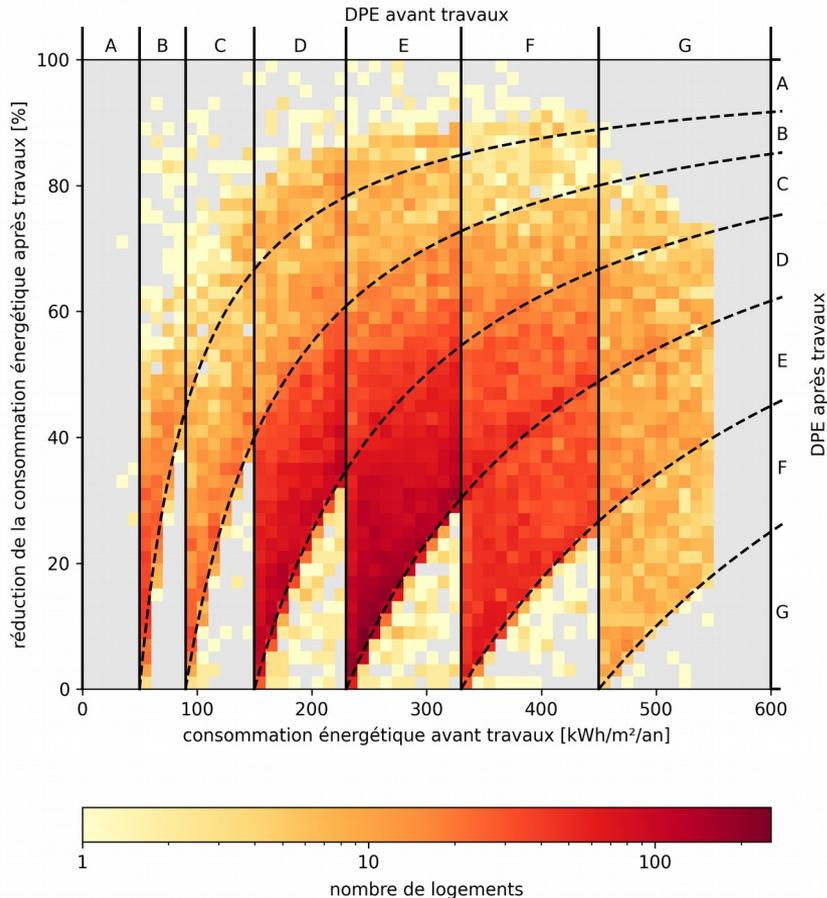


« Friendly Energie », ou comment aider les particulier à concevoir leurs travaux



Sa rénovation énergétique : se donner un but



La rénovation énergétique doit répondre à un besoin du particulier : plus de confort, consommer moins d'énergie, rendre le logement plus attrayant pour une vente, etc.

Dans la majorité, une rénovation énergétique permet de gagner un cran dans un diagnostic de performance énergétique (DPE)

Note de lecture :

- Le graphique représente l'évolution de la consommation énergétique de logements avant et après travaux.
- L'axe horizontal indique la consommation énergétique avant travaux, avec les catégories de diagnostic de performance énergétique (DPE).
- L'axe vertical indique la réduction de consommation énergétique après travaux, ainsi que le score DPE correspondant.
- La jauge de couleur indique le nombre de logement correspondant à chaque situation.

FrEnerG : un outil pour vous aider à concevoir votre rénovation énergétique

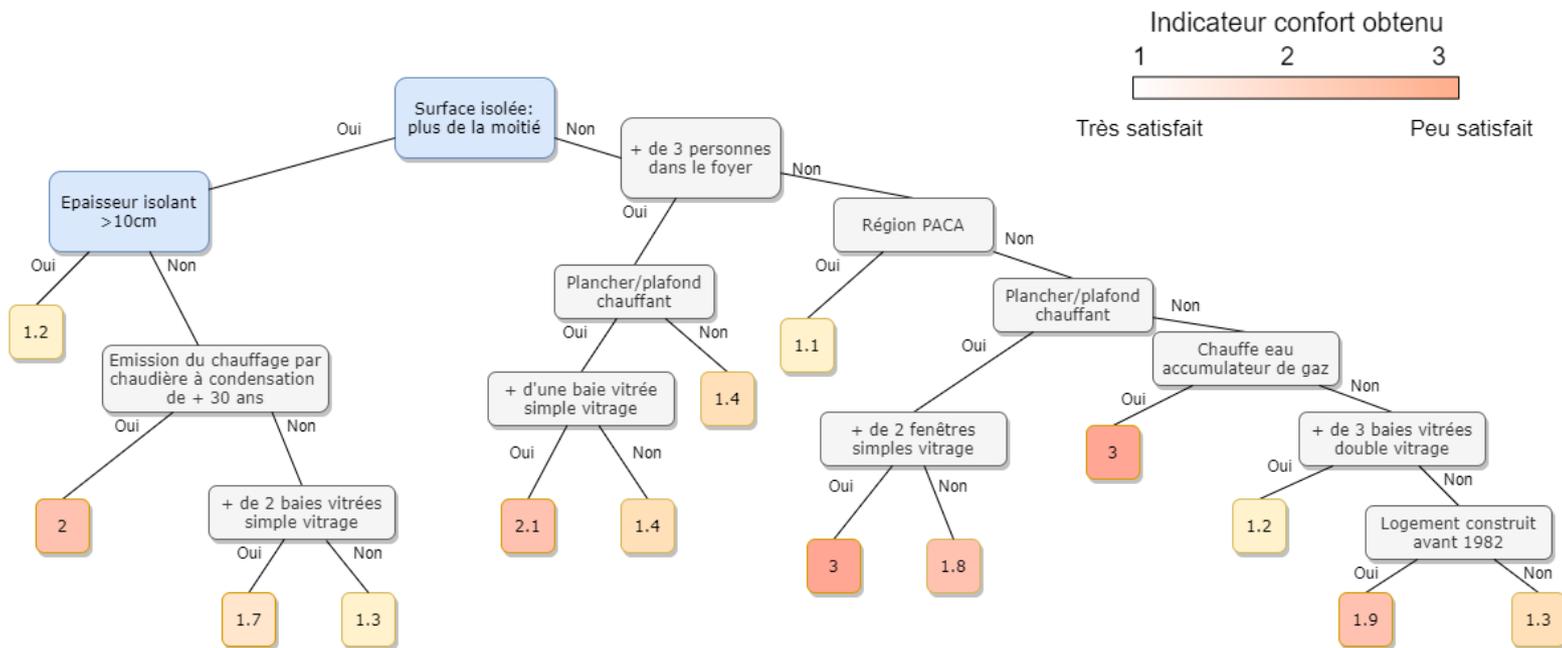
Identifier les points de rénovation énergétique peut s'avérer difficile pour les particuliers :

- Quel aspect de la maison considérer en fonction de mon ressenti ?
 - Menuiseries ?
 - Isolation des combles ?
 - Isolation des murs ?
 - Etc.
- Quelles aides financières sont disponibles pour accompagner le particulier dans son projet ?
 - Éligibilité à MaPrimeRenov ?
 - Autre ?
- Mon confort va t-il s'améliorer ?

Un effort pédagogique pour le particulier

Prédiction du confort obtenu

Travaux réalisés : rénovation et isolation de la toiture



- Caractéristiques liées aux travaux réalisés
- Caractéristiques du logement

Note de lecture:

On commence en haut de l'arbre. Si plus de la moitié de la toiture est isolée (Oui) on va à gauche, sinon à droite (Non). Admettons que plus de la moitié ait été isolée, on regarde alors l'épaisseur de l'isolant. Si celle-ci est supérieure à 10 cm on va à gauche : un confort de 1.2 est prédit. Sinon on va à droite et on regarde le type d'émission du chauffage, etc.

Source : données Tremi (2017)
70 000 répondants
40 000 ayant fait des travaux
3300 ayant rénové et isolé leur toiture

Une simulation des différents travaux

Le logement :

- maison individuelle de 1980
- 1 étage
- DPE E
- surface 120 m²
- à Chevry (Ain)

Le propriétaire ressent :

- une impression de froid autour des fenêtres
- les combles (perdus) sont peu isolés

Le propriétaire répond à quelques questions :

- nombre de fenêtres
- type de chauffage
- nombre de personnes dans le logement
- Informations personnelles

Visualisation FrEnerG 

