

REPOBLIKAN'I MADAGASIKARA

Tanindrazana – Fahafahana – Fandrosoana

**PRESIDENCE DE LA REPUBLIQUE**

COMITE NATIONAL DE LUTTE CONTRE LE VIH/SIDA

SECRETARIAT EXECUTIF



**ENQUÊTE DE SURVEILLANCE  
COMPORTEMENTALE (2006) RELATIVE  
AUX IST/SIDA À MADAGASCAR**

**RAPPORT D'ANALYSE DES DONNÉES DE L'ENQUÊTE  
AUPRÈS DES JEUNES DE 15 À 24 ANS**

**Juillet 2007**

Ce rapport présente les résultats de l'Enquête de Surveillance Comportementale (ESC 2006) effectuée auprès des jeunes âgés de 15 à 24 ans et non mariés résidant au niveau de trente sept (37) sites sentinelles répartis à travers les vingt deux (22) régions administratives du pays. L'enquête, qui a été réalisée au mois de novembre 2006 par la Direction de la Démographie et des Statistiques Sociales (DDSS) de l'Institut National de la Statistique (INSTAT), a bénéficié de l'appui financier de la Banque mondiale à travers le Projet Multisectoriel pour la Prévention du Sida (PMPS), du Fonds Mondial et du Programme des Nations Unies pour le Développement (UNDP). Son objectif est de faire le suivi des changements de comportements (à risque) chez les jeunes concernés. De ce fait, elle fournit les principaux indicateurs qui rendent compte des comportements sexuels des jeunes y compris l'utilisation des préservatifs, du niveau de connaissance des IST/SIDA, de la proximité vis-à-vis du sida et de l'attitude présumée vis-à-vis des personnes infectées par le vih/sida, de la soumission volontaire au test de dépistage du vih/sida et enfin de l'exposition des jeunes aux différentes interventions et sources d'informations sur le sida.

Pour tous renseignements complémentaires concernant l'ESC 2006, contacter :

Le Comité National de Lutte contre le Sida (CNLS)  
Immeuble ARO Ampefiloha, Escalier B 2ème étage  
Antananarivo 101, Madagascar  
**Tel :** (261) 20-22-351-84  
(261) 20-22-382-86

**Fax :** (261) 20-22-382-46

**E-mail :** [secnls@wanadoo.mg](mailto:secnls@wanadoo.mg)

## RÉSUMÉ DES INDICATEURS

THÈME	INDICATEUR	GARÇONS	FILLES
Connaissance des trois principaux moyens de prévention du sida	Pourcentage de jeunes qui connaissent les trois moyens de prévention du VIH (utilisation de condom, fidélité, abstinence sexuelle)	11% (spontanée)	11% (spontanée)
		67% (assistée)	66% (assistée)
Connaissance des conceptions erronées sur la transmission du sida	Pourcentage de jeunes qui rejettent deux des idées fausses les plus répandues localement quant à la transmission du VIH/SIDA et qui savent qu'une personne apparemment saine peut transmettre le VIH	57%	57%
Age aux premiers rapports sexuels.	Age médian des jeunes au moment des premiers rapports sexuels	16,8 ans	16,5 ans
	Pourcentage de jeunes qui ont eu des rapports sexuels avant l'âge de 16 ans	33%	39%
Expérience sexuelle	Pourcentage de jeunes sexuellement actifs au cours des 12 derniers mois	73%	67%
Nombre de partenaires	Pourcentage de jeunes qui ont eu des partenaires multiples (plus de 2 partenaires)	42%	22%
	Nombre médian de partenaires sexuel(le)s des jeunes au cours des 12 derniers mois	1,7	1,2
Usage des préservatifs	Pourcentage de jeunes qui ont utilisé un préservatif lors du dernier rapport sexuel avec un(e) partenaire occasionne(le)	34%	41%
	Pourcentage de jeunes qui ont utilisé un préservatif lors du premier rapport sexuel	8%	10%
Soumission volontaire au test de dépistage du sida	Pourcentage de jeunes qui ont fait un test de dépistage du VIH et ont reçu le résultat	8%	9%
Attitude vis-à-vis des personnes vivant avec le sida	Proportion de jeunes qui n'expriment pas une attitude discriminatoire envers les PVVIH	15%	15%
Exposition aux informations sur le sida	Pourcentage de jeunes exposés à des actions ciblées de prévention du VIH au cours des 6 derniers mois	72%	64%

## **REMERCIEMENTS**

La réalisation de l'ESC 2006, qui fait suite à celle réalisée en 2004, fait partie du dispositif mis en place à Madagascar dans le cadre d'une réponse efficace aux IST, VIH et Sida. En effet, elle permet de suivre les changements dans le temps et dans l'espace des comportements des sous-populations considérées à risque vis-à-vis de l'infection à VIH.

Ce rapport, qui concerne particulièrement les jeunes de 15 à 24 ans, est le fruit de la conjugaison de multiples activités auxquelles nombreuses personnes et institutions ont participé.

Je tiens à adresser, en premier lieu, mes remerciements au comité de pilotage composé par le Groupe Restreint en Suivi Evaluation (GRSE) chargé de la coordination, l'orientation et la validation des divers outils et concepts utilisés lors de l'ESC 2006.

Je salue ici les actions positives de la collaboration avec les partenaires financiers et techniques notamment le Système des Nations unies, la Banque mondiale, le GTZ, le Fonds mondial et l'USAID.

Mes remerciements vont également à l'Institut National de la Statistique à travers la Direction de la Démographie et des Statistiques Sociales qui a mis à contribution son expérience et savoir-faire pour recueillir auprès des groupes cibles de l'enquête les informations nécessaires à la mise en œuvre des programmes de lutte contre les IST, le VIH et le Sida à Madagascar.

Je tiens également à exprimer toute ma gratitude à toutes les personnes qui ont su apporter leur aide pendant le déroulement de l'enquête, en particulier les autorités administratives au niveau des sites d'enquête.

L'occasion est opportune pour féliciter aussi sincèrement les coordonnateurs, les superviseurs, les contrôleurs, les enquêtrices et enquêteurs, le personnel du traitement informatique des données dont le courage et le dévouement ont permis la réussite de l'opération.

Enfin, je remercie très vivement toutes les personnes éligibles des sites concernés par l'enquête pour avoir été disposées à se prêter aux nombreuses questions, parfois intimes, des enquêtrices et enquêteurs.

Je terminerai mes propos par un vœu qui est celui d'exhorter les différents acteurs œuvrant dans la lutte contre le Sida à utiliser ces données pour la mise en œuvre efficace des programmes.

Le Secrétaire Exécutif  
du Comité National de Lutte contre le Sida

## **SIGLES ET ABRÉVIATIONS**

CNLS	Comité National de Lutte contre le Sida
DDSS	Direction de la Démographie et des Statistiques Sociales
ESC	Enquête de Surveillance Comportementale
FHI	Family Health International
INSTAT	Institut National de la Statistique
IST	Infection Sexuellement Transmissible
MINSANPF	Ministère de la Santé et de la Planification Familiale
PMPS	Projet Multisectoriel pour la Prévention du Sida
PVVIH	Personnes Vivant avec le VIH
SIDA	Syndrome de l'Immuno Déficience Acquise
VIH	Virus de l'Immunodéficience Humaine

## **TABLE DES MATIÈRES**

RÉSUMÉ DES INDICATEURS .....	2
REMERCIEMENTS .....	3
SIGLES ET ABRÉVIATIONS .....	4
TABLE DES MATIÈRES .....	5
LISTE DES TABLEAUX.....	6
RÉSUMÉ.....	9
I- INTRODUCTION.....	13
II- MÉTHODOLOGIE DE L'ENQUÊTE .....	15
2.1- GROUPE CIBLE ET SITES DE L'ENQUÊTE.....	15
2.2- PLAN DE SONDAGE.....	15
2.3- OUTILS DE COLLECTE .....	16
2.4- COLLECTE ET TRAITEMENT DES DONNÉES .....	17
2.5- CONSIDÉRATIONS ÉTHIQUES .....	19
III- RÉSULTATS.....	20
3.1- CARACTÉRISTIQUES SOCIO-DÉMOGRAPHIQUES DES ENQUÊTÉS.....	20
3.2- COMPORTEMENTS À RISQUE ET SEXUELS .....	22
3.2.1- Usage de l'alcool et de la drogue.....	22
3.2.2- Expérience sexuelle .....	26
3.2.3- Age aux premiers rapports sexuels .....	32
3.2.4- Age relatif du premier partenaire sexuel.....	36
3.2.5- Nombre de partenaires sexuels durant les 12 derniers mois.....	38
3.2.6- Connaissance des préservatifs et de leurs sources d'approvisionnement .....	40
3.2.7- Usage des préservatifs .....	46
3.3- INFECTIONS SEXUELLEMENT TRANSMISSIBLES .....	54
3.3.1- Connaissance des signes d'IST.....	54
3.3.2- Antécédents d'IST chez les jeunes .....	59
3.3.3- Attitudes lors du dernier épisode d'IST.....	62
3.4- CONNAISSANCE, PRÉVENTION ET OPINION SUR LE VIH/SIDA.....	65
3.4.1- Connaissance des jeunes sur le VIH/SIDA.....	65
3.4.2- Proximité vis-à-vis du VIH/SIDA et attitude des jeunes vis-à-vis des personnes infectées par le VIH/SIDA .....	74
3.4.3- Soumission volontaire au test de dépistage du VIH/SIDA.....	77
3.5- EXPOSITION AUX INTERVENTIONS ET AUX MÉDIAS.....	80
IV. CONCLUSION GÉNÉRALE.....	90
ANNEXES .....	92
Annexe 1 : Taille et couverture de l'échantillon.....	92
Annexe 2 : Tableaux de comparaison des résultats des ESC 2004 et 2006.....	93
Annexe 3 : Indicateurs supplémentaires .....	121

## LISTE DES TABLEAUX

		Page
<b>CARACTÉRISTIQUES DES JEUNES ENQUÊTÉS</b>		
Tableau 1.1	Répartition (en %) des jeunes par sites, milieu de résidence, âge, niveau d'instruction.....	21
<b>COMPORTEMENTS À RISQUE ET SEXUELS</b>		
Tableau 2.1	Proportion de jeunes qui ont consommé de l'alcool au cours des quatre dernières semaines précédant l'enquête et/ou consommé de la drogue à un moment quelconque de la vie, par caractéristiques socio-démographiques.....	24
Tableau 2.2.1	Proportion de jeunes qui ont déjà eu des rapports sexuels et de ceux qui déclarent avoir eu des rapports sexuels monnayés au cours des 12 derniers mois précédant l'enquête, par caractéristiques socio-démographiques .....	27
Tableau 2.2.2	Proportion de jeunes qui n'ont jamais eu de rapports sexuels (abstinence primaire) et de ceux qui ont déjà eu des rapports sexuels mais n'en ont pas eu au cours des 12 derniers mois précédant l'enquête (abstinence secondaires), par caractéristiques socio-démographiques .....	30
Tableau 2.3	Proportion de jeunes qui ont eu leurs premiers rapports sexuels au plus tard à 15 ans, au plus tard à 18 ans et âge médian aux premiers rapports sexuels, par caractéristiques socio-démographiques.....	34
Tableau 2.4	Proportion de jeunes qui déclarent avoir eu leurs premiers rapports sexuels avec une personne d'au moins 10 ans plus âgés qu'eux, par caractéristiques socio - démographiques .....	36
Tableau 2.5	Proportion de jeunes selon le nombre total de partenaires sexuels durant les 12 derniers mois précédant l'enquête, par caractéristiques socio-démographiques .....	39
<b>CONNAISSANCE ET UTILISATION DU CONDOM</b>		
Tableau 2.6.1	Proportion de jeunes qui connaissent le condom et ses sources d'approvisionnement, par caractéristiques socio-démographiques .....	42
Tableau 2.6.2	Proportion de jeunes qui connaissent un point de vente de condom situé à moins de 10 mn minutes de marche de leur domicile, par caractéristiques socio-démographiques.....	44
Tableau 2.7.1	Proportion de jeunes sexuellement actifs qui déclarent avoir utilisé le condom à un moment quelconque de la vie et aux premiers rapports sexuels, par caractéristiques socio-démographiques.....	48

Tableau 2.7.2	Proportion de jeunes sexuellement actifs qui déclarent avoir utilisé le condom lors du dernier rapport sexuel avec différents types de partenaires, par caractéristiques socio-démographiques .....	51
---------------	---	----

### **CONNAISSANCE ET ANTÉCÉDENTS D'IST**

Tableau 3.1.1	Proportion de jeunes selon le nombre de signes d'IST connus chez la femme, par caractéristiques socio-démographiques .....	55
Tableau 3.1.2	Proportion de jeunes selon le nombre de signes d'IST connus chez l'homme, par caractéristiques socio-démographiques .....	58
Tableau 3.2	Proportion de jeunes sexuellement actifs qui ont eu des signes d'IST au cours des 12 derniers mois précédant l'enquête, par caractéristiques socio-démographiques.....	60
Tableau 3.3	Proportion de jeunes sexuellement actifs qui ont eu des signes d'IST au cours des 12 derniers mois précédant l'enquête selon leur attitude lors du dernier épisode d'IST, par caractéristiques socio-démographiques.....	63

### **CONNAISSANCE DU VIH/SIDA**

Tableau 4.1.1	Proportion de jeunes qui ont déjà entendu parler du VIH/SIDA, par caractéristiques socio-démographiques .....	66
Tableau 4.1.2	Proportion de jeunes qui citent de façon spontanée les trois principales méthodes de prévention du VIH/SIDA, par caractéristiques socio-démographiques .....	68
Tableau 4.1.3	Proportion de jeunes qui citent de façon assistée les trois principales méthodes de prévention du VIH/SIDA , par caractéristiques socio-démographiques .....	70
Tableau 4.1.4	Proportion de jeunes qui déclarent qu'une personne apparemment en bonne santé peut transmettre le VIH/SIDA et qui rejettent au moins 2 ou 3 méthodes erronées de transmission du VIH, par caractéristiques socio-démographiques.....	72

### **ATTITUDE À L'ÉGARD DES PERSONNES INFECTÉES PAR LE VIH/SIDA ET SOUMISSION VOLONTAIRE AU TEST DE DÉPISTAGE DE VIH**

Tableau 4.2	Proportion de jeunes qui connaissent quelqu'un infecté ou mort du SIDA et qui ont une attitude positive vis-à-vis des personnes vivant avec le VIH, par caractéristiques socio-démographiques.....	75
Tableau 4.3	Proportion de jeunes qui ont déjà fait le test de dépistage de VIH, de ceux qui ont fait volontairement le test et de ceux qui ont déjà fait le test de dépistage et reçu le résultat, par caractéristiques socio-démographiques .....	78

**EXPOSITION À L'INFORMATION SUR LE VIH/SIDA ET  
AUX MÉDIAS**

Tableau 5.1	Proportion de jeunes qui déclarent avoir vu ou entendu quelque chose sur le VIH/SIDA au cours des 6 derniers mois, par caractéristiques socio- démographiques.....	82
Tableau 5.2	Proportion de jeunes qui déclarent avoir vu ou entendu quelque chose sur le VIH/SIDA au cours des 6 derniers mois précédant l'enquête selon les principales sources d'informations .....	85
Tableau 5.3	Proportion de jeunes qui ont écouté la radio ou regardé la télévision au cours des 4 dernières semaines précédant l'enquête, par caractéristiques socio-démographiques.....	88

## **RÉSUMÉ**

L'Enquête de Surveillance Comportementale (ESC 2006) – Jeunes – a été exécutée par l'Institut National de la Statistique à travers la Direction de la Démographie et des Statistiques Sociales. Il s'agit de la deuxième enquête<sup>1</sup> par sondage du genre qui a été réalisée au niveau de 37 sites répartis à travers les 22 régions administratives du pays.

Cette étude s'inscrit dans le cadre du dispositif mis en place à Madagascar pour la surveillance des comportements à risque vis-à-vis de l'infection à VIH. En effet, étant une composante à part entière de la surveillance de seconde génération, l'ESC consiste en des enquêtes répétées à intervalle régulier dans des groupes de populations jugés à risque. Les objectifs étaient de fournir les principaux indicateurs qui rendent compte des comportements sexuels des jeunes y compris l'utilisation des préservatifs, du niveau de connaissance des IST/SIDA, de la proximité vis-à-vis du sida et de l'attitude présumée vis-à-vis des personnes infectées par le vih/sida, de la soumission volontaire au test de dépistage du VIH/SIDA et enfin de l'exposition des jeunes aux différentes interventions et sources d'informations sur le sida.

Au cours de l'ESC 2006, réalisée sur terrain au mois de novembre 2006 pour une durée ayant varié de 25 à 35 jours selon le site, au total 20.850 jeunes des deux sexes parmi les 20.962 prévus, âgés de 15-24 ans et n'ayant jamais été mariés ni vécu de façon continue avec un(e) partenaire, ont pu être identifiés. Parmi les jeunes identifiés, 20.811 ont pu être enquêtés avec succès, soit un taux de couverture 99,8%.

La majorité des enquêtés sont scolarisés et ont atteint le niveau secondaire 1 (37% des garçons et 36% des filles). La répartition des enquêtés par milieu de résidence est quasi-identique chez les garçons. Par contre, chez les filles, on peut noter une légère sur-représentation des jeunes filles vivant en milieu rural par rapport à celles qui habitent en ville (51% contre 49%). Les jeunes du groupe d'âges 15-19 ans sont également plus nombreux que ceux du groupe 20-24 ans (61% contre 39% chez les garçons et 70% contre 30% chez les filles). La majorité des enquêtés sont de religion chrétienne (catholique ou protestant).

Au cours du mois précédant l'enquête ESC 2006, un peu moins d'une fille sur huit (13%) ont consommé de l'alcool, et chez les garçons cette proportion est presque triplée (33%). Cette tendance est observée aussi pour la consommation de drogue à un moment quelconque de la vie : 0,4% des filles contre 7% des garçons. Il n'existe pas assez de disparité suivant le milieu de résidence et le niveau d'instruction en ce qui concerne la consommation de drogue, et ce pour les deux sexes.

Un peu plus de sept jeunes garçons sur dix (73%) et un peu moins de sept filles sur dix (67%) ont affirmé avoir eu des rapports sexuels au moins une fois dans la vie. Et un peu moins d'un jeune garçon sur trois (29%) et un peu moins du quart (24%) des jeunes filles ont eu des rapports sexuels

---

<sup>1</sup> La première enquête de surveillance comportementale (enquête de base) a été réalisée en 2004.

« monnayés ou gratifiés » c'est-à-dire *des rapports sexuels avec un partenaire à qui on a donné ou obtenu de l'argent/cadeaux pour avoir des rapports sexuels*. Quel que soit le sexe de l'enquêté, la proportion de jeunes sexuellement actifs au cours des 12 derniers mois et celle de jeunes qui ont eu des rapports sexuels monnayés sont légèrement plus élevées en milieu rural qu'en milieu urbain. Chez les garçons la proportion des sexuellement actifs varie en dent de scie et atteint le maximum chez les plus instruits (81%). Chez les filles, par contre, ce sont les moins instruites qui sont les plus sexuellement actives (83%). Par contre, la pratique de rapports sexuels monnayés baisse avec le niveau d'instruction. Plus le niveau d'instruction des jeunes augmente, moins ils sont enclins aux rapports sexuels monnayés. Chez les garçons cette proportion varie de 47% (pour ceux qui n'ont jamais fréquenté l'école) à 20% (pour ceux qui ont au moins le niveau secondaire) et pour les filles, elle varie de 39% à 13% respectivement.

L'âge médian aux premiers rapports sexuels s'établit à 16,1 ans pour les garçons et à 15,9 ans chez les filles. Sur l'ensemble des sites, 33% des garçons et 39% des filles ont déclaré avoir eu leurs premiers rapports sexuels au plus tard à 15 ans. L'initiation sexuelle est plus précoce en milieu rural qu'en milieu urbain aussi bien pour les garçons que pour les filles (37% en milieu rural contre 28% en milieu urbain chez les garçons et 45% contre 33% respectivement chez les filles).

Avoir un partenaire d'au moins 10 ans plus âgés lors du premier rapport sexuel est surtout une pratique féminine : 9% des filles contre 0,5% des garçons. Ce sont les filles vivant en milieu urbain qui ont été proportionnellement les plus nombreuses à être initiées sexuellement par des partenaires plus âgés d'au moins 10 ans qu'elles-mêmes (10% contre 8%).

Ce sont les jeunes garçons (42%) qui sont les plus enclins que les filles (22%) à multiplier les partenaires sexuels (avoir 2 partenaires et plus durant l'année précédent l'enquête), notamment en milieu rural (50% des garçons).

La connaissance du condom est presque universelle chez l'ensemble des jeunes : 95% des garçons et 91% des filles. La connaissance est la plus élevée à Ambositra : elle est universelle aussi bien chez les garçons que chez les filles. Ce sont surtout les jeunes garçons du site d'Ambondro qui ont la plus faible connaissance du condom (48%). Ce sont les jeunes du milieu urbain qui connaissent mieux le condom par rapport à leurs homologues du milieu rural : 98% contre 91% chez les garçons et 97% contre 86% chez les filles.

Chez les garçons, 82% connaissent un endroit de distribution du condom et 74% chez les filles. Tous les jeunes garçons d'Ambositra déclarent connaître un endroit où obtenir un condom en cas de besoin. Chez les filles, ce sont celles vivant à Ambositra et Fénérive Est (94%) qui sont les plus aptes à identifier un endroit permettant de se procurer un condom. Mais les lieux de distribution à proximité sont moins connus par les jeunes, seulement 53% des jeunes garçons interrogés et 45% des filles ont déclaré connaître un point de vente à 10 minutes de marche de leur domicile ou lieu de travail. Ces lieux d'approvisionnement sont par ordre d'importance « les épiceries », « les

pharmacies » et « les formations sanitaires ».

Si la connaissance du condom est élevée chez les jeunes, son utilisation reste relativement faible. Il y a un peu plus de garçons (34%) que de filles (31%) qui ont déclaré avoir utilisé le préservatif à un moment quelconque de leur vie. Ce sont surtout les jeunes du milieu urbain, ceux qui sont plus âgés et ceux qui ont un niveau scolaire élevé qui ont utilisé le plus le condom.

Lors de leurs premiers rapports sexuels, seulement 8% des garçons et 10% des filles ont déclaré avoir utilisé le préservatif. Aussi, les jeunes les plus instruits (15% des garçons et des filles) et ceux (12%) et celles (14%) vivant en milieu urbain sont-ils les plus conscients de l'importance de l'utilisation des préservatifs lors de leur initiation sexuelle.

Lors de leur dernier rapport sexuel, le taux d'utilisation du condom en tant que moyen de prévention des IST est le même chez les garçons et les filles (16%). Ce sont les jeunes les plus âgés (20-24 ans) et les filles âgées de 15-19 ans qui utilisent le plus le condom par rapport à leurs homologues respectifs(ves). Parmi les jeunes sexuellement actifs et ayant eu des rapports sexuels occasionnels, 41% des filles contre 34% des garçons déclarent avoir utilisé le condom.

Les jeunes garçons sont relativement moins informés sur les symptômes d'IST chez la femme par rapport aux jeunes filles : la proportion de jeunes garçons qui ne connaissent aucun signe d'IST chez la femme est de 43% alors que celle des filles est de 40%. De la même manière, les filles (39%) sont beaucoup plus nombreuses à ne connaître aucun signe d'IST masculines (41%) que les garçons (27%). Chez les garçons, 40% arrivent à identifier au moins deux signes d'IST chez la femme et 58% arrivent à le faire lorsqu'il s'agit d'IST chez l'homme. Chez les filles, les proportions correspondantes sont respectivement de 49% et 40%.

Au cours des 12 derniers mois précédents l'enquête, 12% des garçons et 8% des filles ont déclaré avoir eu au moins un signe d'IST. Au moment de l'épisode déclaré d'IST, près de deux tiers (68%) des garçons se sont rendus dans un hôpital ou une clinique pour demander conseils ou se faire soigner, alors que cette proportion est de 57% chez les filles.

La grande majorité des jeunes enquêtés (94% des deux sexes) ont entendu parler du sida. Dans l'ensemble des sites d'enquête, 11% seulement des jeunes ont pu citer de façon spontanée les trois principaux moyens de prévention du sida : *l'abstinence, la fidélité et l'utilisation du condom*. Les jeunes garçons d'Ambositra I (45%) ont été les plus nombreux à pouvoir citer spontanément les trois principales méthodes de prévention du sida. Chez les filles, c'est à Antsirabe I (42%) que la même proportion est la plus élevée. Que ce soit chez les garçons ou chez les filles le moyen de prévention le plus cité est l'utilisation du condom. Elle est mentionnée par 74% des garçons et 65% des filles.

Très peu des jeunes déclarent connaître quelqu'un mort ou infecté par le sida (moins de 1%). Pourtant, on note qu'une proportion importante de jeunes (68% des garçons et filles) sait qu'une personne apparemment en bonne santé peut être porteuse du virus du sida. Quant à l'attitude

présumée vis-à-vis des personnes vivant avec le sida, il y a autant de jeunes garçons que de jeunes filles qui sont disposés à manifester une attitude positive envers elles (15%).

On note une réticence chez les jeunes à connaître leur statut sérologique. En effet, une très faible proportion de ceux-ci déclare avoir déjà effectué un test de dépistage du VIH : 9% des garçons et 10% des filles.

De façon générale, on note une assez forte exposition des jeunes aux campagnes d'informations sur le VIH/SIDA. Ainsi, au cours des 6 derniers mois précédant l'enquête, les trois quarts des jeunes (72% des garçons et 64% des filles) des trente sept (37) sites ont déclaré avoir vu ou entendu quelque chose sur le VIH/SIDA. La « radio », « la télévision » constituent, par ordre d'importance, les deux principales sources d'informations sur le sida pour les jeunes des deux sexes.

## **I- INTRODUCTION**

La surveillance de l'épidémie de VIH et l'évaluation des interventions de prévention est une procédure à plusieurs phases et par conséquent complexe. Il en est ainsi à cause de la dynamique de l'épidémie, la nature des interventions nécessaires pour réduire sa propagation, et les limites de mesure de l'impact des multiples interventions synergiques.

La surveillance sentinelle du VIH, base traditionnelle des efforts de surveillance du VIH d'un pays, ne suffit pas à elle seule à faire comprendre l'évolution d'une épidémie. Ceci du fait que la prévalence du VIH évolue très lentement en fonction des changements de comportements de la population vu la nature chronique de l'infection. Par conséquent, les données de la surveillance du VIH ne peuvent pas indiquer à court terme si les interventions de prévention sont en train d'avoir ou non leur effet escompté en matière de changement de comportements.

Par contre, les enquêtes comportementales répétées, quant à elles, peuvent permettre la mise en évidence des tendances dans les changements de comportements qui amènent à la réduction de l'infection à VIH. Il s'agit notamment de la réduction du nombre de partenaires sexuels et de l'augmentation de l'utilisation du préservatif avec les partenaires non-réguliers. Ces changements peuvent être liés soit aux effets d'un certain nombre d'interventions mises en place pour réduire les comportements à haut risque, soit simplement aux réponses naturelles à l'épidémie.

Quel que soit le cas, les types d'information produits par les enquêtes de surveillance comportementale peuvent aider à guider les programmes d'intervention en donnant aux planificateurs des programmes une image plus claire des comportements à risque dans les différentes catégories de la population. En même temps, ces données peuvent être utilisées pour avoir une idée sur la manière dont fonctionnent les effets combinés d'un ensemble d'interventions.

La réalisation de l'Enquête de Surveillance Comportementale (ESC) est justifiée par la nécessité d'obtenir des données sur les tendances des comportements dans les populations cibles. Ces données seront complémentaires à celles de la surveillance biologique déjà en cours depuis plusieurs années et permettront aux décideurs, ainsi qu'aux intervenants dans la lutte contre les IST/VIH/SIDA, de suivre l'évolution de l'épidémie et d'orienter leurs actions de prévention sur le terrain.

C'est ainsi que l'année 2006, il a été décidé de mener la deuxième enquête de surveillance comportementale auprès des jeunes de 15-24 ans qui, eux aussi, sont considérés comme faisant partie des sous-populations à risque au VIH/SIDA et, ce faisant, devraient faire l'objet de suivi en matière de changement de comportements.

L'objectif général de l'Enquête de Surveillance Comportementale (ESC) est de mesurer les tendances des comportements vis-à-vis des IST/VIH/SIDA afin de fournir les informations au CNLS

et aux autres intervenants dans leurs activités de prévention.

Ses objectifs spécifiques sont les suivants :

- Suivre les tendances dans le temps et dans l'espace des comportements à risque au sein des populations à risque ;
- Améliorer la surveillance du VIH/SIDA dans le système national de surveillance des maladies transmissibles (Surveillance Intégrée des maladies);
- Evaluer les effets combinés globaux des interventions menées dans le pays.

Le présent rapport relatif aux « jeunes de 15-24 ans » fait partie des quatre rapports d'analyse des données de l'enquête de Surveillance Comportementale de Madagascar 2006. Il importe de noter que les résultats présentés dans ce rapport ne peuvent pas prétendre couvrir tous les aspects de la question étudiée qu'est « la surveillance comportementale ». De ce fait, ce rapport ouvre des pistes de recherches vers lesquelles les chercheurs ou d'autres personnes intéressées par le sujet pourront encore s'orienter pour enrichir davantage les analyses.

Après une brève présentation des principaux résultats de l'enquête, ce rapport s'articule autour de quatre principaux points : i) l'introduction annonçant le contexte et les objectifs de l'enquête ; ii) la méthodologie de l'étude ; iii) les résultats proprement dits et iv) la conclusion générale.

## **II- MÉTHODOLOGIE DE L'ENQUÊTE**

### **2.1- GROUPE CIBLE ET SITES DE L'ENQUÊTE**

Cette enquête a été menée auprès de filles et garçons, âgés de 15-24 ans au moment de l'enquête, qui n'ont jamais été mariés et qu'ils soient scolarisés, non scolarisés ou déscolarisés. Ces jeunes résident dans trente sept (37) sites répartis à travers les vingt deux (22) régions administratives du pays. Le choix de jeunes non mariés 15-24 ans repose sur les résultats de diverses enquêtes antérieures et notamment compte tenu de leurs comportements à risque et de leur vulnérabilité vis-à-vis de l'infection à VIH : une sexualité précoce et souvent non protégée qui a été confirmée par les résultats de la première enquête (ESC 2004).

Les anciens sites, au nombre de onze (11), ont été maintenus, à savoir : Antsiranana, Nosy-Be, Sambava, Mahajanga, Toamasina, Sainte-Marie, Antananarivo, Fianarantsoa, Toliara, Morondava, et Taolagnaro. Les nouveaux sites sont constitués de : Tsiroanomandidy I, Belobaka, Miarinarivo I, Anosibe Ifanja, Maintirano, Betanatanana, Antsirabe I, Behenjy, Ambositra I, Ilaka Centre, Morondava, Manakara I, Lokomby, Ihosy I, Sakalalina, Farafangana, Ambohimandroso, Ambovombe, Ambondro, Ambatondrazaka, Imerimandroso, Fénériver Est, Mahambo, Maevatanàna, Andriba, Antsohihy et Ampandriankilandy.

### **2.2- PLAN DE SONDAGE**

#### ***a- Taille de l'échantillon***

La taille de l'échantillon estimée devrait permettre de détecter tout changement statistiquement significatif (au moins 15%) pour l'indicateur « utilisation du condom lors du dernier rapport sexuel ». En tenant compte des résultats de l'enquête de base (ESC 2004), le niveau de départ (P1) pour cet indicateur varie selon le site et le sexe. Ainsi, pour les anciens sites qui sont au nombre de onze (11), les valeurs de p1 correspondent aux taux d'utilisation du condom lors du dernier rapport sexuel enregistrés chez les garçons et chez les filles dans chaque site. Par contre, pour les nouveaux sites, P1 est fixé à 50% aussi bien chez les garçons que chez les filles.

Les valeurs de P2 s'obtiennent en ajoutant 15% à celles de P1. On prendra l'effet de grappe maximal qui est de 2 et le degré de précision de 0,05. Le pourcentage de jeunes sexuellement actifs est utilisé comme « proxy » pour le calcul de l'échantillon requis dans cette population. En stratifiant l'échantillon par sexe et en tenant compte du taux de non-réponse estimé à 10%, la taille de l'échantillon calculée est de 20 962 jeunes de 15 à 24 ans (10 092 garçons et 10 870 filles) pour l'ensemble des sites (cf. annexe 1 : Taille et couverture de l'échantillon par site).

En fixant un niveau de confiance à 95% et une précision relative à 5%, la taille de l'échantillon de la population cible est donnée par la relation :

$$n = d \frac{[ Z_{1-\alpha} \sqrt{2 \bar{P}(1-\bar{P})} + Z_{1-\beta} \sqrt{P_1(1-P_1) + P_2(1-P_2)} ]^2}{(P_2 - P_1)^2}$$

Où : d = effet du plan d'échantillonnage dont la valeur est égale à 2 ;  
P1= valeur estimée de l'indicateur (utilisation de condom lors du dernier rapport sexuel)  
lors de la présente enquête ;  
P2= valeur escomptée de l'indicateur à la fin des interventions ;

$(P_2-P_1)$  = envergure de la variation que l'on veut mesurer ;

$\bar{P} = (P_1+P_2) / 2$  ;

$Z_{1-\alpha}$  = écart réduit correspondant au degré de signification voulu = 1,645 pour  $\alpha = 0,05$   
(exprimant le fait qu'un changement observé n'est pas le fait du hasard) ;

$Z_{1-\beta}$  = écart réduit correspondant à la capacité de détection = 0,84 pour  $\alpha = 0,05$   
(exprimant le fait qu'un changement survenu est effectivement détecté).

### ***b- Procédure d'échantillonnage***

L'enquête auprès des jeunes consistait en une enquête au niveau des ménages avec un échantillonnage à deux degrés. Au premier degré, la sélection des grappes ou fokontany dans chaque site a été faite proportionnellement au nombre de jeunes de 15-24 ans habitant dans les fokontany. Un dénombrement des ménages dans chaque grappe sélectionnée a permis d'obtenir une liste des ménages à partir desquelles les jeunes éligibles pour l'enquête ont été tirés au deuxième degré. Il est à noter qu'avant le démarrage de l'enquête, la liste des fokontany avec le nombre de jeunes (par sexe) à enquêter a été fournie aux contrôleurs.

Dans les ménages enquêtés, 20 850 jeunes<sup>2</sup> des deux sexes âgés de 15-24 ans ont été identifiés comme étant éligibles. Pour 20 811 d'entre eux, l'enquête a pu être menée avec succès. Ainsi, le taux de réponse de l'enquête auprès des jeunes de 15-24 ans s'établit donc à 99,8% (cf. annexe 1 : Taille et couverture de l'échantillon).

## **2.3- OUTILS DE COLLECTE**

Pour l'enquête auprès des jeunes, l'ESC a utilisé un questionnaire standardisé, pour les deux sexes, qui a été développé à partir des questionnaires modèles du projet IMPACT de FHI. Il a été préalablement adapté au contexte malgache en tenant compte des objectifs de l'enquête. Par ailleurs, le questionnaire a été traduit en langue malgasy afin de permettre aux enquêteurs de l'administrer correctement et de s'assurer que les questions étaient posées dans un langage compréhensibles par

---

<sup>2</sup> L'ESC 2006 visait un échantillon de 20 962 jeunes de 15-24 ans. Mais compte tenu de l'insuffisance de jeunes éligibles au niveau certains sites (ruraux) d'enquête, on a pu au total identifier 20 850 jeunes ayant rempli les conditions d'éligibilité pour l'enquête.

les enquêtés. Il faut noter que ce questionnaire a déjà été utilisé lors de l'ESC 2004. Mais comme de nouvelles questions y ont été introduites, il a été amélioré au cours du pré-test, de la formation des contrôleurs et des discussions entre les techniciens du CNLS, du programme VIH/SIDA du MINSANPF et de l'INSTAT/DDSS avant son utilisation pour l'enquête proprement dite.

Le questionnaire de l'enquête auprès des jeunes était structuré en neuf sections, à savoir :

- Caractéristiques générales et pratiques à risque pour le VIH/SIDA;
- Activité sexuelle, nombre et type de partenaire ;
- Partenaire payant ;
- Partenaire non payant ;
- Partenaire occasionnel(le) ;
- Connaissance et utilisation de condom masculin ;
- Infections sexuellement transmissibles ;
- Connaissance, opinions et attitudes vis-à-vis du vih /sida ;
- Intervention.

## **2.4- COLLECTE ET TRAITEMENT DES DONNÉES**

La collecte des données avait effectivement commencé début novembre 2006 pour une période ayant varié de 25 à 35 jours. Deux catégories d'agents ont été utilisés : les enquêteurs et les contrôleurs. Les premiers avaient pour principale tâche l'administration des questionnaires et les seconds se chargeaient du contrôle de la qualité des données collectées.

En tenant compte de la charge de travail journalière qui incombait à chaque agent enquêteur (taille de l'échantillon par site, dénombrement de ménages à effectuer au niveau de chaque fokontany-échantillon, administration des questionnaires, nombre moyen de jeunes enquêtés par jour qui est de 5 et enfin des déplacements), le nombre d'équipes par site variait de 4 à 6 agents des deux sexes. Ainsi, le nombre total d'agents enquêteurs qui avaient effectué les interviews des 20 962 jeunes prévus était de 186. Chaque équipe a été dirigée par 1 Contrôleur, donc en tout il y avait 45 contrôleurs.

Des séminaires de formation, qui a duré cinq (5) jours, des agents de collecte ont été organisés dans 6 chefs-lieux de provinces et à Antsirabe avant le démarrage des travaux de terrain. Cette série de formations, assurée par l'équipe de la l'INSTAT/DDSS, a été axée sur :

- (1) La présentation de l'enquête (contexte et objectifs de l'enquête, importance des données à collecter et leur utilisation future) ;

- (2) Les techniques d'administration des questionnaires (manière de poser les questions, le maintien de la confidentialité, le recueil des réponses adéquates) ;
- (3) Les concepts de base ;
- (4) La méthodologie ;
- (5) Les techniques sur le remplissage des questionnaires avec des discussions ;
- (6) Le calendrier de l'enquête, les dispositions à prendre pour le transport, les dispositions administratives pour l'enquête et autres aspects.

Des séances pratiques en salle ont été effectuées à la fin de chaque module et les formations ont été clôturées par des séances de simulation sur l'ensemble des questionnaires.

Le traitement des données, qui a également été assuré par la DDSS/INSTAT, s'est déroulé en quatre principales étapes :

- 1) *Vérification manuelle des questionnaires* : Elle consistait en un contrôle d'exhaustivité de l'échantillon et en un contrôle sommaire de la cohérence des données. Ce travail, exécuté par quatre personnes, a commencé dès l'arrivée des questionnaires au bureau de la DDSS/INSTAT. Cette vérification a permis d'améliorer la qualité des données recueillies.
- 2) *Saisies des données* : L'ensemble des opérations de saisies et d'apurement des données a été réalisé à la DDSS/INSTAT, sur micro-ordinateurs au moyen du logiciel EPI-INFO.

Notons que les agents de saisie ont été formés en même temps que les enquêteurs avant de suivre leur propre formation sur les travaux de saisie.

Afin d'apprécier la qualité des données et réduire le taux d'erreur lors de la saisie, chaque grappe a été saisie deux fois par deux agents différents. Ceci permet de diminuer le temps nécessaire à la correction des incohérences à l'intérieur des questionnaires, incohérences parfois dues à des erreurs de saisie.

- 3) *Apurement* : Après la saisie et l'édition des données d'une grappe, l'on procède à la vérification de la cohérence interne des réponses à l'aide d'un programme de contrôle.
- 4) *Tabulation* : Il s'agit du développement et de l'exploitation de programmes permettant de fournir les tableaux nécessaires à l'élaboration du rapport de l'enquête. Cette dernière opération a été réalisée au moyen du logiciel IMPS. La base de données de l'enquête est fournie sous format SPSS.

## **2.5- CONSIDÉRATIONS ÉTHIQUES**

La participation des jeunes à la présente enquête a été strictement volontaire. Au cours de cette enquête, des mesures ont été prises pour assurer le respect de la dignité et la liberté de chaque individu invité à participer :

- Aucune personne autre que l'enquêté(e) lui (elle)-même ne doit être présente au moment de l'interview ;
- Les informations recueillies sur l'individu sont strictement confidentielles et le questionnaire est anonyme ;
- Aucune information sur la personne ne doit être divulguée même au sein de l'équipe des enquêteurs ;
- Aucune appréciation ne doit être faite par l'agent enquêteur vis-à-vis des réponses des enquêtés.

Par ailleurs, pendant la formation des enquêteurs, un accent particulier a été mis sur l'importance d'obtenir le consentement volontaire du participant.

### **III- RÉSULTATS**

Le présent chapitre porte sur l'analyse proprement dite des résultats de l'enquête. Nous distinguerons deux niveaux d'analyse. Le premier niveau consiste à présenter la situation de l'année 2006 pour l'ensemble des sites. Après cela, le second niveau d'analyse consistera à faire la comparaison des résultats de l'enquête réalisée en 2004 à ceux de 2006 et ce, exclusivement pour les anciens sites mentionnés ci-dessus. Pour ce faire, des tests statistiques seront effectués pour voir si la différence observée entre les valeurs des indicateurs entre les deux périodes d'enquête est statistiquement significative ou non.

#### **3.1- CARACTÉRISTIQUES SOCIO-DÉMOGRAPHIQUES DES ENQUÊTÉS**

Cette section traite des caractéristiques socio-démographiques des jeunes de 15-24 ans enquêtés. La connaissance de ces caractéristiques est certainement essentielle pour comprendre et expliquer les comportements des jeunes vis-à-vis des IST et du VIH/SIDA. Les données collectées fournissent des informations sur le site de l'enquête, le milieu de résidence, l'âge, le niveau d'instruction ainsi que la religion d'appartenance des enquêtés. Ces caractéristiques seront utilisées dans la suite de l'analyse comme variables de contrôle de la plupart des questions étudiées.

La distribution des enquêtés selon chacune des variables sus-mentionnées apparaît dans le tableau 1.1. La répartition des enquêtés par milieu de résidence est quasi-identique chez les garçons. Par contre, chez les filles, on peut noter une légère sur-représentation des jeunes filles vivant en milieu rural par rapport à celles qui habitent en ville (51% contre 49%).

La variable âge est l'une des plus difficile à obtenir lors d'une enquête. De ce fait, un soin particulier a été accordé pour son estimation. On demandait d'abord aux enquêtés leur date de naissance puis l'âge, cela permet à l'enquêteur de procéder à un contrôle de cohérence des deux informations. Pour les deux sexes, les jeunes de 15-19 ans étaient plus représentés dans l'échantillon. Par ailleurs, les filles étaient beaucoup plus jeunes par rapport aux garçons car celles qui sont âgées de 15-19 ans représentaient 70% contre 61% chez les garçons.

Concernant le niveau d'instruction, 9% des filles et garçons n'ont jamais été à l'école. Parmi les jeunes ayant fréquenté l'école, la plupart ont un niveau d'instruction primaire (34% des garçons et 36% des filles) et secondaire 1 (37% des garçons et 36% des filles).

S'agissant de la religion, les données montrent une forte proportion des chrétiens dans l'échantillon, en particulier les catholiques. Ces derniers représentent 40% chez les garçons et 43% chez les filles. Quant aux protestants, ils représentent 35% des garçons et 36% des filles.

<b>Tableau 1.1 : Répartition (en %) des jeunes par site, milieu de résidence, âge, niveau d'instruction et religion, ESC 2006 Madagascar.</b>				
<b>Caractéristique</b>	<b>Garçons</b>		<b>Filles</b>	
	<b>%</b>	<b>N</b>	<b>%</b>	<b>N</b>
<b>Site d'enquête</b>				
Antananarivo	4,8	476	7,1	772
Tsiroanomandidy I	2,4	235	2,4	255
Belobaka	2,4	235	2,3	254
Miarinarivo I	2,4	235	2,4	255
Anosibe Ifanja	2,3	233	2,4	256
Maintirano	2,4	235	2,3	254
Betanatanana	2,2	221	2,3	249
Antsirabe I	2,4	235	2,4	255
Behenjy	2,4	235	2,3	254
Ambositra I	2,4	235	2,3	254
Ilaka Centre	2,3	234	2,4	256
Morondava	4,4	442	3,5	377
Fianarantsoa	3,8	380	3,9	425
Manakara I	2,3	234	2,4	255
Lokomby	2,3	233	2,3	254
Ihosalina	2,3	234	2,2	240
Sakalalina	2,3	233	2,4	255
Farafangana	2,4	235	2,3	254
Ambohimandroso	2,4	235	2,4	255
Antsiranana	3,6	362	5,1	551
Sambava	1,7	172	1,8	190
Nosy Be	3,7	368	3,0	328
Toliara	4,2	423	3,6	391
Taolagnaro	2,7	265	2,7	293
Ambovombe	2,3	232	2,3	247
Ambondro	2,3	233	2,4	256
Toamasina	3,7	370	2,9	309
Ambatondrazaka	2,3	233	2,4	256
Imerimandroso	2,3	234	2,4	255
Fenerive Est	2,4	235	2,4	255
Mahambo	2,4	236	2,2	243
Sainte-Marie	3,4	338	3,5	380
Mahajanga	3,2	321	2,0	217
Maevatanana	2,4	236	2,3	254
Andriba	2,3	232	2,3	253
Antsohihy	2,4	236	2,3	253
Ampandriankilandy	2,4	235	2,4	255

Caractéristique	Garçons		Filles	
	%	N	%	N
<b>Milieu de résidence</b>				
Urbain	49,8	4 979	48,8	5 276
Rural	50,2	5 018	51,2	5 538
<b>Groupe d'âges</b>				
15-19 ans	61,3	6 132	70,1	7 586
20-24 ans	38,7	3 865	29,9	3 228
<b>Niveau d'instruction</b>				
Jamais été à l'école	9,4	943	8,6	934
Primaire	34,0	3 401	36,5	3 944
Secondaire 1	36,9	3 686	36,3	3 925
Secondaire 2 et +	19,7	1 967	18,6	2 011
Manquant	0,0	1	0,0	1
<b>Religion</b>				
Catholique	40,2	4 022	43,4	4 696
Protestante	34,7	3 468	36,1	3 905
Musulmane	3,1	309	2,0	217
Autres	22,0	2 197	18,4	1 992
Manquant	0,0	1	0,0	4
<b>Ensemble</b>	<b>100,0</b>	<b>9 997</b>	<b>100,0</b>	<b>10 814</b>

## 3.2- COMPORTEMENTS À RISQUE ET SEXUELS

### 3.2.1- Usage de l'alcool et de la drogue

Bon nombre de facteurs agissent sur les comportements sexuels des jeunes qui, ces dernières années, ont été au cœur des préoccupations des éducateurs, des chercheurs et des décideurs politiques. Dans le contexte malgache, ceci s'expliquerait en partie par les préoccupations concernant la prévention de la propagation des IST notamment le VIH/SIDA.

Aussi, est-il justifié si dans le cadre de la réalisation de la série d'ESC, des questions relatives aux facteurs pouvant agir sur le comportement sexuel des jeunes, dont celles sur la consommation d'alcool et de drogue, leur ont été posées. Toutefois, bien qu'il soit indirectement démontré que l'usage de l'alcool et de la drogue par les jeunes influence leurs comportements sexuels, on note une pénurie sinon un manque d'études ou de recherches portant sur la relation entre comportements sexuels des jeunes et la consommation d'alcool et de drogue.

Selon le tableau 2.1, les garçons sont considérablement plus nombreux que les filles (33% vs 12%) à déclarer avoir consommé de l'alcool au cours des quatre dernières semaines précédant l'enquête. La situation est assez dispersée selon le site d'enquête, mais l'on peut noter que chez les garçons, c'est à Ambohimandroso (61%) et à Antsohihy qu'il y a les plus fortes proportions en matière de consommation d'alcool, ensuite par ordre d'importance décroissante à Mahajanga (47,4%), Behenjy (46,8%), Toamasina (45,9%), Ilaka centre (44%) et Sainte Marie (43%). Dans ces sites, les taux de consommation d'alcool sont largement supérieurs à la moyenne des sites.

Par contre, chez les filles, ce sont celles de Behenjy (29%) qui sont les plus grandes consommatrices d'alcool, suivies de celles de Lokomby (25%), Toliara (23%), Toamasina (20,7%) et Manakara I (20%).

En considérant le milieu de résidence, la consommation d'alcool est un peu plus importante en milieu rural aussi bien chez les garçons que chez les filles (35% pour les garçons et 13% pour les filles contre 31% et 12% en milieu urbain). La consommation d'alcool est davantage le fait des jeunes de 20-24 ans : un peu moins de la moitié (49%) des garçons et un peu moins d'une fille sur cinq (18%) qui consomment de l'alcool appartiennent à ce groupe d'âges. Aussi bien chez les garçons que chez les filles, la distribution des consommateurs d'alcool est quasi-équilibrée selon le niveau d'instruction des enquêtés. De même, la religion semble ne jouer aucun rôle significatif à la consommation d'alcool.

Par ailleurs, près de 7% des jeunes garçons et plus de 0,4% de filles ont déjà affirmé avoir déjà consommé de la drogue à un moment quelconque de leur vie. Il est à noter que la grande proportion de consommateurs de drogue se rencontre à Antsohihy pour les garçons (22%) et Nosy Be pour les filles (4%). Chez les garçons, la consommation de drogue se pratique également mais relativement moins importante à Mahajanga (19%), Ilaka centre (12%), Belobaka (11%) et Andriba (10%).

Du point de vue du milieu de résidence, il n'existe pas assez de disparité entre le milieu rural et le milieu urbain en ce qui concerne la consommation de drogue, et ce pour les deux sexes. Pourtant, l'âge a une corrélation positive avec la consommation de drogue : 11% des garçons et 0,9% des filles âgées de 20-24 ans ont déjà consommé de la drogue contre respectivement 4% et 0,2% de ceux et celles du groupe d'âges 15-19 ans. Quant au niveau d'instruction et à la religion, ils semblent n'avoir de corrélation avec la consommation de drogue.

**Tableau 2.1** : Proportion de jeunes qui ont consommé de l'alcool au cours des 4 dernières semaines précédant l'enquête et/ou consommé de la drogue à un moment quelconque de la vie, par caractéristiques socio-démographiques, ESC 2006 Madagascar.

Caractéristique	Garçons			Filles		
	Ont consommé de l'alcool	Ont consommé de la drogue	N	Ont consommé de l'alcool	Ont consommé de la drogue	N
<b>Site d'enquête</b>						
Antananarivo	32,4	9,5	476	9,1	0,3	772
Tsiroanomandidy I	17,9	2,1	235	5,5	0,0	255
Belobaka	31,1	11,1	235	18,9	0,4	254
Miarinarivo I	29,4	4,7	235	1,6	0,0	255
Anosibe Ifanja	27,0	6,4	233	4,7	0,0	256
Maintirano	29,8	9,8	235	13,0	0,4	254
Betanatanana	32,6	9,0	221	3,2	0,4	249
Antsirabe I	33,6	7,2	235	3,1	0,0	255
Behenjy	46,8	2,6	235	29,1	0,4	254
Ambositra I	24,7	8,9	235	10,6	0,4	254
Ilaka Centre	44,4	12,0	234	15,6	0,0	256
Morondava	30,3	6,8	442	12,5	0,5	377
Fianarantsoa	35,8	5,0	380	8,9	0,2	425
Manakara I	18,8	3,0	234	20,0	0,0	255
Lokomby	37,8	1,7	233	24,8	0,0	254
Ihosy I	29,5	6,4	234	2,9	0,0	240
Sakalalina	20,6	0,4	233	5,5	0,0	255
Farafangana	22,1	2,6	235	8,3	2,0	254
Ambohimandroso	61,7	5,5	235	7,5	0,0	255
Antsiranana	39,5	7,7	362	14,9	0,9	551
Sambava	18,0	7,0	172	10,0	1,6	190
Nosy Be	31,5	9,5	368	20,4	3,7	328
Toliara	24,6	1,2	423	23,5	0,0	391
Taolagnaro	16,6	1,1	265	3,1	0,0	293
Ambovombe	20,3	6,9	232	13,4	0,0	247
Ambondro	13,7	0,0	233	3,5	0,0	256
Toamasina	45,9	5,4	370	20,7	2,3	309
Ambatondrazaka	33,0	7,3	233	5,5	0,0	256
Imerimandroso	42,3	4,3	234	7,8	0,0	255
Fenerive Est	14,5	3,4	235	7,8	0,0	255
Mahambo	40,3	0,4	236	14,0	0,0	243
Sainte-Marie	43,2	1,8	338	17,6	0,0	380
Mahajanga	47,4	19,0	321	15,2	0,5	217
Maevatanana	40,7	8,1	236	7,1	0,4	254
Andriba	31,0	10,3	232	6,3	0,4	253

Caractéristique	Garçons			Filles		
	Ont consommé de l'alcool	Ont consommé de la drogue	N	Ont consommé de l'alcool	Ont consommé de la drogue	N
<b>Site d'enquête</b>						
Antsohihy	53,8	22,5	236	17,4	0,4	253
Ampandriankilandy	48,5	10,2	235	42,7	0,0	255
<b>Milieu de résidence</b>						
Urbain	31,0	7,9	4 979	11,8	0,7	5 276
Rural	35,2	5,3	5 018	13,0	0,2	5 538
<b>Groupe d'âges</b>						
15-19 ans	23,2	3,9	6 132	9,9	0,2	7 586
20-24 ans	48,8	10,7	3 865	18,5	0,9	3 228
<b>Niveau d'instruction</b>						
Jamais été à l'école	32,9	4,2	943	12,1	0,2	934
Primaire	38,7	7,4	3 401	14,2	0,4	3 944
Secondaire 1	27,4	5,9	3 686	11,2	0,5	3 925
Secondaire 2 et +	34,1	7,5	1 967	11,7	0,6	2 011
Manquant	100,0	0,0	1	0,0	0,0	1
<b>Religion</b>						
Catholique	34,7	7,0	4 022	12,6	0,5	4 696
Protestante	29,6	6,3	3 468	10,8	0,2	3 905
Musulmane	28,8	8,1	309	17,1	1,4	217
Autres	36,1	5,9	2 197	14,8	0,6	1 992
Manquant	100	0,0	1	25,0	0,0	4
<b>Ensemble</b>	<b>33,1</b>	<b>6,6</b>	<b>9 997</b>	<b>12,4</b>	<b>0,4</b>	<b>10 814</b>

Les données fournies par les tableaux (2.1a et 2.1b en annexes)<sup>3</sup> concernant les anciens sites montrent un léger accroissement du taux de consommation d'alcool chez les garçons (de 32% en 2004 à 34% en 2006) et les filles (de 13,2% à 13,9% en 2006). Même si l'augmentation est relativement minime, cette situation traduirait la tendance à la préférence des jeunes à consommation d'alcool. S'agissant de la consommation de drogue, une légère baisse du taux de consommation a été notée entre les deux période d'enquête si l'on se réfère aux résultats fournis par les mêmes tableaux (de 7% à 6,7% entre 2004 et 2006 chez les garçons et de 1,3% à 0,8% chez les filles). Quant à la drogue injectable, son niveau de consommation reste toujours faible (0,2%).

<sup>3</sup> Dans les tableaux de comparaison en annexes, les chiffres suivis de double étoiles (\*\*) désignent des changements significatifs au niveau de probabilité (p), p<0,05.

### **3.2.2- Expérience sexuelle**

Dans un contexte de sexualité pré-nuptiale croissante, la planification et la mise en œuvre d'un programme efficace en matière de prévention du VIH/SIDA passe nécessairement par une meilleure compréhension de l'expérience sexuelle des jeunes célibataires. En effet, l'activité sexuelle des jeunes est associée à des risques sanitaires croissants dont les IST, y compris le VIH/SIDA. Ainsi, l'ESC a-t-elle permis de collecter des données relatives à l'expérience sexuelle des jeunes.

Selon le tableau 2.2.1, 73% des jeunes garçons et 67% des filles enquêtés ont affirmé avoir eu des rapports sexuels au moins une fois dans la vie. Par ailleurs, presque autant de garçons que de filles déclarent avoir donné ou reçu de l'argent/cadeau en échange de rapports sexuels qu'ils(elles) ont eus au cours des 12 derniers mois (rapports sexuels « monnayés ou gratifiés »). En effet, un peu moins d'un jeune garçon sur trois (29%) et un peu moins du quart (24%) des jeunes filles déclarent avoir pratiqué ce type de rapports sexuels.

L'analyse par site révèle que ce sont les jeunes garçons de Behenjy et d'Ambositra (94%) qui sont les plus sexuellement actifs. Du côté des filles, celles de Behenjy (97%) sont toujours les plus nombreuses à déclarer avoir eu des rapports sexuels à un moment quelconque de la vie, suivies de celles de Morondava (93%) et d'Ambositra (92%). A contrario, les jeunes de Miarinarivo I sont les moins nombreux à déclarer en avoir eu : 43% des garçons et 25% des filles enquêtés ont déclaré avoir déjà eu des rapports sexuels. On retrouve les mêmes tendances en ce qui concerne les rapports sexuels monnayés (2,6% et 1,6% respectivement). Avec 78% de garçons et 62% de filles qui déclarent avoir donné ou reçu de l'argent/cadeau en échange de rapports sexuels, Betanatanana et Behenjy se situent au premier rang des sites dans lesquels les rapports sexuels monnayés sont les plus pratiqués.

Quel que soit le sexe de l'enquêté, la proportion de jeunes sexuellement actifs au cours des 12 derniers mois et celle de jeunes qui ont eu des rapports sexuels monnayés sont légèrement plus élevées en milieu rural qu'en milieu urbain.

Comme on pouvait s'y attendre, le pourcentage de jeunes qui ont des expériences sexuelles croît avec l'âge. Pour les jeunes garçons de 15-19 ans, 59% ont déjà eu des rapports sexuels et la proportion correspondante est de 94% pour ceux du groupe d'âges 20-24 ans. Il en est de même pour les filles, la proportion est de 57% pour les 15-19 ans et passe à 91% pour celles qui sont du groupe d'âges 20-24 ans. On retrouve la même tendance pour les rapports sexuels monnayés : la proportion passe de 21% pour les jeunes garçons de 15-19 ans à 42% pour les 20-24 ans et elle est de 20% pour les filles de 15-19 ans contre 33% pour celles âgées de 20-24 ans.

Chez les garçons la proportion des sexuellement actifs varie en dent de scie et atteint le maximum chez les plus instruits (81%). Chez les filles, par contre, ce sont les moins instruites qui sont les plus sexuellement actives (83%). Par contre, la pratique de rapports sexuels monnayés baisse avec le niveau d’instruction. Plus le niveau d’instruction des jeunes augmente, moins ils sont enclins aux rapports sexuels monnayés. Chez les garçons cette proportion varie de 47% (pour ceux qui n’ont jamais fréquenté l’école) à 20% (pour ceux qui ont au moins le niveau secondaire) et pour les filles, elle varie de 39% à 13% respectivement.

**Tableau 2.2.1** : Proportion de jeunes qui ont déjà eu des rapports sexuels et de ceux qui déclarent avoir eu des rapports sexuels monnayés au cours des 12 derniers mois précédant l’enquête, par caractéristiques socio-démographiques, ESC 2006 Madagascar.

Caractéristique	Garçons			Filles		
	Ont déjà eu des rapports sexuels	Ont eu des rapports sexuels monnayés	N	Ont déjà eu des rapports sexuels	Ont eu des rapports sexuels monnayés	N
<b>Site d'enquête</b>						
Antananarivo	50,2	12,4	476	35,1	1,7	772
Tsiroanomandidy I	48,9	4,7	235	41,6	2,7	255
Belobaka	66,8	5,5	235	57,1	6,3	254
Miarinarivo I	43,0	2,6	235	25,5	1,6	255
Anosibe Ifanja	64,4	8,6	233	56,3	5,5	256
Maintirano	80,4	25,5	235	72,4	6,7	254
Betanatanana	89,1	78,3	221	88,0	31,7	249
Antsirabe I	78,3	8,9	235	67,8	7,1	255
Behenjy	94,5	34,5	235	96,9	61,8	254
Ambositra I	94,0	20,4	235	91,7	12,2	254
Ilaka Centre	75,2	5,6	234	78,1	22,3	256
Morondava	80,5	43,4	442	92,8	58,6	377
Fianarantsoa	58,9	23,4	380	53,9	12,2	425
Manakara I	73,5	16,2	234	71,0	37,6	255
Lokomby	60,9	5,6	233	48,0	13,4	254
Ihosa I	60,7	26,9	234	65,0	38,3	240
Sakalalina	77,3	57,5	233	74,1	56,5	255
Farafangana	61,3	16,2	235	76,8	24,8	254
Ambohimandroso	87,7	13,6	235	73,7	27,1	255
Antsiranana	74,6	48,9	362	68,2	37,9	551
Sambava	70,9	51,2	172	74,7	21,6	190
Nosy Be	76,1	35,6	368	75,0	37,8	328

Caractéristique	Garçons			Filles		
	Ont déjà eu des rapports sexuels	Ont eu des rapports sexuels monnayés	N	Ont déjà eu des rapports sexuels	Ont eu des rapports sexuels monnayés	N
<b>Site d'enquête</b>						
Toliara	84,2	38,5	423	81,1	29,7	391
Taolagnaro	76,2	47,9	265	56,7	20,5	293
Ambovombe	74,6	40,1	232	84,6	60,3	247
Ambondro	77,3	70,8	233	77,0	24,6	256
Toamasina	66,8	24,9	370	64,1	17,8	309
Ambatondrazaka	70,0	15,0	233	48,4	2,0	256
Imerimandroso	77,8	17,5	234	74,5	22,4	255
Fenerive Est	86,0	11,9	235	86,7	12,2	255
Mahambo	83,1	69,5	236	81,1	27,6	243
Sainte-Marie	78,4	42,9	338	71,1	27,6	380
Mahajanga	70,1	23,4	321	58,5	18,0	217
Maevatanana	70,3	5,5	236	48,8	8,3	254
Andriba	64,7	14,7	232	49,8	15,0	253
Antsohihy	89,4	38,6	236	79,4	31,6	253
Ampandriankilandy	75,3	68,5	235	83,5	69,0	255
<b>Milieu de résidence</b>						
Urbain	71,3	22,1	4 979	66,3	20,8	5 276
Rural	74,5	36,4	5 018	67,6	27,5	5 538
<b>Groupe d'âges</b>						
15-19 ans	59,4	21,0	6 132	56,6	20,4	7 586
20-24 ans	94,2	42,5	3 865	91,4	33,1	3 228
<b>Niveau d'instruction</b>						
Jamais été à l'école	76,7	46,6	943	82,8	39,2	934
Primaire	75,6	36,2	3 401	72,8	31,4	3 944
Secondaire 1	65,3	23,2	3 686	58,8	19,0	3 925
Secondaire 2 et +	80,7	20,3	1 967	64,0	13,1	2 011
Manquant	0,0	0,0	1	100,0	100,0	1
<b>Religion</b>						
Catholique	71,4	25,3	4 022	65,9	21,7	4 696
Protestante	71,9	22,9	3 468	64,7	21,2	3 905
Musulmane	74,4	29,4	309	72,4	37,3	217
Autres	76,8	46,7	2 197	73,2	34,7	1 992
Manquant	100,0	0,0	1	100,0	0,0	4
<b>Ensemble</b>	<b>72,9</b>	<b>29,3</b>	<b>9 997</b>	<b>67,0</b>	<b>24,2</b>	<b>10 814</b>

Chez les garçons comme chez les filles, les résultats relatifs aux activités sexuelles affichent une augmentation de celles-ci (cf. tableaux 2.2.1a et 2.2.1b en annexe). Chez les garçons, on note une augmentation allant de 64% en 2004 à 71% en 2006. Chez les filles, le pourcentage des sexuellement actives passe de 60% à 64% entre les deux périodes considérées. Contrairement aux garçons, l'on peut noter une diminution assez significative des activités sexuelles payantes chez les filles (de 33% à 24% chez les filles et de 31% à 34% chez les garçons). De ce fait, la pratique des activités sexuelles payantes tend à devenir une pratique masculine au niveau de ces anciens sites.

Par opposition avec l'activité sexuelle, 27% des jeunes garçons et 33% des filles n'ont jamais eu des rapports sexuels et sont classés de ce fait dans le groupe de jeunes qui pratiquent ce qu'il convient d'appeler « l'abstinence primaire »<sup>4</sup>. Et un jeune garçon sur dix et une jeune fille sur huit (13%) ont eu des rapports sexuels à un moment quelconque de leur vie mais n'en pas eu au cours des 12 derniers mois précédant l'enquête. Cette catégorie de jeunes est plutôt considérée comme des « abstinentes secondaires ». Aussi bien chez les garçons que chez les filles, c'est à Miarinarivo I que l'on enregistre la plus forte proportion d'abstinentes primaires (57% vs 74%). Pour ce qui est de l'abstinence secondaire, le plus fort taux est enregistré toujours à Miarinarivo I (34%) pour les garçons et à Lokomby (40%) pour les filles.

Du point de vue du milieu de résidence, la différence n'est pas assez notable en ce qui concerne la pratique de l'abstinence primaire, et ce, pour les deux sexes (29% vs 26% pour les garçons et 34% vs 32% pour les filles). Les proportions correspondantes chez les garçons sont de 12% et 9% respectivement contre 12% et 14% en ce qui concerne la pratique de l'abstinence secondaire. Compte tenu de l'expérience sexuelle des jeunes qui croient avec l'âge, les plus jeunes sont les plus nombreux à pratiquer l'abstinence qu'elle soit primaire ou secondaire, et ce pour les deux sexes. Seulement, pour les filles, il y pratiquement autant de filles âgées de 15-19 ans que de celles du groupe d'âges 20-24 ans qui pratiquent l'abstinence secondaire (13% vs 14%).

En ce qui concerne le niveau d'instruction, les résultats montrent que les jeunes garçons ayant un niveau d'instruction élevé sont moins nombreux à pratiquer l'abstinence primaire (19%). En revanche, chez les filles, ce sont celles qui sont les moins instruites qui sont les moins nombreuses à pratiquer l'abstinence primaire (17%). Le fait qu'il en soit ainsi chez les filles implique que l'éducation des jeunes filles constitue vraisemblablement une variable clé de toute politique de promotion de la pratique de l'abstinence primaire chez les filles. Chez les garçons, par

---

<sup>4</sup> Abstinence primaire et abstinence secondaire : L'abstinence primaire (ou totale) est le fait de n'avoir jamais eu de rapports sexuels alors que l'abstinence secondaire (ou partielle) concerne les jeunes qui ont déjà eu au moins une fois des rapports sexuels mais qui n'en ont pas eu au cours des 12 derniers mois précédant l'enquête.

contre, c'est plutôt une action de sensibilisation plus poussée qui devrait être engagée pour leur amener à une prise de conscience des risques des rapports sexuels en dehors du mariage.

La comparaison des résultats des deux enquêtes permet de constater une inversion de la tendance en ce qui concerne la pratique de l'abstinence secondaire. En effet, celle-ci a connu une légère baisse chez les garçons (de 11% à 10%) alors que le pourcentage des abstinents secondaires s'est accru de 11% à 15% entre les deux périodes d'enquête chez les filles (tableaux 2.2.2a et 2.2.2b en annexe).

**Tableau 2.2.2 :** Proportion de jeunes qui n'ont jamais eu de rapports sexuels (abstinence primaire) et de ceux qui ont déjà eu des rapports sexuels mais n'en ont pas eu au cours des 12 derniers mois précédant l'enquête (abstinence secondaire), par caractéristiques socio-démographiques, ESC 2006 Madagascar.

Caractéristique	Garçons				Filles			
	N'ont jamais eu des rapports sexuels	N	Ont eu des rapports sexuels à un moment quelconque de la vie mais n'en a pas eu au cours des 12 derniers mois	N	N'ont jamais eu des rapports sexuels	N	Ont eu des rapports sexuels à un moment quelconque de la vie mais n'en a pas eu au cours des 12 derniers mois	N
<b>Site d'enquête</b>								
Antananarivo	49,8	476	16,3	239	64,9	772	22,5	271
Tsiroanomandidy I	50,6	235	28,7	115	58,8	255	22,6	106
Belobaka	32,8	235	18,5	157	43,3	254	32,4	145
Miarinarivo I	57	235	33,7	101	74,5	255	32,3	65
Anosibe Ifanja	35,6	233	30,7	150	43,4	256	31,9	144
Maintirano	19,6	235	9,0	189	27,2	254	7,6	184
Betanatanana	10,4	221	1,0	197	12,0	249	7,8	219
Antsirabe I	21,7	235	16,8	184	32,2	255	13,9	173
Behenjy	5,5	235	3,2	222	3,1	254	2,0	246
Ambositra I	6,0	235	4,1	221	7,9	254	2,1	233
Ilaka Centre	24,8	234	7,4	176	21,9	256	19,0	200
Morondava	19,5	442	9,0	356	7,2	377	6,9	350
Fianarantsoa	41,1	380	12,9	224	46,1	425	32,3	229
Manakara I	26,5	234	17,4	172	28,6	255	12,7	181
Lokomby	39,1	233	14,8	142	51,6	254	40,2	122
Ihosy I	39,3	234	25,4	142	35,0	240	17,3	156
Sakalalina	22,7	233	7,2	180	25,9	255	7,9	189
Farafangana	38,7	235	22,2	144	23,2	254	21,5	195

Caractéristique	Garçons				Filles			
	%	N	%	N	%	N	%	N
<b>Site d'enquête</b>								
Ambohimandroso	12,3	235	3,4	206	26,3	255	13,3	188
Antsiranana	25,4	362	7,0	270	31,9	551	4,0	376
Sambava	28,5	172	22,1	122	25,3	190	16,9	142
Nosy Be	23,9	368	8,6	280	25,0	328	10,6	246
Toliara	15,8	423	4,8	356	19,2	391	6,3	317
Taolagnaro	23,8	265	6,9	202	43,7	293	13,9	166
Ambovombe	25,4	232	12,1	173	15,4	247	0,5	209
Ambondro	22,7	233	5,6	180	23,0	256	1,0	197
Toamasina	33,2	370	4,9	247	35,9	309	15,7	198
Ambatondrazaka	30,0	233	14,7	163	51,6	256	13,7	124
Imerimandroso	22,2	234	7,7	182	25,5	255	16,8	190
Fenerive Est	14,0	235	10,9	202	13,3	255	5,0	221
Mahambo	17,4	236	9,2	196	18,9	243	22,8	197
Sainte-Marie	21,9	338	7,2	265	28,7	380	19,3	270
Mahajanga	30,2	321	13,3	225	41,5	217	15,0	127
Maevatanana	29,7	236	9,6	166	51,2	254	24,2	124
Andriba	35,3	232	11,3	150	50,2	253	14,3	126
Antsohihy	10,6	236	0,0	211	20,6	253	4,5	201
Ampandriankilandy	24,7	235	2,3	177	16,5	255	5,6	213
<b>Milieu de résidence</b>								
Urbain	28,7	4 979	12,5	3 549	33,7	5 276	12,1	3 497
Rural	25,5	5 018	8,6	3 738	32,4	5 538	14,5	3 744
<b>Groupe d'âges</b>								
15-19 ans	40,6	6 132	13,1	3 645	43,4	7 586	12,6	4 292
20-24 ans	5,8	3 865	7,9	3 642	8,6	3 228	14,5	2 949
<b>Niveau d'instruction</b>								
Jamais été à l'école	23,3	943	10,8	723	17,2	934	11,6	773
Primaire	24,4	3 401	9,0	2 570	27,1	3 944	14,7	2 873
Secondaire 1	34,7	3 686	10,6	2 406	41,2	3 925	13,0	2 307
Secondaire 2 et +	19,3	1 967	12,7	1 587	36,0	2 011	12,3	1 287
Manquant	100,0	1	0,0	0	0,0	1	0,0	1
<b>Religion</b>								
Catholique	28,6	4 022	10,9	2 873	34,1	4 696	14,7	3 095
Protestante	28,1	3 468	11,1	2 494	35,3	3 905	13,1	2 527
Musulmane	25,9	309	13,0	230	27,6	217	5,7	157
Autres	23,1	2 197	8,4	1 688	26,8	1 992	11,8	1 458
Manquant	0,0	1	100,0	1	0,0	4	50,0	4
<b>Ensemble</b>	<b>27,1</b>	<b>9 997</b>	<b>10,5</b>	<b>7 286</b>	<b>33,0</b>	<b>10 814</b>	<b>13,4</b>	<b>7 241</b>

### **3.2.3- Age aux premiers rapports sexuels**

Il est à considérer ici la relation de l'âge à la puberté avec le début relations sexuelles. En effet, la puberté représente le moment à partir duquel l'individu pourrait s'initier à l'activité sexuelle. Et on peut définir, dans le cadre de cette enquête, la sexualité précoce comme l'occurrence des premiers rapports sexuels avant l'âge de 16 ans. Selon diverses études sur la sexualité des adolescents, l'âge idéal moyen aux premiers rapports sexuels a été évalué à 18 ans quel que soit le sexe.

Selon le tableau 2.3, sur l'ensemble des sites, 33% des jeunes garçons et 39% des filles ont déclaré avoir eu leurs premiers rapports sexuels au plus tard à 15 ans. L'analyse suivant les sites montrent que les garçons de Betanatanana sont sexuellement plus précoces que ceux des autres sites. En effet, 62% des garçons de ce site ont eu leurs premiers rapports sexuels au plus tard à 15 ans. Les principaux autres sites dans lesquels se pratique la sexualité précoce sont, par ordre d'importance, constitués par Ambondro (61%), Ambohimandroso (58%), Ambovombe (53%), Sakalalina (49%), Mahambo (47%), Antsiranana (45%) et Morondava (44%), Sambava (42%). Pour les jeunes filles, les cinq principaux sites où les filles sont très précoces sexuellement sont constitués par Ambohimandroso (73%), Ambovombe (65%), Betanatanana (63%), Ambondro (62%) et Sakalalina (55%).

Le début de l'activité sexuelle est plus précoce en milieu rural qu'en milieu urbain aussi bien chez les garçons que chez les filles. Le pourcentage de jeunes ayant commencé l'activité sexuelle avant 16 ans est de 37% en milieu rural contre 28% en milieu urbain chez les garçons et 45% contre 33% respectivement chez les filles. Par ailleurs, il est à remarquer que, la sexualité est devenue beaucoup plus précoce chez les jeunes de nouvelles générations que chez leurs aînées. En effet, 45% des garçons et 52% des filles de 15-19 ans ont été sexuellement actifs au plus tard à 15 ans contre 21% et 20% respectivement des jeunes de 20-24 ans.

La précocité sexuelle varie négativement avec le niveau scolaire : plus les jeunes ont un niveau d'instruction élevé, moins précoce a été leur premier rapport sexuel. Cette proportion varie de 46% (pour ceux n'ont jamais fréquenté l'école) à 17% (pour ceux qui ont atteint au moins le niveau secondaire 2) chez les garçons et de 62% à 14% respectivement chez les filles.

Parmi les jeunes âgés de 18 ans et plus qui ont déclaré avoir eu des relations sexuelles, 59% ont eu leur première relation sexuelle avant cet âge ans chez les garçons et 57% chez les filles. La plus forte proportion de jeunes garçons qui ont eu leur initiation sexuelle au plus tard à 18 ans a été

enregistrée à Behenjy (78%). Pour les jeunes filles, ce sont celles qui résident à Ambohimandroso (78%) qui sont les plus nombreuses à avoir expérimenté les premiers rapports sexuels au plus tard à 18 ans.

Selon le milieu de résidence, les jeunes citadins sont beaucoup plus nombreux à avoir expérimenté leurs premiers rapports sexuels au plus tard à 18 ans. Il ressort en effet des résultats que 63 % des garçons vivant en milieu urbain contre 56% de ceux vivant en milieu rural ont eu leurs premiers rapports sexuels au plus tard à 18 ans. De même, chez les filles, les proportions correspondantes sont respectivement de 60% et 54%. Enfin, l'on peut constater que le niveau d'instruction élevé est associé à l'entrée tardive dans la vie sexuelle. Chez les garçons les proportions de ceux ayant expérimenté leurs premiers rapports sexuels au plus tard à l'âge de 18 ans varient de 47% pour ceux qui n'ont jamais fréquenté l'école à 65% pour les plus instruits. De même pour les filles, ces proportions varient de 39% à 64% respectivement.

L'âge médian aux premiers rapports sexuels constitue également un indicateur permettant d'apprécier la précocité de la sexualité chez les jeunes. De ce fait, il est d'une importance capitale pour les différents programmes de prévention du VIH/SIDA chez les jeunes. Ainsi, lors de l'ESC l'on a pu estimer l'âge médian aux premiers rapports sexuels c'est-à-dire l'âge auquel la moitié des jeunes enquêtés avaient eu pour la première fois leurs premiers rapports sexuels.

L'âge médian aux premiers rapports sexuels s'établit à 16,1 ans pour les garçons et à 15,9 ans chez les filles. Selon les sites, c'est à Imerimandroso que les jeunes garçons ont eu leurs premiers rapports sexuels le plus tardivement : l'âge médian aux premiers rapports sexuels y est de 18 ans. Par contre, Dans les autres sites comme Betanatanana, Ambohimandroso, Ambondro et Ambovombe, la valeur de cet indicateur est inférieure à 16 ans. Dans l'échantillon des filles, celles de Betanatanana et d'Ambohimandroso sont les plus sexuellement précoces : l'âge médian aux premiers rapports sexuels y est de 15,5 ans. A contrario, celles de Miarinarivo I et Antsirabe expérimentent beaucoup plus tardivement leurs premiers rapports sexuels. Les valeurs de l'âge médian aux premiers rapports sexuels y ont été estimées respectivement à 18,3 ans et 18 ans.

L'âge du début de l'activité sexuelle apparaît légèrement beaucoup plus tardif en milieu urbain qu'en milieu rural. En effet, l'âge médian aux premiers rapports sexuels y est de 17 ans pour les garçons et 16,8 ans pour les filles contre 16,6 ans et 16,2 ans respectivement en milieu rural. Selon le groupe d'âges, ce sont les jeunes de la génération 20-24 ans qui avaient commencé

beaucoup plus tard les premiers rapports sexuels par rapport aux jeunes issus de la génération de 15-19 ans (17,7 ans contre 16,2 ans pour les garçons et 17,7 ans contre 15,9 pour les filles).

Comme l'on pouvait s'y attendre, l'âge médian aux premiers rapports sexuels varie positivement avec le niveau d'instruction. Plus les jeunes sont instruits, plus le moment du début de leur activité sexuelle est retardée. La valeur de l'âge médian aux premiers rapports sexuels varie de 16,2 ans (pour ceux qui n'ont jamais fréquenté l'école) à 17,5 ans (pour ceux qui ont au moins le niveau secondaire 2) pour les jeunes garçons. Cette même valeur varie de 15,6 ans à 17,8 ans respectivement pour les filles.

Les résultats relatifs à l'âge aux premiers rapports sexuels (tableaux 2.4a et 2.4b en annexe) entre 2004 et 2006 renseignent sur l'évolution du vécu de la sexualité des jeunes. La comparaison de la situation en 2004 et celle de 2006 montre que, chez les deux sexes, la précocité de l'initiation sexuelle reste toujours importante. Aussi bien chez les filles que chez les garçons, les proportions de celles et ceux qui ont eu leurs premiers rapports sexuels avant 15 ans ont connu une augmentation de manière significative (de 38% à 40% chez les filles et de 30% à 40% chez les garçons).

**Tableau 2.3** : Proportion de jeunes qui ont eu leurs premiers rapports sexuels au plus tard à 15 ans, au plus tard à 18 ans et âge médian aux premiers rapports sexuels, par caractéristiques socio-démographiques, ESC 2006 Madagascar.

Caractéristique	Garçons					Filles				
	15 ans	N	18 ans	N	Age médian	15 ans	N	18 ans	N	Age médian
<b>Site d'enquête</b>										
Antananarivo	15,2	237	58,9	236	17,8	17	270	61,9	265	17,9
Tsiroanomandidy I	38,5	109	57,8	102	16,7	31,1	106	54,5	99	17,3
Belobaka	28,5	151	55,8	147	17,2	47,1	140	48,4	128	16,1
Miarinarivo I	28,7	101	53,6	97	17,1	6,2	65	64,1	64	18,3
Anosibe Ifanja	27,5	149	53,9	141	17,4	26,6	143	63,4	131	17,0
Maintirano	16,9	172	64,9	171	17,5	33,3	183	63,9	169	16,7
Betanatanana	62,4	197	39,6	182	15,6	63,3	218	39,3	196	15,5
Antsirabe I	16	181	62,1	177	17,9	9,2	173	70,5	166	18,0
Behenjy	5,4	221	78,5	214	17,7	19,9	246	71,2	236	17,3
Ambositra I	11,8	221	62,9	221	17,7	26,6	233	60,6	216	17,0
Ilaka Centre	22,2	176	70,4	169	17,2	29,3	191	67,8	180	16,6
Morondava	43,8	354	53,3	334	16,3	51,6	349	50,8	299	15,9
Fianarantsoa	25,7	222	62,9	213	17,3	26,2	229	64,8	213	17,0
Manaraka I	20,6	170	68,5	168	17,2	34,3	181	63,0	162	16,7

Caractéristique	Garçons					Filles				
	15 ans	N	18 ans	N	Age median	15 ans	N	18 ans	N	Age median
<b>Site d'enquête</b>										
Lokomby	14,5	138	66,9	136	17,5	41,8	122	62,4	109	16,4
Ihosy I	28,9	142	66,7	138	16,6	27,3	154	66,2	148	17,1
Sakalalina	49,2	177	47,6	164	16,0	54,9	182	49,0	147	15,8
Farafangana	28,1	139	62,9	132	16,9	30,0	190	66,5	170	16,9
Ambohimandroso	58,0	205	41,5	195	15,7	72,9	188	31,1	161	15,5
Antsiranana	45,5	266	48,8	256	16,2	41,3	358	53,6	330	16,4
Sambava	41,7	115	60,6	109	16,3	44,6	139	59,8	117	16,2
Nosy Be	36,0	264	60,6	251	16,7	53,1	245	49,1	218	15,9
Toliary	38,4	346	59,4	325	16,5	48,6	317	52,6	287	16,1
Taolagnaro	30,8	201	66,7	198	16,6	46,6	163	51,0	145	16,2
Ambovombe	53,0	166	46,0	150	15,9	64,6	209	36,7	180	15,6
Ambondro	60,8	176	40,7	167	15,7	61,9	197	39,8	176	15,6
Toamasina	34,1	246	59,5	227	16,7	28,6	196	60,8	186	16,8
Ambatondrazaka	14,7	163	77,3	163	17,4	16,1	124	66,9	121	17,5
Imerimandroso	13,3	181	65,4	179	18,0	21,8	188	77,9	181	16,9
Fenerive Est	27,2	195	69,9	176	17,2	30,3	221	63,5	208	16,7
Mahambo	47,1	191	48,1	181	16,2	52,1	194	47,6	170	15,9
Sainte-Marie	33,7	261	61,8	241	16,9	45,2	270	52,0	254	16,2
Mahajanga	27,6	225	62,4	218	16,9	27,6	127	57,5	120	17,0
Maevatanana	38,6	166	54,4	158	16,8	30,9	123	62,4	117	17,0
Andriba	37,3	134	56,3	126	16,7	43,4	122	60,2	103	16,4
Antsohihy	33,6	211	71,5	186	16,5	40,7	199	62,0	179	16,4
Ampandriankilandy	46,6	176	56,4	163	16,1	54,5	213	48,2	197	15,9
<b>Milieu de résidence</b>										
Urbain	28,4	3 474	62,6	3 321	17,0	32,8	3 481	60,0	3 230	16,8
Rural	37,0	3 673	56,2	3 492	16,6	45,3	3 688	53,9	3 316	16,2
<b>Groupe d'âges</b>										
15-19 ans	44,7	3 600	59,9	3 265	16,2	52,3	4 252	55,3	3 629	15,9
20-24 ans	20,7	3 547	58,8	3 547	17,7	20,3	2 916	58,8	2 916	17,7
<b>Niveau d'instruction</b>										
Jamais été à l'école	46,1	684	47,5	657	16,2	61,9	754	39,5	663	15,6
Primaire	35,2	2 512	58,1	2 399	16,7	48,1	2 844	52,2	2 556	16,1
Secondaire 1	36,8	2 378	60,1	2 194	16,6	35,2	2 286	63,8	2 067	16,6
Secondaire 2 et +	17,3	1 572	65,0	1 563	17,5	13,6	1 284	64,3	1 259	17,8
Manquant	0,0	0	0,0	0	0	0,0	1	0,0	1	20,0
<b>Religion</b>										
Catholique	28,9	2 826	62,8	2 698	17,0	35,4	3 082	59,8	2 818	16,7
Protestante	29,4	2 452	59,9	2 340	17,0	35,1	2 504	59,9	2 303	16,7
Musulmane	34,2	228	62,8	215	16,7	37,8	156	56,4	149	16,6
Autres	44,5	1 641	52,1	1 559	16,2	55,1	1 423	45,2	1 271	15,8
Manquant	0,0	1	0,0	1	22,5	50,0	4	25,0	4	16,0
<b>Ensemble</b>	<b>32,8</b>	<b>7 147</b>	<b>59,3</b>	<b>6 813</b>	<b>16,8</b>	<b>39,3</b>	<b>7 168</b>	<b>56,9</b>	<b>6 545</b>	<b>16,5</b>

### 3.2.4- Age relatif du premier partenaire sexuel

Les jeunes ont plusieurs motivations en ce qui concerne le choix de leur premier partenaire sexuel, entre autres par intérêt financier ou pour acquérir une certaine expérience sexuelle. Mais ces partenaires plus âgés sont d'habitude plus ou moins déjà actifs sexuellement et donc des personnes à risque pour ces jeunes. Le tableau 2.4 donne la proportion de jeunes qui déclare avoir eu leurs premiers rapports sexuels avec un partenaire d'au moins 10 ans plus âgés qu'eux.

On constate qu'avoir un partenaire plus âgé que soi lors des premiers rapports sexuels est surtout une pratique féminine : 9% des filles contre seulement 0,5% des garçons. Ce sont surtout les jeunes garçons de Mahajanga qui ont déclaré avoir eu l'initiation sexuelle avec une partenaire d'au moins 10 ans plus âgée (5%). Quant aux jeunes filles, c'est à Ambovombe (31%) que le phénomène est le plus marquant.

Si l'on considère le milieu de résidence, les filles en milieu urbain ont été proportionnellement les plus initiées sexuellement par des partenaires plus âgés : 10% contre 8% en milieu rural. Il est à noter également que cette pratique concerne beaucoup plus les jeunes filles du groupe de générations de 20-24 ans (11%) et celles qui n'ont jamais été à l'école (14%).

**Tableau 2.4** : Proportion de jeunes qui déclarent avoir eu leurs premiers rapports sexuels avec une personne d'au moins 10 ans plus âgés qu'eux, par caractéristiques socio-démographiques, ESC 2006 Madagascar.

Caractéristique	Garçons		Filles	
	%	N	%	N
<b>Site d'enquête</b>				
Antananarivo	1,3	239	7,4	271
Tsiroanomandidy I	0,0	115	11,3	106
Belobaka	0,0	157	5,5	145
Miarinarivo I	0,0	101	1,5	65
Anosibe Ifanja	0,0	150	4,9	144
Maintirano	0,0	189	12,0	184
Betanatanana	0,0	197	15,1	219
Antsirabe I	0,5	184	4,0	173
Behenjy	0,5	222	9,3	246
Ambositra I	0,5	221	4,3	233
Ilaka Centre	0,0	176	1,5	200
Morondava	0,8	356	11,7	350
Fianarantsoa	0,0	224	3,1	229
Manakara I	0,0	172	6,1	181

Caractéristique	Garçons		Filles	
	%	N	%	N
<b>Site d'enquête</b>				
Lokomby	0,0	142	17,2	122
Ihosal	0,0	142	5,1	156
Sakalalina	0,0	180	1,6	189
Farafangana	0,0	144	3,1	195
Ambohimandroso	0,5	206	2,1	188
Antsiranana	0,7	270	16,8	376
Sambava	0,0	122	11,3	142
Nosy Be	0,4	280	22,8	246
Toliara	2,8	356	10,7	317
Taolagnaro	0,0	202	11,4	166
Ambovombe	2,3	173	30,6	209
Ambondro	0,6	180	21,8	197
Toamasina	0,0	247	8,6	198
Ambatondrazaka	0,0	163	8,1	124
Imerimandroso	0,0	182	0,5	190
Fenerive Est	0,0	202	5,0	221
Mahambo	0,0	196	6,1	197
Sainte-Marie	0,0	265	10	270
Mahajanga	5,3	225	6,3	127
Maevatanana	0,0	166	4,8	124
Andriba	0,0	150	6,3	126
Antsohihy	0,0	211	8,5	201
Ampandriankilandy	0,0	177	8,0	213
<b>Milieu de résidence</b>				
Urbain	0,7	3 549	10,4	3 497
Rural	0,4	3 738	8,4	3 744
<b>Groupe d'âges</b>				
15-19 ans	0,4	3 645	8,0	4 292
20-24 ans	0,7	3 642	11,3	2 949
<b>Niveau d'instruction</b>				
Jamais été à l'école	0,4	723	14,0	773
Primaire	0,3	2 570	9,7	2 873
Secondaire 1	0,8	2 406	8,6	2 307
Secondaire 2 et +	0,7	1 587	7,1	1 287
Manquant	0,0	0	0,0	1
<b>Religion</b>				
Catholique	0,5	2 873	8,1	3 095
Protestante	0,6	2 494	9,4	2 527
Musulmane	0,9	230	18,5	157
Autres	0,5	1 688	11,0	1 458
Manquant	0,0	1	0,0	4
<b>Ensemble</b>	<b>0,5</b>	<b>7 286</b>	<b>9,3</b>	<b>7 241</b>

Quant à l'initiation sexuelle avec un(e) partenaire d'au moins 10 ans plus âgé(e) que soi, elle reste une pratique féminine et tend même à devenir de plus en plus importante : la proportion de filles concernées par ce type de premiers rapports sexuels varie de 9,8% en 2004 à 11,5% en 2006. Chez les garçons, par contre, la proportion de ceux qui s'y livrent a connu une légère baisse (de 1,6% à 1%). De ces résultats, l'on pourrait déduire que les jeunes filles sont de plus en plus intéressées par des rapports sexuels avec des hommes plus âgés afin qu'elles puissent subvenir à leurs besoins.

### **3.2.5- Nombre de partenaires sexuels durant les 12 derniers mois**

La multiplicité de partenaires sexuels est un des facteurs qui augmente le risque, chez la personne concernée, d'attraper les maladies sexuellement transmissibles, y compris le VIH/SIDA et ensuite de les propager. Afin d'éviter les biais de mémorisation, on s'est limité à demander le nombre de partenaires sexuels de l'enquêté au cours des 12 derniers mois précédant l'enquête.

Le tableau 2.5 fournit la proportion de jeunes selon le nombre total de partenaires sexuels durant les 12 derniers mois précédant l'enquête. Il indique que les jeunes garçons sont significativement plus enclins que les jeunes filles à avoir de multiples les partenaires sexuels. Sur l'ensemble des sites de l'enquête, 42% des jeunes garçons ont déclaré avoir eu plus de 2 partenaires sexuels durant les 12 derniers mois précédant l'enquête contre 22% pour les jeunes filles. Un peu moins d'une fille sur trois (35%) sont fidèles à un seul partenaire contre un peu moins d'un garçons sur quatre (22%). La pratique du multipartenariat est d'une proportion considérable chez les garçons de Betanatanana où 86% d'entre eux déclarent avoir eu de multiples partenaires sexuels au cours des 12 derniers mois précédant l'enquête ; chez les filles, c'est à Behenjy que la pratique du multipartenariat est la plus fréquente. Les deux tiers des jeunes filles enquêtées ont avoué avoir eu plus de deux partenaires sexuels durant les 12 derniers mois précédant l'enquête.

Concernant les garçons, la pratique du multipartenariat est davantage le fait des ruraux et des jeunes du groupe d'âges 20-24 ans. Comme le montrent les résultats, 50% des garçons vivant en milieu rural ont eu plus de 2 partenaires sexuels au cours des 12 derniers mois précédant l'enquête contre 35% de ceux vivant en milieu urbain. Chez les filles, l'écart n'est pas assez significatif en ce qui concerne la pratique du multipartenariat (23% contre 21%). Pour les garçons comme pour les filles, les plus jeunes sont supposés avoir moins d'expérience sexuelle que leurs aînés. En effet, les jeunes du groupe d'âges 20-24 ans ont beaucoup plus de partenaires sexuels que les moins âgées : 62% chez les garçons et 35% chez les filles contre 30% et 17% respectivement pour les jeunes 15-19 ans.

**Tableau 2.5** : Proportion de jeunes selon le nombre total de partenaires sexuels durant les 12 derniers mois précédant l'enquête, par caractéristiques socio-démographiques, ESC 2006 Madagascar.

Caractéristique	Garçons					Filles				
	0	1	2 & +	NSP	N	0	1	2 & +	NSP	N
<b>Site d'enquête</b>										
Antananarivo	58,0	23,1	16,6	2,1	<b>476</b>	72,8	20,3	6,6	0,3	<b>772</b>
Tsiroanomandidy I	64,7	17,9	17,0	0,4	<b>235</b>	68,2	21,6	10,2	0,0	<b>255</b>
Belobaka	45,1	36,2	18,7	0,0	<b>235</b>	61,4	33,5	4,7	0,4	<b>254</b>
Miarinarivo I	71,5	15,7	12,8	0,0	<b>235</b>	82,7	13,3	3,9	0,0	<b>255</b>
Anosibe Ifanja	55,4	27,0	17,2	0,9	<b>233</b>	61,7	27,7	10,5	0,0	<b>256</b>
Maintirano	26,8	21,3	51,1	0,9	<b>235</b>	33,1	39,0	28,0	0,0	<b>254</b>
Betanatanana	11,3	1,4	86,4	0,5	<b>221</b>	18,9	61,0	20,1	0,4	<b>249</b>
Antsirabe I	34,9	40,4	25,1	0,0	<b>235</b>	41,6	57,6	0,8	0,0	<b>255</b>
Behenjy	8,5	30,2	60,4	0,9	<b>235</b>	4,7	28,0	66,5	0,8	<b>254</b>
Ambositra I	10,2	66,0	23,0	0,9	<b>235</b>	9,8	69,3	20,9	0,0	<b>254</b>
Ilaka Centre	30,3	31,6	36,8	1,3	<b>234</b>	36,7	41,4	22,3	0,0	<b>256</b>
Morondava	26,7	18,8	52,0	2,7	<b>442</b>	13,5	51,7	34,5	0,0	<b>377</b>
Fianarantsoa	48,7	17,4	33,4	0,5	<b>380</b>	63,5	23,8	12,7	0,0	<b>425</b>
Manaraka I	39,3	27,4	27,4	6,0	<b>234</b>	37,6	32,5	29,8	0,0	<b>255</b>
Lokomby	47,6	23,6	28,8	0,0	<b>233</b>	71,3	17,3	8,3	3,1	<b>254</b>
Ihosy I	54,7	14,1	30,8	0,4	<b>234</b>	46,7	19,2	34,2	0,0	<b>240</b>
Sakalalina	28,3	20,6	51,1	0,0	<b>233</b>	31,8	35,7	32,5	0,0	<b>255</b>
Farafangana	52,3	17,0	27,7	3,0	<b>235</b>	39,4	33,1	27,2	0,0	<b>254</b>
Ambohimandroso	15,3	19,6	65,1	0,0	<b>235</b>	36,1	50,6	13,3	0,0	<b>255</b>
Antsiranana	30,7	15,5	51,9	1,9	<b>362</b>	34,7	35,2	29,6	0,7	<b>551</b>
Sambava	44,2	7,0	47,1	1,2	<b>172</b>	37,9	47,9	14,7	0,0	<b>190</b>
Nosy Be	30,7	20,4	46,2	3,0	<b>368</b>	32,9	25,9	39,9	0,9	<b>328</b>
Toliary	19,9	17,7	61,0	1,2	<b>423</b>	24,3	37,3	38,4	0,0	<b>391</b>
Taolagnaro	29,1	15,8	54,3	0,8	<b>265</b>	51,2	35,2	13,3	0,3	<b>293</b>
Ambovombe	34,5	15,5	46,1	3,9	<b>232</b>	15,8	40,5	44,1	0,0	<b>247</b>
Ambondro	27,0	2,6	68,2	2,1	<b>233</b>	23,8	32,4	43,4	0,0	<b>256</b>
Toamasina	36,5	20,0	43,0	0,5	<b>370</b>	45,6	32,7	20,4	1,0	<b>309</b>
Ambatondrazaka	40,3	12,4	47,2	0,0	<b>233</b>	58,2	37,1	4,7	0,0	<b>256</b>
Imerimandroso	28,2	12,0	59,4	0,4	<b>234</b>	38,0	36,1	25,9	0,0	<b>255</b>
Fenerive Est	23,0	56,2	19,6	1,3	<b>235</b>	17,6	71,0	11,4	0,0	<b>255</b>
Mahambo	25,0	8,9	64,8	1,7	<b>236</b>	37,0	40,7	21,8	0,4	<b>243</b>
Sainte-Marie	27,2	29,3	40,8	2,7	<b>338</b>	42,4	32,9	24,2	0,3	<b>380</b>
Mahajanga	39,3	20,9	39,9	0,0	<b>321</b>	50,2	38,2	11,1	0,5	<b>217</b>
Maevatanana	36,0	26,3	37,3	0,0	<b>236</b>	63,0	30,7	6,7	0,0	<b>254</b>
Andriba	42,7	20,7	35,3	1,3	<b>232</b>	57,7	33,6	8,3	0,4	<b>253</b>
Antsohihy	10,6	33,9	53,4	1,7	<b>236</b>	24,5	37,2	38,3	0,0	<b>253</b>
Ampandriankilandy	26,0	6,4	65,5	1,7	<b>235</b>	21,2	20,8	57,6	0,0	<b>255</b>

Caractéristique	Garçons					Filles				
	0	1	2 & +	NSP	N	0	1	2 & +	NSP	N
<b>Milieu de résidence</b>										
Urbain	37,6	26,1	34,7	1,6	4 979	41,8	36,6	21,5	0,2	5 276
Rural	31,9	17,5	49,6	1,0	5 018	42,2	34,0	23,4	0,3	5 538
<b>Groupe d'âges</b>										
15-19 ans	48,4	21,2	29,7	0,8	6 132	50,5	32,1	17,1	0,3	7 586
20-24 ans	13,2	22,7	61,9	2,2	3 865	21,9	42,8	35,0	0,3	3 228
<b>Niveau d'instruction</b>										
Jamais été à l'école	31,6	13,8	52,7	1,9	943	26,9	40,1	32,3	0,5	934
Primaire	31,2	18,7	49	1,1	3 401	37,8	34,5	27,4	0,4	3 944
Secondaire 1	41,6	22,3	34,9	1,1	3 686	48,8	32,7	18,3	0,2	3 925
Secondaire 2 et +	29,5	29,9	38,9	1,6	1 967	43,8	39,6	16,4	0,1	2 011
Manquant	100,0	0,0	0,0	0,0	1	0,0	0,0	100,0	0,0	1
<b>Religion</b>										
Catholique	36,4	23,5	39,1	1,0	4 022	43,8	34,6	21,4	0,3	4 696
Protestante	36,1	23,9	38,6	1,4	3 468	43,7	36	20,1	0,2	3 905
Musulmane	35,6	21	40,8	2,9	309	31,8	36,4	30,9	0,9	217
Autres	29,6	15,3	53,7	1,5	2 197	35,4	35,4	28,8	0,4	1 992
Manquant	100,0	0,0	0,0	0,0	1	50,0	0,0	50,0	0,0	4
<b>Ensemble</b>	<b>34,8</b>	<b>21,8</b>	<b>42,2</b>	<b>1,3</b>	<b>9 997</b>	<b>42</b>	<b>35,3</b>	<b>22,5</b>	<b>0,3</b>	<b>10 814</b>

En dépit des risques de la pratique du multi partenariat, l'on peut faire remarquer que, chez les garçons, ils sont de plus en plus enclins à avoir beaucoup de partenaires sexuels. Le tableau 2.5a montre bien qu'en 2004, le pourcentage de garçons ayant eu plus de 2 partenaires était de 39% alors qu'en 2006 il y avait un peu plus de quatre garçons sur dix (43%) qui pratiquaient le multi partenariat. Par contre, le phénomène s'est légèrement atténué chez les filles, passant de 26% en 2004 à 22% en 2006, si l'on se réfère aux résultats du tableau 2.5b.

### 3.2.6- Connaissance des préservatifs et de leurs sources d'approvisionnement

Le préservatif (ou condom) constitue l'un des meilleurs moyens permettant de prévenir le VIH/SIDA. Les actions visant la promotion de l'utilisation des préservatifs lors des rapports sexuels ne peuvent aboutir aux effets escomptés que lorsque les utilisateurs connaissent l'existence des préservatifs et les lieux où ils peuvent s'en procurer. C'est pourquoi il est important de mesurer à la fois les connaissances des jeunes sur les condoms et leurs lieux d'approvisionnement. Celles-ci sont mesurées à partir des proportions de jeunes qui ont déclaré connaître ce qu'est un condom et un endroit où ils peuvent en obtenir (en acheter ou en avoir gratuitement) en cas de besoin.

Selon le tableau 2.6.1, la majorité des jeunes enquêtés disent avoir entendu parler du condom. Ainsi, 95% des garçons et 91% des filles ont déclaré qu'ils connaissent le condom. Les résultats selon les sites ne font pas apparaître de différence, chez les garçons comme chez les filles, mais seulement l'on peut faire remarquer que le site d'Ambondro constitue un « cas isolé » dans la mesure où seulement moins de la moitié (48%) des garçons enquêtés déclarent connaître ce qu'est un condom. Pourtant, pour le même site, la proportion de jeunes filles qui connaissent le condom s'élève à 74%. Par ailleurs, Ambositra constitue une exception par le fait que la totalité des garçons et filles connaissent le condom.

Comme on pouvait l'anticiper, ce sont les jeunes du milieu urbain qui connaissent mieux le condom par rapport à leurs homologues du milieu rural : 98% contre 91% chez les garçons et 97% contre 86% chez les filles. Malgré un léger écart, l'on pourrait dire que la connaissance du condom n'est pas associé à l'âge de l'enquêté et ce, pour les deux sexes.

Le niveau d'instruction atteint semble pourtant être positivement associé à la connaissance du condom : plus les jeunes ont un niveau scolaire élevé plus leur connaissance des préservatifs augmente et ce, sans distinction de sexe. Ces proportions varient de 77% (pour ceux qui n'ont jamais fréquenté l'école) à presque 100% (pour ceux qui ont atteint au moins le niveau secondaire 2) chez les garçons et 75% à presque 99% chez les filles.

Selon les résultats des tableaux [(2.6.1a ; 2.6.1b) et (2.6.2a et 2.6.2b) en annexe], le niveau de connaissance du condom et celui de l'endroit où se le procurer, qui ont déjà été assez élevés en 2004, le sont encore davantage en 2006 pour les deux sexes. Cela démontre en partie une réussite de la promotion du condom au niveau du groupe cible considéré.

**Tableau 2.6.1** : Proportion de jeunes qui connaissent le condom et ses sources d'approvisionnement, par caractéristiques socio-démographiques, ESC 2006 Madagascar.

Caractéristique	Garçons				Filles			
	Connaissent le condom	N	Connaissent un endroit où obtenir le condom	N	Connaissent le condom	N	Connaissent un endroit où obtenir le condom	N
<b>Site d'enquête</b>								
Antananarivo	98,5	476	94,3	476	98,3	772	89,4	772
Tsiroanomandidy I	94,0	235	75,3	235	92,5	255	67,5	255
Belobaka	89,4	235	60,9	235	78,7	254	52,8	254
Miarinarivo I	99,1	235	89,4	235	95,7	255	86,3	255
Anosibe Ifanja	95,3	233	67,4	233	97,7	256	82,8	256
Maintirano	99,1	235	98,7	235	98,4	254	89,0	254
Betanatanana	90,0	221	70,6	221	82,7	249	49,4	249
Antsirabe I	99,6	235	93,6	235	95,3	255	78,4	255
Behenjy	99,6	235	94,5	235	99,2	254	95,7	254
Ambositra I	100,0	235	100,0	235	100,0	254	98,4	254
Ilaka Centre	87,2	234	67,1	234	91,8	256	69,5	256
Morondava	93,2	442	75,3	442	94,7	377	66,8	377
Fianarantsoa	95,5	380	88,9	380	92,9	425	78,1	425
Manakara I	99,6	234	98,7	234	99,2	255	97,6	255
Lokomby	92,3	233	78,1	233	79,5	254	61,0	254
Ihosalina	98,7	234	91,0	234	95,8	240	83,8	240
Sakalalina	85,4	233	59,7	233	76,1	255	43,5	255
Farafangana	98,7	235	95,3	235	97,2	254	89,8	254
Ambohimandroso	71,5	235	59,1	235	21,2	255	5,1	255
Antsiranana	98,3	362	78,2	362	92,6	551	71,5	551
Sambava	100,0	172	75,6	172	95,8	190	41,6	190
Nosy Be	96,2	368	75,8	368	96,0	328	67,1	328
Toliara	99,1	423	92,4	423	97,7	391	84,1	391
Taolagnaro	94,0	265	70,2	265	84,0	293	63,5	293
Ambovombe	90,1	232	53,4	232	89,1	247	68,4	247
Ambondro	47,6	233	30,5	233	73,8	256	50,4	256
Toamasina	98,4	370	92,4	370	94,5	309	82,2	309
Ambatondrazaka	99,1	233	96,1	233	99,2	256	93,4	256
Imerimandroso	95,7	234	88,5	234	93,3	255	82,4	255
Fenerive Est	100,0	235	98,7	235	98,8	255	98,4	255
Mahambo	92,4	236	65,3	236	96,7	243	64,6	243
Sainte-Marie	99,7	338	96,4	338	94,5	380	82,6	380
Mahajanga	99,7	321	94,1	321	94,9	217	83,4	217
Maevatanana	99,2	236	93,6	236	96,5	254	90,6	254
Andriba	94,0	232	50,4	232	86,2	253	33,2	253
Antsohihy	99,6	236	99,6	236	97,2	253	94,9	253
Ampandriankilandy	96,6	235	79,1	235	97,6	255	36,1	255

Caractéristique	Garçons				Filles			
	Connaissent le condom	N	Connaissent un endroit où obtenir le condom	N	Connaissent le condom	N	Connaissent un endroit où obtenir le condom	N
<b>Milieu de résidence</b>								
Urbain	98,4	4 979	91,3	4 979	96,8	5 276	87,1	5 276
Rural	90,9	5 018	72,1	5 018	86,5	5 538	60,6	5 538
<b>Groupe d'âges</b>								
15-19 ans	92,8	6 132	77,8	6 132	90,0	7 586	69,9	7 586
20-24 ans	97,5	3 865	87,8	3 865	95,2	3 228	81,9	3 228
<b>Niveau d'instruction</b>								
Jamais été à l'école	76,9	943	48,0	943	75,1	934	44,0	934
Primaire	92,4	3 401	72,0	3 401	86,7	3 944	59,5	3 944
Secondaire 1	98,4	3 686	90,4	3 686	96,3	3 925	83,3	3 925
Secondaire 2 et +	99,9	1 967	98,2	1 967	99,4	2 011	95,5	2 011
Manquant	100,0	1	100,0	1	100,0	1	100,0	1
<b>Religion</b>								
Catholique	96,8	4 022	86,4	4 022	94,9	4 696	79,5	4 696
Protestante	95,4	3 468	83,9	3 468	91,4	3 905	75,8	3 905
Musulmane	98,7	309	91,6	309	96,8	217	86,6	217
Autre	88,8	2 197	68,2	2 197	83,2	1 992	53,6	1 992
Manquant	100,0	1	100,0	1	100,0	4	25,0	4
<b>Ensemble</b>	<b>94,6</b>	<b>9 997</b>	<b>81,7</b>	<b>9 997</b>	<b>91,5</b>	<b>10 814</b>	<b>73,5</b>	<b>10 814</b>

Si la connaissance du condom est assez élevée chez les jeunes, la connaissance d'un endroit pour obtenir le condom l'est un peu moins. Chez les garçons, 82% connaissent un endroit de distribution du condom et seulement 74% des filles. Tous les jeunes garçons d'Ambositra déclarent connaître un endroit où obtenir un condom en cas de besoin. Chez les filles, ce sont celles vivant à Ambositra et Fénérive Est (94%) qui sont les plus aptes à identifier un endroit permettant de se procurer un condom. C'est toujours les jeunes du milieu urbain qui connaissent le plus où trouver un préservatif. Et les plus âgés semblent être plus connaisseurs que les moins âgés (respectivement 88% contre 78% pour les garçons et 82% contre 70% pour les filles). La quasi-totalité des jeunes les plus instruits (98% des garçons et 95% des filles) connaissent un lieu de distribution de préservatifs contre seulement 48% de ceux et 44% de celles qui n'ont jamais fréquenté l'école.

On a également demandé le temps mis par les jeunes pour aller à un point de vente de condom le plus proche de leur domicile ou lieu de travail. D'après les résultats, la connaissance d'un endroit ou d'un lieu de distribution à proximité du domicile est assez faible. En effet, seulement un peu plus de la moitié (53%) des garçons et 45% des filles interrogés ont déclaré connaître un point de vente de condom situé à moins de 10 minutes de marche de leur domicile ou lieu de travail.

L'analyse par site révèle que dans le site d'Ambondro très peu de jeunes connaissent un point de vente de préservatif proche de leur domicile ou lieu de travail (1,3% des garçons et 6% des filles). De même à Ambovombe, il n'y a que 5% des filles enquêtées qui reconnaissent un point de vente de condom à proximité du domicile ou lieu de travail. Cette situation pourrait être attribuée à une pénurie de point de vente de condom ou à un manque d'attention de la part de ces jeunes. En revanche, la quasi-totalité des jeunes (94% des garçons et 91% des filles) résidant à Ambositra sont capables d'en identifier. Il est à noter également la grande variation des proportions selon le milieu de résidence et le niveau d'instruction. Les jeunes du milieu urbain et ceux ayant un niveau d'instruction le plus élevé connaissent mieux les points de vente de condom proches de leur domicile ou lieu de travail.

Les endroits d'approvisionnement les plus connus par les jeunes pour obtenir le condom masculin sont par ordre d'importance « les épiceries » (76% des garçons et 68% des filles), « les pharmacies » (35% des garçons et 31% des filles) et « les formations sanitaires » (16% des garçons et 18% des filles).

<b>Tableau 2.6.2 : Proportion de jeunes qui connaissent un point de vente de condom situé à moins de 10 minutes de marche de leur domicile, par caractéristiques socio-démographiques, ESC 2006 Madagascar.</b>				
<b>Caractéristique</b>	<b>Garçons</b>		<b>Filles</b>	
	<b>%</b>	<b>N</b>	<b>%</b>	<b>N</b>
<b>Site d'enquête</b>				
Antananarivo	79,0	476	67,9	772
Tsiroanomandidy I	62,1	235	47,1	255
Belobaka	31,5	235	20,5	254
Miarinarivo I	63,0	235	75,3	255
Anosibe Ifanja	21,9	233	27,0	256
Maintirano	72,8	235	44,9	254
Betanatanana	14,0	221	19,3	249
Antsirabe I	69,4	235	57,3	255
Behenjy	28,9	235	25,6	254
Ambositra I	94,5	235	90,9	254
Ilaka Centre	30,3	234	27,0	256
Morondava	40,7	442	45,9	377
Fianarantsoa	55,5	380	45,9	425
Manakara I	79,5	234	72,5	255
Lokomby	16,3	233	17,7	254
Sakalalina	29,2	233	23,9	255

Caractéristique	Garçons		Filles	
	%	N	%	N
<b>Site d'enquête</b>				
Farafangana	74,5	235	60,2	254
Ambohimandroso	16,2	235	2,4	255
Antsiranana	56,4	362	40,5	551
Sambava	47,7	172	24,2	190
Nosy Be	42,9	368	27,4	328
Toliara	55,1	423	52,9	391
Taolagnaro	43,0	265	29,4	293
Ambovombe	16,8	232	4,9	247
Ambondro	1,3	233	6,3	256
Toamasina	73,0	370	56,3	309
Ambatondrazaka	84,5	233	78,1	256
Imerimandroso	58,1	234	52,2	255
Fenerive Est	83,4	235	93,3	255
Mahambo	28,0	236	32,9	243
Sainte-Marie	65,4	338	50,8	380
Mahajanga	86,6	321	70,5	217
Maevatanana	75,0	236	65,4	254
Andriba	15,1	232	13,8	253
Antsohihy	94,1	236	88,5	253
Ampandriankilandy	35,3	235	16,9	255
<b>Milieu de résidence</b>				
Urbain	72,8	4 979	63,8	5 276
Rural	33,1	5 018	27,8	5 538
<b>Groupe d'âges</b>				
15-19 ans	51,2	6 132	43,7	7 586
20-24 ans	55,6	3 865	49,4	3 228
<b>Niveau d'instruction</b>				
Jamais été à l'école	14,7	943	14,3	934
Primaire	34,1	3 401	27,9	3 944
Secondaire 1	63,0	3 686	53,4	3 925
Secondaire 2 et +	84,7	1 967	78,3	2 011
Manquant	100,0	1	0,0	1
<b>Religion</b>				
Catholique	58,9	4 022	51,4	4 696
Protestante	56,0	3 468	46,0	3 905
Musulmane	68,0	309	61,8	217
Autre	34,9	2 197	28,0	1 992
Manquant	100,0	1	25,0	4
<b>Ensemble</b>	<b>52,9</b>	<b>9 997</b>	<b>45,4</b>	<b>10 814</b>

### **3.2.7- Usage des préservatifs**

La promotion des préservatifs constitue un des moyens efficaces pour la lutte contre les IST, y compris le VIH/SIDA. Cela implique nécessairement comme objectif d'augmenter entre autres l'utilisation de préservatifs afin de réduire le taux de prévalence des IST/VIH/SIDA chez les personnes supposées à risque dont les jeunes. Pour mesurer le taux d'utilisation du condom par les jeunes, l'on s'intéresse dans un premier temps à l'utilisation à un moment quelconque de la vie, lors du premier rapport sexuel et lors du dernier rapport sexuel. Etant donné que le risque de contamination à l'infection VIH/SIDA varie selon le type de partenaire, on s'intéressera par la suite à l'utilisation de condom lors des derniers rapports sexuels avec les différents types de partenaires.

Le tableau 2.7.1 fournit la proportion de jeunes sexuellement actifs qui ont déclaré avoir utilisé un préservatif à un moment quelconque de leur vie. De ce tableau, il ressort que 34% des garçons et 31% des filles avouent qu'ils ont déjà utilisé le condom au moins une fois dans leur vie. Alors que les jeunes garçons d'Ambatondrazaka sont les plus nombreux à avoir utilisé déjà du condom (67%) lors des rapports sexuels qu'ils ont eus, ceux d'Ambohimandroso (6%) par contre sont les plus réticents à en faire usage. Chez les jeunes filles, ce sont celles d'Ambositra (68%) qui sont plutôt proportionnellement les plus nombreuses à avoir déjà utilisé le condom lors des rapports sexuels. Par ailleurs, il est à noter que quelques sites méritent une attention particulière vu les faibles taux d'utilisation de préservatifs par les jeunes filles qui y résident : Ambohimandroso (0,5%), Ampandriankilandy (5%), Belobaka (5,5%), Ambondro (6%), Sakalalina (7%). Selon le milieu de résidence, ce sont les jeunes du milieu urbain qui sont beaucoup plus habitués à utiliser le condom (45% des garçons et 44% des filles en milieu urbain contre 23% des garçons et 18% des filles en milieu rural).

Lorsqu'on considère l'âge, on constate que les jeunes âgés de 20-24 ans font beaucoup plus usage des préservatifs que ceux âgés de 15-19 ans (42% contre 26% chez les garçons et 36% contre 27% chez les filles).

Le niveau d'instruction quant à lui est positivement corrélé avec le taux d'utilisation des préservatifs à un moment quelconque de la vie : au fur et à mesure qu'il augmente, la proportion de jeunes ayant déclaré avoir déjà utilisé le préservatif augmente et ceci, quel que soit le sexe.

En ce qui concerne l'utilisation du condom lors des premiers rapports sexuels, les résultats font ressortir que peu de jeunes déclarent en avoir utilisé à ce moment précis (8% des garçons et 10% des filles). Selon les sites, ce sont les jeunes garçons résidant à Ambatondrazaka (31%) et les jeunes filles de Behenjy (32%). Par contre, dans bien des sites, une infime partie des enquêtés

déclare avoir utilisé le condom lors de leurs premiers rapports sexuels. Et même dans certains sites, les premiers rapports sexuels des garçons comme ceux des filles n'ont pas du tout été protégés. Tels sont, par exemple, les jeunes garçons d'Ambohimandroso et d'Andriba et les jeunes filles d'Ambohimandroso et d'Ambondro.

Aussi, les jeunes les plus instruits (15% des garçons et des filles) et ceux (12%) et celles (14%) vivant en milieu urbain sont-ils les plus conscients de l'importance de l'utilisation des préservatifs lors de leur initiation sexuelle.

La troisième mesure du taux d'utilisation de condom concerne son usage lors du dernier rapport sexuel. Cet indicateur a l'avantage de minimiser les biais de mémorisation et, de ce fait, est supposé fournir la meilleure information sur le niveau d'utilisation du condom par les jeunes.

Les résultats montrent que dans l'ensemble, le taux d'utilisation du condom en tant que moyen de prévention des IST est le même chez les garçons et les filles (16%). Selon les sites, le plus fort taux enregistré est celui d'Ambatondrazaka où 45% des garçons utilisent le condom pour prévenir les IST. Chez les filles, près de la moitié (48%) de Behenjy se protègent lors des rapports sexuels avec leurs partenaires. En dépit des risques encourus par les jeunes garçons et filles, il est à noter que le taux d'utilisation de condom est encore faible dans beaucoup de sites.

Contrairement à la situation des garçons, celle des filles fait apparaître qu'il n'y a pas d'effet de différenciation de l'âge sur l'utilisation du condom. En effet, si les jeunes garçons du groupe de génération 20-24 ans sont plus protégés (19%), ceux du groupe 15-19 ans (13%) le sont relativement moins.

Enfin, la différence de l'usage de préservatif lors du dernier rapport sexuel selon le niveau d'instruction est très nette aussi bien pour les garçons (6% pour les sans instruction et 27% pour les plus instruits) que pour les filles (respectivement 4% et 28%).

Bien qu'un progrès ait été noté quant à l'utilisation du condom<sup>5</sup> (tableaux 2.7.1a et 2.7.1b en annexe), il y aura encore des actions à entreprendre pour améliorer davantage le niveau de l'indicateur y afférent. Lors de l'ESC 2004, le taux d'utilisation du condom chez les jeunes était respectivement de 19% chez les garçons et 17% chez les filles. En 2006, ces pourcentages sont devenus 21% et 20%, ce qui une fois de plus est encore relativement faible si l'on s'en tient aux résultats concernant la connaissance du condom par les jeunes.

---

<sup>5</sup> On considère ici l'utilisation du condom lors du dernier rapport sexuel car elle est supposée refléter la situation sur l'utilisation du condom au moment de l'enquête.

Toujours concernant l'utilisation du condom mais cette fois lors des rapports sexuels avec un(e) partenaire commercial(e) (tableaux 2.7.2a et 2.7.2b en annexe), l'on note une légère amélioration tant chez les garçons (de 24% en 2004 à 28% en 2006) que chez les filles (de 20% en 2004 à 25% en 2006). Toutefois, l'on peut noter des disparités selon les sites en ce qui concerne cette utilisation de condom avec un(e) partenaire de type commercial. On peut par exemple remarqué une diminution de l'utilisation de condom chez les garçons d'Antananarivo, de Toamasina, de Mahajanga, de Toliara et de Sambava. Il en est de même chez les filles de Fianarantsoa, de Toliara, de Morondava, de Taolgnaro et de Sambava.

**Tableau 2.7.1** : Proportion de jeunes sexuellement actifs qui déclarent avoir utilisé le condom à un moment quelconque de la vie et aux premier et dernier rapports sexuels, par caractéristiques socio-démographiques, ESC 2006 Madagascar.

Caractéristique	Garçons				Filles			
	Ont utilisé le condom à un moment quelconque de la vie	Ont utilisé le condom au cours du premier rapport sexuel	Ont utilisé le condom au cours du dernier rapport sexuel	N	Ont utilisé le condom à un moment quelconque de la vie	Ont utilisé le condom au cours du premier rapport sexuel	Ont utilisé le condom au cours du dernier rapport sexuel	N
<b>Site d'enquête</b>								
Antananarivo	65,3	29,3	39,7	239	57,2	15,1	38,0	271
Tsiroanomandidy I	17,4	7,0	9,6	115	34,0	5,7	12,3	106
Belobaka	17,8	5,7	9,6	157	5,5	0,7	0,7	145
Miarinarivo I	33,7	14,9	17,8	101	36,9	23,1	23,1	65
Anosibe Ifanja	13,3	2,7	6,0	150	20,8	12,5	11,8	144
Maintirano	54,5	6,3	13,8	189	45,7	24,5	20,1	184
Betanatanana	20,8	4,6	6,1	197	11,0	1,4	2,3	219
Antsirabe I	36,4	13,6	26,6	184	19,1	10,4	11,6	173
Behenjy	48,6	4,5	12,6	222	65,0	31,7	48,4	246
Ambositra I	40,3	7,2	14,9	221	67,8	15,5	42,1	233
Ilaka Centre	13,1	1,1	5,7	176	23,0	5,0	6,0	200
Morondava	34,8	10,7	22,8	356	26,3	10,0	13,4	350
Fianarantsoa	36,6	6,3	19,2	224	27,9	15,3	13,5	229
Manakara I	44,8	8,7	21,5	172	51,9	18,8	18,2	181
Lokomby	20,4	2,1	4,9	142	14,8	8,2	6,6	122
Ihosy I	38,0	11,3	22,5	142	26,9	9,0	14,7	156
Sakalalina	18,9	4,4	10,0	180	7,4	3,2	4,8	189
Farafangana	47,2	12,5	18,8	144	33,3	4,6	14,4	195
Ambohimandroso	5,8	0,0	1,9	206	0,5	0,0	0,5	188
Antsiranana	39,6	5,9	19,3	270	44,9	9,6	20,5	376
Sambava	14,8	2,5	1,6	122	20,4	4,9	7,7	142

Caractéristique	Garçons				Filles			
	Ont utilisé le condom à un moment quelconque de la vie	Ont utilisé le condom au cours du premier rapport sexuel	Ont utilisé le condom au cours du dernier rapport sexuel	N	Ont utilisé le condom à un moment quelconque de la vie	Ont utilisé le condom au cours du premier rapport sexuel	Ont utilisé le condom au cours du dernier rapport sexuel	
<b>Site d'enquête</b>								
Nosy Be	46,1	6,4	14,3	280	43,1	9,3	17,1	246
Toliara	40,4	7,6	15,4	356	22,4	8,8	9,8	317
Taolagnaro	34,7	3,5	13,4	202	18,1	4,8	9,0	166
Ambovombe	13,3	2,9	6,9	173	11,0	2,9	3,3	209
Ambondro	25,6	3,9	13,9	180	5,6	0,0	1,0	197
Toamasina	37,7	8,1	25,5	247	46,0	18,2	24,7	198
Ambatondrazaka	66,9	31,3	44,8	163	33,1	16,9	16,9	124
Imerimandroso	14,3	8,8	12,1	182	12,1	2,1	3,2	190
Fenerive Est	29,2	6,9	18,3	202	43,9	8,1	27,6	221
Mahambo	19,9	3,6	8,2	196	14,2	6,1	5,6	197
Sainte-Marie	47,2	17,0	27,9	265	64,1	27,0	39,6	270
Mahajanga	45,8	16,0	18,7	225	35,4	16,5	15,7	127
Maevatanana	19,9	3,6	10,8	166	25	17,7	18,5	124
Andriba	17,3	0,0	6,7	150	11,1	1,6	4,8	126
Antsohihy	64,0	10,4	9,5	211	46,3	4,5	24,9	201
Ampandriankilandy	22,0	1,7	13,6	177	5,2	0,5	1,4	213
<b>Milieu de résidence</b>								
Urbain	45,5	12,2	22,1	3 549	44,3	14,0	23,0	3 497
Rural	23,5	4,3	10,2	3 738	18,3	6,7	9,5	3 744
<b>Groupe d'âges</b>								
15-19 ans	25,6	8,3	13,0	3 645	27,5	11,3	15,5	4 292
20-24 ans	42,8	8,0	19,0	3 642	35,8	8,5	16,8	2 949
<b>Niveau d'instruction</b>								
Jamais été à l'école	13,0	4,1	6,5	723	8,8	2,1	3,6	773
Primaire	22,7	4,3	10,0	2 570	19,1	6,8	9,4	2 873
Secondaire 1	38,2	9,1	17,6	2 406	39,9	14,4	21,6	2 307
Secondaire 2 et +	56,5	14,7	27,5	1 587	54,1	15,2	28,3	1 287
Manquant	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	1
<b>Religion</b>								
Catholique	37,6	9,6	18,6	2 873	36,0	11,5	18,8	3 095
Protestante	35,4	8,6	16,5	2 494	30,8	11	15,7	2 527
Musulmane	52,2	10,0	23,0	230	51,6	12,7	28,0	157
Autres	24,3	4,6	9,7	1 688	18	5,8	9,6	1 458
Manquant	100,0	100,0	0,0	1	0,0	0,0	0,0	4
<b>Ensemble</b>	<b>34,2</b>	<b>8,1</b>	<b>16,0</b>	<b>7 286</b>	<b>30,9</b>	<b>10,2</b>	<b>16,0</b>	<b>7 241</b>

L'ESC a permis également de mesurer la variation de l'utilisation des condoms selon différents types de partenaires, mais dans ce qui va suivre on s'intéressera à l'utilisation du condom avec les partenaires occasionnels<sup>6</sup> qui fournit beaucoup plus des informations sur ce qu'il convient d'appeler « des rapports sexuels à hauts risque ».

A la lecture des résultats du tableau 2.7.2, il ressort que les jeunes filles se protègent beaucoup plus que les garçons. Ainsi, sur les jeunes sexuellement actifs et ayant eu des rapports sexuels occasionnels 41% des filles contre 34% des garçons déclarent avoir utilisé le condom. D'après les résultats par site, on observe que ce sont les jeunes garçons d'Ambositra (81%) qui sont les plus protégés. Du côté des filles, c'est dans la ville de Farafangana (87%) que l'on retrouve le plus d'utilisatrices de condom. L'on peut par contre observer à travers les résultats de beaucoup de sites que les filles n'utilisent pas le condom lors des rapports sexuels avec les partenaires occasionnels.

L'on peut établir un lien entre l'âge de l'enquêté(e) et l'utilisation du condom lors des rapports sexuels occasionnels. Les garçons comme les filles les plus âgés utilisent plus le condom avec les partenaires occasionnels que ceux et celles les plus jeunes (39% contre 27% pour les garçons et 45% contre 36% pour les filles). L'on peut enfin constater que, chez les deux sexes, l'utilisation du condom lors des rapports sexuels occasionnels est le fait des jeunes les plus instruits. L'écart des taux d'utilisation est très net entre les sans instruction et ceux qui sont les plus instruits.

---

<sup>6</sup> Par « partenaire occasionnel(le) », l'on entend tout(e) partenaire sexuel(le) non habituel(le) avec qui des rapports sexuels, qu'ils soient payants ou non, ont eu lieu.

**Tableau 2.7.2** : Proportion de jeunes sexuellement actifs qui déclarent avoir utilisé le condom lors du dernier rapport sexuel avec différents types de partenaires, par caractéristiques socio-démographiques, ESC 2006 Madagascar.

Caractéristique	Garçons						Filles					
	Avec un partenaire de type commercial	N	Avec un partenaire de type non commercial	N	Avec un partenaire de type occasionnel	N	Avec un partenaire de type commercial	N	Avec un partenaire de type non commercial	N	Avec un partenaire de type occasionnel	N
<b>Site d'enquête</b>												
Antananarivo	64,4	59	38,4	185	53,6	56	76,9	13	42,0	207	66,7	12
Tsiroanomandidy I	36,4	11	4,9	81	11,1	9	42,9	7	13,9	79	33,3	3
Belobaka	15,4	13	5,6	125	28,6	21	0,0	16	0,0	87	0,0	12
Miarinarivo I	50,0	6	18,2	66	33,3	6	25,0	4	25,6	43	0,0	2
Anosibe Ifanja	0,0	20	7,6	92	23,1	13	0,0	14	13,0	92	0,0	8
Maintirano	63,3	60	6,0	168	35,1	74	76,5	17	17,6	170	57,1	28
Betanatanana	8,1	173	2,9	137	13,5	52	5,1	79	0,7	138	0,0	18
Antsirabe I	61,9	21	27,5	142	46,2	26	27,8	18	10,6	132	0,0	0
Behenjy	65,4	81	8,5	211	36,6	164	67,5	157	32,7	208	67,0	191
Ambositra I	83,3	48	15,6	211	81,5	27	90,3	31	40,3	226	72,2	54
Ilaka Centre	7,7	13	6,3	159	16,3	49	21,1	57	4,2	144	28,3	46
Morondava	30,2	192	19,5	267	41,3	126	14,5	221	14,3	147	18,8	85
Fianarantsoa	21,3	89	15,2	165	32,1	56	9,6	52	15,6	128	15,4	13
Manakara I	36,8	38	20,3	138	50,0	38	19,8	96	21,8	78	35,3	51
Lokomby	46,2	13	6,4	109	31,4	35	5,9	34	10,2	49	50,0	6
Ihosy I	20,6	63	21,7	92	32,1	53	16,3	92	17,5	114	0,0	6

*Enquête de Surveillance Comportementale à Madagascar – Jeunes 15 à 24 ans – 2006*

Caractéristique	Garçons						Filles					
	Avec un partenaire de type commercial	N	Avec un partenaire de type non commercial	N	Avec un partenaire de type occasionnel	N	Avec un partenaire de type commercial	N	Avec un partenaire de type non commercial	N	Avec un partenaire de type occasionnel	N
<b>Site d'enquête</b>												
Sakalalina	5,2	<b>134</b>	21,4	<b>56</b>	40,0	<b>5</b>	3,5	<b>144</b>	4,2	<b>48</b>	3,4	<b>29</b>
Farafangana	28,9	<b>38</b>	19,2	<b>104</b>	44,1	<b>34</b>	39,7	<b>63</b>	15,0	<b>147</b>	86,7	<b>15</b>
Ambohimandroso	0,0	<b>32</b>	1,0	<b>193</b>	9,0	<b>89</b>	1,4	<b>69</b>	0,0	<b>112</b>	0,0	<b>13</b>
Antsiranana	20,9	<b>177</b>	16,9	<b>178</b>	35,1	<b>114</b>	30,1	<b>209</b>	23,1	<b>229</b>	52,8	<b>106</b>
Sambava	4,5	<b>88</b>	1,7	<b>60</b>	12,2	<b>74</b>	2,4	<b>41</b>	10,2	<b>98</b>	3,3	<b>30</b>
Nosy Be	29,8	<b>131</b>	13,2	<b>227</b>	26,8	<b>149</b>	32,3	<b>124</b>	15,6	<b>180</b>	36,9	<b>103</b>
Toliara	21,5	<b>163</b>	14,3	<b>279</b>	43,1	<b>109</b>	8,6	<b>116</b>	7,9	<b>254</b>	25,6	<b>39</b>
Taolagnaro	27,6	<b>127</b>	9,9	<b>131</b>	26,3	<b>95</b>	8,3	<b>60</b>	9,3	<b>107</b>	30,8	<b>13</b>
Ambovombe	9,7	<b>93</b>	7,9	<b>126</b>	13,6	<b>59</b>	7,4	<b>149</b>	1,9	<b>103</b>	16,7	<b>6</b>
Ambondro	15,8	<b>165</b>	8,4	<b>107</b>	25,3	<b>83</b>	1,6	<b>63</b>	1,2	<b>173</b>	3,2	<b>31</b>
Toamasina	32,6	<b>92</b>	21,6	<b>194</b>	36,1	<b>72</b>	40,0	<b>55</b>	27,0	<b>148</b>	46,4	<b>28</b>
Ambatondrazaka	68,6	<b>35</b>	44,5	<b>137</b>	57,8	<b>45</b>	0,0	<b>5</b>	17,1	<b>105</b>	33,3	<b>6</b>
Imerimandroso	22,0	<b>41</b>	11,0	<b>164</b>	38,9	<b>18</b>	7,0	<b>57</b>	3,6	<b>138</b>	0,0	<b>17</b>
Fenerive Est	60,7	<b>28</b>	18,5	<b>178</b>	53,8	<b>13</b>	32,3	<b>31</b>	28,4	<b>208</b>	66,7	<b>3</b>
Mahambo	9,1	<b>164</b>	9,9	<b>91</b>	11,0	<b>91</b>	9,0	<b>67</b>	8,0	<b>113</b>	13,3	<b>15</b>
Sainte-Marie	42,8	<b>145</b>	23,2	<b>185</b>	52,4	<b>105</b>	57,1	<b>105</b>	28,1	<b>146</b>	65,9	<b>82</b>
Mahajanga	25,3	<b>75</b>	13,1	<b>183</b>	43,1	<b>58</b>	20,5	<b>39</b>	12,7	<b>79</b>	22,2	<b>9</b>
Maevatanana	38,5	<b>13</b>	9,7	<b>145</b>	27,5	<b>40</b>	23,8	<b>21</b>	21,1	<b>90</b>	0,0	<b>6</b>
Andriba	8,8	<b>34</b>	7,3	<b>124</b>	22,9	<b>35</b>	5,3	<b>38</b>	6,1	<b>82</b>	0,0	<b>6</b>
Antsohihy	64,8	<b>91</b>	4,9	<b>203</b>	57,6	<b>125</b>	47,5	<b>80</b>	23,9	<b>180</b>	62,5	<b>32</b>
Ampandriankilandy	16,8	<b>161</b>	2,7	<b>110</b>	36,8	<b>38</b>	3,4	<b>176</b>	1,5	<b>132</b>	9,7	<b>31</b>

*Enquête de Surveillance Comportementale à Madagascar – Jeunes 15 à 24 ans – 2006*

Caractéristique	Garçons						Filles					
	Avec un partenaire de type commercial	N	Avec un partenaire de type non commercial	N	Avec un partenaire de type occasionnel	N	Avec un partenaire de type commercial	N	Avec un partenaire de type non commercial	N	Avec un partenaire de type occasionnel	N
<b>Milieu de résidence</b>												
Urbain	45,4	1 101	19,3	2 872	45,1	1 072	34,7	1 095	22,7	2 596	54,1	529
Rural	15,7	1 825	8,5	2 650	24,3	1 183	12,9	1 522	9,6	2 318	29,4	623
<b>Groupe d'âges</b>												
15-19 ans	17,6	1 285	12,3	2 600	26,8	928	18,6	1 550	16,3	2 845	36,7	600
20-24 ans	34,1	1 641	15,7	2 921	39,3	1 327	26,9	1 067	16,8	2 068	45,1	552
<b>Niveau d'instruction</b>												
Jamais été à l'école	9,8	439	6,5	444	14,1	206	6,3	366	2,4	452	15,5	110
Primaire	15,8	1 232	8,4	1 825	21,3	856	14,3	1 240	9,3	1 774	27,7	517
Secondaire 1	35,6	855	14,5	1 908	38,3	736	34,5	747	20,1	1 643	55,6	354
Secondaire 2 et +	60,8	400	23,9	1 345	60,6	457	44,9	263	29,3	1 045	65,3	170
Manquant	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	0	0,0	1
<b>Religion</b>												
Catholique	34,1	1 017	15,9	2 244	39,7	858	28,3	1 017	18,8	2 160	47,4	506
Protestante	33,1	794	14,3	1 985	35,7	719	21,0	828	16,4	1 765	37,9	369
Musulmane	45,1	91	21,3	183	50,6	89	38,3	81	24,3	111	53,1	49
Autres	13,2	1 025	9,0	1 110	21,6	589	12,2	691	10,0	876	27,6	228
Manquant	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,0	0
<b>Ensemble</b>	<b>26,9</b>	<b>2 926</b>	<b>14,1</b>	<b>5 522</b>	<b>34,2</b>	<b>2 255</b>	<b>22,0</b>	<b>2 617</b>	<b>16,5</b>	<b>4 914</b>	<b>40,7</b>	<b>1 152</b>

Lors de l'ESC 2006, l'on a cherché à connaître les raisons qui poussent les jeunes à ne pas utiliser le condom lors des rapports sexuels avec les partenaires occasionnels. Les principales raisons évoquées par les jeunes des deux sexes sont « le manque d'habitude » (34% des garçons et 43% des filles) et « ne pas aimer le condom » (26% pour les garçons et 25% pour les filles). Dans une moindre mesure « le manque de condom » et « la confiance au partenaire » ont été cités par les garçons (respectivement 21% et 16%). Dans l'échantillon des filles, « le manque d'intention » et « le refus du partenaire » ont été cités respectivement dans 23% et 17% des cas.

### **3.3- INFECTIONS SEXUELLEMENT TRANSMISSIBLES**

Dans la mesure où les infections sexuellement transmissibles favorisent la transmission du virus du sida, la prévention et la lutte contre ces maladies constituent une priorité. Aussi, l'ESC 2006 a-t-il cherché à évaluer les niveaux de connaissance et de prévalence des IST au sein de la sous-population des jeunes de 15-24 ans ainsi que leur attitude face aux maladies s'ils en ont contracté.

#### **3.3.1- Connaissance des signes d'IST**

Compte tenu de l'ampleur du problème des IST et de son lien étroit avec la transmission du VIH/SIDA, il est indispensable d'évaluer le niveau de connaissance des maladies par les personnes supposées à risque comme les jeunes. Pour estimer le niveau de connaissance des IST par ce sous-groupe de population, on leur a demandé s'il avait déjà entendu parler des infections « qu'on peut attraper au cours des rapports sexuels » et si oui, quels symptômes d'IST il connaissait.

Le tableau 3.1.1 fournit la proportion de jeunes selon le nombre de symptômes d'IST connus chez la femme. Malgré les campagnes d'informations sur les IST, on constate que la connaissance des symptômes d'IST est encore loin d'être universelle chez les jeunes puisque respectivement 43% des jeunes garçons et 40% des jeunes filles interrogés ne connaissent aucun signe d'IST chez la femme, y compris ceux qui n'ont jamais entendu parler d'IST. Au total, 56% des jeunes garçons connaissent au moins un signe d'IST et 40% en connaissent au moins deux. Parmi les jeunes filles interrogées, deux tiers (66%) connaissent au moins un signe d'IST chez la femme et près de la moitié (49%) en connaissent au moins deux.

Les jeunes garçons d’Antsohihy (87%), de Behenjy (70%) et d’Ambositra (41%) sont les plus nombreux à mentionner de façon spontanée au moins deux signes d’IST chez la femme. Par contre, dans deux sites : Ambohimandroso et Mahambo, très peu de jeunes garçons arrivent à citer au moins deux signes d’IST chez la femme (respectivement 3% et 8%).

Dans l’échantillon des jeunes filles, ce sont celles résidant dans les trois sites sus-mentionnés qui sont les plus aptes à pouvoir citer spontanément au moins deux signes d’IST chez la femme : Behenjy (88%), Ambositra (84%) et Antsohihy (81%). Au niveau du site d’Imerimandroso, seulement moins d’une fille sur dix (8%) sont capables de citer au moins deux signes d’IST qu’on trouve chez la femme.

Le milieu de résidence fait apparaître des écarts entre urbain et rural en ce qui concerne la connaissance des IST. Quel que soit le sexe, c’est en milieu rural que le niveau de connaissance est faible : 54% des garçons et 42% des filles n’y connaissent aucun signe d’IST chez la femme (contre 33% et 25% respectivement en milieu urbain).

Comme attendu, l’on peut établir un lien entre le niveau d’instruction et niveau de connaissance des signes d’IST chez la femme. L’on peut en effet observer qu’un peu plus de deux tiers (68%) des jeunes garçons n’ayant aucun niveau d’instruction ne connaissent aucun signe d’IST chez la femme contre 15% de ceux ayant le niveau secondaire 2 et plus. Aussi, chez les jeunes filles, ces proportions passent-elles de 54% chez celles qui n’ont aucun niveau d’instruction à 8% chez celles qui ont le niveau secondaire 2 et plus.

**Tableau 3.1.1** : Proportion de jeunes selon le nombre de signes d’IST connus chez la femme, par caractéristiques socio-démographiques, ESC 2006 Madagascar.

Caractéristique	Garçons				Filles			
	0	1&+	2&+	N	0	1&+	2&+	N
<b>Site d'enquête</b>								
Antananarivo	24,2	75,8	62,0	<b>476</b>	18,3	81,7	58,8	<b>772</b>
Tsiroanomandidy I	45,1	54,9	28,9	<b>235</b>	36,9	63,1	47,8	<b>255</b>
Belobaka	75,3	24,7	10,2	<b>235</b>	56,7	43,7	28,3	<b>254</b>
Miarinarivo I	39,6	60,4	27,7	<b>235</b>	29,0	71,0	52,9	<b>255</b>
Anosibe Ifanja	30,9	69,1	51,9	<b>233</b>	16,4	83,2	62,9	<b>256</b>
Maintirano	31,9	68,1	40,0	<b>235</b>	37,8	62,2	56,3	<b>254</b>
Betanatanana	53,8	45,7	37,6	<b>221</b>	47,4	53,0	43,0	<b>249</b>
Antsirabe I	33,2	66,8	51,9	<b>235</b>	24,3	75,7	62,4	<b>255</b>
Behenjy	9,4	90,6	70,2	<b>235</b>	0,4	99,6	88,2	<b>254</b>
Ambositra I	15,7	84,3	69,4	<b>235</b>	3,1	96,9	83,9	<b>254</b>

Caractéristique	Garçons				Filles			
	0	1&+	2&+	N	0	1&+	2&+	N
<b>Site d'enquête</b>								
Ilaka Centre	38,5	61,5	37,6	234	30,9	69,1	34,8	256
Morondava	51,1	49,1	31,2	442	33,4	66,6	49,6	377
Fianarantsoa	37,6	62,4	51,6	380	44,0	55,8	31,1	425
Manaraka I	26,5	73,5	57,7	234	27,8	72,2	51,4	255
Lokomby	67,4	32,6	23,6	233	49,2	50,8	41,3	254
Ihosalina	31,2	68,8	46,6	234	20,4	79,6	55,4	240
Sakalalina	63,5	36,5	15,5	233	48,2	51,8	23,9	255
Farafangana	28,1	71,9	48,1	235	14,6	85,4	75,6	254
Ambohimandroso	91,9	8,1	3,4	235	73,3	26,7	14,1	255
Antsiranana	42,5	57,5	47,5	362	44,5	55,5	41,0	551
Sambava	68,6	31,4	23,8	172	68,4	32,1	18,9	190
Nosy Be	53,0	47,0	30,4	368	36,0	63,7	50,3	328
Toliary	53,9	45,9	25,5	423	26,9	73,4	46,8	391
Taolagnaro	71,7	28,3	20,4	265	58,7	41,3	32,1	293
Ambovombe	33,6	66,4	59,1	232	20,2	79,8	77,3	247
Ambondro	61,4	39,1	35,2	233	32,0	67,6	59,0	256
Toamasina	45,4	54,6	41,9	370	36,6	63,1	35,9	309
Ambatondrazaka	23,6	76,4	52,4	233	26,6	73,4	47,7	256
Imerimandroso	39,3	60,7	48,3	234	62,0	38,0	8,2	255
Fenerive Est	44,3	55,7	44,3	235	15,3	84,7	73,7	255
Mahambo	83,5	16,9	7,6	236	21,0	79,0	51,4	243
Sainte-Marie	36,1	63,9	49,1	338	40,8	58,9	41,1	380
Mahajanga	34,0	66,0	48,0	321	43,3	56,2	40,6	217
Maevatanana	30,1	69,5	34,3	236	20,5	79,5	61,4	254
Andriba	69,4	30,6	10,8	232	48,6	51,4	26,1	253
Antsohihy	3,8	96,2	87,3	236	13,4	86,6	81,4	253
Ampandriankilandy	35,3	64,7	53,2	235	38,4	61,6	49,0	255
<b>Milieu de résidence</b>								
Urbain	32,6	67,5	49,0	4 979	25,1	74,9	59,3	5 276
Rural	54,4	45,6	32,1	5 018	42,0	58,0	38,6	5 538
<b>Groupe d'âges</b>								
15-19 ans	48,7	51,3	35,1	6 132	38,6	61,4	43,4	7 586
20-24 ans	35,3	64,7	49,2	3 865	22,4	77,6	61,0	3 228
<b>Niveau d'instruction</b>								
Jamais été à l'école	68,2	31,7	22,1	943	53,5	46,4	34,0	934
Primaire	57,8	42,2	27,8	3 401	47,3	52,7	34,5	3 944
Secondaire 1	39,2	60,8	42,8	3 686	28,6	71,4	51,6	3 925
Secondaire 2 et plus	15,0	85,0	67,1	1 967	8,1	91,9	77,6	2 011
Manquant	100,0	0,0	0,0	1	0,0	100,0	0,0	1
<b>Religion</b>								
Catholique	38,6	61,4	43,8	4 022	31,2	68,8	50,4	4 696
Protestant	40,2	59,8	43,3	3 468	31,1	68,9	51,7	3 905
Musulmane	37,9	62,1	51,5	309	32,3	67,7	53,0	217
Autres	58,8	41,2	28,7	2 197	45,1	54,8	38,3	1 992
Manquant	0,0	100,0	100,0	1	50,0	50,0	50,0	4
<b>Ensemble</b>	<b>43,5</b>	<b>56,5</b>	<b>40,5</b>	<b>9 997</b>	<b>33,8</b>	<b>66,2</b>	<b>48,7</b>	<b>10 814</b>

D'après les résultats du tableau 3.1.2, on constate une meilleure connaissance des symptômes d'IST chez l'homme par les jeunes garçons par rapport aux jeunes filles. Alors qu'un peu plus du quart (27%) des jeunes garçons déclarent ne connaître aucun signe d'IST chez l'homme, 39% des jeunes filles enquêtées le sont. Par ailleurs, plus de sept garçons sur dix (73%) ont pu citer au moins un signe d'IST chez l'homme et près de un garçons sur six (58%) en ont cité au moins deux. Chez les jeunes filles, par contre, ces proportions sont respectivement de 61% et 40%.

D'après la situation par site, l'on peut constater que les jeunes garçons d'Anstohihy (92%), d'Ambositra (88%) et de Behenjy (82%) sont les plus aptes à citer au moins deux signes d'IST chez l'homme par rapport à ceux résidant dans d'autres sites comme Ambohimandroso où seulement 9% des garçons connaissent au moins deux signes d'IST chez l'homme. Quant aux jeunes filles, on observe la même tendance que chez les garçons. C'est toujours dans trois sites sus indiqués que le niveau de connaissance des signes d'IST chez l'homme est le plus élevé : Antsohihy (82%), Behenjy (81%) et Ambositra (72%).

Quel que soit le sexe des enquêtés, on observe que les jeunes du milieu urbain connaissent mieux les signes d'IST chez l'homme que ceux du milieu rural. Ainsi, deux tiers des jeunes garçons vivant en milieu urbain étaient en mesure de citer au moins deux signes d'IST chez l'homme contre près de la moitié (49%) de ceux vivant en milieu rural. Ces proportions sont respectivement de 49% et 31% chez les jeunes filles.

Enfin, le niveau de connaissance des signes d'IST chez l'homme est lié au niveau d'instruction. On peut observer que, quel que soit le sexe, ce sont les jeunes les plus instruits qui connaissent mieux les signes d'IST chez l'homme et les plus nombreux à être capables de citer au moins deux signes d'IST chez l'homme.

Les résultats concernant l'évolution de la connaissance des signes d'IST chez l'homme et chez femme sont rapportés dans les tableaux 3.1.1a, 3.1.1b, 3.1.2a et 3.1.2b en annexe. Ces résultats montrent d'abord des améliorations, chez les garçons (de 38% en 2004 à 41% en 2006), en ce qui concerne le niveau de connaissance des signes d'IST (au moins 2 signes) chez la femme. Par contre, et bizarrement, l'on note plutôt une détérioration du niveau de connaissance chez les filles : la proportion de filles qui déclarent connaître au moins deux signes d'IST chez la femme était de 48% en 2004 contre 43% en 2006. De la même manière, la proportion de filles qui

connaissent plus de deux signes d'IST chez l'homme a connu une diminution considérable entre les deux périodes d'enquête (de 42% à 35%).

**Tableau 3.1.2** : Proportion de jeunes selon le nombre de signes d'IST connus chez l'homme par caractéristiques socio-démographiques, ESC 2006 Madagascar.

Caractéristique	Garçons				Filles			
	0	1&+	2&+	N	0	1&+	2&+	N
<b>Site d'enquête</b>								
Antananarivo	17,2	82,8	67,0	476	25,6	74,4	45,5	772
Tsiroanomandidy I	28,1	71,5	48,1	235	40,8	59,6	34,9	255
Belobaka	58,3	41,7	21,7	235	63,0	37,0	23,2	254
Miarinarivo I	28,1	71,9	45,1	235	29,0	71,0	47,8	255
Anosibe Ifanja	24,9	75,1	59,2	233	18,8	80,9	51,6	256
Maintirano	20,4	79,6	59,6	235	40,9	59,1	39,4	254
Betanatanana	22,6	77,4	73,8	221	61,4	39,0	28,5	249
Antsirabe I	20,0	80,0	64,7	235	26,7	73,3	57,3	255
Behenjy	6,4	93,6	81,7	235	0,4	99,6	81,1	254
Ambositra I	1,7	98,7	87,7	235	7,5	92,5	71,7	254
Ilaka Centre	33,3	66,7	50,9	234	37,9	62,1	23,0	256
Morondava	36,7	63,6	43,7	442	35,0	64,7	47,5	377
Fianarantsoa	30,8	69,2	60,5	380	57,2	42,6	21,6	425
Manaraka I	11,5	88,5	79,1	234	34,9	64,7	37,3	255
Lokomby	48,5	51,5	41,2	233	55,9	44,1	31,1	254
Ihosy I	26,1	73,9	54,7	234	30,0	70,0	41,3	240
Sakalalina	42,9	57,1	27,9	233	58,4	41,6	14,5	255
Farafangana	18,7	81,3	65,1	235	19,7	79,9	67,7	254
Ambohimandroso	85,5	14,5	8,9	235	74,9	25,1	6,7	255
Antsiranana	15,7	84,0	77,1	362	51,0	49,2	27,6	551
Sambava	22,1	77,9	65,7	172	75,3	24,7	15,3	190
Nosy Be	25,0	75,0	61,4	368	37,2	62,8	47,9	328
Toliary	13,0	86,8	60,0	423	32,0	68,0	43,0	391
Taolagnaro	34,7	65,3	50,2	265	60,4	39,6	30,7	293
Ambovombe	32,3	67,2	63,4	232	27,5	72,5	58,3	247
Ambondro	49,4	50,6	44,6	233	34,8	65,2	55,5	256
Toamasina	23,2	77,0	63,2	370	46,3	53,4	25,9	309
Ambatondrazaka	6,4	93,6	62,2	233	34,0	65,6	36,7	256
Imerimandroso	32,9	67,1	54,7	234	63,1	36,9	4,3	255
Fenerive Est	18,3	81,7	66,8	235	24,3	75,7	60,0	255
Mahambo	44,1	56,4	36,9	236	22,2	77,8	47,7	243
Sainte-Marie	21,6	78,7	65,4	338	48,7	51,3	28,9	380
Mahajanga	10,0	90,0	72,3	321	47,9	52,1	42,4	217
Maevatanana	12,3	87,7	49,2	236	28,0	72,0	40,6	254
Andriba	64,7	35,3	14,2	232	55,7	44,3	22,1	253
Antsohihy	1,3	98,7	91,9	236	13,4	86,6	81,8	253
Ampandriankilandy	20,0	80,0	74,9	235	38,8	61,2	45,5	255

Caractéristique	Garçons				Filles			
	0	1&+	2&+	N	0	1&+	2&+	N
<b>Milieu de résidence</b>								
Urbain	17,2	82,8	66,1	4 979	30,8	69,2	48,7	5 276
Rural	35,9	64,1	49,5	5 018	47,2	52,7	31,3	5 538
<b>Groupe d'âges</b>								
15-19 ans	32,3	67,7	51,1	6 132	44,7	55,3	35,1	7 586
20-24 ans	17,5	82,5	68,4	3 865	26,4	73,5	51,0	3 228
<b>Niveau d'instruction</b>								
Jamais été à l'école	54,2	45,8	34,8	943	58,4	41,5	25,2	934
Primaire	38,7	61,3	45,2	3 401	52,6	47,4	27,6	3 944
Secondaire 1	20,3	79,7	62,0	3 686	35,5	64,5	41,9	3 925
Secondaire 2 et plus	4,3	95,7	82,7	1 967	11,4	88,6	66,7	2 011
Manquant	100,0	0,0	0,0	1	0,0	100,0	0,0	1
<b>Religion</b>								
Catholique	23,4	76,7	59,8	4 022	37,5	62,5	41,7	4 696
Protestant	24,9	75,1	59,0	3 468	35,9	64,1	42,1	3 905
Musulmane	15,9	84,1	74,1	309	40,1	60,4	42,4	217
Autres	36,8	63,2	49,7	2 197	49,7	50,2	30,6	1 992
Manquant	0,0	100,0	100,0	1	50,0	50,0	50,0	4
<b>Ensemble</b>	<b>26,6</b>	<b>73,4</b>	<b>57,8</b>	<b>9 997</b>	<b>39,2</b>	<b>60,8</b>	<b>39,8</b>	<b>10 814</b>

### 3.3.2- Antécédents d'IST chez les jeunes

Lors de l'ESC 2006, afin de mesurer les antécédents d'IST chez les jeunes, l'on avait demandé auprès des jeunes filles et garçons si, au cours des 12 derniers mois précédant l'enquête, ils avaient eu un écoulement urétral/vaginal et/ou des plaies sur le sexe au cours des douze derniers mois. De ce fait, les antécédents d'IST rapportés dans cette enquête sont ceux issus des déclarations des personnes interrogées. Ils ne reflètent donc pas avec exactitude le niveau des infections sexuellement transmissibles parmi les enquêtés. Pourtant, des précautions d'ordre méthodologiques ont été prises afin d'obtenir une image aussi fidèle que possible des antécédents d'IST chez les groupes cibles de l'enquête.

Au tableau 3.2 figurent les proportions de garçons et de filles sexuellement actifs ayant déclaré avoir eu des signes d'IST au cours des 12 derniers mois ayant précédé l'enquête. Chez les garçons, 10% ont déclaré avoir eu un écoulement urétral, 5% des boutons ou plaies sur le sexe et 12% ont eu au moins l'un des deux signes. Quant aux filles, 6% d'entre elles ont avoué qu'elles

avaient eu des écoulements vaginaux et 3% présentaient des boutons ou plaies sur le sexe. Au total, 8% des filles enquêtées avaient au moins l'un des deux symptômes.

Chez les garçons, les cinq principaux sites dans lesquels les IST semblent être plus fréquentes sont Ambondro (34%), Antsohihy (26%), Betanatanana (26%), Sambava (29%) et Nosy Be (22%). Chez les jeunes filles, on note une prévalence plus élevée d'IST chez celles qui vivent à Mahambo (19%), Sambava (15%), Nosy Be (15%), Toamasina (15%), Toliara (14%), Antsiranana (13%) et Fénérive Est (13%). La prévalence d'IST n'est pas liée au milieu de résidence si l'on observe les résultats. Pourtant, chez les garçons, l'âge constitue une variable de différenciation de la prévalence d'IST : les garçons du groupe de génération 20-24 ans sont pratiquement deux fois plus atteints d'IST par rapport aux garçons les plus jeunes (16% contre 9%). Dans le même ordre d'idée, l'on peut noter une différence notable de la prévalence d'IST chez les jeunes garçons : le taux de prévalence d'IST atteint 16% chez les sans instruction alors qu'il est estimé à 9% chez les plus instruits.

**Tableau 3.2 :** Proportion de jeunes sexuellement actifs qui ont eu des signes d'IST au cours des 12 derniers mois précédant l'enquête, par caractéristiques socio-démographiques, ESC 2006 Madagascar.

Caractéristique	Garçons				Filles			
	Écoulement urétral	Boutons/Plaies sur le sexe	Au moins un signe d'IST	N	Écoulement vaginal	Boutons/Plaies sur le sexe	Au moins un signe d'IST	N
<b>Site d'enquête</b>								
Antananarivo	4,6	0,8	4,6	239	4,4	1,1	5,2	271
Tsiroanomandidy I	2,6	0,9	2,6	115	0,9	1,9	2,8	106
Belobaka	5,1	0,6	5,1	157	2,8	2,8	3,4	145
Miarinarivo I	2,0	8,9	10,9	101	3,1	0,0	3,1	65
Anosibe Ifanja	0,0	0,7	0,7	150	0,0	0,0	0,0	144
Maintirano	6,9	1,1	7,9	189	6,5	1,6	7,6	184
Betanatanana	24,9	18,3	25,9	197	4,6	2,7	4,6	219
Antsirabe I	0,5	1,6	2,2	184	0,6	0,6	0,6	173
Behenjy	5,4	0,9	5,4	222	6,5	0,8	6,5	246
Ambositra I	2,7	1,4	2,7	221	3,9	1,3	4,3	233
Ilaka Centre	4,0	1,7	5,1	176	6,0	4,0	6,5	200
Morondava	14,0	9,3	17,1	356	2,6	0,6	3,1	350
Fianarantsoa	6,7	1,3	7,1	224	7,4	2,2	7,9	229
Manaraka I	5,2	3,5	5,2	172	5,0	3,3	6,1	181
Lokomby	6,3	1,4	7,7	142	4,1	0,0	4,1	122
Ihosalina	14,1	3,5	16,9	142	4,5	1,3	4,5	156
Sakalalina	5,0	5,6	8,9	180	3,7	5,3	8,5	189
Farafangana	6,9	2,1	8,3	144	7,7	1,0	8,7	195

Caractéristique	Garçons				Filles			
	Écoulement urétral	Boutons/Plaies sur le sexe	Au moins un signe d'IST	N	Écoulement vaginal	Boutons/Plaies sur le sexe	Au moins un signe d'IST	N
<b>Site d'enquête</b>								
Aambohimandroso	2,4	1,0	3,4	206	0,5	0,5	0,5	188
Antsiranana	14,4	3,3	15,2	270	10,4	6,4	13,0	376
Sambava	26,2	4,9	28,7	122	12,7	9,2	16,9	142
Nosy Be	20,7	3,9	22,1	280	15,4	3,7	15,4	246
Toliary	15,4	11,2	16,9	356	10,1	6,6	14,5	317
Taolagnaro	17,8	3,0	18,3	202	7,2	5,4	9,0	166
Ambovombe	13,3	3,5	14,5	173	6,2	5,3	6,2	209
Ambondro	33,3	13,3	34,4	180	8,6	4,1	11,2	197
Toamasina	9,7	4,0	13,4	247	13,1	5,1	14,6	198
Ambatondrazaka	5,5	11,0	15,3	163	5,6	0,8	5,6	124
Imerimandroso	2,7	1,6	2,7	182	4,7	3,7	6,8	190
Fenerive Est	7,9	0,5	7,9	202	12,7	0,9	12,7	221
Mahambo	10,7	5,1	11,2	196	18,8	0,0	18,8	197
Sainte-Marie	15,5	8,7	16,6	265	9,3	3,3	9,6	270
Mahajanga	11,6	6,2	13,8	225	3,1	3,1	5,5	127
Maevatanana	4,2	4,2	4,8	166	1,6	8,1	8,1	124
Andriba	2,0	4,0	6,0	150	0,8	4,0	4,8	126
Antsohihy	22,3	7,1	26,5	211	10,0	3,0	10,4	201
Ampandriankilandy	15,8	14,7	16,9	177	1,9	0,9	1,9	213
<b>Milieu de résidence</b>								
Urbain	9,8	4,3	11,7	3 549	7,6	2,9	8,6	3 497
Rural	11,2	5,6	12,6	3 738	5,7	2,9	7,2	3 744
<b>Groupe d'âges</b>								
15-19 ans	7,1	3,5	8,7	3 645	6,0	2,5	7,2	4 292
20-24 ans	13,9	6,4	15,7	3 642	7,5	3,5	8,8	2 949
<b>Niveau d'instruction</b>								
Jamais été à l'école	14,4	6,5	16,0	723	6,6	4,0	8,3	773
Primaire	12,2	5,9	13,8	2 570	6,5	3,2	8,0	2 873
Secondaire 1	10,0	4,2	11,1	2 406	7,0	2,7	8,1	2 307
Secondaire 2 et plus	6,9	3,8	9,5	1 587	6,3	1,9	6,8	1 287
Manquant	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	1
<b>Religion</b>								
Catholique	9,8	4,1	11,3	2 873	6,7	2,7	7,8	3 095
Protestant	8,4	4,0	10,3	2 494	5,9	2,7	7,1	2 527
Musulmane	12,2	7,0	14,3	230	10,8	5,1	13,4	157
Autres	14,8	7,4	16,1	1 688	7,3	3,5	8,8	1 458
Manquant	0,0	100,0	100,0	1	25,0	0,0	25,0	4
<b>Ensemble</b>	<b>10,5</b>	<b>5,0</b>	<b>12,2</b>	<b>7 286</b>	<b>6,6</b>	<b>2,9</b>	<b>7,9</b>	<b>7 241</b>

Lors de l'ESC 2004, 15% des garçons et 12% des filles avaient déclaré avoir eu un épisode d'IST (tableaux 3.2a et 3.2b en annexe). En comparant les résultats des deux ESC, l'on peut noter qu'une légère hausse du taux de prévalence des IST a été enregistrée chez les garçons (15,5% en 2006). Par contre, chez les filles, la prévalence déclarée d'IST a été estimée à 10% en 2006.

### **3.3.3- Attitudes lors du dernier épisode d'IST**

Afin de mieux cerner l'attitude des enquêtés en cas d'épisode d'IST et de connaître les mesures qu'ils avaient prises pour éviter d'infecter leur partenaire, on leur a posé une série de questions.

Il ressort des résultats du tableau 3.3 que les jeunes garçons adoptent des attitudes plus appropriées que les filles en cas d'apparition d'IST. En effet, 68% des garçons ont déclaré qu'ils sont allés rechercher des conseils et/ou traitements au niveau de clinique ou hôpital. Par ailleurs, 15% des jeunes garçons ont déclaré avoir notifié leur partenaire de leur état et 76% ont déclaré qu'à la suite de l'apparition des signes d'IST, ils avaient fait quelque chose<sup>7</sup> pour éviter d'infecter leur partenaire. Globalement, on peut dire que les jeunes garçons de Tsiroanomandidy, Behenjy, Ambositra, Ilaka centre, Antsiranana, Fénérive Est et Mahajanga une meilleure attitude face aux IST par rapport aux jeunes vivant dans les autres sites car suite à un épisode d'IST, ils entreprennent des actions pour éviter que la maladie se propage davantage. A contrario, les jeunes garçons résidant à Anosibe Ifanja ayant déclaré avoir déjà eu un épisode d'IST n'avaient pas suivi le même itinéraire thérapeutique afin d'éviter de transmettre l'infection à leur partenaire.

Quant aux jeunes filles, il semble qu'elles sont moins sensibles que les garçons en cas d'épisode déclaré d'IST. En effet, au cours de leur maladie, 57% des filles ont cherché des conseils ou traitements et 61% ont pris les mesures appropriées afin d'éviter de transmettre l'infection à leur partenaire. Parmi les filles enquêtées, ce sont celles de Belobaka qui ont la meilleure attitude en cas d'apparition de signes d'IST. Par contre, les filles résidant à Tsiroanomandidy I, Miarinarivo I, Anosibe Ifanja, Antsirabe I et Ambohimandroso n'avaient du tout rien fait lorsqu'elles ont eu un épisode d'IST.

---

<sup>7</sup> Il s'agit des personnes qui ont entrepris des actions telles que : « cesser d'avoir des rapports sexuels », « utiliser le condom à chaque rapport », « prendre des médicaments » et « référer le partenaire au personnel de santé ».

L'attitude des jeunes enquêtés face à l'IST diffère selon qu'ils habitent en ville ou en milieu rural, sont instruits ou le sont moins et appartiennent à une génération ou à une autre. Ainsi, les jeunes du milieu urbain, de la génération de 20-24 ans et ceux qui sont plus instruits ont-ils une meilleure attitude par rapport à leur homologue respectif.

**Tableau 3.3** : Proportion de jeunes sexuellement actifs qui ont eu des signes d'IST au cours des 12 derniers mois précédant l'enquête selon leur attitude lors du dernier épisode d'IST, par caractéristiques socio-démographiques, ESC 2006 Madagascar.

Caractéristique	Garçons				Filles			
	Recherché conseil/ traitement à la clinique/Hôpital	Notifié tous ses partenaires sexuels	Fait quelque chose pour éviter de transmettre l'infection au partenaire	N	Recherché conseil/ traitement à la clinique/Hôpital	Notifié tous ses partenaires sexuels	Fait quelque chose pour éviter de transmettre l'infection au partenaire	N
<b>Site d'enquête</b>								
Antananarivo	63,6	27,3	81,8	11	35,7	21,4	57,1	14
Tsiroanomandidy I	100,0	0,0	100,0	3	33,3	33,3	0,0	3
Belobaka	25,0	0,0	75,0	8	60,0	60,0	100,0	5
Miarinarivo I	63,6	0,0	36,4	11	50,0	0,0	0,0	2
Anosibe Ifanja	100,0	0,0	0,0	1	0,0	0,0	0,0	0
Maintirano	66,7	6,7	73,3	15	85,7	64,3	71,4	14
Betanatanana	70,6	0,0	84,3	51	80,0	60,0	70,0	10
Antsirabe I	50,0	0,0	75,0	4	0,0	0,0	0,0	1
Behenjy	66,7	0,0	100,0	12	87,5	6,3	93,8	16
Ambositra I	100,0	83,3	100,0	6	60,0	30,0	90,0	10
Ilaka Centre	66,7	22,2	100,0	9	76,9	61,5	92,3	13
Morondava	63,9	14,8	62,3	61	36,4	9,1	36,4	11
Fianarantsoa	62,5	25,0	87,5	16	27,8	16,7	27,8	18
Manaraka I	88,9	11,1	88,9	9	54,5	18,2	72,7	11
Lokomby	63,6	9,1	9,1	11	20,0	0,0	20,0	5
Ihosalina	54,2	25,0	45,8	24	85,7	14,3	85,7	7
Sakalalina	43,8	31,3	68,8	16	56,3	25,0	37,5	16
Farafangana	83,3	16,7	83,3	12	23,5	11,8	35,3	17
Ambohimandroso	42,9	0,0	14,3	7	0,0	0,0	0,0	1
Antsiranana	82,9	7,3	100,0	41	65,3	24,5	71,4	49
Sambava	51,4	11,4	88,6	35	50,0	62,5	54,2	24
Nosy Be	80,6	22,6	85,5	62	63,2	23,7	81,6	38
Toliary	78,3	3,3	90,0	60	60,9	43,5	73,9	46
Taolagnaro	62,2	21,6	62,2	37	40,0	20,0	20,0	15
Ambovombe	60,0	24,0	64,0	25	84,6	61,5	92,3	13
Ambondro	46,8	14,5	74,2	62	54,5	18,2	72,7	22
Toamasina	78,8	15,2	87,9	33	51,7	24,1	34,5	29
Ambatondrazaka	40,0	52,0	92,0	25	28,6	28,6	42,9	7
Imerimandroso	40,0	40,0	80,0	5	61,5	23,1	38,5	13
Fénérive Est	62,5	50,0	100,0	16	67,9	28,6	78,6	28

Caractéristique	Garçons				Filles			
	Recherché conseil/ traitement à la clinique/Hôpital	Notifié tous ses partenaires sexuels	Fait quelque chose pour éviter de transmettre l'infection au partenaire	N	Recherché conseil/ traitement à la clinique/Hôpital	Notifié tous ses partenaires sexuels	Fait quelque chose pour éviter de transmettre l'infection au partenaire	N
<b>Site d'enquête</b>								
Mahambo	36,4	27,3	63,6	22	45,9	40,5	40,5	37
Sainte-Marie	79,5	18,2	81,8	44	61,5	34,6	88,5	26
Mahajanga	87,1	16,1	100,0	31	85,7	42,9	71,4	7
Maevatanana	87,5	25,0	37,5	8	20,0	40,0	30,0	10
Andriba	33,3	0,0	44,4	9	50,0	33,3	50,0	6
Antsohihy	85,7	5,4	87,5	56	90,5	19,0	42,9	21
Ampandriankilandy	86,7	0,0	30,0	30	50,0	0,0	50,0	4
<b>Milieu de résidence</b>								
Urbain	72,2	19,9	80,8	417	60,6	28,5	65,2	302
Rural	64,0	11,2	72,7	472	54,1	32,8	56,3	268
<b>Groupe d'âges</b>								
15-19 ans	58,2	16,1	71,8	316	49,5	32,8	52,4	311
20-24 ans	73,1	14,8	79,1	573	67,2	27,8	71,8	259
<b>Niveau d'instruction</b>								
Jamais été à l'école	46,6	8,6	62,9	116	50,0	34,4	50,0	64
Primaire	66,5	12,4	72,1	355	53,7	26,4	60,6	231
Secondaire 1	74,6	17,5	84,3	268	58,3	34,2	63,1	187
Secondaire 2 et plus	75,3	23,3	82,7	150	71,6	30,7	65,9	88
Manquant	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0
<b>Religion</b>								
Catholique	71,7	17,8	79,4	325	60,8	32,5	63,8	240
Protestant	67,7	16,3	78,6	257	55,6	29,4	57,8	180
Musulmane	78,8	15,2	81,8	33	61,9	28,6	81,0	21
Autres	62,5	11,0	70,6	272	53,5	27,9	58,1	129
Manquant	100,0	0,0	0,0	1	100,0	100,0	100,0	1
<b>Ensemble</b>	<b>67,8</b>	<b>15,3</b>	<b>76,5</b>	<b>889</b>	<b>57,5</b>	<b>30,5</b>	<b>61,2</b>	<b>570</b>

Le niveau de perception de la gravité des IST reste relativement moins élevé chez les filles par rapport aux garçons. En effet, les filles sont toujours moins nombreuses à entreprendre des mesures appropriées en cas d'apparition de signes d'IST. En 2004, respectivement 68% des garçons et 63% des filles ont fait quelque chose afin d'éviter de transmettre à leur partenaire

l'infection quant ils avaient remarqué la présence d'IST chez eux (contre 86% et 61% respectivement en 2006) (tableaux 3.3a et 3.3b en annexe). Ces résultats démontrent ainsi que les garçons manifestent une prise de conscience encore plus poussée de la gravité des IST, si pour les jeunes filles, la perception du risque a davantage connu une légère diminution.

### **3.4- CONNAISSANCE, PRÉVENTION ET OPINION SUR LE VIH/SIDA**

#### **3.4.1- Connaissance des jeunes sur le VIH/SIDA**

Dans cette section consacrée à la connaissance du VIH/SIDA, on présente, d'une part, les résultats sur la connaissance proprement dite de la maladie et la connaissance des trois principaux moyens de prévention du VIH/SIDA, et d'autre part, la connaissance de méthodes erronées de transmission de la maladie.

Concernant la connaissance des trois principales méthodes de prévention, la question a été posée de deux manières différentes afin de savoir si l'enquêtée pouvait y répondre de manière spontanée ou assistée. Dans une première phase, l'enquêteur note le (les) moyens cités spontanément par l'interviewé. Dans une seconde phase, l'enquêteur avait proposé aux jeunes enquêtés une autre série de questions mais cette fois en lisant les modalités de réponses. Les trois principales méthodes considérées ici sont : *l'abstinence, la fidélité à un partenaire et l'utilisation du condom.*

#### **a) Connaissance du VIH/SIDA et des trois principaux moyens de prévention**

La connaissance du VIH/SIDA est presque universelle chez la population des jeunes de 15-24 ans. En effet, 94% des garçons et des filles ont déclaré avoir entendu parler de cette maladie (tableau 4.1.1). A quelques exceptions près, le niveau de connaissance de cette pandémie ne varie qu'assez peu suivant les caractéristiques socio-démographiques des enquêtés, et ce, quel que soit le sexe. Le site d'Ambohimandroso constitue une exception qui confirme la règle dans la mesure où seulement 48 % des garçons et 34% des filles qui y ont été enquêtés affirment avoir déjà entendu parler du sida.

Les jeunes du milieu rural, garçons comme filles, sont moins nombreux à déclarer connaître le sida par rapport à ceux résidant en milieu urbain, mais l'écart semble relativement moins significatif. La variation du niveau de connaissance est de 90% à 98% chez les deux sexes. Enfin, le lien entre le niveau d'instruction et le niveau de connaissance du sida est très net : si la

totalité des jeunes garçons et filles ayant le niveau secondaire 2 et plus ont déjà entendu parler de la maladie, 74% des garçons et 83% des filles qui n'ont jamais été à l'école le sont.

<b>Tableau 4.1.1 : Proportion de jeunes qui ont déjà entendu parlé du VIH/SIDA, par caractéristiques socio-démographiques, ESC 2006 Madagascar.</b>				
<b>Caractéristique</b>	<b>Garçons</b>		<b>Filles</b>	
	<b>%</b>	<b>N</b>	<b>%</b>	<b>N</b>
<b>Site d'enquête</b>				
Antananarivo	97,7	476	96,8	772
Tsiroanomandidy I	92,8	235	93,7	255
Belobaka	89,8	235	89,4	254
Miarinarivo I	99,1	235	99,2	255
Anosibe Ifanja	98,7	233	98,8	256
Maintirano	98,3	235	98,4	254
Betanatanana	86,0	221	94,8	249
Antsirabe I	100,0	235	100,0	255
Behenjy	100,0	235	100,0	254
Ambositra I	100,0	235	99,6	254
Ilaka Centre	95,7	234	98,4	256
Morondava	93,7	442	96,6	377
Fianarantsoa	99,7	380	95,1	425
Manaraka I	100,0	234	99,2	255
Lokomby	97,0	233	88,2	254
Ihosalina	100,0	234	97,1	240
Sakalalina	89,3	233	93,7	255
Farafangana	97,9	235	100,0	254
Ambohimandroso	47,7	235	34,5	255
Antsiranana	96,1	362	95,8	551
Sambava	97,7	172	92,6	190
Nosy Be	95,1	368	95,1	328
Toliary	98,6	423	98,2	391
Taolagnaro	75,5	265	73,0	293
Ambovombe	95,7	232	98,0	247
Ambondro	60,5	233	93,4	256
Toamasina	97,8	370	93,9	309
Ambatondrazaka	99,1	233	98,4	256
Imerimandroso	94,4	234	93,3	255
Fenerive Est	98,7	235	98,8	255
Mahambo	81,4	236	95,9	243
Sainte-Marie	96,4	338	95,8	380
Mahajanga	99,1	321	95,9	217
Maevatanana	100,0	236	99,2	254
Andriba	90,1	232	81,0	253
Antsohihy	99,6	236	99,2	253
Ampandriankilandy	98,7	235	98,4	255

Caractéristique	Garçons		Filles	
	%	N	%	N
<b>Milieu de résidence</b>				
Urbain	98,3	4 979	97,9	5 276
Rural	89,6	5 018	90,4	5 538
<b>Groupe d'âges</b>				
15-19 ans	92,9	6 132	93,4	7 586
20-24 ans	95,4	3 865	95,6	3 228
<b>Niveau d'instruction</b>				
Jamais été à l'école	73,7	943	83,2	934
Primaire	90,2	3 401	89,2	3 944
Secondaire 1	99,2	3 686	98,5	3 925
Secondaire 2 et plus	100,0	1 967	99,9	2 011
Manquant	0,0	1	100,0	1
<b>Religion</b>				
Catholique	97,1	4 022	95,8	4 696
Protestant	94,8	3 468	94,6	3 905
Musulmane	98,4	309	99,5	217
Autres	86	2 197	88,2	1 992
Manquant	100,0	1	100,0	4
<b>Ensemble</b>	<b>93,9</b>	<b>9 997</b>	<b>94,1</b>	<b>10 814</b>

Les indicateurs relatifs au niveau de connaissance du VIH/SIDA (connaissance proprement dite de la maladie : tableaux 4.1.1a et 4.1.1b en annexe) montrent une connaissance presque universelle de la maladie chez les deux sexes. Entre les deux périodes d'enquête, il y avait une légère amélioration de la connaissance de la maladie chez les garçons (de 95% en 2004 à 96% en 2006) ; par contre chez les filles l'on note une légère baisse de 1,2 point en 2006 (de 95,5% en 2004 à 94,3 % en 2006).

En ce qui concerne la connaissance sur les moyens de prévention du VIH/SIDA, on constate que quel que soit le sexe, 11% des jeunes (garçons ou filles) ont pu citer simultanément et de façon spontanée les trois principales méthodes de prévention du sida (tableaux 4.1.2 et 4.1.3). Les jeunes garçons d'Ambositra I (45%) ont été les plus nombreux à pouvoir citer spontanément les trois principales méthodes de prévention du sida. Chez les filles, c'est à Antsirabe I que le niveau de connaissance des trois principales méthodes de prévention du sida est le plus élevé : 42% des jeunes filles les ont citées de façon spontanée.

En ce qui concerne la méthode de prévention la plus citée de façon spontanée, c'est l'utilisation du condom qui occupe la première place (citée par 74% des jeunes garçons et 65% des

jeunes filles). Aussi bien chez les garçons que chez les filles, l'utilisation de condom est suivie de la fidélité (43% et 44% respectivement). L'abstinence est encore peu reconnue par les jeunes comme un moyen de prévention du VIH/SIDA : elle a été citée par 32% des garçons et 37% des filles.

Comme on pouvait s'y attendre, la variable milieu de résidence et niveau d'instruction constituent des facteurs de différenciation de la connaissance des principaux moyens de prévention du VIH/SIDA. Ce constat est valable chez les deux sexes.

**Tableaux 4.1.2 :** Proportion de jeunes **garçons** qui citent de façons spontanée et assistée les trois principales méthodes de prévention du VIH/SIDA, par caractéristiques socio-démographiques, ESC 2006 Madagascar.

Caractéristique	Abstinence		Fidélité		Condom		Simultanément les 3 méthodes		N
	Spontanée	Assistée	Spontanée	Assistée	Spontanée	Assistée	Spontanée	Assistée	
<b>Site d'enquête</b>									
Antananarivo	52,7	84,5	55,0	79,2	71,4	82,8	22,3	62,8	<b>476</b>
Tsiroanomandidy I	58,7	68,1	19,1	73,6	56,2	80,4	6,4	51,1	<b>235</b>
Belobaka	23,4	81,3	28,5	80,0	60,9	74,0	1,3	66,0	<b>235</b>
Miarinarivo I	50,6	85,1	34,9	80,4	65,1	82,6	9,8	60,0	<b>235</b>
Anosibe Ifanja	56,7	94,0	47,6	92,3	48,9	67,4	15,9	61,4	<b>233</b>
Maintirano	20,4	87,7	37,9	83,8	89,4	96,2	6,4	73,2	<b>235</b>
Betanatanana	4,5	82,8	18,6	77,8	72,9	80,5	0,9	72,4	<b>221</b>
Antsirabe I	54,0	98,3	45,5	98,3	70,6	95,7	14,0	92,3	<b>235</b>
Behenjy	54,5	94,5	64,7	94,9	81,7	90,2	36,2	83,8	<b>235</b>
Ambositra I	68,1	100,0	61,7	95,7	99,1	99,1	45,1	94,9	<b>235</b>
Ilaka Centre	34,2	91,9	46,6	89,3	61,1	81,6	8,1	77,8	<b>234</b>
Morondava	24,7	63,1	37,8	79,9	79,6	82,4	8,8	55,0	<b>442</b>
Fianarantsoa	45,0	93,7	33,4	97,4	92,4	93,7	12,6	86,3	<b>380</b>
Manaraka I	64,1	57,7	29,9	67,1	92,3	94,0	10,3	49,6	<b>234</b>
Lokomby	29,6	90,1	45,1	90,6	48,1	85,0	2,1	78,5	<b>233</b>
Ihosalina	22,6	73,5	53,8	94,9	73,1	83,3	7,3	64,1	<b>234</b>
Sakalalina	16,3	70,4	27,5	75,1	66,1	70,8	1,7	55,8	<b>233</b>
Farafangana	46,0	94,5	36,6	92,3	83,0	95,7	11,1	87,7	<b>235</b>
Ambohimandroso	2,6	43,4	17,4	46,0	35,3	41,3	0,9	37,9	<b>235</b>
Antsiranana	16,9	88,1	57,7	86,5	82,0	88,7	6,6	74,3	<b>362</b>
Sambava	18,6	91,9	43,0	91,9	84,9	94,2	7,0	83,1	<b>172</b>
Nosy Be	7,3	79,1	38,0	86,4	82,9	91,3	1,9	70,9	<b>368</b>
Toliary	26,2	69,0	41,8	82,7	86,5	89,6	13,2	60,8	<b>423</b>
Taolagnaro	9,4	64,2	24,9	68,7	67,2	68,3	3,8	57,0	<b>265</b>
Ambovombe	9,5	84,9	41,8	72,0	63,8	78,4	3,9	60,3	<b>232</b>
Ambondro	21,5	55,4	45,1	55,4	24,0	33,0	9,0	30,9	<b>233</b>
Toamasina	30,8	78,4	36,8	87,6	82,2	91,6	4,9	68,9	<b>370</b>
Ambatondrazaka	51,1	87,1	35,2	92,7	79,0	90,6	10,7	77,7	<b>233</b>
Imerimandroso	41,0	94,0	58,1	93,2	70,9	91,9	13,7	90,6	<b>234</b>
Fenerive Est	34,0	67,7	60,0	96,6	93,2	96,6	15,3	66,4	<b>235</b>
Mahambo	8,9	69,1	30,1	66,5	58,1	67,8	3,8	55,9	<b>236</b>
Sainte-Marie	20,4	86,7	57,7	91,1	85,5	92,0	9,8	80,5	<b>338</b>
Mahajanga	46,7	62,9	42,4	64,2	90,0	93,8	22,4	41,4	<b>321</b>
Maevatanana	60,6	91,1	50,0	94,5	86,9	94,5	28,0	81,8	<b>236</b>

*Enquête de Surveillance Comportementale à Madagascar – Jeunes 15 à 24 ans – 2006*

Caractéristique	Abstinence		Fidélité		Condom		Simultanément les 3 méthodes		N
	Spontanée	Assistée	Spontanée	Assistée	Spontanée	Assistée	Spontanée	Assistée	
<b>Site d'enquête</b>									
Andriba	25,4	81,5	12,9	79,3	64,7	81,9	1,7	67,7	232
Antsohihy	28,4	53,0	82,6	94,1	81,8	80,5	19,5	52,5	236
Ampandriankilandy	2,6	53,6	63,0	72,3	76,6	88,1	0,9	49,4	235
<b>Milieu de résidence</b>									
Urbain	37,9	80,6	47,0	86,3	81,6	90,3	13,4	69,4	4 979
Rural	26,3	76,2	38,2	79,5	67,1	77,9	8,5	64,2	5 018
<b>Groupe d'âges</b>									
15-19 ans	33,7	77,9	39,3	81,6	72,3	82,5	10,3	65,7	6 132
20-24 ans	29,5	79,2	47,7	84,9	77,6	86,5	12,0	68,7	3 865
<b>Niveau d'instruction</b>									
Jamais été à l'école	13,3	61,6	22,1	62,4	44,2	55,1	2,2	45,6	943
Primaire	22,2	76,1	35,0	79,4	65,5	78,3	5,3	63,6	3 401
Secondaire 1	37,5	84,0	47,9	89,3	84,5	93,0	13,4	74,3	3 686
Secondaire 2 et plus	47,9	80,1	55,7	86,6	85,0	91,3	20,3	68,7	1 967
Manquant	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1
<b>Religion</b>									
Catholique	35,6	81,7	44,9	86,9	78,2	87,7	11,9	70,4	4 022
Protestant	36,7	81,2	44,2	84,3	76,3	86,2	13,6	69,4	3 468
Musulmane	26,5	80,6	54,7	89,3	80,3	91,3	8,4	72,5	309
Autres	19,0	67,7	34,1	72,3	63,3	73,1	5,3	55,4	2 197
Manquant	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	1
<b>Ensemble</b>	<b>32,1</b>	<b>78,4</b>	<b>42,6</b>	<b>82,9</b>	<b>74,3</b>	<b>84,1</b>	<b>11,0</b>	<b>66,8</b>	<b>9 997</b>

Pour ce qui est de la connaissance des principaux moyens de prévention<sup>8</sup>, une légère amélioration, passant de 10% en 2004 à 11% en 2006, a été enregistrée chez les deux sexes (cf. tableaux 4.1.2a, 4.1.2b, 4.1.2c, 4.1.2d en annexe).

<sup>8</sup> L'on considère ici la capacité de l'enquêté(e) à pouvoir identifier de manière spontanée les trois principaux moyens de prévention du VIH/SIDA.

**Tableaux 4.1.3 :** Proportion de jeunes filles qui citent de façons spontanée et assistée les trois principales méthodes de prévention du VIH/SIDA, par caractéristiques socio-démographiques, ESC 2006 Madagascar.

Caractéristique	Abstinence		Fidélité		Condom		Simultanément les 3 méthodes		N
	Spontanée	Assistée	Spontanée	Assistée	Spontanée	Assistée	Spontanée	Assistée	
<b>Site d'enquête</b>									
Antananarivo	64,1	85,1	29,9	76,2	58,4	78,2	11,9	58,2	772
Tsiroanomandidy I	72,5	89,4	27,8	80,4	45,1	82,4	7,5	69,8	255
Belobaka	44,9	77,2	21,7	68,1	43,3	63,4	3,1	47,2	254
Miarinarivo I	82,7	95,3	34,5	89,4	62,4	76,9	22,4	70,2	255
Anosibe Ifanja	58,6	87,5	37,1	91,4	68,8	88,3	14,5	75,4	256
Maintirano	18,1	78,3	79,5	87,8	85,0	89,4	11,0	66,1	254
Betanatanana	34,5	87,1	71,5	89,6	47,0	74,3	16,5	65,5	249
Antsirabe I	83,9	92,5	66,3	70,2	67,1	75,7	41,6	52,2	255
Behenjy	28,7	90,2	25,2	94,5	72,0	94,1	1,6	81,1	254
Ambositra I	42,1	98,8	45,7	99,2	83,9	95,3	9,8	93,7	254
Ilaka Centre	31,6	94,5	40,2	80,1	55,9	82,8	2,0	63,7	256
Morondava	17,5	80,6	52,8	84,4	67,9	84,6	7,2	66,8	377
Fianarantsoa	41,6	89,2	38,1	88,5	64,9	83,3	9,4	76,2	425
Manaraka I	56,5	92,5	39,6	91,8	87,5	87,8	14,9	83,1	255
Lokomby	37,4	71,3	39,0	81,9	44,5	72,0	8,3	55,1	254
Ihosy I	35,4	89,6	52,9	94,6	64,2	82,9	9,2	77,1	240
Sakalalina	12,9	81,6	50,2	82,7	39,6	64,3	2,4	60,0	255
Farafangana	57,9	98,8	51,6	96,1	66,5	84,6	18,1	81,9	254
Aambohimandroso	11,0	23,1	12,9	31,8	5,5	8,6	0,0	4,3	255
Antsiranana	29,6	71,7	57,0	88,6	72,8	82,8	17,1	59,7	551
Sambava	7,4	77,9	30,5	77,9	55,8	81,1	1,1	64,2	190
Nosy Be	16,8	89,9	66,2	84,5	70,7	82,6	9,8	71,3	328
Toliary	20,7	74,7	71,1	86,4	85,2	93,4	13,8	65,7	391
Taolagnaro	22,9	65,5	35,5	66,9	63,8	65,9	7,2	57,3	293
Ambovombe	6,1	78,1	69,6	89,5	57,9	82,2	4,0	68,4	247
Ambondro	7,8	41,8	75,0	92,2	64,1	68,0	5,5	35,2	256
Toamasina	24,6	85,4	38,2	80,6	77,7	85,4	7,8	72,5	309
Ambatondrazaka	62,9	94,1	46,5	88,3	72,3	77,3	18,0	68,8	256
Imerimandroso	19,6	92,5	34,1	92,5	60,0	88,2	0,8	87,8	255
Fenerive Est	24,3	98,0	32,5	98,4	98,4	98,8	12,2	97,6	255
Mahambo	22,6	93,0	41,2	74,5	70,4	90,5	11,1	72,4	243
Sainte-Marie	22,9	83,4	31,1	78,9	88,2	90,8	9,7	70,3	380
Mahajanga	45,2	69,1	55,3	67,7	71,4	82,5	20,3	47,0	217
Maevatanana	68,1	89,8	49,2	94,9	88,6	92,9	29,5	81,9	254
Andriba	52,6	78,7	20,2	72,7	35,2	70,8	2,8	62,1	253
Antsohihy	62,8	95,3	35,6	98,4	85,4	93,3	17	91,7	253
Ampandriankilandy	2,4	25,5	47,1	77,6	54,9	73,3	0,4	22,7	255
<b>Milieu de résidence</b>									
Urbain	45,7	89,2	48,0	87,1	76,0	86,5	16,0	74,1	5 276
Rural	28,9	73,9	41,2	79,8	55,5	74,9	6,2	57,9	5 538

Caractéristique	Abstinence		Fidélité		Condom		Simultanément les 3 méthodes		N
	Spontanée	Assistée	Spontanée	Assistée	Spontanée	Assistée	Spontanée	Assistée	
<b>Groupe d'âges</b>									
15-19 ans	39,4	81,4	42,5	83,0	62,3	78,6	10,4	65,0	7 586
20-24 ans	31,7	81,3	49,4	84,3	73,2	85,1	12,3	67,6	3 228
<b>Niveau d'instruction</b>									
Jamais été à l'école	15,6	62,3	41,8	70,2	42,0	59,9	4,2	45,3	934
Primaire	23,1	74,2	41,2	78,9	54,8	73,5	5,0	57,9	3 944
Secondaire 1	43,5	88,1	45,4	87,4	74,3	89,2	12,1	73,7	3 925
Secondaire 2 et plus	62,2	91,0	50,7	90,3	80,2	87,1	23,6	75,3	2 011
Manquant	0,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	0,0	100,0	1
<b>Religion</b>									
Catholique	40,2	85,8	43,6	85,4	69,5	84,7	11,8	71,0	4 696
Protestant	39,8	82,6	45,7	84,7	67,0	81,6	11,8	67,1	3 905
Musulmane	35,9	83,4	61,8	91,7	81,1	89,4	20,3	71,4	217
Autres	24,9	68,2	42,7	75,1	51,5	67,9	6,7	50,4	1 992
Manquant	25,0	75,0	50,0	100,0	50,0	100,0	0,0	75,0	4
<b>Ensemble</b>	<b>37,1</b>	<b>81,3</b>	<b>44,5</b>	<b>83,4</b>	<b>65,5</b>	<b>80,6</b>	<b>11,0</b>	<b>65,8</b>	<b>10 814</b>

## b) Connaissance des idées fausses sur la transmission du VIH/SIDA

Lors de l'ESC 2006, une série de questions ont été posées aux enquêtés afin de saisir leur perception du sida et de savoir s'ils étaient en mesure de rejeter les principales conceptions erronées sur la transmission sida. Au tableau 4.1.4 figurent, d'une part, la proportion de jeunes qui savent qu'une personne apparemment en bonne santé peut être porteuse du virus du sida et, d'autre part, la proportion de jeunes qui rejettent au moins deux ou trois des conceptions erronées sur le sida.

Les principales conceptions erronées sur l'infection du sida qui ont été considérées lors de cette enquête et que devaient identifier les jeunes sont les suivantes : *partager le repas avec une personne infectée, piqûres de moustiques, sorcellerie et serrer la main d'une personne infectée.*

Les résultats font apparaître que les garçons et filles ont la même sur la perception du sida. En effet, autant de garçons que de filles (68%) pensent qu'une personne apparemment en bonne santé peut être porteuse du virus du sida. En considérant les sites, cette proportion varie d'un minimum de 22% chez les garçons vivant à Mahambo à un maximum de 99% chez ceux vivant à

Ambositra I. Dans l'échantillon des filles, la plus faible proportion se rencontre à Ambohimandroso (26%) et la plus forte à Fénérive Est et Antsohihy (91%).

Cette perception concernant les personnes portant le virus du sida varie selon les mêmes caractéristiques socio-démographiques chez les deux sexes : ce sont les jeunes vivant en milieu urbain (80% des garçons et 78% des filles) et ayant le niveau d'instruction secondaire 2 et plus (93% des garçons et des filles) qui sont les mieux informés.

En ce qui concerne la capacité des jeunes à identifier les conceptions erronées de la maladie, 46% des jeunes garçons ont pu rejeter au moins trois méthodes erronées de transmission du sida et 57% en ont rejeté au moins deux. Chez les filles ces proportions sont respectivement de 46% et 68%. Là encore, le site, le milieu de résidence et le niveau d'instruction affectent la capacité des jeunes à identifier les méthodes erronées de transmission du VIH/SIDA.

**Tableau 4.1.4 :** Proportion de jeunes qui déclarent qu'une personne apparemment en bonne santé peut transmettre le VIH/SIDA et qui rejettent au moins 2 ou 3 des méthodes erronées de transmission du VIH/SIDA et qui rejettent au moins 2 ou 3 des méthodes erronées de transmission du VIH, par caractéristiques socio-démographiques, ESC 2006 Madagascar.

Caractéristique	Garçons				Filles			
	Savent qu'une personne apparemment saine peut transmettre le VIH	Savent qu'une personne apparemment saine peut transmettre le VIH et rejettent au moins 2 méthodes erronées de transmission du VIH	Savent qu'une personne apparemment saine peut transmettre le VIH et rejettent au moins 3 méthodes erronées de transmission du VIH	N	Savent qu'une personne apparemment saine peut transmettre le VIH	Savent qu'une personne apparemment saine peut transmettre le VIH et rejettent au moins 2 méthodes erronées de transmission du VIH	Savent qu'une personne apparemment saine peut transmettre le VIH et rejettent au moins 3 méthodes erronées de transmission du VIH	N
<b>Site d'enquête</b>								
Antananarivo	82,6	76,9	66,0	476	84,3	81,5	69,7	772
Tsiroanomandidy I	70,6	67,2	60,9	235	82,0	79,2	70,6	255
Belobaka	47,7	43,0	32,3	235	55,9	46,1	35,4	254
Miarinarivo I	69,8	68,5	66,0	235	90,2	87,1	82,4	255
Anosibe Ifanja	42,9	36,9	25,8	233	77,3	67,2	59,0	256
Maintirano	83,8	81,3	79,1	235	85,0	73,6	63,4	254
Betanatanana	46,2	29,0	15,4	221	56,2	26,9	14,9	249
Antsirabe I	85,5	80,9	70,2	235	71,8	67,5	54,5	255
Behenjy	81,3	76,2	63,4	235	65,7	62,6	55,5	254
Ambositra I	98,7	98,7	97,9	235	93,7	90,9	83,5	254
Ilaka Centre	59,8	55,1	45,7	234	75,4	69,5	57,0	256
Morondava	55,4	44,1	36,7	442	69,8	48,5	39,0	377
Fianarantsoa	85,3	81,8	71,6	380	73,9	63,5	54,8	425

*Enquête de Surveillance Comportementale à Madagascar – Jeunes 15 à 24 ans – 2006*

<b>Caractéristique</b>	<b>Garçons</b>				<b>Filles</b>			
<b>Site d'enquête</b>								
Manakara I	92,7	87,2	81,2	<b>234</b>	79,2	72,2	65,5	<b>255</b>
Lokomby	41,2	39,5	33,0	<b>233</b>	60,2	48,4	42,5	<b>254</b>
Ihosal	90,6	77,4	61,1	<b>234</b>	82,9	72,9	62,9	<b>240</b>
Sakalalina	66,1	34,3	23,6	<b>233</b>	48,2	29,0	24,3	<b>255</b>
Farafangana	83,8	74,0	57,4	<b>235</b>	84,6	79,1	70,9	<b>254</b>
Ambohimandroso	28,5	7,7	4,3	<b>235</b>	25,9	10,6	6,7	<b>255</b>
Antsiranana	64,9	46,4	29,8	<b>362</b>	66,1	54,8	43,9	<b>551</b>
Sambava	75,0	46,5	33,1	<b>172</b>	38,9	19,5	12,6	<b>190</b>
Nosy Be	80,4	59,0	38,3	<b>368</b>	57,3	40,2	27,7	<b>328</b>
Toliara	67,4	45,4	31,9	<b>423</b>	62,4	49,9	33,2	<b>391</b>
Taolagnaro	46,4	38,1	24,5	<b>265</b>	34,1	29,4	6,5	<b>293</b>
Ambovombe	47,0	28,9	19,4	<b>232</b>	45,3	25,1	14,2	<b>247</b>
Ambondro	35,6	15,0	11,2	<b>233</b>	48,0	40,6	19,1	<b>256</b>
Toamasina	75,1	65,9	48,6	<b>370</b>	73,8	53,4	36,6	<b>309</b>
Ambatondrazaka	90,1	87,6	79,0	<b>233</b>	82,4	75,0	63,3	<b>256</b>
Imerimandroso	72,2	62,8	25,2	<b>234</b>	76,1	56,1	30,2	<b>255</b>
Fenerive Est	81,3	80,4	77,4	<b>235</b>	91,0	86,3	77,6	<b>255</b>
Mahambo	22,0	11,9	6,8	<b>236</b>	57,2	26,3	14,8	<b>243</b>
Sainte-Marie	71,6	62,4	47,6	<b>338</b>	69,2	60,3	44,7	<b>380</b>
Mahajanga	79,1	74,1	59,2	<b>321</b>	83,4	68,2	49,3	<b>217</b>
Maevatanana	67,8	62,7	55,9	<b>236</b>	85,0	83,1	74,0	<b>254</b>
Andriba	37,1	20,3	13,4	<b>232</b>	43,1	28,5	18,2	<b>253</b>
Antsohihy	89,8	87,7	68,6	<b>236</b>	91,3	90,5	83,0	<b>253</b>
Ampandriankilandy	58,3	34,5	20,9	<b>235</b>	31,4	16,9	8,2	<b>255</b>
<b>Milieu de résidence</b>								
Urbain	79,9	73,3	62,5	<b>4 979</b>	78,5	70,9	59,9	<b>5 276</b>
Rural	55,4	41,2	29,4	<b>5 018</b>	58,6	44,5	33,0	<b>5 538</b>
<b>Groupe d'âges</b>								
15-19 ans	64,7	54,9	43,9	<b>6 132</b>	66,0	55,4	44,7	<b>7 586</b>
20-24 ans	72,3	60,8	49,0	<b>3 865</b>	73,9	62,1	49,5	<b>3 228</b>
<b>Niveau d'instruction</b>								
Jamais été à l'école	36,3	18,5	9,1	<b>943</b>	38,0	20,3	10,1	<b>934</b>
Primaire	51,3	34,3	21,3	<b>3 401</b>	52,6	35,1	22,4	<b>3 944</b>
Secondaire 1	77,2	70,0	57,2	<b>3 686</b>	78,6	70,9	58,6	<b>3 925</b>
Secondaire 2 et plus	92,9	91,2	84,7	<b>1 967</b>	93,2	92,0	85,1	<b>2 011</b>
Manquant		0,0	0,0	<b>0</b>	1,0	100,0	100,0	<b>0</b>
<b>Religion</b>								
Catholique	72,3	63,6	51,5	<b>4 022</b>	72,5	62,9	50,8	<b>4 696</b>
Protestant	71,1	62,2	51,4	<b>3 468</b>	71,0	61,2	50,3	<b>3 905</b>
Musulmane	75,4	68	51,5	<b>309</b>	75,1	62,7	50,7	<b>217</b>
Autres	52,5	35,9	26,1	<b>2 197</b>	52,6	36,5	26,4	<b>1 992</b>
Manquant	100,0	100,0	100,0	<b>1</b>	25,0	25,0	25,0	<b>4</b>
<b>Ensemble</b>	<b>67,6</b>	<b>57,2</b>	<b>45,9</b>	<b>9 997</b>	<b>68,3</b>	<b>57,4</b>	<b>46,1</b>	<b>10 814</b>

La capacité à rejeter les idées fausses sur la transmission du VIH/SIDA constitue un moyen de vérification du niveau de connaissance de la maladie. L'on a enregistré une amélioration des indicateurs y afférents entre 2004 et 2006. En effet, et pour ne considérer que le troisième indicateur, si en 2004, respectivement 37% des garçons et 41% des filles pouvaient rejeter les trois méthodes erronées de transmission du VIH, en 2006 les pourcentages correspondants sont estimés à 46% chez les garçons et 43% chez les filles (cf. tableaux 4.1.4a et 4.1.4b en annexe).

### **3.4.2- Proximité vis-à-vis du VIH/SIDA et attitude des jeunes vis-à-vis des personnes infectées par le VIH/SIDA**

La proximité vis-à-vis du sida a été mesurée à partir de la connaissance d'une personne, qui peut être un proche parent ou ami selon le cas, infectée ou morte du sida. Concernant l'attitude positive envers les personnes infectées du sida, elle a été appréhendée à partir d'une série de questions auxquelles l'enquêté(e) devait répondre positivement. Ainsi, dans le cadre de cette enquête, ont été considérés comme ayant une attitude positive envers les PVVIH les jeunes qui ont répondu de façon affirmative aux questions suivantes :

- Partageriez-vous un repas avec quelqu'un que vous connaissez être infecté par le VIH ou le SIDA ?
- Si jamais un de vos parents de sexe masculin (ou sexe féminin) était infecté par le VIH ou malade de SIDA, seriez-vous prêt à le (la) soigner au foyer ?
- Si un élève/étudiant est infecté par le VIH (mais n'est pas malade) est-ce qu'on doit lui permettre de continuer à fréquenter l'école ?
- Si un enseignant est infecté par le VIH (mais n'est pas malade) est-ce qu'il doit pouvoir continuer à enseigner à l'école ?
- Si vous saviez qu'un vendeur de nourriture est infecté par le VIH, continueriez-vous à acheter la nourriture chez lui ?
- Si quelqu'un de votre famille était infecté par le VIH, souhaiteriez-vous que cela reste un secret de famille ?

D'après le tableau 4.2, il apparaît que très peu de jeunes (moins de 1%), les deux sexes confondus, ont déclaré connaître quelqu'un infecté ou mort du sida. Quant à la question de savoir l'attitude des jeunes vis-à-vis des PVVIH, les résultats montrent également qu'il y a autant de jeunes garçons que de jeunes filles (15%) qui sont disposés à exprimer une attitude non discriminatoire envers ces personnes infectées par le VIH.

L'attitude positive envers les personnes infectées du sida est dictée par les caractéristiques socio-démographiques des enquêtés. Ainsi, il apparaît que ce sont les jeunes plus instruits et vivant en milieu urbain qui sont les plus disposés à ne pas manifester une attitude discriminatoire à l'égard des PVVIH. En considérant les sites, on peut noter que ce sont les jeunes garçons d'Ambositra I (52%) et les filles de Fénérive Est (43%) qui expriment davantage cette attitude positive.

**Tableau 4.2** : Proportion de jeunes qui connaissent quelqu'un infecté ou mort du SIDA et qui ont une attitude positive vis-à-vis des personnes vivant avec le VIH, par caractéristiques socio-démographiques, ESC 2006 Madagascar.

Caractéristique	Garçons			Filles		
	Ont un proche parent ou ami infecté par le VIH	Ont une attitude positive à l'égard des personnes infectées	N	Ont un proche parent ou ami infecté par le VIH	Ont une attitude positive à l'égard des personnes infectées	N
<b>Site d'enquête</b>						
Antananarivo	1,3	19,3	476	0,6	23,1	772
Tsiroanomandidy I	0,9	20,0	235	0,4	24,7	255
Belobaka	0,0	4,3	235	0,4	11,8	254
Miarinarivo I	1,7	26,8	235	0,8	16,1	255
Anosibe Ifanja	0,9	7,3	233	0,0	12,5	256
Maintirano	0,0	7,2	235	0,8	24,0	254
Betanatanana	0,0	5,0	221	0,4	4,8	249
Antsirabe I	0,4	13,6	235	2,0	16,5	255
Behenjy	0,0	27,7	235	0,0	6,7	254
Ambositra I	1,7	51,9	235	2,0	37,8	254
Ilaka Centre	0,0	9,8	234	1,2	25,4	256
Morondava	0,2	22,6	442	1,9	16,7	377
Fianarantsoa	0,3	19,7	380	0,0	13,4	425
Manakara I	0,4	23,1	234	0,0	27,1	255
Lokomby	0,0	1,7	233	3,5	8,3	254
Ihosalina	1,3	11,1	234	1,7	32,1	240
Sakalalina	0,0	17,6	233	0,0	10,6	255
Farafangana	1,3	35,3	235	2,0	37,0	254
Ambohimandroso	0,0	0,4	235	0,0	0,8	255
Antsiranana	0,3	11,3	362	0,7	7,3	551
Sambava	0,0	8,1	172	0,0	2,6	190
Nosy Be	0,0	12,2	368	0,3	11,3	328
Toliara	0,0	8,7	423	0,5	14,1	391
Taolagnaro	0,4	6,8	265	0,3	2,0	293
Ambovombe	0,0	7,3	232	0,0	6,9	247
Ambondro	0,0	1,3	233	0,0	2,7	256
Toamasina	0,3	7,0	370	2,3	11,0	309

Caractéristique	Garçons			Filles		
	Ont un proche parent ou ami infecté par le VIH	Ont une attitude positive à l'égard des personnes infectées	N	Ont un proche parent ou ami infecté par le VIH	Ont une attitude positive à l'égard des personnes infectées	N
<b>Site d'enquête</b>						
Ambatondrazaka	0,4	9,9	233	0,0	16,4	256
Imerimandroso	0,0	3,4	234	0,0	1,6	255
Fenerive Est	0,0	37,4	235	0,0	43,5	255
Mahambo	0,4	1,7	236	0,4	5,3	243
Sainte-Marie	0,6	11,2	338	0,3	7,1	380
Mahajanga	0,0	15,3	321	2,3	27,2	217
Maevatanana	0,4	28,0	236	0,0	25,6	254
Andriba	0,9	9,1	232	0,0	5,1	253
Antsohihy	0,0	28,8	236	0,4	25,7	253
Ampandriankilandy	0,0	5,1	235	0,0	1,2	255
<b>Milieu de résidence</b>						
Urbain	0,5	20,9	4 979	0,8	21,8	5 276
Rural	0,3	8,3	5 018	0,6	9,1	5 538
<b>Groupe d'âges</b>						
15-19 ans	0,3	13,6	6 132	0,6	14,6	7 586
20-24 ans	0,5	16,3	3 865	0,9	16,9	3 228
<b>Niveau d'instruction</b>						
Jamais été à l'école	0,3	2,2	943	0,3	1,8	934
Primaire	0,2	4,6	3 401	0,7	5,2	3 944
Secondaire 1	0,4	17,0	3 686	0,8	19,4	3 925
Secondaire 2 et plus	0,7	33,4	1 967	0,6	33,3	2 011
Manquant	0,0	0,0	1	0,0	0,0	1
<b>Religion</b>						
Catholique	0,4	15,9	4 022	0,6	17,6	4 696
Protestant	0,5	17,7	3 468	0,8	16,6	3 905
Musulmane	0,0	14,2	309	0,5	12,9	217
Autres	0,2	7,4	2 197	0,6	7,6	1 992
Manquant	0,0	0,0	1	0,0	0,0	4
<b>Ensemble</b>	<b>0,4</b>	<b>14,6</b>	<b>9 997</b>	<b>0,7</b>	<b>15,3</b>	<b>10 814</b>

D'après les résultats rapportés aux tableaux 4.2a et 4.2b en annexe, il apparaît que relativement encore peu de personnes ont une attitude positive vis-à-vis des personnes infectées par le VIH : environ 14% des garçons et 13% des filles. Pourtant, l'on peut noter une amélioration

de cet indicateur entre 2004 et 2006. En effet, 8% des garçons et des filles enquêtés en 2004 avaient manifesté une attitude positive vis-à-vis des personnes infectées par le VIH/SIDA.

### **3.4.3- Soumission volontaire au test de dépistage du VIH/SIDA**

Des questions ont été posées aux jeunes afin de savoir s'ils ont déjà effectué un test de dépistage du virus du sida et, si la réponse était affirmative, on leur avait demandé par la suite s'ils sont allés rechercher le résultat du test. Cet indicateur est l'un des plus importants de l'ESC car il permet de savoir dans quelle mesure les jeunes sont intéressés par leur statut sérologique.

A la question de savoir si l'enquêté(e) a déjà effectué un test de dépistage du virus du SIDA, 9% des jeunes garçons et 10% des jeunes filles ont répondu de façon affirmative. Ces résultats montrent bien que les jeunes semblent toujours accorder moins d'importance à leur statut sérologique en dépit de leur assez bonne connaissance de la maladie et l'assez forte perception de la gravité de la maladie.

Le niveau de l'indicateur diminue davantage lorsqu'on considère la proportion de jeunes qui ont déclaré avoir reçu le résultat de leur test de dépistage de VIH. Néanmoins, il convient de noter que la plupart des jeunes qui ont fait le test (9% des garçons et des filles) sont allés chercher le résultat (8% des garçons et 9% des filles).

Parmi les jeunes qui ont subi le test de dépistage, ceux vivant à Maevatanàna (31%), Fénérive Est (30%) et Mahajanga (21%) sont les plus intéressés à connaître leur statut sérologique. Parmi les jeunes filles, celles de Farafangana (32%) et de Maintiranoa (25%) le sont. Quel que soit le sexe de l'enquêté, les jeunes vivant en milieu urbain et ayant le niveau d'instruction le plus élevé sont plus préoccupés par leur statut sérologique.

**Tableau 4.3 :** Proportion de jeunes qui ont déjà fait le test de dépistage de VIH, de ceux qui ont fait volontairement le test de dépistage et de ceux qui ont déjà fait le test et reçu le résultat, par caractéristiques socio-démographiques, ESC 2006 Madagascar.

Caractéristique	Garçons				Filles			
	Ont déjà fait un test	Ont fait volontairement le test	Ont fait un test et reçu le résultat	N	Ont déjà fait un test	Ont fait volontairement un test	Ont fait un test et reçu le résultat	N
<b>Site d'enquête</b>								
Antananarivo	5,7	4,4	5,0	476	5,3	3,9	5,2	772
Tsiroanomandidy I	15,3	14,9	12,8	235	11,8	11,4	9,8	255
Belobaka	9,8	9,8	9,8	235	14,6	13,0	9,8	254
Miarinarivo I	11,1	11,1	10,6	235	9,0	9,0	8,6	255
Anosibe Ifanja	4,7	4,7	4,3	233	5,1	4,3	2,3	256
Maintirano	13,6	13,6	12,8	235	31,1	31,1	24,8	254
Betanatanana	6,3	6,3	6,3	221	17,7	17,7	17,3	249
Antsirabe I	4,7	4,7	4,3	235	16,9	16,5	15,7	255
Behenjy	7,7	7,2	5,1	235	5,9	5,9	5,1	254
Ambositra I	10,2	10,2	9,8	235	9,1	8,7	9,1	254
Ilaka Centre	2,1	0,9	0,9	234	7,0	5,1	7,0	256
Morondava	7,7	7,2	6,8	442	11,7	10,6	10,3	377
Fianarantsoa	7,4	7,1	4,7	380	9,2	7,5	6,4	425
Manakara I	17,5	17,1	15,4	234	15,7	15,7	12,2	255
Lokomby	7,7	7,7	6,9	233	10,6	10,2	8,7	254
Ihosal	23,1	22,2	17,5	234	21,7	20,8	19,2	240
Sakalalina	14,2	14,2	13,3	233	34,1	22,4	31,8	255
Farafangana	4,3	3,4	3,8	235	16,9	15,7	13,4	254
Ambohimandroso	0,0	0,0	0,0	235	0,0	0,0	0,0	255
Antsiranana	11,0	11	9,7	362	14	12,2	11,6	551
Sambava	4,7	4,7	4,1	172	2,1	2,1	1,1	190
Nosy Be	4,1	4,1	3,5	368	7,9	7,3	5,8	328
Toliara	8,3	7,8	5,9	423	9,5	8,7	9,0	391
Taolagnaro	1,5	1,5	1,5	265	2,4	1,7	2,0	293
Ambovombe	11,2	10,8	9,5	232	12,6	10,9	8,5	247
Ambondro	2,6	2,6	2,1	233	0,0	0,0	0,0	256
Toamasina	4,6	4,6	3,8	370	8,4	8,1	7,4	309
Ambatondrazaka	6,4	6,4	5,2	233	5,9	5,5	5,5	256
Imerimandroso	5,1	5,1	3,8	234	7,1	7,1	6,7	255
Fenerive Est	32,8	32,3	30,2	235	26,7	26,3	18,4	255
Mahambo	1,3	1,3	0,8	236	3,7	2,9	2,9	243
Sainte-Marie	2,4	2,4	1,8	338	3,2	2,9	2,9	380
Mahajanga	21,8	19,6	20,6	321	9,2	9,2	8,3	217
Maevatanana	31,4	31,4	30,9	236	16,9	16,1	16,5	254
Andriba	2,6	1,7	1,7	232	2,0	1,2	1,2	253
Antsohihy	11,9	11,9	8,5	236	5,5	4,7	5,1	253
Ampandriankilandy	0,0	0,0	0,0	235	0,4	0,4	0,0	255

Caractéristique	Garçons				Filles			
	Ont déjà fait un test	Ont fait volontairement le test	Ont fait un test et reçu le résultat	N	Ont déjà fait un test	Ont fait volontairement un test	Ont fait un test et reçu le résultat	N
<b>Milieu de résidence</b>								
Urbain	13,2	12,8	11,7	4 979	12,9	12,2	11,0	5 276
Rural	4,6	4,4	3,8	5 018	7,7	6,5	6,5	5 538
<b>Groupe d'âges</b>								
15-19 ans	7,2	7,0	6,2	6 132	8,8	7,8	7,2	7 586
20-24 ans	11,6	11,0	10,2	3 865	13,8	12,8	12,3	3 228
<b>Niveau d'instruction</b>								
Jamais été à l'école	2,2	2,2	1,8	943	5,0	4,7	3,5	934
Primaire	3,5	3,3	2,7	3 401	6,9	6,2	5,7	3 944
Secondaire 1	9,4	9,1	8,2	3 686	12,3	11,0	10,5	3 925
Secondaire 2 et plus	20,5	19,7	18,3	1 967	15,2	14,0	13,4	2 011
Manquant	0,0	0,0	0,0	1	0,0	0,0	0,0	1
<b>Religion</b>								
Catholique	10,5	10,1	8,9	4 022	10,9	9,8	9,0	4 696
Protestant	9,8	9,4	8,7	3 468	11,0	9,9	9,7	3 905
Musulmane	13,9	13,6	11,3	309	14,3	13,8	13,4	217
Autres	4,0	3,7	3,6	2 197	7,0	6,3	5,5	1 992
Manquant	0,0	0,0	0,0	1	25,0	25,0	25,0	4
<b>Ensemble</b>	<b>8,9</b>	<b>8,6</b>	<b>7,7</b>	<b>9 997</b>	<b>10,2</b>	<b>9,3</b>	<b>8,7</b>	<b>10 814</b>

Les résultats relatifs à la soumission au test de dépistage du VIH/SIDA (tableaux 4.3a et 4.3b en annexe) sont prometteurs si l'on s'en tient à l'évolution des indicateurs y afférents. En effet, entre 2004 et 2006, l'on a enregistré une amélioration, tant chez les garçons que les filles, des pourcentages de ceux et celles ayant subi le test de dépistage. Les pourcentages ont respectivement évolué de 3% à 7% chez les garçons et 4% à 8% chez les filles. Aussi, les jeunes sont-ils de plus en plus intéressés à connaître le statut sérologique parce que la majorité de ceux et celles ayant subi le test de dépistage sont allés chercher le résultat.

### **3.5- EXPOSITION AUX INTERVENTIONS ET AUX MÉDIAS**

L'évaluation des portées des dernières campagnes d'informations (formelle ou informelle) de lutte contre le VIH/SIDA au cours des 6 derniers mois précédant l'enquête figure parmi les objectifs de l'ESC. Pour éviter les biais de mémorisation, l'on a circonscrit la période d'exposition à l'information sur le VIH/SIDA aux six derniers mois précédant l'enquête.

Globalement, selon les résultats du tableau 5.1, 72% des garçons 64% des filles des trente sept (37) sites ont déclaré « avoir vu ou entendu quelque chose sur le VIH/SIDA au cours des six derniers mois » précédant l'enquête. Toutefois les caractéristiques socio-démographiques de ces jeunes montrent qu'il y a des disparités en matière d'exposition à l'information sur le VIH/SIDA selon les facteurs considérés.

En premier lieu, chez les garçons, ceux vivant dans 11 sites semblent défavorisés en matière d'information sur le VIH/SIDA. Il s'agit de Mahambo (26%), Ilaka Centre (28%), Ambondro (30%), Andriba (32%), Sambava (38%), Ambohimandroso (40%), Taolagnaro (41%), Tsiroanomandidy I (49%), Belobaka (56%), Nosy Be (60%) et Antsiranana (61%). Examinée en détail, la situation par site montre que les filles résidant dans 15 sites sont relativement défavorisées en matière d'accès à l'information sur le VIH/SIDA. Les sites défavorisés sont par ordre croissant Ambohimandroso (15%), Sambava (19%), Mahambo (23%), Andriba (28%), Belobaka (34,6%), Betanatanana (35,3%), Nosy Be (40%), Taolagnaro (43%), Behenjy (45%), Imerimandroso (47%), Ilaka Centre (52%), Sainte Marie (54%), Sakalalina (58%), Lokomby (58,3%), Fianarantsoa (58,4%). et Nosy-Be (67%) que les proportions sont inférieures à 75% alors que chez les filles elles le sont dans les cinq sites de Fianarantsoa, Sainte Marie (56%), Toamasina (61%), Sambava (56%) et Nosy-Be (63%).

En deuxième lieu, les jeunes du milieu urbain (83% des garçons et 78% des filles) sont plus touchés par les messages que les jeunes ruraux (61% des garçons et 50% des filles).

En troisième lieu, les jeunes les plus instruits sont proportionnellement plus nombreux à être exposés aux messages par rapport à ceux qui le sont moins. En effet, un peu plus de neuf jeunes sur dix (93% des garçons et 91% des filles) ayant le niveau d'instruction secondaire 2 ont déclaré en avoir entendu contre 42% des garçons et 40% des filles n'ayant aucun niveau d'instruction.

Enfin, seuls les jeunes (58% des garçons et 52% des filles) de religion « autres » que catholique, protestant et musulman semblent avoir été moins touchés par les campagnes.

Si les messages sur le VIH/SIDA ont donc atteint pratiquement dans une même proportion relativement élevée chez les garçons et chez les filles, seuls un peu plus du quart (29%) des jeunes garçons et le quart des filles enquêtés ont déclaré les avoir reçus « sur le lieu du travail ou l'école ». Ici également, les caractéristiques socio-démographiques révèlent des disparités de la proportion.

Tout d'abord, aussi bien chez les garçons que chez les filles, beaucoup de jeunes déclarent n'avoir entendu ni vu quelque chose sur le VIH/SIDA au niveau de l'école ou lieu de travail. Cette situation mérite une attention particulière. En effet, elle traduirait deux situations. Soit l'information n'atteint pas du tout le site concerné, soit l'information est disponible mais les jeunes ne s'y intéressent pas. Pour ne citer que les cas d'Ambohimandroso, seulement 3% des garçons et 2% des filles déclarent avoir entendu ou vu quelque chose sur le VIH/SIDA à l'école ou au lieu de travail.

Ensuite, le facteur milieu de résidence est encore déterminant car la proportion est nettement plus importante en milieu urbain (42% pour les garçons et 38% pour les filles) qu'en milieu rural (16% chez les garçons et 14% chez les filles).

Par ailleurs, l'âge apparaît ici un facteur discriminant car les plus jeunes du premier groupe d'âges (32% chez les garçons et 28% chez les filles) sont plus informés que ceux du second groupe d'âges (24% chez les garçons et 19% chez les filles).

Il en est de même du niveau d'instruction, car la proportion (plus de 60% pour les deux sexes) de ceux qui sont du secondaire<sup>2</sup> et plus est nettement supérieure à celle (moins de 4%) de ceux qui n'ont jamais été à l'école. Même chez ceux qui ont le niveau primaire, la proportion est assez faible (7% des garçons et 6% des filles).

Enfin, seuls les jeunes (17% des garçons et 13% des filles) de religion « autres » semblent avoir été relativement moins touchés par les campagnes d'informations sur le VIH/SIDA.

**Tableau 5.1.** Proportion de jeunes qui déclarent avoir vu ou entendu quelque chose sur le VIH/SIDA au cours des 6 derniers mois, par caractéristiques socio-démographiques, ESC 2006 Madagascar.

Caractéristique	Garçons			Filles		
	Ont entendu ou vu quelque chose sur le VIH/SIDA	Ont entendu ou vu quelque chose sur le VIH/SIDA sur le lieu de travail	N	Ont entendu ou vu quelque chose sur le VIH/SIDA	Ont entendu ou vu quelque chose sur le VIH/SIDA sur le lieu de travail	N
<b>Site d'enquête</b>						
Antananarivo	95,0	42,4	476	75,3	30,2	772
Tsiroanomandidy I	48,9	34,5	235	78,0	40,0	255
Belobaka	56,2	5,5	235	34,6	13,4	254
Miarinarivo I	72,8	46,8	235	83,5	48,2	255
Anosibe Ifanja	63,9	9,9	233	94,5	11,3	256
Maintirano	79,1	14,5	235	77,2	33,1	254
Betanatanana	78,7	15,4	221	35,3	13,7	249
Antsirabe I	97,4	31,9	235	93,3	28,6	255
Behenjy	69,4	7,7	235	44,9	7,5	254
Ambositra I	99,1	35,7	235	91,7	42,1	254
Ilaka Centre	28,2	7,7	234	52,0	15,6	256
Morondava	75,6	21,7	442	79,8	23,6	377
Fianarantsoa	88,9	29,7	380	58,4	29,4	425
Manakara I	97,4	58,1	234	98,0	51,8	255
Lokomby	86,7	11,2	233	58,3	30,3	254
Ihosa I	90,2	45,7	234	74,2	36,3	240
Sakalalina	78,1	32,2	233	58,0	17,3	255
Farafangana	72,8	45,1	235	81,5	55,5	254
Ambohimandroso	40,0	3,4	235	14,9	1,6	255
Antsiranana	61,3	31,2	362	55,9	22,5	551
Sambava	37,8	15,1	172	18,9	4,7	190
Nosy Be	59,5	23,1	368	40,5	14,6	328
Toliara	82,5	34,0	423	48,1	20,7	391
Taolagnaro	41,5	14,0	265	42,7	7,8	293
Ambovombe	75,0	26,7	232	67,6	23,1	247
Ambondro	30,0	8,6	233	76,2	11,3	256
Toamasina	66,8	26,2	370	65,0	15,9	309
Ambatondrazaka	90,1	76,4	233	87,5	53,1	256
Imerimandroso	77,8	39,7	234	46,7	11,4	255
Fenerive Est	70,2	28,1	235	82,4	39,6	255
Mahambo	26,3	6,8	236	23,0	8,6	243
Sainte-Marie	82,5	35,8	338	53,9	25,8	380
Mahajanga	94,7	44,2	321	65,0	28,6	217
Maevatanana	94,1	43,2	236	89,8	36,6	254
Andriba	31,9	8,6	232	28,5	8,3	253
Antsohihy	97,9	82,2	236	98,4	70,0	253
Ampandriankilandy	77,9	12,8	235	88,2	6,7	255

Caractéristique	Garçons			Filles		
	Ont entendu ou vu quelque chose sur le VIH/SIDA	Ont entendu ou vu quelque chose sur le VIH/SIDA sur le lieu de travail	N	Ont entendu ou vu quelque chose sur le VIH/SIDA	Ont entendu ou vu quelque chose sur le VIH/SIDA sur le lieu de travail	N
<b>Milieu de résidence</b>						
Urbain	82,6	42,1	4 979	78,2	37,6	5 276
Rural	61,5	16,1	5 018	50,5	13,9	5 538
<b>Groupe d'âges</b>						
15-19 ans	70,6	32,3	6 132	63,0	28,0	7 586
20-24 ans	74,2	24,0	3 865	66,4	19,4	3 228
<b>Niveau d'instruction</b>						
Jamais été à l'école	42,0	3,5	33	40,0	3,0	934
Primaire	59,8	7,3	249	48,6	5,8	3 944
Secondaire 1	79,8	37,7	1 390	71,2	32,4	3 925
Secondaire 2 et plus	92,9	62,7	1 234	91,2	60,8	2 011
Manquant	0,0	0,0	0	100,0	0,0	1
<b>Religion :</b>						
Catholique	76,5	32,2	4 022	65,6	28,0	4 696
Protestant	74,9	32,3	3 468	68,0	28,2	3 905
Musulmane	81,9	39,5	309	70,5	32,3	217
Autres	57,9	16,8	2 197	51,8	13,2	1 992
Manquant	100,0	100,0	1	25,0	25,0	4
<b>Ensemble</b>	<b>72,0</b>	<b>29,1</b>	<b>9 997</b>	<b>64,0</b>	<b>25,4</b>	<b>10 814</b>

Malgré la précaution d'ordre méthodologique prise afin d'éviter les biais de mémorisation, l'on peut constater une dégradation de l'exposition des jeunes à l'information sur le VIH/SIDA au niveau des anciens sites. La situation la plus préoccupante est celle des filles. En effet, si en 2004, 75% d'entre elles déclaraient avoir entendu ou vu quelque chose sur le VIH/SIDA, elles ne le sont plus que 58% en 2006. De la même manière, l'ampleur de la campagne d'information véhiculée au niveau du lieu de travail et de l'école a connu une baisse par rapport à l'année 2004. Il y avait, en 2004, respectivement 41% des garçons et 42% des filles qui ont été informés sur le VIH/SIDA au lieu de travail ou à l'école, alors qu'en 2006 les proportions correspondantes sont devenues 30% et 22% (tableaux 5.1a et 5.1b en annexe).

Pour ce qui est de l'exposition des jeunes aux mass média (tableaux 5.3a et 5.3b en annexe), en particulier la radio et la télévision, l'on note toujours une détérioration de la situation.

En effet, les indicateurs  $\gamma$  relatifs montrent que les taux d'écoute de la radio ont légèrement diminué chez les garçons (de 81% en 2004 à 78% en 2006) et même chuté chez les filles (de 74% en 2004 à 65% en 2006). Quant à la télévision, il y avait également une baisse du pourcentage des jeunes qui s'y intéressent mais relativement moins importante par rapport au premier type de médium.

Il a également été demandé aux jeunes si, au cours des 6 derniers mois précédant l'enquête, ils ont vu ou entendu quelque chose sur le VIH/SIDA. Le tableau 5.2 fournit les résultats relatifs à cette question selon les dix principales sources d'information. Ainsi, « la radio » et « la télévision » constituent dans l'ordre les principales sources d'information pour jeunes des deux sexes. Par contre, « les panneaux routiers/affiches » opposent le plus les garçons (3<sup>ème</sup> source) et les filles (5<sup>ème</sup> source). L'école se trouve respectivement au 4<sup>ème</sup> rang pour les garçons et 3<sup>ème</sup> rang pour les filles. L'agent de santé constitue la 5<sup>ème</sup> source pour les deux sexes.

Le tableau 5.2 donne également la proportion par sexe de jeunes qui déclarent avoir vu ou entendu quelque chose sur le VIH/SIDA au cours des 6 derniers mois précédant l'enquête dans leur lieu de travail ou à l'école selon huit principales sources d'information. Selon les résultats, la source « affiches sur les IST/SIDA » occupe le premier rang chez les garçons comme chez les filles. « L'agent de santé » joue par contre un rôle déterminant car il occupe la 2<sup>ème</sup> source citée par les enquêtés. Tandis que si le « Pair éducateur » est la 4<sup>ème</sup> source chez les filles, il se retrouve par contre au 3<sup>ème</sup> rang chez les garçons.

<b>Tableau 5.2 : Proportion de jeunes qui déclarent avoir vu ou entendu quelque chose sur le VIH/SIDA au cours des 6 derniers mois précédant l'enquête selon les principales sources d'informations, ESC 2006 Madagascar.</b>		
<b>Sources d'informations</b>	<b>Garçons</b>	<b>Filles</b>
<b>Ensemble des Jeunes</b>		
Radio	56,1	45,9
Télévision	29,4	27
Posters	10,5	5,2
Panneaux routiers/Affiches	18,9	11,4
Film/Vidéo	10,8	8,5
Amis/Parents	13,6	12,3
Pairs éducateurs/Collègues	12,3	9,4
A l'école	15,1	13,7
Eglise/Mosquée	1,5	1,5
Agent de sante	14,1	11,4
Autres	2,5	3,1
<b>Effectif</b>	<b>9 997</b>	<b>10 814</b>
<b>Jeunes au lieu de travail ou à l'école</b>		
Affiches sur les IST/SIDA	42,5	35,4
Dépliants sur les IST/SIDA	22	16,1
Autocollants sur les IST/SIDA	5,2	3
Film/Vidéo	21,1	13,8
Pair éducateur	27,5	24,5
Agent de sante	30,9	32
Condoms	18,9	11,8
Autres	19,9	26,6
Ne sait pas	0,2	0,1
<b>Effectif</b>	<b>2 906</b>	<b>2 752</b>

La deuxième question focalisée sur des sources spécifiques a porté sur la radio et la télévision. Le tableau 5.3 donne la proportion de jeunes qui ont écouté la radio ou regardé la télévision au cours des 4 dernières semaines précédant l'enquête selon les caractéristiques socio démographiques.

Globalement, on remarque tout d'abord une disparité selon le sexe pour la première source. En effet, il ressort que 79% des garçons contre 68% des filles ont déclaré avoir écouté la radio.

Pour la télévision, il n'existe pas de différence entre les deux sexes. Les autres facteurs socio-démographiques marquent davantage la disparité entre les deux sexes.

Par rapport aux sites, chez les jeunes garçons l'on relève que plus de 70% ont écouté la radio le mois précédant l'enquête dans quelques rares sites. Le taux d'écoute le plus faible rencontré concerne le site d'Andriba (28%). tandis que mis à part Antananarivo (87%) et Mahajanga (81%), Antsirabe I (65%), Toliara (62%) et Antsiranana (54%) qui sont parmi les grandes villes du pays, la proportion observée de ceux qui ont regardé la télévision durant la période de référence est inférieure à la moyenne : ce sont les cas de Finarantsoa et Toamasina (40%). Dans d'autres sites, surtout là où la télévision est supposée encore un luxe, la proportion est encore largement inférieure à la moyenne. Par ailleurs chez les filles l'enquête montre que la tendance est pratiquement similaire à celle des garçons. Le taux d'écoute le plus faible chez les filles est celui d'Andriba (26%). On peut distinguer trois groupes de sites pour la proportion de celles qui ont regardé la télévision :

- le premier groupe, avec une proportion élevée (plus de 70%), est formé par Maintirano (89%), Antsohihy (85%), Antananarivo (79%), Fénéry Est (76%), Ambositra I (76%) et Ambatondrazaka (65%) ;
- le second groupe, avec une proportion relativement moins élevée (entre 40% et 70%), est formé par Mahajanga (68%), Manakara I (67%), Tsiroanomandidy I (65%), Maevatanàna (64%), Farfangana (62%), Antsirabe I (60%), Antsiranana (56%), Toliara (54%) et Miarinarivo I (52), Ihosy I (49%), Ambovombe (47%), Toamasina (44%) et Imerimandroso (40) ; et
- le dernier groupe formé des sites restants se distingue par des proportions inférieures à la moyenne voire bien en deçà tels à Ambondro (0%) et à Lokomby (0,4%).

Par rapport au milieu de résidence, les proportions de jeunes qui ont écouté la radio et ont regardé la télévision sont plus élevées en milieu urbain qu'en milieu rural. Cependant, il est à souligner que l'écart est significativement important chez les filles qui ont regardé la télévision (64% en urbain contre 18% en rural).

On ne constate pas de grande disparité des proportions selon les groupes d'âges et le sexe tant pour l'écoute de la radio que pour le suivi de la télévision.

Le niveau d'instruction reste un facteur déterminant pour les deux proportions considérées. Ainsi, quel que soit le sexe, le niveau d'instruction est corrélé positivement avec les proportions de ceux ou celles qui écoutent la radio et regardent la télévision.

Enfin, parmi les jeunes qui ont écouté la radio ou qui ont regardé la télévision, il convient de relever les proportions élevées de ceux qui sont catholiques, protestants et musulmans par rapport aux « autres » religions. Par ailleurs, l'on peut noter que les filles musulmanes se distinguent par une proportion élevée de celles qui regardent la télévision (70%) par rapport aux filles de confession chrétienne ou autres.

**Tableau 5.3** : Proportion de jeunes qui ont écouté la radio ou regardé la télévision au cours des 4 dernières semaines précédant l'enquête, par caractéristiques socio-démographiques, ESC 2006 Madagascar.

Caractéristique	Garçons			Filles		
	Ont écouté la radio	Ont regardé la télévision	N	Ont écouté la radio	Ont regardé la television	N
<b>Site d'enquête</b>						
Antananarivo	92,9	86,6	476	88,2	79,1	772
Tsiroanomandidy I	86,0	40,0	235	87,1	65,5	255
Belobaka	51,5	0,9	235	37,8	2,8	254
Miarinarivo I	88,9	71,5	235	86,3	51,8	255
Anosibe Ifanja	72,1	4,7	233	80,1	3,1	256
Maintirano	95,3	82,1	235	85,8	89,0	254
Betanatanana	72,9	1,8	221	49,4	6,0	249
Antsirabe I	80,4	65,5	235	77,3	59,6	255
Behenjy	93,6	24,7	235	79,5	20,1	254
Ambositra I	96,6	57,9	235	92,9	75,6	254
Ilaka Centre	76,1	1,7	234	55,1	3,5	256
Morondava	81,9	32,6	442	69,5	33,4	377
Fianarantsoa	87,9	40,3	380	71,5	31,3	425
Manaraka I	89,3	82,9	234	80,4	67,5	255
Lokomby	85,8	0,4	233	70,5	0,4	254
Ihosalina	88,9	58,1	234	76,3	48,8	240
Sakalalina	76,4	4,7	233	45,1	2,0	255
Farafangana	91,9	88,5	235	89,0	61,8	254
Ambohimandroso	94,5	0,9	235	56,5	0,0	255
Antsiranana	58,3	53,9	362	63,0	56,3	551
Sambava	80,8	14,5	172	58,9	5,3	190
Nosy Be	55,7	42,7	368	49,4	30,8	328
Toliary	66,7	61,9	423	41,7	53,5	391
Taolagnaro	75,5	12,5	265	60,1	9,9	293
Ambovombe	62,9	26,3	232	75,3	47,4	247
Ambondro	39,5	1,3	233	50,4	2,3	256
Toamasina	84,6	40,0	370	67,0	44,0	309
Ambatondrazaka	94,0	79,8	233	80,5	71,5	256
Imerimandroso	83,3	21,4	234	63,1	40,0	255
Fenerive Est	91,5	66,4	235	83,9	75,7	255
Mahambo	39,4	4,7	236	13,2	6,2	243
Sainte-Marie	79,6	45,3	338	48,4	30,8	380
Mahajanga	91,6	81,3	321	77,9	67,7	217
Maevatanana	82,2	81,4	236	80,3	63,8	254
Andriba	28,4	3,0	232	25,7	2,0	253
Antsohihy	94,5	64	236	95,3	85,0	253
Ampandriankilandy	98,7	26,4	235	76,1	7,1	255

*Enquête de Surveillance Comportementale à Madagascar – Jeunes 15 à 24 ans – 2006*

Caractéristique	Garçons			Filles		
	Ont écouté la radio	Ont regardé la télévision	N	Ont écouté la radio	Ont regardé la television	N
<b>Milieu de résidence</b>						
Urbain	85,6	67,4	4 979	78,0	64,2	5 276
Rural	71,7	16,7	5 018	57,7	17,6	5 538
<b>Groupe d'âges</b>						
15-19 ans	77,7	41,9	6 132	67,6	40,0	7 586
20-24 ans	80,0	42,1	3 865	67,5	41,0	3 228
<b>Niveau d'instruction</b>						
Jamais été à l'école	54,3	10,8	943	46,7	11,9	934
Primaire	71,4	19,8	3 401	56,5	20,7	3 944
Secondaire 1	83,8	50,5	3 686	72,9	47,6	3 925
Secondaire 2 et plus	92,9	79,1	1 967	88,5	77,7	2 011
Manquant	100,0	100,0	1	100,0	0,0	1
<b>Religion</b>						
Catholique	81,2	46,2	4 022	69,9	43,7	4 696
Protestant	82,1	46,6	3 468	70,0	42,6	3 905
Musulmane	80,9	60,2	309	68,2	69,6	217
Autres	68,0	24,4	2 197	57,1	24,4	1 992
Manquant	100,0	100,0	1	75,0	25,0	4
<b>Ensemble</b>	<b>78,6</b>	<b>42,0</b>	<b>9 997</b>	<b>67,6</b>	<b>40,3</b>	<b>10 814</b>

## **IV. CONCLUSION GÉNÉRALE**

La réalisation de cette ESC 2006 avait pour objectif général le suivi dans le temps et dans l'espace des changements des comportements vis-à-vis de l'infection à IST/VIH/SIDA afin de fournir des informations indispensables aux parties prenantes de la lutte contre ces infections. Les résultats de la deuxième ESC, qui a été réalisée auprès des jeunes, montrent que malgré une certaine amélioration, les comportements sexuels à risque persistent au niveau des jeunes vu les différents indicateurs y afférents. Précocité et intensité des activités sexuelles, pratique du multi partenariat, rapports sexuels non protégés, tels sont entre autres les facteurs qui favorisent l'exposition des jeunes à la transmission du VIH/SIDA. Il convient, au terme de cette étude, d'examiner les principaux indicateurs qui rendent compte des comportements sexuels à risque chez les jeunes.

S'agissant tout d'abord du taux de consommation d'alcool, il est apparu que celui-ci reste toujours à un niveau assez élevé notamment chez les garçons. Bien qu'il y ait une pénurie d'études sur la relation entre consommation d'alcool et comportement sexuel à risque, l'on devrait être d'avis que la première pourrait avoir une influence sur le second. Il convient de ce fait de concevoir un programme de sensibilisation permettant à la fois d'informer et convaincre les jeunes sur les risques liés à la consommation d'alcool et de drogue.

S'agissant de la précocité des rapports sexuels chez les jeunes, il a été observé que l'entrée dans la vie sexuelle intervient avant 16,5 ans pour la moitié des jeunes filles et avant 16,7 ans pour la moitié des jeunes garçons. La précocité et l'intensité des relations sexuelles des jeunes, surtout quand celles-ci sont vécues de manière non protégée, les exposent facilement aux IST/SIDA. Face à cette situation, ils devraient être beaucoup plus sensibilisés et informés afin qu'ils adoptent des comportements sexuels à moindre risque, notamment en reportant à plus tard leur premier rapport sexuel et, pour ceux qui sont sexuellement actifs, en utilisant systématiquement et correctement des préservatifs. Aussi, si les jeunes débutent très tôt leur première expérience sexuelle, cela accroît leur chance de contracter des rapports sexuels avec plusieurs partenaires. Pour les filles en particulier, l'on note l'importance de plus en plus croissante des rapports sexuels avec les hommes plus âgés qu'elles. Cette pratique favoriserait la propagation du VIH/SIDA parmi les jeunes.

Quant à la pratique du multi partenariat, les résultats montrent que la proportion de jeunes ayant eu plus de 2 partenaires sexuels au cours de 12 derniers mois précédant l'enquête est de 42% chez les garçons et 22% chez les filles. Néanmoins, la plupart des groupes cibles savent pertinemment que même les personnes apparemment en bonne santé peuvent transmettre le VIH/SIDA. Face à cela, il serait souhaitable d'informer et former davantage les jeunes, de préférence ceux ayant une position clé au niveau de leur entourage et capables d'influencer leurs pairs, qui à leur tour instruiraient les autres sur le danger de la pratique du multi partenariat.

Pour ce qui est de l'utilisation du condom, l'on peut noter au vu des résultats que l'utilisation systématique des préservatifs lors des rapports sexuels est encore assez restreinte quel

que soit le type de partenaire sexuel. Or, les préservatifs semblent disponibles et d'accès facile pour les groupes cibles si l'on s'en tient aux proportions de ceux qui connaissent des sources d'approvisionnement en préservatifs se trouvant proches du domicile ou du lieu de travail. Il convient de mener une étude qui puisse permettre de déterminer les facteurs qui poussent les jeunes à ne pas utiliser le condom.

Concernant la prévalence d'IST chez les jeunes, celle-ci est parmi les indicateurs pertinents permettant de mesurer le risque de contracter le virus du Sida. Néanmoins nombreux sont encore les jeunes qui ne connaissent aucun symptôme d'IST aussi bien chez la femme que chez l'homme. De ce fait, il est fort probable que cette prévalence déclarée des IST lors de l'enquête soit sous-estimée. Il convient donc d'informer davantage les jeunes sur les principaux signes qui pourraient témoigner de la présence d'une IST chez un individu.

De manière générale, la connaissance sur le VIH/SIDA est pratiquement universelle chez les jeunes. Ce résultat est encourageant dans la mesure où il traduirait l'impact des campagnes d'informations véhiculées dans tout le pays en dépit de la difficulté d'accès à l'information chez certaines couches de la population. Les efforts d'information et de communication doivent cependant continuer pour maintenir et renforcer ce niveau de connaissance.

Pour ce qui est de la question sur la discrimination et la stigmatisation à l'égard des personnes infectées par le VIH, en dépit de l'amélioration de la situation, l'on a pu observer qu'une frange importante des jeunes a toujours tendance à adopter une attitude discriminatoire envers les personnes vivant avec le VIH. Cela traduirait le fait que des modes erronés de transmission du VIH persistent encore dans les populations. Aussi, l'information à ce sujet mérite-t-elle d'être mieux fournie. Les messages d'informations ne devraient pas se cantonner à expliquer les moyens par lesquels se transmettent le VIH. Il faudrait surtout chasser de l'esprit des groupes cibles les idées erronées sur la transmission du VIH telles que partager le repas avec les PVVIH, acheter de la nourriture chez un boutiquier infecté par le VIH/SIDA, travailler avec quelqu'un atteint du Sida, etc. afin de leur inculquer l'attitude de tolérance envers les personnes porteuses du virus du Sida.

Pour ce qui est de la soumission au test de dépistage de VIH, la progression enregistrée au niveau de la proportion de jeunes ayant effectué le test de dépistage est prometteuse dans la mesure où les jeunes commencent de plus en plus à s'intéresser à leur statut sérologique. Des efforts restent toutefois à accomplir pour amener davantage les jeunes à se faire dépister.

En ce qui concerne enfin l'exposition à l'information sur le VIH/SIDA, les résultats de l'enquête amènent à conclure que généralement les jeunes sont relativement bien exposés à l'information sur le VIH/SIDA. Toutefois, d'importants efforts restent à faire, notamment pour les anciens sites car ceux-ci se caractérisent surtout par la dégradation de l'exposition des jeunes à l'information sur le VIH/SIDA. Il faudrait également penser aux jeunes résidant dans les sites qui semblent défavorisées en matière d'accès à l'information sur l'épidémie. En effet, le fait que les garçons et les filles soient exposés aux diverses informations sur le VIH/SIDA et qu'ils écoutent ou suivent régulièrement la télévision diminuerait sensiblement le risque pour eux de s'engager dans des rapports sexuels précoces et à risque.

## ANNEXES

### Annexe 1 : Taille et couverture de l'échantillon

REGION	DISTRICT	COMMUNE	SITE	ECHANTILLON		RECUS	Code résultat *					
				Garçons	Filles		1	2	3	4	6	
ANALAMANGA	Antananarivo Atsimondrano	Ambohijanaka	ANTANANARIVO	519	738	1250	1248	1	1			
BONGOLAVA	Tsiroanomandidy	Tsiroanomandidy	TSIROANOMANDIDY I	235	255	490	490					
BONGOLAVA	Tsiroanomandidy	Belobaka	BELOBAKA	235	255	489	489					
ITASY	Miarinarivo	Miarinarivo	MIARINARIVO I	235	255	490	490					
ITASY	Miarinarivo	Anosibe Ifanja	ANOSIBE IFANJA	235	255	490	489		1			
MELAKY	Maintirano	Maintirano	MAINTIRANO	235	255	489	489					
MELAKY	Maintirano	Betanatanana	BETANATANANA	235	255	470	470					
VAKINAKARATRA	Antsirabe I	Mahazoarivo Avarabohitra	ANTSIRABE I	235	255	490	490					
VAKINAKARATRA	Ambatolampy	Behenjy Afovoany	BEHENJY	235	255	489	489					
AMORON'I MANIA	Ambositra	Ambositra	AMBOSITRA I	235	255	489	489					
AMORON'I MANIA	Ambositra	Ilaka Afovoany	ILAKA CENTRE	235	255	490	490					
MENABE	Morondava	Belo Mariny Ranomasina	MORONDAVA	438	383	819	819					
HAUTE MATSIATRA	Fianarantsoa II	Mahaditra	FIANARANTSOA	381	432	805	805					
VATOVAVY FITOVINANY	Manakara Atsimo	Manakara Tanambe	MANAKARA I	235	255	489	489					
VATOVAVY FITOVINANY	Manakara Atsimo	Lokomby	LOKOMBY	235	255	487	487					
IHOROMBE	Ihosy	Ihosy	IHOZY I	235	255	475	474				1	
IHOROMBE	Ihosy	Sakalalina	SAKALALINA	235	255	490	488	2				
ATSIMO ATSIANANA	Farafangana	Farafangana	FARAFANGANA	235	255	489	489					
ATSIMO ATSIANANA	Farafangana	Ambohimandroso	AMBOHIMANDROSO	235	255	490	490					
DIANA	Antsiranana II	Anivorano Avaratra	ANTSIRANANA	361	561	914	913				1	
SAVA	Sambava	Nosiarina	SAMBAVA	173	190	363	362	1				
DIANA	Nosy Be	Dzamazdary	NOSIBE	397	342	704	696	6	1			1
ATSIMO ANDREFANA	Toliary II	Miary	TOLIARA	422	391	814	814					
ANOSY	Taolagnaro	Ranopiso	TAOLAGNARO	264	294	558	558					
ANDROY	Ambovombe Androy	Ambovombe	AMBOVOMBE	235	255	486	479	7				
ANDROY	Ambovombe Androy	Ambondro	AMBONDRO	235	255	490	489	1				
ANTSINANANA	Toamasina II	Mahavelona (Foulpointe)	TOAMASINA	235	255	680	679	1				
ALAO TRA MANGORO	Ambatondrazaka	Ambatondrazaka	AMBATONDRAZAKA	235	255	490	489	1				
ALAO TRA MANGORO	Ambatondrazaka	Imerimandroso	IMERIMANDROSO	235	255	490	489		1			
ANALANJIROFO	Fenoarivo Atsinanana	Fenoarivo Atsinanana	FENERIVE EST	235	255	490	490					
ANALANJIROFO	Fenoarivo Atsinanana	Mahambo	MAHAMBO	235	255	485	479				5	1
ANALANJIROFO	Nosy Boraha	Loukinty	SAINTE-MARIE	342	377	719	718		1			
BOENI	Mahajanga II	Bekobay	MAHAJANGA	321	217	538	538					
BETSIBOKA	Maevatanana	Maevatanana	MAEVATANANA	235	255	490	490					
BETSIBOKA	Maevatanana	Andriba	ANDRIBA	235	255	490	485				4	1
SOFIA	Antsohihy	Antsohihy	ANTSOHIHY	235	255	489	489					
SOFIA	Antsohihy	Ampandriankilandy	AMPANDRIANKILANDY	235	255	490	490					
<b>Total</b>				<b>10 092</b>	<b>10 870</b>	<b>20 850</b>	<b>20 811</b>	<b>20</b>	<b>5</b>	<b>11</b>	<b>3</b>	

\* Code résultat :

- 1 Rempli entièrement
- 2 Refus
- 3 Rempli partiellement
- 4 Absent
- 6 Autres

**Annexe 2 : Tableaux de comparaison des résultats des ESC 2004 et 2006**

**Tableau 2.1a :** Proportion de jeunes garçons qui ont consommé de l'alcool au cours des 4 dernières semaines précédant l'enquête et/ou consommé de la drogue à un moment quelconque de la vie, par site, ESC 2004–2006 Madagascar.

Site d'enquête	ESC 2004			ESC 2006		
	Ont consommé de l'alcool	Ont consommé de la drogue	N	Ont consommé de l'alcool	Ont consommé de la drogue	N
Antananarivo	47,2	10,6	235	32,4	9,5	476
Fianarantsoa	41,7	6,4	235	35,8	5,0	380
Sainte-Marie	33,6	0,0	235	43,2	1,8	338
Toamasina	37,9	4,7	235	45,9	5,4	370
Mahajanga	21,3	1,7	235	47,4	19,0	321
Toliara	23,7	6,4	236	24,6	1,2	423
Morondava	16,2	3,8	235	30,3	6,8	442
Taolagnaro	37,9	8,1	235	16,6	1,1	265
Sambava	29,2	6,4	233	18,0	7,0	172
Antsiranana	37,0	21,7	235	39,5	7,7	362
Nosy-Be	25,1	7,7	235	31,5	9,5	368
<b>Ensemble</b>	<b>31,9</b>	<b>7,0</b>	<b>2 584</b>	<b>33,1**</b>	<b>6,7**</b>	<b>3 917</b>

**Tableau 2.1b :** Proportion de jeunes filles qui ont consommé de l'alcool au cours des 4 dernières semaines précédant l'enquête et/ou consommé de la drogue à un moment quelconque de la vie, par site, ESC 2004–2006 Madagascar.

Site d'enquête	ESC 2004			ESC 2006		
	Ont consommé de l'alcool	Ont consommé de la drogue	N	Ont consommé de l'alcool	Ont consommé de la drogue	N
Antananarivo	11,8	0,4	255	9,1	0,3	772
Fianarantsoa	23,1	0,8	255	8,9	0,2	425
Sainte-Marie	7,1	0,0	255	17,6	0,0	380
Toamasina	8,6	0,4	255	20,7	2,3	309
Mahajanga	5,5	0,4	255	15,2	0,5	217
Toliara	5,9	0,0	256	23,5	0,0	391
Morondava	7,8	1,2	255	12,5	0,5	377
Taolagnaro	38,6	2,8	254	3,1	0,0	293
Sambava	7,9	0,8	254	10,0	1,6	190
Antsiranana	14,2	4,3	254	14,9	0,9	551
Nosy-Be	13,8	3,1	254	20,4	3,7	328
<b>Ensemble</b>	<b>13,2</b>	<b>1,3</b>	<b>2 802</b>	<b>13,9**</b>	<b>0,8**</b>	<b>4 233</b>

**Tableau 2.2.1a** : Proportion de jeunes garçons qui ont déjà eu des rapports sexuels et de ceux qui déclarent avoir eu des rapports sexuels monnayés au cours des 12 derniers mois précédant l'enquête, par site, ESC 2004–2006 Madagascar.

Site d'enquête	ESC 2004			ESC 2006		
	Ont déjà eu des rapports sexuels	Ont eu des rapports sexuels monnayés	N	Ont déjà eu des rapports sexuels	Ont eu des rapports sexuels monnayés	N
Antananarivo	57,0	6,0	235	50,2	12,4	476
Fianarantsoa	64,3	40,9	235	58,9	23,4	380
Sainte-Marie	59,1	17,4	235	78,4	42,9	338
Toamasina	66,8	33,6	235	66,8	24,9	370
Mahajanga	55,7	17,9	235	70,1	23,4	321
Toliara	65,3	28,0	236	84,2	38,5	423
Morondava	60,4	25,5	235	80,5	43,4	442
Taolagnaro	85,5	49,8	235	76,2	47,9	265
Sambava	74,7	51,1	233	70,9	51,2	172
Antsiranana	65,5	41,3	235	74,6	48,9	362
Nosy-Be	48,9	32,8	235	76,1	35,6	368
<b>Ensemble</b>	<b>63,9</b>	<b>31,3</b>	<b>2 584</b>	<b>71,1**</b>	<b>34,2**</b>	<b>3 917</b>

**Tableau 2.2.1b** : Proportion de jeunes filles qui ont déjà eu des rapports sexuels et de ceux qui déclarent avoir eu des rapports sexuels monnayés au cours des 12 derniers mois précédant l'enquête, par site, ESC 2004–2006 Madagascar.

Site d'enquête	ESC 2004			ESC 2006		
	Ont déjà eu des rapports sexuels	Ont eu des rapports sexuels monnayés	N	Ont déjà eu des rapports sexuels	Ont eu des rapports sexuels monnayés	N
Antananarivo	34,5	1,2	255	35,1	1,7	772
Fianarantsoa	45,1	18	255	53,9	12,2	425
Sainte-Marie	56,5	32,5	255	71,1	27,6	380
Toamasina	74,1	58,4	255	64,1	17,8	309
Mahajanga	67,8	7,1	255	58,5	18,0	217
Toliara	66,0	41,8	256	81,1	29,7	391
Morondava	65,1	39,6	255	92,8	58,6	377
Taolagnaro	82,7	57,5	254	56,7	20,5	293
Sambava	72,8	42,5	254	74,7	21,6	190
Antsiranana	46,1	34,3	254	68,2	37,9	551
Nosy-Be	48,0	33,5	254	75,0	37,8	328
<b>Ensemble</b>	<b>59,9</b>	<b>33,3</b>	<b>2 802</b>	<b>63,6**</b>	<b>24,5**</b>	<b>4 233</b>

**Tableau 2.2.2a :** Proportion de jeunes garçons qui n'ont jamais eu de rapports sexuels (abstinence primaire) et de ceux qui ont déjà eu des rapports sexuels mais n'en ont pas eu au cours des 12 derniers mois précédant l'enquête (abstinence secondaire), par site, ESC 2004–2006 Madagascar.

Site d'enquête	ESC 2004				ESC 2006			
	N'ont jamais eu des rapports sexuels	N	Ont eu des rapports sexuels à un moment quelconque de la vie mais n'en a pas eu au cours des 12 derniers mois	N	N'ont jamais eu des rapports sexuels	N	Ont eu des rapports sexuels à un moment quelconque de la vie mais n'en a pas eu au cours des 12 derniers mois	N
Antananarivo	43,0	235	22,4	134	49,8	476	16,3	239
Fianarantsoa	35,7	235	6,0	151	41,1	380	12,9	224
Sainte-Marie	40,9	235	18,7	139	21,9	338	7,2	265
Toamasina	33,2	235	11,5	157	33,2	370	4,9	247
Mahajanga	44,3	235	0,0	131	30,2	321	13,3	225
Toliara	34,7	236	14,3	154	15,8	423	4,8	356
Morondava	39,6	235	17,6	142	19,5	442	9,0	356
Taolagnaro	14,5	235	9,5	201	23,8	265	6,9	202
Sambava	25,3	233	12,1	174	28,5	172	22,1	122
Antsiranana	34,5	235	9,7	154	25,4	362	7,0	270
Nosy-Be	51,1	235	4,3	115	23,9	368	8,6	280
<b>Ensemble</b>	<b>36,1</b>	<b>2 584</b>	<b>11,5</b>	<b>1 652</b>	<b>28,4</b>	<b>3 917</b>	<b>10,2**</b>	<b>2 786</b>

**Tableau 2.2.2b** : Proportion de jeunes filles qui n'ont jamais eu de rapports sexuels (abstinence primaire) et de ceux qui ont déjà eu des rapports sexuels mais n'en ont pas eu au cours des 12 derniers mois précédant l'enquête (abstinence secondaire), par site, ESC 2004–2006 Madagascar.

Site d'enquête	ESC 2004				ESC 2006			
	N'ont jamais eu des rapports sexuels	N	Ont eu des rapports sexuels à un moment quelconque de la vie mais n'en a pas eu au cours des 12 derniers mois	N	N'ont jamais eu des rapports sexuels	N	Ont eu des rapports sexuels à un moment quelconque de la vie mais n'en a pas eu au cours des 12 derniers mois	N
Antananarivo	65,5	255	27,3	88	64,9	772	22,5	271
Fianarantsoa	54,9	255	21,7	115	46,1	425	32,3	229
Sainte-Marie	43,5	255	11,1	144	28,7	380	19,3	270
Toamasina	25,9	255	2,1	189	35,9	309	15,7	198
Mahajanga	32,5	255	4,0	173	41,5	217	15,0	127
Toliara	34,0	256	13,6	169	19,2	391	6,3	317
Morondava	34,9	255	11,4	166	7,2	377	6,9	350
Taolagnaro	17,3	254	10,0	210	43,7	293	13,9	166
Sambava	27,2	254	13,5	185	25,3	190	16,9	142
Antsiranana	53,9	254	10,3	117	31,9	551	4,0	376
Nosy-Be	52,0	254	7,4	122	25,0	328	10,6	246
<b>Ensemble</b>	<b>40,1</b>	<b>2 802</b>	<b>11,0</b>	<b>1 677</b>	<b>33,6</b>	<b>4233</b>	<b>14,9**</b>	<b>2692</b>

**Tableau 2.3a** : Proportion de jeunes garçons qui ont eu leurs premiers rapports sexuels au plus tard à 15 ans, au plus tard à 18 ans et âge médian aux premiers rapports sexuels, par site, ESC 2004–2006 Madagascar.

Site d'enquête	ESC 2004					ESC 2006				
	15 ans	N	18 ans	N	Age médian	15 ans	N	18 ans	N	Age médian
Antananarivo	21,2	132	61,5	130	17,6	15,2	237	58,9	236	17,8
Fianarantsoa	25,8	151	67,8	149	17,1	25,7	222	62,9	213	17,3
Sainte-Marie	20,1	139	73,3	135	17,0	33,7	261	61,8	241	16,9
Toamasina	22,9	157	61,2	152	17,5	34,1	246	59,5	227	16,7
Mahajanga	5,3	131	53,4	131	18,7	27,6	225	62,4	218	16,9
Toliara	29,8	151	60,7	150	16,7	38,4	346	59,4	325	16,5
Morondava	34,1	135	60,9	133	16,7	43,8	354	53,3	334	16,3
Taolagnaro	49,5	200	51,3	193	16,0	30,8	201	66,7	198	16,6
Sambava	42,2	166	51,6	157	16,3	41,7	115	60,6	109	16,3
Antsiranana	39,7	126	55,8	120	16,4	45,5	266	48,8	256	16,2
Nosy-Be	25,5	110	71,0	107	16,9	36,0	264	60,6	251	16,7
<b>Ensemble</b>	<b>29,7</b>	<b>1 598</b>	<b>60,2</b>	<b>1 557</b>	<b>16,9</b>	<b>33,9**</b>	<b>2737</b>	<b>59,5</b>	<b>2 608</b>	<b>16,7</b>

**Tableau 2.3b** : Proportion de jeunes filles qui ont eu leurs premiers rapports sexuels au plus tard à 15 ans, au plus tard à 18 ans et âge médian aux premiers rapports sexuels, par site, ESC 2004–2006 Madagascar.

Site d'enquête	ESC 2004					ESC 2006				
	15 ans	N	18 ans	N	Age médian	15 ans	N	18 ans	N	Age médian
Antananarivo	11,4	88	61,2	85	18,1	17,0	270	61,9	265	17,9
Fianarantsoa	38,1	113	59,6	99	16,5	26,2	229	64,8	213	17,0
Sainte-Marie	37,5	144	58,2	134	16,5	45,2	270	52,0	254	16,2
Toamasina	40,2	189	61,8	173	16,4	28,6	196	60,8	186	16,8
Mahajanga	34,7	170	45,1	153	17,1	27,6	127	57,5	120	17,0
Toliara	44,0	168	57,4	155	16,3	48,6	317	52,6	287	16,1
Morondava	42,7	164	59,9	142	16,3	51,6	349	50,8	299	15,9
Taolagnaro	40,7	209	58,3	192	16,3	46,6	163	51	145	16,2
Sambava	46,6	176	58,2	153	16,1	44,6	139	59,8	117	16,2
Antsiranana	40,4	94	56,5	85	16,6	41,3	358	53,6	330	16,4
Nosy-Be	30,8	120	66,1	115	16,6	53,1	245	49,1	218	15,9
<b>Ensemble</b>	<b>38,4</b>	<b>1 635</b>	<b>58,2</b>	<b>1 486</b>	<b>16,5</b>	<b>39,1**</b>	<b>2 663</b>	<b>55,9</b>	<b>2 434</b>	<b>16,0</b>

**Tableau 2.4a** : Proportion de jeunes garçons qui déclarent avoir eu leurs premiers rapports sexuels avec une personne d'au moins 10 ans plus âgés qu'eux, par site, ESC 2004–2006 Madagascar.

Site d'enquête	ESC 2004		ESC 2006	
	%	N	%	N
Antananarivo	0,0	134	1,3	239
Fianarantsoa	0,0	151	0,0	224
Sainte-Marie	0,0	139	0,0	265
Toamasina	0,6	157	0,0	247
Mahajanga	0,8	131	5,3	225
Toliara	1,9	154	2,8	356
Morondava	0,0	142	0,8	356
Taolagnaro	3,0	201	0,0	202
Sambava	5,7	174	0,0	122
Antsiranana	1,3	154	0,7	270
Nosy-Be	3,5	115	0,4	280
<b>Ensemble</b>	<b>1,6</b>	<b>1 652</b>	<b>1,0**</b>	<b>2 786</b>

**Tableau 2.4b** : Proportion de jeunes filles qui déclarent avoir eu leurs premiers rapports sexuels avec une personne d'au moins 10 ans plus âgés qu'eux, par site, ESC 2004–2006 Madagascar.

Site d'enquête	ESC 2004		ESC 2006	
	%	N	%	N
Antananarivo	8,0	88	7,4	271
Fianarantsoa	3,5	115	3,1	229
Sainte-Marie	16,7	144	10,0	270
Toamasina	2,6	189	8,6	198
Mahajanga	8,1	173	6,3	127
Toliara	10,1	169	10,7	317
Morondava	6,0	166	11,7	350
Taolagnaro	8,1	210	11,4	166
Sambava	18,9	185	11,3	142
Antsiranana	6,8	117	16,8	376
Nosy-Be	19,7	122	22,8	246
<b>Ensemble</b>	<b>9,8</b>	<b>1 677</b>	<b>11,5**</b>	<b>2 692</b>

**Tableau 2.5 a:** Proportion de jeunes garçons selon le nombre total de partenaires sexuels durant les 12 derniers mois précédant l'enquête, par site, ESC 2004–2006 Madagascar.

Site d'enquête	ESC 2004				ESC2006			
	0	1	2 & +	N	0	1	2 & +	N
Antananarivo	55,7	18,7	26,0	235	58,0	23,1	16,6	476
Fianarantsoa	39,6	20,9	39,6	235	48,7	17,4	33,4	380
Sainte-Marie	51,9	23,4	24,7	235	27,2	29,3	40,8	338
Toamasina	40,9	14,9	44,3	235	36,5	20,0	43,0	370
Mahajanga	44,3	15,3	40,4	235	39,3	20,9	39,9	321
Toliara	44,5	13,6	42,4	236	19,9	17,7	61,0	423
Morondava	50,2	23	26,4	235	26,7	18,8	52,0	442
Taolagnaro	22,1	5,5	72,3	235	29,1	15,8	54,3	265
Sambava	34,3	15,5	49,8	233	44,2	7,0	47,1	172
Antsiranana	40,9	22,1	37,4	235	30,7	15,5	51,9	362
Nosy-Be	53,2	25,1	21,7	235	30,7	20,4	46,2	368
<b>Ensemble</b>	<b>43,4</b>	<b>18</b>	<b>38,6</b>	<b>2 584</b>	<b>35,5</b>	<b>19,4</b>	<b>43,5</b>	<b>3 917</b>

**Tableau 2.5b :** Proportion de jeunes filles selon le nombre total de partenaires sexuels durant les 12 derniers mois précédant l'enquête, par site, ESC 2004–2006 Madagascar.

Site d'enquête	ESC 2004				ESC2006			
	0	1	2 & +	N	0	1	2 & +	N
Antananarivo	75,3	19,6	5,1	255	72,8	20,3	6,6	772
Fianarantsoa	64,7	18,8	16,1	255	63,5	23,8	12,7	425
Sainte-Marie	49,8	36,9	13,3	255	42,4	32,9	24,2	380
Toamasina	27,5	6,3	66,3	255	45,6	32,7	20,4	309
Mahajanga	35,3	52,5	12,2	255	50,2	38,2	11,1	217
Toliara	43,4	13,3	43,4	256	24,3	37,3	38,4	391
Morondava	42,4	37,6	20,0	255	13,5	51,7	34,5	377
Taolagnaro	25,6	32,3	42,1	254	51,2	35,2	13,3	293
Sambava	36,6	35,4	27,6	254	37,9	47,9	14,7	190
Antsiranana	58,7	18,1	23,6	254	34,7	35,2	29,6	551
Nosy-Be	55,5	30,3	14,2	254	32,9	25,9	39,9	328
<b>Ensemble</b>	<b>46,8</b>	<b>27,4</b>	<b>25,8</b>	<b>2 802</b>	<b>45,1</b>	<b>32,6</b>	<b>21,9</b>	<b>4 233</b>

**Tableau 2.6.1a** : Proportion de jeunes garçons qui connaissent le condom et ses sources d’approvisionnement, par site, ESC 2004–2006 Madagascar.

Site d'enquête	ESC 2004				ESC 2006			
	Connaissent le condom	N	Connaissent un endroit où obtenir le condom	N	Connaissent le condom	N	Connaissent un endroit où obtenir le condom	N
Antananarivo	96,6	235	89,8	235	98,5	476	94,3	476
Fianarantsoa	74,0	235	68,1	235	95,5	380	88,9	380
Sainte-Marie	99,1	235	96,2	235	99,7	338	96,4	338
Toamasina	95,7	235	92,8	235	98,4	370	92,4	370
Mahajanga	93,2	235	90,6	235	99,7	321	94,1	321
Toliara	82,2	236	73,3	236	99,1	423	92,4	423
Morondava	88,1	235	76,2	235	93,2	442	75,3	442
Taolagnaro	90,6	235	78,3	235	94,0	265	70,2	265
Sambava	89,7	233	68,7	233	100,0	172	75,6	172
Antsiranana	100,0	235	89,4	235	98,3	362	78,2	362
Nosy-Be	89,8	235	78,3	235	96,2	368	75,8	368
<b>Ensemble</b>	<b>90,8</b>	<b>2 584</b>	<b>82,0</b>	<b>2 584</b>	<b>97,4**</b>	<b>3 917</b>	<b>84,9**</b>	<b>3 917</b>

**Tableau 2.6.1b** : Proportion de jeunes filles qui connaissent le condom et ses sources d’approvisionnement, par site, ESC 2004–2006 Madagascar.

Site d'enquête	ESC 2004				ESC 2006			
	Connaissent le condom	N	Connaissent un endroit où obtenir le condom	N	Connaissent le condom	N	Connaissent un endroit où obtenir le condom	N
Antananarivo	90,2	255	79,6	255	98,3	772	89,4	772
Fianarantsoa	65,9	255	54,5	255	92,9	425	78,1	425
Sainte-Marie	82,0	255	69,4	255	94,5	380	82,6	380
Toamasina	95,7	255	92,9	255	94,5	309	82,2	309
Mahajanga	96,5	255	84,7	255	94,9	217	83,4	217
Toliara	87,9	256	82,0	256	97,7	391	84,1	391
Morondava	76,1	255	66,7	255	94,7	377	66,8	377
Taolagnaro	83,9	254	76,0	254	84,0	293	63,5	293
Sambava	77,2	254	56,3	254	95,8	190	41,6	190
Antsiranana	96,1	254	84,6	254	92,6	551	71,5	551
Nosy-Be	86,2	254	73,6	254	96,0	328	67,1	328
<b>Ensemble</b>	<b>85,3</b>	<b>2 802</b>	<b>74,6</b>	<b>2 802</b>	<b>94,5**</b>	<b>4 233</b>	<b>76,3**</b>	<b>4 233</b>

<b>Tableau 2.6.2a : Proportion de jeunes garçons qui connaissent un point de vente de condom situé à moins de 10 minutes de marche de leur domicile, par site, ESC 2004–2006 Madagascar.</b>				
<b>Site d'enquête</b>	<b>ESC 2004</b>		<b>ESC 2006</b>	
	<b>%</b>	<b>N</b>	<b>%</b>	<b>N</b>
Antananarivo	69,8	235	79,0	476
Fianarantsoa	42,6	235	55,5	380
Saint-Marie	87,7	235	65,4	338
Toamasina	66,4	235	73,0	370
Mahajanga	84,3	235	86,6	321
Toliara	28,4	236	55,1	423
Morondava	66,0	235	40,7	442
Taolagnaro	45,1	235	43,0	265
Sambava	39,5	233	47,7	172
Antsiranana	67,2	235	56,4	362
Nosy-Be	31,1	235	42,9	368
<b>Ensemble</b>	<b>57,1</b>	<b>2 584</b>	<b>58,7</b>	<b>3 917</b>

  

<b>Tableau 2.6.2b : Proportion de jeunes filles qui connaissent un point de vente de condom situé à moins de 10 minutes de marche de leur domicile, par site, ESC 2004–2006 Madagascar.</b>				
<b>Site d'enquête</b>	<b>ESC 2004</b>		<b>ESC 2006</b>	
	<b>%</b>	<b>N</b>	<b>%</b>	<b>N</b>
Antananarivo	59,6	255	67,9	772
Fianarantsoa	31,4	255	45,9	425
Saint-Marie	38,4	255	50,8	380
Toamasina	51,4	255	56,3	309
Mahajanga	61,2	255	70,5	217
Toliara	45,7	256	52,9	391
Morondava	42,4	255	45,9	377
Taolagnaro	39,0	254	29,4	293
Sambava	24,8	254	24,2	190
Antsiranana	61,8	254	40,5	551
Nosy-Be	30,3	254	27,4	328
<b>Ensemble</b>	<b>44,2</b>	<b>2 802</b>	<b>46,5</b>	<b>4 233</b>

**Tableau 2.7.1a** : Proportion de jeunes garçons sexuellement actifs qui déclarent avoir utilisé le condom à un moment quelconque de la vie et aux premier et dernier rapports sexuels, par site, ESC 2004–2006 Madagascar.

Site d'enquête	ESC 2004				ESC 2006			
	Ont utilisé le condom à un moment quelconque de la vie	Ont utilisé le condom au cours du premier rapport sexuel	Ont utilisé le condom au cours du dernier rapport sexuel	N	Ont utilisé le condom à un moment quelconque de la vie	Ont utilisé le condom au cours du premier rapport sexuel	Ont utilisé le condom au cours du dernier rapport sexuel	N
Antananarivo	53,7	23,9	37,3	134	65,3	29,3	39,7	239
Fianarantsoa	27,8	11,3	20,5	151	36,6	6,3	19,2	224
Sainte-Marie	21,6	7,2	13,7	139	47,2	17,0	27,9	265
Toamasina	61,1	12,7	21,0	157	37,7	8,1	25,5	247
Mahajanga	39,7	6,1	10,7	131	45,8	16,0	18,7	225
Toliara	37,0	18,8	27,9	154	40,4	7,6	15,4	356
Morondava	37,3	13,4	24,6	142	34,8	10,7	22,8	356
Taolagnaro	32,8	7,0	18,4	201	34,7	3,5	13,4	202
Sambava	11,5	1,7	5,2	174	14,8	2,5	1,6	122
Antsiranana	36,4	13,6	19,5	154	39,6	5,9	19,3	270
Nosy-Be	41,7	8,7	13,0	115	46,1	6,4	14,3	280
<b>Ensemble</b>	<b>35,8</b>	<b>11,1</b>	<b>19,2</b>	<b>1 652</b>	<b>40,2</b>	<b>10,3</b>	<b>20,6**</b>	<b>2 786</b>

**Tableau 2.7.1b** : Proportion de jeunes filles sexuellement actives qui déclarent avoir utilisé le condom à un moment quelconque de la vie et aux premier et dernier rapports sexuels, par site, ESC 2004–2006 Madagascar.

Site d'enquête	ESC 2004				ESC 2006			
	Ont utilisé le condom à un moment quelconque de la vie	Ont utilisé le condom au cours du premier rapport sexuel	Ont utilisé le condom au cours du dernier rapport sexuel	N	Ont utilisé le condom à un moment quelconque de la vie	Ont utilisé le condom au cours du premier rapport sexuel	Ont utilisé le condom au cours du dernier rapport sexuel	N
Antananarivo	38,6	23,9	23,9	88	57,2	15,1	38,0	271
Fianarantsoa	21,7	7,0	13,0	115	27,9	15,3	13,5	229
Sainte-Marie	24,3	9,0	16,0	144	64,1	27,0	39,6	270
Toamasina	36,5	1,6	18,5	189	46,0	18,2	24,7	198
Mahajanga	28,3	1,7	6,9	173	35,4	16,5	15,7	127
Toliara	33,1	14,8	24,3	169	22,4	8,8	9,8	317
Morondava	41,0	13,9	22,3	166	26,3	10,0	13,4	350
Taolagnaro	29,0	9,5	21,0	210	18,1	4,8	9,0	166
Sambava	16,2	3,8	5,9	185	20,4	4,9	7,7	142
Antsiranana	42,7	12,0	23,9	117	44,9	9,6	20,5	376
Nosy-Be	37,7	7,4	9,0	122	43,1	9,3	17,1	246
<b>Ensemble</b>	<b>31,2</b>	<b>8,8</b>	<b>16,6</b>	<b>1 677</b>	<b>36,9</b>	<b>12,7</b>	<b>19,8**</b>	<b>2 692</b>

**Tableau 2.7.2a :** Proportion de jeunes garçons sexuellement actifs qui déclarent avoir utilisé le condom lors du dernier rapport sexuel avec différents types de partenaires, par site, ESC 2004–2006 Madagascar.

Site d'enquête	ESC 2004				ESC 2006			
	Avec un partenaire de type commercial	N	Avec un partenaire de type non commercial	N	Avec un partenaire de type commercial	N	Avec un partenaire de type commercial	N
Antananarivo	71,4	14	39,0	100	64,4	59	38,4	185
Fianarantsoa	22,9	96	25,0	84	21,3	89	15,2	165
Sainte-Marie	22,0	41	16,5	85	42,8	145	23,2	185
Toamasina	38,0	79	21,8	124	32,6	92	21,6	194
Mahajanga	54,8	42	8,7	126	25,3	75	13,1	183
Toliara	39,4	66	23,1	104	21,5	163	14,3	279
Morondava	28,3	60	18,2	88	30,2	192	19,5	267
Taolagnaro	20,5	117	17,3	110	27,6	127	9,9	131
Sambava	8,4	119	5,4	92	4,5	88	1,7	60
Antsiranana	13,4	97	30,2	53	20,9	177	16,9	178
Nosy-Be	14,3	77	13,2	53	29,8	131	13,2	227
<b>Ensemble</b>	<b>24,4</b>	<b>808</b>	<b>19,6</b>	<b>1 019</b>	<b>28,0**</b>	<b>1 338</b>	<b>17,0</b>	<b>2 054</b>

**Tableau 2.7.2b :** Proportion de jeunes filles sexuellement actives qui déclarent avoir utilisé le condom lors du dernier rapport sexuel avec différents types de partenaires, par site, ESC 2004–2006 Madagascar.

Site d'enquête	ESC 2004				ESC 2006			
	Avec un partenaire de type commercial	N	Avec un partenaire de type non commercial	N	Avec un partenaire de type commercial	N	Avec un partenaire de type non commercial	N
Antananarivo	0,0	3	28,3	60	76,9	13	42,0	207
Fianarantsoa	17,4	46	18,2	55	9,6	52	15,6	128
Sainte-Marie	16,9	83	24,1	54	57,1	105	28,1	146
Toamasina	26,2	149	13,1	153	40,0	55	27,0	148
Mahajanga	22,2	18	6,3	159	20,5	39	12,7	79
Toliara	23,4	107	18,8	85	8,6	116	7,9	254
Morondava	25,7	101	27,9	61	14,5	221	14,3	147
Taolagnaro	24,0	146	18,3	71	8,3	60	9,3	107
Sambava	6,5	108	6,5	77	2,4	41	10,2	98
Antsiranana	24,1	87	37,0	27	30,1	209	23,1	229
Nosy-Be	10,6	85	5,0	40	32,3	124	15,6	180
<b>Ensemble</b>	<b>20,1</b>	<b>934</b>	<b>15,8</b>	<b>842</b>	<b>24,6**</b>	<b>1 035</b>	<b>18,7</b>	<b>1 723</b>

**Tableau 3.1.1a** : Proportion de jeunes garçons selon le nombre de signes d'IST connus chez la femme, par site, ESC 2004–2006 Madagascar.

Site d'enquête	ESC 2004				ESC 2006			
	0	1&+	2&+	N	0	1&+	2&+	N
Antananarivo	42,6	57,4	36,2	235	24,2	75,8	62,0	476
Fianarantsoa	49,4	50,6	28,1	235	37,6	62,4	51,6	380
Sainte-Marie	24,7	75,3	23,8	235	36,1	63,9	49,1	338
Toamasina	17,9	82,1	65,5	235	45,4	54,6	41,9	370
Mahajanga	38,3	61,7	52,8	235	34,0	66,0	48,0	321
Toliara	30,9	69,1	41,5	236	53,9	45,9	25,5	423
Morondava	56,6	43,4	26,0	235	51,1	49,1	31,2	442
Taolagnaro	38,3	61,7	33,6	235	71,7	28,3	20,4	265
Sambava	46,4	53,6	36,1	233	68,6	31,4	23,8	172
Antsiranana	28,9	71,1	55,3	235	42,5	57,5	47,5	362
Nosy-Be	57,0	43,0	24,3	235	53,0	47,0	30,4	368
<b>Ensemble</b>	<b>39,2</b>	<b>60,8</b>	<b>38,5</b>	<b>2 584</b>	<b>47,1</b>	<b>52,9</b>	<b>40,6**</b>	<b>3 917</b>

**Tableau 3.1.1b** : Proportion de jeunes filles selon le nombre de signes d'IST connus chez la femme, par site, ESC 2004–2006 Madagascar.

Site d'enquête	ESC 2004				ESC 2006			
	0	1&+	2&+	N	0	1&+	2&+	N
Antananarivo	15,7	84,3	70,6	255	18,3	81,7	58,8	772
Fianarantsoa	55,7	44,3	27,5	255	44,0	55,8	31,1	425
Sainte-Marie	54,1	45,9	27,5	255	40,8	58,9	41,1	380
Toamasina	8,2	91,8	86,3	255	36,6	63,1	35,9	309
Mahajanga	23,5	76,5	52,2	255	43,3	56,2	40,6	217
Toliara	36,7	63,3	49,6	256	26,9	73,4	46,8	391
Morondava	46,7	53,3	44,3	255	33,4	66,6	49,6	377
Taolagnaro	41,7	58,3	38,6	254	58,7	41,3	32,1	293
Sambava	47,6	52,8	40,6	254	68,4	32,1	18,9	190
Antsiranana	21,7	78,3	57,5	254	44,5	55,5	41,0	551
Nosy-Be	54,7	45,3	30,7	254	36,0	63,7	50,3	328
<b>Ensemble</b>	<b>36,9</b>	<b>63,1</b>	<b>47,7</b>	<b>2 802</b>	<b>41,0</b>	<b>58,9</b>	<b>43,3**</b>	<b>4 233</b>

**Tableau 3.1.2a** : Proportion de jeunes garçons selon le nombre de signes d'IST connus chez l'homme, par site, ESC 2004–2006 Madagascar.

Site d'enquête	ESC 2004				ESC 2006			
	0	1&+	2&+	N	0	1&+	2&+	N
Antananarivo	23,0	77,0	51,9	235	17,2	82,8	67,0	476
Fianarantsoa	35,7	64,3	44,7	235	30,8	69,2	60,5	380
Sainte-Marie	13,6	86,4	28,5	235	21,6	78,7	65,4	338
Toamasina	14,5	85,5	70,6	235	23,2	77,0	63,2	370
Mahajanga	19,6	80,4	69,8	235	10,0	90,0	72,3	321
Toliara	14,0	86,0	50,0	236	13,0	86,8	60,0	423
Morondava	51,9	48,1	28,9	235	36,7	63,6	43,7	442
Taolagnaro	33,6	66,4	37,0	235	34,7	65,3	50,2	265
Sambava	34,8	64,8	43,3	233	22,1	77,9	65,7	172
Antsiranana	17,4	82,6	69,4	235	15,7	84,0	77,1	362
Nosy-Be	43,0	57,0	31,1	235	25,0	75,0	61,4	368
<b>Ensemble</b>	<b>27,4</b>	<b>72,6</b>	<b>47,8</b>	<b>2 584</b>	<b>22,7</b>	<b>77,3</b>	<b>62,1**</b>	<b>3 917</b>

**Tableau 3.1.2b** : Proportion de jeunes filles selon le nombre de signes d'IST connus chez l'homme, par site, ESC 2004–2006 Madagascar.

Site d'enquête	ESC 2004				ESC 2006			
	0	1&+	2&+	N	0	1&+	2&+	N
Antananarivo	20,8	79,2	66,7	255	25,6	74,4	45,5	772
Fianarantsoa	67,5	32,5	19,2	255	57,2	42,6	21,6	425
Sainte-Marie	58,8	41,2	23,9	255	48,7	51,3	28,9	380
Toamasina	8,2	91,8	87,8	255	46,3	53,4	25,9	309
Mahajanga	36,5	63,5	43,9	255	47,9	52,1	42,4	217
Toliara	38,7	61,3	41,0	256	32,0	68,0	43,0	391
Morondava	50,6	49,4	34,5	255	35,0	64,7	47,5	377
Taolagnaro	49,2	50,8	32,3	254	60,4	39,6	30,7	293
Sambava	52,8	47,2	33,1	254	75,3	24,7	15,3	190
Antsiranana	18,9	81,1	55,1	254	51,0	49,2	27,6	551
Nosy-Be	53,5	46,5	22,4	254	37,2	62,8	47,9	328
<b>Ensemble</b>	<b>41,4</b>	<b>58,6</b>	<b>41,8</b>	<b>2 802</b>	<b>47,0</b>	<b>53,0</b>	<b>35,5**</b>	<b>4 233</b>

**Tableau 3.2a :** Proportion de jeunes garçons sexuellement actifs qui ont eu des signes d'IST au cours des 12 derniers mois précédant l'enquête, par site, ESC 2004–2006 Madagascar.

Site d'enquête	ESC 2004				ESC 2006			
	Écoulement urétral	Boutons/Plaies sur le sexe	Au moins un signe d'IST	N	Écoulement urétral	Boutons/Plaies sur le sexe	Au moins un signe d'IST	N
Antananarivo	6,0	3,7	8,2	134	4,6	0,8	4,6	239
Fianarantsoa	3,3	2,0	4,0	151	6,7	1,3	7,1	224
Sainte-Marie	10,1	4,3	10,8	139	15,5	8,7	16,6	265
Toamasina	7,0	5,7	12,1	157	9,7	4,0	13,4	247
Mahajanga	9,2	0,8	9,9	131	11,6	6,2	13,8	225
Toliara	18,8	16,2	18,8	154	15,4	11,2	16,9	356
Morondava	9,9	3,5	11,3	142	14,0	9,3	17,1	356
Taolagnaro	16,9	14,9	17,9	201	17,8	3,0	18,3	202
Sambava	30,5	6,9	33,9	174	26,2	4,9	28,7	122
Antsiranana	22,1	9,1	23,4	154	14,4	3,3	15,2	270
Nosy-Be	4,3	5,2	7,0	115	20,7	3,9	22,1	280
<b>Ensemble</b>	<b>13,3</b>	<b>7,0</b>	<b>15,0</b>	<b>1 652</b>	<b>14,2</b>	<b>5,1</b>	<b>15,5**</b>	<b>2 875</b>

**Tableau 3.2b :** Proportion de jeunes filles sexuellement actives qui ont eu des signes d'IST au cours des 12 derniers mois précédant l'enquête, par site, ESC 2004–2006 Madagascar.

Site d'enquête	ESC 2004				ESC 2006			
	Écoulement vaginal	Boutons/Plaies sur le sexe	Au moins un signe d'IST	N	Écoulement vaginal	Boutons/Plaies sur le sexe	Au moins un signe d'IST	N
Antananarivo	4,5	1,1	5,7	88	4,4	1,1	5,2	271
Fianarantsoa	6,1	0,9	7,0	115	7,4	2,2	7,9	229
Sainte-Marie	5,6	2,8	7,6	144	9,3	3,3	9,6	270
Toamasina	7,4	1,6	7,9	189	13,1	5,1	14,6	198
Mahajanga	15,6	0,0	15,6	173	3,1	3,1	5,5	127
Toliara	5,9	1,2	5,9	169	10,1	6,6	14,5	317
Morondava	1,2	1,8	1,8	166	2,6	0,6	3,1	350
Taolagnaro	10,5	5,2	12,9	210	7,2	5,4	9,0	166
Sambava	18,9	9,2	22,7	185	12,7	9,2	16,9	142
Antsiranana	32,5	8,5	36,8	117	10,4	6,4	13,0	376
Nosy-Be	7,4	2,5	7,4	122	15,4	3,7	15,4	246
<b>Ensemble</b>	<b>10,5</b>	<b>3,2</b>	<b>11,9</b>	<b>1 677</b>	<b>8,7</b>	<b>4,2</b>	<b>10,3**</b>	<b>2 692</b>

**Tableau 3.3a** : Proportion de jeunes garçons sexuellement actifs qui ont eu des signes d'IST au cours des 12 derniers mois précédant l'enquête selon leur attitude lors du dernier épisode d'IST, par site, ESC 2004–2006 Madagascar.

Site d'enquête	ESC 2004				ESC 2006			
	Recherché conseil/ traitement à la clinique/Hôpital	Notifié tous ses partenaires sexuels	Fait quelque chose pour éviter de transmettre l'infection au partenaire	N	Recherché conseil/ traitement à la clinique/Hôpital	Notifié tous ses partenaires sexuels	Fait quelque chose pour éviter de transmettre l'infection au partenaire	N
Antananarivo	45,5	18,2	45,5	11	63,6	27,3	81,8	11
Fianarantsoa	66,7	0,0	83,3	6	62,5	25	87,5	16
Sainte-Marie	60,0	13,3	73,3	15	79,5	18,2	81,8	44
Toamasina	78,9	10,5	94,7	19	78,8	15,2	87,9	33
Mahajanga	76,9	15,4	53,8	13	87,1	16,1	100	31
Toliara	79,3	31,0	82,8	29	78,3	3,3	90	60
Morondava	50,0	6,3	50,0	16	63,9	14,8	62,3	61
Taolagnaro	83,3	19,4	91,7	36	62,2	21,6	62,2	37
Sambava	40,7	22,0	52,5	59	51,4	11,4	88,6	35
Antsiranana	69,4	5,6	61,1	36	82,9	7,3	100	41
Nosy-Be	75,0	25,0	87,5	8	80,6	22,6	85,5	62
<b>Ensemble</b>	<b>64,1</b>	<b>16,9</b>	<b>68,5</b>	<b>248</b>	<b>71,9</b>	<b>16,6**</b>	<b>82,9</b>	<b>431</b>

**Tableau 3.3b** : Proportion de jeunes filles sexuellement actives qui ont eu des signes d'IST au cours des 12 derniers mois précédant l'enquête selon leur attitude lors du dernier épisode d'IST, par site, ESC 2004–2006 Madagascar.

Site d'enquête	ESC 2004				ESC 2006			
	Recherché conseil/ traitement à la clinique/Hôpital	Notifié tous ses partenaires sexuels	Fait quelque chose pour éviter de transmettre l'infection au partenaire	N	Recherché conseil/ traitement à la clinique/Hôpital	Notifié tous ses partenaires sexuels	Fait quelque chose pour éviter de transmettre l'infection au partenaire	N
Antananarivo	60,0	20,0	40,0	5	35,7	21,4	57,1	14
Fianarantsoa	62,5	25,0	75,0	8	27,8	16,7	27,8	18
Sainte-Marie	72,7	9,1	54,5	11	61,5	34,6	88,5	26
Toamasina	20,0	20,0	73,3	15	51,7	24,1	34,5	29
Mahajanga	48,1	22,2	40,7	27	85,7	42,9	71,4	7
Toliara	70,0	50,0	70,0	10	60,9	43,5	73,9	46
Morondava	66,7	33,3	100,0	3	36,4	9,1	36,4	11
Taolagnaro	59,3	44,4	63,0	27	40,0	20,0	20,0	15
Sambava	52,4	47,6	64,3	42	50,0	62,5	54,2	24
Antsiranana	74,4	16,3	67,4	43	65,3	24,5	71,4	49
Nosy-Be	33,3	33,3	66,7	9	63,2	23,7	81,6	38
<b>Ensemble</b>	<b>57,0</b>	<b>30,0</b>	<b>63,0</b>	<b>200</b>	<b>52,6</b>	<b>29,4</b>	<b>61,5**</b>	<b>277</b>

**Tableau 4.1.1a** : Proportion de jeunes garçons qui ont déjà entendu parlé du VIH/SIDA, par site, ESC 2004–2006 Madagascar.

Site d'enquête	ESC 2004		ESC 2006	
	%	N	%	N
Antananarivo	96,6	235	97,7	476
Fianarantsoa	95,7	235	99,7	380
Sainte-Marie	95,7	235	96,4	338
Toamasina	96,2	235	97,8	370
Mahajanga	92,8	235	99,1	321
Toliara	94,9	236	98,6	423
Morondava	91,1	235	93,7	442
Taolagnaro	93,6	235	75,5	265
Sambava	88,0	233	97,7	172
Antsiranana	98,3	235	96,1	362
Nosy-Be	97,0	235	95,1	368
<b>Ensemble</b>	<b>94,6</b>	<b>2 584</b>	<b>95,7**</b>	<b>3 917</b>

**Tableau 4.1.1b** : Proportion de jeunes filles qui ont déjà entendu parlé du VIH/SIDA, par site, ESC 2004–2006 Madagascar.

Site d'enquête	ESC 2004		ESC 2006	
	%	N	%	N
Antananarivo	97,3	255	96,8	772
Fianarantsoa	89,0	255	95,1	425
Sainte-Marie	97,6	255	95,8	380
Toamasina	97,6	255	93,9	309
Mahajanga	99,2	255	95,9	217
Toliara	97,7	256	98,2	391
Morondava	92,2	255	96,6	377
Taolagnaro	92,9	254	73,0	293
Sambava	90,6	254	92,6	190
Antsiranana	99,2	254	95,8	551
Nosy-Be	96,9	254	95,1	328
<b>Ensemble</b>	<b>95,5</b>	<b>2 802</b>	<b>94,3**</b>	<b>4 233</b>

**Tableau 4.1.2a :** Proportion de jeunes **garçons** qui citent de façons spontanée et assistée les trois principales méthodes de prévention du VIH/SIDA, par site, ESC 2004 Madagascar.

Site d'enquête	Abstinence		Fidélité		Condom		Simultanément les 3 méthodes		N
	Spontanée	Assistée	Spontanée	Assistée	Spontanée	Assistée	Spontanée	Assistée	
Antananarivo	38,3	85,5	54,9	89,4	71,9	82,1	15,3	68,5	235
Fianarantsoa	57,9	81,7	31,1	71,5	64,7	80,4	14,0	56,2	235
Sainte-Marie	24,3	91,5	40,9	71,1	88,9	92,3	14,9	65,1	235
Toamasina	53,2	93,6	32,8	93,6	87,7	91,5	18,3	87,7	235
Mahajanga	6,0	36,2	81,3	87,7	83,8	89,8	3,0	34,9	235
Toliara	17,8	71,2	65,3	86,4	64,0	76,3	1,7	55,9	236
Morondava	25,1	88,9	42,1	84,3	84,7	87,7	12,8	82,1	235
Taolagnaro	9,4	69,8	28,1	74,9	73,2	79,1	1,7	52,3	235
Sambava	20,6	83,7	29,2	81,5	63,1	79,8	2,6	72,5	233
Antsiranana	37,0	87,2	54,0	70,6	90,2	91,9	19,6	59,6	235
Nosy-Be	26,4	75,3	51,5	84,7	76,2	87,7	8,9	59,1	235
<b>Ensemble</b>	<b>28,7</b>	<b>78,6</b>	<b>46,5</b>	<b>81,4</b>	<b>77,1</b>	<b>85,4</b>	<b>10,2**</b>	<b>63,1</b>	<b>2 584</b>

**Tableaux 4.1.2b :** Proportion de jeunes **garçons** qui citent de façons spontanée et assistée les trois principales méthodes de prévention du VIH/SIDA, par site, ESC 2006 Madagascar.

Site d'enquête	Abstinence		Fidélité		Condom		Simultanément les 3 méthodes		N
	Spontanée	Assistée	Spontanée	Assistée	Spontanée	Assistée	Spontanée	Assistée	
Antananarivo	52,7	84,5	55,0	79,2	71,4	82,8	22,3	62,8	476
Fianarantsoa	45,0	93,7	33,4	97,4	92,4	93,7	12,6	86,3	380
Sainte-Marie	20,4	86,7	57,7	91,1	85,5	92,0	9,8	80,5	338
Toamasina	30,8	78,4	36,8	87,6	82,2	91,6	4,9	68,9	370
Mahajanga	46,7	62,9	42,4	64,2	90,0	93,8	22,4	41,4	321
Toliara	26,2	69,0	41,8	82,7	86,5	89,6	13,2	60,8	423
Morondava	24,7	63,1	37,8	79,9	79,6	82,4	8,8	55,0	442
Taolagnaro	9,4	64,2	24,9	68,7	67,2	68,3	3,8	57,0	265
Sambava	18,6	91,9	43,0	91,9	84,9	94,2	7,0	83,1	172
Antsiranana	16,9	88,1	57,7	86,5	82,0	88,7	6,6	74,3	362
Nosy-Be	7,3	79,1	38,0	86,4	82,9	91,3	1,9	70,9	368
<b>Ensemble</b>	<b>27,1</b>	<b>78,3</b>	<b>42,6</b>	<b>83,2</b>	<b>82,2</b>	<b>88,0</b>	<b>10,9**</b>	<b>67,4</b>	<b>3917</b>

**Tableau 4.1.3c** : Proportion de jeunes filles qui citent de façons spontanée et assistée les trois principales méthodes de prévention du VIH/SIDA, par site, ESC 2004 Madagascar.

Site d'enquête	Abstinence		Fidélité		Condom		Simultanément les 3 méthodes		N
	Spontanée	Assistée	Spontanée	Assistée	Spontanée	Assistée	Spontanée	Assistée	
Antananarivo	56,9	92,9	45,1	82,0	72,9	82	15,3	70,2	255
Fianarantsoa	52,9	76,9	29,8	71,8	53,3	72,2	13,3	54,1	255
Sainte-Marie	45,5	91,0	44,3	82,7	48,6	78,8	9,4	65,1	255
Toamasina	0,8	2,0	73,7	90,2	92,2	92,5	0,8	2,0	255
Mahajanga	39,6	94,5	64,3	83,9	74,1	91,4	23,9	78	255
Toliara	18,0	67,2	46,5	80,9	75,0	77,3	3,1	54,3	256
Morondava	23,9	82,7	51,8	80,4	78,0	85,5	9,0	71,4	255
Taolagnaro	15,4	71,7	34,6	83,9	67,3	79,9	2,0	57,5	254
Sambava	25,6	83,9	32,3	84,3	53,1	72,8	4,7	64,6	254
Antsiranana	37,0	91,3	61,0	67,3	87,4	90,6	20,1	55,5	254
Nosy-Be	29,5	73,6	50,8	81,1	73,2	83,5	9,8	53,9	254
<b>Ensemble</b>	<b>31,4</b>	<b>75,3</b>	<b>48,6</b>	<b>80,8</b>	<b>70,5</b>	<b>82,4</b>	<b>10,2**</b>	<b>57,0</b>	<b>2802</b>

**Tableau 4.1.3d** : Proportion de jeunes filles qui citent de façons spontanée et assistée les trois principales méthodes de prévention du VIH/SIDA, par site, ESC 2006 Madagascar.

Site d'enquête	Abstinence		Fidélité		Condom		Simultanément les 3 méthodes		N
	Spontanée	Assistée	Spontanée	Assistée	Spontanée	Assistée	Spontanée	Assistée	
Antananarivo	64,1	85,1	29,9	76,2	58,4	78,2	11,9	58,2	772
Fianarantsoa	41,6	89,2	38,1	88,5	64,9	83,3	9,4	76,2	425
Sainte-Marie	22,9	83,4	31,1	78,9	88,2	90,8	9,7	70,3	380
Toamasina	24,6	85,4	38,2	80,6	77,7	85,4	7,8	72,5	309
Mahajanga	45,2	69,1	55,3	67,7	71,4	82,5	20,3	47,0	217
Toliara	20,7	74,7	71,1	86,4	85,2	93,4	13,8	65,7	391
Morondava	17,5	80,6	52,8	84,4	67,9	84,6	7,2	66,8	377
Taolagnaro	22,9	65,5	35,5	66,9	63,8	65,9	7,2	57,3	293
Sambava	7,4	77,9	30,5	77,9	55,8	81,1	1,1	64,2	190
Antsiranana	29,6	71,7	57,0	88,6	72,8	82,8	17,1	59,7	551
Nosy-Be	16,8	89,9	66,2	84,5	70,7	82,6	9,8	71,3	328
<b>Ensemble</b>	<b>28,5</b>	<b>79,3</b>	<b>46,0</b>	<b>80,1</b>	<b>70,6</b>	<b>82,8</b>	<b>11,1**</b>	<b>64,5</b>	<b>4233</b>

**Tableau 4.1.4a** : Proportion de jeunes **garçons** qui déclarent qu'une personne apparemment en bonne santé peut transmettre le VIH/SIDA et qui rejettent au moins 2 ou 3 des méthodes erronées de transmission du VIH/SIDA et qui rejettent au moins 2 ou 3 des méthodes erronées de transmission du VIH, par site, ESC 2004–2006 Madagascar.

Site d'enquête	ESC 2004				ESC 2006			
	Savent qu'une personne apparemment saine peut transmettre le VIH	Savent qu'une personne apparemment saine peut transmettre le VIH et rejettent au moins 2 méthodes erronées de transmission du VIH	Savent qu'une personne apparemment saine peut transmettre le VIH et rejettent au moins 3 méthodes erronées de transmission du VIH	N	Savent qu'une personne apparemment saine peut transmettre le VIH	Savent qu'une personne apparemment saine peut transmettre le VIH et rejettent au moins 2 méthodes erronées de transmission du VIH	Savent qu'une personne apparemment saine peut transmettre le VIH et rejettent au moins 3 méthodes erronées de transmission du VIH	N
Antananarivo	78,3	70,6	60,0	235	82,6	76,9	66,0	476
Fianarantsoa	60,0	48,9	38,3	235	85,3	81,8	71,6	380
Sainte-Marie	74,5	66,0	47,2	235	71,6	62,4	47,6	338
Toamasina	77,4	40,4	25,1	235	75,1	65,9	48,6	370
Mahajanga	44,3	41,7	34,9	235	79,1	74,1	59,2	321
Toliara	80,1	66,1	40,7	236	67,4	45,4	31,9	423
Morondava	64,3	42,6	33,2	235	55,4	44,1	36,7	442
Taolagnaro	72,3	55,3	34,5	235	46,4	38,1	24,5	265
Sambava	48,9	33,0	21,5	233	75,0	46,5	33,1	172
Antsiranana	69,8	57,9	40,9	235	64,9	46,4	29,8	362
Nosy-Be	67,7	55,7	31,9	235	80,4	59,0	38,3	368
<b>Ensemble</b>	<b>67,1</b>	<b>52,6</b>	<b>37,1</b>	<b>2 584</b>	<b>71,2</b>	<b>58,2</b>	<b>45,6**</b>	<b>3917</b>

**Tableau 4.1.4b** : Proportion de jeunes filles qui déclarent qu'une personne apparemment en bonne santé peut transmettre le VIH/SIDA et qui rejettent au moins 2 ou 3 des méthodes erronées de transmission du VIH/SIDA et qui rejettent au moins 2 ou 3 des méthodes erronées de transmission du VIH, par site, ESC 2004–2006 Madagascar.

Site d'enquête	ESC 2004				ESC 2006			
	Savent qu'une personne apparemment saine peut transmettre le VIH	Savent qu'une personne apparemment saine peut transmettre le VIH et rejettent au moins 2 méthodes erronées de transmission du VIH	Savent qu'une personne apparemment saine peut transmettre le VIH et rejettent au moins 3 méthodes erronées de transmission du VIH	N	Savent qu'une personne apparemment saine peut transmettre le VIH	Savent qu'une personne apparemment saine peut transmettre le VIH et rejettent au moins 2 méthodes erronées de transmission du VIH	Savent qu'une personne apparemment saine peut transmettre le VIH et rejettent au moins 3 méthodes erronées de transmission du VIH	N
Antananarivo	83,9	73,3	63,9	255	84,3	81,5	69,7	772
Fianarantsoa	61,6	50,6	38,4	255	73,9	63,5	54,8	425
Sainte-Marie	52,9	42,4	30,6	255	69,2	60,3	44,7	380
Toamasina	89,0	85,9	48,2	255	73,8	53,4	36,6	309
Mahajanga	73,3	64,7	54,1	255	83,4	68,2	49,3	217
Toliara	80,9	75,8	53,1	256	62,4	49,9	33,2	391
Morondava	62,7	49,8	42,7	255	69,8	48,5	39,0	377
Taolagnaro	57,1	46,9	34,3	254	34,1	29,4	6,5	293
Sambava	46,5	28,0	15,7	254	38,9	19,5	12,6	190
Antsiranana	72,8	58,7	42,1	254	66,1	54,8	43,9	551
Nosy-Be	67,3	55,1	32,7	254	57,3	40,2	27,7	328
<b>Ensemble</b>	<b>68,0</b>	<b>57,4</b>	<b>41,5</b>	<b>2 802</b>	<b>64,8</b>	<b>51,7</b>	<b>42,8**</b>	<b>4233</b>

**Tableau 4.2a** : Proportion de jeunes **garçons** qui connaissent quelqu'un infecté ou mort du SIDA et qui ont une attitude positive vis-à-vis des personnes vivant avec le VIH, par site, ESC 2004-2006 Madagascar.

Site d'enquête	ESC 2004			ESC 2006		
	Ont un proche parent ou ami infecté par le VIH	Ont une attitude positive à l'égard des personnes infectées	N	Ont un proche parent ou ami infecté par le VIH	Ont une attitude positive à l'égard des personnes infectées	N
Antananarivo	0,9	13,6	235	1,3	19,3	476
Fianarantsoa	0,4	10,6	235	0,3	19,7	380
Sainte-Marie	0,4	12,3	235	0,6	11,2	338
Toamasina	0,0	2,6	235	0,3	7,0	370
Mahajanga	0,4	1,3	235	0,0	15,3	321
Toliara	3,0	8,9	236	0,0	8,7	423
Morondava	0,9	20,9	235	0,2	22,6	442
Taolagnaro	3,4	5,5	235	0,4	6,8	265
Sambava	0,0	3,0	233	0,0	8,1	172
Antsiranana	0,4	7,2	235	0,3	11,3	362
Nosy-Be	0,9	3,4	235	0,0	12,2	368
<b>Ensemble</b>	<b>1,0</b>	<b>8,2</b>	<b>2 584</b>	<b>0,3</b>	<b>13,7**</b>	<b>3 917</b>

**Tableau 4.2b** : Proportion de jeunes filles qui connaissent quelqu'un infecté ou mort du SIDA et qui ont une attitude positive vis-à-vis des personnes vivant avec le VIH, par site, ESC 2004–2006 Madagascar.

Site d'enquête	ESC 2004			ESC 2006		
	Ont un proche parent ou ami infecté par le VIH	Ont une attitude positive à l'égard des personnes infectées	N	Ont un proche parent ou ami infecté par le VIH	Ont une attitude positive à l'égard des personnes infectées	N
Antananarivo	1,2	20,0	255	0,6	23,1	772
Fianarantsoa	0,4	12,2	255	0,0	13,4	425
Sainte-Marie	0,4	4,7	255	0,3	7,1	380
Toamasina	0,4	0,4	255	2,3	11,0	309
Mahajanga	0,0	5,5	255	2,3	27,2	217
Toliara	0,4	7,0	256	0,5	14,1	391
Morondava	5,1	20,4	255	1,9	16,7	377
Taolagnaro	1,6	3,9	254	0,3	2,0	293
Sambava	0,0	3,1	254	0,0	2,6	190
Antsiranana	0,0	10,2	254	0,7	7,3	551
Nosy-Be	0,4	4,7	254	0,3	11,3	328
<b>Ensemble</b>	<b>0,9</b>	<b>8,4</b>	<b>2 802</b>	<b>0,8</b>	<b>13,4**</b>	<b>4 233</b>

**Tableau 4.3a** : Proportion de jeunes **garçons** qui ont déjà fait le test de dépistage de VIH, de ceux qui ont fait volontairement le test de dépistage et de ceux qui ont déjà fait le test et reçu le résultat, par site, ESC 2004–2006 Madagascar.

Site d'enquête	ESC 2004				ESC 2006			
	Ont déjà fait un test	Ont fait volontairement le test	Ont fait un test et reçu le résultat	N	Ont déjà fait un test	Ont fait volontairement un test	Ont fait un test et reçu le résultat	N
Antananarivo	3,8	3,4	3,4	235	5,7	4,4	5,0	476
Fianarantsoa	3,4	3,0	1,7	235	7,4	7,1	4,7	380
Sainte-Marie	0,4	0,4	0,4	235	2,4	2,4	1,8	338
Toamasina	4,3	3,0	3,8	235	4,6	4,6	3,8	370
Mahajanga	0,0	0,0	0,0	235	21,8	19,6	20,6	321
Toliara	7,2	7,2	4,7	236	8,3	7,8	5,9	423
Morondava	1,7	0,9	1,3	235	7,7	7,2	6,8	442
Taolagnaro	3,0	2,6	1,7	235	1,5	1,5	1,5	265
Sambava	1,7	1,3	1,3	233	4,7	4,7	4,1	172
Antsiranana	6,4	6,0	4,7	235	11,0	11,0	9,7	362
Nosy-Be	3,8	3,8	3,4	235	4,1	4,1	3,5	368
<b>Ensemble</b>	<b>3,3</b>	<b>2,9</b>	<b>2,4</b>	<b>2 584</b>	<b>7,4**</b>	<b>6,8</b>	<b>6,2**</b>	<b>3 917</b>

**Tableau 4.3b** : Proportion de jeunes filles qui ont déjà fait le test de dépistage de VIH, de ceux qui ont fait volontairement le test de dépistage et de ceux qui ont déjà fait le test et reçu le résultat, par site, ESC 2004–2006 Madagascar.

Site d'enquête	ESC 2004				ESC 2006			
	Ont déjà fait un test	Ont fait volontairement le test	Ont fait un test et reçu le résultat	N	Ont déjà fait un test	Ont fait volontairement un test	Ont fait un test et reçu le résultat	N
Antananarivo	3,1	2,7	2,4	255	5,3	3,9	5,2	772
Fianarantsoa	1,2	1,2	1,2	255	9,2	7,5	6,4	425
Sainte-Marie	0,8	0,4	0,8	255	3,2	2,9	2,9	380
Toamasina	0,8	0,8	0,8	255	8,4	8,1	7,4	309
Mahajanga	2,4	2,0	2,4	255	9,2	9,2	8,3	217
Toliara	9,8	7,8	9,0	256	9,5	8,7	9,0	391
Morondava	7,5	7,5	7,1	255	11,7	10,6	10,3	377
Taolagnaro	3,9	2,8	2,4	254	2,4	1,7	2,0	293
Sambava	3,1	2,4	2,0	254	2,1	2,1	1,1	190
Antsiranana	9,8	9,1	8,7	254	14	12,2	11,6	551
Nosy-Be	4,7	4,7	4,3	254	7,9	7,3	5,8	328
<b>Ensemble</b>	<b>4,3</b>	<b>3,7</b>	<b>3,7</b>	<b>2 802</b>	<b>7,9**</b>	<b>6,7</b>	<b>6,7**</b>	<b>4 233</b>

**Tableau 5.1a** : Proportion de jeunes **garçons** qui déclarent avoir vu ou entendu quelque chose sur le VIH/SIDA, par site, ESC 2004–2006 Madagascar.

Site d'enquête	ESC 2004			ESC 2006		
	Ont entendu ou vu quelque chose sur le VIH/SIDA	Ont entendu ou vu quelque chose sur le VIH/SIDA sur le lieu de travail	N	Ont entendu ou vu quelque chose sur le VIH/SIDA	Ont entendu ou vu quelque chose sur le VIH/SIDA sur le lieu de travail	N
Antananarivo	81,7	42,1	235	95,0	42,4	476
Fianarantsoa	79,6	28,5	235	88,9	29,7	380
Sainte-Marie	77,9	49,4	235	82,5	35,8	338
Toamasina	80,4	35,3	235	66,8	26,2	370
Mahajanga	87,2	43,8	235	94,7	44,2	321
Toliara	75,0	64,0	236	82,5	34,0	423
Morondava	77,4	19,6	235	75,6	21,7	442
Taolagnaro	74,5	41,7	235	41,5	14,0	265
Sambava	55,4	25,8	233	37,8	15,1	172
Antsiranana	83,8	63,0	235	61,3	31,2	362
Nosy-Be	67,2	40,4	235	59,5	23,1	368
<b>Ensemble</b>	<b>76,4</b>	<b>41,2</b>	<b>2 584</b>	<b>74,5**</b>	<b>28,6**</b>	<b>3 917</b>

**Tableau 5.1b** : Proportion de jeunes **filles** qui déclarent avoir vu ou entendu quelque chose sur le VIH/SIDA, par site, ESC 2004–2006 Madagascar.

Site d'enquête	ESC 2004			ESC 2006		
	Ont entendu ou vu quelque chose sur le VIH/SIDA	Ont entendu ou vu quelque chose sur le VIH/SIDA sur le lieu de travail	N	Ont entendu ou vu quelque chose sur le VIH/SIDA	Ont entendu ou vu quelque chose sur le VIH/SIDA sur le lieu de travail	N
Antananarivo	82,7	51,4	255	75,3	30,2	772
Fianarantsoa	65,1	26,7	255	58,4	29,4	425
Sainte-Marie	55,7	30,6	255	53,9	25,8	380
Toamasina	60,8	25,9	255	65,0	15,9	309
Mahajanga	98,4	26,3	255	65,0	28,6	217
Toliara	92,6	65,2	256	48,1	20,7	391
Morondava	80,8	47,5	255	79,8	23,6	377
Taolagnaro	87,8	68,9	254	42,7	7,8	293
Sambava	55,5	20,1	254	18,9	4,7	190
Antsiranana	84,6	59,4	254	55,9	22,5	551
Nosy-Be	63,0	42,1	254	40,5	14,6	328
<b>Ensemble</b>	<b>75,2</b>	<b>42,1</b>	<b>2 802</b>	<b>58,3**</b>	<b>20,3**</b>	<b>4 233</b>

**Tableau 5.3a** : Proportion de jeunes garçons qui ont écouté la radio ou regardé la télévision au cours des 4 dernières semaines précédant l'enquête, par site, ESC 2004–2006 Madagascar.

Site d'enquête	ESC 2004			ESC 2006		
	Ont écouté la radio	Ont regardé la télévision	N	Ont écouté la radio	Ont regardé la télévision	N
Antananarivo	95,7	85,1	235	92,9	86,6	476
Fianarantsoa	95,3	37,9	235	87,9	40,3	380
Sainte-Marie	57,9	35,7	235	79,6	45,3	338
Toamasina	80,4	55,7	235	84,6	40,0	370
Mahajanga	93,2	79,1	235	91,6	81,3	321
Toliara	78,0	54,2	236	66,7	61,9	423
Morondava	86,4	50,2	235	81,9	32,6	442
Taolagnaro	83,4	56,2	235	75,5	12,5	265
Sambava	73,8	24,5	233	80,8	14,5	172
Antsiranana	71,1	51,1	235	58,3	53,9	362
Nosy-Be	71,1	60,0	235	55,7	42,7	368
<b>Ensemble</b>	<b>80,6</b>	<b>53,7</b>	<b>2 584</b>	<b>77,9**</b>	<b>49,6**</b>	<b>3 917</b>

**Tableau 5.3b** : Proportion de jeunes filles qui ont écouté la radio ou regardé la télévision au cours des 4 dernières semaines précédant l'enquête, par site, ESC 2004–2006 Madagascar.

Site d'enquête	ESC 2004			ESC 2006		
	Ont écouté la radio	Ont regardé la télévision	N	Ont écouté la radio	Ont regardé la télévision	N
Antananarivo	92,5	85,5	255	88,2	79,1	772
Fianarantsoa	92,9	34,1	255	71,5	31,3	425
Sainte-Marie	33,3	22,7	255	48,4	30,8	380
Toamasina	79,6	46,3	255	67,0	44,0	309
Mahajanga	92,2	68,2	255	77,9	67,7	217
Toliara	79,3	64,8	256	41,7	53,5	391
Morondava	83,5	41,2	255	69,5	33,4	377
Taolagnaro	61,4	31,5	254	60,1	9,9	293
Sambava	64,2	18,9	254	58,9	5,3	190
Antsiranana	68,1	50,4	254	63,0	56,3	551
Nosy-Be	66,9	57,1	254	49,4	30,8	328
<b>Ensemble</b>	<b>74,1</b>	<b>47,4</b>	<b>2 802</b>	<b>65,4**</b>	<b>45,6</b>	<b>4 233</b>

**Annexe 3 : Indicateurs supplémentaires**

<b>Tableau 1:</b> Proportion de jeunes qui ont déjà consommé de la drogue injectable à un moment quelconque de la vie, par caractéristiques socio-démographiques, ESC 2006 Madagascar				
<b>Caractéristique</b>	<b>Hommes</b>		<b>Femmes</b>	
	<b>Ont consommé de la Drogue Injectable</b>	<b>N</b>	<b>Ont consommé de la drogue injectable</b>	<b>N</b>
<b>Site d'enquête</b>				
Antananarivo	0,8	476	0,0	772
Tsiroanomandidy I	0,0	235	0,0	255
Belobaka	0,0	235	0,0	254
Miarinarivo I	0,0	235	0,0	255
Anosibe Ifanja	0,0	233	0,0	256
Maintirano	0,0	235	0,0	254
Betanatanana	0,0	221	0,0	249
Antsirabe I	0,0	235	0,0	255
Behenjy	0,0	235	0,0	254
Ambositra I	0,0	235	0,0	254
Ilaka Centre	0,0	234	0,0	256
Morondava	0,2	442	0,0	377
Fianarantsoa	0,0	380	0,0	425
Manakara I	0,0	234	0,0	255
Lokomby	0,0	233	0,0	254
Ihosy I	0,0	234	0,0	240
Sakalalina	0,0	233	0,0	255
Farafangana	0,0	235	0,0	254
Ambohimandroso	0,0	235	0,0	255
Antsiranana	0,0	362	0,0	551
Sambava	0,0	172	0,0	190
Nosy Be	0,0	368	0,0	328
Toliara	0,0	423	0,0	391
Taolagnaro	0,0	265	0,0	293
Ambovombe	0,0	232	0,0	247
Ambondro	0,0	233	0,0	256
Toamasina	0,0	370	0,0	309
Ambatondrazaka	0,0	233	0,0	256
Imerimandroso	1,3	234	0,0	255
Fenerive Est	0,0	235	0,0	255
Mahambo	0,0	236	0,0	243
Sainte-Marie	0,0	338	0,0	380
Mahajanga	0,3	321	0,0	217
Maevatanana	0,0	236	0,0	254
Andriba	0,0	232	0,0	253
Antsohihy	0,0	236	0,0	253
Ampandriankilandy	0,0	235	0,0	255

Caractéristique	Garçons		Filles	
	Ont consommé de la Drogue Injectable	N	Ont consommé de la drogue injectable	N
<b>Milieu de résidence</b>				
Urbain	0,0	4 979	0,0	5 276
Rural	0,1	5 018	0,0	5 538
<b>Groupe d'âges</b>				
15-19 ans	0,0	6 132	0,0	7 586
20-24 ans	0,2	3 865	0,0	3 228
<b>Niveau d'instruction</b>				
Jamais été à l'école	0,1	943	0,0	934
Primaire	0,2	3 401	0,0	3 944
Secondaire 1	0,1	3 686	0,0	3 925
Secondaire 2 et +	0,1	1 967	0,0	2 011
Manquant	0,0	1	0,0	1
<b>Religion</b>				
Catholique	0,1	4 022	0,0	4 696
Protestante	0,1	3 468	0,0	3 905
Musulmane	0,0	309	0,0	217
Autres	0,1	2 197	0,0	1 992
Manquant	0,0	1	0,0	4
<b>Ensemble</b>	<b>0,1</b>	<b>9 997</b>	<b>0,0</b>	<b>10 814</b>

**Tableau 2** : Proportion de jeunes qui ont reçu d'injections médicales avec une seringue au cours des 12 derniers mois, par caractéristiques socio-démographiques, ESC 2006 Madagascar

Caractéristique	Hommes		Femmes	
	Ont reçu d'Injections médicales avec une seringue stérile	N	Ont reçu d'Injections médicales avec une seringue stérile	N
<b>Site d'enquête</b>				
Antananarivo	93,4	106	87,0	177
Tsiroanomandidy I	69,0	42	80,0	60
Belobaka	92,3	39	88,2	76
Miarinarivo I	95,6	45	40,0	50
Anosibe Ifanja	90,9	44	97,6	42
Maintirano	75,0	36	99,3	135
Betanatanana	70,8	72	77,9	77
Antsirabe I	55,3	47	97,0	66
Behenjy	100,0	40	97,9	94
Ambositra I	100,0	53	97,2	72
Ilaka Centre	89,5	38	56,3	32
Morondava	76,4	89	88,3	154
Fianarantsoa	93,6	78	96,6	119
Manakara I	88,1	42	89,9	129
Lokomby	68,6	51	92,0	188
Ihosalina	88,5	61	95,8	72
Sakalalina	93,8	48	92,0	163
Farafangana	86,5	37	85,9	64
Ambohimandroso	87,5	32	51,2	84
Antsiranana	86,1	122	96,3	189
Sambava	29,7	37	88,0	50
Nosy Be	73,5	132	84,4	192
Toliara	64,3	115	88,4	172
Taolagnaro	42,2	45	96,8	93
Ambovombe	68,8	48	84,9	126
Ambondro	19,3	83	58,5	53
Toamasina	86,7	90	76,5	149
Ambatondrazaka	49,4	81	83,7	86
Imerimandroso	96,6	59	97,6	41
Fenerive Est	98,4	63	95,5	155
Mahambo	72,2	36	88,5	139
SainteMarie	90,4	156	90,6	127
Mahajanga	96,8	94	90,6	85
Maevatanana	97,6	85	98,1	104
Andriba	97,4	38	94,0	67
Antsohihy	94,7	94	98,2	113
Ampandriankilandy	79,5	39	61,6	125

Caractéristique	Hommes		Femmes	
	Ont reçu d' Injections médicales avec une seringue stérile	N	Ont reçu d' Injections médicales avec une seringue stérile	N
<b>Milieu de résidence</b>				
Urbain	85,3	1 361	89,8	2 046
Rural	73,9	1 055	85,3	1 871
<b>Groupe d'âges</b>				
15-19 ans	80,5	1 474	87,9	2 622
20-24 ans	80,1	943	87,0	1 296
<b>Niveau d'instruction</b>				
Jamais été à l'école	62,9	170	77,9	294
Primaire	75,6	698	83,2	1 388
Secondaire 1	82,6	1 007	91,4	1 455
Secondaire 2 et +	87,6	542	92,3	781
<b>Religion</b>				
Catholique	85,2	1 047	89,0	1 710
Protestante	82,0	812	88,2	1 391
Musulmane	84,2	101	98,1	104
Autres	65,4	456	82,0	711
Manquant	0,0	0	100,0	1
<b>Ensemble</b>	<b>80,3</b>	<b>2 417</b>	<b>87,6</b>	<b>3 918</b>

**Tableau 3 :** Proportion de jeunes sexuellement actifs qui déclarent avoir utilisé le condom lors du dernier rapport sexuel avec un(e) partenaire occasionnel(le), par caractéristiques socio-démographiques, ESC 2006 Madagascar.

Caractéristique	Hommes		Femmes	
	Ont utilisé le condom avec une Partenaire Occasionnelle	N	Ont utilisé le condom avec un partenaire occasionnel	N
<b>Site d'enquête</b>				
Antananarivo	53,6	56	66,7	12
Tsiroanomandidy I	11,1	9	33,3	3
Belobaka	28,6	21	0,0	12
Miarinarivo I	33,3	6	0,0	2
Anosibe Ifanja	23,1	13	0,0	8
Maintirano	35,1	74	57,1	28
Betanatanana	13,5	52	0,0	18
Antsirabe I	46,2	26	0,0	0
Behenjy	36,6	164	67,0	191
Ambositra I	81,5	27	72,2	54
Ilaka Centre	16,3	49	28,3	46
Morondava	41,3	126	18,8	85
Fianarantsoa	32,1	56	15,4	13
Manakara I	50,0	38	35,3	51
Lokomby	31,4	35	50,0	6
Ihosalina	32,1	53	0,0	6
Sakalalina	40,0	5	3,4	29
Farafangana	44,1	34	86,7	15
Ambohimandroso	9,0	89	0,0	13
Antsiranana	35,1	114	52,8	106
Sambava	12,2	74	3,3	30
Nosy Be	26,8	149	36,9	103
Toliara	43,1	109	25,6	39
Taolagnaro	26,3	95	30,8	13
Ambovombe	13,6	59	16,7	6
Ambondro	25,3	83	3,2	31
Toamasina	36,1	72	46,4	28
Ambatondrazaka	57,8	45	33,3	6
Imerimandroso	38,9	18	0,0	17
Fenerive Est	53,8	13	66,7	3
Mahambo	11,0	91	13,3	15
SainteMarie	52,4	105	65,9	82
Mahajanga	43,1	58	22,2	9
Maevatanana	27,5	40	0,0	6
Andriba	22,9	35	0,0	6
Antsohihy	57,6	125	62,5	32
Ampandriankilandy	36,8	38	9,7	31

Caractéristique	Hommes		Femmes	
	Ont utilisé le condom avec une Partenaire Occasionnelle	N	Ont utilisé le condom avec un partenaire occasionnel	N
<b>Milieu de résidence</b>				
Urbain	45,1	1 072	54,1	529
Rural	24,3	1 183	29,4	623
<b>Groupe d'âges</b>				
15-19 ans	26,8	928	36,7	600
20-24 ans	39,3	1 327	45,1	552
<b>Niveau d'instruction</b>				
Jamais été à l'école	14,1	206	15,5	110
Primaire	21,3	856	27,7	517
Secondaire 1	38,3	736	55,6	354
Secondaire 2 et +	60,6	457	65,3	170
Manquant	0,0	0	0,0	1
<b>Religion</b>				
Catholique	39,7	858	47,4	506
Protestante	35,7	719	37,9	369
Musulmane	50,6	89	53,1	49
Autres	21,6	589	27,6	228
<b>Ensemble</b>	<b>34,2</b>	<b>2 255</b>	<b>40,7</b>	<b>1 152</b>

**Tableau 4 :** Proportion de jeunes qui connaissent les deux principaux moyens de prévention du VIH/SIDA (fidélité et utilisation du condom) et qui rejettent au moins 3 méthodes erronées de transmission du VIH, par caractéristiques socio-démographiques, ESC 2006 Madagascar

Caractéristique	Hommes		Femmes	
	connaissent les 2 principaux moyens de prévention du VIH/SIDA et rejettent au moins 3 méthodes erronées de transmission du VIH	N	Connaissent les 2 Principaux moyens de prévention du VIH/SIDA et rejettent au moins 3 méthodes erronées de transmission du VIH	N
<b>Site d'enquête</b>				
Antananarivo	51,7	476	49,9	772
Tsiroanomandidy I	52,8	235	64,3	255
Belobaka	37,4	235	30,3	254
Miarinarivo I	60,4	235	65,5	255
Anosibe Ifanja	39,5	233	61,7	256
Maintirano	71,9	235	58,3	254
Betanatanana	15,8	221	16,5	249
Antsirabe I	69,4	235	43,5	255
Behenjy	64,3	235	70,9	254
Ambositra I	94,0	235	83,9	254
Ilaka Centre	57,3	234	48,0	256
Morondava	39,1	442	36,1	377
Fianarantsoa	72,9	380	53,2	425
Manakara I	52,6	234	70,2	255
Lokomby	54,1	233	44,5	254
Ihosalina	53,0	234	60,4	240
Sakalalina	22,7	233	27,1	255
Farafangana	59,6	235	62,2	254
Ambohimandroso	5,1	235	4,7	255
Antsiranana	32,3	362	48,1	551
Sambava	36,6	172	22,1	190
Nosy Be	37,2	368	29,6	328
Toliara	36,4	423	41,7	391
Taolagnaro	34,0	265	11,6	293
Ambovombe	20,3	232	21,5	247
Ambondro	11,2	233	32,8	256
Toamasina	50,5	370	35,9	309
Ambatondrazaka	74,7	233	51,6	256
Imerimandroso	28,2	234	32,9	255
Fenerive Est	89,4	235	83,5	255
Mahambo	13,1	236	18,5	243
SainteMarie	48,8	338	47,1	380

Caractéristique	Hommes		Femmes	
	Connaissent les 2 principaux moyens de prévention du VIH/SIDA et rejettent au moins 3 méthodes erronées de transmission du VIH	N	Connaissent les 2 Principaux moyens de prévention du VIH/SIDA et rejettent au moins 3 méthodes erronées de transmission du VIH	N
<b>Site d'enquête</b>				
Mahajanga	40,8	321	34,1	217
Maevatanana	69,5	236	76,4	254
Andriba	19,4	232	25,7	253
Antsohihy	52,5	236	82,2	253
Ampandriankilandy	17,4	235	12,9	255
<b>Milieu de résidence</b>				
Urbain	58,5	4 979	56,5	5 276
Rural	32,9	5 018	34,3	5 538
<b>Groupes d'âges</b>				
15-19 ans	44,4	6 132	44,1	7 586
20-24 ans	47,7	3 865	47,5	3 228
<b>Niveau d'instruction</b>				
Jamais été à l'école	12,0	943	14,0	934
Primaire	25,3	3 401	26,1	3 944
Secondaire 1	58,8	3 686	57,8	3 925
Secondaire 2 et plus	72,5	1 967	72,3	2 011
Manquant	0,0	1	0,0	1
<b>Religion</b>				
Catholique	51,1	4 022	49,6	4 696
Protestant	51,2	3 468	48,9	3 905
Musulmane	53,1	309	57,1	217
Autres	25,8	2 197	26,0	1 992
Manquant	100,0	1	75,0	4
<b>Ensemble</b>	<b>45,7</b>	<b>9 997</b>	<b>45,1</b>	<b>10 814</b>

**Tableau 5** : Proportion de jeunes qui ont une perception du risque de contracter le VIH/SIDA, par caractéristiques socio-démographiques, ESC 2006 Madagascar

Caractéristique	Hommes		Femmes	
	Ont une perception Du risque de contracter le VIH/SIDA	N	Ont une perception du risque de contracter le VIH/SIDA	N
<b>Site d'enquête</b>				
Antananarivo	32,4	476	31,5	772
Tsiroanomandidy I	9,8	235	34,1	255
Belobaka	5,1	235	7,9	254
Miarinarivo I	17,0	235	7,1	255
Anosibe Ifanja	6,9	233	10,5	256
Maintirano	49,4	235	21,3	254
Betanatanana	9,0	221	11,6	249
Antsirabe I	34,9	235	13,3	255
Behenjy	28,9	235	4,3	254
Ambositra I	57,0	235	33,5	254
Ilaka Centre	12,0	234	11,3	256
Morondava	31,0	442	22,3	377
Fianarantsoa	47,6	380	39,3	425
Manakara I	39,7	234	34,9	255
Lokomby	20,2	233	29,5	254
Ihosy I	34,2	234	38,3	240
Sakalalina	25,3	233	19,6	255
Farafangana	38,7	235	51,2	254
Ambohimandroso	21,7	235	20,4	255
Antsiranana	43,9	362	11,4	551
Sambava	7,0	172	11,1	190
Nosy Be	48,4	368	18,6	328
Toliara	45,6	423	26,1	391
Taolagnaro	35,1	265	28,0	293
Ambvombe	22,8	232	18,2	247
Ambondro	34,8	233	27,3	256
Toamasina	37,3	370	11,3	309
Ambatondrazaka	22,3	233	25,0	256
Imerimandroso	3,8	234	53,7	255
Fenerive Est	46,8	235	37,3	255
Mahambo	25,8	236	8,6	243
SainteMarie	33,1	338	27,1	380
Mahajanga	33,6	321	41,5	217
Maevatanana	15,7	236	15,4	254
Andriba	11,6	232	8,3	253
Antsohihy	24,2	236	39,1	253
Ampandriankilandy	32,3	235	6,3	255

Caractéristique	Hommes		Femmes	
	Ont une perception Du risque de contracter le VIH/SIDA	N	Ont une perception du risque de contracter le VIH/SIDA	N
<b>Milieu de résidence</b>				
Urbain	35,5	4 979	28,4	5 276
Rural	24,3	5 018	18,8	5 538
<b>Groupe d'âges</b>				
15-19 ans	26,4	6 132	20,9	7 586
20-24 ans	35,4	3 865	29,5	3 228
<b>Niveau d'instruction</b>				
Jamais été à l'école	17,3	943	15,0	934
Primaire	23,4	3 401	17,8	3 944
Secondaire 1	32,1	3 686	24,3	3 925
Secondaire 2 et +	42,9	1 967	36,8	2 011
Manquant	0,0	1	0,0	1
<b>Religion</b>				
Catholique	31,4	4 022	25,1	4 696
Protestante	29,5	3 468	24,8	3 905
Musulmane	35,0	309	23,5	217
Autres	27,0	2 197	17,2	1 992
Manquant	0,0	1	25,0	4
<b>Ensemble</b>	<b>29,9</b>	<b>9 997</b>	<b>23,5</b>	<b>10 814</b>