

## FICHE QUALITÉ ENQUÊTE EMPLOI 2017

<b>A - Carte d'identité de l'enquête</b>	
<b>Nom</b>	Enquête Emploi 2017
<b>Année de l'enquête</b>	Les données sont relatives à 2017. L'enquête Emploi en continu (en particulier son questionnaire) a été renouvelée en 2013.
<b>Périodicité</b>	L'enquête est, depuis 2003, réalisée en continu toutes les semaines de l'année. Les données sont constituées chaque trimestre et permettent de produire des résultats en moyenne sur un trimestre ou sur une année.
<b>Panel (suivi d'échantillon)</b>	Oui <input checked="" type="checkbox"/> suivi de logements Oui <input type="checkbox"/> suivi d'individus, de ménages Non <input type="checkbox"/>
<b>Service concepteur</b>	Insee, division Emploi
<b>Service réalisant l'enquête</b>	Insee, services régionaux, division Emploi et division Maîtrise d'œuvre des activités d'enquête.
<b>Sujets principaux traités dans l'enquête</b>	L'enquête Emploi est la seule source fournissant une mesure des concepts d'activité, de chômage et d'emploi tels qu'ils sont définis par le Bureau international du travail (BIT). Elle comporte par ailleurs des informations très nombreuses sur les caractéristiques des personnes (sexe, âge, diplôme, expérience, etc), les conditions d'emploi (profession, type de contrat, temps de travail, ancienneté dans l'emploi, sous-emploi, etc.), les situations de non-emploi (démarches de recherche d'emploi, études, retraite, etc.).

<b>B - Caractéristiques techniques</b>	
<b>Champ statistique couvert</b>	Le champ est restreint aux <u>logements ordinaires</u> , c'est-à-dire aux locaux indépendants à usage d'habitation, utilisés à des fins de résidence principale. Cela exclut les communautés (chambres en maisons de retraite, internat, cité universitaire, foyer de travailleurs, établissement militaire...).
<b>Champ géographique</b>	<u>France (métropole et Dom), hors Mayotte.</u> Les départements d'outre-mer (Guadeloupe, Martinique, Guyane, La Réunion) sont couverts par l'enquête Emploi en continu depuis 2014. Mayotte est couverte par une enquête Emploi annuelle.
<b>Unité(s) statistique(s) enquêtée(s)</b>	<u>Personnes de 15 ans ou plus</u> au sein d'un logement donné dont c'est la résidence habituelle.
<b>Population de référence</b>	Population des ménages ordinaires 2017 telle que mesurée dans les estimations de population, basées sur le recensement.
<b>Taille de l'échantillon</b>	Chaque trimestre, environ 92 000 logements sont enquêtés



	(résidences principales ou non). Parmi ces logements, environ 73 500 sont des résidences principales et appartiennent donc au champ de l'enquête.
<b>Nombre et nature des tests</b>	Une répétition générale testant l'ensemble du processus est faite en bureau chaque année, à l'automne n-1.
<b>Nombre de ménages ayant répondu lors des tests</b>	sans objet.
<b>Caractère obligatoire ou non-obligatoire de l'enquête</b>	Enquête obligatoire
<b>Mode de collecte</b>	Un même logement est interrogé <u>six trimestres consécutifs</u> . L'interrogation se déroule <u>en face à face</u> avec l'enquêté lors de la première et de la dernière interrogation. Les interrogations intermédiaires se déroulent <u>par téléphone</u> . Pour un logement donné, les six interrogations sont rattachées à <u>des semaines de référence</u> (du lundi au dimanche), espacées d'un trimestre exactement. Une lettre prévient les ménages qu'ils vont être interrogés.
<b>Temps de réponse minimum estimé</b>	En moyenne, l'interrogation d'un ménage dure 32 minutes en 1ère interrogation. Certaines questions n'étant posées qu'en première interrogation, les enquêtes suivantes sont en moyenne plus courtes : 11 minutes. Pour un individu donné, l'interrogation dure en moyenne 14 minutes en 1ère interrogation, 4 minutes en réinterrogation intermédiaire et 6 minutes en dernière interrogation.

### **C - Dates-clés du lancement à la publication des résultats**

<b>Séminaire de lancement</b>	
<b>Avis d'opportunité favorable du conseil national de l'information statistique (CNIS)</b>	Opportunité accordée lors de la Commission « Emploi, qualification, revenus du travail » du Cnis du 8 novembre 2016.
<b>Date de rédaction de la première version du cadre organisant le déroulement de l'enquête</b>	
<b>Obtention du label du CNIS</b>	22 juin 2017
<b>Lancement de la collecte</b>	Enquête réalisée en continu, toutes les semaines de l'année. Pour un trimestre donné, la collecte relative à ce trimestre démarre le premier jour ouvré suivant la première semaine de référence du trimestre.
<b>Première publication</b>	Résultats du 1 <sup>er</sup> trimestre 2017 : mai 2017 Résultats du 2 <sup>e</sup> trimestre 2017 : août 2017 Résultats du 3 <sup>e</sup> trimestre 2017 : novembre 2017 Résultats du 4 <sup>e</sup> trimestre 2017 : février 2018
<b>Données définitives</b>	Les données définitives seront disponibles en 2021, après révision



	pour tenir compte de l'estimation définitive de la population 2017.
<b>Livraison d'un fichier de production et de recherche au réseau Quételet</b>	Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/>

<b>D - Échantillon enquêté</b>	
<b>Méthode d'échantillonnage/plan de sondage</b>	<p>En 2017, l'échantillon de métropole est constitué de logements issus des fichiers de la taxe d'habitation.</p> <p>L'échantillon est « aréolaire » : il n'est pas issu directement d'un tirage de logements, mais d'un tirage de groupes d'une vingtaine de logements contigus, appelés grappes.</p> <p>Ces « grappes » ont été construites automatiquement selon une logique ascendante : construction de grappes, puis de secteurs comportant 6 grappes, puis tirage aléatoire des secteurs par région de manière équilibrée avec attribution aléatoire d'un numéro d'ordre pour les grappes d'un même secteur. Une grappe est enquêtée six trimestres consécutifs puis est remplacée dans l'échantillon par la grappe du même secteur de numéro d'ordre immédiatement supérieur.</p> <p>L'échantillon des Dom est quant à lui constitué de logements sélectionnés dans les fichiers des Enquêtes Annuelles de Recensement (EAR). Comme en métropole, ces logements sont regroupés en grappes, une grappe étant enquêtée six trimestres consécutifs puis remplacée par une nouvelle grappe située dans le même secteur.</p>
<b>Taux de sondage</b>	<p>Le taux de sondage moyen est de 1/380 en métropole, c'est-à-dire que pour un trimestre donné, un logement de l'échantillon représente 380 logements des logements du champ.</p> <p>Le taux de sondage moyen dans les Dom varie de 1/27 en Guyane, à 1/78 en Guadeloupe et en Martinique et 1/137 à la Réunion.</p>
<b>Description du schéma de rotation</b>	<p>Chaque logement est enquêté consécutivement pendant six trimestres. Chaque trimestre, l'échantillon est composé de six sous-échantillons : 1/6 de l'échantillon est enquêté pour la première fois, 1/6 est enquêté pour la seconde fois, ... 1/6 est enquêté pour la 6<sup>ème</sup> et dernière fois.</p>



## **E - Indicateurs liés à la production**

<b>Nombre de « hors champ »</b>	En 2017, environ 18 500 logements ne sont pas des résidences principales chaque trimestre et sont donc hors champ.
<b>Nombre de refus</b>	En 2017, environ 2 700 refus de ménages chaque trimestre.
<b>Nombre de « Impossible à joindre »</b>	En 2017, environ 6 900 ménages impossibles à joindre chaque trimestre.
<b>Nombre de questionnaires incomplets</b>	En 2017, environ 400 ménages ont un questionnaire incomplet chaque trimestre.
<b>Nombre de questionnaires complets</b>	En 2017, environ 58 100 ménages ont un questionnaire complet chaque trimestre.
<b>Taux de réponse à l'enquête</b>	En 2017, environ 58 500 ménages répondant (questionnaires incomplets et complets) chaque trimestre. Le taux de réponse, rapportant le nombre de ménages répondant au nombre de ménages dans le champ, est de 79,6 % en moyenne sur 2017, soit : - au 1 <sup>er</sup> trimestre, 80,6 % - au 2 <sup>e</sup> trimestre, 79,7 % - au 3 <sup>e</sup> trimestre, 77,9 % - au 4 <sup>e</sup> trimestre, 80,2 %
<b>Nature et nombre de relances</b>	Les relances sont faites auprès des ménages impossibles à joindre ou ayant refusé de répondre une première fois.
<b>Nombre d'entretiens réalisés par un enquêteur en présence d'un représentant du service concepteur</b>	
<b>Nombre d'entretiens ayant fait l'objet d'un questionnaire de contrôle</b>	
<b>Taux de retour</b>	



## E - Indicateurs liés à la production (suite)

<b>Méthodes de traitement de la non réponse</b>	<p>Le redressement des résultats de l'enquête a deux objectifs :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- compenser le biais introduit par la non-réponse ;</li><li>- réduire autant que possible les fluctuations d'échantillonnage (différence entre la vraie valeur et la valeur mesurée sur l'échantillon).</li></ul> <p>Pour la métropole, les redressements sont réalisés par la méthode de calage sur marges. Cette méthode consiste à modifier les poids des ménages répondants de telle sorte que le total de certaines variables estimé à partir des répondants de l'échantillon soit égal au vrai total connu par ailleurs.</p> <p>Dans les Dom, le traitement est réalisé en deux temps. Dans une première étape, la non-réponse totale est corrigée en estimant la probabilité de réponse (par un modèle logit). Les poids sont ensuite calibrés par calage sur marges.</p>
<b>Variables de redressement</b>	<p>En 2017, le calage s'effectue en France métropolitaine en utilisant :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>* d'une part, les variables de la base de sondage ;</li><li>- la situation du logement (résidence principale, secondaire, vacante) ;</li><li>- le statut d'occupation du logement (locataire, propriétaire) ;</li><li>- le type de logement (individuel, collectif) ;</li><li>- le nombre de pièces du logement ;</li><li>- le statut HLM ou non du logement ;</li><li>- le décile de revenu du ménage ;</li><li>- le zonage en aires urbaines.</li></ul> <ul style="list-style-type: none"><li>* d'autre part, des informations issues de sources externes :</li><li>- au niveau individuel, l'âge en tranches d'âge quinquennal, le sexe et la région (informations démographiques issues de l'actualisation par les données de l'état civil des données du recensement de la population) ;</li><li>- au niveau logement, le nombre total de logements, le nombre de résidences principales, le nombre de logements neufs (informations données par le compte du logement).</li></ul> <p>On intègre également dans le calage les réponses à une enquête spécifique menée auprès des logements non répondants.</p> <p>Dans les Dom, le modèle de non-réponse fait appel aux variables suivantes : type de logement, zonage en aires urbaines, être répondant au trimestre précédent. Pour le calage, les variables suivantes sont utilisées, issues de la base de sondage : nombre de personnes par sous-échantillon, nombre et type de logements, zonage en aires urbaines, diplôme, lieu de naissance.</p>



### **E - Indicateurs liés à la production (suite)**

Méthode de détection des valeurs aberrantes	
Pourcentage de valeurs aberrantes	
Taux de codage automatique	
Possibilité de comparaison avec données externes	

### **F - Indicateurs de précision**

<b>Coefficients de variation (ou intervalles de confiance) des estimations de quelques variables essentielles de l'enquête</b>	pour le taux de chômage trimestriel au sens du BIT est calculé avec une précision à 95 % de $\pm 0,3$ point.
--	--

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.



## G - Diffusion

<b>L'enquête fait-elle l'objet d'une procédure d'archivage ?</b>	Oui
<b>Existe-t-il une documentation pour la diffusion ?</b>	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 checked="" type="checkbox"/>
<b>Existence d'un fichier de production et de recherche</b>	Oui : Fichier « chercheurs » diffusé par le réseau Quételet
<b>Existence de fichiers de microdonnées sur internet</b>	Oui : Fichier détail mis en ligne sur le site de l'Insee
<b>Nombre de publications, par type et référence de ces publications si possible</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ type « Infos Rapides »                      4 Infos Rapides par an</li> <li>➤ type « 4 Pages »                                      1 Insee Première par an (Photographie du marché du travail)</li> <li>➤ type CD-Rom, « Insee-Résultats », Minitel, web                                      1 Insee Résultats par an Chiffres-clés, Séries longues.</li> <li>➤ articles, études                                      Insee Références, ...</li> </ul>

