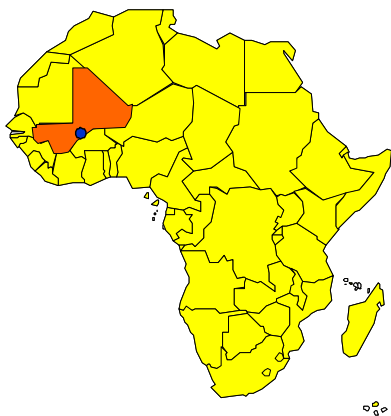


PROJET *SLAM* - SUIVI LONGITUDINAL AU MALI

(ENQUÊTES BWA)

Responsable du projet : Véronique Hertrich
hertrich@ined.fr

I. INTRODUCTION GÉNÉRALE



L'Ined réalise depuis 20 ans l'observation suivie d'une communauté rurale du Mali (7 villages, 3600 habitants en 2004) afin de contribuer à l'analyse des conditions de la transition démographique dans une région du monde caractérisée par la persistance de niveaux de fécondité particulièrement élevés.

La population étudiée se situe au Sud-Est du Mali, dans l'aire ethnique des Bwa (sing. boo), à 450 km environ de Bamako. Elle présente les caractéristiques classiques d'une population sahélienne : économie basée sur l'agriculture vivrière, scolarisation faible, persistance d'une fécondité élevée (8 enfants par femme). Un tournant s'opère depuis les années 1990, contexte marqué au niveau national par l'avènement de la démocratie et le début de la décentralisation, au niveau local par l'investissement dans des programmes de développement et l'essor de la scolarisation (écoles communautaires). Cette période est également marquée par la généralisation de la migration des jeunes, hommes et femmes, par la dislocation des cadres matrimoniaux et l'apparition de déséquilibres inédits dans les structures de population et le fonctionnement des institutions familiales et communautaires.

La recherche vise à saisir l'évolution des différentes composantes de la dynamique démographiques (fécondité, mortalité mais aussi migrations) mais aussi celle des formes d'encadrement communautaire canalisant les comportements individuels. La question de l'évolution des rapports sociaux, entre sexes et entre générations, constitue un axe de structuration transversal aux analyses menées depuis le début du projet. Les thématiques ayant plus particulièrement été examinées concernent : le mariage et la dynamique matrimoniale (formation des couples, itinéraires pré-conjugaux, âge au mariage et durée de

vie en union, divorce, polygamie), le passage à l'âge adulte, la structure et la dynamique des unités économiques familiales, les migrations juvéniles et leur signification en terme de genre, l'évaluation méthodologique permise par la disponibilité de différents types de données (mesure de l'émigration, déclarations des hommes et des femmes...). Les problématiques liées à la conjugalité et à la parentalité sont au programme des développements du projet à moyen terme.

Le système de collecte a été mis en place par Véronique Hertrich en 1987-89 et fait l'objet d'un programme d'actualisation périodique des données, tous les 5 ans environ : 1994-95, 1999-2000, 2004, 2009-10. Depuis 2000, le projet est piloté avec l'appui de Marie Lesclingand (Université de Nice) et de Martine Quaglia (Service des enquêtes de l'Ined).

Ce document présente les différentes opérations de collecte réalisées depuis le début du projet. L'accent y est mis sur les deux enquêtes quantitatives qui structurent le projet : l'enquête renouvelée et l'enquête biographique. Sont également mentionnées les opérations de collecte complémentaires à ces deux enquêtes (enquêtes sur les unités collectives, recueil généalogique, référentiels de datation) et les opérations particulières réalisées à titre ponctuel (campagne d'entretiens qualitatifs sur l'expérience des rapports entre sexes et générations aux différents âges de la vie) ou de format spécifique (vidéo de sketches réalisés par les villageois sur les sujets de l'enquête, relevé cartographique des structures villageoises).

L'objectif du document est avant tout d'ordre pratique : mettre à disposition des chercheurs souhaitant s'associer au projet une présentation des outils disponibles.

Le tableau 1 précise le champ géographique des différentes enquêtes : soit l'ensemble des 7 villages couverts par l'enquête renouvelée (3600 habitants en 2004), soit les deux villages (Sirao et Kwara) qui font l'objet d'une observation plus approfondie.

L'encadré 1 mentionne quelques principes associés à la stratégie de collecte.

Encadré 1. Lignes directrices de la stratégie de collecte

La stratégie de collecte peut être définie par plusieurs lignes directrices :

- l'articulation de *plusieurs niveaux d'observation*, avec des enquêtes non seulement à l'échelle individuelle mais aussi au niveau des unités collectives (village, lignage, groupe domestique) ;
- *l'intégration des sources existantes* : données nominatives des recensements nationaux de 1976, 1987, 1998 et 2009 ; registres paroissiaux et d'état civil. Ces données permettent d'enrichir l'observation (analyse des structures familiales sur 40 ans grâce aux données censitaires), d'améliorer l'outil de collecte (constitution de référentiels de datation lignagers avec les données paroissiales et de l'état civil) et de développer des analyses méthodologiques sur les erreurs d'observation et la validité des concepts par confrontation de données issues de sources différentes ;
- une *observation exhaustive* à l'échelle de quelques villages, pour saisir l'articulation entre les différents niveaux d'observation, situer l'individu dans son environnement relationnel, comparer les trajectoires d'individus appariés, mettre en correspondance les informations individuelles issues de sources différentes, et permettre, par ailleurs, des analyses méthodologiques (grâce à la double collecte sur des séquences de vie partagées par plusieurs individus enquêtés, par exemple les caractéristiques du mariage saisis indépendamment auprès des deux conjoints) ;
- le recours à une *démarche plus ethnologique* pour construire des outils d'enquête quantitative adaptés à la population (descriptif des étapes des processus matrimoniaux dans le questionnaire biographique ; recueil généalogique pour préciser les relations de parenté entre individus, saisir la structure des groupes familiaux, identifier les émigrés...) ;
- *l'indivision des tâches* : à chaque passage, l'intégralité de la collecte est réalisée par une à trois personnes, personnellement impliquées dans la recherche, pour que l'articulation entre les différents types de données collectées soit contrôlée.

Tableau 1. Couverture géographique des différentes opérations de collecte

Opération	Couverture de l'opération	
	7 villages	2 villages seulement
Recensement local	X	
Enquête renouvelée	X	
Enquête village	X	
Enquête lignage	X	
Enquête zû (ressources)	X	
Enquête segmentation des zû	X	
Diagramme de parenté de la zû	X	
Généalogies des patrilignages		X
Enquête biographique		X
Référentiels de datation		X
Entretiens qualitatifs		X
Sketches villageois	X	
Cartographie village + foncier		X

II. L'ENQUÊTE RENOUVELÉE ET LES OPÉRATIONS ASSOCIÉES (7 VILLAGES)

L'enquête renouvelée s'inscrit dans une observation semi-longitudinale, basée sur l'appariement de recensements successifs, contrôlé et complété par des entretiens auprès des familles. Elle permet de suivre, nominativement, le devenir des individus et des groupes domestiques au fil des recensements.

L'enquête renouvelée est couplée à l'enregistrement de différents types de données à l'échelle des *groupes domestiques* (zû) : diagramme de parenté, enquête sur les ressources, questionnaire segmentation.

Enfin un questionnaire est rempli à l'échelle du *lignage* et du *village*.

1. L'enquête renouvelée

L'enquête renouvelée consiste à suivre le devenir de la population d'un recensement à l'autre. Elle s'appuie sur la réalisation d'un recensement local à chaque passage et, dans un second temps, sur des entretiens auprès des familles pour compléter et valider l'appariement des données individuelles.

Elle présente 4 principaux intérêts :

- ✓ suivre l'évolution intercensitaire de la population et en tirer des indicateurs du mouvement démographique ;
- ✓ analyser l'évolution et la dynamique des unités familiales au cours du temps (segmentation, disparition, augmentation ou diminution de la taille), sujet inabordable à partir d'un questionnaire rétrospectif ;
- ✓ analyser les comportements individuels en fonction des caractéristiques de l'unité familiale (ex : probabilité de migrer selon la configuration initiale de la zû ou de la configuration que l'on aurait observée en l'absence de migration ; risque de décéder pour un enfant selon la présence des parents...)

- ✓ enfin, confrontant les données issues de plusieurs opérations indépendantes, l'enquête renouvelée se prête bien à des développements méthodologiques : analyse des mécanismes associés aux erreurs de collecte (caractéristiques des omissions et des doubles comptes, validité des données sur les âges, les relations de parenté), discussion des concepts et unités de collecte (comparaison des structures familiales selon qu'on les saisit du point de vue du logement, de l'exploitation, du ménage...).

Le recensement local

Chaque nouveau passage de l'enquête débute par un recensement local de telle sorte que la liste exhaustive des individus résidents soit connue. Il s'agit d'une opération légère¹, destinée avant tout à l'identification des individus et au rattachement de chacun à son groupe domestique. Quatre informations individuelles y sont recueillies : nom et prénom(s), sexe, situation matrimoniale et nom du responsable économique (*zûso*). Cette dernière information est indispensable pour reconstituer les groupes domestiques (unités économiques, *zû*) qui, chez les Bwa, ne correspondent pas à des unités résidentielles². L'unité de collecte est le logement (la case) et 3 situations de résidence (présents, absents et visiteurs) sont distinguées en fonction d'un critère de durée totale (de présence ou d'absence) de 3 mois.

5 recensements locaux ont ainsi été réalisés : 1988, 1994, 1999, 2004, 2009.

L'intégration des données censitaires nationales.

Dans le cadre d'un partenariat déjà ancien avec les collègues de la Direction nationale de la statistique et de l'informatique du Mali (DNSI), nous avons pu disposer des données des recensements nationaux pour les villages enquêtés et les intégrer à l'enquête renouvelée. Cet ajout présente plusieurs intérêts : disposer d'un nombre plus important de points d'observation et sur une période plus longue (à partir de 1976) ; permettre des analyses méthodologiques comparant les déclarations selon différentes sources et selon différents types de concepts ; disposer de variables non enregistrées par les recensements locaux³.

Les données individuelles des recensements nationaux de 1976, 1987 et 1998 ont ainsi été intégrées au dispositif de l'enquête renouvelée. Le recensement de 2009 (réalisé en avril) sera intégré prochainement..

La confrontation des recensements

L'enquête renouvelée apparie les données individuelles des 8 recensements disponibles (9 recensements après intégration du recensement national de 2009) sur une période de plus de 40 ans (1976-2009).

À chaque passage, l'intégration des nouvelles données censitaires est d'abord faite manuellement, à raison d'une fiche par unité domestique (*zû*)⁴. Elle se poursuit ensuite par une réunion de travail dans chaque *zû*, de telle sorte que la situation de résidence de tout

¹ Le recensement dure 1 à 3 jours selon la taille du village et le nombre d'équipes mobilisées (1 à 3). Depuis 2004, il est réalisé par nos interprètes, chacun étant guidé par une personne du village recensé.

² Pour ne pas alourdir le recensement, l'âge n'est pas demandé : particulièrement difficile à enregistrer, il est estimé au moment de la confrontation pour les individus recensés pour la première fois.

³ Par exemple, on dispose ainsi des variables sur la scolarisation pour les individus recensés en 1998. Les variables reprises dans la base correspondent à une sélection des données fournies par les recensements.

⁴ Lors de chaque nouveau passage, on établit au préalable une fiche par *zû*, donnant la liste des individus qui s'y rattachaient aux précédents passages et les informations sur leur situation de résidence.

individu recensé à l'un au moins des recensements soit connue à chacun des autres. Différentes questions complémentaires sont posées selon le statut de la personne (date de naissance ou de décès ; lieu, type et dates de migration).

Effectifs

La base de données des individus recensés au titre de résident à l'un au moins des recensements de la période 1976-2004 (1976, 1987, 1988, 1994, 1998, 1999, 2004) compte environ 7000 enregistrements (3700 femmes, 3300 hommes).

L'effectif des habitants recensés au titre de résidents est passé d'environ 2100 en 1976 à 3600 en 2004.

2. Les données collectées sur les groupes domestiques (zû)

Diagramme de parenté

Un diagramme de parenté est établi pour chaque zû pour être en mesure d'identifier les relations de parenté au sein de la zû et repérer les enfants confiés. Dans la base, la relation de parenté est saisie par rapport au responsable économique (zûso).

Enquête sur les ressources économiques

Une enquête sur les ressources économiques de la zû a été réalisée à 2 reprises : lors de l'enquête initiale (1988) et lors du passage 2009-10 (en cours).

Les informations relevées lors de l'enquête initiale portent sur :

- ✓ *L'organisation de la production*
 - Identification des responsables des travaux des champs et des greniers ;
 - Identification des individus cultivant un champ individuel ;
 - Relevé des moyens de production et de transport : charrue, bœufs, charrette, âne, cheval.
 - Main d'œuvre disponible au sein de la zû et recours à la main d'œuvre extérieure lors de l'hivernage précédent l'enquête
- ✓ *L'organisation de la consommation*
 - Identification des cuisinières et des unités de consommation ;
 - Périodicité de la préparation et de la remise des grains ;
 - Prise en charge des condiments.

Lors du passage 2009-2010, le questionnaire a été enrichi de questions sur la contribution d'émigrés à l'économie de la zû et sur l'existence de téléphones portables, de radio et de télévision au sein de la zû.

Enquête sur les segmentations des groupes domestiques

Un questionnaire est rempli à chaque passage (depuis 1994) pour les groupes domestiques qui se sont segmentés depuis le passage précédent.

Il vise à cerner les conditions des scissions internes et enregistre :

- ✓ la configuration familiale et l'organisation de la zû avant la segmentation : taille et structure de la zû, existence de champs individuels ; organisation des activités de production ; moyens de production de la zû ;

- ✓ le partage des moyens de production au moment de la séparation ;
- ✓ l'initiative et les motifs déclarés de la séparation ;
- ✓ le maintien d'une entraide économique après la segmentation.

3. Les enquêtes « village » et « lignage »

Lors de l'enquête initiale (1988), un relevé spécifique d'informations a été fait pour chaque village et pour chacun des lignages qui y sont représentés.

- ✓ *L'enquête village* enregistre les structures socio-politiques locales et la place qu'y occupent les différents lignages (Conseil des anciens, Chefferie administrative, droits fonciers, cultes villageois). Elle saisit également la structure spatiale du village (quartiers, hameaux), l'existence d'infrastructures (école, santé...) et de projets de développement local. Cette enquête est réalisée auprès des responsables locaux : le chef du village et les représentants lignagers. L'enquête village a été actualisée en 2009.
- ✓ *L'enquête lignage* aborde l'histoire du groupe (origine géographique et ethnique, ancienneté de l'installation au village), ses caractéristiques économiques (situation foncière, composition économique, ancienneté de la segmentation, solidarité entre exploitations) et religieuses (responsabilités et participation aux cultes villageois, localisation et pratique des cultes lignagers). Ceci pour chacun des lignages représentés, préalablement identifié par l'enquête village.

III. L'ENQUÊTE BIOGRAPHIQUE ET LES OPÉRATIONS ASSOCIÉES (2 VILLAGES)

Parmi les 7 villages couverts par l'enquête renouvelée, 2 villages (Sirao et Kwara) font l'objet d'une observation plus approfondie, basée sur une enquête biographique. Cette opération est au cœur du dispositif d'enquêtes et d'analyse. Elle permet de décrire l'évolution des différents phénomènes démographiques (mortalité dans l'enfance, fécondité, migrations) mais aussi d'analyser les changements sociaux en cours, en particulier l'évolution des contrôles familiaux et des rapports de genre. En effet, les données y sont enregistrées non seulement du point de vue événementiel mais aussi en fonction du degré d'implication familiale (enregistrement des étapes et des acteurs des procédures matrimoniales, initiative et bénéfices de la migration modalités d'accès à l'autonomie économique...). Lui sont également associés : un relevé généalogique des patrilignages, des référentiels de datation villageois et lignagers.

1. L'enquête biographique

L'enquête biographique est réalisée pour l'ensemble des résidents (hommes et femmes, tous âges). Elle est également enregistrée (auprès des parents résidents au village) pour deux catégories d'émigrés : les hommes appartenant aux lignages représentés au village (ayant déjà résidé au village), les filles célibataires appartenant aux lignages représentés au village et dont l'un au moins des parents y réside. Ces émigrés sont identifiés au moyen des généalogies. Leur prise en compte répond à 2 principaux objectifs : obtenir des mesures de l'émigration, limiter les biais d'analyse liés à la sélection des seuls résidents⁵.

⁵ La prise en compte des émigrés dans les analyses doit cependant être particulièrement contrôlée et réservée à certaines questions. La qualité des informations disponibles est en effet plus faible que celle des résidents et l'effort de collecte porte principalement sur l'itinéraire des migrants au village (préalable à leur émigration)

Le questionnaire

L'enquête biographique s'organise autour de 5 principaux modules : caractéristiques individuelles, histoire matrimoniale, histoire génésique, itinéraire migratoire et itinéraire religieux. Des modules spécifiques (activité économique, comportements de fécondité, migration des jeunes filles) ont pu être ajoutés ponctuellement à l'un ou l'autre passage (cf ci-après).

Matériellement, on dispose de différentes fiches utilisées en nombre variable selon la biographie de l'individu. Une fiche centrale recueille les caractéristiques de l'individu et renvoie, selon sa situation, aux fiches consacrées au relevé détaillé des événements matrimoniaux, génésiques et migratoires.

- ✓ *Les caractéristiques de l'individu* : âge, identité des parents, du zûso, scolarisation, statut matrimonial, excision (depuis 2009)...
- ✓ *L'histoire matrimoniale* relève les mariages de chaque individu non célibataire ainsi que les processus matrimoniaux rompus avant la conclusion de l'union. Les remariages féminins sont essentiellement caractérisés d'un point de vue événementiel (rang de mariage, date, issue, durée). Les premiers mariages féminins, davantage contrôlés par les familles, font, en plus, l'objet d'un recueil d'informations détaillées sur l'initiative de l'union, le mode d'accès à l'épouse, la nature et la quantité des prestations, la qualité des médiateurs, la durée du processus. Ces données sont également collectées pour les processus rompus.
- ✓ *L'histoire génésique* est recueillie pour les hommes comme pour les femmes et relève, par mariage, la succession des grossesses (naissances vivantes, mort-nés, fausses-couches). Sont enregistrés, pour chacune d'entre elles : la date et le lieu de la naissance, le lieu de l'accouchement (domicile ou maternité), l'état (vivant ou décédé), le lieu de décès ou de résidence au moment de l'enquête. Les enfants décédés font l'objet de questions supplémentaires⁶ : date et âge au décès, situation du décès par rapport à la grossesse suivante. L'existence de naissances préconjugales, longtemps rares et discréditées, reste difficile à identifier et une mention spécifique a été ajoutée en 2009.
- ✓ *L'itinéraire migratoire* enregistre les déplacements successifs de l'individu, pour une durée de 3 mois au moins, depuis sa naissance jusqu'à la date de l'enquête. Identifiée par le lieu de résidence, chacune des migrations est datée et située par rapport au calendrier agricole. Le type (travail, matrimonial...) et le contexte (caractère individuel ou familial du départ, connaissances au lieu de la destination) du déplacement sont saisis ainsi que l'activité éventuellement exercée. L'implication familiale dans la migration est appréhendée de deux points de vue : celui du contrôle sur le départ (lieu de l'initiative, accord familial), celui de l'apport économique de la migration à l'exploitation (nature et quantité des gains amenés, usage des gains).
- ✓ *L'itinéraire religieux* saisit la suite, ordonnée dans le temps, des changements de religion (d'une durée de 3 mois au moins). L'engagement (baptême, communion, confirmation...)

⁶ Lors de l'enquête initiale, des questions ont également été posées sur les circonstances du décès (causes de décès, durée de la maladie, situation du décès par rapport à la grossesse suivante) et les, recours thérapeutiques éventuels (médecine moderne ou traditionnelle, nature et prise en charge des frais médicaux). Ces questions n'ont pas été reprises lors des passages ultérieurs.

par rapport à la religion chrétienne et la distance prise par rapport à la religion traditionnelle (initiation ou non) sont également enregistrés.

- ✓ *Les modalités d'accès au statut de responsable économique (segmentation ou succession)* font l'objet d'un très court module (inséré dans la fiche centrale du questionnaire).
- ✓ Des questions sur les *relations entretenues avec le lignage* (date et nature des dernières nouvelles) sont posées pour les émigrés ayant quitté le village avant la saison agricole précédant l'enquête (module inséré dans la fiche centrale du questionnaire).

Les modules spécifiques introduits à titre ponctuels portent sur :

- ✓ *Les comportements de fécondité.* Ce module adressé aux femmes lors de l'enquête initiale, réunit des questions sur l'allaitement et l'abstinence par rapport aux dernière et avant-dernière naissances vivantes, sur le nombre d'enfants souhaitable, sur la connaissance de méthodes contraceptives et abortives.
- ✓ *L'activité économique.* Ce module adressé aux résidents lors de l'enquête initiale, saisit la participation de l'individu aux travaux agricoles lors de l'hivernage précédent l'enquête, la nature des autres activités économiques exercées, et le lieu de la prise en charge de l'impôt et des dépenses personnelles.
- ✓ *Les conditions de migration des jeunes filles.* Ce module a été utilisé en 2000 afin d'améliorer la compréhension des migrations de travail des jeunes filles, un phénomène qui s'est généralisé dans les années 1990.

D'une enquête à l'autre

L'enquête initiale (1987-89) s'est appuyée sur 2 versions du questionnaire :

- une première version essentiellement événementielle, qui a été utilisée dans le premier village enquêté (Sirao) ;
- une deuxième version, reprenant la même structure que la version initiale, mais offrant une qualification beaucoup plus détaillée des événements individuels en fonction de l'encadrement familial.

Cette deuxième version est à la base des questionnaires utilisés lors des passages ultérieurs (1994-5, 1999-2000, 2004-5, 2009-10), avec certains aménagements (ajout/abandon de certaines questions, ajout de modalités) dont l'introduction est précisée d'une part dans les dictionnaires de codification, d'autre part dans un document récapitulatif.

Réalisation de l'enquête et actualisation des données

À chaque passage, la collecte consiste d'une part à actualiser les biographies des individus déjà enquêtés (jusqu'à la date de l'enquête ou jusqu'à la date de sortie d'observation), d'autre part à enregistrer complètement la biographie des « nouveaux-venus » (enfants nés depuis le passage précédent, nouvelles épouses...).

La collecte est réalisée avec l'appui d'interprètes locaux (hommes et femmes). Ceux-ci sont généralement des cultivateurs recrutés dans les villages environnants en fonction de leur connaissance du français et de la langue locale (boré). L'un d'entre eux (Abednego Kamaté)

participe à l'enquête depuis 20 ans et assure le suivi, d'un passage à l'autre, dans la formation des nouvelles recrues.

L'actualisation des biographies existantes s'appuie sur des fiches individuelles récapitulant l'information collectée au précédent passage, les questions à poser et les formulaires à ajouter le cas échéant (même formulaires que ceux du questionnaire complet). Les encadrés 2 et 3 fournissent des extraits des instructions de collecte concernant la population à enquêter et les conditions des entretiens.

Effectifs

L'effectif des individus dont la biographie a été enregistrée à l'un au moins des passages au titre de résident ou d'émigré s'élève à 2900 environ. Parmi ces individus, env. 2600 ont été enquêtés comme résidents à l'un des passages au moins, les autres (env. 270) ayant conservé leur statut d'émigré depuis le démarrage de l'enquête. Témoignage d'une mobilité importante, on compte près de 1000 individus ayant été enquêtés au titre d'émigré à l'un au moins des passages, soit un tiers de l'ensemble de la population traitée et près de la moitié de la population masculine.

Encadré 2. Instructions concernant les conditions des entretiens biographiques

<p>C O N D I T I O N S D E S E N T R E T I E N S</p> <p>→ O n se rend auprès des résidents non célibataires et on met à jour la biographie des individus qui dépendent d'eux :</p> <ul style="list-style-type: none">- les enfants- les épouses (si la biographie était déjà enregistrée)- les émigré-e-s. <p>Quand l'individu a connu des événements biographiques importants depuis le dernier passage, on s'efforce de le faire venir pour un entretien dans notre case. Exemple : un(e) jeune qui a réalisé plusieurs migrations, un individu qui s'est marié...</p> <p>→ O n fait venir dans la case, pour un entretien personnel,</p> <ul style="list-style-type: none">- les nouveaux venus non célibataires (nouvelles épouses, immigrants (où on enregistre isolément)- les individus célibataires en 2004 qui se sont mariés depuis le passage précédent- les individus non célibataires qui étaient en migration en 2004 et sont revenus au village depuis. On vérifie auprès d'eux les informations collectées lors des précédents passages auprès de leurs proches. <p>→ Les biographies des émigrés sont enregistrées avec leur parent le plus proche (ne pas hésiter à solliciter plusieurs informateurs)</p> <ul style="list-style-type: none">- père ou mère- frère (même père)- père ou mère du père- frère du père- fils du frère du père, etc ...

Encadré 3

POPULATION COUVERTE PAR L'ENQUÊTE BIOGRAPHIQUE

- **Tous les individus résidant au village (Sirao et Kwara) lors de l'enquête 2009.**
L'enquête est exhaustive : elle concerne les femmes et les hommes, quels que soient leur âge et leur situation matrimoniale (enfants, adultes et personnes âgées). La liste des résidents à enquêter correspond, à peu de chose près, à la liste des individus recensés en janvier 2009 (la différence porte sur les individus qui ont migré, sont nés ou sont décédés entre le recensement et l'enquête). Les visiteurs ne sont pas soumis à l'enquête biographique s'ils sont au village pour moins de 3 mois.
- **Les hommes émigrés** (tous âges et toutes situations matrimoniales) **appartenant aux lignages représentés au village** (repérés sur les généalogies) s'ils ont déjà résidé au village pendant au moins 3 mois. (indépendamment de leur statut matrimonial).
- **Les filles célibataires émigrées** dont l'un au moins des parents réside au village et qui appartiennent aux lignages représentés au village.

La plupart de ces personnes ont déjà été enquêtées lors d'un passage précédent et l'enquête va consister à actualiser leur fiche biographique.

D'autres n'ont jamais été enquêtées et il va falloir enregistrer complètement leur biographie. Ce sont notamment les nouvelles épouses venant d'autres villages et les enfants nés depuis le passage précédent.

OBJECTIFS DE L'OPÉRATION 2009

- Mettre à jour les biographies déjà enregistrées
- Enregistrer la biographie complète des nouveaux résidents :
 - ➔ soit des "nouveaux résidents" : enfants nés depuis 1999, nouvelles épouses, immigrés, enfants confiés
 - ➔ soit des "anciens résidents" pour lesquels la biographie n'avait pas été enregistrée (à tort) lors du dernier passage

LA MISE À JOUR

On dispose d'une fiche biographique par individu ayant fait l'objet d'un enregistrement antérieur, actualisé en 2004.

La couleur des fiches est associée au statut de la personne lors du précédent passage, en 2004 :

- Fiche bleue : homme non célibataire résident en 2004
- Fiche rose : femme non célibataire résidente en 2004
- Fiche blanche : résidant célibataire en 2004
- Fiche jaune vif : homme non célibataire émigré en 2004
- Fiche jaune clair : émigré-e célibataire en 2004

On actualise ces biographies :

- jusqu'à la date de l'enquête pour les individus résidents et les émigrés concernés par l'enquête (cf. Population couverte par l'enquête) ;
- jusqu'à la date de sortie d'observation pour les individus qui ne répondent plus aux critères de l'enquête.

Sortie d'observation	Biographie mise à jour jusqu'à la date du :
Fille partie se marier dans un autre village	Mariage
Femme ayant quitté son mari	Rupture - Migration
Décès	Décès
Enfant confié ayant quitté le village	Départ

2. Les généalogies des patrilignages

Les généalogies des patrilignages représentés au village ont été recueillies lors de la mise en place de l'enquête en 1988-88. Ces arbres de parenté mentionnent les individus affiliés en ligne paternelle ainsi que les conjoints des membres du lignage, ceci en remontant jusqu'à l'ancêtre fondateur du lignage au village, ou, à défaut, en s'arrêtant au plus ancien ancêtre mémorisé. Ainsi on dispose pour un homme du lignage de l'information sur ses ascendants, ses épouses, ses enfants et leurs descendants, tandis que pour une femme du lignage on ne disposera que des ascendants et des conjoints. Ces généalogies sont actualisées après chaque passage en y ajoutant les informations collectées par la mise à jour de l'enquête biographique. Un travail spécifique serait cependant nécessaire pour actualiser aussi les informations concernant les membres du village qui ne sont pas couverts par l'enquête biographique, à savoir les femmes du lignage mariées ailleurs et les enfants de migrants n'ayant jamais résidé au village.

Les généalogies des patrilignages ont été enregistrées pour répondre à deux principaux objectifs :

- ✓ préciser les relations de parenté entre individus, en particulier entre la personne enquêtée et celles qui sont citées dans sa biographie ;
- ✓ repérer les émigrés appartenant aux lignages représentés, qui appartiennent à la population soumise à l'enquête biographique. On est ainsi à même de proposer des mesures de l'émigration en considérant comme émigrés les hommes des lignages rattachés au village qui n'y résident pas.

3. Les référentiels de datation

La datation des événements est une opération difficile dans une population peu scolarisée qui ne se réfère pas au calendrier civil et ne comptabilise pas les âges. Cependant la qualité des âges, dates et durée est un enjeu essentiel pour l'analyse démographique.

Afin de faciliter cette opération, deux types de référentiels de datation ont été construits :

- ✓ des calendriers villageois mentionnant les grands événements qui ont affectés la région (sécheresse, criquets, événement politique) ;
- ✓ des calendriers lignagers qui centralisent, par lignage, les naissances et les décès pour lesquels une date a pu être obtenue à l'état civil ou dans les registres paroissiaux.

IV. AUTRES OPÉRATIONS DE COLLECTE

1. L'enquête qualitative sur l'expérience des rapports entre sexes et générations aux différents âges de la vie (2002)

Une enquête qualitative a été réalisée en 2002 avec l'objectif d'appréhender les rapports entre sexes et entre générations tels qu'ils sont perçus et vécus par les intéressés aux différents âges de la vie (enfance, jeunesse, vie adulte et vieillesse). Il s'agissait ainsi d'apprécier comment ces rapports interindividuels (en terme de pouvoir, de subordination, de marge d'expression)

évoluent au cours de la vie des individus et dans quelle mesure ils se sont modifiés entre les générations.

La grille d'entretien comprend plusieurs modules, portant sur les différentes périodes de la vie avec des développements autour d'événements spécifiques. Un aperçu en est donné à l'encadré 4.

Les entretiens ont été réalisés dans les deux villages couverts par l'enquête biographique. Ils ont ensuite été retranscrits de façon manuscrite par notre interprète, AbedNego Kamaté, puis repris et saisi sous une forme semi-analytique. Au total, on dispose ainsi des fichiers traités de 65 entretiens.

2. Les sketches

Dans le cadre des opérations de restitution auprès de la population organisées en 2003, nous avons proposé aux villageois de réaliser des sketches sur certaines des questions abordées par l'enquête, comme la migration, le mariage, les relations entre conjoints.... La formule a rencontré un franc succès, chacun des villages eux ayant préparé une ou deux représentations théâtrales, de forme élaborée, d'une durée de 15 à 30 minutes, impliquant 5 à 10 « comédiens » et une réelle mise en scène (accessoires, costumes). Nous avons proposé une liste indicative d'une douzaine de sujets, dont la moitié ont été retenus par les villageois (*encadré 5*). Le thème de la migration des jeunes hommes, avec ses avatars (la recherche d'un emploi, les abus des employeurs, la honte du retour au village sans bénéfice) a été largement privilégié, faisant l'objet de 7 des 12 représentations. L'expérience a été renouvelée en 2009 et une dizaine de nouveaux sketches ont été enregistrés.

Ces différents sketches ont été filmés en vidéo.

Par delà leur dimension ludique, ces spectacles sont aussi intéressants par leur contenu ; ils offrent, par la caricature, un grossissement de certains traits perçus comme problématiques : celle du migrant qui revient bredouille du village, la difficulté éprouvée par des migrants de longue durée à retrouver des terres lors de leur retour au village, les rivalités entre frères et le comportement préférentiel du père vis-à-vis de certains de ses enfants,....

Afin de tirer partie de ce matériau, une traduction et une retranscription des sketches a été lancée. Elle est faite pour les sketches réalisés en 2003 ; elle est en cours pour ceux de 2009.

Encadré 4. Thèmes abordés dans les entretiens

1. L'enfance

- Réseau relationnel : composition du ménage, personnes dont ego se sentait proche, qu'il craignait
- Participation de l'enfant aux travaux
- Ecole
- Prise en charge des dépenses
- Pratique de l'excision
 - Initiation à la religion traditionnelle
 - Confiage : initiative, objet, vécu du changement d'environnement
 - Identification d'événements marquants de l'enfance
 - Perception de l'enfance (période de vie facile ou difficile)

2. La jeunesse

- Perception de l'accès à l'adolescence, transformations du corps
- Activités, prise en charge d'ego
- Changement de logement au village (maison de jeunes)
- Migrations pendant la jeunesse (migrations chez les Peuls, migrations de travail) : contexte du départ (initiative, motifs, consultation de la famille, migration collective ou individuelle, prise en charge du transport), contexte de l'arrivée (connaissait quelqu'un, accès à l'emploi, logement...), vie sur place (rémunération et épargne, temps libre, distractions, nouvelles relations...), opinion sur la vie en ville et ses bénéfices (gains matériels et symboliques au retour au village)
 - Relations avec les parents et la fratrie
 - Relations avec les pairs de même sexe (lieux de rencontres, nature des relations...)
 - Participation à des associations villageoises, fréquentation des communautés chrétiennes
 - Relevé des activités "typiques" de la jeunesse"
 - Relations avec les pairs de l'autre sexe et relations amoureuses (modalités des relations entre garçons et filles, médiations par les pairs, existence de moments d'intimité, critères de "sélection" dans les relations amoureuses ...)
 - Identification d'événements marquants de la jeunesse
 - Perception de l'enfance (période de vie facile ou difficile)

3. L'entrée en union

- Le premier conjoint : identification, écart d'âges
- Initiative de l'union (initiateur, critères, formalisation par les familles) et implication d'ego (consultation d'ego avant l'engagement de la procédure, opinion d'ego, existence d'une concertation entre intéressés)
- Prestations matrimoniales : nature (travaux agricoles, grains, argent), quantité, durée, prise en charge et destination
- Dépôt et fête du mariage : organisation et vécu de l'enlèvement et de la période de dépôt, dépenses engagées pour la fête et prise en charge
- Mariage légal et religieux : opinion
- Débuts de la cohabitation : logement attribué, discussion et intimité/éviterement entre conjoints, vécu des premiers rapports sexuels
- Insertion de l'épouse dans la famille de son époux : obligations, relations avec les parents du conjoint, rupture avec le milieu d'origine et développement de nouvelles relations

4. La naissance des enfants et la vie conjugale

- La première grossesse : au bon moment ?, changements de statut...
- Projet de fécondité : discussion entre conjoints, projet et pratique de la contraception
- Excision des filles
- Scolarisation des enfants : initiative, motifs
- Prise en charge des enfants : habits, soins, école
- Polygamie : motivation masculine, information de l'épouse, organisation des tours, relations entre coépouses
- Divorce : contexte de la rupture, motivations, choix du nouveau conjoint
- La migration au cours de la vie conjugale : a migré ou aurait aimé aller en ville avec son conjoint, changements dans les rapports de couple en milieu urbain
- Rôle de la constitution d'une exploitation autonome dans l'évolution des rapports de couple
- Réseau relationnel : personnes dont ego se sent le plus proche

5. Le mariage des enfants

- Modalités des premières unions des enfants : initiative, procédures, intervention et opinion d'ego
- Changements dans les activités, le statut avec le mariage des enfants, relations avec les épouses des fils

Sujets de sketches mis en scène par les villageois

Migrations

Un jeune homme revient de la ville. Il n'a rien gagné.

Un jeune est parti à l'exode depuis longtemps. Il revient au village. Il pense que ses pères lui ont cherché une femme. Mais rien n'a été fait.

Mariage

Une jeune fille vient d'apprendre que ses parents ont donné leur accord pour son mariage. On ne lui en avait jamais parlé. Elle n'est pas d'accord.

Idem pour un jeune homme à qui on a trouvé une femme.

Relations entre conjoints, vie familiale

Une femme a entendu parler de médicaments pour ne pas être enceinte. Elle a déjà plusieurs enfants et voudrait attendre avant une nouvelle grossesse. Elle en parle à son mari.

Une femme voit que son mari vend beaucoup de grains pour aller boire de la bière de mil. Elle a peur qu'il n'y ait pas assez de grains jusqu'au prochain hivernage. Elle dit à son mari qu'il n'est pas sérieux.

Un homme veut se séparer de son père et cultiver seul. Il veut des terres. Il va voir son père.

3. Les données cartographiques

Une cartographie des villages de Sirao et de Kwara et de leurs territoires fonciers a été réalisée en 1989 par Cyril Ruiz. Les plans de village ont été actualisés en 1994 par la même personne.

Les villages ayant connu depuis un éclatement, parfois considérable, le projet d'un nouveau relevé cartographique des villages a été adopté. Ce projet s'est appuyé sur l'achat d'une photo satellite (datée de 2006) de la zone d'enquête, dont la retranscription sous forme comparable aux versions précédentes a également pu être réalisée par C. Ruiz. Cette retranscription est en cours de finalisation (ajustements).

La comparaison des 3 relevés permet ainsi d'aborder de façon très concrète la remise en question des structures d'encadrement communautaire.