



2^{ème} journée de la Pompe à Chaleur



EUROPEAN HEAT PUMP
MARKET AND STATISTICS
REPORT 2013



Le positionnement européen du marché de pompes à chaleur

Pieter-Jan Cluyse, Responsable Réglementation de l'EHPA



European Heat Pump Association (EHPA)

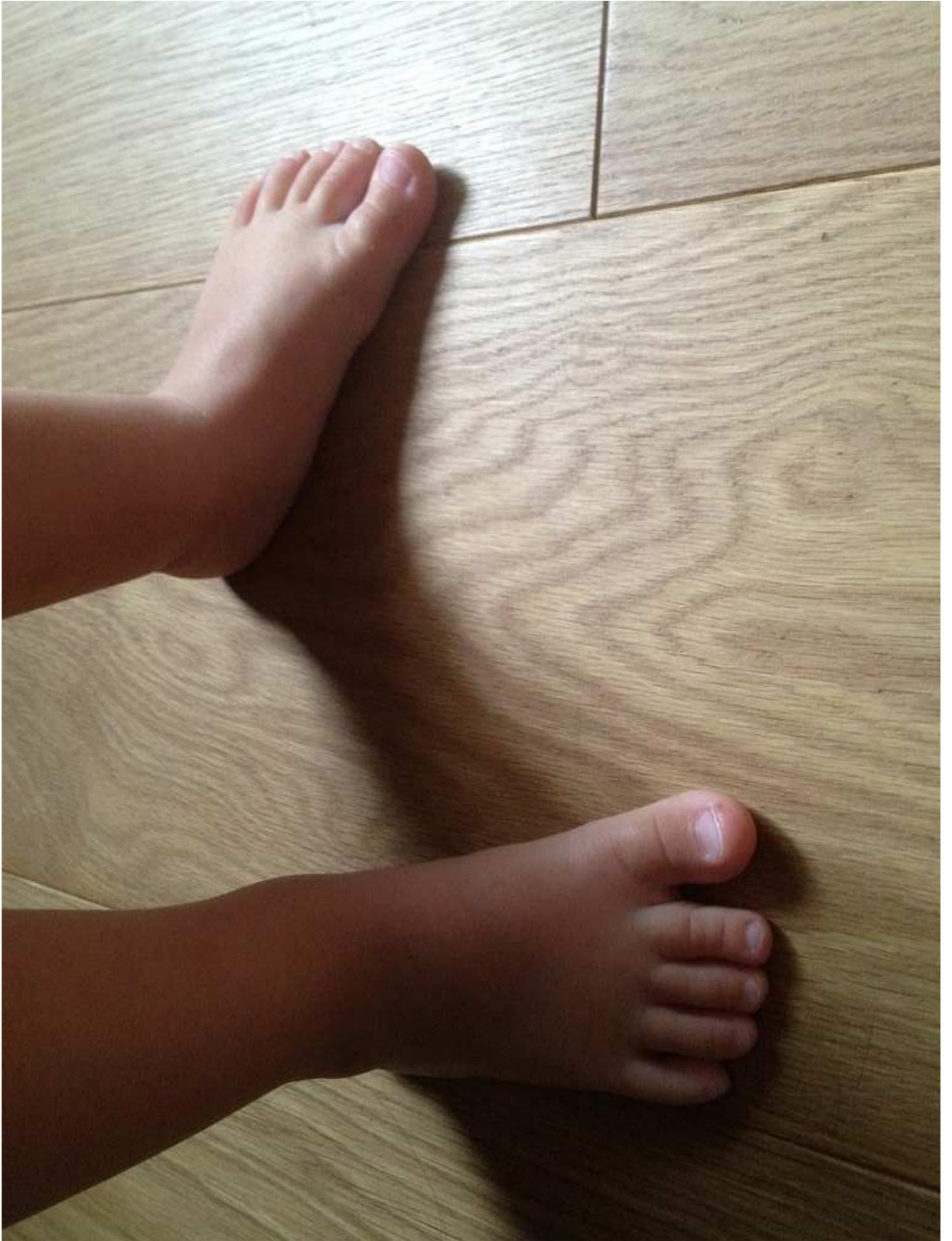


- 107 membres de 22 pays (statut 01/2014)
 - Producteurs de PAC
 - Producteurs de composants
 - Associations nationales
 - Consultants
 - Centre d'études et de test
- Représente l'industrie des PAC à l'échelle européenne
- Basé à Bruxelles



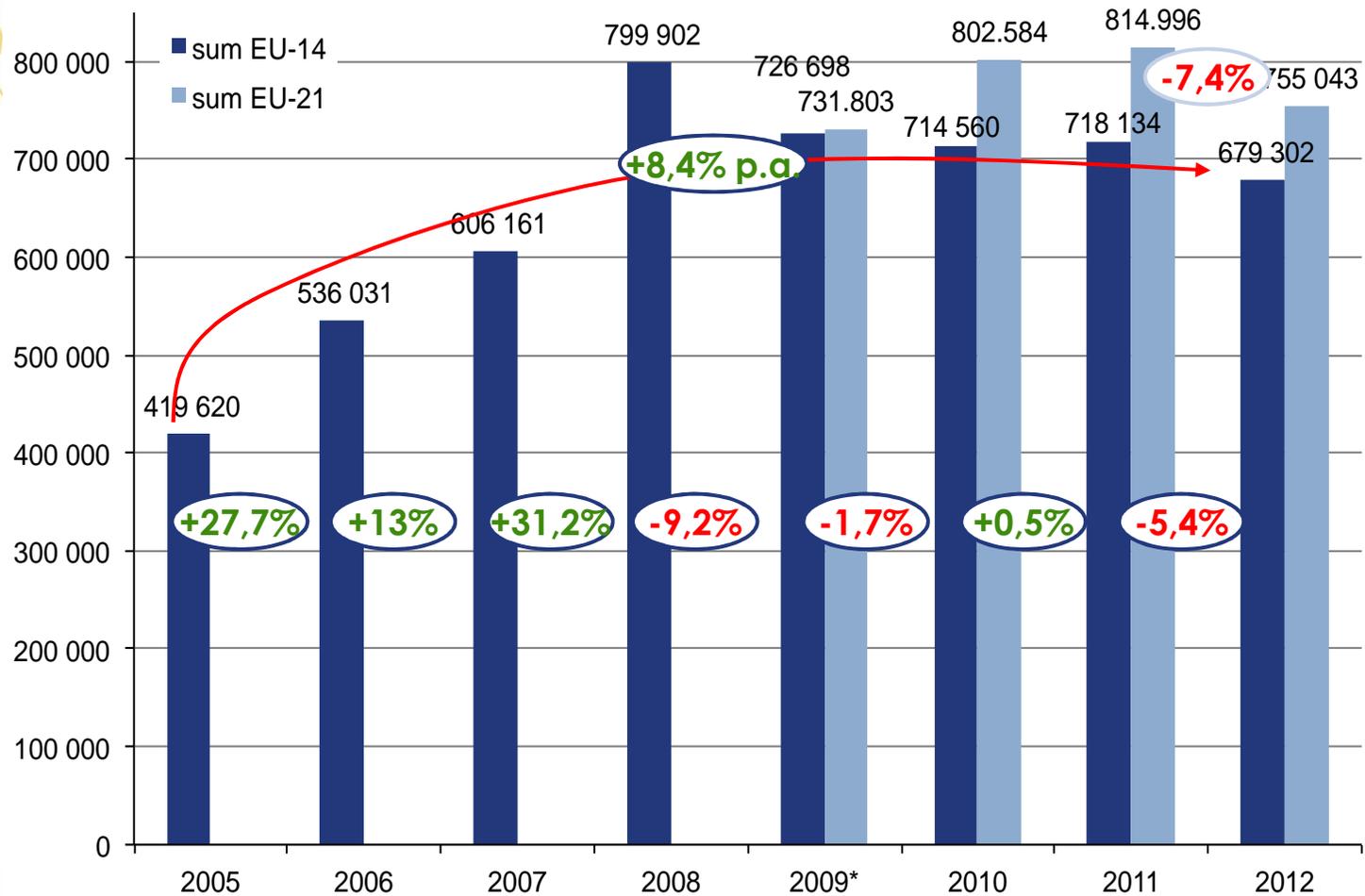
EHPA représente la majorité des acteurs de l'industrie de PAC dans l'UE!





Développement du marché: 2005-2012

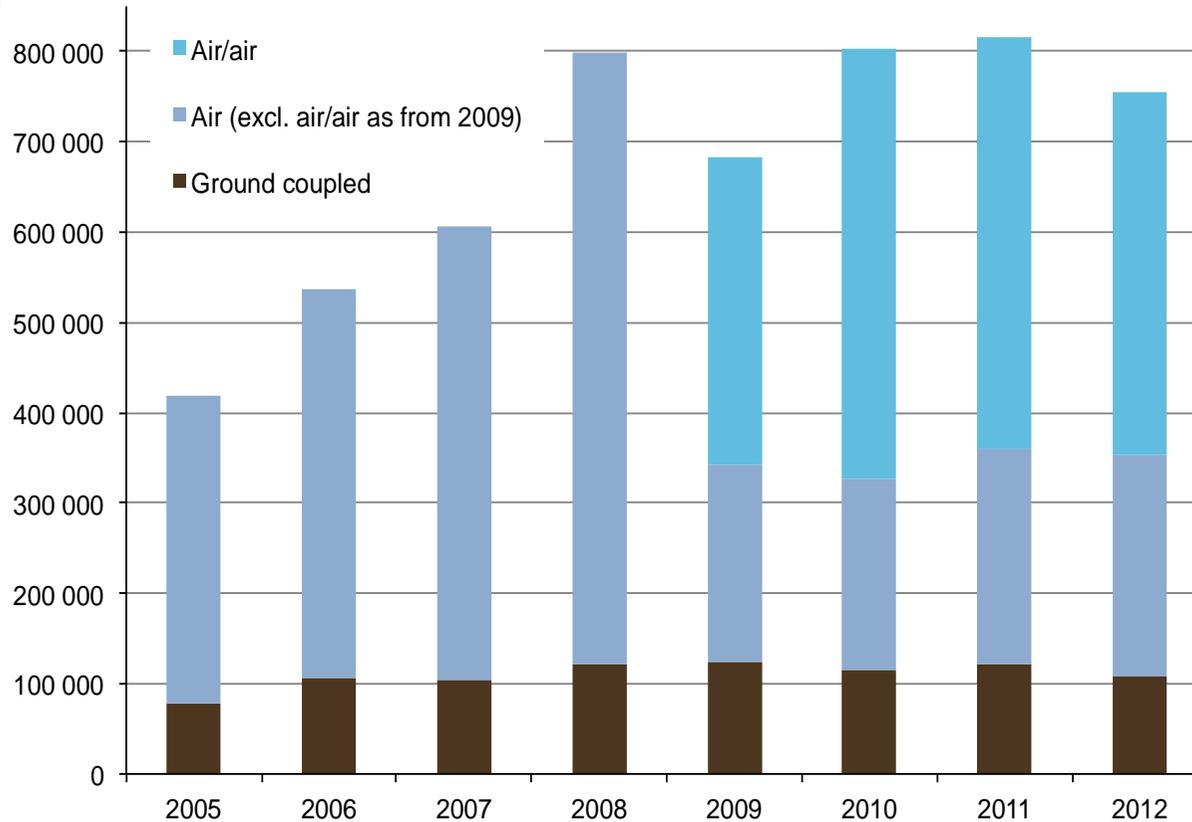
Total: 5,4 / 6 millions unités installées





Vente de PAC en Europe 2005-2012 par source énergétique

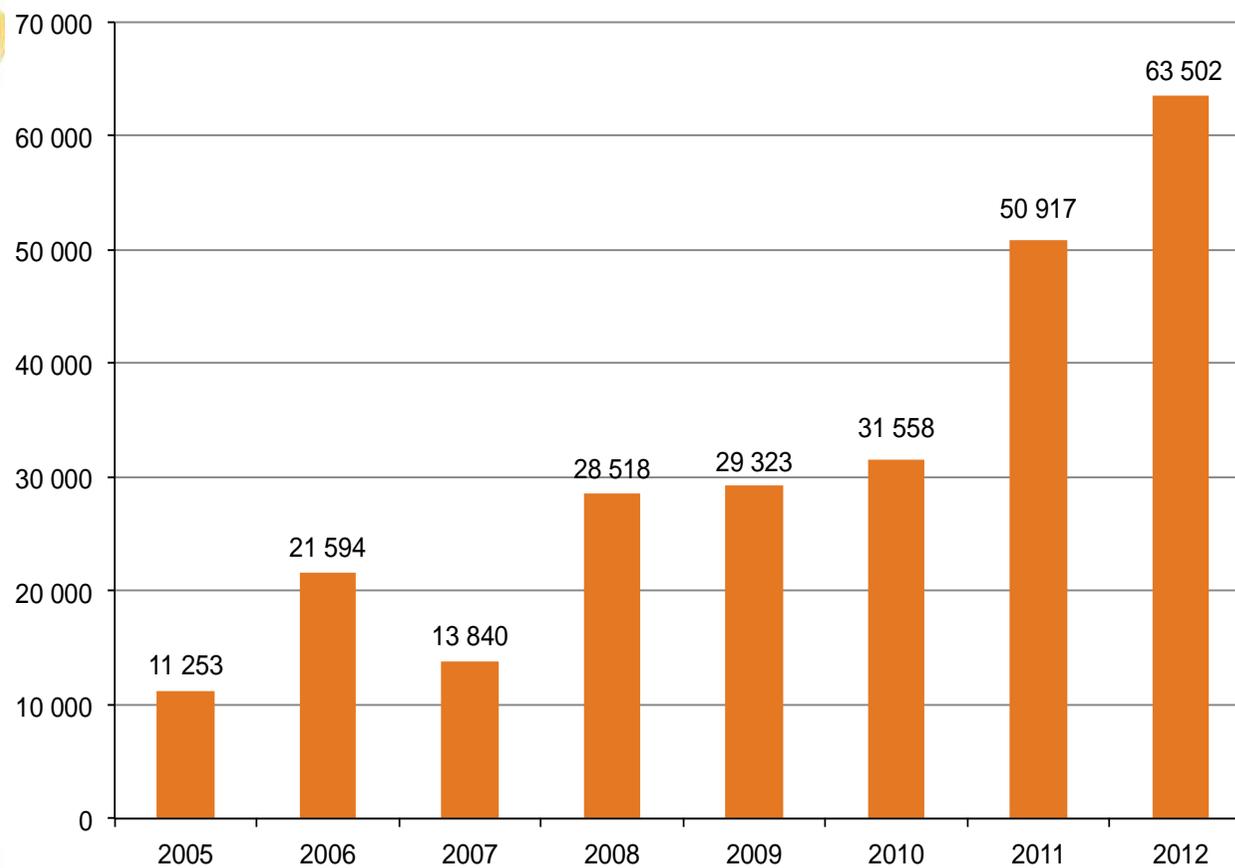
Tendance: air source



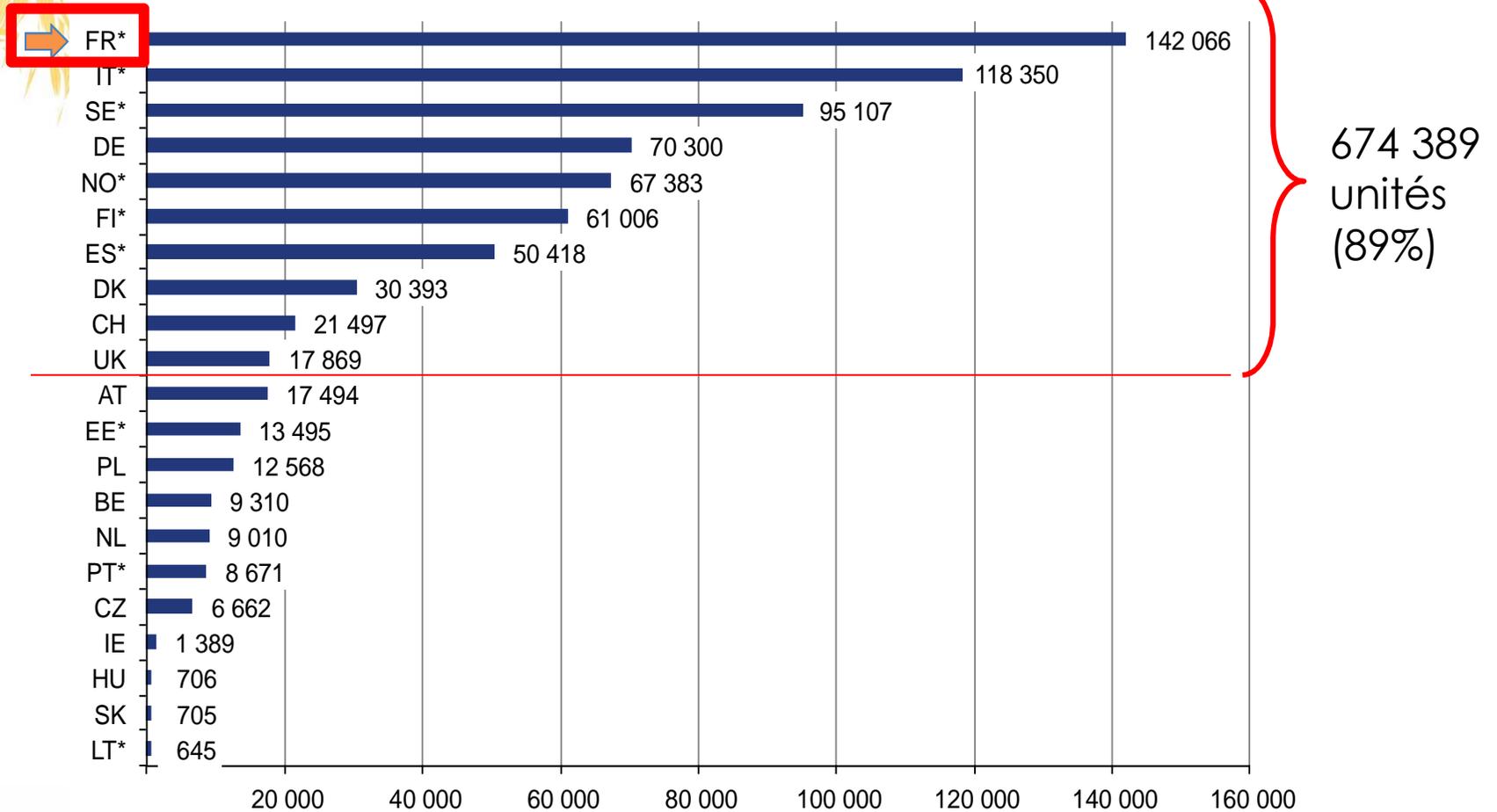
PAC pour production d'eau chaude sanitaire



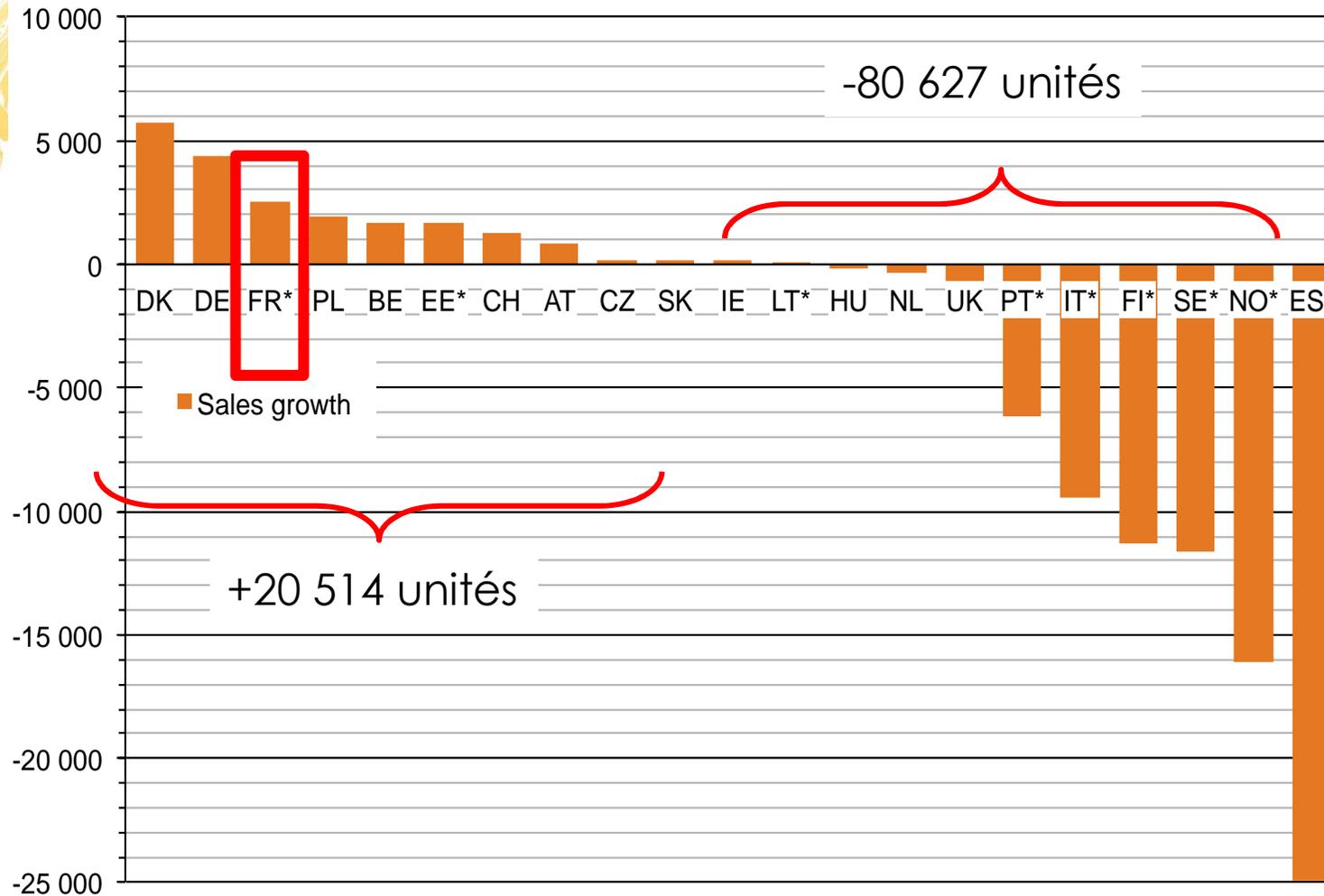
TENDANCE



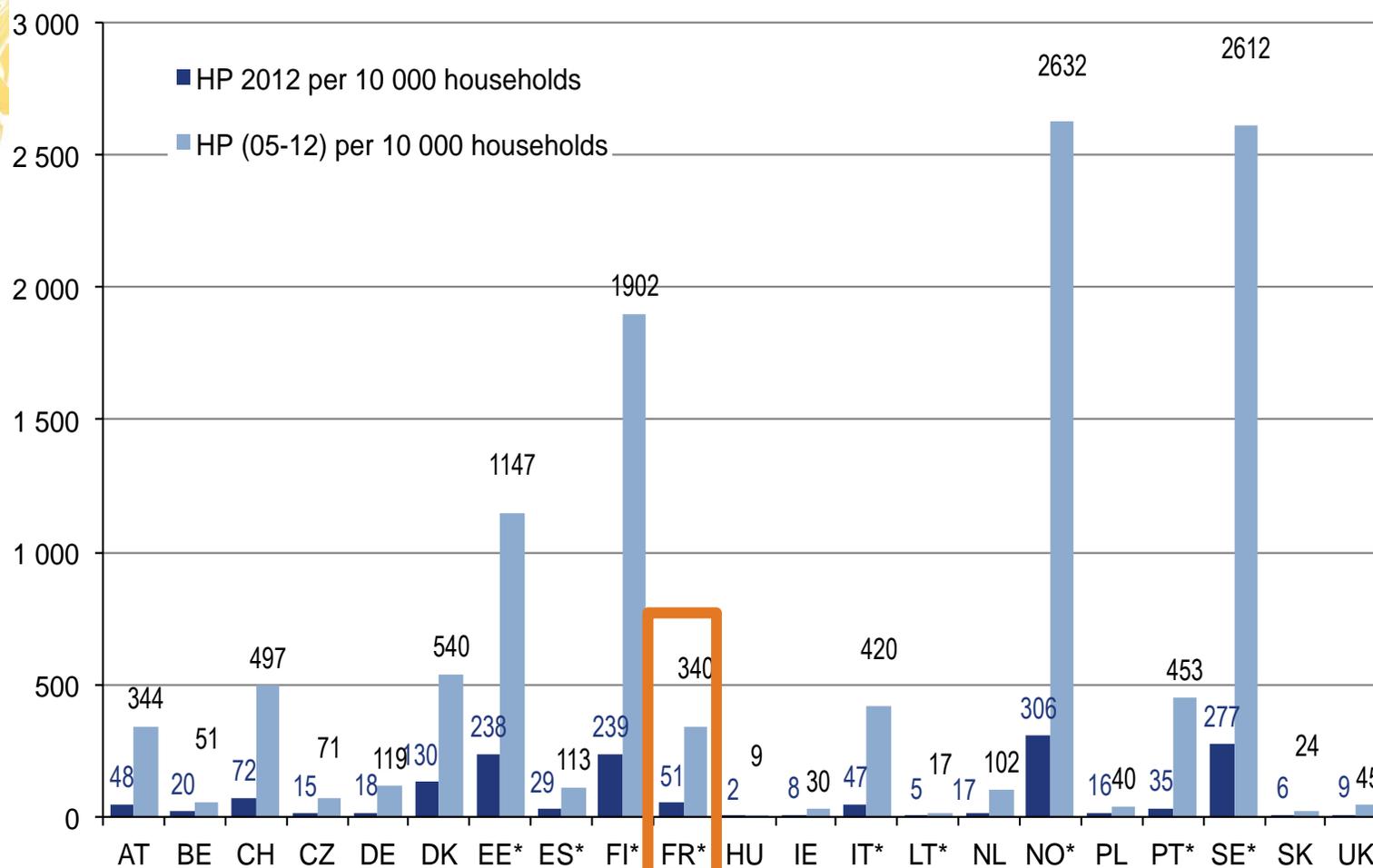
Top 10 du marché des PAC



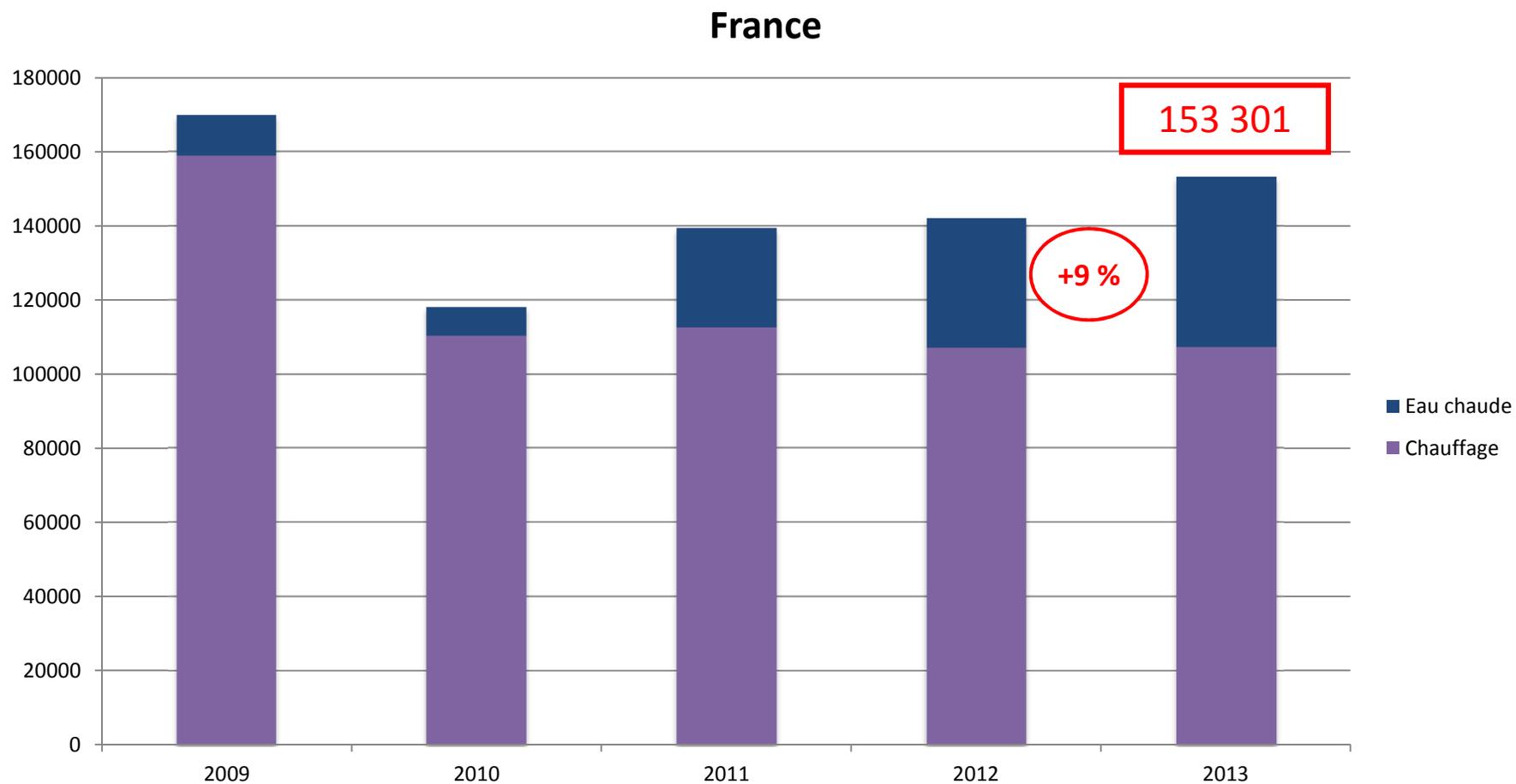
Marchés européens: croissance absolue



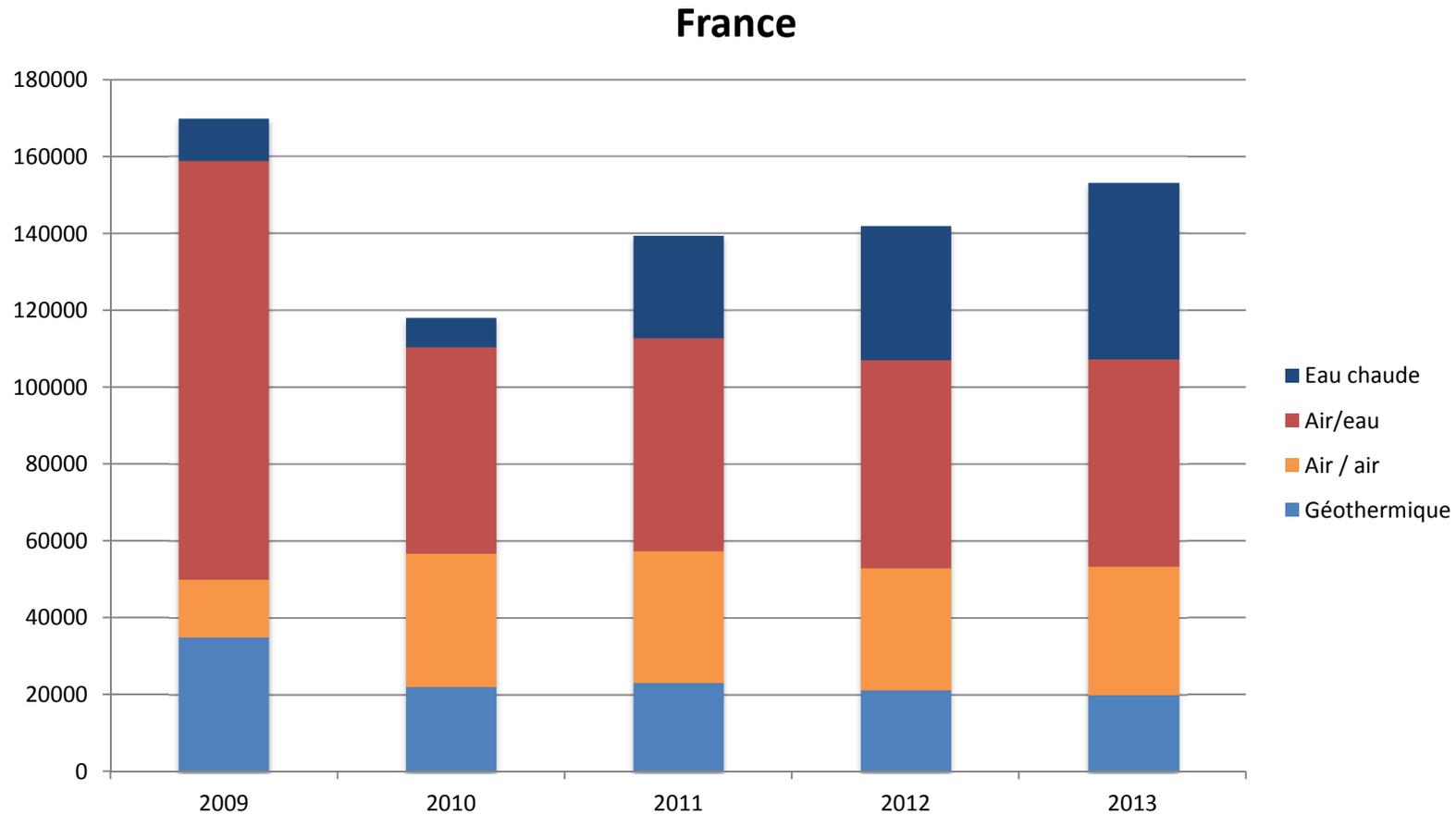
Pénétration du marché – par pays



Le marché français: 2009 – 2013

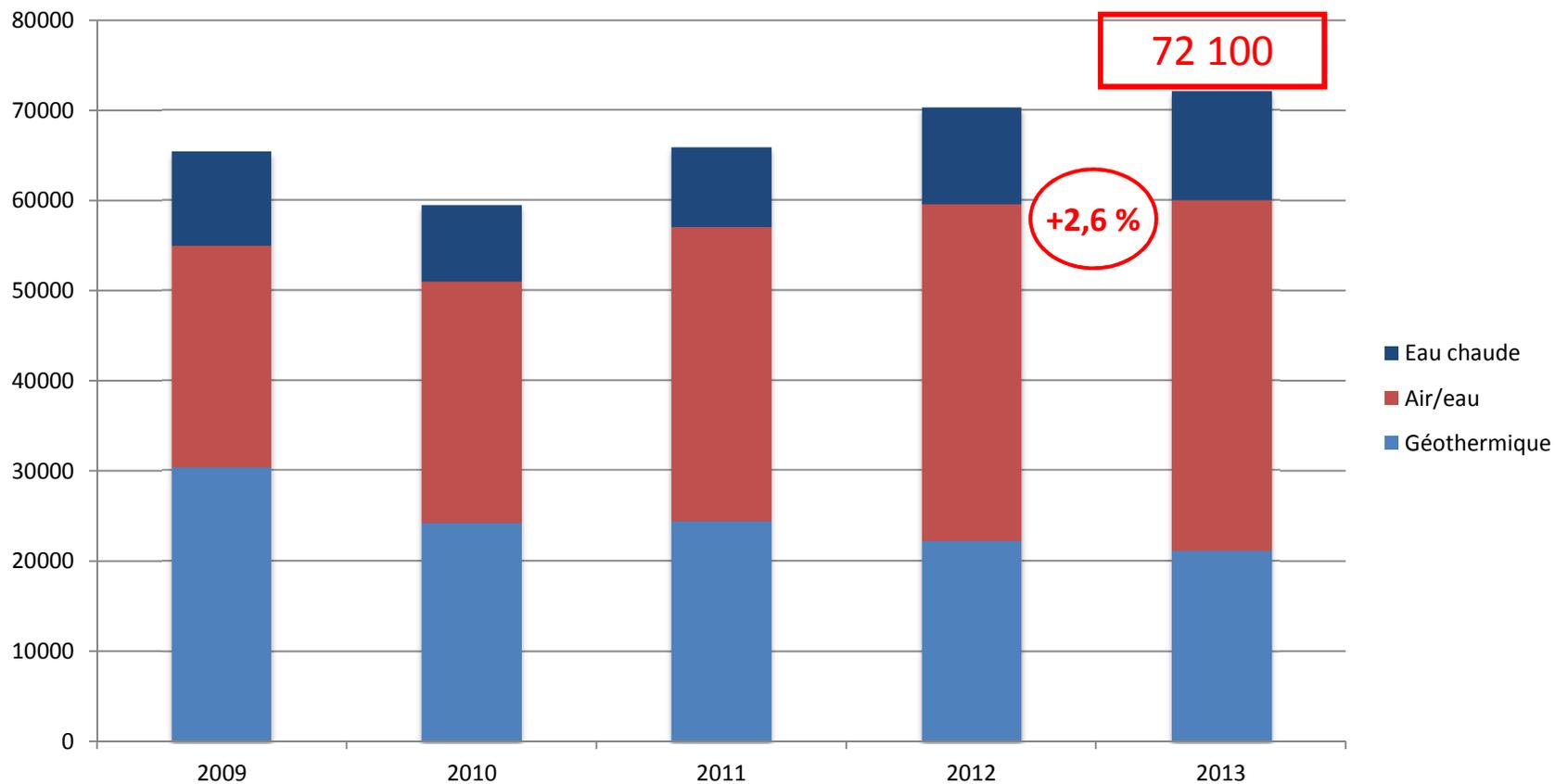


Le marché français (2009-2013): par type



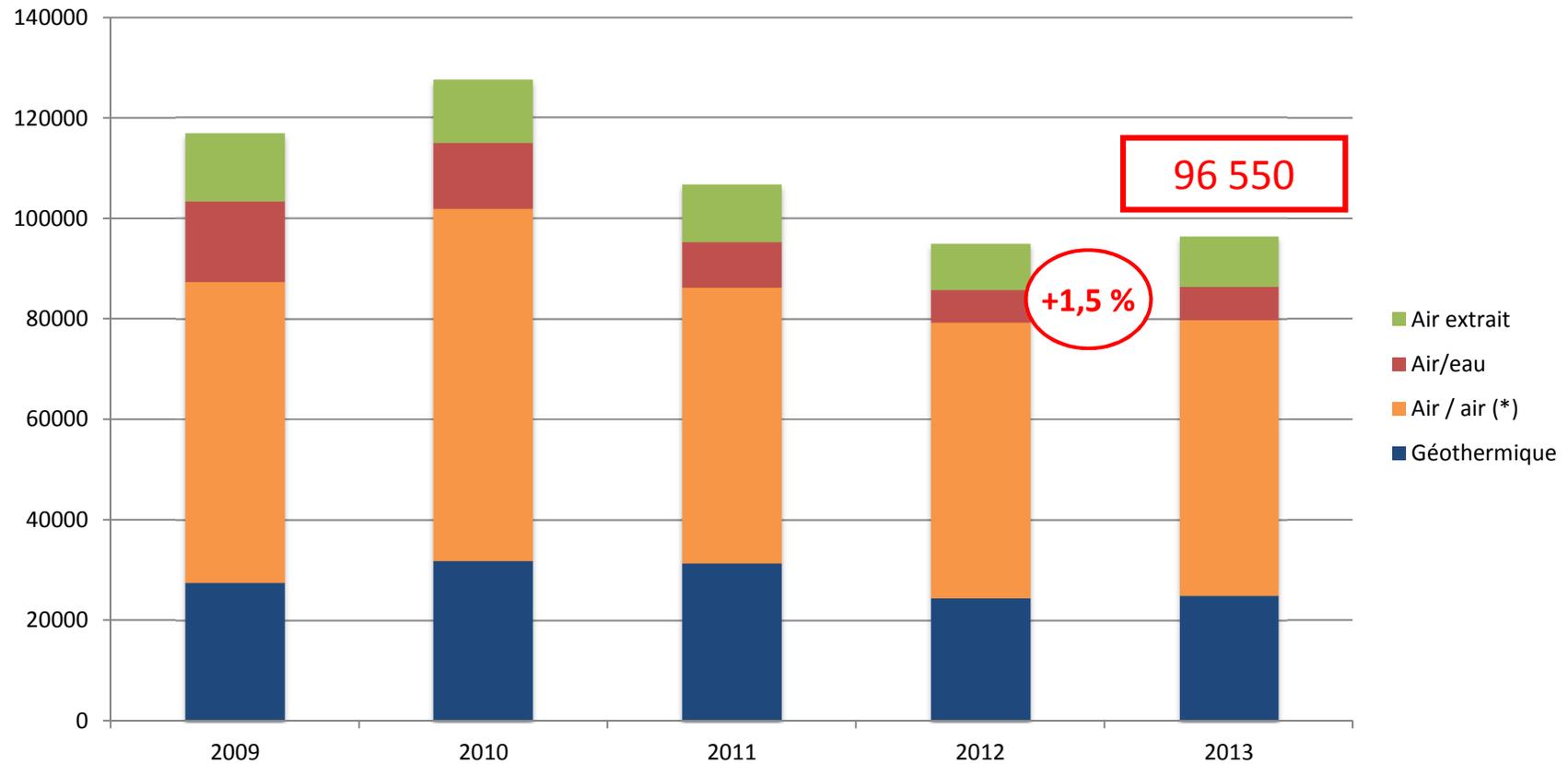
Le marché allemand (2009-2013): par type

Allemagne



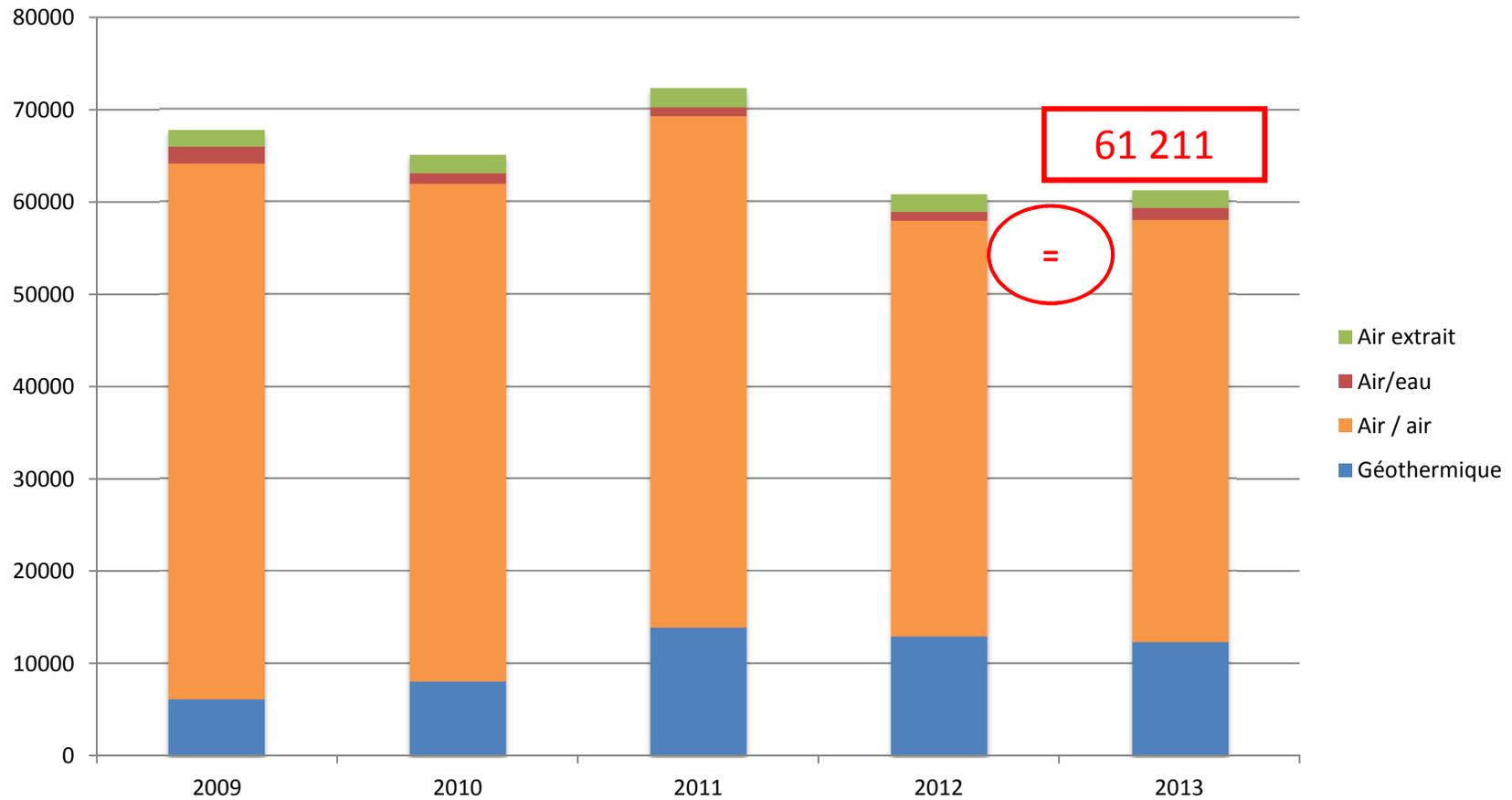
Le marché suédois (2009-2013): par type

Suède



Le marché finlandais (2009-2013): par type

Finlande



Le marché FR en comparaison avec les marchés DE, SE et FI



Potentiel jusqu'en 2020



Accumulated values	2005-2011	2012	2005-2012	2013-2020	Total
Installed capacity (GW)	29,96	5,66	35,62	82,32	35,62
Energy provided (Qusable, TWh)	50,42	9,48	59,90	131,72	191,62
RES integration (TWh)	34,86	6,22	41,08	90,00	131,08
GHG emission savings (Mt)	9,16	1,71	10,87	23,566	34,43
Final Energy saved (TWh)	43,76	8,19	51,95	113,24	165,19
Primary energy saved (TWh)	24,93	4,61	29,54	50,65	80,20
Number of units sold (#)	4 639 843	755 030	5 394 873	9 137 583	14 532 456

Les PAC n'atteindront pas leurs objectifs (141 TWh) comme établis dans la Directive RES si les marchés ne croissent pas!

Objectifs UE₂₀₂₀ 368 Mtoe = 4 279 TWh_{prim}

80TWh_{prim} appr. € 6,4 mrd

Potentiel de réduction des coûts des PAC





Conclusion: le marché des
PACs n'arrive pas (encore)
un marché de masse

EHPA 7th European Heat Pump Forum – 15.5.2014, Berlin

The screenshot shows the EHPA website for the 7th European Heat Pump Forum. The page features a central navigation menu with circular icons for: ABOUT THE EVENT, EHPA GENERAL ASSEMBLY, SPEAKERS, VENUE, ACCOMMODATION, SPONSORS, REGISTER, PRICES, INVITATION, and NEWS. The main content area includes the event title, date (20 May 2014), location (Ellington Hotel, Berlin), and a description: "A conference bringing together key players from the heat pump industry, the European Union and national governments." A sidebar on the right contains news items, such as "French heat pump market shows strength in 2013" and "European MEPs recognise the importance of heating and cooling in the 2030 Climate and Energy Framework". At the bottom left, there is a "BECOME A SPONSOR" section with a "Platinum" tier and the STIEBEL ELTRON logo. The background of the website is a stylized map of Europe.



Merci pour votre attention.

