

L'EFFICACITE DU CHANGEMENT DE FENETRES : PLUS AUCUN DOUTE !

QUELQUES CHIFFRES SUR LE LOGEMENT EN FRANCE

- 35 000 000 de logements en France,
- 7 400 000 passoires énergétiques à rénover,
- Engagement de la France : 500 000 logements rénovés par an à partir de 2017 (loi TEPCV).

LES PRINCIPAUX RESULTATS

Les fenêtres sont un élément essentiel de l'enveloppe des bâtiments par leur contribution à la performance énergétique et au confort. Les fenêtres sont le seul élément actif du bâti qui outre leur contribution à l'isolation thermique, captent les apports salaires de chaleur et de lumière naturelle, sans oublier leur contribution au renouvellement d'air.

Bien qu'il soit couramment annoncé que les déperditions de chaleur par les fenêtres ne représentent que 10 à 15% des déperditions d'un bâtiment d'habitation, les simulations réalisées par le Cabinet POUGET^(*) selon la méthode de calcul Th-B-C-E de la RT 2012 démontre que **le seul remplacement des fenêtres permet en réalité des gains économiques de chauffage qui peuvent atteindre 27 % !**

Ainsi le remplacement des fenêtres contribue à une **économie d'énergie jusqu'à 60 kWh/m²/an**, ce qui représente **plus de 25% de l'amélioration énergétique** nécessaire pour une rénovation d'un logement dont l'objectif est de passer d'une consommation de 300 kWh/m²/an à 80 kWh/m²/an.

Le remplacement des fenêtres à simple vitrage par des fenêtres à double vitrage permet, selon la zone climatique et l'orientation :

	Réduction des besoins de chauffage ^(*)		Réduction en économie d'énergie ^(*)	
	Avant 1974	Après 1975	Avant 1974	Après 1975
Date construction				
Logement collectif	24 à 77%	12 à 16%	40 à 60 kWh/m ² /an soit 18% de gains sur les consommations 5 usages réglementaires	9 à 17 kWh/m ² /an
Maison individuelle	11 à 13%	13 à 18%	25 kWh/m ² /an soit 10% des consommations règlementaires d'une maison	9 à 15 kWh/m ² /an

^(*) Données variant en fonction de la zone climatique et de l'orientation

EN RESUME

La rénovation des fenêtres a une efficacité moyenne de 35 kWh/m²/an.

En se basant sur l'étude OPEN 2015, les fenêtres de 1 212 000 logements ont été remplacées entre 2012 et 2014 soit un gain de 0,4 Mtep, ce qui pourrait correspondre à

- **une économie de près de 3 tankers de 150 000 T de pétrole par an soit 0.5% de la consommation moyenne annuelle en France ! pour des travaux portant uniquement sur 3 % du parc de logements rénovés !**

Changer ses fenêtres, c'est vraiment efficace !



^(*) : Simulation de remplacement des fenêtres et volets dans les bâtiments d'habitation maison individuelle ou logement collectif – Juin 2017 – Etude commandée pour le compte du Pôle Fenêtre

LA FILIERE MENUISERIE

DONNEES ECONOMIQUES ET SOCIALES

DONNEES ECONOMIQUES(*)

3,5 millions de logements rénovés en 2014 = 35 Milliards d'€ soit une dépense moyenne de 10 000€/logement

Classement des actions travaux par logement
(en 000 de logements)



Classement des dépenses moyennes des travaux par logement (en € TTC)



DONNEES SOCIALES(**)




- 1 homme fabrique 116 fenêtres / an
- 1 homme pose 264 fenêtres / an



- un marché de **9 172 000** de fenêtres en 2015 (hors importations)

SOIT PRES DE 114 000 EMPLOIS PAR AN

IMPACT DES INCITATIONS FISCALES SUR L'EMPLOI

SCENARIO	ANNEE	EMPLOI FABRICATION & POSE DE FENETRES
	2017	17 200 emplois sauvegardés
	2018	+ 2 000
	2019	+ 3 900
	2020	+ 5 900
Retour au CIDD 	2018	- 4 700
	2019	- 9 300
	2020	- 13 900
	2018	- 25 200
	2019	- 46 100
	2020	- 63 600

(*) OPEN 2015

(**) Impact de l'évolution des incitations fiscales sur la filière des fenêtres en France – Juil 2017 – Etude commandée par le compte du Pôle Fenêtre