

Fiche qualité de l'enquête Emploi du temps 2009-2010

Carte d'identité de l'enquête	
Nom	Enquête Emploi du Temps 2009-2010
Année de l'enquête	L'enquête s'est déroulée de septembre 2009 à septembre 2010 pour la métropole, de janvier 2010 à décembre 2010 pour la Réunion, et de juillet 2010 à décembre 2010 pour la Guadeloupe et la Martinique.
Périodicité	La collecte s'est étalée sur 12 mois. L'enquête est réalisée environ tous les 10 ans. La précédente enquête Emploi du temps datait de 1998-1999.
Panel (suivi d'échantillon)	Oui <input type="checkbox"/> suivi de logements Oui <input type="checkbox"/> suivi d'individus, de ménages Non <input checked="" type="checkbox"/>
Service concepteur	Insee, division Conditions de vie des ménages
Service réalisant l'enquête	Insee, division Conditions de vie des ménages
Sujets principaux traités dans l'enquête	L'objectif de l'enquête est de recueillir des informations sur l'usage que les individus font de leur temps. Il s'agit de proposer des analyses quantifiées de la vie quotidienne (les milliards d'heures passées au travail professionnel ou domestique). L'enquête permet d'aborder des problèmes très généraux : organisation familiale (mode de garde des enfants), rapports entre loisirs et famille, loisirs et travail... ou de traiter de questions plus spécifiques : rôle de la télévision, équipements ménagers et gain de temps, production domestique, impact de la réduction du temps de travail... Suite au rapport de la Commission « Stiglitz-Sen-Fitoussi », un sur échantillon a été ajouté : l'objectif est de mesurer le bien être subjectif général mais aussi d'apprécier le caractère agréable des moments de la vie quotidienne.

Caractéristiques techniques	
Champ statistique couvert	Le champ est restreint aux logements ordinaires, c'est à dire aux locaux indépendants à usage d'habitation. Ne font pas partie des logements ordinaires les habitations mobiles (roulottes, bateaux,...) et les communautés (établissements et collectivités). L'interrogation n'est faite que pour les résidences principales.
Champ géographique	France métropolitaine + Réunion, Martinique et Guadeloupe

Caractéristiques techniques (suite)	
Unité(s) statistique(s) enquêtée(s)	Une personne interrogée parmi celles de 11 ans ou plus au 1 ^{er} janvier 2010, au sein d'un logement donné (résidence principale). Si cette personne a un conjoint, celui-ci est aussi interrogé.
Population de référence	Nombre de ménages et population métropolitaine de 2009 estimés à partir des enquêtes emploi.
Taille de l'échantillon	L'échantillon est de 14 000 adresses pour la métropole, 1 000 adresses pour les DOM, 1 700 adresses pour l'échantillon dit « Stiglitz » et 1 094 adresses pour un sur échantillon d'enseignants. Il y a 12 000 ménages répondants à l'enquête emploi du temps. Le module complémentaire « Décision Dans les Couples » a 2 000 couples répondants.
Nombre et nature des tests	Plusieurs tests ont été réalisés : Un test papier du 01/06 au 30/06/2007 Un test Capi du 25/02 au 30/04/2008 Une répétition générale du 01/04 au 30/04/2009 Une seconde répétition générale du 01/08 au 14/08/2009
Nombre de ménages ayant répondu lors des tests	282 ménages ont répondu au test Capi.
Caractère obligatoire ou non-obligatoire de l'enquête	Enquête d'intérêt général et de qualité statistique à caractère obligatoire. Le module complémentaire « DDC » n'avait pas de caractère obligatoire.
Mode de collecte	L'interrogation se déroule en face à face avec l'enquêté dans son logement, avec saisie des réponses sur micro-ordinateur. Les carnets journaliers sont remplis manuellement par les enquêtés et saisis par les enquêteurs. Les semainiers sont remplis manuellement par les enquêtés et envoyés à l'Insee pour la saisie. La collecte se déroule en deux visites : la première permet de réaliser une partie des questionnaires et d'expliquer le mode de remplissage des carnets, la seconde visite permet de récupérer les carnets et de réaliser les questionnaires qui pourraient manquer. Une lettre prévient les ménages qu'ils vont être interrogés.
Temps de réponse minimum estimé	La durée de l'interview pour l'ensemble de l'enquête est en moyenne inférieure à 110 minutes.

Dates-clés du lancement à la publication des résultats	
Séminaire de lancement	Il n'y en a pas eu.
Avis d'opportunité favorable du conseil national de l'information statistique (CNIS)	6 juillet 2007
Date de rédaction de la première version du cadre organisant le déroulement de l'enquête	1er septembre 2007
Obtention du label du CNIS	L'enquête est présentée au comité du label le 27 septembre 2007 pour la partie EDT, le module DDC étant présenté au comité du label du 25 octobre 2007.
Lancement de la collecte	Septembre 2009 pour la France métropolitaine, février 2010 pour la Réunion, juillet 2010 pour la Martinique et la Guadeloupe.
Première publication	Novembre 2011
Données définitives	Avril 2012
Livraison d'un fichier de production et de recherche au réseau Quetelet	Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/>

Échantillon enquêté	
Méthode d'échantillonnage/plan de sondage	Les logements échantillonnés proviennent de l'échantillon maître Octopusse. Les enseignants échantillonnés proviennent d'une base spécifique contenant les adresses d'enseignants en février 2008.
Taux de sondage	Le taux de sondage moyen est de 1/1969 pour les logements issus de l'Échantillon-Maître Octopusse, de 1/633 pour ceux de la base d'enseignants
Description du schéma de rotation	sans objet

Indicateurs liés à la production	
Nombre de « hors champ »	Environ 1 000 logements qui ne sont pas des résidences principales (en métropole)
Nombre de refus	1 690 refus et 336 évitement (en métropole)
Nombre de « Impossible à joindre »	820 ménages sont impossibles à joindre (en métropole).
Nombre de questionnaires incomplets	1 056 questionnaires sont incomplets, 676 questionnaires sont complets, mais sans carnet journalier rempli (en métropole).
Nombre de questionnaires complets	9 663 questionnaires avec carnets sont complets (en métropole).
Taux de réponse à l'enquête	Le taux de réponse est de 57 %. (9 663/Total des FA) (en métropole)
Nature et nombre de relances	4 200 lettres de relance pour les refus et les impossibles à joindre.
Nombre d'entretiens réalisés par un enquêteur en présence d'un représentant du service concepteur	18 accompagnements d'enquêteur
Nombre d'entretiens ayant fait l'objet d'un questionnaire de contrôle	Deux vagues contrôlées - Métropole : 3531 DOM : 142
Taux de retour	Métropole : 52,8 % DOM : 33,8 %
Méthodes de traitement de la non réponse	<p>Le redressement des résultats de l'enquête a deux objectifs :</p> <ul style="list-style-type: none"> - compenser le biais introduit par la non réponse - réduire autant que possible les fluctuations d'échantillonnage (différence entre la vraie valeur et la valeur fournie par l'enquête). <p>Les redressements sont réalisés par la méthode de calage sur marges. Cette méthode consiste à modifier les poids des personnes répondantes 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>

Indicateurs liés à la production (suite)	
Variables de redressement	<p>Le traitement de la non réponse est réalisé en utilisant les critères suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> - un regroupement de régions - la taille de l'unité urbaine dans laquelle est localisé le logement, - le zonage en aires urbaines et en aires d'emploi de l'espace rural) - le type du ménage, - le diplôme, la catégorie socio-professionnelle, la nationalité, la situation vis à vis de l'emploi de la personne enquêtée - croisement sexe et âge de la personne enquêtée (en tranches) <p>Pour le calage des carnets, des marges sont ajoutées :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mois de l'année - Jour - Jour férié - Vacances scolaires
Méthode de détection des valeurs aberrantes	<p>Les carnets avec des plages horaires vident supérieures à 10 heures ont été supprimés (sauf s'il s'agit de la nuit). Les carnets avec peu d'activités ont été regardé au cas par cas, et certains ont été supprimés.</p> <p>Par ailleurs, des contrôles ont été réalisés pour vérifier les temps de travail et les temps de trajet</p>
Pourcentage de valeurs aberrantes	0,2 % des carnets ont été supprimés de l'enquête car non crédibles (non réponse déguisée).
Taux de codage automatique	95 % des libellés d'activité ont été codés automatiquement par Sicore
Possibilité de comparaison avec données externes	<p>L'enquête possède le questionnaire du tronc commun des ménages, ce qui permet des comparaisons avec d'autres enquêtes de l'Insee. Elle comporte aussi des nombreuses variables communes à d'autres enquêtes.</p> <p>Par exemple, les taux d'équipements des ménages sont comparables à ceux mesurés dans l'enquête SRCV.</p>

Indicateurs de précision

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

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 ?	En cours d'élaboration
Existe-t-il une documentation pour la diffusion ?	aucune documentation <input type="checkbox"/> une documentation simple <input type="checkbox"/> un dictionnaire de données complet <input checked="" type="checkbox"/> une documentation à usage externe <input checked="" type="checkbox"/>
Existence d'un fichier de production et de recherche	Oui
Existence de fichiers de microdonnées sur internet	
Nombre de publications, par type et référence de ces publications si possible	<p>➤ type « Infos Rapides » sans objet</p> <p>➤ type « 4 Pages » (Insee Première, le 4 pages des statistiques industrielles ou équivalent) 2 Insee Première (en 2011)</p> <p>➤ type CD-Rom, « Insee-Résultats », Minitel, web Juin 2012</p> <p>➤ articles, études « En 25 ans, moins de tâches domestiques pour les femmes, l'écart de situation avec les hommes se réduit » Regards sur la parité, 2012</p>