

République de Côte d'Ivoire - Enquête Démographique et de Santé de Côte d'Ivoire

**Institut National de la Statistique (INS) - Ministère d'État, Ministère de Plan et du
Développement**

Rapport généré le: January 31, 2018

Vous pouvez consulter notre catalogue de données sur: <http://www.ins.ci/n/nada/index.php>

Aperu

Identification

ID
CIV-INS-EDS3-2012-V0.1

Version

DESCRIPTION DE LA VERSION

Version 0.1 Il s'agit du premier draft et non le finalis.

Aperu

RSUM

L'EDSCI-III 2011-2012 est une enquete par sondage d'envergure nationale. Ralise dans un contexte post-crise, elle est representative dans les 10 ples conomiques et la ville d'Abidjan (donc 11 strates). C'est une enquete lourde qui prend en compte la fois les indicateurs des EDS, de l'EIS, de la MICS et de l'EIP (enquete sur les indicateurs du paludisme). Les thmes abords sont donc les suivants :

- la fcondit ;
- la planification familiale ;
- la nutrition (allaitement, anmie, tat nutritionnel) ;
- la morbidit dans la prive enfance (IRA, diarrhe, paludisme) ;
- la mortalit (infantile, maternelle et adultes) ;
- la sant infantile et maternelle ;
- l'activit sexuelle ;
- les connaissances et comportements en matire d'IST et VIH/sida ;
- la prvalence du VIH ;
- l'ducation ;
- l'utilisation des sources d'eau boire amliores ;
- l'utilisation d'installations sanitaires appropries ;
- l'enregistrement l'tat civil des enfants de 0 17 ans ;
- le travail des enfants de 5-14 ans ;
- l'excision et la circoncision ;
- les violences conjugales ;
- les rapports de genre.

Trois types de questionnaires ont servi de supports de collecte des informations ci-dessus indiquees. Il s'est agi de :

- questionnaire mnage pour les caractristiques du mnage et des membres du mnage, l'ducation, l'enregistrement l'tat civil, le travail des enfants, les moustiquaires, les mesures anthropometriques et les prlvements de sang ;
- questionnaire individuel femmes de 15-49 ans pour les caractristiques individuelles femmes, la reproduction, la

contraception, la grossesse et les soins prénatals, la vaccination des enfants, leur nutrition et leurs problèmes de santé, le mariage et les activités sexuelles, la préférence en matière de fécondité, le VIH et autres problèmes de santé, les rapports de genre et les relations dans le mariage, les MGF/excision et la mortalité infantile et maternelle ;

- questionnaire individuel hommes de 15-59 ans pour les caractéristiques individuelles hommes, la contraception, le mariage et les activités sexuelles, le VIH et autres problèmes de santé, la circoncision, les rapports de genre et les relations dans le mariage.

Le processus de réalisation de l'EDSCI-III a démarré en 2009 par la mise en place des organes (un Comité de pilotage et un Comité technique), l'approbation du protocole par les différents comités d'éthique (national, ICF/Macro et CDC Atlanta), l'élaboration des documents techniques, la cartographie, l'organisation du pilote et le recrutement des agents de terrain.

La collecte des données prévue dans 52 grappes, s'est finalement déroulée dans 51, car une grappe était entièrement vide au moment de l'enquête. Initialement, une grappe rurale était composée de 30 ménages tandis qu'une grappe urbaine de 25. Mais, après actualisation de la cartographie, le nombre de ménages des grappes urbaines est passé à 27, et celui des grappes rurales à 32.

Dans un sous-échantillon d'un ménage sur deux (ménages sélectionnés pour interview homme), les mesures anthropométriques et les prélèvements de sang étaient faits. Les mesures anthropométriques ont concerné toutes les femmes de 15-49 ans et tous les enfants de moins de 5 ans, tandis que le prélèvement de sang pour la goutte de sang (GE) a concerné les femmes enceintes et les enfants de 6-71 mois. Le test d'anémie était fait chez les enfants de 6-71 mois, les femmes de 15-49 ans et les hommes de 15-59 ans. Enfin, le prélèvement de sang pour le test de VIH (DBS) a concerné uniquement les femmes de 15-49 ans et les hommes de 15-59 ans.

Après environ un mois de formation théorique et pratique, la collecte des données a eu lieu du 5 décembre 2011 au 5 avril 2012. Pour relever le taux de réponses dans 54 grappes, un rattrapage a été organisé du 21 avril au 11 mai 2012. Les travaux de terrain ont été effectués par 108 agents dont 18 chefs d'équipe, 18 contrôleuses, 18 préleveuses, 36 enquêteuses et 18 enquêteurs. Pour s'assurer de la qualité des données collectées, les travaux de terrain ont été supervisés par trois superviseurs permanents. Des missions de supervisions du niveau central ont été également organisées.

Le traitement des données a porté sur la codification, la double saisie, l'édition et l'apurement. Il a débuté le 13 janvier 2012 pour s'achever le 13 juillet 2012. Les programmes de saisie et d'apurement ont été conçus sur CSPro par ICF/Macro et adaptés à la situation du pays. Les agents de codification et d'édition étaient au nombre de 11 dont un chef d'équipe, tandis que ceux de la saisie étaient au nombre de 32 dont deux chefs d'équipe.

Malgré le contexte post-crise, les taux de réponses ont été jugés satisfaisants : 98,1% des ménages, 92,7% des femmes de 15-49 ans et 90,5% des hommes de 15-59 ans ont répondu entièrement aux questionnaires.

Les GE ont été lues par l'Institut Pasteur de Côte d'Ivoire (IPCI), tandis que les DBS étaient lus par le laboratoire de CDC/PEPFAR.

Un plan de tabulation a été conçu par ICF/Macro et validé par le Comité technique (partie nationale). Les tableaux ont été produits à partir de SPSS et ont été intégrés dans les différentes thématiques du rapport final afin d'être commentés. La rédaction a été confiée par une équipe de spécialistes en sciences sociales et sciences médicales, avec l'appui technique de ICF/Macro. Les données ainsi que le rapport final ont été publiés après validation par toutes les parties prenantes et les institutions spécialisées.

En plus du rapport final, des rapports thématiques ont été produits avec l'appui financier de l'UNICEF, de l'UNFPA et de l'ONUSIDA. Il s'en est suivi un atelier d'archivage sur TOOLKIT (Redatam) de tout le processus.

TYPE DE DONNÉES

Donnéeschantillonnes [ssd]

UNITÉS D'ANALYSE

- Ménages ;

- Femmes de 15-49 ans identifiées dans le ménage ;

- Hommes de 15-59 ans identifiées dans un ménage sur deux

Champ

NOTES

Les thèmes abordés sont les suivants :

- la fécondité ;
- la planification familiale ;
- la nutrition (allaitement, alimentation nutritionnelle) ;
- la morbidité dans l'enfance (IRA, diarrhée, paludisme) ;
- la mortalité (infantile, maternelle et adultes) ;
- la santé infantile et maternelle ;
- l'activité sexuelle ;
- les connaissances et comportements en matière d'IST et VIH/sida ;
- la prévalence du VIH ;
- l'éducation ;
- l'utilisation des sources d'eau potable améliorées ;
- l'utilisation d'installations sanitaires appropriées ;
- l'enregistrement l'état civil des enfants de 0-17 ans ;
- le travail des enfants de 5-14 ans ;
- l'excision et la circoncision ;
- les violences conjugales ;
- les rapports de genre.

TOPICS

Sujet	Taxonomie	URI
Formation de base [6.1]	CESSDA	http://www.nesstar.org/rdf/common
Grossesse, planning familial et avortement [8.2]	CESSDA	http://www.nesstar.org/rdf/common
Soins et traitements médicaux [8.5]	CESSDA	http://www.nesstar.org/rdf/common
Nutrition [8.7]	CESSDA	http://www.nesstar.org/rdf/common
Maladies spécifiques et état de santé [8.9]	CESSDA	http://www.nesstar.org/rdf/common
Ressources naturelles et énergie [9.3]	CESSDA	http://www.nesstar.org/rdf/common
Habitat [10.1]	CESSDA	http://www.nesstar.org/rdf/common
STRATIFICATION SOCIALE ET GROUPES SOCIAUX [12]	CESSDA	http://www.nesstar.org/rdf/common
Religion et valeurs [13.5]	CESSDA	http://www.nesstar.org/rdf/common
Attitudes et comportements sociaux [13.6]	CESSDA	http://www.nesstar.org/rdf/common
Fertilité [14.2]	CESSDA	http://www.nesstar.org/rdf/common
Morbidité et mortalité [14.4]	CESSDA	http://www.nesstar.org/rdf/common

Couverture

COUVERTURE GOGRAPHIQUE

L'échantillon de l'EDSCI-III est représentatif:

- au niveau national ;

- au niveau des milieux de résidence (Rural et Urbain) ;

- au niveau des 10 régions statistiques et la Ville d'Abidjan (11 strates), savoir : Centre (Lacs, N'Zi-Como), Centre-Est (Moyen-Como), Centre-Nord (Valle du Bandama), Centre-Ouest (Fromager, Haut-Sassandra, Marahou), Nord (Savanes), Nord-Est (Zanzan), Nord-Ouest (Bafing, Dengul, Worodougou), Ouest (Montagnes, Moyen-Cavally), Sud (Agnby, Lagunes, Sud-Bandama, Sud-Como),

Sud-Ouest (Bas-Sassandra), Ville d'Abidjan.

GEOGRAPHIC UNIT

Les 11 régions statistiques (10 plus conomiques et la ville d'Abidjan)

UNIVERS

Les membres des ménages sélectionnés et particulièrement les femmes de 15-49 ans et les Hommes de 15-59 ans.

Producteurs et sponsors

INVESTIGATEUR PRINCIPAL

Nom	Affiliation
Institut National de la Statistique (INS)	Ministre d'état, Ministre de Plan et du Développement

AUTRE(S) PRODUCTEUR(S)

Nom	Affiliation	Rle
Direction de la Planification et du Suivi-Evaluation	Ministère de la Santé et de la Lutte contre le Sida	Coordination technique
ICF/Macro		Appui technique

FINANCEMENT

Nom	Abbrviation	Rle
Gouvernement de Cte d'Ivoire	RCI	Appui institutionnel, matériel et humain
Fonds des Nations Unies pour l'Enfance	UNICEF	Appui technique et financier
Agence des Nations-Unies pour le Développement International	USAID	Appui financier
Union Européenne	UE	Appui financier
Banque Mondiale	BM	Appui financier
Plan d'Urgence du Président des Etats-Unis pour la Lutte contre le SIDA	PEPFAR	Appui financier, matériel et technique
Fonds des Nations Unies pour la Population	UNFPA	Appui financier

AUTRES REMERCIEMENTS

Nom	Affiliation	Rle
ACONDA VS	ACONDA VS	Coordination du Volet VCT

Production des mtadonnes

MTADONNES PRODUITES PAR

Nom	Abbrviation	Affiliation	Rle
-----	-------------	-------------	-----

Nom	Abbrviation	Affiliation	Rle
Institut National de la Statistique	INS	Ministre d'tat, Ministre de Plan et du Dveloppement	Documentation et Archivage

DATE DE LA PRODUCTION DES MTADONNES

2012-09-03

VERSION DU DOCUMENT DDI

Version 0.1

ID DU DOCUMENT DDI

DDI-CIV-INS-EDS3-2012-V0.1

Echantillonnage

Méthode d'échantillonnage

L'EDSCI-III vise un échantillon national représentatif de 9 755 ménages, avec un nombre attendu d'environ 10 000 femmes âgées de 15-49 ans enquêtées avec succès. Toutes les femmes âgées de 15-49 ans vivant de façon permanente dans les ménages sélectionnés, ou présentes la nuit précédant l'enquête seront éligibles pour être enquêtées.

Parmi les ménages sélectionnés pour l'enquête auprès des femmes, un ménage sur deux sera sélectionné pour l'enquête auprès des hommes. Tous les hommes âgés de 15-59 ans vivant de façon permanente dans les ménages sélectionnés, ou présents dans les ménages la nuit précédente l'enquête seront interviewés.

L'échantillon de l'EDSCI-III est un échantillon stratifié représentatif au niveau national, tiré en deux degrés. Les dix régions statistiques avec la ville d'Abidjan forment les onze strates géographiques. Ces dernières sont ensuite séparées en zones urbaine et rurale pour former des strates d'échantillonnage. La ville d'Abidjan n'ayant qu'une zone urbaine, il y a en total 21 strates d'échantillonnage identifiées. L'échantillon de premier degré sera tiré indépendamment dans chaque strate d'échantillonnage, et l'échantillon de second degré sera tiré indépendamment dans chaque unité primaire tirée au premier degré.

Au premier degré, 352 districts de recensement (DR) seront tirés par un tirage systématique avec une probabilité proportionnelle leur taille (la taille du DR étant le nombre de ménages y résidant), selon la répartition de l'échantillon donnée dans le tableau 3.1 suivant. Avant le tirage de premier degré, le fichier de base sera trié selon les unités administratives intérieures de chaque strate d'échantillonnage. Avec le tirage à probabilité proportionnelle la taille, ceci introduira une stratification implicite au niveau de chaque unité administrative avec une allocation proportionnelle.

Compte tenu de l'ancienneté de cette base, une mise à jour complète des DR tirés au premier degré sera effectuée avant l'enquête principale. La mise à jour consiste à visiter chacun des 352 DR sélectionnés au premier degré ; établir un plan et un croquis détaillé de la grappe ; et enregistrer sur la fiche de ménages une description de chaque structure avec les adresses et les noms des chefs des ménages qui y vivent. Cette mise à jour permettra d'obtenir une liste complète de ménages résidents dans un DR sélectionné et cette liste servira de base de sondage pour tirer les ménages au deuxième degré. Un certain nombre de DR tirés peuvent être de grande taille. Pour limiter la tâche de la mise à jour, les gros DR dépassant de 300 ménages devront être subdivisés en plusieurs segments parmi lesquels un seul sera retenu dans l'échantillon. La méthodologie et la procédure détaillée de la mise à jour seront expliquées dans le manuel de dénombrement.

Au deuxième degré de tirage, un nombre variant de ménages sera tiré dans chaque DR d'un nombre par un tirage systématique à probabilité égale. Le nombre de ménages tirés dans un DR est une fonction du nombre de ménages d'un nombre dans l'opération de la mise à jour et du nombre de ménages recensés au moment du RGPH 1998, de manière que la probabilité globale de tirage pour tous les ménages dans une strate d'échantillonnage soit constante. Le nombre moyen de ménages enquêtés est de 25 ménages par grappe dans le milieu urbain et 30 ménages dans le milieu rural. Pour que le nombre de ménages enquêtés par grappe soit opérationnel et que le travail de terrain soit efficace, le nombre minimal de ménages enquêtés par grappe sera limité à 10 ; et le nombre maximal sera limité à 50 ménages. Le tableau 3.1 suivant donne la répartition de l'échantillon grappe par région statistique et par le milieu de résidence. Parmi les 352 grappes au premier degré, 161 seront dans le milieu urbain, et 191 dans le milieu rural ; le nombre de ménages sélectionnés est de 9 755, dont 4 025 seront dans le milieu urbain et 5 730 dans le milieu rural.

Écarts au plan de sondage

La grappe 270 de Blolquin n'a pu être traitée dans la mesure où elle était totalement vide, la population s'étant déplacée du fait de la crise. C'est finalement 351 grappes qui ont été visitées, sur l'ensemble des 352 tirées.

Taux de réponse

- Questionnaire ménages : 98,1% ;
- Questionnaire individuel Femmes de 15-49 ans : 92,7% ;
- Questionnaires individuel Hommes de 15-59 ans : 90,5%.

Questionnaires

Aperu

Les trois types de questionnaires sont des questionnaires standards de ICF/Macro qui ont été adaptés au contexte ivoirien. Ces questionnaires sont essentiellement structurés. Il s'agit de :

- Questionnaire ménage pour les caractéristiques du ménage et des membres du ménage, l'éducation, l'enregistrement l'état civil, le travail des enfants, les moustiquaires, les mesures anthropométriques et les prélèvements de sang ;
- Questionnaire individuel femmes de 15-49 ans pour les caractéristiques individuelles femmes, la reproduction, la contraception, la grossesse et les soins prénatals, la vaccination des enfants, leur nutrition et leurs problèmes de santé, le mariage et les activités sexuelles, la préférence en matière de fécondité, le VIH et autres problèmes de santé, les rapports de genre et les relations dans le ménage, les MGF/excision et la mortalité infantile et maternelle ;
- Questionnaire individuel hommes de 15-59 ans pour les caractéristiques individuelles hommes, la contraception, le mariage et les activités sexuelles, le VIH et autres problèmes de santé, la circoncision, les rapports de genre et les relations dans le ménage.

Collecte des données

Dates de la collecte des données

Dbut	Fin	Cycle
2011-12-05	2012-05-11	4 mois 20 jours

Période

Dbut	Fin	Cycle
2006-12-06		5 ans

Mode de collecte de données

Interview face face [f2f]

NOTES SUR LA COLLECTE DES DONNES

pilote
formation
test pratique la fin de la formation
collecte (difficultés)

Enquêteurs

Nom	Abbrviation	Affiliation
Institut National de la Statistique	INS	Ministre d'tat, Ministre de Plan et du Dveloppement

SUPERVISION

Pour s'assurer de la qualité des données collectées, les travaux de terrain ont été supervisés par trois superviseurs permanents. Des missions de supervisions du niveau central ont été également organisées. Lors de ces supervisions, les questionnaires remplis étaient vérifiés et les agents étaient coachés constamment pour minimiser les erreurs de terrain (les omissions, les mauvais reportages).

Les ménages de l'EDSCI-III sont connus d'avance avant la visite des agents de collectes, car une cartographie des grappes a été réalisée avant la collecte. La liste des ménages tirés au hasard est remise aux différentes équipes de terrain. Sur la base de cette liste, le chef d'équipe fait la répartition du travail. En plus de ces dispositions, les agents prenaient des rendez-vous en cas d'absence ou d'interviews interrompues du fait du manque de temps de l'interview(e).

En plus, les chefs d'équipes et les contrôleurs étaient également chargés de suivre des interviews lors de visites inopinées et de faire des interviews de contrôle. Ils veillaient au respect des rendez-vous et contrôlaient l'exhaustivité des réponses.

Par ailleurs, les superviseurs s'assuraient qu'une grappe est entièrement terminée avant d'entamer une autre. Ils contrôlaient également les questionnaires remplis pour vérifier, section par section, l'exhaustivité et la qualité des données et corriger les questionnaires remplis.

Traitements des données

Autres traitements

Une fois centralisés, les questionnaires étaient vérifiés par les agents de codification avant d'être codifiés. Ensuite, les questionnaires faisaient l'objet de double saisie, après quoi un rapport d'erreurs était produit. Les différences entre les deux saisies étaient corrigées à partir des questionnaires. Ensuite, un rapport d'audit était produit. Il mettait en évidence les incohérences entre les différentes variables des questionnaires. En outre, ces incohérences étaient corrigées non seulement à partir des questionnaires mais également en tenant compte des réalités du terrain et du contexte du pays. Tout ceci a été possible grâce à un programme informatique de contrôle conçu sur CSPro par ICF/Macro.

Evaluation des donnees

No content available

Description du fichier

Liste des variables

Documentation de l'étude

Questionnaires

Questionnaire ménage

Titre	Questionnaire ménage
Date	2011-10-20T14:22
Pays	Cote d'Ivoire
Langue	français
Contributeur(s)	INS , ICF/MACRO , DPSES
Editeur(s)	UNFPA
Description	C'est le questionnaire adressé au chef de ménage ou à son représentant (un adulte capable de répondre). Il permet d'avoir les caractéristiques socio-démographiques des individus vivant dans le ménage, ainsi que les caractéristiques du ménage (habitat, biens possédés, disponibilité de moustiquaires). Ce questionnaire est utilisé pour l'enregistrement des mesures anthropométriques et les codes barres des prélèvements de sang. Le questionnaire ménage comporte les sections suivantes:
Documents techniques	- IDENTIFICATION - TABLEAU MÉNAGE - TRAVAIL DES ENFANTS DE 5-14 ANS - CARACTÉRISTIQUES DU MÉNAGE - TABLEKISH - MESURES ANTHROPOMÉTRIQUES ET TESTS DE SANG
Nom du fichier	C:/ETUDES/EDS-III/EDSCI3_Questionnaires_observations/QUESTIONNAIRES/Questionnaires_finaux/QstMenage/CIV_EDSCI-III_Questionnaire_Menage_vf.xls

Questionnaire individuel femme de 15-49 ans

Titre	Questionnaire individuel femme de 15-49 ans
Nom du fichier	C:/ETUDES/EDS-III/EDSCI3_Questionnaires_observations/QUESTIONNAIRES/Questionnaires_finaux/QstFemme/CIV_EDSCI-III_Questionnaire_Femme_vf.xls

Questionnaire individuel homme de 15-59 ans

Titre	Questionnaire individuel homme de 15-59 ans
Nom du fichier	C:/ETUDES/EDS-III/EDSCI3_Questionnaires_observations/QUESTIONNAIRES/Questionnaires_finaux/QstHomme/CIV_EDSCI-III_Questionnaire_Homme_vf22-11-2011.xls

Rapports

Rapport de la collecte

Titre	Rapport de la collecte
Nom du fichier	C:/ETUDES/EDS-III/EDSCI3_Questionnaires_observations/COLLECTE/CIV_EDS-III_Rapoort_synthese_Collecte.doc

Rapport de codification

Titre	Rapport de codification
Nom du fichier	C:/ETUDES/EDS-III/EDSCI3_Questionnaires_observations/TRAITEMENT/Codif/RAPPORT_CODIF_EDS_1.docx

Rapport de saisie

Titre Rapport de saisie
 Nom du fichier C:/ETUDES/EDS-III/EDSCI3_Questionnaires_observations/TRAITEMENT/Saisie/RAPPORT SAISIE EDSCI III.doc

Rapport de la coordination

Titre Rapport de la coordination

Documents techniques

Protocole de l'EDSCI-III

Titre Protocole de l'EDSCI-III
 Nom du fichier C:/ETUDES/EDS-III/EDSCI3_Questionnaires_observations/PROTOCOLE/CIV_EDS-3_Protocole_vf_260509.pdf

Budget de l'EDSCI-III

Titre Budget de l'EDSCI-III
 Nom du fichier C:/ETUDES/EDS-III/EDSCI3_Questionnaires_observations/PROTOCOLE/CIV_EDS3_Budget_final_v150609.pdf

Plan d'échantillonnage

Titre Plan d'échantillonnage
 Nom du fichier C:/ETUDES/EDS-III/EDSCI3_Questionnaires_observations/ECHANTILLONNAGE/Plan_de_sondage_EDSCI-III-09_352_grappes.doc

Echantillon de l'EDSCI-III

Titre Echantillon de l'EDSCI-III
 Nom du fichier C:/ETUDES/EDS-III/EDSCI3_Questionnaires_observations/ECHANTILLONNAGE/Echantillon EDS- Liste des DR312 5_11_10.pdf

Tirage des ménages

Titre Tirage des ménages
 Nom du fichier C:/ETUDES/EDS-III/EDSCI3_Questionnaires_observations/ECHANTILLONNAGE/Tirage des ménages EDSCI-III 2009.xls

Manuel des agents enquêteurs

Titre Manuel des agents enquêteurs
 Nom du fichier C:/ETUDES/EDS-III/EDSCI3_Questionnaires_observations/FORMATION/Manuels/CIV_EDSCI-3_Manuel_Enquetrice.doc

Manuel des chefs d'équipe

Titre Manuel des chefs d'équipe
 Nom du fichier C:/ETUDES/EDS-III/EDSCI3_Questionnaires_observations/FORMATION/Manuels/CIV_EDSCI-3_Manuel-Chef-equipe.doc

Manuel des tests biologiques

Titre Manuel des tests biologiques
Nom
du C:/ETUDES/EDS-III/EDSCI3_Questionnaires_observations/FORMATION/Manuels/CIV_EDSCI-3_Manuel_General_Tests_Biologiques.doc
fichier

Evolution des équipes

Titre Evolution des équipes
Nom du
fichier C:/ETUDES/EDS-III/EDSCI3_Questionnaires_observations/COLLECTE/Terrain/Evolution des équipes 30122011.xls

Méthodologie de ratissage

Titre Méthodologie de ratissage
Nom du C:/ETUDES/EDS-III/EDSCI3_Questionnaires_observations/COLLECTE/Ratissage/EDSCI-III_METHODOLOGIE DE
fichier RATISSAGE.doc

Plan d'analyse du rapport

Titre Plan d'analyse du rapport
Nom du fichier C:/ETUDES/EDS-III/EDSCI3_Questionnaires_observations/ANALYSE/RAPPORT/Plan-Rapport.rar

Autres ressources

Rapport préliminaire

Titre Rapport préliminaire
Nom
du C:/ETUDES/EDS-III/EDSCI3_Questionnaires_observations/ANALYSE/RAPPORT/Preliminaire/CIV_EDSCI-III_Rapport_preliminaire_v17072012.doc
fichier
