coup de pouce »**

Merci pour votre attention

**L'AFPAC**

Une réponse au défi CO<sub>2</sub>  
et à la transition énergétique



La pompe à chaleur au cœur de votre confort

**MTES 2019**

**19 décembre 2019**

**Statistiques du Marché de la PAC jan-Aout 2019**

**L'AFPAC**

Une réponse au défi CO<sub>2</sub>  
et à la transition énergétique



La pompe à chaleur au cœur de votre confort

## ANALYSE DETAILLEE AEROTHERMIE

**PAC AIR/EAU = 95.290 unités +69%**

**Destination Neuf = 51 %**

**Existant = 49 %**

Aerothermi	
Neuf	

**RÉNOVATION boost les ventes de PAC**

**Période Janvier-Août : le marché a augmenté de 69% par rapport à la même période 2018.**

**Sur huit mois ~ le niveau de l'année complète 2018.**

## ANALYSE DETAILLEE AEROTHERMIE (suite)

### Répartition des systèmes

#### MixVolume $\Delta$

Monobloc = 9% 7571 unités +59%

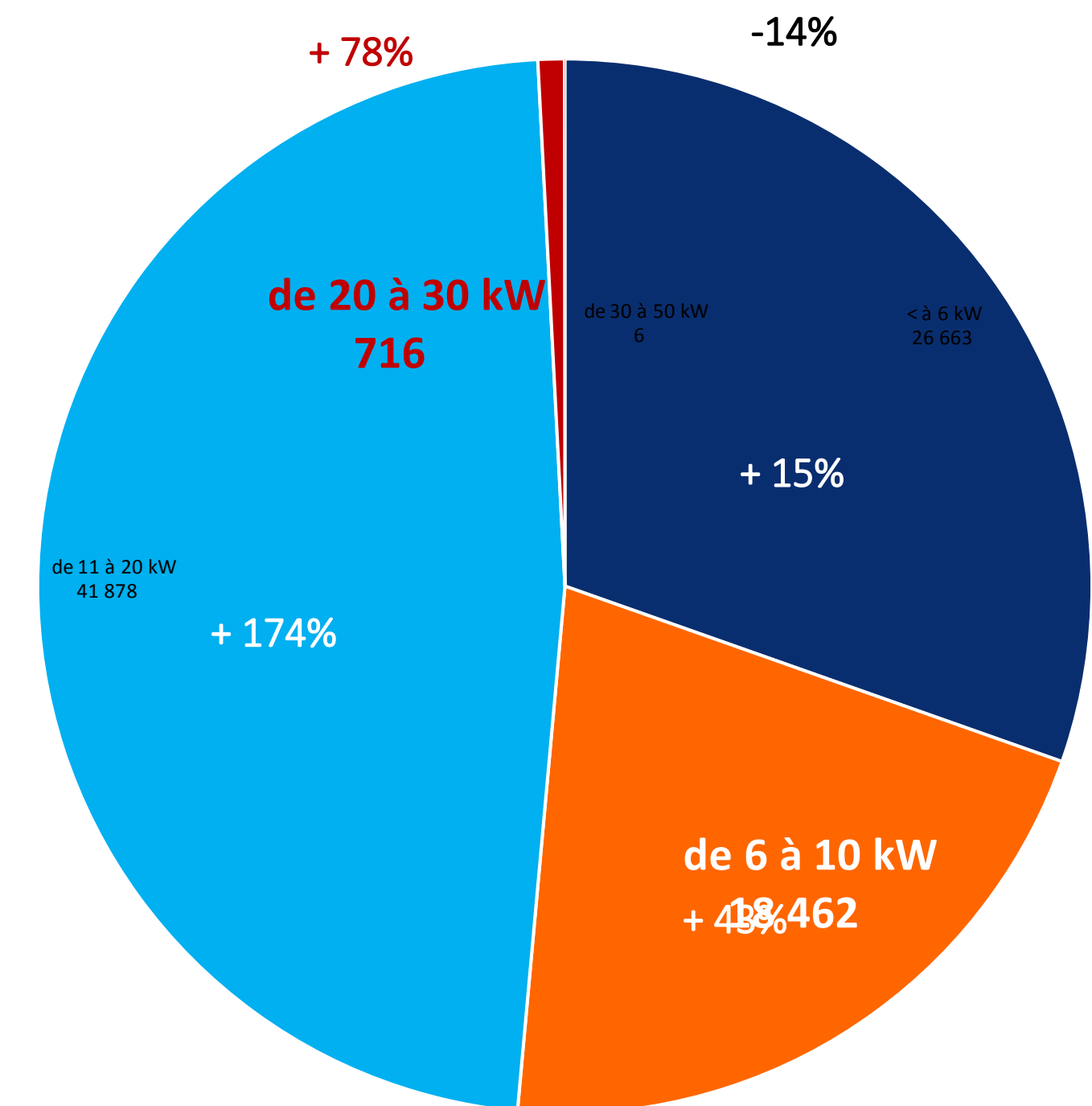
Bi-Bloc\* = 91% 87725 unités +69%

Moyenne température : (55/65°C) = 38 136 +159%

Haute Température (> à 65°C) = 10 962 +152%

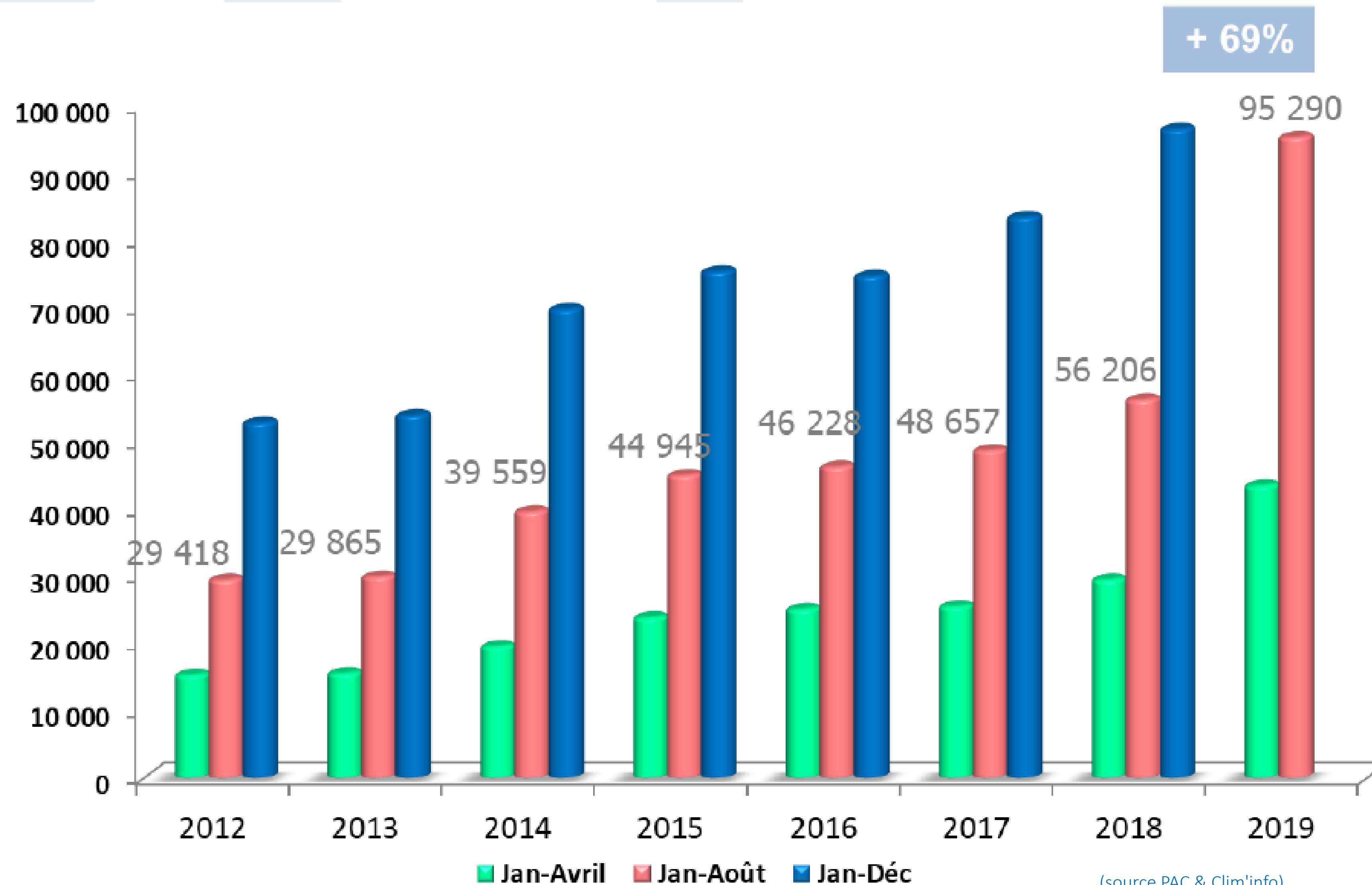
### Impact des travaux de rénovation

2019 sera une année exceptionnelle impliquant une vigilance accrue à la qualité (rénovation...)

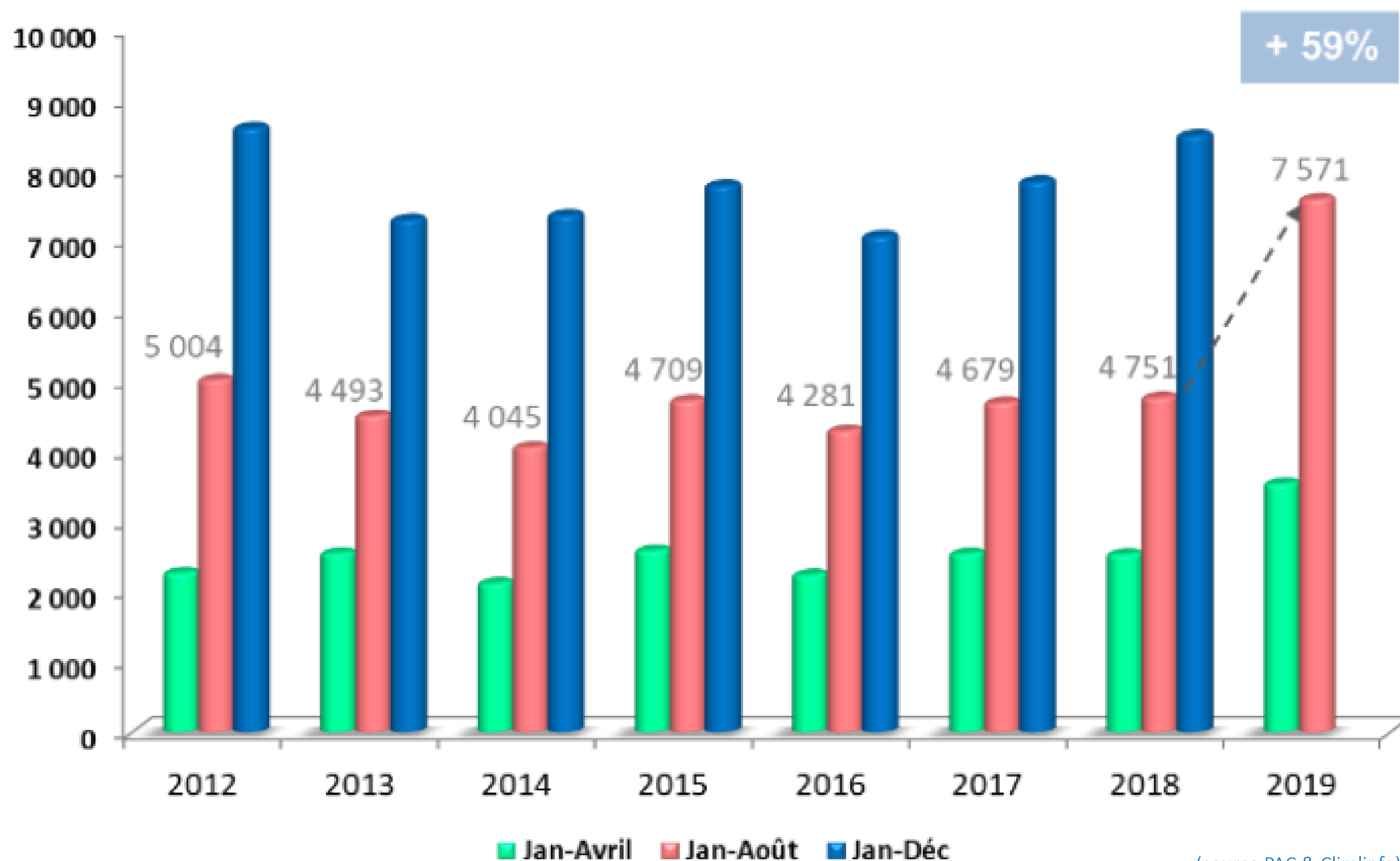


Répartition des Puissances  
Bi-Blocs

# Pompe à Chaleur aérothermique < 50 kW

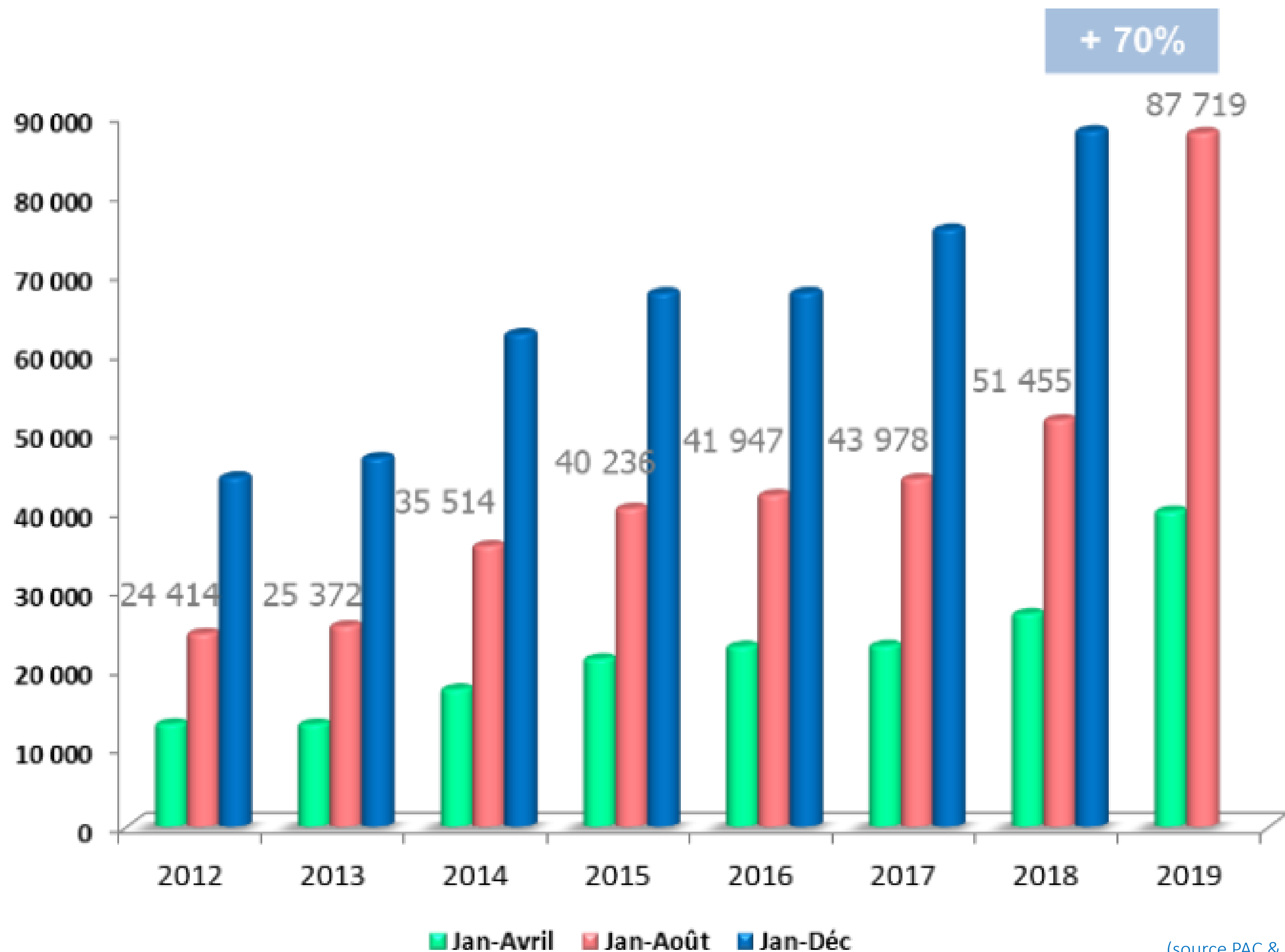


# Evolution des PAC Air/Eau monoblocs



(source PAC & Clim'info)

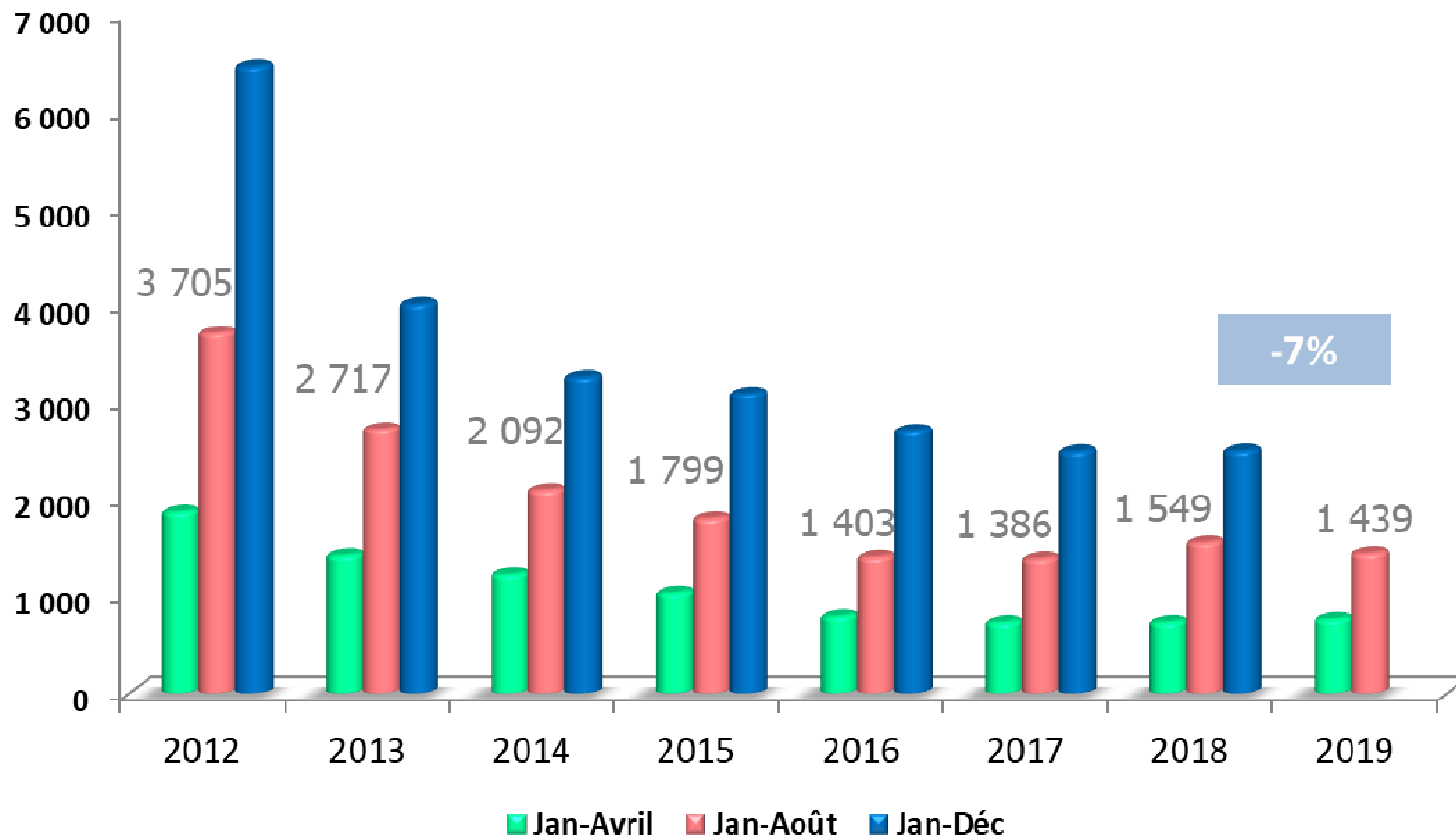
# Evolution des PAC Air/Eau biblocs



(source PAC & Clim'info)

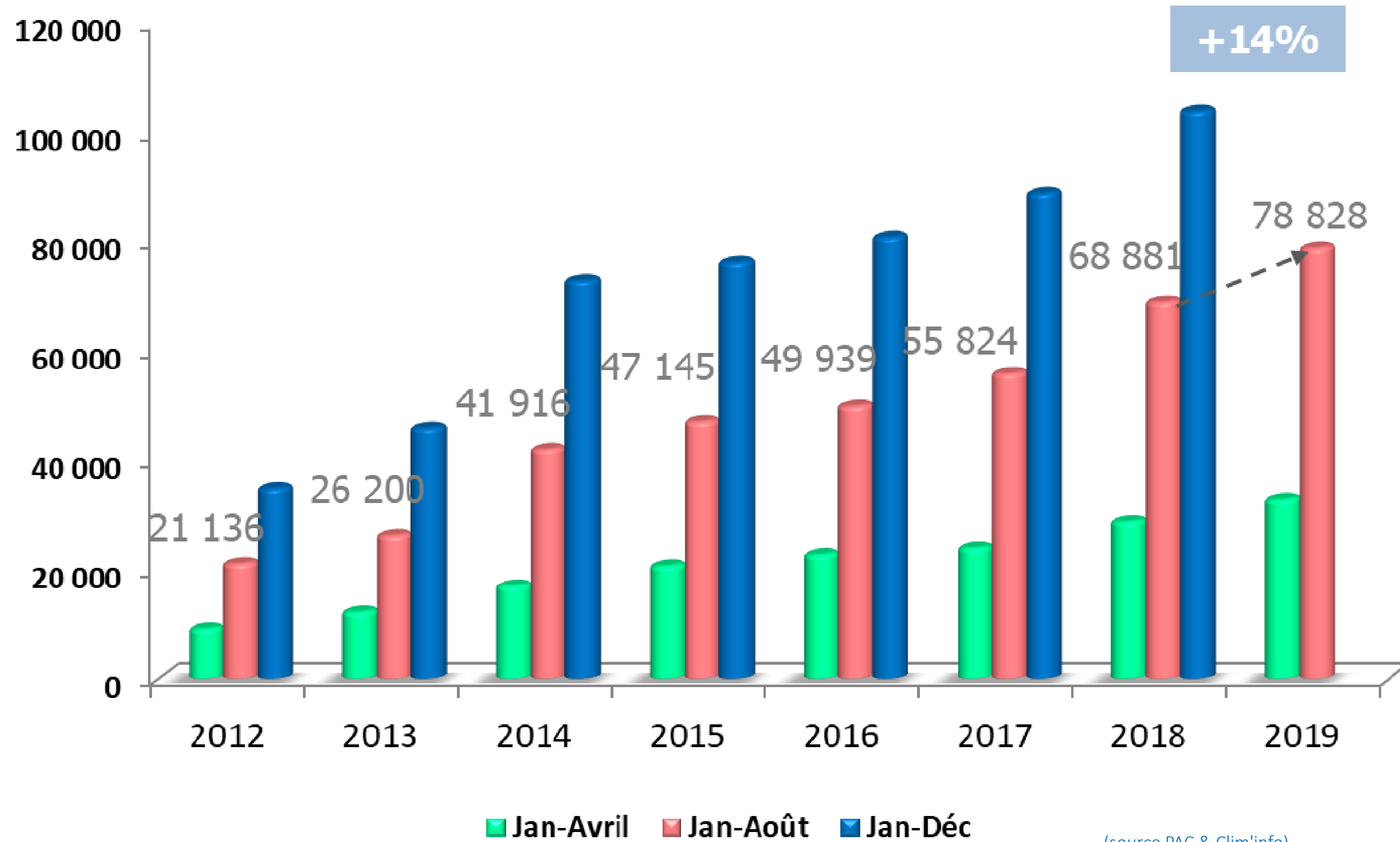


# LA POMPE A CHALEUR GEOTHERMIE



(source PAC & Clim'info)

# LE BALLON CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE



(source PAC & Clim'info)

# Marché des PAC Hybrides



## Les entreprises membres de PAC & Clim'Info

Airwell Residential – Atlantic Climatisation et Ventilation – Atlantic – Arkteos – BDR Thermea – Bosh Thermotechnologie – Carrier – Chaffoteaux – Daikin – Dimplex – Eurofred Group – France Air – Johnson Controls Hitachi – Hydronic – Lennox – LG Electronics France – Mitsubishi Electric – MTA France – Nibe Energy System – Panasonic France – Samsung – Saunier duval – Sofath – Stiebel Eltron – Swegon – Toshiba – Trane – Viessmann – Wheishaupt – Wolf – Yack

# Merci de votre attention

**L'AFPAC**

Une réponse au défi CO<sub>2</sub>  
et à la transition énergétique



La pompe à chaleur au cœur de votre confort