

Fiche qualité Enquête loyers et charges 2017

Carte d'identité de l'enquête	
Nom	Enquête loyers et charges
Année de l'enquête	Enquête réalisée en continu
Périodicité	Trimestrielle (trois semaines de collecte chaque trimestre)
Panel (suivi d'échantillon)	Oui <input checked="" type="checkbox"/> suivi de logements Oui <input type="checkbox"/> suivi d'individus, de ménages Non <input type="checkbox"/>
Service concepteur	Insee, division Logement
Service réalisant l'enquête	Insee, division Logement
Sujets principaux traités dans l'enquête	- Caractéristiques de l'immeuble, du logement (dont les éléments de confort) ; - Mode de location et aides perçues ; - Montants des loyers et des charges ;

Caractéristiques techniques	
Champ statistique couvert	Ensemble des résidences principales louées vides dont l'objet essentiel de la location est l'habitation : les logements concernés ne doivent pas avoir plus de 50 % de leur surface consacrée à une activité professionnelle. Sont exclus du champ les logements en sous-location, les locations-ventes (ou locations-accession) ainsi que les logements occupés à titre gratuit. Depuis avril 2013 pour la métropole et juillet 2017 pour la Guadeloupe, l'enquête porte uniquement sur les loyers du secteur libre (les logements du secteur HLM sont enquêtés via l'enquête ELBS). Auparavant, les loyers du secteur social étaient également enquêtés via Loyers et Charges.
Champ géographique	Métropole ; Guadeloupe depuis octobre 2010. Un indice des loyers indépendant est calculé pour la Guadeloupe. Interrogation des communes rurales depuis octobre 2010.
Unité(s) statistique(s) enquêtée(s)	Ménage
Population de référence	Population estimée à partir du Recensement de la population
Taille de l'échantillon	Chaque trimestre, environ 4 300 logements font partie de l'échantillon à enquêter (environ 3 700 pour la métropole, un peu moins de 600 pour la Guadeloupe).

Nombre et nature des tests	Sans objet (enquête pérenne)
Nombre de ménages ayant répondu lors des tests	Sans objet (enquête pérenne)
Caractère obligatoire ou non-obligatoire de l'enquête	Enquête obligatoire
Mode de collecte	La collecte est effectuée en janvier, avril, juillet et octobre. Il s'agit d'une enquête par panel : on interroge les occupants du logement pendant 5 trimestres consécutifs. La première et la dernière interrogation d'un même ménage sont réalisées par visite (et après tout changement de locataire ou en cas de difficulté éventuelle d'obtention des informations par téléphone). Les interrogations intermédiaires sont menées par téléphone.
Temps de réponse minimum estimé	Le temps moyen d'enquête est de 20 minutes en face-à-face, et de 10 minutes au téléphone.

Dates-clés du lancement à la publication des résultats	
Séminaire de lancement	
Avis d'opportunité favorable du conseil national de l'information statistique (CNIS)	7 mai 2015
Date de rédaction de la première version du cadre organisant le déroulement de l'enquête	
Obtention du label du CNIS	18 octobre 2015
Lancement de la collecte	Une fois par trimestre
Première publication	Publication de séries dans les fiches de la collection Insee références Publication d'un « Informations Rapides » trimestriel envisagée
Données définitives	
Livraison d'un fichier de production et de recherche au réseau Quetelet	Oui <input type="checkbox"/> Non <input checked="" type="checkbox"/>

Échantillon enquêté

Méthode d'échantillonnage/plan de sondage	<p>L'échantillon est tiré dans l'échantillon maître de l'Insee (issu du recensement de la population).</p> <p>En métropole, l'échantillonnage est effectué en deux étapes. Dans un premier temps, une sélection de Zones d'Action Enquêteurs (ZAE) a été faite pour concentrer l'échantillon qui est de petite taille. Les ZAE sont tirées proportionnellement à la part du secteur libre dans le parc locatif non meublé. Le tirage des logements se fait ensuite proportionnellement à la taille des unités urbaines. En Guadeloupe, le tirage est également à deux degrés : le 1^{er} est un tirage d'IRIS (ou regroupement d'IRIS), le second est le tirage des logements.</p> <p>Pour bien mesurer les évolutions trimestrielles de loyers, une part importante de l'échantillon est conservée d'un trimestre sur l'autre : seul un cinquième de l'échantillon est renouvelé chaque trimestre. Chaque trimestre, 881 logements en métropole et 132 en Guadeloupe entrent dans l'échantillon.</p>
Taux de sondage	1/7100
Description du schéma de rotation	<p>Chaque logement est enquêté cinq trimestres consécutifs (sauf s'il est hors champ, auquel cas il sort de l'échantillon). Un cinquième de l'échantillon est renouvelé chaque trimestre : l'échantillon sortant se compose des logements interrogés 5 fois et des logements hors champ à l'enquête précédente. On effectue chaque trimestre le remplacement du sous-échantillon sortant par un sous-échantillon entrant, tiré à partir de l'échantillon maître.</p>

Indicateurs liés à la production

Nombre de « hors champ »	<p>En moyenne en 2017, 6 % des logements échantillonnés en métropole sont hors champ ; c'est le cas de 17 % de l'échantillon entrant.</p> <p>En Guadeloupe, la part des hors champ d'environ 8 % en moyenne en 2017 (22 % en vague 1). Elle augmente à compter de juillet 2017, moment où le champ de l'enquête se restreint au secteur libre dans ce département, ce qui crée une source de mise hors champ supplémentaire.</p>
Nombre de refus	En moyenne en 2017, 2 % des logements échantillonnés refusent de répondre en métropole, et 1 % en Guadeloupe.
Nombre de « Impossible à joindre »	<p>En moyenne en 2017, 10 % des logements échantillonnés en métropole sont impossibles à joindre (16 % pour l'échantillon entrant).</p> <p>En Guadeloupe, c'est le cas de 6 % (8 % pour l'échantillon entrant).</p>
Nombre de questionnaires incomplets	Le nombre de questionnaires incomplets est tout à fait marginal (en moyenne 1 cas par enquête)
Nombre de questionnaires complets	

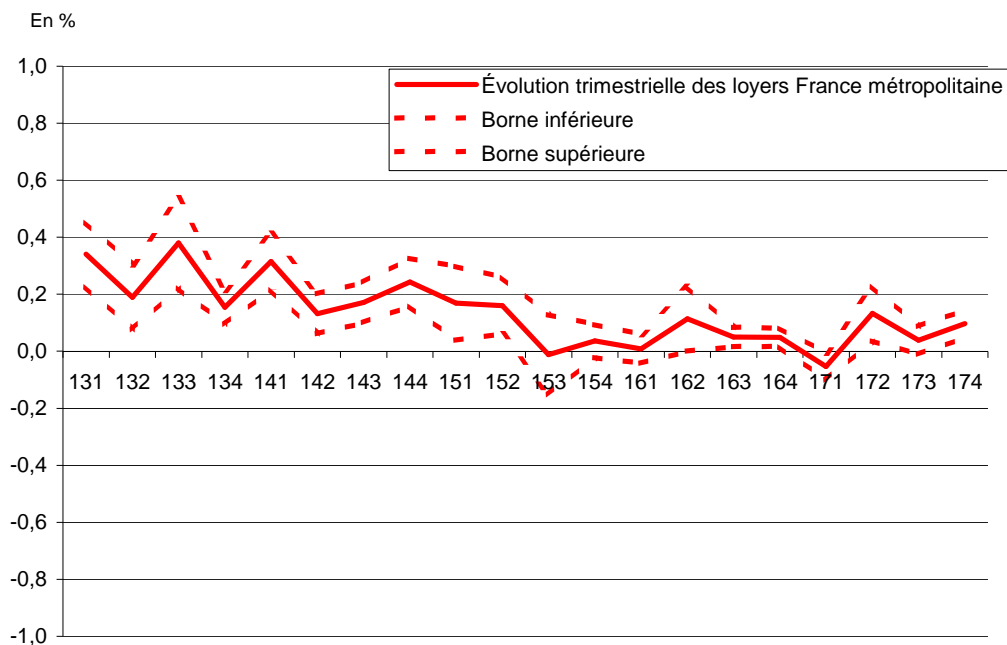
Taux de réponse à l'enquête	<p>En moyenne en 2017, le taux de réponse (ou taux de réussite) à l'enquête en métropole est de 76 % (68 % pour l'échantillon entrant).</p> <p>En Guadeloupe, le taux de réussite s'établit à 82 % (78 % pour l'échantillon entrant).</p> <p>Le taux de réussite est ici défini comme le nombre de réponses obtenues rapporté au nombre de réponses attendues (i.e. le nombre de logements échantillonnés auquel on a retiré les hors champ et les vacants).</p>
Nature et nombre de relances	<p>Les relances sont faites auprès des ménages (impossible à joindre ou ayant refusé de répondre une première fois).</p>
Nombre d'entretiens réalisés par un enquêteur en présence d'un représentant du service concepteur	
Nombre d'entretiens ayant fait l'objet d'un questionnaire de contrôle Taux de retour	
Méthodes de traitement de la non réponse	<p>Les traitements post-collecte ont été revus en 2016.</p> <p><u>Prise en compte de l'effet qualité :</u> L'indice des loyers est mesuré à qualité constante, c'est-à-dire qu'il ne doit pas inclure les variations de loyers dues à une modification du confort des logements ou à des travaux d'amélioration allant au-delà d'une simple remise en l'état. Les méthodes employées pour retirer l'effet qualité sont des méthodes d'imputation : en cas de changement de qualité du logement, l'indice est estimé à partir d'imputation sur les données T-1, avec les mêmes critères que ceux définis pour la non-réponse partielle (cf. ci-après).</p> <p><u>Définition de la frontière entre non-réponse partielle et totale :</u> On considère qu'un logement est partiellement non-répondant au trimestre T si le logement est dans le champ de l'indice en T et que l'on est dans l'un des cas suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Le loyer en T-1 est connu ou imputé, le loyer en T n'est pas connu et il n'y a pas de changement de qualité entre T-1 et T ; - Le loyer en T-1 n'est pas connu et le loyer en T l'est. <p>Ainsi, la non-réponse partielle correspond au cas où on dispose d'au moins un loyer pour le logement (éventuellement imputé, sous réserve de disponibilité de l'information nécessaire à l'imputation). Si aucun loyer n'est connu ou que l'information nécessaire à l'imputation n'est pas disponible, on considère qu'il y a non-réponse totale.</p>

	<p><u>Correction de la non-réponse partielle :</u> Les redressements effectués portent sur les évolutions des loyers : - S'il n'y a pas de changement de locataire dans le logement, la méthode de redressement est le hot-deck aléatoire stratifié. La stratification a pour but d'attribuer à un individu partiellement non-répondant la réponse d'un donneur dont le comportement est proche ; - En cas de changement de locataire, on impute l'évolution moyenne entre T-1 et T, observée à l'intérieur de la strate d'imputation à laquelle appartient le logement. L'imputation par hot-deck n'est pas retenue car la dispersion des évolutions de loyers est plus forte en cas de changement de locataire qu'en cas de stabilité. Les logements vacants sur une période supérieure à un trimestre sont imputés de proche en proche, par hot-deck.</p> <p><u>Correction de la non-réponse totale et repondération :</u> Le redressement de la non-réponse totale est effectué par calage. Deux marges sont retenues : le type de construction et la tranche d'unité urbaine pour la métropole, le type de construction et une dimension géographique (Pointe-à-Pitre / reste de la Guadeloupe continentale) pour la Guadeloupe. On procède de plus à un traitement spécifique de la mobilité. En effet, il est essentiel de la prendre en compte le plus exactement possible, car le loyer d'un locataire entrant est fixé en référence avec les conditions du marché locatif du moment, alors que le locataire précédent pouvait quant à lui bénéficier d'un loyer plus faible du fait de son ancienneté dans les lieux. Or, la non-réponse est plus élevée pour les nouveaux emménagés que pour les autres ménages, notamment parce que l'enquêteur a plus de mal à établir le premier contact que les suivants. On modifie donc les poids initiaux pour rendre compte de cette non-réponse différentielle.</p>
Variables de redressement	<p>Le traitement de la non-réponse est réalisé en utilisant les critères suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Le type de construction (individuel / collectif) - la taille de l'unité urbaine dans laquelle est localisé le logement - le nombre de pièces du logement - le fait qu'une révision de loyer soit attendue entre T-1 et T - la mobilité des occupants
Méthode de détection des valeurs aberrantes	<p>Un poste dit « d'apurement » est mis à la disposition des gestionnaires. Ce poste génère des contrôles pour identifier les réponses présentant des réponses surprenantes ou aberrantes.</p>
Pourcentage de valeurs aberrantes	
Taux de codage automatique	
Possibilité de comparaison avec données externes	

Indicateurs de précision

Coefficients de variation (ou intervalles de confiance) pour les estimations de quelques variables essentielles de l'enquête

La variable essentielle de l'enquête est le loyer. Le coefficient de variation de l'évolution des loyers (ou indice des loyers) est compris entre 0 et 0,1 point. Le graphique suivant présente l'évolution trimestrielle des loyers en métropole et l'estimation de son intervalle de confiance :



Note de lecture : le coefficient de variation est le rapport entre l'écart-type de l'estimation et la valeur de cette estimation. L'écart-type de l'estimation qu'on peut déduire de ce coefficient, en le multipliant donc par la valeur de l'estimation, est utilisé pour produire des intervalles de confiance (en général, on produit un intervalle « à 95% » en reportant de part et d'autre de la valeur de l'estimation deux fois la valeur de l'écart-type). Plus la valeur du coefficient de variation est faible, plus l'estimation est précise.

Diffusion

L'enquête fait-elle l'objet d'une procédure d'archivage ?	Oui
Existe-t-il une documentation pour la diffusion ?	aucune documentation <input type="checkbox"/> une documentation simple <input checked="" type="checkbox"/> un dictionnaire de données complet <input checked="" type="checkbox"/> une documentation à usage externe <input type="checkbox"/>
Existence d'un fichier de production et de recherche	Les fichiers sont uniquement disponibles sur le CASD après avis du comité du secret. Un fichier de production et de recherche a été reconstitué depuis 2001.
Existence de fichiers de microdonnées sur internet	
Nombre de publications, par type et référence de ces publications si possible	↻ type « Infos Rapides » ↻ type « 4 Pages » (Insee Première, le 4 pages des statistiques industrielles ou équivalent) IP n° 1350 de mai 2011 « Prix des logements anciens et loyers » ↻ type CD-Rom, « Insee-Résultats », web ↻ articles, études -----