**Préambule à l'utilisation des données TREMI 2017**

Dans le présent document, on trouvera des informations concernant :

1. l'**objet** de l’enquête TREMI
2. la **méthodologie** de l'enquête
3. les **données et** la **documentation associée**, diffusées aux chercheurs

**1) Présentation de l'enquête TREMI**

L’enquête TREMI - **T**ravaux de **R**énovation **E**nergétique des **M**aisons **I**ndividuelles - est inédite.

Dans la lignée de l’observatoire OPEN, porté par l’ADEME depuis 2006, l’enquête TREMI présente une méthodologie et un périmètre d’observation différents. Cette enquête se concentre sur les travaux réalisés entre 2014 et 2016 dans les maisons individuelles (parcs privé et public).

L’enquête vise à améliorer la connaissance de la perception, sur le terrain, des politiques nationales et locales d’encouragement à la rénovation énergétique des logements. C’est à ce jour la seule enquête nationale, réalisée auprès d’un large échantillon de particuliers, permettant d’étudier finement :

● **Les travaux réalisés** pour améliorer la performance énergétique des logements,

● **Les motivations des ménages** pour réaliser des travaux ou au contraire les freins rencontrés,

● **La notoriété et l’usage des dispositifs nationaux** dédiés à la rénovation.

L’enquête TREMI a été réalisée pendant le printemps 2017, en ligne, auprès d’un échantillon représentatif de la population française composé de 29 253 ménages résidant en maison individuelle en France continentale. Elle prend la suite de l’enquête bisannuelle d’OPEN mais intègre des évolutions rendant **les résultats OPEN 2015 et TREMI 2017 non** **comparables** (cf. page 30, section « TREMI et OPEN, quelles différences ? » de la brochure publiée sur l’enquête TREMI).

**Avertissement :**

Dans la brochure publiée sur l’enquête TREMI Pour faciliter l’analyse des résultats, une **évaluation de l’impact énergétique des travaux réalisés** a été modélisée à partir des réponses des ménages à l’enquête TREMI. Cette évaluation se base sur une estimation de la consommation énergétique surfacique avant et après travaux, et permet d’estimer l’évolution du Diagnostic de Performance Energétique - DPE du logement. Cette évaluation ne faisant pas partie des données brutes de l’enquête, les variables reconstruites sur la classification des gestes de rénovation et les sauts de classe ne sont pas transmises dans les données brutes de l’enquête TREMI.

Si vous souhaitez recevoir les fichiers prenant en compte les diverses classifications TREMI, merci de compléter le document « convention d’accès aux données TREMI post traitement » (document *TREMI\_2017-Post-traitement-Convention acces donnes ADEME.docx*).

**2) Méthodologie de l'enquête**

La méthodologie de l’enquête est disponible dans le rapport édité par l'ADEME et disponible sur son site ainsi que dans la note méthodologique statistique jointe au dossier.

**3) Les données et la documentation diffusées aux chercheurs**

Sont donc mis à disposition des utilisateurs :

* 1 questionnaire
* 1 table de données comprenant les résultats de l'enquête auprès des ménages
* 1 dictionnaire de codes associé à la table
* 1 fichier excel contenant les tris à plat (ou ‘marginaux’)
* 1 fichier excel contenant les tris croisés
* 1 brochure de synthèse
* 1 note méthodologique statistique (et son annexe)

**Précision sur la table de données :**

Le niveau de désagrégation de la table de données est :

* 1 ligne par ménage répondant n’ayant pas réalisé de travaux (réponse Q1 = 97)
* X ligne(s) par ménage répondant ayant réalisé X type(s) de travaux (X réponse(s) à Q1), avec donc des doublons sur les variables caractéristiques du ménage.

La variable Niveau\_repondant (filtre Niveau\_repondant=1) permet de filtrer la table pour n’avoir qu’une ligne par ménage.

Les variables avec les préfixes « work » sont les variables au niveau des travaux (exemple work\_q20). Certaines variables « travaux » ont été transposées au niveau du ménage (exemple main\_Q20\_11 à main\_Q20\_56).

La table contient les poids de redressement :

* La variable « poids » permet de redresser l’échantillon. La variable « poids\_extra » permet de redresser l’échantillon et d’extrapoler à la population totale.
* Les variables « poidsq70 » et « poidsq70\_extra » sont à utiliser sur les questions Q70 et Q80 pour lesquelles seules un sous-échantillon de ménages a été interrogé (voir les filtres appliqués dans le questionnaire).

Enfin, la table de données contient les réponses de tous les répondants à l’enquête. Ainsi les réponses des répondants vivant en logement collectif sont présentes dans cette table.