

Enquête sur les Conditions de Vie et Développement Social en Haïti du Nord (LCSDS)

Banque Interaméricaine de Développement
Éditeur: Patricio Zambrano-Barragán

Secteur du
Changement Climatique et
Développement Durable
Division du Logement et du
Développement Urban

BASE DE DONNÉES
IDB-DT-00044

Enquête sur les Conditions de Vie et Développement Social en Haïti du Nord (LCSDS)

Éditeur: Patricio Zambrano-Barragán

Juin, 2020



BID

Banque Interaméricaine
de Développement

<https://www.iadb.org>

Copyright © 2020 Banque Interaméricaine de Développement (BID). L'œuvre ci-présente est sous une Licence Creative Commons IGO 3.0 Paternité - Pas d'utilisation commerciale - Pas de travaux dérivés (CC-IGO BY-NC-ND 3.0 IGO) (<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/3.0/igo/legalcode>) et peut être reproduite à la condition de l'attribuer à la BID et pour tous les types d'utilisation non commerciales. Les œuvres de types dérivées sont interdites.

Toutes les différences concernant l'usage des produits de la BID qui ne peuvent être résolues amicalement, doivent être soumises à la procédure d'arbitrage conformément aux règles UNCITRAL. Le nom de la BID peut être utilisé seulement pour l'attribution de l'œuvre à la BID. Dans tous autres cas, l'utilisation du nom de la BID et l'utilisation du logo de la BID est interdit et il sera nécessaire d'avoir un autre accord de licence convenu entre la BID et l'utilisateur.

N.B Le lien ci-dessus contient des informations supplémentaires sur les termes et conditions de la licence.

Les résultats proposés dans cet ensemble de données sont ceux compilés par les auteurs et ne reflètent pas nécessairement les vues de la Banque Interaméricaine de Développement, de son conseil d'administration ou des pays qu'elles représentent.



Enquête sur les Conditions de Vie et Développement Social en Haïti du Nord (LCSDS)

IDB-DT-00044

ABSTRAIT

L'objectif de l'Enquête sur les Conditions de Vie et Développement Social en Haïti du Nord (Living Conditions and Social Development Survey, ou LCSDS) est d'évaluer et suivre les conditions économiques et sociales, et les niveaux de pauvreté, dans les communes proches du Parc Industriel de Caracol (PIC). Situé à 25km au sud-est du Cap Haïtien (la deuxième ville la plus peuplée d'Haïti) le PIC est une initiative de développement économique phare du pays qui, en 2017, avait permis la création de 10 000 nouveaux emplois dans le secteur de l'industrie manufacturière légère.

Entre 2001 et 2003, l'Institut Haïtien de Statistique et d'Informatique (IHSI) d'Haïti a mené sa première et unique enquête exhaustive sur les conditions de vie. Le but de cette enquête était d'établir des indicateurs de développement de base sur des sujets tels que le logement et l'infrastructure, la démographie, la migration, l'éducation, la main d'œuvre, la santé, les revenus des ménages, les aspects de la vie domestique et publique, et l'agriculture. Aucune enquête exhaustive similaire sur les conditions de vie n'a été menée depuis. L'enquête LCSDS a déployé un questionnaire adapté de l'enquête de l'IHSI sur les conditions de vie de 2001-2003 en incluant des modules spécifiques sur les perceptions et opinions concernant le PIC et les changements associés dans la zone.

L'enquête LCSDS a été conduite entre 2014 et 2015 dans le cadre de la mise en œuvre de l'Initiative [Villes Emergentes et Durables](#) en Haïti du Nord.

MOTS CLÉS

Haïti; Sondage; Développement régional; Zones économiques spéciales, Villes, Logement et Développement Urbain

JEL CODES

R10 General;

R23 Regional Migration • Regional Labor Markets • Population • Neighborhood Characteristics.

NOM

Enquête sur les Conditions de Vie et Développement Social en Haïti du Nord (LCSDS)

DESCRIPTION

L'objectif de l'Enquête sur les Conditions de Vie et Développement Social en Haïti du Nord (*Living Conditions and Social Development Survey*, ou LCSDS) est d'évaluer et suivre les conditions économiques et sociales, et les niveaux de pauvreté, dans les communes proches du Parc Industriel de Caracol (PIC). Situé à 25km au sud-est du Cap Haïtien (la deuxième ville la plus peuplée d'Haïti) le PIC est une initiative de développement économique phare du pays qui, en 2017, avait permis la création de 10 000 nouveaux emplois dans le secteur de l'industrie manufacturière légère.

Entre 2001 et 2003, l'Institut Haïtien de Statistique et d'Informatique (IHSI) d'Haïti a mené sa première et unique enquête exhaustive sur les conditions de vie. Le but de cette enquête était d'établir des indicateurs de développement de base sur des sujets tels que le logement et l'infrastructure, la démographie, la migration, l'éducation, la main d'œuvre, la santé, les revenus des ménages, les aspects de la vie domestique et publique, et l'agriculture. Aucune enquête exhaustive similaire sur les conditions de vie n'a été menée depuis. L'enquête LCSDS a déployé un questionnaire adapté de l'enquête de l'IHSI sur les conditions de vie de 2001-2003 en incluant des modules spécifiques sur les perceptions et opinions concernant le PIC et les changements associés dans la zone.

L'enquête LCSDS a été conduite entre 2014 et 2015 dans le cadre de la mise en œuvre de l'[Initiative Villes Emergentes et Durables](#) en Haïti du Nord.

UNITE RESPONSABLE

Banque Interaméricaine de Développement
Département du Changement Climatique et Développement Durable
Division du Logement et Développement Urbain

CONTACT

Patricio Zambrano-Barragán, Spécialiste *senior*, Logement et Développement Urbain. Banque Interaméricaine de Développement. pzambrano@iadb.org

PROJET

« Plan de Mobilité Durable & Projets de Préinvestissement pour le Corridor Nord d'Haïti »
HA-T1195/HA-T1196

APERCU DES DONNEES & FICHERS

Langue : Français

Liste de fichiers

A. Nom du fichier : table_individu_3000.csv

Brève description : Ensemble de données sur les enquêtés ; échantillon de quatre communes.

B. Nom du fichier : table_menage_3000.csv

Brève description : Ensemble de données sur les ménages ; échantillon de quatre communes.

C. Nom du fichier : table_individu_pic.csv

Brève description : Ensemble de données sur les enquêtés ; échantillon des travailleurs du PIC.

D. Nom du fichier : table_menage_pic.csv

Brève description : Ensemble de données sur les ménages ; échantillons des travailleurs du PIC.

E. Nom du fichier : Questionnaire_francais_ECVN.docx

Brève description : Version finale de l'instrument d'enquête (adapté du questionnaire de l'Enquête nationale de l'HSI sur les conditions de vie de 2003)

F. Nom du fichier : dictionnaire_tables.docx

Brève description : Comprend quatre sections différentes, une pour chacun des tableaux ci-dessus (A-D)

INFORMATION METHODOLOGIQUE

1. Description des méthodes utilisées pour la collecte/génération des données

En se basant sur les projections démographiques de l'HSI et du Ministère de l'Economie et des Finances (2012), le projet a développé une méthode d'échantillonnage par quotas, afin d'assurer la représentativité de l'enquête au niveau des *communes*. Les communes cibles sont Limonade, Trou du Nord, Terrier Rouge et Caracol. À ce niveau administratif, le projet a appliqué une stratégie d'échantillonnage aléatoire simple en utilisant un pourcentage P comme paramètre de population et présumant une indétermination maximale (ou variance maximale). En d'autres termes, lorsque P = Q = 50%, et considérant une population totale finie et un niveau de confiance de 95,5%, la taille de l'échantillon et le taux d'erreur d'échantillonnage associé ont été déterminés avec l'expression suivante :

$$n = \frac{z^2 \cdot P \cdot Q \cdot N}{(N-1) \cdot e^2 + z^2 \cdot P \cdot Q}$$

La taille de l'échantillon était de 2700 ménages, ce qui présume deux unités de déviation correspondant à un taux de confiance de 95,5%, une taille de la population N = 28 170 ménages, et un taux d'erreur d'échantillonnage e = 1,83%.

De plus, la taille de l'échantillon a été élargie pour inclure 300 enquêtes additionnelles dans la commune de Caracol (la commune la moins peuplée) pour générer des estimations plus fiables. Ainsi, l'échantillon final comprend 2700 cas (tel que décrit ci-dessus et avec un taux d'erreur d'échantillonnage de 1,83%) plus 300 cas additionnels collectés dans la commune de Caracol. On compte 473 questionnaires administrés à Caracol au total, dont les 173 initialement et proportionnellement assignés.

Par ailleurs, étant donné l'objectif de l'enquête de refléter les changements des conditions de vie des populations vivant à proximité du Parc industriel de Caracol, le projet a collecté des données auprès d'un échantillon spécifique de 800 ménages ; la taille de la population est N = 1600 ménages et le taux d'erreur d'échantillonnage considéré était e = 2,5%. Dans ces 800 ménages, 431 comprenaient des personnes travaillant au Parc industriel au moment de

l'enquête, tandis que les 369 ménages restants comptaient des personnes ayant postulé à un travail au Parc industriel mais n'ayant pas été embauchées.

2. Instrument ou informations propres au logiciel nécessaires pour interpréter les données

Néant

3. Standards, calibrage et procédures d'assurance qualité des données, le cas échéant.

Les erreurs ont diminué à chaque étape successive de l'enquête. Selon les rapports de supervision du travail de terrain, les difficultés rencontrées sur le terrain n'ont pas eu d'impact négatif sur la qualité des données. Des procédures d'assurance qualité ont été menées sur le terrain, dont un contrôle de l'équilibre de l'échantillon pour vérifier sa représentativité proportionnelle. La comparaison entre l'échantillon théorique (proposé à travers la méthode d'échantillonnage établie) et l'échantillon réel (mené sur le terrain) permet de vérifier la fidélité de l'échantillon. Les données de la distribution finale, à la fois de la population et de l'échantillon, des ménages et des enquêtés, sont détaillées ci-dessous :

Comparison of the theoretical and real sample: Households

Territory	Environ- ment	House- holds	%	Theoretical Sample e=1,83%			%	Real Sample e=1,83%			%
Total 4 communes	U - R	28.170	100,0	2700	300		100,0	2.700	300		100,0
Limonade (Departament Nord)											
Commune de Limonade		10.840	38,5	1039	-		38,5	1038	-		38,4
1re Section Basse Plaine	Urbain	1.148	4,1	110	-		4,1	110	-		4,1
1re Section Basse Plaine	Rural	2.422	8,6	232	-		8,6	232	-		8,6
2e Section Bois de Lance	Rural	2.203	7,8	211	-		7,8	211	-		7,8
3e Section Roucou	Urbain	2.986	10,6	286	-		10,6	286	-		10,6
3e Section Roucou	Rural	2.081	7,4	200	-		7,4	199	-		7,4
Trou-du-Nord, Caracol et Terrier Rouge (Departamento Nord-est)											
Commune de Trou du Nord		9.204	32,7	882	-		32,7	882	-		32,7
1re Section Garcin	Rural	470	1,7	45	-		1,7	45	-		1,7
2e Section Roucou	Urbain	5.090	18,1	488	-		18,1	488	-		18,1
2e Section Roucou	Rural	2.226	7,9	213	-		7,9	213	-		7,9
3e Section Roche Plate	Rural	1.418	5,0	136	-		5,0	136	-		5,0
Commune Terrier Rouge		6.326	22,5	606	-		22,5	606	-		22,4
1re Section Fond Blanc	Urbain	3.322	11,8	318	-		11,8	318	-		11,8
2e Section Fond Blanc	Rural	627	2,2	60	-		2,2	60	-		2,2
2e Section Grand Bassin	Urbain	1.710	6,1	164	-		6,1	164	-		6,1
2e Section Grand Bassin	Rural	667	2,4	64	-		2,4	64	-		2,4
Commune Caracol		1.800	6,4	173	300	473	6,4	174	300	474	6,4
1re Section Champin	Urbain	753	2,7	72	126	198	2,7	73	125	198	2,7
1re Section Champin	Rural	497	1,8	48	83	130	1,8	48	83	131	1,8
2e Section Glaudine ou "Jacquesil"	Rural	550	2,0	53	92	144	2,0	53	92	145	2,0

Fuente: IHSI, Ministère de L'Economie et des Finances (2012).

Comparison of the theoretical and real sample: Individuals

Territory	Environ- ment	Total	%	Theoretical Sample	Real Sample	%
Total 4 communes	U - R	135.620	100,0	11.788	13.126	100,0
Limonade (Departament Nord)						
Commune de Limonade		52.625	38,8	4.574	4.854	37,0
1re Section Basse Plaine	Urbain	5.323	3,9	463	532	4,1
1re Section Basse Plaine	Rural	11.195	8,3	973	1.040	7,9
2e Section Bois de Lance	Rural	11.363	8,4	988	943	7,2
3e Section Roucou	Urbain	13.552	10,0	1178	1.069	8,1
3e Section Roucou	Rural	11.192	8,3	973	1.270	9,7
Trou-du-Nord, Caracol et Terrier Rouge (Departament Nord-est)						
Commune de Trou du Nord		46.695	34,4	4059	3.821	29,1
1re Section Garcin	Rural	2.363	1,7	205	181	1,4
2e Section Roucou	Urbain	24.154	17,8	2099	2.011	15,3
2e Section Roucou	Rural	12.171	9,0	1058	933	7,1
3e Section Roche Plate	Rural	8.007	5,9	696	696	5,3
Commune Terrier Rouge		28.938	21,3	2515	2.473	18,8
1re Section Fond Blanc	Urbain	13.876	10,2	1206	1.257	9,6
1re Section Fond Blanc	Rural	2.781	2,1	242	244	1,9
2e Section Grand Bassin	Urbain	8.379	6,2	728	713	5,4
2e Section Grand Bassin	Rural	3.902	2,9	339	259	2,0
Commune Caracol		7.362	5,4	640	1.978	15,1
1re Section Champin	Urbain	2.979	2,2	259	580	4,4
1re Section Champin	Rural	2.049	1,5	178	829	6,3
2e Section Glaudine ou "Jacquesil"	Rural	2.334	1,7	203	569	4,3

Fuente: IHSI, Ministere de L'Economie et des Finances (2012).

Des contrôles additionnels ont été effectués *a posteriori* à des fins d'épuration des données (étiquetage, valeurs aberrantes, cohérence des données, etc.) à l'aide du logiciel SPSS.

INFORMATIONS SUR LES DONNEES

- Nombre de variables :
 Tableau des enquêtés (table_individu_3000) : 617
 Tableau des ménages (table_menage_3000) : 259
 Tableau de l'échantillon des enquêtés du PIC (table_individu_pic) : 613
 Tableau de l'échantillon des ménages du PIC (table_menage_pic) : 255
- Nombre de cas/rangées :
 Tableau des enquêtés (table_individu_3000) : 3000
 Tableau des ménages (table_menage_3000) : 13,126
 Tableau de l'échantillon des enquêtés du PIC (table_individu_pic) : 2685
 Tableau de l'échantillon des ménages du PIC (table_menage_pic) : 802
- Liste de variables :
 Veuillez vous référer au questionnaire (Questionnaire_francais_ECVN.docx)
- Codes des données manquantes :
 Code/symbole 999997 Définition de DK : Ne sait pas
 Code/symbole 999998 Définition de NA : Pas de réponse
- Formats spécialisés d'autres abréviations utilisées
 Néant