

Fresque de la Rénovation est un atelier pédagogique et collaboratif sur le thème de la rénovation énergétique des bâtiments. Le secteur du bâtiment est, en France, le premier consommateur d'énergie et le deuxième émetteur de gaz à effet de serre. La rénovation énergétique des bâtiments est l'un des leviers majeurs pour répondre aux enjeux de lutte contre le changement climatique et pour faire reculer la précarité énergétique.

Il existe plus de 35 millions de logements en France, dont près de 20% sont des passoires thermiques (étiquettes F & G du DPE). A l'opposé, à peine 5% du parc est peu énergivore (étiquettes A & B du DPE). Le parc de logement devra être radicalement différent en 2050 pour permettre d'atteindre la neutralité carbone. ⁽¹⁾

Pour les bâtiments tertiaires, privés comme publics, qui représentent près d'1 milliard de m² chauffés, les enjeux sont similaires. Alors que nous devrions réaliser près d'1 million de rénovations énergétiques par an, nous sommes à peine à 60 000 rénovations globales annuellement, dont seulement 2 500 sorties de passoires énergétiques.

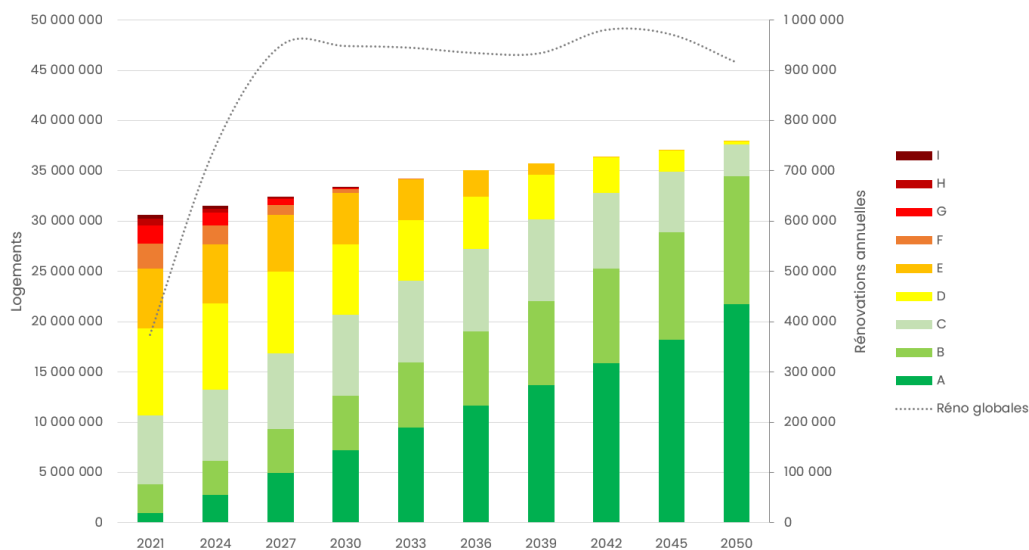
Par ailleurs, les niveaux de performance atteints sont nettement inférieurs aux objectifs, souvent par manque de connaissance des propriétaires comme des professionnels impliqués.

L'objectif de la Fresque de la Rénovation est d'aborder de façon ludique et globale le processus de rénovation énergétique des bâtiments quels qu'ils soient (maisons individuelles, immeubles de copropriétés, bureaux...).

Cet atelier de 2 heures permettra aux novices, comme aux professionnels, de disposer des éléments clés pour initier des projets de rénovation énergétique dans les meilleures conditions.

Il est important de ne pas perdre de vue que la plupart des bâtiments de 2050 sont déjà existants !

⁽¹⁾ **Evolution du parc de logements par étiquette de performance énergétique – [source The Shift Project](#)**



A propos de la Fresque de la Rénovation :

Créée par Xavier Gaucher en collaboration avec le Conseil Départemental de l'Essonne, les Services d'Aide à la Rénovation Energétique de l'Essonne et des bureaux d'étude spécialisés.

La Fresque de la Rénovation (FDLR) est portée par l'association du même nom. Elle est protégée par la législation sur les droits d'auteur. Toute utilisation de la FDLR dans des cadres associatifs, privés et scolaires (formation initiale des animateurs requise) est bienvenue. Les animateurs devront au préalable avoir été formés. L'utilisation de la FDLR dans des cadres professionnels - en prestation et en interne en entreprise – est à convenir avec l'association.

La Fresque de la Rénovation, qui répond notamment aux problématiques de la rénovation énergétique par rapport au changement climatique, vient compléter, au même titre que de nombreuses « fresques amies », la [Fresque du Climat](#), atelier de référence, basée sur les travaux du GIEC, qui aide à prendre conscience de l'urgence climatique.