

# Côte d'Ivoire - Enquête sur les Pires Formes de Travail des Enfants (EPFTE2011), EPFTE dans les Mines, Commerce, Agriculture, Domestique & Transport

**INS - MPD, AMANI Michel - INS-CIV, KONE KOKO SIAKA - IPNEPT, BOUA BI SEMIEN -  
BIT, GBANA GNALY Alexis - DLTE**

Rapport généré le: October 9, 2016

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

## Aperu

### Identification

---

**ID**  
CIV-INS-EPFTE-2011-V1.0

### Version

---

**DESCRIPTION DE LA VERSION**

Cette version provient des donnes finales.

**DATE DE PRODUCTION**

2016-10-03

## Aperu

---

**RSUM**

L'tude est de gnrer des donnes quantitatives et qualitatives sur la traite et les pires formes de travail des enfants dans les secteurs des mines, des transports, de l'agriculture, du travail domestique urbain et du commerce afin de connatre les phnomnes et de mieux de rorienter les interventions.

**TYPE DE DONNES**

Donnes chantillones [ssd]

**UNITS D'ANALYSE**

Mnages, Individus

## Champ

---

**NOTES**

Le travail des enfants, le travail dangereux, le travail forc et la traite des enfants dans les secteurs des mines, du transport, du commerce dans l'agriculture et du domestique urbain.

**TOPICS**

Sujet	Taxonomie	URI
Travail des enfants	Travail abolir	

**KEYWORDS**

Travail des enfants, Travail dangereux, Travail forc, La traite des enfants

## Couverture

---

**COUVERTURE GOGRAPHIQUE**

Enquete couverture nationale dans les secteurs que sont les mines, le travail domestique, le commerce, l'agriculture et transport.

**GEOGRAPHIC UNIT**

Villages/campements

**UNIVERS**

Mnages et les enfants gs de 5 17 ans/Milieu urbain et rural.

## Producteurs et sponsors

---

### INVESTIGATEUR PRINCIPAL

Nom	Affiliation
INS	MPD
AMANI Michel	INS-CIV
KONE KOKO SIAKA	IPNEPT
BOUA BI SEMIEN	BIT
GBANA GNALY Alexis	DLTE

### AUTRE(S) PRODUCTEUR(S)

Nom	Affiliation	Rle
Institut National de la Statistique	MPD	Agence d'exécution
MESSAN MABEA Fulgence	INS	Gestion administrative et financière

### FINANCEMENT

Nom	Abbrviation	Rle
Etat de Cte d'Ivoire	RCI	Financier
Bureau International du Travail	BIT	Financier

## Production des mtadonnes

---

### MTADONNES PRODUITES PAR

Nom	Abbrviation	Affiliation	Rle
Institut National de la Statistique	INS	MPD	Administratif & Technique
Partnariat Statistique au Service du Dveloppement 21 sicle	PARIS 21	OCDE	Financier & Technique

### DATE DE LA PRODUCTION DES MTADONNES

2016-10-03

### VERSION DU DOCUMENT DDI

Version 1.0 (Octobre 2016)

### ID DU DOCUMENT DDI

DDI-CIV-INS-EPFTE-2011-V1.0

## Echantillonnage

### Méthode d'échantillonnage

---

#### Plan de sondage

Le Recensement Général de la Population et de l'Habitation (RGPH98) a servi de base de sondage pour l'enquête multisectorielle. En raison de la vétusté de la base de sondage, une mise jour cartographique a été effectuée sur les Districts de Recensements (DR) du RGPH98.

Le plan de sondage a porté sur un tirage aléatoire deux degrés. Au premier degré, 215 grappes ont été tirées par probabilité égale dans chacune des strates. Il s'agit d'un tirage proportionnel réalisé indépendamment dans chaque strate. Le nombre de grappes tirées dans chaque strate a tenu compte du poids (nombre de ménages) de la strate.

Après le dénombrement des ménages de la grappe, 20 ménages ont ensuite été tirés dans la grappe par une procédure aléatoire simple.

### Écarts au plan de sondage

---

Variables	Estimation	Ecart type	CV (%)	Erreur standard de la moyenne	Nombre d'observation
Population totale	22 059 914	0,5000	3,333	0,0000	22 852
Population de 18 ans et plus	12 385 153	0,5000	3,311	0,0000	12 706
Population agricole	4 228 462	4,8010	3,492	0,0020	4 664
Enfant 5 - 17 ans	7 581 338	0,5000	3,356	0,0000	7 903
Total ménage	4 178 861	0,5000	3,356	0,0008	4 300
Ménages pauvres (Q1 et Q2)	1 578 357	0,4690	2,775	0,0000	1 720
Ménages les riches (Q4 et Q5)	1 773 283	0,4320	3,456	0,0000	1 720

### Taux de réponse

---

Taux de réponse est de 100% des ménages.

### Pondération

---

Compte tenu du fait qu'il y a eu deux niveaux de tirage. Au premier niveau tirage des grappes proportionnellement dans chaque strate. Au second niveau tirage des ménages après dénombrement. on a calculé les pondérations pour les ménages.

#### Méthodes de calcul des pondérations

Au premier niveau

$P1$  tant la probabilité de tirer la ZDj dans la strate h (h = 1, ... 20) :  $P1 = Nj98 / Mh98$ ,

Au second degré

$P2$  est la probabilité de tirer un ménage i (i = 1, ..., 20) dans ladans la ZDj :  $P2 = nj / Nj2011$

Calcul de la probabilité de tirer un ménage (i) dans une ZD (j) donne d'une strate (h) donne par:

$Nj98$  nj

$Pr$  (ménage i) =  $Nh \times \dots \times \dots$

$Mh98$   $Nj2011$

$Nj98$  : Nombre de ménages de la ZD j de 1998 ;

$Mh98$  : Nombre de ménages de la strate h de 1998 ;

nj : Nombre de ménages effectivement enquêtés dans la ZD j en 2011 ;

$Nj2011$  : Nombre de ménages dénombrés de la ZDj en 2011 ;

Nh : Nombre de ZD tirées dans la strate h (pour tenir compte du poids de la strate).

Pour obtenir le coefficient d'extrapolation, on prend l'inverse de cette probabilité ( $1 / Pr(\text{ménage } (i))$ ).

Pour tenir compte d'une part que la base de sondage est un peu vieille (Recensement Général de la Population et de l'Habitation de 1998), et d'autre part des cas de non réponse, nous avons dans un premier temps eu recours au taux d'accroissement (projection) de la population calculé à partir du RGPH1998 pour faire des redressements sur les pondérations calculées au départ.

Pour calculer la probabilité d'inclusion d'un ménage dans l'échantillon (de chaque ZD), il a été utilisé le produit du rapport du nombre de ménages en 1998 de la ZD, par le nombre de ménages de la strate en 1998, par le rapport du nombre de ménages effectivement enquêtés sur les 20 tirages, par le nombre de ménages recensés en 2011. Tout ceci a été multiplié par le nombre de ZD retenus dans la strate (pour tenir compte du poids de chaque strate). Pour obtenir le coefficient d'extrapolation affecté à chaque ZD, la probabilité obtenue a été inversée.

# Questionnaires

## Aperu

---

Questionnaires structurés mnages et individuels. Focus Groups (FG) et Entretien Individuels Approfondis (EIA)

## Collecte des données

### Dates de la collecte des données

<b>Dbut</b>	<b>Fin</b>	<b>Cycle</b>
2011-09-01	2011-10-15	N/A

### Mode de collecte de données

Interview face face [f2f]

#### NOTES SUR LA COLLECTE DES DONNES

Contrôle sur le terrain par les superviseurs, des contre-enquêtes. Mission de supervision de l'encadrement technique du projet. Vérification de l'exactitude et de l'intégrité des grappes. Vérification du tirage des échantillons. Enquête auprès des ménages d'enquêtes pour vérifier l'exactitude des informations collectées. Contrôle de vraisemblance, examen des queues de distributions comparaisons avec les données connues.

### Enquêteurs

<b>Nom</b>	<b>Abbrviation</b>	<b>Affiliation</b>
Enquêteurs de collecte	EC	INS
Chefs d'équipe	EC	INS

#### SUPERVISION

La supervision est faite par l'encadrement technique au plus haut niveau. Il s'agit du chef de projet et de ses coordonnateurs adjoints au nombre 3, un économiste, un statisticien chargé des aspects de terrain et un sociologue.

## Traitements des données

### Edition des données

---

Contrôle de l'unicité et de l'intégrité des identifiants, Contrôle de cohérence interne dans les questionnaires (saut), programme d'apurement des données. listage des erreurs corrections et exécution nouveau des programmes d'apurement.

### Autres traitements

---

Séance de travail de prise de décision avec l'équipe technique sur la façon de corriger certaines erreurs. Exemple l'âge minimum acceptable au mariage, etc.,.



## Evaluation des donnees

### Estimation des erreurs d'échantillonnage

Qualité des données

Variables Estimation Ecart type CV (%) Erreur standard de la moyenne Nombre d'observation

Population totale 22 059 914 0,5 3,333 - 22 852

Population de 18 ans + 12 385 153 0,5 3,311 - 12 706

Population agricole 4 228 462 4,801 3,492 0,00 4 664

Enfant 5 - 17 ans 7 581 338 0,5 3,356 - 7 903

Total ménage 4 178 861 0,5 3,356 0,00 4 300

Ménages pauvres (Q1 et Q2) 1 578 357 0,469 2,775 - 1 720

Ménages les riches (Q4 et Q5) 1 773 283 0,432 3,456 - 1 720