



2^{ème} journée de la Pompe à Chaleur

La PAC dans la maison individuelle RT2012

Dominique DUPERRET

Secrétaire Général de l'Union des Maisons Française

&

Jean-Jacques BARREAU

Conseiller Technique - Union des Maisons Françaises

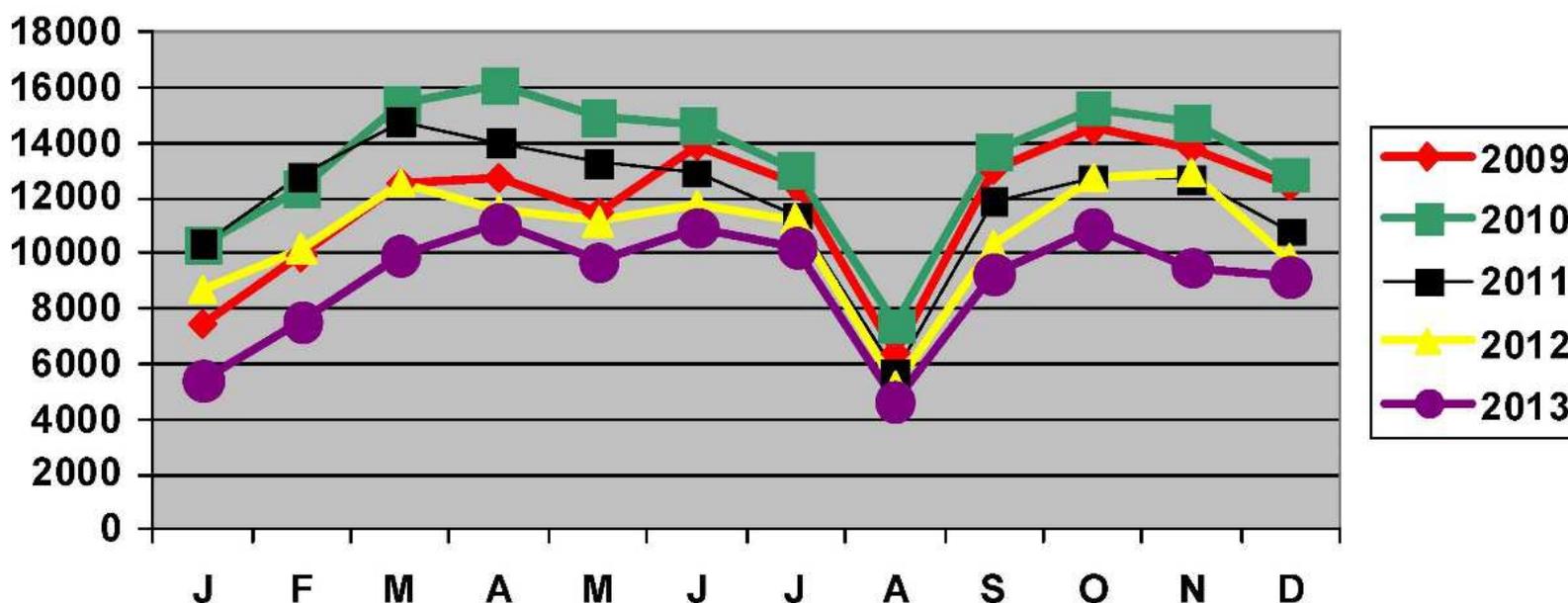


UNION DES MAISONS FRANÇAISES
Des constructeurs responsables



Maisons individuelles : Les ventes en 2012

Comparaison mensuelle des ventes de 2009 à 2013 :



Evolution des ventes de maisons individuelles : 12 derniers mois / 12 mois précédents

≅ - 19%

RT 2012 : Placements des " Équipements et systèmes "

• Chauffage :

	Chaudière Condens.	Chaudière Hybride	Poêle Bois	PAC air/eau	PAC air/air	Elec Joule	Autres
1 ^{er} Semestre 2013	27%	3%	27%	31%	5%	6%	1%
* 2012 : Rappel	14%	ns	4%	12%	3%	65%	2%

* Rappels : Ventes 2012 en RT 2005.

Sources : CARON MARKETING

Le chauffage électrique direct disparaît pour laisser place à des solutions qui sont moins pénalisées par le coefficient de conversion en énergie primaire.

Rappel pour l'électricité : valeur 2,58

RT 2012 : Placements des " Équipements et systèmes "

	Boucle Eau Chaude			BOIS	ELEC		Autres
	Chaudière Condens.	Chaudière Hybride	PAC air/eau	Poêle Bois	PAC air/air	Elec Joule	
1^{er} Semestre 2013	61%			27%	11%		1%
* 2012 : Rappel	26%			4%	68%		2%

* Rappels : Ventes 2012 en RT 2005.

Sources : CARON MARKETING

En 2013 avec la RT2012 : la boucle eau chaude devient la dominante du marché pour le système de chauffage.

RT 2012 : Placements des " Équipements et systèmes "

► Chauffage :

Croisement des modes de chauffage par zones climatiques en %

	Chaudière Condens.	Chaudière Hybride	Poêle Bois	PAC air/eau	PAC air/air	Elec Joule	Autres
H1a	29%	7%	25%	34%	3%	1%	1%
H1b	35%	1%	38%	25%	ns	1%	ns
H1c	34%	6%	26%	33%	1%	ns	ns
H2a	32%	ns	40%	28%	ns	ns	ns
H2b	31%	3%	33%	29%	ns	4%	ns
H2c	25%	1%	31%	32%	10%	1%	ns
H2d	25%	ns	40%	22%	ns	12%	1%
H3	3%	ns	11%	3%	27%	52%	4%

Sources : CARON MARKETING

Résultats sur 123 constructeurs répartis sur la France : Ecart de confiance ± 3%

RT 2012 : Placements des " Équipements et systèmes "

- Eau chaude Sanitaire**

ECS sur le total des ventes au premier semestre :

	1 ^{er} Trim 2013	2 ^{ème} Trim 2013
CESI Optimisé	9%	8%
CESI	4%	6%
Ballon Thermo	64%	63%
Chaudière C.	3%	2%
Chaudière Hy.	3%	3%
PAC Duo	17%	17%
Autres	ns	1%

Sources : CARON MARKETING

RT 2012 : Performance " Équipements et systèmes "

- Eau chaude Sanitaire**

ECS selon les types de chauffage

	Chaudière Condens.	Chaudière Hybride	Poêle Bois	PAC air/eau	PAC air/air	Elec Joule	Autres
CESI Optimisé	21%		9%				ns
CESI	12%			3%	8%	26%	ns
Ballon Thermo	60%		91%	43%	84%	74%	ns
Chaudière C.	7%						ns
Chaudière Hy.		100%					ns
PAC Duo				54%	8%		ns
Autres	ns	ns	ns	ns	ns	ns	ns

Sources : CARON MARKETING

Nota : Le simple chauffe-eau à accumulation n'est plus une solution de production d'ECS avec la RT2012.

RT 2012 : les vrais surcoûts

- Les surcoûts annoncés, liés à la RT 2012 (+ 10% à 15%) sont en baisse par rapport à ce qui était envisagé fin 2012.
- Les différences de surcoûts ne sont pas très importantes selon les zones climatiques ... elles sont surtout variables selon la taille du constructeur, de moins de 5% chez les gros, à plus de 15% chez les petits.

SURCOUTS MOYENS DE LA RT 2012 EN FONCTION DES DIFFERENTS TYPES DE CHAUFFAGE :

Si Chaudière gaz	=	+ 9 %	
Si PAC air /eau	=	+ 12 %	
Si Poêle à bois	=	+ 9 %	ou plus selon la taille de la maison
Si Electrique Joule	=	+ 10 %	ou plus selon la zone climatique

Nb : Les surcoûts indiqués ont baissé d'environ 3 points entre le 1^{er} et le 2^{ème} trimestre 2013



Merci pour votre attention.