

REPOBLIKAN'NY MADAGASIKARA

Fitiavana - Tanindrazana - Fandrosoana

PRESIDENCE DE LA TRANSITION

SECRETARIAT GENERAL

COORDINATION GENERALE DES ORGANISMES
RATTACHES

COMITE NATIONAL DE LUTTE CONTRE LE SIDA

SECRETARIAT EXECUTIF



**MINISTERE DE LA SANTE
PUBLIQUE**

SECRETARIAT GENERAL

PROGRAMME NATIONAL DE LUTTE CONTRE
LE SIDA

ENQUÊTE DE SURVEILLANCE COMPORTEMENTALE AUPRES DES JEUNES

RAPPORT FINAL

Agence d'exécution : Institut National de la Statistique (INSTAT)

- Juillet 2013 -

REMERCIEMENTS

Un système de surveillance de seconde génération est un élément essentiel du dispositif de lutte contre le VIH/sida. En effet, il permet à la fois (i) de mesurer l'étendue et la progression de l'épidémie du VIH et (ii) de renseigner sur l'évolution des comportements à risque propices à la propagation du VIH et, de ce fait, constitue une source privilégiée d'informations pour la planification des interventions.

La présente enquête de surveillance comportementale auprès des jeunes de 15 à 24 ans constitue un renforcement du système de surveillance du VIH/sida à Madagascar, puisqu'elle fait suite aux enquêtes antérieures menées auprès du même groupe cible.

Entreprise sous l'égide du Secrétariat Exécutif du Comité National de Lutte contre le Sida et du Programme National de Lutte contre les IST/VIH/sida du Ministère de la Santé publique, cette enquête a été réalisée par l'Institut National de la Statistique.

Je voudrais, à l'occasion de la publication de ce rapport, exprimer toute ma gratitude envers le partenaire au développement qui a bien voulu apporter sa contribution financière à cette opération, à savoir : la Banque mondiale à travers le Projet Multisectoriel pour la Prévention du Sida (PMPS II).

Qu'il me soit également permis d'adresser ma reconnaissance à tous ceux qui ont contribué à la réalisation de cette enquête, plus particulièrement :

- ✚ Le comité technique de l'enquête qui a contribué au développement du protocole de l'étude, à l'orientation technique et à la validation de tous les outils destinés à la mise en œuvre de l'enquête ;
- ✚ L'équipe de coordination et d'encadrement de l'enquête, pour leurs efforts inlassables et leur ferme engagement pour la réussite de l'enquête ;
- ✚ Le personnel de terrain (chef d'équipe, enquêteur) pour avoir contribué à la réussite de la collecte des données auprès du groupe cible ;
- ✚ Le personnel de bureau (personnel de traitement informatique des données et personnel d'appui et logistique) pour leur précieuse collaboration ;
- ✚ L'équipe d'analystes qui a contribué à l'élaboration de ce rapport.

Enfin, je voudrais saluer les autorités administratives régionales qui ont fait preuve de sens élevé de coopération ainsi que toutes personnes ayant accepté de faire partie de l'échantillon de l'enquête sans lesquelles l'enquête n'aurait pas eu lieu.

Le Secrétaire Exécutif
du Comité National de Lutte contre le Sida

RÉSUMÉ EXÉCUTIF

L'Enquête de Surveillance Comportementale (ESC 2012) auprès des Jeunes de 15 à 24 ans a été exécutée par l'Institut National de la Statistique. Il s'agit de la quatrième enquête¹ par sondage du genre qui a été réalisée au niveau de 38 sites sentinelles 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 sous-groupes de populations jugés à risque ou vulnérables vis-à-vis du VIH/sida. 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 et enfin de l'exposition des jeunes aux différentes interventions et sources d'informations sur le sida.

Les différents points ci-après décrivent les principaux résultats de l'enquête, qui devraient permettre aux décideurs et intervenants de mieux cibler les jeunes pour les actions de prévention contre les IST/VIH/sida et d'affiner la stratégie d'actions de lutte contre ces maladies.

1. Taille et couverture de l'échantillon

Au cours de l'ESC 2012, réalisée sur terrain entre novembre et décembre 2012, au total 11 166 garçons et 11 896 filles âgés de 15-24 ans et n'ayant jamais été mariés ni vécu de façon continue avec un(e) partenaire, avaient été visés pour l'enquête. Parmi les jeunes prévus, 11 159 garçons et 11 879 filles ont pu être enquêtés avec succès, ce qui correspond à un taux de réponse de 99,9%.

2. Caractéristiques des enquêtés

La majorité des enquêtés sont scolarisés et leur répartition par milieu de résidence montre une sur-représentation en faveur des jeunes vivant en milieu urbain par rapport à ceux qui habitent en milieu rural aussi bien chez les garçons (58% contre 42%) que chez les filles (59% contre 42%). Les jeunes du groupe d'âges 15-19 ans sont également plus représentés dans l'échantillon que ceux du groupe 20-24 ans (63% contre 37% chez les garçons et 70% contre 30% chez les filles).

¹ La première enquête de surveillance comportementale (enquête de base) a été réalisée en 2004, la deuxième en 2006 et la troisième en 2008.

Enfin, la majorité des enquêtés sont de religion chrétienne (catholique ou protestant).

3. Consommation d'alcool et de drogue

Au cours du mois précédant l'enquête, environ une fille sur sept (15%) a déclaré avoir consommé de l'alcool, et chez les garçons cette proportion est presque triplée (36%). Cette tendance est observée aussi pour la consommation de drogue à un moment quelconque de la vie : 1% des filles et 11% des garçons ont déclaré en avoir déjà consommé.

4. Expérience sexuelle

Concernant l'expérience sexuelle des jeunes, environ sept jeunes sur dix ont affirmé avoir eu des rapports sexuels au moins une fois dans la vie. Et parmi eux, un jeune sur trois (31%) a eu des rapports sexuels « monnayés ou gratifiés » c'est-à-dire *des rapports sexuels avec un partenaire à qui on a donné ou obtenu de l'argent/cadeau pour avoir des rapports sexuels*. Un peu plus du quart (27%) des garçons et environ un tiers des filles (30%) n'ont jamais eu des rapports sexuels (abstinence primaire), et environ un jeune sur dix ont eu des rapports sexuels à un moment quelconque de la vie mais n'en a pas eu au cours des 12 derniers mois (abstinence secondaire).

L'âge médian aux premiers rapports sexuels s'établit à 16,3 ans pour les garçons et à 16,0 ans pour les filles. Sur l'ensemble des sites, 35% des garçons et 40% des filles ont déclaré avoir eu leurs premiers rapports sexuels avant 15 ans et 57% des garçons et 55% des filles ont eu leurs premiers rapports sexuels avant 18 ans. Le début des rapports sexuels est plus précoce en milieu rural qu'en milieu urbain aussi bien pour les garçons que pour les filles. Par ailleurs, avoir un partenaire d'au moins de 10 ans plus âgés que soi lors du premier rapport sexuel est plutôt une pratique féminine (8% pour les filles contre 0,8% des garçons). Par contre, la pratique du multipartenariat (le fait d'avoir 2 partenaires sexuels et plus durant l'année précédant l'enquête) concerne davantage les jeunes garçons : 39% des garçons et 23% des filles ont déclaré avoir eu plus de 2 partenaires durant les 12 derniers mois ayant précédé le passage des enquêteurs.

5. Connaissance et utilisation du condom

Le condom, qui constitue l'un des meilleurs moyens permettant de prévenir le VIH/sida, est connu presque universellement par les jeunes en dépit des disparités selon le site, le milieu de résidence, l'âge et le niveau d'instruction. En effet, près de 95% des garçons et 94% des filles ont déclaré qu'ils connaissent le condom. Par ailleurs, la proportion de ceux qui connaissent un endroit pour l'obtenir est relativement inférieure à celle de ceux qui connaissent le condom (76% pour les garçons et 69% pour les filles).

En dépit du taux élevé de connaissance du condom chez les jeunes, son niveau d'utilisation est toujours relativement faible. Environ 36% des garçons et 34% des filles sexuellement actifs déclarent avoir utilisé un condom à un moment quelconque de la vie. Par ailleurs, l'on constate que peu de jeunes ont utilisé le condom au cours du premier rapport sexuel aussi bien pour les garçons que pour les filles : environ 10 jeunes sur 100 ont utilisé le condom au cours de leur premier rapport sexuel. L'on constate également que l'utilisation du condom au cours du dernier rapport sexuel reste faible : elle est de l'ordre de 14% aussi bien pour les garçons que pour les filles.

Les rapports sexuels avec un partenaire de type occasionnel sont relativement peu protégés chez les jeunes : chez les garçons, 29% ont utilisé le condom lors du dernier rapport sexuel et cette proportion est de l'ordre de 31% chez les filles. Environ 22% des garçons sexuellement actifs qui ont eu de rapports sexuels avec un partenaire de type commercial ont utilisé le condom lors du dernier rapport sexuel et cette proportion a été estimée à 19% chez les filles. En outre, chez les garçons, environ 13% de ceux qui ont des rapports sexuels avec un partenaire de type non commercial déclarent avoir utilisé le condom lors du dernier rapport sexuel et que cette proportion est évaluée à 13,8% chez les filles.

6. Infections sexuellement transmissibles

L'on constate une faible connaissance des signes d'IST aussi bien chez les garçons que chez les filles. Près de 45% des garçons et 34% des filles ignorent totalement les signes d'IST chez la femme. Quant à la manifestation des signes d'IST chez l'homme, 27% des garçons et 40% chez les filles n'en connaissent pas.

Concernant la prévalence déclarée d'IST, les résultats montrent que 12% des garçons sexuellement actifs ont déclaré avoir eu un écoulement urétral, un peu plus de 5% ont eu des boutons ou de plaies sur le sexe et 14% ont eu au moins l'un des deux signes. Quant aux filles, 11% d'entre elles ont déclaré avoir eu des écoulements vaginaux, près de 5% des boutons ou plaies sur le sexe et 12% au moins l'un des deux symptômes.

Concernant l'attitude lors de l'épisode d'IST, chez les garçons, environ 55% ont demandé de conseil ou de traitement à la clinique ou à l'Hôpital et 66% ont déclaré avoir fait quelque chose pour éviter d'infecter leur partenaire suite à l'apparition de signe d'IST et seuls 14% ont notifié tous leurs partenaires. Quant aux filles, un peu moins de la moitié (48%) ont demandé du conseil

ou traitement à la clinique ou à l'hôpital, plus de 60% ont fait quelque chose pour éviter d'infecter leur partenaire suite à la manifestation de signe d'IST et 26% ont notifié tous ses partenaires.

7. Connaissance sur le VIH/sida

Il ressort des résultats de l'enquête que le niveau de connaissance générale sur le VIH/sida est assez élevé chez les jeunes. En effet, la grande majorité des jeunes (90,9% des garçons et 91,6% des filles) ont déclaré avoir entendu parler du VIH/sida. Cependant, la connaissance simultanée et spontanée des 3 principaux moyens de prévention de la transmission sexuelle du sida, à savoir, *l'abstinence, la fidélité et l'utilisation du condom*, est relativement faible. Dans l'ensemble des sites d'enquête, 6,3% seulement des garçons et 8,3% des filles ont été capables de citer de façon spontanée lesdits moyens de prévention du VIH/sida. Par contre, 64,3% des garçons et 64,4% des filles ont été en mesure de citer correctement les moyens de prévention du VIH/sida lorsque la question a été posée de façon assistée lors de l'interview.

Parmi les enquêtés, 27,4% des garçons et 25,3% des filles ont eu une connaissance complète et exacte sur le VIH/sida. Dans le cadre de la présente enquête, cet indicateur a été établi à partir de la proportion de jeunes qui ont rempli les critères ci-après :

- ✘ ayant déclaré que l'on peut réduire le risque de contracter cette infection en utilisant le condom à chaque rapport sexuel à risque et en limitant les rapports sexuels à un partenaire fidèle sain ;
- ✘ ayant rejeté les deux idées erronées les plus courantes (piqûres de moustiques et manger avec une personne ayant le VIH) à propos de la transmission du VIH ;
- ✘ ayant soutenu qu'une personne paraissant en bonne santé peut être porteuse du VIH.

8. Proximité vis-à-vis du VIH/sida et attitude envers les PVVIH

Très peu des jeunes (1%) ont déclaré connaître un proche parent (ou ami) mort ou infecté par le VIH parmi leur entourage. S'agissant de l'attitude des jeunes vis-à-vis des PVVIH, il y a pratiquement autant de jeunes garçons que de jeunes filles qui sont disposés à manifester une attitude positive envers elles (17,9% des garçons et 17,7% des filles).

9. Soumission volontaire au test de dépistage du VIH

Les résultats de l'enquête montrent que les jeunes sont moins intéressés à connaître leur statut sérologique. En effet, seulement 18% des jeunes des deux sexes ont déclaré avoir déjà effectué un test de dépistage du VIH. Néanmoins, la quasi-totalité de ces tests ont été faits volontairement et la plupart des personnes ayant subi leur test ont reçu le résultat.

10. Exposition aux informations sur le VIH/sida

Quant à l'exposition des jeunes aux messages sur le VIH/sida, 29,6% des garçons et 26,4% des filles ont déclaré « avoir vu ou entendu des informations sur le virus au cours des 6 derniers mois ayant précédé l'enquête. La « radio », « la télévision » constituent, par ordre d'importance, les deux principales sources d'informations sur le VIH/sida pour les jeunes des deux sexes.

TABLEAU RÉCAPITULATIF DES INDICATEURS

Rubrique	Indicateur	Garçons	Filles
COMPORTEMENTS À RISQUE ET SEXUELS			
Usage de l'alcool et de la drogue	Proportion de jeunes qui ont consommé de l'alcool au cours des 30 derniers jours précédant l'enquête	36,3%	14,9%
	Proportion de jeunes qui ont consommé de la drogue à un moment quelconque de la vie	10,6%	1,2%
Age aux premiers rapports sexuels	Age médian de jeunes au moment des premiers rapports sexuels	16,3 ans	16,0 ans
	Pourcentage de jeunes qui ont eu des rapports sexuels avant l'âge de 15 ans	35,8%	40,9%
Usage du préservatif	Pourcentage de jeunes qui ont utilisé un préservatif lors du premier rapport sexuel	9,8%	10,5%
	Proportion de jeunes qui ont déclaré avoir utilisé un préservatif lors du dernier rapport sexuel avec un partenaire de type commercial	22,0%	19,2%
	Pourcentage de jeunes qui ont utilisé un préservatif lors du dernier rapport sexuel avec un(e) partenaire occasionne(le)	29,5%	30,9%
Expérience sexuelle	Pourcentage de jeunes sexuellement actifs au cours des 12 derniers mois	74,7%	69,3%
Nombre de partenaires	Pourcentage de jeunes qui ont eu des partenaires multiples (plus de 2 partenaires)	39,0%	22,7%
	Nombre médian de partenaires sexuel(le)s des jeunes au cours des 12 derniers mois	1,9	0,8
INFECTIONS SEXUELLEMENT TRANSMISSIBLES			
Antécédents d'IST chez les jeunes	Proportion de jeunes qui ont déclaré avoir eu des signes d'IST au cours des 12 derniers mois précédant l'enquête	13,9%	12,5%
Attitudes lors du dernier épisode d'IST	Proportion de jeunes qui ont déclaré avoir eu des signes d'IST au cours des 12 derniers mois précédant l'enquête et ont recherché conseil/traitement à la clinique/hôpital	55,2%	48,1%
	Proportion de jeunes qui ont déclaré avoir eu des signes d'IST au cours des 12 derniers mois précédant l'enquête et ont notifié leurs partenaires	13,9%	25,7%
	Proportion de jeunes qui ont déclaré avoir eu des signes d'IST au cours des 12 derniers mois précédant l'enquête et ont fait quelque chose pour éviter de transmettre l'infection aux partenaires	66,3%	60,3%
CONNAISSANCES ET ATTITUDES RELATIVES AUX IST/VIH/sida			
Connaissance sur le VIH/sida et les principaux moyens de prévention	Proportion de jeunes qui ont déjà entendu parler du VIH/sida	90,9%	91,6%
	Proportion de jeunes qui connaissent les trois moyens de prévention du VIH/sida (utilisation du condom, fidélité et abstinence sexuelle)	6,3% (de façon spontanée)	8,3% (de façon spontanée)

Rubrique	Indicateur	Garçons	Filles
Connaissance sur le VIH/sida et les principaux moyens de prévention	Proportion de jeunes qui connaissent les trois moyens de prévention du VIH/sida (utilisation du condom, fidélité et abstinence sexuelle)	64,3% (de façon assistée)	64,4% (de façon assistée)
Connaissance complète et exacte des moyens de prévention et des modes de transmission du VIH	Proportion de jeunes qui ont à la fois des connaissances exactes sur les moyens de prévention sexuelle du VIH et qui rejettent les principales idées fausses relatives à la transmission du VIH	27,4%	25,3%
PROXIMITE VIS-À-VIS DU VIH/SIDA ET ATTITUDES VIS-À-VIS DES PERSONNES VIVANT AVEC LE VIH/sida			
Proximité vis-à-vis du VIH/sida	Proportion de jeunes qui ont un proche parent ou ami infecté par le VIH	1,0%	0,9%
Attitudes vis-à-vis des PVVIH	Proportion de jeunes qui ont une attitude positive à l'égard des PVVIH	17,9%	17,7%
SOUMISSION VOLONTAIRE AU TEST DE DEPISTAGE DU VIH			
Soumission au test de dépistage du VIH	Proportion de jeunes qui ont déjà fait le test de dépistage de VIH et reçu le résultat	17,9%	18%
Soumission volontaire au test de dépistage du sida	Pourcentage de jeunes qui ont fait un test volontaire de dépistage du VIH et ont reçu le résultat	15,7%	15,8%
EXPOSITION AUX INFORMATIONS SUR LE VIH/sida			
Exposition aux informations sur le sida	Pourcentage de jeunes exposés à des actions ciblées de prévention du VIH/sida au cours des 6 derniers mois	29,6%	26,4%

LISTE DES ABRÉVIATIONS

ESC	:	Enquête de Surveillance Comportementale
INSTAT	:	Institut National de la Statistique
IST	:	Infection Sexuellement Transmissible
OMS	:	Organisation Mondiale de la Santé
ONUSIDA	:	Programme conjoint des Nations Unies de riposte au VIH et au sida
PMPS	:	Projet Multisectoriel pour la Prévention du Sida
PNLS	:	Programme National de Lutte contre le Sida
PSN	:	Plan Stratégique National
PVVIH	:	Personnes Vivant avec le VIH
SE/CNLS	:	Secrétariat Exécutif du Comité National de Lutte contre le Sida
SIDA	:	Syndrome d'Immuno-Déficienc e Acquis e
VIH	:	Virus de l'Immunodéficienc e Humaine

TABLE DES MATIÈRES

REMERCIEMENTS.....	2
RÉSUMÉ EXÉCUTIF.....	3
TABLEAU RÉCAPITULATIF DES INDICATEURS.....	8
LISTE DES ABRÉVIATIONS	10
TABLE DES MATIÈRES	11
LISTE DES TABLEAUX	13
LISTE DES GRAPHIQUES.....	15
I. INTRODUCTION.....	17
II. OBJECTIFS ET MÉTHODOLOGIE DE L'ENQUÊTE.....	19
2.1. Objectifs de l'enquête.....	19
2.2. Méthodologie	19
2.2.1. Groupe cible et sites de l'enquête	19
2.2.2. Echantillonnage.....	19
2.2.3. Outils de collecte des données	22
2.2.4. Collecte et traitement des données	22
2.2.5. Considérations éthiques.....	24
III. RÉSULTATS.....	25
3.1. Couverture de l'échantillon et caractéristiques socio-démographiques des enquêtés.....	25
3.2. Comportements à risque et sexuels	27
3.2.1. Usage de l'alcool et/ou de la drogue	27
3.2.2. Expérience sexuelle.....	30
3.2.3. Age aux premiers rapports sexuels.....	37
3.2.4. Age relatif du premier partenaire sexuel.....	42
3.2.5. Nombre de partenaires sexuels durant les douze derniers mois.....	45
3.2.6. Connaissance du préservatif et de ses sources d'approvisionnement	48
3.2.7. Usage du préservatif.....	58
3.3. Infections sexuellement transmissibles	71
3.3.1. Connaissance des signes d'IST	71
3.3.2. Antécédents d'IST chez les jeunes.....	77
3.3.3. Attitudes lors du dernier épisode d'IST	80
3.4. Connaissance des jeunes sur le VIH/sida.....	83
3.4.1. Connaissance sur le VIH/sida et les trois principaux moyens de prévention.....	84

3.4.2. Connaissance complète et exacte des moyens de prévention et des modes de transmission du VIH.....	87
3.5. Proximité vis-à-vis du VIH/sida et attitude des jeunes vis-à-vis des personnes vivant avec le VIH.....	90
3.6. Soumission volontaire au test de dépistage du VIH.....	94
3.7. Exposition aux interventions et aux media	97
3.7.1. Exposition à l'information sur le VIH/sida.....	97
3.7.2. Exposition aux interventions et média	101
IV. CONCLUSION ET RECOMMANDATIONS	105
ANNEXES.....	110
Annexe 1 : Taille et couverture de l'échantillon.....	111
Annexe 2 : Tableaux de comparaison des résultats des ESC 2008 et 2012.....	112

LISTE DES TABLEAUX

Tableau 3.1 : Répartition (en %) des jeunes par site, milieu de résidence, âge, niveau d'instruction et religion, ESC 2012 Madagascar	25
Tableau 3.2.1 : 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 2012 Madagascar	28
Tableau 3.2.2.1 : 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 2012 Madagascar	32
Tableau 3.2.2.2 : 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 2012 Madagascar.....	35
Tableau 3.2.3 : Proportion de jeunes qui ont eu leurs premiers rapports sexuels avant 15 ans et avant 18 ans, et âge médian aux premiers rapports sexuels, par caractéristiques socio-démographiques, ESC 2012 Madagascar.....	40
Tableau 3.2.4 : 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 2012 Madagascar.....	43
Tableau 3.2.5 : Proportion de jeunes selon le nombre total de partenaires sexuels durant les derniers mois précédant l'enquête, par caractéristiques socio-démographiques, ESC 2012 Madagascar.....	47
Tableau 3.2.6.1 : Connaissance du préservatif et de ses sources d'approvisionnement.....	51
Tableau 3.2.6.2 : Connaissance de point de vente de préservatif	56
Tableau 3.2.7.1 : Usage du préservatif	61

Tableau 3.2.7.2 : Usage du préservatif avec différents types de partenaires	67
Tableau 3.2.7.3 : Usage du préservatif chez les jeunes ayant eu plus d'un partenaire sexuel au cours des 12 derniers mois	70
Tableau 3.3.1.1 : Connaissances des signes d'IST chez la femme	73
Tableau 3.3.1.2 : Connaissances des signes d'IST chez l'homme.....	76
Tableau 3.3.2 : Antécédents d'IST chez les jeunes	79
Tableau 3.3.3 : Attitudes lors du dernier épisode d'IST	82
Tableau 3.4.1 : Connaissance sur le VIH/sida et les principaux moyens de prévention	86
Tableau 3.4.2 : Connaissance des idées fausses sur la transmission du VIH/sida.....	89
Tableau 3.5 : 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 2012 Madagascar.....	93
Tableau 3.6 : Soumission volontaire aux tests de dépistage du VIH/sida	96
Tableau 3.7.1 : Exposition à l'information sur le VIH/sida.....	99
Tableau 3.7.2 : Exposition aux interventions et aux media	103

LISTE DES GRAPHIQUES

Graphique 3.2.2 : 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, selon le niveau d'instruction.....	31
Graphique 3.2.3 : Proportion de garçons et de filles qui ont eu leurs premiers rapports sexuels avant 15 ans et avant 18 ans selon le niveau d'instruction.....	38
Graphique 3.2.5 : proportion des garçons et des filles qui ont eu plus de 2 partenaires sexuels au cours des 12 derniers mois selon le niveau d'instruction.....	46
Graphique 3.2.6.1 : Proportion de jeunes qui connaissent le condom et ses sources d'approvisionnement, par caractéristiques socio-démographiques, ESC 2012 Madagascar	50
Graphique 3.2.6.1a : Evolution de la proportion de jeunes qui connaissent le condom (sites où la situation s'est améliorée entre 2008 et 2012).	53
Graphique 3.2.6.1b : Evolution de la proportion de jeunes qui connaissent le condom (sites où la situation s'est dégradée entre 2008 et 2012).....	53
Graphique 3.2.6.2 : 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 2012 Madagascar	55
Graphique 3.2.6.2a : Evolution de la proportion de jeunes qui connaissent un point de vente de condom situé à moins de 10 minutes de marche de leur domicile (sites où la situation s'est améliorée entre 2008 et 2012).....	58
Graphique 3.2.6.2b : Evolution de la proportion de jeunes qui connaissent un point de vente de condom situé à moins de 10 minutes de marche de leur domicile (sites où la situation s'est dégradée entre 2008 et 2012)	58
Graphique 3.2.7.1a : Proportion de jeunes sexuellement actifs ayant déclaré avoir utilisé le condom au dernier rapport sexuel par sexe au niveau des sites où la situation s'est beaucoup améliorée 2008 et 2012.	63
Graphique 3.2.7.1b : Proportion de jeunes sexuellement actifs ayant déclaré avoir utilisé le condom au dernier rapport sexuel par sexe au niveau des sites où la situation s'est beaucoup dégradée 2008 et 2012.....	63
Graphique 3.4.1 : Proportion de jeunes ayant entendu parler du VIH/sida (sites où une baisse importante de l'indicateur a été observée entre 2008 et 2012).....	84
Graphique 3.4.2 : Proportion de jeunes qui décrivent correctement les moyens de prévention de la transmission du VIH par voie sexuelle et qui rejettent en même temps les principales idées fausses relatives à la transmission du VIH, selon le niveau d'instruction et le milieu de résidence	88
Graphique 3.5 : Pourcentage de jeunes ayant une attitude positive à l'égard des personnes infectées, selon le niveau d'instruction et le milieu de résidence	92

Graphique 3.5.1.a Proportion de jeunes qui ont entendu ou vu des informations sur le VIH/sida selon le niveau d’instruction et le milieu de résidence..... 98

Graphique 3.5.1.b : Evolution de la proportion de jeunes ayant entendu ou vu des informations sur le VIH/sida (sites où l'on a observé une baisse très importante entre 2008 et 2012) 101

Graphique 3.7.2 : Proportion de jeunes qui déclarent avoir vu ou entendu quelque chose sur le VIH/sida selon les principales sources d’informations 102

I. INTRODUCTION

Bien que Madagascar soit encore un pays caractérisé par une prévalence faible et concentrée avec une infection au VIH estimée à 0,3% au niveau de la population adulte de 15 à 49 ans (Rapport mondial ONUSIDA, 2012), une explosion de l'épidémie peut résulter de la prévalence élevée des IST et la multitude de pratiques sexuelles à risque, notamment parmi les sous-populations les plus exposées à la transmission du VIH.

Assurer la disponibilité de données de qualité et fiables pour surveiller cette situation et, par conséquent, de prendre à temps les décisions stratégiques qui s'imposent est une des stratégies adoptée dans le PSN pour une réponse efficace face au VIH et au Sida 2007 – 2012 pour Madagascar.

Les enquêtes périodiques de surveillance comportementale (ESC) et de surveillance biologique (ESB) menées depuis 2004 dans les sites sentinelles auprès des sous-groupes de populations, en particulier : les jeunes de 15 à 24 ans, les militaires (population passerelle) et les PS (les plus exposés aux risques d'infection au VIH) constituent la principale source de données utilisée avec les données de routines.

Ainsi, dans le cadre de la « Surveillance de Seconde Génération » des IST/VIH/sida et dans le but d'avoir une meilleure compréhension de l'ampleur de l'épidémie au VIH et de ses facteurs déterminants comportementaux, le SE/CNLS en collaboration avec le PNLS a décidé d'entreprendre une enquête comportementale auprès des jeunes de 15-24 ans et une enquête bio-comportementale auprès des PS et des militaires.

Ce rapport contient uniquement les résultats de l'enquête de surveillance comportementale effectuée auprès des jeunes de deux sexes âgés de 15 à 24 ans.

L'enquête a été conduite par l'INSTAT. Dans le même temps, le comité technique, qui a été constitué pour superviser la mise en œuvre de l'enquête, a apporté un appui technique. Le financement du projet a été assuré exclusivement par le fonds de la Banque mondiale.

Le présent rapport, qui présente également les objectifs et la méthodologie de l'enquête, fournit les différents indicateurs qui rendent compte des tendances comportementales des jeunes face aux IST/VIH/sida. Plus précisément, il contient des informations relatives :

- ✚ aux caractéristiques socio-démographiques des enquêtés ;
- ✚ aux comportements sexuels des enquêtés (usage de l'alcool et de la drogue, âge aux premiers rapports sexuels, nombre de partenaires sexuels au cours des 12 derniers mois, usage du préservatif) ;
- ✚ aux infections sexuellement transmissibles (connaissance des signes d'IST, antécédents d'IST et attitudes lors du dernier épisode d'IST) ;
- ✚ aux connaissances et attitudes relatives aux IST/VIH/sida ;
- ✚ à la proximité et l'attitude des jeunes vis-à-vis des PVVIH ;
- ✚ à la soumission volontaire aux tests de dépistage du VIH
- ✚ à l'exposition des jeunes à l'information sur le VIH/sida et aux interventions et media

Ce rapport se termine par des principales conclusions et recommandations.

II. OBJECTIFS ET MÉTHODOLOGIE DE L'ENQUÊTE

2.1. Objectifs de l'enquête

L'objectif général de l'ESC auprès des jeunes est de mesurer les tendances des comportements vis-à-vis des IST/VIH/sida afin de fournir des informations utiles au SE/CNLS et aux autres intervenants, qui sont destinées à orienter la réponse nationale à l'épidémie.

Plus spécifiquement, l'ESC chez les jeunes de 15 à 24 ans se proposait de :

- ⚡ Suivre les tendances dans le temps et dans l'espace des comportements à risque au sein des populations des jeunes ;
- ⚡ 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.

2.2. Méthodologie

2.2.1. Groupe cible et sites de l'enquête

Comme lors des enquêtes précédentes, la population cible de la présente enquête étant les jeunes 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.

Le choix de jeunes non mariés 15-24 ans repose toujours 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. Ces jeunes de 15-24 ans étaient ciblés au niveau de 38 sites sentinelles répartis à travers les 22 régions administratives du pays (voir Tableau 1).

2.2.2. Echantillonnage

a- Taille de l'échantillon

Etant donné que l'enquête permet de faire le suivi dans le temps de quelques indicateurs comportementaux, la taille de l'échantillon estimée pour l'enquête auprès des jeunes devrait permettre de détecter tout changement statistiquement significatif (au moins 15%) pour ces indicateurs.

En fixant un niveau de confiance à 95% et une précision relative à 5%, la taille de l'échantillon à prélever dans chaque site est fournie par la relation suivante :

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

Où :

D = effet du plan d'échantillonnage dont la valeur (maximale) est égale à 2 ;

P₁ = valeur estimée de l'indicateur lors de l'enquête précédente ;

P₂ = valeur escomptée de l'indicateur après l'intervention ;

(P₂-P₁) = envergure de la variation que l'on veut mesurer ;

P̄ = (P₁+P₂) / 2 ;

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

Z_{1-β} = écart réduit correspondant à la capacité de détection = 0,83 pour α = 0,05
(*exprimant le fait qu'un changement survenu est effectivement détecté*).

Dans le cadre de la présente enquête, l'indicateur qui a été retenu pour le calcul de la taille de l'échantillon était « la proportion de jeunes qui ont utilisé le condom lors du dernier rapport sexuel ». Par ailleurs, le pourcentage de jeunes sexuellement actifs a été utilisé comme « proxy » pour le calcul de la taille de l'échantillon requis dans cette sous-population.

En faisant l'application numérique à l'aide de la formule ci-dessus et en tenant compte du taux de refus estimé à 10%, la taille de l'échantillon calculée des jeunes de 15-24 ans a été par conséquent de 23 062 (11 166 garçons et 11 896).

Ainsi, la taille de l'échantillon dans chaque site pour la population des jeunes de 15 à 24 ans est fournie par le tableau ci-dessous :

Tableau 0 : Répartition de l'échantillon des jeunes de 15-24 ans par site, ESC 2012 Madagascar

Site d'enquête	Jeunes 15-24 ans	
	Garçons	Filles
Antananarivo	531	634
Tsiroanomandidy I	415	381
Belobaka	131	205
Miarinarivo I	330	422
Anosibe Ifanja	261	256
Maintirano	343	289
Betanatanana	215	175
Antsirabe I	512	456
Behenjy	469	396
Ambositra I	331	460
Ilaka Centre	171	313
Morondava	331	258
Fianarantsoa	218	236
Manakara I	305	329
Lokomby	247	141
Ihosy I	296	296
Sakalalina	280	312
Farafangana	333	388
Ambohimandroso	197	140
Antsiranana	258	362
Sambava	143	146
Nosy Be	315	357
Toliara	314	310
Taolagnaro	207	259
Ambovombe	236	245
Ambondro	237	278
Toamasina	298	283
Ambatondrazaka	436	480
Imerimandroso	212	179
Moramanga	392	423
Fénérive Est	274	318
Mahambo	174	230
Sainte-Marie	333	363
Mahajanga	408	365
Maevatanàna	305	304
Andriba	236	328
Antsohihy	367	432
Ampandriankilandy	105	147
Total	11 166	11 896

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 de laquelle 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 chefs d'équipe de terrain.

2.2.3. Outils de collecte des données

La collecte des données pour l'ESC 2012 a été faite à l'aide d'un questionnaire administré aux jeunes de deux sexes. Ce questionnaire comporte des variables sur les caractéristiques sociodémographiques des enquêtés ainsi que celles permettant de mesurer les connaissances, perceptions, attitudes et comportements des jeunes vis-à-vis des IST et du VIH/sida. Il a été traduit en langue malagasy afin de permettre aux enquêteurs de l'administrer correctement et de s'assurer que les questions avaient été posées dans un langage compréhensible par les enquêtés.

Le questionnaire de l'enquête auprès des jeunes de 15-24 ans 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 préservatif masculin ;
-  Infections sexuellement transmissibles ;
-  Connaissance, opinions et attitudes vis-à-vis du VIH/sida ;
-  Intervention.

2.2.4. Collecte et traitement des données

La collecte des données avait effectivement commencé en novembre 2012 pour une durée ayant varié de 25 à 35 jours selon le site. Deux catégories d'agents ont été utilisées : les enquêteurs et les chefs d'équipe. Les premiers avaient pour principale tâche l'administration des questionnaires et les seconds se chargeaient du contrôle de la qualité des données collectées.

Des séminaires de formation des agents de collecte, qui ont duré cinq (5) jours, ont été organisés dans 6 ex-chefs-lieux de province et à Antsirabe avant le démarrage des travaux de terrain. Ces formations, assurées par l'équipe de la l'INSTAT, ont été axées 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 a également été assuré par l'INSTAT. La saisie des données sur micro-ordinateur a été effectuée avec le logiciel CSPro. Des agents de bureau étaient chargés de la vérification des questionnaires (contrôle d'exhaustivité de l'échantillon et contrôle sommaire de la cohérence des données) venus du terrain avant de les transmettre à la saisie.

Par ailleurs, un programme de contrôle de qualité permettait de détecter pour chaque équipe et même, le cas échéant, pour chaque enquêtrice/enquêteur, certaines des principales erreurs de collecte. Ces informations étaient immédiatement répercutées aux équipes de terrain lors des missions de supervision, afin d'améliorer la qualité de données.

La dernière étape du traitement des données consiste en la 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 SPSS. La base de données finale de l'enquête est fournie sous format SPSS.

2.2.5. Considérations éthiques

La participation des jeunes à la présente enquête a été strictement volontaire. Aussi, au cours de cette enquête, des mesures ont-elles été prises afin d'assurer le respect de la dignité et la liberté de chaque individu invité à y 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.

III. RÉSULTATS

3.1. Couverture de l'échantillon et caractéristiques socio-démographiques des enquêtés

Au cours de l'ESC 2012, réalisée sur terrain entre novembre et décembre 2012, au total l'on a pu interroger 11 879 filles et 11 159 garçons de 15-24 ans au niveau des ménages des sites de la surveillance comportementale, soit un taux de réponse de 99,9%.

Tableau 3.1 : Répartition (en %) des jeunes enquêtés par site, milieu de résidence, âge, niveau d'instruction et religion, ESC 2012 Madagascar				
Caractéristique	Garçons		Filles	
	%	Effectif	%	Effectif
Site d'enquête				
Antananarivo	4,7	529	5,3	630
Tsiroanomandidy I	3,7	416	3,2	380
Belobaka	1,2	130	1,7	206
Miarinarivo I	3,0	330	3,5	417
Anosibe Ifanja	2,3	261	2,2	256
Antsirabe I	4,6	514	3,8	453
Behenjy	4,2	467	3,3	396
Fianarantsoa	2,0	218	2,0	236
Ambositra I	3,0	331	3,9	459
Ilaka Centre	1,5	169	2,6	315
Manakara I	2,7	305	2,8	329
Lokomby	2,2	245	1,2	141
Ihosy I	2,7	296	2,5	296
Sakalalina	2,5	280	2,6	312
Farafangana	3,0	333	3,3	388
Ambohimandroso	1,8	197	1,2	140
Toamasina	2,7	297	2,4	283
Ambatondrazaka	3,9	436	4,0	480
Imerimandroso	1,9	212	1,5	179
Moramanga	3,5	393	3,6	422
Fénérive Est	2,5	274	2,7	318
Mahambo	1,6	175	1,9	229
Sainte - Marie	3,0	334	3,0	362
Mahajanga	3,7	408	3,1	365
Maintirano	3,1	343	2,4	289
Betanatanana	1,9	215	1,5	175
Maevatanàna	2,7	306	2,5	303
Andriba	2,1	236	2,8	328
Antsohihy	3,3	367	3,6	432
Toliara	2,8	313	2,6	311
Morondava	3,0	330	2,2	259
Taolagnaro	1,8	203	2,2	257
Ambovombe	2,1	236	2,1	245
Ambondro	2,1	237	2,3	278
Antsiranana	2,3	257	3,1	363
Sambava	1,3	143	1,2	146
Nosy Be	2,8	315	3,0	357

Caractéristique	Garçons		Filles	
	%	Effectif	%	Effectif
Milieu de résidence				
Urbain	58,1	6 488	58,5	6 944
Rural	41,9	4 671	41,5	4 935
Groupe d'âges				
15-19 ans	63,4	7 070	70,0	8 311
20-24 ans	36,6	4 089	30,0	3 568
Niveau d'instruction				
Jamais été à l'école	5,9	663	5,5	658
Primaire	20,0	2 235	23,8	2 831
Secondaire 1	38,4	4 284	40,8	4 844
Secondaire 2 et plus	35,6	3 977	29,9	3 547
Religion				
Catholique	39,5	4 405	43,2	5 131
Protestant	34,3	3 827	36,8	4 368
Musulmane	4,5	498	2,5	300
Autres	21,7	2 425	17,5	2 079
Manquant	0,0	4	0,0	0
Ensemble	100,0	11 159	100,0	11 879

Le tableau 3.1 fournit la répartition des jeunes par site et quelques caractéristiques socio-démographiques, à savoir : le milieu de résidence, l'âge, le niveau d'instruction ainsi que la religion d'appartenance des enquêtés. Chaque caractéristique est présentée selon le sexe.

Près de trois jeunes interrogés sur cinq (58% des garçons et 59% des filles) résident en milieu urbain.

La grande majorité des filles (70%) et des garçons (63%) sont âgés de 15 à 19 ans. Selon le niveau d'instruction, une proportion égale (6%) des garçons et des filles n'ont jamais été à l'école. Parmi les jeunes ayant fréquenté l'école, ceux qui ont atteint le niveau secondaire 1 sont majoritaires aussi bien chez les garçons que chez les filles (respectivement de 38% et 41%).

L'on constate une forte proportion des chrétiens dans l'échantillon. Ces derniers représentent respectivement 74% et 80% des garçons et des filles enquêtés. Quant aux musulmans, ils représentent 5% des garçons et 3% des filles.

3.2 . Comportements à risque et sexuels

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. Les attributs physiques, psychologiques et sociaux de l'adolescence rendent les jeunes particulièrement vulnérables au VIH et aux autres IST².

3.2.1. Usage de l'alcool et/ou de la drogue

L'usage de l'alcool et de la drogue est souvent un élément intrinsèque des comportements des adolescents, et qui pourrait influencer leurs comportements sexuels à savoir la pratique des rapports sexuels non protégés.

Dans l'ensemble, 36% des garçons et 15% des filles ont déclaré avoir consommé de l'alcool au cours des 4 dernières semaines précédant l'enquête. Les garçons sont considérablement plus nombreux que les filles (11% vs 1%) à déclarer avoir consommé de la drogue à un moment quelconque de la vie.

La situation est assez disparate selon le site. Chez les garçons, c'est à Andriba et Sakakalina (61%) qu'il y a les plus fortes proportions de jeunes qui consomment de l'alcool, suivi par Fianarantsoa (51%). C'est à Lokomby et Sambava (20%) que ces proportions sont les plus faibles.

Chez les filles, ce sont celles de Morondava (35%) qui sont les plus grandes consommatrices d'alcool, suivies de celles d'Antsiranana (32%) et de Fianarantsoa (30%). Cependant, cette proportion est la plus faible à Antsohihy (6%).

Si le milieu de résidence n'influence pas la consommation d'alcool chez les jeunes, ce phénomène est davantage le fait des jeunes de 20-24 ans car il concerne plus de la moitié (55%) des garçons et un peu moins du quart des filles (24%) du même groupe d'âges.

Chez les garçons, la consommation de l'alcool varie selon le niveau d'instruction ; elle est plus visible chez ceux ayant le niveau primaire (44%). Toutefois, il n'y a pas de grande différence

² Population Report, Les Jeunes et le VIH/sida, Publié par le Population Information Program, Center for Communication Programs, The Johns Hopkins Bloomberg School of Public Health, Volume XXIX, numéro 3, Automne 2001, Série L, Numéro 12, Problèmes mondiaux de santé.

selon le niveau d'instruction chez les filles (elle varie de 14% pour celles qui ont un niveau secondaire 1 à 16% pour celles qui ont le niveau primaire et secondaire et plus).

Tableau 3.2.1 : 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 2012 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
Site d'enquête						
Antananarivo	37,2	16,3	529	12,9	2,6	630
Tsiroanomandidy I	35,5	13,7	416	12,6	0,4	380
Belobaka	43,5	7,5	130	7,9	0,0	206
Miarinarivo I	44,0	27,2	330	14,4	9,1	417
Anosibe Ifanja	35,9	9,0	261	17,1	0,0	256
Antsirabe I	46,2	12,5	514	22,8	3,2	453
Behenjy	25,5	6,7	467	3,8	0,6	396
Fianarantsoa	50,6	29,8	218	30,3	0,5	236
Ambositra I	39,3	9,9	331	19,7	2,0	459
Ilaka Centre	47,6	18,0	169	13,3	1,1	315
Manakara I	31,1	4,9	305	11,5	0,0	329
Lokomby	19,5	0,9	245	11,8	0,9	141
Ihosy I	35,4	13,4	296	12,8	0,5	296
Sakalalina	61,0	13,1	280	23,0	0,2	312
Farafangana	39,0	8,8	333	10,9	0,0	388
Ambohimandroso	46,0	9,8	197	11,1	0,0	140
Toamasina	37,2	8,9	297	20,2	0,0	283
Ambatondrazaka	34,6	8,5	436	10,8	0,4	480
Imerimandroso	31,0	3,6	212	14,6	0,0	179
Moramanga	36,3	7,4	393	8,9	0,0	422
Fénérive Est	24,3	3,3	274	10,1	0,9	318
Mahambo	46,3	13,8	175	17,3	0,6	229
Sainte - Marie	27,5	1,9	334	20,3	0,0	362
Mahajanga	29,5	10,2	408	7,9	2,9	365
Maintirano	37,3	15,3	343	11,6	0,0	289
Betanatanana	33,4	12,0	215	12,1	0,0	175
Maevatanàna	30,2	7,3	306	9,2	0,0	303
Andriba	61,3	29,8	236	9,5	0,0	328
Antsohihy	23,5	8,8	367	6,1	0,6	432
Ampandriankilandy	34,9	14,8	106	17,9	0,0	146
Toliara	24,5	2,6	313	12,5	1,0	311
Morondava	42,9	16,9	330	35,4	2,1	259
Taolagnaro	22,6	1,1	203	19,8	0,0	257
Ambovombe	39,2	5,1	236	9,4	0,0	245
Ambondro	38,8	4,9	237	12,9	0,4	278
Antsiranana	45,5	9,0	257	31,6	2,6	363
Sambava	20,0	3,6	143	16,4	0,0	146
Nosy Be	35,4	10,7	315	22,2	4,8	357

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
Milieu de résidence						
Urbain	36,0	10,8	6 488	15,2	1,7	6 944
Rural	36,8	10,3	4 671	14,4	0,6	4 935
Groupe d'âges						
15-19 ans	25,4	7,2	7 070	10,8	0,6	8 311
20-24 ans	55,2	16,5	4 089	24,2	2,6	3 568
Niveau d'instruction						
Jamais été à l'école	39,7	9,9	663	14,9	0,7	658
Primaire	43,5	11,4	2 235	16,3	0,6	2 831
Secondaire 1	32,2	9,8	4 284	13,5	0,7	4 844
Secondaire 2 et plus	36,1	11,1	3 977	15,6	2,5	3 547
Religion						
Catholique	36,8	11,0	4 405	15,4	1,3	5 131
Protestant	34,9	10,6	3 827	13,1	1,1	4 368
Musulmane	27,1	7,8	498	12,0	3,2	300
Autres	39,6	10,6	2 425	17,6	1,1	2 079
Ensemble	36,3	10,6	11 159	14,9	1,2	11 879

Les résultats des ESC 2008 et 2012 (cf annexe) montrent une augmentation significative de proportion de jeunes qui ont consommé de l'alcool et de la drogue. La comparaison par site montre une hausse importante des garçons qui consomment de l'alcool à Andriba (17% à 61%), à Belobaka (25% à 44%), et à Maevatanàna (13,0 à 30,2%). En revanche, ce phénomène a enregistré une diminution importante dans les sites d'Ambohimandroso (62% à 46%) et Lokomby (39% à 20%).

S'agissant de la consommation de drogue, on note qu'à Andriba et Sakalalina, aucun garçon n'en a consommé en 2008. Pourtant, au bout de 4 ans, la situation a beaucoup changé car près de 30% des garçons à Andriba et 13% à Sakalalina en consomment en 2012.

Pour les filles, l'évolution est aperçue notamment en matière de consommation d'alcool. À Lokomby, pratiquement aucune fille n'a consommé de l'alcool en 2008, la proportion des

consommatrices d'alcool y est devenue de 10% en espace de 4ans. Aussi, à Andriba cette proportion est passée de 1,9% en 2008 et à 9,2% en 2012. Le site de Behenjy a par contre enregistré une diminution considérable de la même proportion : elle passe de 19% à 4%, environ cinq fois moins élevée.

3.2.2. Expérience sexuelle

La planification et la mise en œuvre d'un programme efficace en matière de prévention du VIH/sida passent 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 permis de collecter des données relatives à l'expérience sexuelle des jeunes.

Selon le tableau 3.2.2.1, sept jeunes sur dix (73% des garçons et 70% des filles) ont déjà eu des rapports sexuels au moins une fois dans la vie. Par ailleurs, la pratique du « rapport sexuel monnayé au cours des 12 derniers mois » concerne environ un jeune sur trois chez les deux sexes (30%).

Une disparité importante est notée selon le site d'enquête. La proportion la plus élevée des garçons qui ont déjà eu des rapports sexuels se trouve à Antsiranana et à Ambovombe (97%), suivis de Sakalalina (92%) et Andriba (90%); elle est la plus faible à Behenjy (36%). Cependant pour les filles, celles de Sambava (97%), de Sakalalina (95%), et d'Ambovombe (93 %) ont été les plus nombreuses à déclarer avoir eu des rapports sexuels à un moment quelconque de la vie.

Quant aux rapports sexuels monnayés, ces pratiques concernent environ 7 garçons sur 10 de Betanatanana, d'Ambondro et d'Antsiranana et plus de 8 filles sur 10 dans les sites de Toliara et d'Antsiranana.

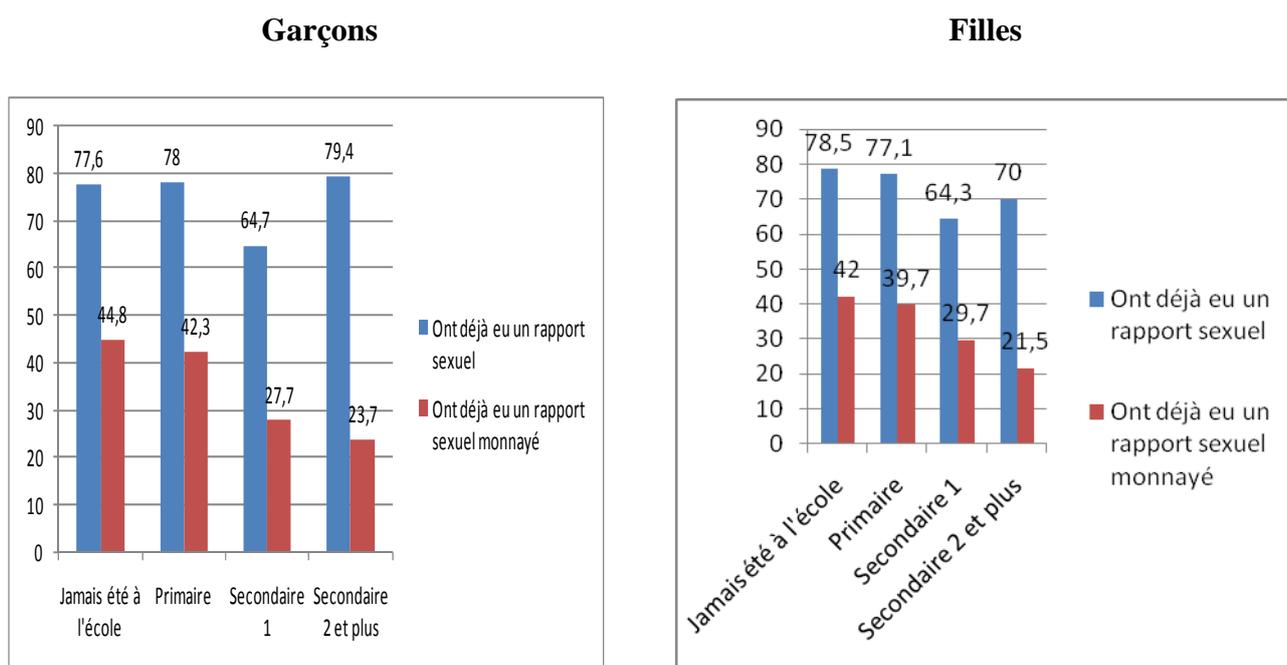
La proportion de jeunes qui ont déjà eu des rapports sexuels, ainsi que ceux qui ont déjà eu des rapports sexuels monnayés ne présentent pas de grande différence selon le milieu de résidence et ce, quel que soit le sexe de l'enquêté.

Toutefois, ces deux indicateurs présentent une différence très importante selon le groupe d'âges. Environ 6 jeunes sur 10 de 15-19 ans ont déjà eu des rapports sexuels au cours de la vie, alors que ce phénomène concerne presque la quasi-totalité de ceux âgés de 20-24 ans. On retrouve la même tendance pour les rapports sexuels monnayés : la proportion passe de 23% pour les garçons de 15-19 ans à 43% pour les 20-24 ans et elle est de 27% pour les filles de 15-19 ans contre 38% pour celles âgées de 20-24 ans.

Selon le niveau d’instruction, la proportion de ceux ayant déjà eu des rapports sexuels est relativement plus élevée chez ceux ayant le niveau le plus élevé (79%). Par contre, chez les filles, l’on observe la situation inverse car ce sont celles qui sont les moins instruites qui présentent la proportion la plus élevée de celles qui ont déjà eu des rapports sexuels (79%).

Chez les deux sexes, la pratique des rapports sexuels monnayés varie selon le niveau d’instruction. En effet, chez les garçons, la proportion de ceux qui pratiquent les rapports sexuels monnayés ou gratifiés passe de 45% pour ceux qui ne sont jamais allés à l’école à 24% pour ceux qui ont le niveau secondaire 2 ou plus. Chez les filles, la proportion correspondante varie de 42% à 22%.

Graphique 3.2.2 : 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, selon le niveau d’instruction



En ce qui concerne la religion, la proportion des garçons qui ont déjà eu un rapport sexuel ne présente pas un écart important entre les différentes religions. En revanche, chez les filles, cela varie de 66% chez les protestants à 78% chez celles qui sont d’une autre religion. Quant aux rapports sexuels monnayés, la tendance est la même aussi bien chez les garçons que chez les filles.

Tableau 3.2.2.1 : 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 2012 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
Site d'enquête						
Antananarivo	56,5	9,3	529	41,4	1,9	630
Tsiroanomandidy I	61,3	15,1	416	57,6	2,6	380
Belobaka	80,4	17,5	130	64,8	19,3	206
Miarinarivo I	62,0	9,2	330	50,8	3,9	417
Anosibe Ifanja	66,9	12,5	261	70,6	6,7	256
Antsirabe I	82,9	27,2	514	79,0	24,5	453
Behenjy	36,0	3,3	467	35,2	0,9	396
Fianarantsoa	81,6	56,7	218	73,3	22,7	236
Ambositra I	67,4	4,8	331	54,6	8,2	459
Ilaka Centre	86,9	11,3	169	69,3	11,3	315
Manakara I	73,1	16,3	305	71,6	6,8	329
Lokomby	74,7	9,7	245	60,6	12,9	141
Ihosy I	73,7	29,3	296	68,3	6,6	296
Sakalalina	92,4	67,0	280	95,2	65,5	312
Farafangana	75,7	25,4	333	69,9	21,7	388
Ambohimandroso	70,1	22,6	197	70,3	19,3	140
Toamasina	81,1	47,4	297	82,4	60,9	283
Ambatondrazaka	64,4	7,6	436	57,5	13,0	480
Imerimandroso	58,9	3,8	212	58,4	19,6	179
Moramanga	54,5	12,3	393	63,1	17,8	422
Fénérive Est	80,2	50,6	274	76,0	57,7	318
Mahambo	76,6	62,0	175	78,2	58,4	229
Sainte - Marie	73,8	49,1	334	78,9	65,9	362
Mahajanga	64,7	18,1	408	44,8	8,0	365
Maintirano	80,8	48,9	343	77,7	46,4	289
Betanatanana	86,9	74,3	215	77,8	63,7	175
Maevatanàna	69,6	11,6	306	63,5	5,5	303
Andriba	90,2	37,0	236	81,7	27,8	328
Antsohihy	78,6	27,8	367	73,9	39,8	432
Ampantriankilandy	93,1	66,0	106	94,0	69,9	146
Toliara	83,8	43,8	313	94,7	84,7	311
Morondava	85,2	39,2	330	89,3	53,9	259
Taolagnaro	68,3	52,8	203	79,5	69,6	257
Ambovombe	97,3	69,4	236	92,5	63,7	245
Ambondro	87,1	70,5	237	89,5	47,9	278
Antsiranana	97,4	71,2	257	96,7	84,1	363
Sambava	86,6	30,0	143	86,1	33,4	146
Nosy Be	76,1	36,1	315	70,1	29,9	357

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
Milieu de résidence						
Urbain	74,8	28,1	6 488	70,0	28,0	6 944
Rural	71,4	33,1	4 671	69,6	33,5	4 935
Groupe d'âges						
15-19 ans	61,5	22,7	7 070	60,1	26,9	8 311
20-24 ans	93,9	43,1	4 089	92,4	38,2	3 568
Niveau d'instruction						
Jamais été à l'école	77,6	44,8	663	78,5	42,0	658
Primaire	78,0	42,3	2 235	77,1	39,7	2 831
Secondaire 1	64,7	27,7	4 284	64,3	29,7	4 844
Secondaire 2 et plus	79,4	23,7	3 977	70,0	21,5	3 547
Religion						
Catholique	73,7	27,6	4 405	69,6	27,9	5 131
Protestant	70,9	24,2	3 827	66,2	25,0	4 368
Musulmane	76,7	35,0	498	69,5	36,4	300
Autres	76,2	43,4	2 425	77,9	46,6	2 079
Manquant	37,4	0,0	4	0,0	0,0	0
Ensemble	73,4	30,2	11 159	69,8	30,3	11 879

Entre les deux éditions de l'enquête, les résultats relatifs aux activités sexuelles affichent une légère baisse de proportion des garçons et une légère augmentation de la proportion de filles qui ont eu des rapports sexuels/rapports sexuels monnayés entre 2008 et 2012 (cf annexe). Une variation est notée selon le site. Chez les garçons, Antsirabe 1 (57% à 83%), Miarinarivo 1 (41% à 62%) et Betanatanana (70% à 87%) figurent parmi les sites qui enregistrent une forte augmentation de la proportion de jeunes qui ont déjà eu un rapport sexuel entre les deux enquêtes. Cependant, la diminution est plus visible à Maevatanàna (95% à 70%) et à Imerimandroso (78% à 59%). Pour les rapports sexuels monnayés, l'augmentation est perceptible à Belobaka (7% à 18%) et à Fénérive Est (27% à 51%).

Chez les filles, entre les deux enquêtes, la forte augmentation de la proportion de celles qui ont déjà expérimenté des rapports sexuels revient à Antsohihy (27% à 74%). Par contre, la proportion de jeunes filles ayant déclaré avoir déjà eu des rapports sexuels a connu une diminution notable dans deux sites : Mahajanga (94% à 45%) et Behenjy (79% à 35%). Les rapports sexuels monnayés ont connu une forte augmentation dans les sites d'Antsohihy (1% à

40%), Nosy Be (5% à 30%) et Sakalalina (11% à 66%). La diminution est par contre plus visible à Manakara 1 (64% à 7%), et à Miarinarivo 1 (29% à 4%).

Par opposition à l'activité sexuelle, 27% des garçons et 30% des filles n'ont jamais eu des rapports sexuels et sont classés parmi les groupes qui pratiquent ce qu'il convient d'appeler «l'abstinence primaire». Près d'un jeune sur dix (garçons/filles) a eu des rapports sexuels à un moment quelconque de sa vie mais n'en a pas eu au cours des 12 derniers mois et, de ce fait, classés parmi les groupes qui pratiquent «l'abstinence secondaire ».

Les résultats selon le site montrent que c'est à Behenjy que l'on enregistre la plus forte proportion d'abstinents primaires (64%) chez les garçons ; elle revient au site d'Antananarivo (59%) chez les filles. Pour ce qui est de l'abstinence secondaire, la plus forte proportion est toujours enregistrée à Behenjy (44%) pour les garçons et à Miarinarivo 1 (46%) pour les filles.

Une légère différence est notée entre la proportion des garçons qui pratiquent l'abstinence primaire selon le milieu de résidence. Elle est de 25% en milieu urbain et 29% en milieu rural. Toutefois, il n'existe pas une différence selon le milieu de résidence dans la pratique de l'abstinence secondaire quel que soit le sexe.

Compte tenu de l'expérience sexuelle des jeunes qui croissent avec l'âge, les plus jeunes sont les plus nombreux à pratiquer l'abstinence qu'elle soit primaire ou secondaire. Néanmoins, il y a pratiquement autant de filles âgées de 19-24 ans que celles âgées de 15-19 ans qui pratiquent l'abstinence secondaire (12% vs 11%).

Si l'on tient compte du niveau d'instruction, les résultats montrent que la pratique de l'abstinence primaire est plus fréquente chez ceux qui ont un niveau secondaire 1 quel que soit le sexe. Cependant, chez les garçons, la proportion de ceux qui pratiquent l'abstinence secondaire augmente avec le niveau d'instruction. Ceux qui ont un niveau d'instruction secondaire 2 et plus représentent une proportion deux fois plus élevée que ceux qui ne sont jamais allés à l'école. Elle passe de 7% à 14%. La situation est inversée chez les filles; en effet ce sont celles n'ayant aucun niveau d'instruction, qui sont les plus nombreuses à pratiquer l'abstinence secondaire.

Enfin s'agissant de l'influence de la religion sur les pratiques de l'abstinence primaire et de l'abstinence secondaire, de manière générale, les jeunes chrétiens (catholique et protestant) sont légèrement plus nombreux à pratiquer les deux formes d'abstinence que leurs homologues des autres religions.

Tableau 3.2.2.2 : 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 2012 Madagascar.

Caractéristique	Garçons				Filles			
	N'ont jamais eu des rapports sexuels	N1	Ont eu des rapports sexuels à un moment quelconque de la vie mais n'en a pas eu au cours des 12 derniers mois	N2	N'ont jamais eu des rapports sexuels	N1	Ont eu des rapports sexuels à un moment quelconque de la vie mais n'en a pas eu au cours des 12 derniers mois	N2
Site d'enquête								
Antananarivo	43,5	529	17,1	299	58,6	630	27,5	261
Tsiroanomandidy	38,7	416	22,1	255	42,4	380	21,3	219
Belobaka	19,6	130	12,0	104	35,2	206	9,4	134
Miarinarivo I	38,0	330	22,2	204	49,2	417	46,2	212
Anosibe Ifanja	33,1	261	27,1	175	29,4	256	11,5	181
Antsirabe I	17,1	514	9,7	426	21,0	453	8,9	358
Behenja	64,0	467	43,7	168	64,8	396	34,6	139
Fianarantsoa	18,4	218	4,4	178	26,7	236	14,5	173
Ambositra I	32,6	331	27,4	223	45,4	459	13,0	251
Ilaka Centre	13,1	169	11,7	147	30,7	315	16,5	218
Manakara I	26,9	305	10,8	223	28,4	329	9,9	236
Lokomby	25,3	245	16,4	183	39,4	141	22,6	85
Ihosy I	26,3	296	14,1	218	31,7	296	9,4	202
Sakalalina	7,6	280	2,0	259	4,8	312	9,6	297
Farafangana	24,3	333	8,9	252	30,1	388	17,9	271
Ambohimandros	29,9	197	10,5	138	29,7	140	21,0	98
Toamasina	18,9	297	10,9	241	17,6	283	8,5	233
Ambatondrazaka	35,6	436	24,7	281	42,5	480	7,7	276
Imerimandroso	41,1	212	28,7	125	41,6	179	31,8	105
Moramanga	45,5	393	36,1	214	36,9	422	8,5	266
Fénérive Est	19,8	274	4,1	220	24,0	318	5,3	242
Mahambo	23,4	175	8,0	134	21,8	229	12,5	179
Sainte - Marie	26,2	334	10,4	246	21,1	362	8,6	286
Mahajanga	35,3	408	14,1	264	55,2	365	13,8	163
Maintirano	19,2	343	6,1	277	22,3	289	11,5	225
Betanatanana	13,1	215	6,4	187	22,2	175	4,8	136
Maevatanàna	30,4	306	20,0	213	36,5	303	14,5	192
Andriba	9,8	236	5,5	213	18,3	328	6,9	268
Antsohiy	21,4	367	6,3	288	26,1	432	4,0	319
Ampandriankilan	6,9	106	2,1	98	6,0	146	10,1	138
Toliara	16,2	313	2,6	262	5,3	311	1,8	295
Morondava	14,8	330	6,9	281	10,7	259	3,0	231
Taolagnaro	31,7	203	7,1	139	20,5	257	8,6	204
Ambovombe	2,7	236	0,0	230	7,5	245	0,7	227
Ambondro	12,9	237	0,0	207	10,5	278	0,5	248
Antsiranana	2,6	257	1,6	250	3,3	363	1,3	351
Sambava	13,4	143	7,0	124	13,9	146	0,3	126
Nosy Be	23,9	315	13,6	240	29,9	357	11,0	250

Caractéristique	Garçons				Filles			
	N'ont jamais eu des rapports sexuels	N1	Ont eu des rapports sexuels à un moment quelconque de la vie mais n'en a pas eu au cours des 12 derniers mois	N2	N'ont jamais eu des rapports sexuels	N1	Ont eu des rapports sexuels à un moment quelconque de la vie mais n'en a pas eu au cours des 12 derniers mois	N2
Milieu de résidence								
Urbain	25,2	6 488	12,9	4 853	30,0	6 944	11,4	4 861
Rural	28,6	4 671	11,8	3 335	30,4	4 935	11,0	3 433
Groupe d'âges								
15-19 ans	38,5	7 070	14,1	4 348	39,9	8 311	10,7	4 997
20-24 ans	6,1	4 089	10,4	3 841	7,6	3 568	12,1	3 297
Niveau d'instruction								
Jamais été à l'école	22,4	663	7,0	515	21,5	658	14,4	516
Primaire	22,0	2 235	11,0	1 743	22,9	2 831	11,8	2 181
Secondaire 1	35,3	4 284	13,0	2 772	35,7	4 844	10,6	3 113
Secondaire 2 et plus	20,6	3 977	13,6	3 158	30,0	3 547	10,8	2 484
Religion								
Catholique	26,3	4 405	13,6	3 245	30,4	5 131	10,9	3 573
Protestant	29,1	3 827	13,5	2 713	33,8	4 368	12,6	2 893
Musulmane	23,3	498	5,9	382	30,5	300	9,3	208
Autres	23,8	2 425	10,2	1 847	22,1	2 079	9,8	1 619
Manquant	62,6	4	0,0	2	100,0	0	0,0	0
Ensemble	26,6	11 159	12,4	8 188	30,2	11 879	11,2	8 294

La comparaison des résultats des deux enquêtes permet de constater que la proportion des garçons qui ont pratiqué les deux formes d'abstinence reste stable entre 2008-2012, alors que chez les filles, la pratique de l'abstinence primaire connaît une baisse légère (5%) si la pratique de l'abstinence secondaire reste stable.

Les sites qui ont enregistré une augmentation importante de la proportion de garçons qui pratiquent l'abstinence primaire sont constitués par : Maevatanàna (5% à 30%), Fénérive Est (5% à 20%) et Manakara (2% à 27%). Ambovombe (31% à 3%) et Miarinarivo 1 (59% à 38%) figurent parmi les sites qui ont enregistré une diminution très importante de cette pratique entre les deux enquêtes. Par ailleurs, la proportion de filles qui pratique l'abstinence primaire a connu une augmentation notable à Behenjy, passant de 30% à 64%. La diminution de la même

proportion a été notée dans trois sites : Miarinarivo 1 (73% à 38%), Antsiranana (25% à 3%) et Ambovombe (22% à 3%).

Concernant l'abstinence secondaire, chez les garçons, l'augmentation est plus visible dans certains sites comme Ambohimandroso (1,3% à 11%), à Antananarivo (5% à 17%), et à Imerimandroso (9% à 29%). À l'opposé, la diminution est importante à Antsirabe 1 (27% à 10%).

Pour ce qui est de la pratique de l'abstinence secondaire chez les filles, l'on note une forte augmentation de la proportion de filles qui la pratiquent à Maevatanàna (1% à 20%) et à Behenjy (20% à 44%). Deux sites ont connu une diminution : Farafangana (31% à 9%) et Ambondro (12% à 0%).

3.2.3. Age aux premiers rapports sexuels

L'âge d'entrée dans la vie sexuelle marque le commencement de l'exposition au risque d'IST/VIH/sida ; plus tard on y entre, moins on a de risque d'être exposé. Dans le cadre de la présente enquête, la sexualité précoce est considérée comme l'occurrence des premiers rapports sexuels avant l'âge de 15 ans.

D'après les résultats du tableau 3.2.3, dans l'ensemble, 36% des garçons et 41% des filles ont déclaré avoir eu leurs premiers rapports sexuels avant d'atteindre leur quinzième anniversaire. Ce phénomène concerne plus de la moitié des garçons dans quatre sites : Ambohimandroso (66%), Sakalalina (65%), Betanatanana (60%), Ampandriankilandy (58%) et plus de la moitié des filles dans 12 sites : Sakalalina (75%), Ampandriankilandy (72%), Ambohimandroso (70%), Mahambo (66%), Toliara (67%), Ambondro (65%), Sambava (64%), Ambovombe (60%), Morondava (58%), Taolagnaro (54%), Antsiranana (53%) et Betanatanana (53%).

L'entrée précoce dans l'activité sexuelle est relativement plus importante en milieu rural qu'en milieu urbain, aussi bien chez les garçons que chez les filles. Le pourcentage des jeunes ayant commencé l'activité sexuelle avant 15 ans est de 31% en milieu urbain contre 43% en milieu rural chez les garçons et 32% contre 53% chez les filles.

Par ailleurs, l'entrée à la vie sexuelle est toujours beaucoup plus précoce chez les jeunes de nouvelles générations que chez leurs aînées. En effet, respectivement 49% des garçons et 55% des filles de 15-19 ans ont leurs premiers rapports sexuels avant d'atteindre 15 ans contre 21% et 19% des générations de 20-24 ans.

Les jeunes (garçons/filles) qui ont un niveau de scolarisation plus poussé entrent tardivement dans la vie sexuelle. En effet, 51% des garçons qui n'ont jamais été à l'école ont eu leurs premiers rapports sexuels avant leur quinzième anniversaire contre 23% chez ceux qui ont

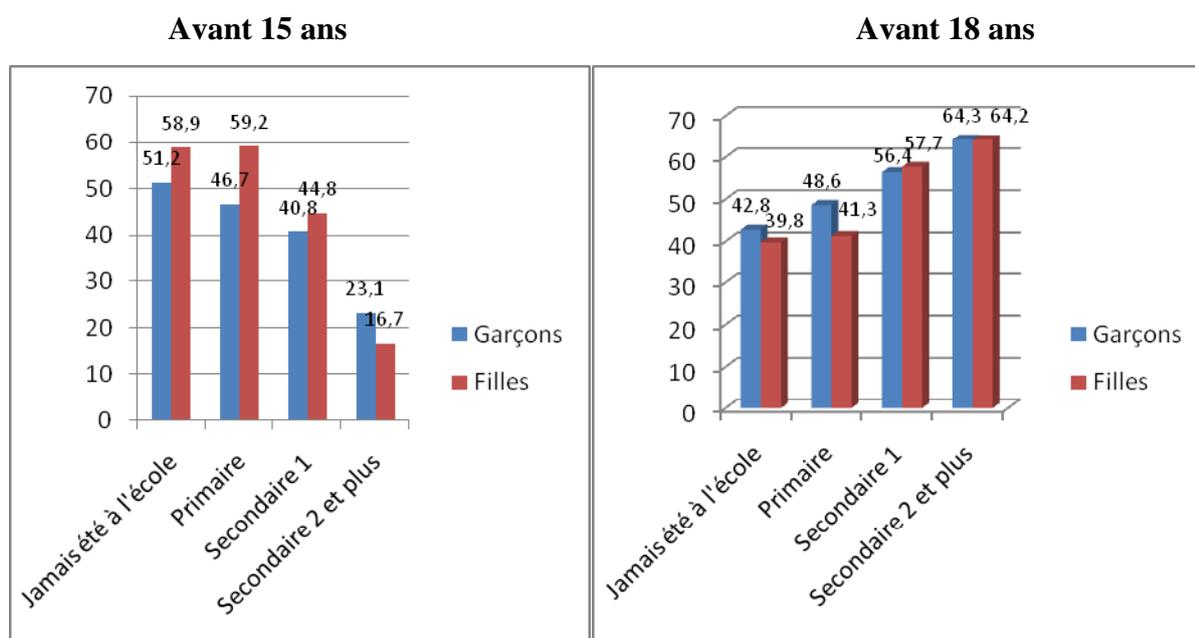
un niveau secondaire 2 et plus. Ces proportions varient de 59% à 17% chez les filles. De la même manière, les jeunes qui sont de religions autres que chrétienne et musulmane sont plus nombreux à avoir leurs rapports sexuels avant 15 ans et cela, pour les deux sexes.

Par ailleurs, plus de la moitié des jeunes (57% chez les garçons et 55% chez les filles) ont eu leurs premiers rapports sexuels avant d’atteindre leurs dix huitième anniversaires. Chez les garçons, la proportion la plus élevée revient à ceux de Toamasina (73%) et la plus faible, à ceux de Sakalalina et de Sambava (35%). Chez les filles, la proportion la plus élevée est enregistrée à Miarinarivo 1 et la plus faible à Sakalalina (27%).

Les jeunes qui vivent en milieu urbain sont beaucoup plus nombreux à avoir leurs premiers rapports sexuels avant d’atteindre leur dix-huitième anniversaire que ceux qui vivent en milieu rural. Il ressort des résultats que 61 % des garçons vivant en milieu urbain contre 52% issus du milieu rural ont eu leurs premiers rapports sexuels avant 18 ans. De même, chez les filles, les proportions correspondantes sont respectivement de 60% et 46%.

Il est à noter qu’il n’y a pas de différence importante de proportion de jeunes qui ont eu leurs rapports sexuels avant 18 ans entre les deux groupes d’âges que ce soit pour les garçons que pour les filles. Cependant, les jeunes (garçons/filles) qui ont un niveau d’éducation plus élevé sont plus nombreux à avoir leurs premiers rapports sexuels avant leurs dix huitième anniversaires. Enfin, l’on peut constater que la religion n’influence pas l’entrée dans la vie sexuelle des jeunes avant leur majorité.

Graphique 3.2.3 : Proportion de garçons et de filles qui ont eu leurs premiers rapports sexuels avant 15 ans et avant 18 ans selon le niveau d’instruction



L'âge médian aux premiers rapports sexuels constitue également un indicateur permettant d'apprécier la précocité de la sexualité chez les jeunes. Il est d'une importance capitale pour les différents programmes de prévention du VIH/sida chez ce sous-groupe de population. Ainsi, l'ESC permet d'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 16,3 ans pour les garçons et à 16,0 ans pour les filles. Selon le site, il s'avère que c'est à Behenjy (17,9 ans), à Antsirabe 1 (17,8 ans), à Antananarivo (17,5 ans) et à Ambositra (17,4 ans) que les garçons ont eu leurs premiers rapports sexuels le plus tardivement. Toutefois, dans les autres sites comme Sambava, Sakalalalina, Betananatanana et Ampandriankilandy et d'Ambohimandroso la valeur de cet indicateur est inférieure à 15,5 ans. Pour les filles, c'est à Behenjy (18,1 ans), Ambositra 1 (17,6 ans), Antananarivo (17,5 ans) que les âges médians aux premiers rapports sexuels sont les plus tardifs et ils sont les plus précoces à Sambava (15,1 ans), à Mahambo (15,2 ans) et à Morondava (15,3 ans).

L'âge médian au début de l'activité sexuelle est beaucoup plus tardif en milieu urbain par rapport à celui du milieu rural. En effet, en milieu urbain l'âge médian aux premiers rapports sexuels est 16,5 ans pour les garçons et 16,4 ans pour les filles, ils sont respectivement de 16,0 ans et 15,5 ans en milieu rural.

Selon le groupe d'âges, les jeunes de la génération 20-24 ans avaient commencé beaucoup plus tard leurs premiers rapports sexuels par rapport à leurs cadets de la génération de 15-19 ans. L'âge médian aux premiers rapports sexuels s'établit respectivement à 17,2 ans contre 15,6 ans pour les garçons et 17,2 ans contre 15,4 ans pour les filles, soit une différence de 2 ans environ entre les deux générations.

Comme l'on pouvait s'y attendre, le niveau d'instruction est un facteur important sur l'entrée en vie sexuelle. Plus les jeunes sont instruits, plus le moment du début de leur activité sexuelle est retardé. La valeur de l'âge médian aux premiers rapports sexuels varie de 15,8 ans (pour ceux qui n'ont jamais fréquenté l'école) à 16,8 ans (pour ceux qui ont le niveau secondaire 2 ou plus) chez les garçons et elle varie de 15,3 ans à 17,1 ans chez les filles.

Cet indicateur varie selon la religion. Les jeunes qui sont de religions autres que chrétiennes et musulmanes entrent dans l'activité sexuelle plus précocement par rapport aux chrétiens ou musulmans. Chez les garçons, l'âge médian aux premiers rapports sexuels varie de 16,4 ans chez les chrétiens contre 15,9 ans chez ceux qui sont d'autres religions. Chez les filles, les valeurs de l'indicateur sont respectivement de 16,1 ans et 15,4 ans.

Tableau 3.2.3 : Proportion de jeunes qui ont eu leurs premiers rapports sexuels avant 15 ans et avant 18 ans, et âge médian aux premiers rapports sexuels, par caractéristiques socio-démographiques, ESC 2012 Madagascar

Caractéristique	Garçons					Filles				
	15 ans	N	18 ans	N	Age médian	15 ans	N	18 ans	N	Age médian
Site d'enquête										
Antananarivo	13,1	295	61,7	293	17,5	16,2	260	57,4	255	17,5
Tsiroanomandidy	36,1	251	57,8	242	16,2	27,8	217	54,2	200	16,9
Belobaka	28,7	104	65,6	95	16,7	44,6	134	52,7	114	15,7
Miarinarivo I	33,8	204	61,2	200	16,3	11,5	212	78,5	210	17,1
Anosibe Ifanja	34,2	175	68,1	149	16,2	45,2	181	64,4	148	15,8
Antsirabe I	7,3	423	65,6	420	17,8	15,9	354	54,2	346	17,4
Behenjy	4,5	151	68,1	150	17,9	13,3	132	49,4	127	18,1
Fianarantsoa	28,8	175	68,7	165	16,7	46,5	171	47,7	151	15,8
Ambositra I	13,5	221	64,8	220	17,4	13,1	250	60,7	241	17,6
Ilaka Centre	25,7	141	64,1	139	16,4	39,7	202	54,9	185	16,1
Manakara I	35,6	222	57,1	211	16,3	30,7	236	64,5	217	16,4
Lokomby	47,6	180	42,8	173	15,7	43,8	81	61,8	70	15,8
Ihosy I	45,0	217	51,1	210	15,7	37,0	201	58,0	182	16,2
Sakalalina	65,4	252	35,0	235	15,2	75,0	285	27,2	251	14,8
Farafangana	45,2	250	51,3	233	15,7	48,9	270	54,1	245	15,6
Ambohimandroso	66,2	125	28,2	114	15,1	70,4	97	29,1	86	14,7
Toamasina	22,7	239	72,9	228	16,8	31,2	231	65,0	223	16,2
Ambatondrazaka	24,6	273	59,2	268	16,7	22,8	271	71,8	247	16,6
Imerimandroso	28,4	125	56,6	120	16,4	29,7	100	68,3	93	16,6
Moramanga	23,1	210	68,1	202	16,7	19,8	266	71,8	253	16,7
Fénérive Est	28,6	219	67,0	208	16,3	42,2	232	59,9	210	15,9
Mahambo	46,7	117	53,1	110	16,0	66,1	161	37,0	146	15,2
Sainte - Marie	34,2	245	62,1	240	16,3	39,3	284	63,5	260	15,9
Mahajanga	38,9	263	57,2	242	16,0	27,1	163	60,6	141	16,9
Maintirano	47,1	275	52,4	266	15,6	34,4	223	60,6	210	16,2
Betanatanana	60,4	174	37,2	161	15,3	53,0	136	46,5	123	15,4
Maevatanàna	37,1	212	54,8	203	16,2	22,1	192	66,6	185	16,8
Andriba	47,7	204	50,5	195	15,7	45,1	263	58,5	233	15,7
Antsohihy	41,5	288	56,2	271	15,9	47,2	318	51,1	281	15,7
Ampandriankilandy	57,8	96	48,9	83	15,4	72,1	136	35,3	104	14,8
Toliara	37,4	260	57,3	249	16,3	67,1	295	36,3	239	14,9
Morondava	47,2	267	48,6	255	15,7	57,6	230	46,8	199	15,3
Taolagnaro	46,7	126	47,2	115	16,0	53,9	202	50,2	179	15,5
Ambovombe	45,2	228	60,7	204	15,7	59,8	227	44,5	199	15,3
Ambondro	47,0	206	55,8	191	15,6	64,9	247	37,7	222	14,9
Antsiranana	25,8	246	69,3	223	16,6	53,0	340	49,2	289	15,5
Sambava	65,2	120	35,1	109	15,0	64,2	124	41,1	98	15,1
Nosy Be	35,9	228	57,8	215	16,5	33,4	245	56,8	234	16,3

Caractéristique	Garçons					Filles				
	15 ans	N	18 ans	N	Age médian	15 ans	N	18 ans	N	Age médian
Milieu de résidence										
Urbain	31,2	4 793	60,5	4 600	16,5	32,2	4 816	59,9	4 488	16,4
Rural	42,5	3 213	52,1	3 008	16,0	53,4	3 353	46,4	2 909	15,5
Groupe d'âges										
15-19 ans	48,6	4 273	54,7	3 875	15,6	55,2	4 938	51,6	4 166	15,4
20-24 ans	21,0	3 732	59,8	3 732	17,2	19,1	3 231	58,5	3 231	17,2
Niveau d'instruction										
Jamais été à l'école	51,2	471	42,8	441	15,8	58,9	485	39,8	441	15,3
Primaire	46,7	1 694	48,6	1 577	15,8	59,2	2 128	41,3	1 873	15,3
Secondaire 1	40,8	2 726	56,4	2 514	16,0	44,8	3 092	57,7	2 665	15,8
Secondaire 2 et	23,1	3 115	64,3	3 076	16,8	16,7	2 465	64,2	2 418	17,1
Religion										
Catholique	33,7	3 199	58,3	3 055	16,4	38,5	3 527	56,2	3 209	16,1
Protestant	32,4	2 660	59,4	2 534	16,4	35,9	2 866	57,7	2 628	16,2
Musulmane	37,4	375	58,5	356	16,0	33,0	202	57,7	182	16,4
Autres	44,2	1 771	51,7	1 662	15,9	56,3	1 575	44,6	1 379	15,4
Manquant	(67,0)	(2)	(33,0)	(2)	(14,7)					
Ensemble	35,8	8 006	57,2	7 608	16,3	40,9	8 169	54,6	7 397	16,0

La comparaison des situations des deux ESCs (2008 et 2012) permet de constater que la proportion de jeunes qui ont eu leurs premiers rapports sexuels avant 15 ans a connu une augmentation chez les deux sexes : ayant passé de 29,0% à 36% chez les garçons et de 38% à 41% chez les filles. En revanche, Les proportions de ceux et celles qui ont eu leurs premiers rapports sexuels au plus tard à 18 ans ont diminué, passant de 63% à 57% chez les garçons et de 58% à 55% chez les filles.

Selon le site, entre 2008 et 2012, la proportion des garçons qui ont eu leurs premiers rapports sexuels avant l'âge de 15 ans a connu une augmentation importante à Sakalalina (21% à 65%), à Ambovombe (28% à 45%) et à Antsirabe 1 (1% à 7%). À l'opposé, le même indicateur a connu une diminution dans deux sites : (53% à 37%) et Mahambo (56% à 47%). Pour ceux qui ont eu leurs rapports sexuels avant d'atteindre leur dix huitième anniversaire, l'augmentation de la proportion est plus visible à Toliara (47% à 57%) et à Mahambo (50% à 66%) et la diminution a été enregistrée à Ambohimandroso (66% à 28%) et à Sakalalina (76% à 35%).

Chez les filles, trois sites se caractérisent par une augmentation de la proportion de celles qui ont eu leurs rapports sexuels avant 15 ans : Antsirabe 1 (4% à 16%), Ilaka Centre (13% à 40%) et à Sakalalina (31% à 75%). Cette proportion a connu une diminution importante entre 2008 et 2012 à Nosy be (55% à 33%) et à Lokomby (61% à 44%).

Quant à l'âge médian aux premiers rapports sexuels, il a connu une diminution pour les deux sexes. Autrement dit, les jeunes entrent de plus en plus précocement dans l'activité sexuelle. Entre les deux périodes, les valeurs de cet indicateur ont évolué de 16,9 ans à 16,3 ans pour les garçons et de 16,6 ans à 16,0 ans pour les filles.

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. Dans le cadre de cette enquête, il a été possible de sortir l'âge relatif du premier partenaire sexuel des jeunes. Le tableau 3.2.4 fournit la proportion de jeunes qui déclarent avoir eu leurs premiers rapports sexuels avec un partenaire d'au moins 10 ans plus âgés qu'eux.

Dans l'ensemble, le fait d'avoir des partenaires sexuels plus âgés que soi est une pratique plutôt féminine : 8% des filles contre seulement environ 1% des garçons ont déclaré avoir eu des rapports sexuels avec un partenaire d'au moins 10 ans plus âgé qu'elles(eux). Cette situation pourrait s'expliquer par les difficultés socioéconomiques que rencontrent les adolescentes, et qui les obligent à avoir des relations avec des hommes plus âgés qui sont supposés avoir davantage de moyens financiers par rapport aux jeunes garçons qui dans bien des cas n'arrivent pas à satisfaire les besoins de leurs partenaires du même âge.

D'après les résultats par site, cette pratique est relativement plus courante chez les garçons de Toliara (5%), Taolagnaro (3%) et dans une moindre mesure d'Ambovombe (2,7%). Quant aux jeunes filles, le phénomène se présente avec plus d'acuité à Nosy Be (18%) et Ambondro (17,6%), puis à Morondava (15%) et à Ambovombe (14,9%). Il n'y a pas de différence importante de cette pratique selon le milieu de résidence, le groupe d'âges et le niveau d'instruction. Il convient toutefois de noter que les filles musulmanes (16%) sont plus concernées par ce phénomène par rapport à celles qui sont d'autres religions (chrétiennes et autres).

Tableau 3.2.4 : 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 2012 Madagascar

Caractéristique	Garçons		Filles	
	%	N	%	N
Site d'enquête				
Antananarivo	0,4	299	8,5	261
Tsiroanomandidy I	0,8	255	7,3	219
Belobaka	0,0	104	3,6	134
Miarinarivo I	0,3	204	1,9	212
Anosibe Ifanja	0,0	175	0,7	181
Antsirabe I	0,2	426	10,1	358
Behenjy	0,3	168	5,3	139
Fianarantsoa	0,2	178	1,5	173
Ambositra I	2,1	223	5,6	251
Ilaka Centre	0,0	147	13,1	218
Manakara I	0,0	223	8,6	236
Lokomby	0,0	183	1,5	85
Ihosalina	0,3	218	5,9	202
Sakalalina	0,4	259	0,7	297
Farafangana	0,5	252	4,6	271
Ambohimandroso	0,0	138	2,0	98
Toamasina	0,7	241	7,3	233
Ambatondrazaka	0,7	281	2,6	276
Imerimandroso	1,7	125	5,5	105
Moramanga	1,1	214	3,6	266
Fénérive Est	0,0	220	5,1	242
Mahambo	0,0	134	4,1	179
Sainte - Marie	1,1	246	6,2	286
Mahajanga	1,5	264	11,3	163
Maintirano	1,0	277	11,7	225
Betanatanana	0,5	187	6,3	136
Maevatanàna	0,7	213	4,9	192
Andriba	0,0	213	2,0	268
Antsohihy	0,6	288	6,5	319
Ampandriankilandy	0,0	98	1,2	138
Toliara	5,3	262	12,4	295
Morondava	1,3	281	15,1	231
Taolagnaro	3,0	139	12,1	204
Ambvombe	2,7	230	14,9	227
Ambondro	0,0	207	17,6	248
Antsiranana	0,7	250	13,1	351
Sambava	0,0	124	6,9	126
Nosy Be	1,7	240	18,2	250

Caractéristique	Garçons		Filles	
	%	N	%	N
Milieu de résidence				
Urbain	0,9	4 853	8,2	4 861
Rural	0,7	3 335	6,7	3 433
Groupe d'âges				
15-19 ans	0,7	4 348	6,8	4 997
20-24 ans	0,9	3 841	8,7	3 297
Niveau d'instruction				
Jamais été à l'école	1,2	515	9,7	516
Primaire	1,1	1 743	7,4	2 181
Secondaire 1	0,9	2 772	8,2	3 113
Secondaire 2 et plus	0,6	3 158	6,5	2 484
Religion				
Catholique	0,5	3 245	7,1	3 573
Protestant	1,0	2 713	7,7	2 893
Musulmane	0,7	382	16,3	208
Autres	1,2	1 847	7,1	1 619
Manquant	0,0	2		
Ensemble	0,8	8 188	7,6	8 294

La comparaison des résultats des ESCs 2008-2012 montre que la proportion de jeunes qui ont eu des rapports sexuels avec des personnes d'au moins 10 ans plus âgés qu'eux est relativement stable aussi bien chez les garçons (de 0,6% à 0,8%) que chez les filles (de 8,1% à 7,6%). Selon le site, l'on constate tout de même que ce phénomène devient plus répandu chez les garçons des régions du Sud en 2012, notamment à Toliara (1% à 5%), Taolagnaro (1% à 3%) et Ambovombe (0% à 3%). Cette pratique a connu une diminution à Antananarivo (de 4% à presque nulle lors de la dernière enquête).

Chez les filles, cette pratique s'est développée à Behenjy (1% à 10%) et à Ilaka Centre (3% à 13%); par contre, elle est devenue moins importante à Antsohihy (20% à 7%), à Taolagnaro (26% à 12%) et enfin à Sainte-Marie (17% à 6%).

3.2.5. Nombre de partenaires sexuels durant les douze derniers mois

La multiplicité de partenaires sexuels constitue un des facteurs qui augmente l'exposition aux risques d'attraper les infections sexuellement transmissibles, y compris le VIH et de les propager par la suite. Afin d'éviter les biais de mémorisation, l'on s'est limité à demander le nombre de partenaires sexuels de l'enquêté(e) au cours des 12 derniers mois précédant l'enquête.

Le tableau 3.2.5 fournit la proportion de jeunes selon le nombre total de partenaires sexuels durant les 12 derniers mois précédant l'enquête. Il indique que le phénomène du multipartenariat sexuel est plus visible chez les garçons que chez filles. Il concerne près de quatre garçons sur dix (39%) et environ une fille sur quatre (23%).

La pratique du multipartenariat est beaucoup plus répandue à Antsiranana aussi bien pour les garçons que pour les filles où environ 8 jeunes sur 10 ont déclaré avoir eu plus de deux partenaires sexuels au cours des douze derniers mois précédant l'enquête. Et c'est à Behenjy que la pratique semble la moins développée : 4% pour les garçons et 1% pour les filles.

La différence est minime chez les garçons selon le milieu de résidence, si elle présente un écart de 6 points chez les filles (26% en milieu rural et 20% en milieu urbain)

Pour les garçons comme pour les filles, les plus jeunes sont supposés pratiquer moins le multipartenariat que leurs aînés. En effet, les jeunes du groupe d'âges 20-24 ans ont beaucoup plus de partenaires sexuels que celles des 15-19 ans : 54% chez les garçons et 33% chez les filles pour les 19-24 ans contre 30% et 18% respectivement pour les 15-19 ans.

Les jeunes qui ne sont jamais allés à l'école et ceux qui ont un niveau d'instruction primaire sont plus nombreux à avoir plus d'une partenaire sexuelle que leurs confrères qui ont un niveau d'instruction plus poussé. Le multipartenariat est également plus fréquent chez les jeunes musulmans et ceux qui sont d'autres religions.

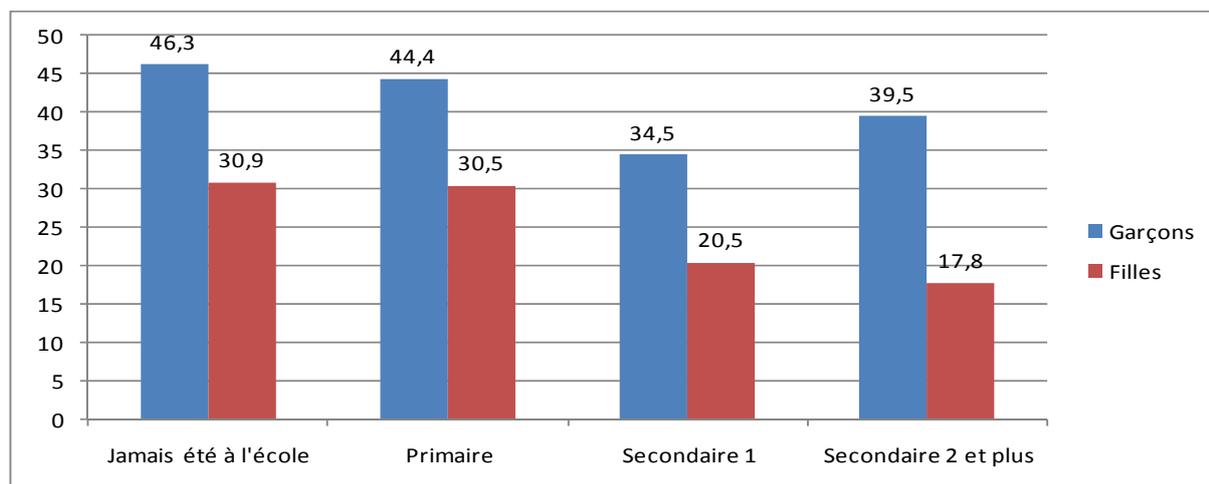
Dans le cadre de l'ESC, il a été également élaboré le nombre médian de partenaires sexuels qui est l'indicateur qui permet d'apprécier la fidélité des jeunes à leur partenaire. Selon cet indicateur, l'on constate qu'aussi bien chez les garçons que les filles la fidélité à un ou une partenaire n'est pas assurée. En effet, le nombre médian de partenaires au cours des 12 derniers mois est respectivement de 2,3 chez les premiers et 1,5 chez les secondes.

Les résultats par site permettent de relever des différences significatives. Pour les garçons, il convient ainsi de citer quelques sites où le nombre médian de partenaires sexuels est assez important (supérieur à la moyenne des sites) : Mahambo (7,4), Betanatanana (7,0), Toamasina (4,7), Maintirano (3,8), Antsiranana (3,7), Fénérive Est (3,6), Morondava (3,5), Fianarantsoa

(3,1), Mahajanga (3,0), Ambovombe (2,9), Ambondro (2,9), Nosy Be (2,9), Ambohimandroso (2,8), et Andriba (2,5). Quant aux filles, la situation au niveau de 11 onze sites semble être des plus alarmantes : Antsiranana (4,3), Sakalalina (2,9), Mahambo (2,9), Betanatanana (1,9), Ambovombe (1,9), Ambondro (1,9), Toliara (1,8), Morondava (1,8), Farafangana (1,6), Fénérive Est (1,6) et Andriba (1,6).

Entre 2008 et 2012, l'on constate que la proportion de garçons qui ont eu plus de deux partenaires est relativement stable entre les deux enquêtes (de 38% à 39%). Chez les filles, cette pratique a connu une légère augmentation durant la même période (de 19% à 23%), alors que le phénomène s'est déjà atténué entre 2006 et 2008.

Graphique 3.2.5 : proportion des garçons et des filles qui ont eu plus de 2 partenaires sexuels au cours des 12 derniers mois selon le niveau d'instruction



	Garçons						Filles					
--	---------	--	--	--	--	--	--------	--	--	--	--	--

Tableau 3.2.5 : Proportion de jeunes selon le nombre total de partenaires sexuels durant les 12 derniers mois précédant l'enquête, par caractéristiques socio-démographiques, ESC 2012 Madagascar

Caractéristiques	Garçons						Filles						
	0	1	2 & +	NSP	N	Médiane	0	1	2 & +	NSP	N	Médiane	
Site d'enquête													
Antananarivo	53,5	25,1	21,3	0,1	529	1,7	70,0	24,5	5,5	0,0	630	1,2	
Tsiroanomandidy I	53,0	20,4	26,5	0,1	416	1,9	55,4	41,7	2,9	0,0	380	1,1	
Belobaka	29,2	29,9	38,1	2,8	130	2,1	42,1	41,8	16,1	0,0	206	1,3	
Miarinarivo I	51,8	20,0	27,8	0,4	330	1,8	72,7	20,0	7,4	0,0	417	1,3	
Anosibe Ifanja	52,9	26,1	20,6	0,5	261	1,5	40,7	46,6	12,7	0,0	256	1,2	
Antsirabe I	25,1	35,5	35,4	4,0	514	1,7	28,0	45,3	24,9	1,8	453	1,5	
Behenjy	80,3	15,1	4,1	0,5	467	1,3	76,9	21,6	1,4	0,0	396	1,1	
Fianarantsoa	21,9	17,2	57,9	2,9	218	3,1	37,3	49,2	12,6	0,9	236	1,2	
Ambositra I	51,6	27,2	21,2	0,0	331	1,6	53,4	39,2	6,9	0,5	459	1,2	
Ilaka Centre	23,2	43,0	33,8	0,0	169	1,6	42,5	50,2	7,3	0,0	315	1,1	
Manakara I	34,8	32,0	33,2	0,0	305	1,7	35,4	57,0	7,3	0,3	329	1,1	
Lokomby	37,6	25,1	35,9	1,4	245	2,1	53,1	43,7	3,2	0,0	141	1,1	
Ihosy I	36,7	23,5	39,8	0,0	296	2,1	38,1	59,2	2,6	0,0	296	1,0	
Sakalalina	9,4	33,7	56,8	0,0	280	2,0	15,3	24,2	58,2	2,3	312	2,9	
Farafangana	31,3	27,5	41,2	0,0	333	2,0	42,9	30,1	27,0	0,0	388	1,6	
Ambohimandroso	37,3	17,5	44,7	0,5	197	2,8	44,5	33,3	22,3	0,0	140	1,5	
Toamasina	27,7	14,4	56,7	1,1	297	4,7	26,1	52,5	19,7	1,7	283	1,4	
Ambatondrazaka	52,1	20,0	27,3	0,7	436	1,9	47,1	42,4	10,0	0,5	480	1,2	
Imerimandroso	58,0	24,5	17,5	0,0	212	1,5	60,2	26,7	13,1	0,0	179	1,4	
Moramanga	65,1	18,2	16,6	0,0	393	1,7	42,2	44,8	12,9	0,0	422	1,2	
Fénériver Est	23,1	16,2	40,7	20,0	274	3,6	28,1	38,8	33,0	0,2	318	1,6	
Mahambo	29,5	4,6	37,2	28,8	175	7,4	31,6	21,8	43,8	2,9	229	2,9	
Sainte - Marie	33,9	33,5	32,6	0,0	334	1,7	27,9	45,3	26,9	0,0	362	1,4	
Mahajanga	44,5	15,1	37,5	2,9	408	3,0	61,4	32,1	5,8	0,7	365	1,2	
Maintirano	24,1	14,2	61,7	0,0	343	3,8	31,2	40,6	28,1	0,0	289	1,5	
Betanatanana	19,4	7,3	70,1	3,2	215	7,0	25,9	31,3	42,8	0,0	175	1,9	
Maevatanàna	44,3	25,5	30,2	0,0	306	1,9	45,8	47,8	6,4	0,0	303	1,1	
Andriba	15,0	23,7	61,4	0,0	236	2,5	24,0	39,3	36,7	0,0	328	1,6	
Antsohihy	26,3	27,1	46,6	0,0	367	2,2	29,1	46,8	24,1	0,0	432	1,4	
Ampandriankilandy	8,8	33,0	58,1	0,0	106	2,1	15,5	61,7	22,9	0,0	146	1,3	
Toliara	18,3	35,0	45,6	1,1	313	2,1	7,0	41,9	50,9	0,3	311	1,8	
Morondava	20,7	17,1	58,8	3,4	330	3,5	13,5	38,6	47,4	0,5	259	1,8	
Taolagnaro	36,6	27,4	33,7	2,4	203	2,0	27,7	46,4	25,1	0,8	257	1,4	
Ambvombe	2,7	19,6	77,3	0,5	236	2,9	8,2	38,2	53,6	0,0	245	1,9	
Ambondro	12,9	20,8	66,1	0,3	237	2,9	10,9	35,1	53,8	0,3	278	1,9	
Antsiranana	4,5	16,8	78,7	0,0	257	3,7	4,6	10,6	84,0	0,8	363	4,3	
Sambava	19,5	47,6	32,9	0,0	143	1,5	14,2	51,6	34,2	0,0	146	1,5	
Nosy Be	34,3	18,4	41,0	6,3	315	2,9	37,7	40,7	20,6	1,0	357	1,4	

Caractéristiques	0	1	2 & +	NSP	N	Médiane	0	1	2 & +	NSP	N	Médiane
Milieu de résidence												
Urbain	35,0	24,1	39,1	1,8	6 488	2,2	38,2	41,1	20,2	0,4	6 944	1,4
Rural	37,2	22,0	38,8	2,0	4 671	2,4	38,4	35,1	26,1	0,5	4 935	1,6
Groupe d'âges												
15-19 ans	47,4	21,2	30,2	1,2	7 070	2,0	46,6	34,8	18,4	0,2	8 311	1,4
20-24 ans	16,0	26,7	54,1	3,1	4 089	2,6	18,8	47,6	32,7	0,9	3 568	1,5
Niveau d'instruction												
Jamais été à l'école	27,8	23,6	46,3	2,3	663	2,8	32,8	35,2	30,9	1,2	658	1,7
Primaire	30,8	23,1	44,4	1,7	2 235	2,5	32,4	36,8	30,5	0,3	2 831	1,6
Secondaire 1	43,9	20,0	34,5	1,6	4 284	2,3	42,9	36,2	20,5	0,4	4 844	1,5
Secondaire 2 et plus	31,5	26,8	39,5	2,2	3 977	2,1	37,8	44,1	17,8	0,3	3 547	1,3
Religion												
Catholique	36,6	24,0	38,0	1,4	4 405	2,1	38,4	40,5	20,8	0,3	5 131	1,4
Protestant	38,8	24,4	34,9	1,8	3 827	2,0	42,2	38,1	19,2	0,4	4 368	1,4
Musulmane	28,2	22,6	47,0	2,2	498	3,0	37,1	36,1	26,6	0,2	300	1,6
Autres	31,6	20,0	45,6	2,8	2 425	2,8	29,9	35,5	33,9	0,6	2 079	1,7
Manquant	62,6	37,4	0,0	0,0	4	0,0						
Ensemble	35,9	23,2	39,0	1,9	11 159	2,3	38,3	38,6	22,7	0,4	11 879	1,5

3.2.6 Connaissance du préservatif et de ses sources d'approvisionnement

Le préservatif (ou condom) constitue l'un des meilleurs moyens qui permet de prévenir le VIH. 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 des jeunes qui ont déclaré connaître ce qu'est un condom et un endroit où ils peuvent en acheter ou en avoir gratuitement en cas de besoin. Le Tableau 3.2.6.1 et la Figure 3.2.6.1 présentent les résultats selon les caractéristiques des enquêtés.

La majorité des jeunes enquêtés disent avoir entendu parler du condom. Ainsi, 95% des garçons et 94% des filles ont déclaré qu'ils connaissent le condom. Néanmoins, les résultats selon le site font apparaître des disparités aussi bien chez les garçons que chez les filles. Il est des sites où la connaissance du condom est déjà universelle chez les garçons et les filles alors que dans certains sites la connaissance du condom chez les jeunes se trouve encore à un niveau en dessous

de la moyenne des sites. Il convient de citer les sites de Manakara I, d'Antsohihy et d'Antsiranana, qui se caractérisent par la connaissance universelle du condom (100%) chez les jeunes garçons.

Comme on pouvait l'anticiper, la majorité des jeunes du milieu urbain connaît plus le condom par rapport à leurs homologues du milieu rural : 98% contre 90% chez les garçons et 97% contre 89% chez les filles.

Selon l'âge, l'on constate que c'est dans le groupe d'âge de 20 à 24 ans que la proportion de jeunes qui connaissent le condom est la plus élevée et ceci, quel que soit le sexe de l'enquêté(e). En effet, chez les garçons, 98% des jeunes âgés de 20 à 24 ans connaissent le condom contre 93% chez les 15 à 19 ans. Comme chez les garçons, la proportion de filles qui connaissent le condom est plus importante pour le groupe d'âges de 20 à 24 ans (97,6%) que pour les 15 à 19 ans (92,2%).

Le niveau d'instruction 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. En effet, pour les garçons, la proportion est de 70% pour ceux qui ne sont jamais été à l'école contre 99% parmi ceux de niveau secondaire 2 et plus. De même pour les filles, la proportion varie de 72% pour celles qui ne sont jamais été à l'école contre 99% parmi celles ayant le niveau secondaire 2 et plus.

Enfin, les résultats selon la religion montrent que la proportion de ceux qui connaissent le condom est relativement élevée chez les jeunes musulmans (99% pour les garçons et 97% pour les filles) comparativement à ceux qui pratiquent d'autres religions.

Si la connaissance du condom est assez élevée chez les jeunes, la connaissance d'un endroit pour l'obtenir l'est un peu moins. La proportion varie entre 23% et 99,5% chez les garçons et elle oscille entre 5% et 99,3% chez les filles et que le maximum est atteint dans le site d'Antsiranana (99,5% chez les garçons et 99,3% chez les filles) et le minimum dans le site Ambohimandroso (23,6% chez les garçons et 5% chez les filles).

Le milieu de résidence influence la connaissance d'un endroit où obtenir le condom. La proportion de jeunes qui connaissent un endroit où obtenir le condom est toujours plus élevée en milieu urbain qu'en milieu rural et ce quel que soit le sexe. Elle est estimée à 84% en milieu urbain contre 64% en milieu rural chez les garçons et elles sont respectivement de 77% en milieu urbain et 58% en milieu rural chez les filles.

Par ailleurs, la proportion de jeunes âgés de 20 à 24 ans qui connaissent un endroit où trouver un préservatif est plus importante que celle des jeunes âgés de 15 à 19 ans (respectivement 85,5% contre 70,4% pour les garçons et 80,7% contre 64,3% pour les filles).

Il faut également noter que le niveau d'instruction influe positivement sur la connaissance d'un endroit où obtenir de condom. La proportion varie d'un minimum de 36,5% pour ceux qui n'ont jamais fréquenté l'école à un maximum de 89,9% parmi ceux de niveau secondaire 2 et plus chez les garçons. De même, elle passe d'un minimum de 35,1% pour les sans instruction à un maximum de 71,2% pour celles de niveau le plus élevé chez les filles.

Selon la religion, la proportion de jeunes qui connaissent un endroit où obtenir un condom est la même aussi bien pour la religion catholique que protestante et cela, pour les deux sexes (78% pour les garçons et 70% pour les filles). Cependant, la proportion est légèrement supérieure chez les musulmans (99%) comparativement à ceux des autres religions et cela, pour les deux sexes.

Graphique 3.2.6.1 : Proportion de jeunes qui connaissent le condom et ses sources d'approvisionnement, par caractéristiques socio-démographiques, ESC 2012 Madagascar

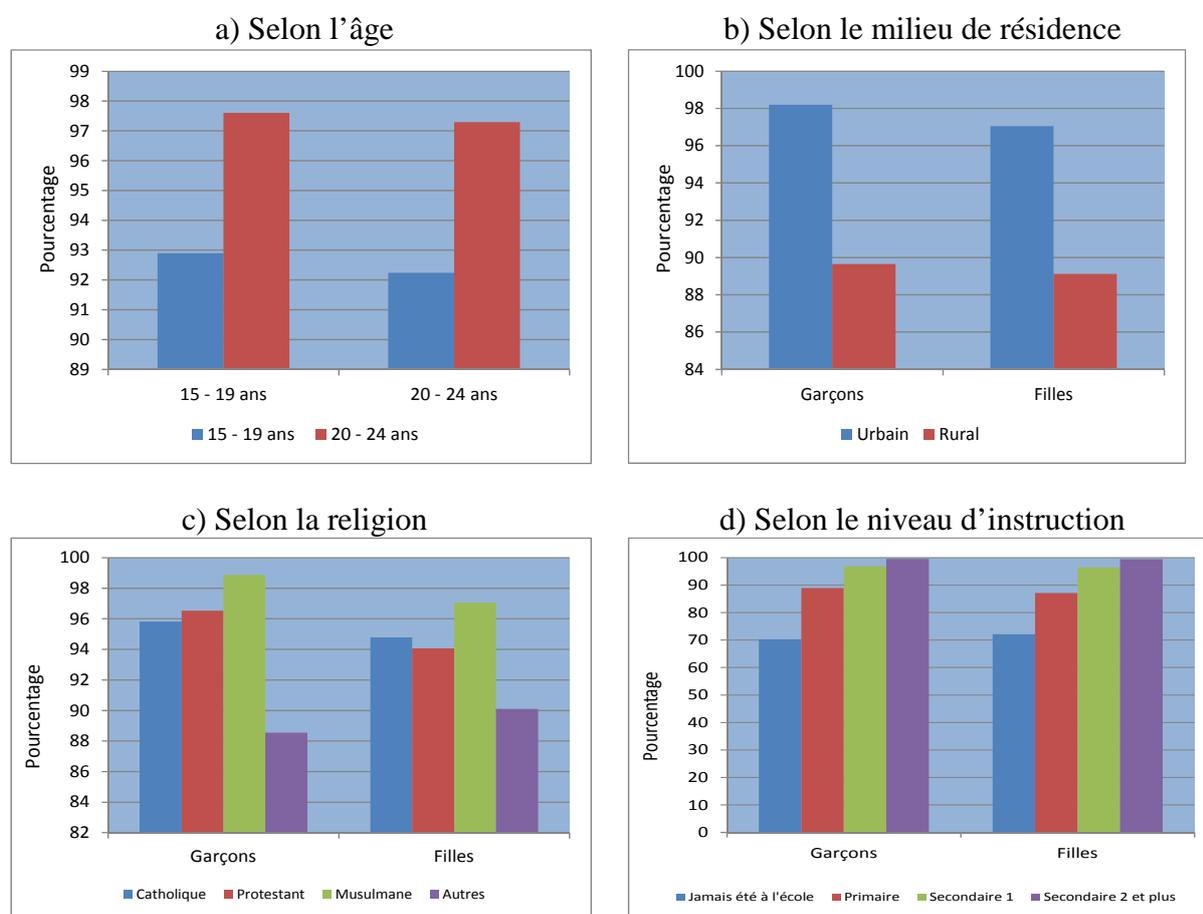


Tableau 3.2.6.1 : Proportion de jeunes qui connaissent le condom et ses sources d'approvisionnement, par caractéristiques socio-démographiques, ESC 2012 Madagascar

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
Site d'enquête								
Antananarivo	93,5	529	80,3	529	95,0	630	65,9	630
Tsiroanomandidy I	98,6	416	82,5	416	98,4	380	78,1	380
Belobaka	97,5	130	80,2	130	97,4	206	88,9	206
Miarinarivo I	92,3	330	67,8	330	88,8	417	76,4	417
Anosibe Ifanja	97,0	261	73,4	261	96,1	256	66,6	256
Antsirabe I	98,4	514	91,7	514	95,9	453	86,4	453
Behenjy	75,5	467	46,4	467	79,4	396	44,1	396
Fianarantsoa	97,0	218	89,3	218	95,8	236	67,4	236
Ambositra I	99,2	331	80,1	331	98,3	459	67,1	459
Ilaka Centre	97,5	169	66,3	169	88,2	315	39,0	315
Manakara I	100,0	305	89,5	305	98,0	329	85,2	329
Lokomby	95,3	245	61,5	245	81,2	141	30,2	141
Ihosalina	98,3	296	82,0	296	97,8	296	80,5	296
Sakalalina	87,5	280	82,9	280	96,2	312	70,7	312
Farafangana	98,5	333	86,6	333	95,1	388	64,5	388
Ambohimandroso	71,4	197	23,6	197	59,8	140	5,0	140
Toamasina	99,0	297	89,6	297	97,1	283	79,3	283
Ambatondrazaka	99,7	436	85,2	436	99,4	480	83,8	480
Imerimandroso	99,3	212	91,8	212	97,9	179	65,6	179
Moramanga	98,4	393	72,0	393	91,8	422	62,1	422
Fénérive Est	99,8	274	93,5	274	96,1	318	74,4	318
Mahambo	87,9	175	68,4	175	86,0	229	57,1	229
Sainte - Marie	92,4	334	89,5	334	99,7	362	68,2	362
Mahajanga	98,7	408	88,8	408	97,1	365	85,0	365
Maintirano	97,3	343	85,0	343	98,2	289	77,1	289
Betanatanana	81,9	215	49,4	215	82,7	175	44,6	175
Maevatanàna	97,5	306	68,0	306	93,9	303	71,7	303
Andriba	99,6	236	71,1	236	91,3	328	48,3	328
Antsohihy	100,0	367	82,9	367	99,2	432	83,7	432
Ampandriankilandy	99,6	106	67,3	106	97,2	146	54,1	146
Toliara	97,2	313	72,4	313	94,8	311	82,4	311
Morondava	91,8	330	79,1	330	93,0	259	78,6	259
Taolagnaro	65,8	203	32,9	203	75,3	257	46,1	257
Ambovombe	95,2	236	59,4	236	93,3	245	63,8	245
Ambondro	87,0	237	42,1	237	83,7	278	52,0	278
Antsiranana	100,0	257	99,5	257	100,0	363	99,3	363
Sambava	97,6	143	58,0	143	97,7	146	69,1	146
Nosy Be	99,3	315	80,6	315	99,4	357	70,9	357

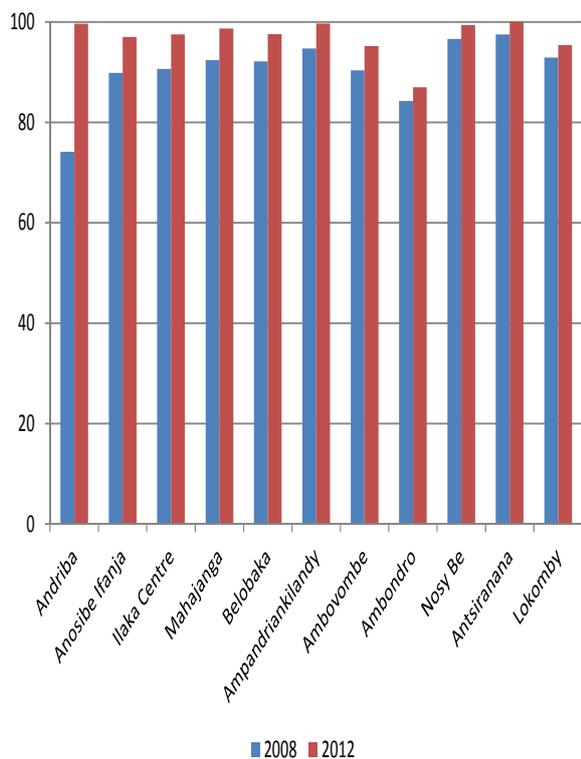
Caractéristique	Garçons				Filles			
	Connaissent le condom	N	Connaissent un endroit où obtenir le condom	N	Connaissent le condom	N	Connaissent un endroit où obtenir le condom	N
Milieu de résidence								
Urbain	98,2	6 488	84,3	6 488	97,0	6 944	77,4	6 944
Rural	89,6	4 671	64,2	4 671	89,1	4 935	57,7	4 935
Groupe d'âges								
15–19 ans	92,9	7 070	70,4	7 070	92,2	8 311	64,3	8 311
20–24 ans	97,6	4 089	85,5	4 089	97,3	3 568	80,7	3 568
Niveau d'instruction								
Jamais été à l'école	70,3	663	36,5	663	72,1	658	35,1	658
Primaire	88,9	2 235	58,6	2 235	87,1	2 831	51,9	2 831
Secondaire 1	96,8	4 284	78,0	4 284	96,4	4 844	71,2	4 844
Secondaire 2 et plus	99,5	3 977	89,9	3 977	99,4	3 547	86,6	3 547
Religion								
Catholique	95,8	4 405	78,7	4 405	94,8	5 131	70,8	5 131
Protestant	96,5	3 827	78,2	3 827	94,1	4 368	70,6	4 368
Musulmane	98,9	498	88,9	498	97,1	300	80,6	300
Autres	88,5	2 425	64,5	2 425	90,1	2 079	60,7	2 079
Ensemble	94,6	11 159	75,9	11 159	93,8	11 879	69,2	11 879

La comparaison des résultats par site avec l'enquête précédente (en 2008) montre globalement une baisse significative de la connaissance du condom. En outre, il convient de distinguer la tendance selon les sites d'enquête. Les sites suivants ont enregistré une amélioration de la connaissance du condom : (i) pour les garçons : Andriba (74,1% à 99,6%), Anosibe Ifanja (89,8% à 97,0%) et Ilaka Centre (90,6% à 97,5%) et (ii) pour les filles : Belobaka (74,8% à 97,4%), Andriba (78,6% à 91,3%) et Ilaka Centre (78,1% à 88,2%).

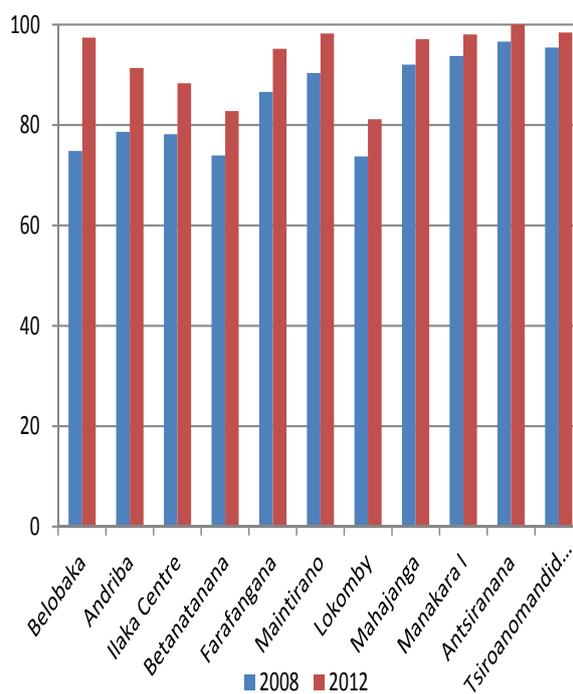
Par contre, les sites suivants ont enregistré une dégradation de la situation : (i) pour les garçons : Taolagnaro (97,3% à 65,8%), Behenjy (94,1% à 75,5%) et (ii) pour les filles : Taolagnaro (93,4% à 75,3%) et Mahambo (97,6% à 86,0%).

Les Figures 3.2.6.1a et 3.2.6.1b présentent l'évolution de la situation des sites entre 2008 et 2012.

Graphique 3.2.6.1a : Evolution de la proportion de jeunes qui connaissent le condom (sites où la situation s'est améliorée entre 2008 et 2012).

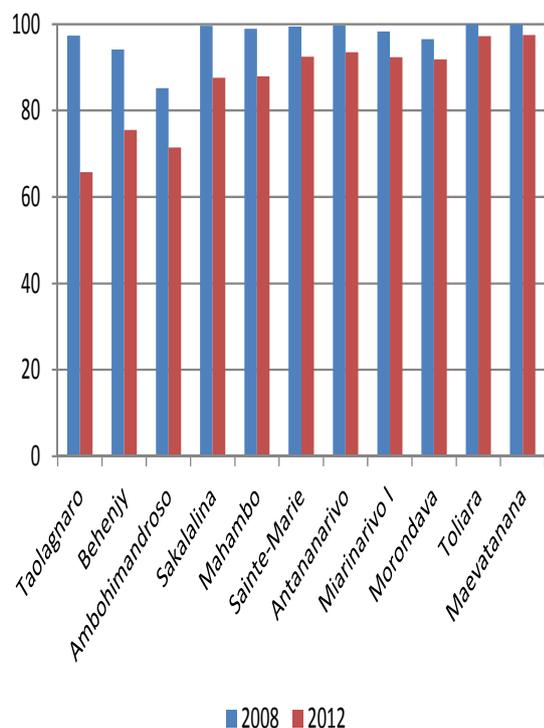


Garçon

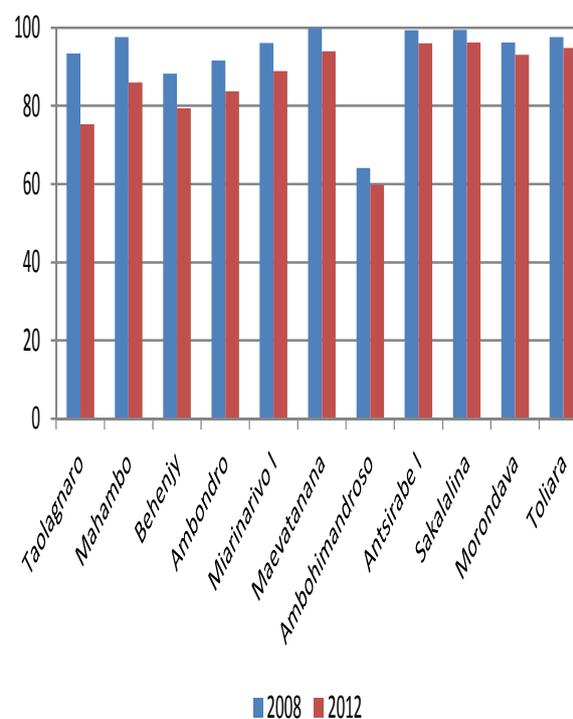


Fille

Graphique 3.2.6.1b : Evolution de la proportion de jeunes qui connaissent le condom (sites où la situation s'est dégradée entre 2008 et 2012).



Garçon



Fille

Le temps mis par les jeunes pour aller à un point de vente de condom le plus proche de leur domicile a été également demandé. La proportion de jeunes qui connaissent un point de vente de condom situé à moins de 10 minutes de marche de leur domicile reste encore faible. En effet, seulement un peu plus de quatre garçons sur dix (43%) et un peu moins de quatre filles sur dix (37%) 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 deux catégories de sites. La première est caractérisée par les sites où la proportion de jeunes qui connaissent un point de vente de condom se trouvant à moins de 10 minutes de marche du domicile ou lieu de travail se situe en dessous de la moyenne de l'ensemble des sites. Il s'agit des sites d'Ambohimandroso (2,2% des garçons et 0,8% des filles), d'Ambondro (4% des garçons et 7% des filles) et de Betanatanana (8,6% des filles).

À l'opposé, la seconde catégorie est constituée par les sites où plus de la moitié des jeunes connaissent un point de vente situé à moins de 10 minutes de marche de leur domicile. Sont classés dans cette seconde catégorie les sites suivants : Tsiroanomandidy I (64,5% pour les garçons et 56,0% pour les filles), Sainte-Marie (67,1% vs 60,9%), Mahajanga (67,9% vs 60,0%), Manakara I (69,2% vs 71,5%), Ambatondrazaka (72,6% vs 55,9%), Antsiranana (73,2% vs 80,6%) et Maintirano (73,7% vs 45,7%).

Les résultats selon le milieu de résidence font apparaître également d'écarts énormes en termes de connaissance du point de vente de condom qui se trouve à proximité (à moins de 10 minutes du lieu de résidence). Les jeunes en milieu urbain en connaissent par rapport à ceux, en milieu rural. En outre, la proportion des garçons âgés de 20 à 24 ans qui connaissent un point de vente de condom situé à proximité (47%) est plus importante que ceux de groupe d'âge de 15 à 19 ans (41%). Cette tendance est également vérifiée chez les filles (42% pour le groupe d'âge de 20 à 24 ans contre 35% parmi celles de 15 à 19 ans).

Graphique 3.2.6.2 : 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 2012 Madagascar

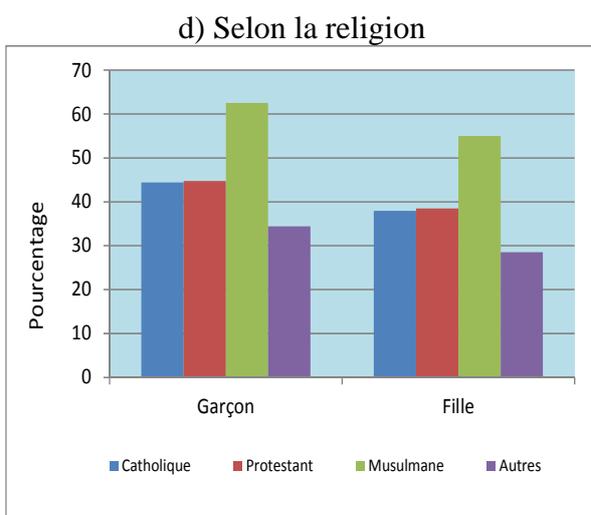
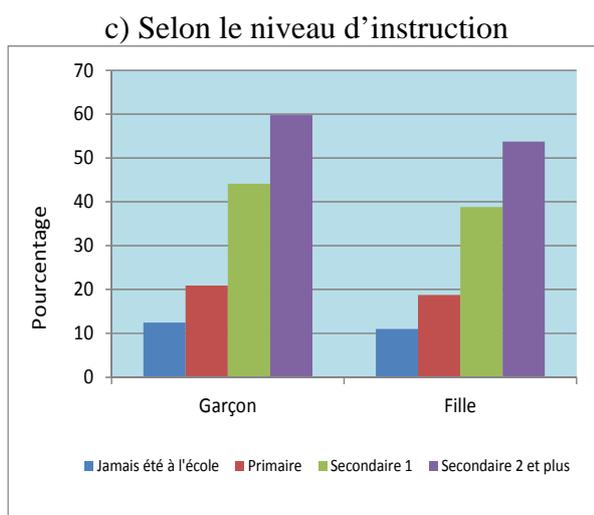
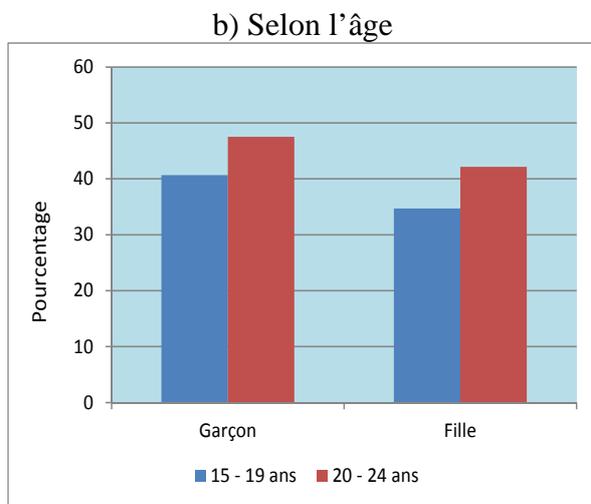
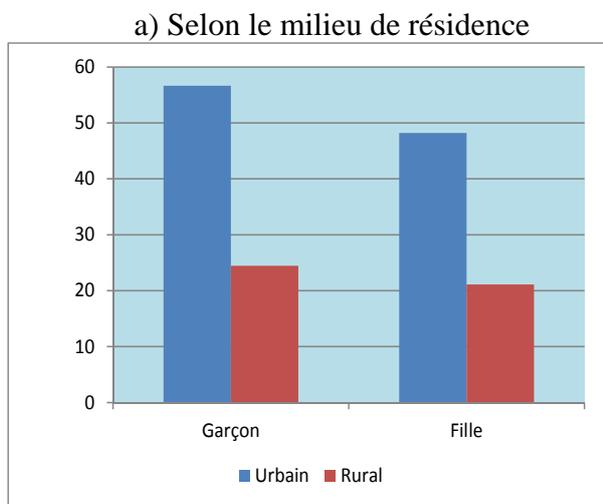


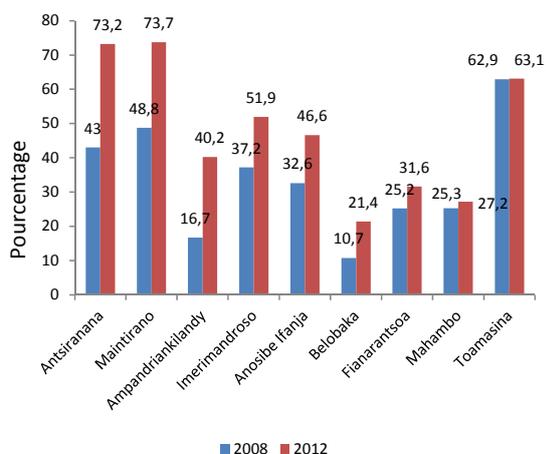
Tableau 3.2.6.2 : Proportion de jeunes qui connaissent un point de vente de condom situé à moins de 10 minutes de marche de leur domicile, par caractéristiques socio-démographiques, ESC 2012 Madagascar

Caractéristique	Garçons		Filles	
	%	N	%	N
Site d'enquête				
Antananarivo	47,7	529	48,1	630
Tsiroanomandidy I	64,5	416	56,0	380
Belobaka	21,4	130	13,0	206
Miarinarivo I	36,7	330	20,0	417
Anosibe Ifanja	46,6	261	24,1	256
Antsirabe I	40,7	514	29,1	453
Behenjy	9,2	467	12,2	396
Fianarantsoa	31,6	218	18,8	236
Ambositra I	53,0	331	35,8	459
Ilaka Centre	20,9	169	14,1	315
Manakara I	69,2	305	71,5	329
Lokomby	13,5	245	10,4	141
Ihosalina	60,0	296	44,3	296
Sakalalina	17,0	280	9,6	312
Farafangana	59,6	333	53,2	388
Ambohimandroso	2,2	197	0,8	140
Toamasina	63,1	297	43,2	283
Ambatondrazaka	72,6	436	55,9	480
Imerimandroso	51,9	212	38,7	179
Moramanga	36,1	393	37,6	422
Fénérive Est	43,8	274	47,0	318
Mahambo	27,2	175	12,4	229
Sainte - Marie	67,1	334	60,9	362
Mahajanga	67,9	408	60,0	365
Maintirano	73,7	343	45,7	289
Betanatanana	18,7	215	8,6	175
Maevatanàna	31,5	306	29,2	303
Andriba	15,3	236	14,1	328
Antsohihy	54,2	367	65,6	432
Ampandriankilandy	40,2	106	16,5	146
Toliara	45,8	313	53,4	311
Morondava	44,8	330	40,7	259
Taolagnaro	15,6	203	15,5	257
Ambovombe	9,2	236	6,3	245
Ambondro	4,0	237	6,8	278
Antsiranana	73,2	257	80,6	363
Sambava	34,1	143	25,4	146
Nosy Be	44,2	315	41,6	357

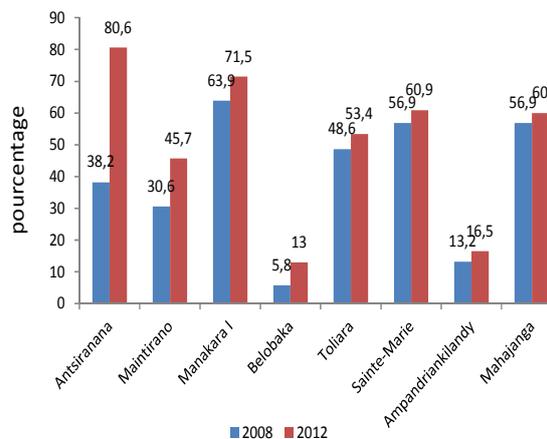
Caractéristique	Garçons		Filles	
	%	N	%	N
Milieu de résidence				
Urbain	56,7	6 488	48,2	6 944
Rural	24,4	4 671	21,1	4 935
Groupe d'âges				
15-19 ans	40,7	7 070	34,7	8 311
20-24 ans	47,5	4 089	42,2	3 568
Niveau d'instruction				
Jamais été à l'école	12,4	663	11,0	658
Primaire	20,9	2 235	18,8	2 831
Secondaire 1	44,1	4 284	38,8	4 844
Secondaire 2 et plus	59,8	3 977	53,7	3 547
Religion				
Catholique	44,4	4 405	38,0	5 131
Protestant	44,7	3 827	38,5	4 368
Musulmane	62,6	498	55,0	300
Autres	34,4	2 425	28,5	2 079
Manquant	59,5	4		
Ensemble	43,2	11 159	36,9	11 879

La comparaison des résultats de la présente enquête par site avec ceux de l'enquête précédente montre que des sites ont connu une nette amélioration de situation en terme de connaissance des jeunes d'un point de vente de condom situé à moins de de 10 minutes de marche de leur domicile tandis que d'autres affichent une dégradation de proportion. Les figures 3.2.6.2a et 3.2.6.2b présentent ces différentes situations des sites entre 2008 et 2012.

Graphique 3.2.6.2a : Evolution de la proportion de jeunes qui connaissent un point de vente de condom situé à moins de 10 minutes de marche de leur domicile (sites où la situation s'est améliorée entre 2008 et 2012)

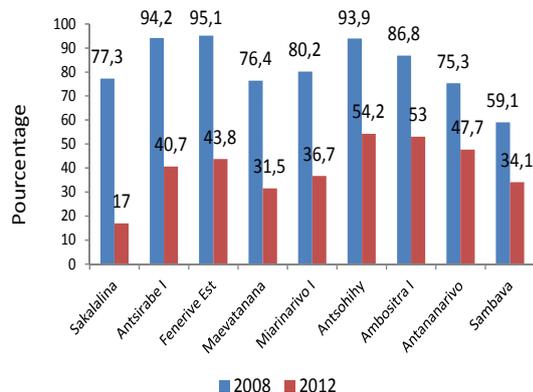


Garçon

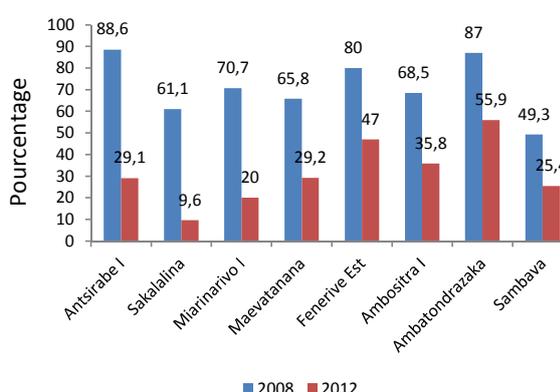


File

Graphique 3.2.6.2b : Evolution de la proportion de jeunes qui connaissent un point de vente de condom situé à moins de 10 minutes de marche de leur domicile (sites où la situation s'est dégradée entre 2008 et 2012)



Garçon



File

3.2.7. Usage du préservatif

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 vis-à-vis de ces maladies.

Pour mesurer le taux d'utilisation du condom par les jeunes, l'on s'intéressera dans un premier temps : (i) à l'utilisation du condom à un moment quelconque de la vie ; (ii) à l'utilisation du condom lors du premier rapport sexuel et (iii) à l'utilisation du condom lors du

dernier rapport sexuel. Etant donné que le risque de contamination à l'infection du VIH/sida varie selon le type de partenaire sexuel, l'on s'intéressera par la suite à l'utilisation du condom lors des derniers rapports sexuels avec les différents types de partenaires sexuels.

Le tableau 3.2.7.1 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 36% des garçons et 34% des filles avouent qu'ils ont déjà utilisé le condom au moins une fois dans leur vie. Des disparités sont à relever si l'on s'en tient aux résultats par site. Chez les garçons, elle varie d'un minimum de 5% dans le site d'Ampandriankilandy à un maximum de 66% dans le site d'Antsiranana. Quant aux filles, la proportion passe d'un minimum de 2% dans le site d'Ambohimandroso à un maximum de 78% dans le site d'Antsiranana.

Le milieu de résidence, l'âge et le niveau d'instruction des jeunes influencent sur l'utilisation du préservatif et cela sans distinction de sexe. Aussi, les jeunes du milieu urbain, ceux du groupe de génération de 20-24 ans et ceux ayant un niveau d'instruction le plus élevé sont-ils les plus nombreux à déjà utiliser le condom à un moment quelconque de la vie que ceux du milieu rural, ceux du milieu rural et ceux du groupe de génération de 15-19 ans.

Pour ce qui concerne le deuxième indicateur relatif à l'utilisation du préservatif, les résultats indiquent qu'une proportion faible de jeunes (9,8% des garçons et 10,5% des filles) a utilisé le condom au cours de leur tout premier rapport sexuel. Chez les garçons, la proportion varie d'un minimum de 0,5% dans le site de Sakalalina à 37% pour le site d'Antsiranana. Chez les filles, la même proportion varie d'un minimum de 0% dans le site d'Ampandriakilandy à 30% pour Sainte-Marie.

Selon le milieu de résidence, on constate aussi que les jeunes qui ont utilisé le condom lors du premier rapport sexuel sont plus nombreux en milieu urbain. Chez les garçons, la proportion est estimée à 13% en milieu urbain contre 5% en milieu rural. Pour les filles, elle est de 14% en milieu urbain comparativement à 6% en milieu rural.

Par ailleurs, le niveau d'instruction varie régulièrement sur la proportion. Chez les garçons, elle passe d'un minimum de 2% pour les sans instruits à un maximum de 14% parmi ceux de niveau secondaire 2 et plus. Quant aux filles, elle varie d'un minimum de 4% à un maximum de 15% parmi celles de niveau secondaire 2 et plus. Cependant, les résultats selon la religion illustrent que les jeunes issus des autres religions sont moins nombreux (6% chez les garçons et 7% chez les filles) à utiliser un condom que ceux issus de la religion catholique, protestante et musulmane.

Comme les deux autres indicateurs étudiés précédemment, l'utilisation de condom au cours du dernier rapport sexuel reste à un niveau assez bas car, elle est de l'ordre de 14% aussi bien pour les garçons que pour les filles.

Selon le site, la proportion varie d'un minimum de 1,2% dans le site d'Ampandriakilandy à un maximum de 41% dans le site Antsiranana chez les garçons. Chez les filles, elle varie de 0,7% (Belobaka) à 38,7% (Antsiranana).

Selon le milieu de résidence, les jeunes sexuellement actifs qui déclarent avoir utilisé le condom au cours du dernier rapport sexuel sont plus nombreux en milieu urbain (18% pour les garçons et 19% pour les filles) qu'en milieu rural (8% pour les garçons et 8% pour les filles). Par ailleurs, la Proportion de jeunes sexuellement actifs qui ont utilisés le condom au cours du dernier rapport est plus élevée chez les âgés de 20 à 24 ans que parmi ceux du groupe d'âge de 15 à 19 ans. Chez les garçons, la proportion est de 17% pour le groupe d'âge de 20 à 24 ans contre 11% parmi ceux de 15 à 19 ans. Pour les filles, elle est de 16% pour la tranche d'âge de 15 à 19 ans contre 13% parmi celle de 15 à 19 ans.

Compte tenu de la différence de la connaissance du condom selon le niveau d'instruction des jeunes, l'on devrait s'attendre à ce qu'il y ait écart entre l'utilisation du condom lors du dernier rapport sexuel qu'ont eu les jeunes. Aussi, chez les garçons sans instruction, le taux d'utilisation du condom est estimé à 5%, alors qu'il atteint 20% chez ceux ayant un niveau secondaire 2 et plus. Quant aux filles, la proportion est de 5% pour les sans instruction contre 22% parmi celles ayant une niveau secondaire 2 et plus.

Enfin, selon la religion, les résultats montrent que le taux d'utilisation du condom lors du dernier rapport sexuel est relativement plus élevé chez les jeunes sexuellement actifs musulmans (20% des garçons et 13% des filles).

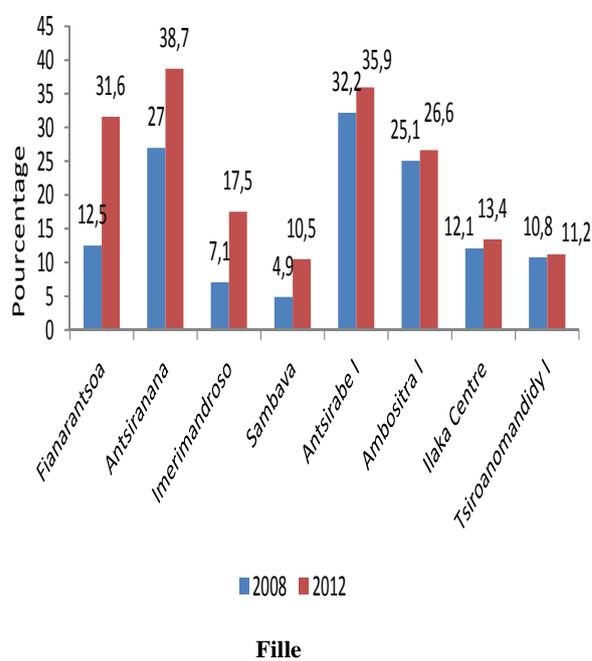
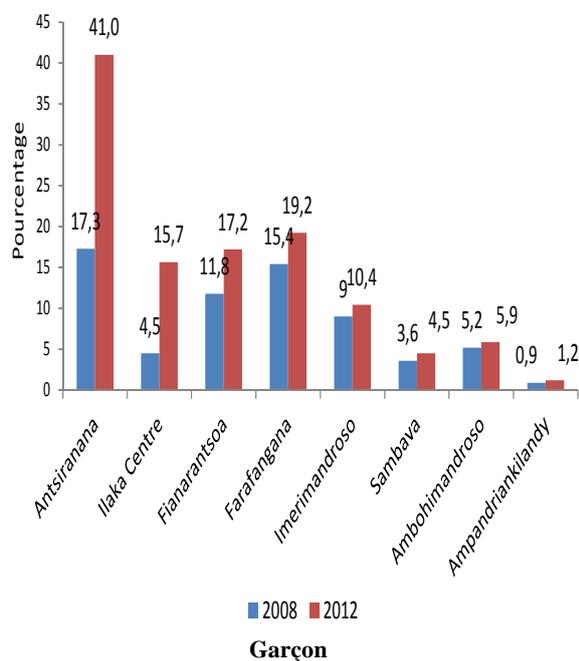
Tableau 3.2.7.1 : Proportion de jeunes sexuellement actifs qui déclarent avoir utilisé le condom à un moment quelconque de la vie et aux premier et dernier rapports sexuels, par caractéristiques socio-démographiques, ESC 2012 Madagascar.

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
Site d'enquête								
Antananarivo	46,3	25,6	30,9	299	41,9	15,5	14,7	261
Tsiroanomandidy I	48,0	12,3	17,7	255	32,1	10,1	11,2	219
Belobaka	7,6	3,1	2,7	104	2,8	0,7	0,7	134
Miarinarivo I	44,0	16,7	14,2	204	43,2	28,3	29,2	212
Anosibe Ifanja	24,7	6,5	8,3	175	23,1	2,2	2,9	181
Antsirabe I	56,4	17,3	23,7	426	61,7	14,5	35,9	358
Behenjy	30,1	6,2	7,8	168	22,8	10,9	8,9	139
Fianarantsoa	54,2	5,3	17,2	178	40,1	8,5	31,6	173
Ambositra I	47,3	15,8	21,9	223	55,5	16,5	26,6	251
Ilaka Centre	20,7	6,1	15,7	147	23,4	5,3	13,4	218
Manakara I	48,0	15,7	18,2	223	51,8	19,1	16,1	236
Lokomby	25,8	6,7	7,6	183	14,1	8,4	3,7	85
Ihosalina	46,7	7,5	14,8	218	21,4	7,1	3,8	202
Sakalalina	32,6	0,5	7,2	259	12,1	1,4	3,3	297
Farafangana	44,5	6,8	19,2	252	33,0	12,3	16,5	271
Aambohimandroso	13,9	3,1	5,9	138	2,2	2,2	2,2	98
Toamasina	42,0	14,8	15,5	241	38,3	17,5	16,9	233
Ambatondrazaka	39,8	17,7	16,8	281	39,5	14,0	16,9	276
Imerimandroso	18,2	6,5	10,4	125	21,4	14,4	17,5	105
Moramanga	28,0	14,2	16,1	214	43,6	9,5	12,5	266
Fénéry Est	45,1	4,1	9,8	220	31,7	2,8	11,2	242
Mahambo	37,6	0,8	6,9	134	32,1	5,6	13,5	179
Sainte - Marie	27,2	10,5	14,0	246	59,0	30,2	36,4	286
Mahajanga	43,8	17,1	17,1	264	39,0	11,4	12,4	163
Maintirano	56,2	8,6	14,2	277	40,4	10,8	13,6	225
Betanatanana	28,9	5,5	5,9	187	14,6	5,0	5,3	136
Maevatanàna	21,2	4,4	6,3	213	18,7	9,2	4,8	192
Andriba	13,4	1,5	2,3	213	9,5	5,3	1,1	268
Antsohihy	47,8	4,5	11,5	288	38,0	7,3	9,2	319
Ampandriankilandy	5,2	1,8	1,2	98	12,9	0,0	3,4	138
Toliara	23,9	6,9	7,8	262	16,0	5,1	5,1	295
Morondava	23,6	4,9	6,2	281	28,0	10,8	10,9	231
Taolagnaro	10,1	2,5	4,1	139	15,6	9,6	6,2	204
Ambovombe	20,6	2,5	8,0	230	22,7	0,5	4,9	227
Ambondro	17,5	0,8	5,4	207	15,3	1,5	4,0	248
Antsiranana	66,4	37,0	41,0	250	77,6	23,6	38,7	351
Sambava	18,7	2,6	4,5	124	23,9	6,8	10,5	126
Nosy Be	35,7	7,5	17,9	240	49,9	7,9	12,5	250

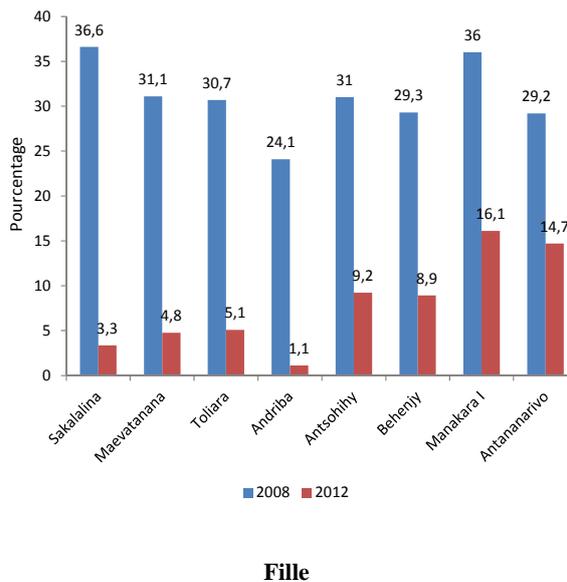
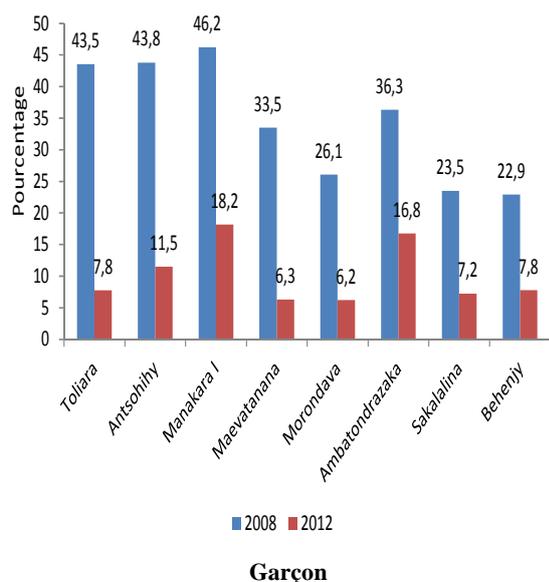
Caractéristique	Garçons				Filles			
	Ont utilisé le condom à un moment quelconque de la vie	Ont utilisé le condom au cours du premier rapport sexuel	Ont utilisé le condom au cours du dernier rapport sexuel	N	Ont utilisé le condom à un moment quelconque de la vie	Ont utilisé le condom au cours du premier rapport sexuel	Ont utilisé le condom au cours du dernier rapport sexuel	N
Milieu de résidence								
Urbain	45,9	13,0	17,8	4 853	44,2	13,9	18,8	4 861
Rural	21,8	5,2	8,1	3 335	19,3	5,8	7,8	3 433
Groupe d'âges								
15-19 ans	26,8	8,7	11,0	4 348	28,7	10,4	13,0	4 997
20-24 ans	46,5	11,1	17,0	3 841	41,7	10,7	16,1	3 297
Niveau d'instruction								
Jamais été à l'école	14,5	1,9	4,8	515	14,1	4,1	5,4	516
Primaire	19,0	4,3	5,9	1 743	18,4	5,1	7,3	2 181
Secondaire 1	34,1	10,2	13,1	2 772	34,3	11,4	14,4	3 113
Secondaire 2 et plus	50,8	13,8	20,3	3 158	50,9	15,4	21,9	2 484
Religion								
Catholique	38,0	10,5	14,4	3 245	36,2	11,8	14,8	3 573
Protestant	39,0	11,4	15,0	2 713	34,1	10,6	15,0	2 893
Musulmane	46,3	13,2	19,6	382	48,2	13,4	20,3	208
Autres	26,1	5,7	9,9	1 847	26,4	7,0	10,9	1 619
Manquant	(100,0)	(0,0)	(0,0)	(2)				
Ensemble	36,1	9,8	13,8	8 188	33,9	10,5	14,2	8 294

La comparaison des résultats de la présente enquête avec ceux de l'enquête précédente (2008) montre une baisse importante de l'utilisation du condom lors du dernier rapport sexuel. Les résultats par site, qui connaissent une disparité, sont présentés sur les figures 3.2.7.1a et 3.2.7.1b ci-après.

Graphique 3.2.7.1a : Proportion de jeunes sexuellement actifs ayant déclaré avoir utilisé le condom au dernier rapport sexuel par sexe au niveau des sites où la situation s’est beaucoup améliorée 2008 et 2012.



Graphique 3.2.7.1b : Proportion de jeunes sexuellement actifs ayant déclaré avoir utilisé le condom au dernier rapport sexuel par sexe au niveau des sites où la situation s’est beaucoup dégradée 2008 et 2012.



L'enquête a permis également de mesurer la variation de l'utilisation des condoms selon les différents types de partenaires à savoir :

- les partenaires de type commercial,
- les partenaires de type non commercial, et
- les partenaires de type occasionnel (ou non habituel).

Le Tableau 3.2.7.2 présente les proportions de ces types de partenaires selon certaines caractéristiques sociodémographiques des jeunes. On constate que les jeunes se protègent peu quel que soit le type de partenaires sexuels. Chez les garçons, les taux d'utilisation du condom sont respectivement de 22%, 13% et 29% pour les rapports sexuels avec les différents types de partenaires mentionnés supra. Chez les filles, ces taux sont respectivement de 19%, 14% et 31%.

S'agissant tout particulièrement de l'utilisation du condom lors des rapports sexuels avec des partenaires occasionnels qui sont supposés plus à risque, l'on note des disparités entre les sites quel que soit le sexe. Chez les garçons, la proportion varie d'un minimum de 2% dans le site d'Ampandriankilandy à un maximum de 62% dans le site d'Antsirabe I. Quant aux filles, elle oscille entre un minimum de 0,0% dans le site de Behenjy à un maximum de 75% dans le site de Miarinarivo I.

Selon le milieu de résidence, les garçons sexuellement actifs qui ont utilisé le condom lors du dernier rapport sexuel avec une partenaire occasionnelle sont plus nombreux en milieu urbain (40%) qu'en milieu rural (15%). Quant aux filles, la proportion est estimée 43% pour le milieu urbain contre 19% en milieu rural.

Par ailleurs, les garçons sexuellement actifs ayant eu des rapports sexuels avec un partenaire de type occasionnel et qui ont utilisé le condom lors du dernier rapport sexuel sont nombreux pour la tranche d'âge de 20 à 24 ans (38%) que pour les 15 à 19 ans (20%). Quant aux filles, la proportion est plus élevée pour la tranche d'âge de 20 à 24 ans (36%) que parmi celles de tranches d'âge de 15 à 19 ans (27%).

En outre, en fonction du niveau d'instruction, des écarts sont aussi constatés entre les jeunes instruits et ceux sans instruction. Chez les garçons, la proportion est de 8% chez les garçons sans instruction contre 13% parmi ceux de niveau primaire, 28% parmi ceux de niveau secondaire 1 et 45% parmi ceux de secondaire 2 et plus. Chez les filles, la proportion est de 14% pour celles de sans instruction contre 15% parmi celles de niveau primaire, de 37% parmi celles de niveau secondaire 1 et de 52% parmi celles de niveau secondaire 2 et plus.

Concernant les rapports sexuels avec un partenaire de type commercial, des disparités sont également observées entre les sites. Chez les garçons, La proportion varie d'un minimum de

0,0% dans le site de Sambava à un maximum de 63,3% dans le site d'Antsirabe I. Du côté des filles, la proportion oscille entre un minimum de 0,0% dans le site de Behenjy à un maximum de 73,9% dans le site de Miarinarivo I.

Cette proportion varie aussi d'une manière importante selon le milieu de résidence : d'un minimum de 10% en milieu rural à un maximum de 32% chez les garçons et d'un minimum de 10% à un maximum de 27% chez les filles.

En outre, la proportion est de 29% chez les garçons âgés de 20 à 24 ans qui est deux fois plus (14%) parmi ceux de tranche d'âge de 15 à 19 ans. Quant aux filles, la proportion est légèrement supérieure pour la tranche d'âge de 20 à 24 ans (24%) que parmi celles de la tranche d'âge de 15 à 19 ans (17%).

En fonction du niveau d'instruction, des écarts s'affichent aussi entre les non instruits et les instruits et la proportion la plus faible étant chez ceux de sans instruction (3,2%) et la plus élevée chez parmi ceux de niveau secondaire 2 et plus (39,9%) chez les garçons. Chez les filles, la proportion est estimée à 6,5% parmi celles qui ne sont jamais scolarisées contre 33,4% parmi celles de niveau secondaire 2 et plus.

Enfin, concernant la religion, la proportion est légèrement supérieure (33%) chez les musulmans contre 26% parmi ceux de religion protestante, 25% parmi ceux de religion catholique et 13% parmi ceux des autres religions. Chez les filles, la proportion est évaluée à 36% pour celles de religion musulmane contre 21% parmi celles de religion protestante, 20% parmi celles de religion catholique et 13% parmi celles des autres religions.

En ce qui concerne les partenaires de type non commercial, des écarts sont toujours observés entre les sites : le minimum étant atteint dans le site de Betanatanana (1%) et le maximum dans le site d'Antsiranana (38%) pour les garçons et du côté des filles, le minimum est enregistré dans le site de Belobaka (0%) et le maximum dans celui de Miarinarivo I.

Selon le milieu de résidence, les garçons sexuellement actifs qui ont des rapports sexuels de type non commercial et qui déclarent utiliser de condom lors du dernier rapport sexuel sont plus nombreux en milieu urbain (17%) que ceux du milieu rural (8%). Cette tendance reste valable chez les filles : 18,1% en milieu urbain contre 6,8% en milieu rural.

Par ailleurs, la proportion est évaluée à 15% chez les garçons sexuellement actifs âgés de 20 à 24 ans contre 12% parmi ceux de la tranche d'âges de 15 à 19ans. Chez les filles, elles sont un peu nombreuses dans la tranche d'âge de 20 à 24 ans (15,6%) que celles de tranche d'âge de 15 à 19 ans (12,5%).

En fonction du niveau d'instruction, les résultats font apparaître des écarts entre les jeunes qui ne sont jamais été à l'école ou du niveau primaire et ceux de niveau plus élevé. La proportion des garçons sexuellement actifs qui ont des rapports sexuels avec un partenaire de type non commercial et ayant déclaré avoir utilisé le condom lors du dernier rapport sexuel est plus élevée pour les garçons de niveau secondaire 2 et plus (20%) que ceux de niveau secondaire 1 (12%), que ceux de niveau primaire (5%) et de ceux de sans instruction. Cette tendance reste valable chez les filles.

La proportion est légèrement supérieure chez les musulmans (18,9%) que chez les protestants (14%), que chez les catholiques (14%) et que chez les autres religions (10%). Chez les filles, les proportions sont à peu près les mêmes pour les religions catholique, protestante et musulmane et elles varient autour de 14% et la plus faible valeur est constatée parmi celles de des autres religions (10,7%).

Il apparaît à travers les résultats de cette enquête que, malgré la faible utilisation du condom chez les jeunes, l'utilisation du condom lors des rapports sexuels qualifiés de plus à risque c'est-à-dire avec les partenaires occasionnel et de type commercial est beaucoup plus élevée tant chez les garçons que chez les filles.

Tableau 3.2.7.2 : 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 2012 Madagascar

Caractéristique	Garçons						Filles					
	Avec un partenaire de type commercial	N1	Avec un partenaire de type non commercial	N2	Avec un partenaire de type occasionnel	N3	Avec un partenaire de type commercial	N1	Avec un partenaire de type non commercial	N2	Avec un partenaire de type occasionnel	N3
Site d'enquête												
Antananarivo	37,2	(49)	29,8	238	44,2	102	18,6	12	15,0	186	44,8	12
Tsiroanomandidy I	43,3	63	16,6	176	38,1	81	10,1	10	11,3	165	0,0	5
Belobaka	2,1	23*	3,3	84	7,3	32	2,3	40	0,0	86	8,6	11
Miarinarivo I	6,2	(30)	16,2	159	35,2	70	73,9	16	47,8	113	75,2	10
Anosibe Ifanja	26,7	(33)	9,8	116	25,6	53	26,6	17	3,6	150	27,0	25
Antsirabe I	63,3	140	20,5	348	61,7	145	59,3	111	37,8	275	63,7	56
Behenjy	46,0	15*	9,0	88	35,8	20	0,0	4	10,3	91	0,0	5
Fianarantsoa	30,6	124	23,0	153	45,1	99	35,7	54	32,9	106	29,9	30
Ambositra I	44,9	16*	20,6	154	56,5	54	42,0	37	25,2	191	45,3	20
Ilaka Centre	10,5	19*	16,7	123	24,4	43	31,8	36	10,9	156	20,8	20
Manakara I	45,4	50	19,6	189	36,4	100	29,8	22	14,3	201	35,1	17
Lokomby	9,4	24*	7,3	149	24,3	63	0,0	18	2,6	50	0,0	1
Ihosy I	12,7	87	18,2	142	20,5	102	4,9	20	2,1	168	36,3	8
Sakalalina	13,7	188	4,4	161	14,2	183	3,3	204	3,4	80	5,1	154
Farafangana	39,0	85	17,1	201	46,5	123	22,5	84	16,4	194	33,2	25
Ambohimandroso	12,2	(45)	5,4	115	14,0	67	3,6	27	1,5	67	8,4	12
Toamasina	41,2	141	14,5	186	38,4	155	18,7	172	19,3	44	30,0	42
Ambatondrazaka	37,5	(33)	16,7	201	40,2	84	18,3	62	17,4	204	38,4	28
Imerimandroso	26,7	8*	7,8	89	19,0	32	12,2	35	11,2	51	19,1	20
Moramanga	11,1	(48)	18,8	110	20,9	59	23,4	75	13,5	193	48,3	23
Fénérive Est	9,0	139	10,8	178	51,0	90	17,4	184	9,6	104	47,6	63
Mahambo	8,7	109	4,0	96	32,4	52	20,3	134	3,4	105	31,1	72
Sainte - Marie	17,1	164	13,3	107	29,6	98	36,5	239	36,2	64	60,4	76
Mahajanga	21,9	74	16,9	217	20,2	151	46,9	29	10,4	128	62,8	22

Caractéristique	Garçons						Filles					
	Avec un partenaire de type commercial	N1	Avec un partenaire de type non commercial	N2	Avec un partenaire de type occasionnel	N3	Avec un partenaire de type commercial	N1	Avec un partenaire de type non commercial	N2	Avec un partenaire de type occasionnel	N3
Site d'enquête												
Maintirano	40,5	167	7,1	224	57,6	134	20,9	134	10,2	94	41,1	48
Betanatanana	10,2	160	1,0	110	16,6	105	4,0	111	15,2	29	17,2	43
Maevatanàna	7,1	(36)	5,0	161	8,9	91	2,9	17	5,0	154	10,0	15
Andriba	15,5	87	2,6	200	14,0	122	3,6	91	1,4	219	8,2	56
Antsohihy	22,6	102	12,1	246	27,0	152	15,8	172	9,8	194	27,1	75
Ampandriankilandy	1,0	70	1,4	83	2,0	61	4,5	102	0,0	30	3,9	31
Toliara	17,7	137	8,5	191	37,5	65	5,0	264	4,7	99	12,2	42
Morondava	7,1	130	6,3	258	11,0	174	14,0	140	8,9	150	24,3	75
Taolagnaro	2,3	107	7,4	40	3,9	88	7,4	179	18,4	10	13,6	49
Ambovombe	9,0	164	6,5	167	15,9	147	7,4	156	0,4	145	21,4	95
Ambondro	6,8	167	1,8	100	11,4	121	4,1	133	0,7	150	14,6	130
Antsiranana	45,9	183	38,0	238	52,0	194	46,9	306	29,4	249	54,5	273
Sambava	0,0	(43)	5,8	101	9,1	64	13,9	49	6,7	96	17,8	43
Nosy Be	25,3	114	14,4	173	33,7	121	17,8	107	15,8	163	31,3	76
Milieu de résidence												
Urbain	31,9	1 822	17,0	3 698	39,8	2 148	26,7	1 947	18,1	3 074	42,7	925
Rural	10,3	1 548	8,0	2 376	15,3	1 548	10,4	1 654	6,8	1 880	18,6	884
Groupe d'âges												
15-19 ans	14,0	1 607	11,7	3 126	20,3	1 772	16,6	2 238	12,5	2 859	26,6	999
20-24 ans	29,3	1 763	15,4	2 948	38,0	1 924	23,6	1 363	15,6	2 095	36,3	810
Niveau d'instruction												
Jamais été à l'école	3,2	297	5,7	331	8,0	258	6,5	276	4,4	253	13,7	152
Primaire	8,5	945	5,2	1 167	13,3	822	9,6	1 123	6,1	1 109	15,2	608
Secondaire 1	23,2	1 185	11,9	2 040	28,1	1 308	21,7	1 440	12,5	1 827	37,2	666
Secondaire 2 et plus	39,9	942	19,7	2 535	45,4	1 307	33,4	761	21,4	1 764	51,9	383
Religion												
Catholique	24,7	1 217	14,5	2 410	30,7	1 429	20,5	1 433	14,0	2 204	31,9	708
Protestant	26,4	927	14,0	2 097	34,5	1 121	21,2	1 090	14,9	1 845	35,5	527
Musulmane	33,0	174	18,9	330	37,9	197	36,2	109	14,7	127	50,1	64
Autres	13,2	1 052	9,5	1 234	20,2	949	13,2	968	10,7	779	22,5	510
Manquant	(0,0)	(0)	(0,0)	(2)								
Ensemble	22,0	3 370	13,5	6 073	29,5	3 695	19,2	3 600	13,8	4 954	30,9	1 809

Il est universellement admis que le fait d'avoir plusieurs partenaires sexuels en même temps ou de changer fréquemment augmente le risque d'exposition aux IST/VIH/sida. En effet, le nombre de nouveaux partenaires doit influencer positivement la contamination par ces maladies et leur diffusion au niveau de la population générale lorsque les rapports sexuels avec ces partenaires ne sont pas protégés.

Dans le cadre de cette enquête, il a été possible d'étudier l'utilisation de préservatifs lors du dernier rapport sexuel pour les jeunes qui ont déclaré avoir eu plusieurs partenaires sexuels au cours des 12 derniers mois. Le Tableau 3.2.7.3 fournit les résultats selon certaines caractéristiques socio-démographiques

En dépit de l'importance de la pratique du multipartenariat chez les jeunes, il convient de faire remarquer qu'ils se protègent peu pour les rapports sexuels contractés avec plusieurs partenaires. Ainsi, parmi les garçons ayant eu plusieurs partenaires, seuls 16% déclarent avoir utilisé le condom au cours du dernier rapport sexuel. Cette proportion a été estimée à 16,6% chez les filles.

Les résultats montrent des disparités importantes entre les sites. Chez les garçons, les proportions les plus faibles sont observées dans les sites de Sambava (1,4%), d'Ampanriakilandy (1,9%), de Belobaka (3,8%) et les plus élevées sont enregistrées dans les sites d'Antsiranana (43,7%), d'Antananarivo (39,2%), d'Antsirabe I (29,8%). Quant aux filles, les plus faibles proportions sont observées dans les sites de Sakalalina (3,6%), d'Ambondro (5,2%), de Betanatanana (4,8%) et que les plus fortes proportions sont affichées dans les sites d'Antsirabe I (40%), de Sainte-Marie (49,7%).

Les résultats selon le milieu de résidence font aussi apparaître des écarts importants : chez les garçons, la proportion est plus élevée en milieu urbain (21%) qu'en milieu rural (9%). Chez les filles, la proportion est plus importante en milieu urbain (24%) qu'en milieu rural.

Selon l'âge, et quel que soit le sexe, c'est dans le groupe d'âges de 20 à 24 ans que la proportion est la plus élevée. Chez les garçons, les proportions sont respectivement 20% pour les 20-24 ans contre 12% pour les 15-19 ans et 19% pour les 20-24 ans contre 15% pour les 15-19 ans chez les filles.

Le niveau d'instruction est associé positivement à l'utilisation du condom lors du dernier rapport sexuel. Chez les garçons ayant déclaré avoir eu des partenaires multiples, le taux d'utilisation du condom varie de 4% chez les sans instruction à 25% chez ceux ayant le niveau secondaire 2 et plus. Chez les filles, le même indicateur varie de 8% chez les jeunes sans instruction à 28% chez celles ayant le niveau secondaire 2 et plus.

Tableau 3.2.7.3 : Proportion de jeunes qui ont eu plus d'un partenaire sexuel au cours des 12 derniers mois et qui indiquent avoir utilisé un préservatif au cours du dernier rapport sexuel, par caractéristiques socio-démographiques, ESC 2012 Madagascar

Caractéristique	Garçons		Filles	
	%	N	%	N
Site d'enquête				
Antananarivo	39,3	113	18,4	(35)
Tsiroanomandidy I	11,7	110	21,4	(11)
Belobaka	3,8	49	0,0	33
Miarinarivo I	26,8	92	51,0	31
Anosibe Ifanja	12,6	54	2,4	33
Antsirabe I	29,8	182	40,0	113
Behenjy	14,7	19	0,0	6
Fianarantsoa	15,7	126	33,3	30
Ambositra I	35,3	70	31,7	32
Ilaka Centre	17,6	57	38,6	23
Manakara I	22,6	101	25,7	24
Lokomby	12,8	88	0,0	5
Ihosalina	13,9	118	8,6	8
Sakalalina	11,3	159	3,6	181
Farafangana	23,8	137	20,5	105
Ambohimandroso	8,1	88	3,1	31
Toamasina	18,7	169	11,9	56
Ambatondrazaka	20,0	119	13,8	48
Imerimandroso	14,3	37	6,9	23
Moramanga	24,0	65	23,1	55
Fénéry Est	12,0	111	16,5	105
Mahambo	6,5	65	14,8	100
Sainte - Marie	18,6	109	49,7	97
Mahajanga	13,7	153	27,0	21
Maintirano	16,0	212	15,3	81
Betanatanana	6,9	151	4,8	75
Maevatanàna	7,6	93	0,0	19
Andriba	2,8	145	0,0	120
Antsohihy	13,4	171	8,9	104
Ampandriankilandy	1,9	61	0,0	33
Toliara	8,3	143	4,9	158
Morondava	3,6	194	8,1	123
Taolagnaro	3,9	68	8,7	64
Ambvombe	9,8	182	7,7	131
Ambondro	7,1	157	5,2	149
Antsiranana	43,7	202	38,5	305
Sambava	1,4	47	11,4	50
Nosy Be	25,5	129	13,0	74

Caractéristique	Garçons		Filles	
	%	N	%	N
Milieu de résidence				
Urbain	21,0	2 538	23,8	1 406
Rural	9,1	1 810	8,8	1 286
Groupe d'âges				
15-19 ans	11,8	2 135	14,8	1 526
20-24 ans	20,1	2 213	19,1	1 166
Niveau d'instruction				
Jamais été à l'école	4,5	307	7,9	203
Primaire	7,2	993	7,6	862
Secondaire 1	14,9	1 479	18,7	995
Secondaire 2 et plus	25,0	1 570	28,5	632
Religion				
Catholique	16,1	1 672	17,8	1 069
Protestant	18,1	1 336	18,2	838
Musulmane	23,4	234	30,7	80
Autres	12,0	1 106	11,4	705
Ensemble	16,0	4 348	16,6	2 692

3.3. Infections sexuellement transmissibles

Dans la mesure où les infections sexuellement transmissibles favorisent la transmission du VIH, la prévention et la lutte contre ces maladies devraient figurer parmi les priorités. Ainsi, lors de l'ESC 2012, l'on a évalué les niveaux de connaissance et de prévalence déclarée des IST au sein de la population des jeunes de 15-24 ans ainsi que leur attitude face aux maladies au cas où ils en auraient contracté lors des 12 derniers mois précédant l'enquête.

3.3.1. Connaissance des signes d'IST

Compte tenu de l'ampleur du problème d'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 jeunes. La connaissance des signes d'IST est ici analysée en fonction du nombre de signes connus. Les signes pris en compte sont entre autres les douleurs abdominales, les douleurs en urinant, les écoulements urétraux, les lésions génitales, démangeaisons, Pertes malodorantes, etc.

Pour estimer le niveau de connaissance des IST par ce groupe de population, on lui a demandé s'il(elle) connaît certains signes ou symptômes des IST chez la femme et chez l'homme.

Une proportion non négligeable de jeunes ne connaît aucun signe caractéristique d'IST chez la femme. Elle est estimée à 44,8% chez les garçons et 33,6% chez les filles. Si plus de la moitié des garçons (55%) connaissent au moins un signe d'IST chez la femme et que cette proportion est de 66% chez les filles, la proportion de garçons qui connaissent au moins deux signes d'IST est de 38% et elle est de l'ordre 47% chez les filles.

Des écarts sont observés entre les sites. En effet, la proportion de garçons qui ne connaissent aucun signe d'IST chez la femme varie d'un site à un autre avec un minimum de 3,8% dans le site d'Antsiranana et d'un maximum de 84,5% dans le site d'Ambohimandroso. Chez les filles, la proportion oscille entre un minimum de 8,8% dans le site d'Antsiranana à un maximum de 82,7% dans le site d'Ambohimandroso.

La proportion de garçons ne connaissant aucun signe d'IST est plus élevée en milieu rural (55%) qu'en milieu urbain (37%). Il en est de même chez les filles (41% en milieu rural contre 28% en milieu urbain). Chez les garçons comme chez les filles, les proportions de ceux et celles ne connaissant aucun signe d'IST sont importantes dans le groupe d'âges de 15 à 19 ans que dans celui de 20 à 24 ans.

Par ailleurs, la Proportion de jeunes qui ne connaissent pas les signes d'IST chez la femme baisse régulièrement au fur et à mesure que le niveau d'instruction avance. Chez les garçons, la proportion est de 76% pour ceux qui ne sont jamais été à l'école contre 61% parmi ceux de niveau primaire, 50% parmi ceux de niveau secondaire 1 et 25% parmi ceux de niveau secondaire 2 et plus. Cette tendance est valable chez les jeunes filles.

C'est dans la religion « autres » que la proportion de ceux qui ne connaissent pas le signe d'IST chez la femme est la plus élevée : chez les garçons, la proportion est de 55% contre 44% parmi ceux de religion musulmane, 41% parmi ceux de religion protestante et 42% parmi ceux de religion catholique. Chez les filles, la proportion est de 37% contre 35% parmi celles de la religion musulmane, 32% parmi celles de la religion protestante et 34% parmi celles de la religion catholique.

Tableau 3.3.1.1 : Proportion de jeunes selon le nombre de signes d'IST connu chez la femme, par caractéristiques socio-démographiques, ESC 2012 Madagascar.

Caractéristique	Garçons				Filles			
	0	1&+	2&+	N	0	1&+	2&+	N
Site d'enquête								
Antananarivo	47,6	52,4	29,5	529	42,2	57,8	37,4	630
Tsiroanomandidy I	43,8	56,2	34,5	416	18,0	82,0	47,5	380
Belobaka	14,7	85,3	69,7	130	12,6	87,4	57,5	206
Miarinarivo I	10,4	89,6	83,3	330	16,0	84,0	63,0	417
Anosibe Ifanja	45,4	54,6	31,4	261	39,4	60,6	21,6	256
Antsirabe I	19,1	80,9	65,9	514	11,1	88,9	69,7	453
Behenjy	77,9	22,1	10,1	467	63,0	37,0	18,4	396
Fianarantsoa	37,7	62,3	52,0	218	17,9	82,1	48,8	236
Ambositra I	30,2	69,8	41,4	331	29,9	70,1	50,3	459
Ilaka Centre	38,3	61,7	30,0	169	48,3	51,7	23,5	315
Manakara I	30,4	69,6	50,4	305	30,8	69,2	46,5	329
Lokomby	56,4	43,6	17,0	245	72,7	27,3	17,4	141
Ihosalina	42,5	57,5	48,2	296	19,0	81,0	73,5	296
Sakalalina	42,7	57,3	22,5	280	40,4	59,6	48,9	312
Farafangana	36,6	63,4	43,5	333	43,4	56,6	41,3	388
Ambohimandroso	84,5	15,5	8,4	197	82,7	17,3	13,3	140
Toamasina	32,2	67,8	56,7	297	28,4	71,6	60,1	283
Ambatondrazaka	49,0	51,0	39,0	436	33,0	67,0	50,8	480
Imerimandroso	70,2	29,8	16,1	212	60,3	39,7	21,6	179
Moramanga	41,9	58,1	29,6	393	33,7	66,3	41,3	422
Fénérive Est	52,3	47,7	18,5	274	42,5	57,5	38,6	318
Mahambo	65,2	34,8	19,9	175	45,1	54,9	43,3	229
Sainte – Marie	54,0	46,0	30,8	334	56,7	43,3	24,8	362
Mahajanga	51,2	48,8	34,5	408	41,3	58,7	39,4	365
Maintirano	37,9	62,1	51,8	343	34,6	65,4	59,2	289
Betanatanana	66,0	34,0	15,6	215	59,0	41,0	24,7	175
Maevatanàna	51,5	48,5	28,6	306	47,7	52,3	34,4	303
Andriba	15,5	84,5	62,1	236	28,4	71,6	56,4	328
Antsohihy	37,6	62,4	57,4	367	19,3	80,7	69,2	432
Ampandriankilandy	26,7	73,3	45,5	106	28,6	71,4	35,6	146
Toliara	72,1	27,9	12,7	313	14,0	86,0	56,6	311
Morondava	61,3	38,7	23,6	330	30,7	69,3	60,6	259
Taolagnaro	81,4	18,6	8,7	203	28,1	71,9	44,6	257
Ambvombe	25,3	74,7	66,5	236	16,2	83,8	72,2	245
Ambondro	35,3	64,7	56,6	237	23,8	76,2	60,4	278
Antsiranana	3,8	96,2	82,7	257	8,8	91,2	67,7	363
Sambava	61,1	38,9	18,5	143	26,7	73,3	60,5	146
Nosy Be	58,0	42,0	33,0	315	40,9	59,1	43,9	357

Caractéristique	Garçons				Filles			
	0	1&+	2&+	N	0	1&+	2&+	N
Milieu de résidence								
Urbain	37,3	62,7	47,3	6 488	28,5	71,5	53,7	6 944
Rural	55,2	44,8	26,1	4 671	40,8	59,2	38,1	4 935
Groupe d'âges								
15-19 ans	50,8	49,2	32,3	7 070	38,5	61,5	41,4	8 311
20-24 ans	34,4	65,6	49,0	4 089	22,2	77,8	60,7	3 568
Niveau d'instruction								
Jamais été à l'école	75,9	24,1	13,5	663	58,9	41,1	26,2	658
Primaire	60,7	39,3	24,4	2 235	47,6	52,4	34,8	2 831
Secondaire 1	49,7	50,3	32,5	4 284	36,9	63,1	41,7	4 844
Secondaire 2 et plus	25,4	74,6	56,9	3 977	13,3	86,7	68,5	3 547
Religion								
Catholique	42,0	58,0	40,0	4 405	33,8	66,2	46,5	5 131
Protestant	41,5	58,5	41,3	3 827	31,8	68,2	48,9	4 368
Musulmane	44,3	55,7	38,6	498	34,6	65,4	51,1	300
Autres	55,1	44,9	30,9	2 425	36,9	63,1	44,8	2 079
Manquant	(47,1)	(52,9)	(52,9)	(4)				
Ensemble	44,8	55,2	38,4	11 159	33,6	66,4	47,2	11 879

Des questions relatives à la connaissance de signe d'IST chez l'homme ont également été posées lors de l'ESC-2012. Le Tableau 3.3.1.2 présente les résultats selon certaines caractéristiques. Des proportions non négligeables de jeunes ne connaissent pas les signes d'IST chez l'homme. Cette proportion est de 27% pour les garçons et elle est de l'ordre de 40% chez les filles. Environ trois garçons sur quatre (73%) connaissent au moins un signe d'IST chez l'homme et un peu plus de la moitié (54,3%) en connaissent au moins deux. Quant aux filles, environ 60% connaissent au moins un signe d'IST chez l'homme et près 37% affirme en connaître au moins deux.

Les résultats font apparaître des écarts entre les sites et ce, pour les deux sexes. Chez les garçons, la plus faible proportion des garçons qui ne connaissent pas le signe d'IST chez l'homme est observée dans le site d'Antsirabe I (5%) et la plus forte proportion est enregistrée dans le site d'Ambohimandroso (83,6%). Pour les filles, la proportion varie d'un minimum de 15,3% dans le site de Belobaka à un maximum de 85,3% dans le site d'Ambohimandroso. La

proportion est plus élevée en milieu rural (39%) qu'en milieu rural (18%) chez les garçons. De même, chez les filles, la proportion est de 47% en milieu rural contre 34% en milieu urbain.

Selon l'âge, un écart important est également constaté entre les deux groupes d'âges : les plus jeunes connaissent moins les signes d'IST que leurs aînés et ce, quel que soit le sexe. Chez les garçons, la proportion de ceux ne connaissant aucun signe d'IST chez l'homme est plus élevée dans le groupe d'âges de 15 à 19 ans (33%) que parmi ceux de 20 à 24 ans (17%) et chez les filles, la même proportion est de 45% dans le groupe d'âges de 15 à 19 ans contre 28% dans celui de 20 à 24 ans.

Comme on pouvait s'y attendre, le niveau d'instruction des jeunes influence positivement sur leur connaissance sur les signes d'IST. Chez les garçons, la proportion de ceux qui ne connaissent aucun signe d'IST chez l'homme est de 59% pour ceux qui ne sont jamais été à l'école contre 10% parmi ceux de niveau secondaire 2 et plus. Cette tendance varie de 64% pour ceux de niveau le plus bas à 17% parmi ceux de niveau le plus élevé chez les filles.

Tableau 3.3.1.2 : Proportion de jeunes selon le nombre de signes d'IST connus chez l'homme, par caractéristiques socio-démographiques, ESC 2012 Madagascar.

Caractéristique	Garçons				Filles			
	0	1&+	2&+	N	0	1&+	2&+	N
Site d'enquête								
Antananarivo	38,2	61,8	41,8	529	46,0	54,0	32,2	630
Tsiroanomandidy I	24,8	75,2	46,4	416	21,4	78,6	35,4	380
Belobaka	15,4	84,6	71,5	130	15,3	84,7	41,6	206
Miarinarivo I	9,2	90,8	78,4	330	17,8	82,2	43,5	417
Anosibe Ifanja	41,3	58,7	33,4	261	44,1	55,9	14,4	256
Antsirabe I	5,1	94,9	68,5	514	20,7	79,3	52,1	453
Behenjy	70,4	29,6	13,2	467	68,7	31,3	13,9	396
Fianarantsoa	9,5	90,5	83,8	218	22,7	77,3	41,1	236
Ambositra I	20,7	79,3	50,6	331	36,5	63,5	40,0	459
Ilaka Centre	27,1	72,9	35,4	169	51,1	48,9	20,7	315
Manakara I	15,1	84,9	64,7	305	37,5	62,5	35,7	329
Lokomby	49,2	50,8	28,3	245	79,9	20,1	10,7	141
Ihosy I	17,1	82,9	72,9	296	23,8	76,2	69,1	296
Sakalalina	23,5	76,5	40,5	280	45,6	54,4	42,0	312
Farafangana	29,0	71,0	48,5	333	46,1	53,9	36,7	388
Ambohimandroso	83,6	16,4	7,1	197	85,3	14,7	9,8	140
Toamasina	7,8	92,2	78,9	297	35,9	64,1	47,5	283
Ambatondrazaka	24,2	75,8	64,1	436	42,1	57,9	38,5	480
Imerimandroso	40,3	59,7	48,0	212	62,0	38,0	20,5	179
Moramanga	32,5	67,5	40,5	393	43,6	56,4	35,5	422
Fénérive Est	20,6	79,4	52,7	274	46,2	53,8	30,8	318
Mahambo	33,6	66,4	43,5	175	51,1	48,9	26,3	229
Sainte - Marie	33,7	66,3	43,4	334	67,5	32,5	16,6	362
Mahajanga	17,3	82,7	70,9	408	44,8	55,2	31,5	365
Maintirano	16,5	83,5	78,0	343	40,6	59,4	42,1	289
Betanatanana	50,7	49,3	36,1	215	66,4	33,6	11,0	175
Maevatanàna	25,9	74,1	49,6	306	60,3	39,7	20,4	303
Andriba	8,2	91,8	81,5	236	35,0	65,0	46,0	328
Antsohihy	13,8	86,2	79,4	367	19,5	80,5	64,2	432
Ampandriankilandy	11,6	88,4	49,6	106	42,2	57,8	23,1	146
Toliara	25,6	74,4	50,8	313	17,2	82,8	48,4	311
Morondava	19,8	80,2	59,6	330	41,8	58,2	50,1	259
Taolagnaro	72,0	28,0	14,6	203	31,1	68,9	29,0	257
Ambovombe	8,7	91,3	83,9	236	29,2	70,8	55,7	245
Ambondro	27,1	72,9	65,5	237	42,4	57,6	44,1	278
Antsiranana	2,3	97,7	85,5	257	16,6	83,4	46,5	363
Sambava	29,5	70,5	43,7	143	32,3	67,7	51,8	146
Nosy Be	37,8	62,2	41,1	315	43,9	56,1	33,4	357

Caractéristique	Garçons				Filles			
	0	1&+	2&+	N	0	1&+	2&+	N
Milieu de résidence								
Urbain	18,2	81,8	63,8	6 488	34,4	65,6	42,7	6 944
Rural	39,1	60,9	41,1	4 671	47,3	52,7	28,8	4 935
Groupe d'âges								
15-19 ans	32,6	67,4	47,7	7 070	44,8	55,2	31,7	8 311
20-24 ans	17,3	82,7	65,8	4 089	28,0	72,0	49,0	3 568
Niveau d'instruction								
Jamais été à l'école	58,8	41,2	26,1	663	63,6	36,4	18,6	658
Primaire	41,8	58,2	38,8	2 235	55,2	44,8	24,7	2 831
Secondaire 1	29,8	70,2	48,5	4 284	44,0	56,0	31,9	4 844
Secondaire 2 et plus	10,3	89,7	74,0	3 977	17,4	82,6	56,9	3 547
Religion								
Catholique	24,0	76,0	55,3	4 405	39,6	60,4	36,8	5 131
Protestant	25,5	74,5	56,1	3 827	38,9	61,1	38,4	4 368
Musulmane	20,8	79,2	62,3	498	37,4	62,6	39,7	300
Autres	35,9	64,1	48,1	2 425	42,2	57,8	33,8	2 079
Manquant	(0,0)	(100,0)	(52,9)	(4)				
Ensemble	27,0	73,0	54,3	11 159	39,8	60,2	36,9	11 879

3.3.2. Antécédents d'IST chez les jeunes

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. Le Tableau 3.3.2 montre les résultats selon certaines caractéristiques sociodémographiques.

Les résultats montrent que 12% des garçons sexuellement actifs ont déclaré avoir eu un écoulement urétral, un peu plus de 5% des boutons ou de plaies sur le sexe et 14% au moins l'un des deux signes. Quant aux filles, 11% d'entre elles ont eu des écoulements vaginaux, près de 5% ont eu des boutons ou plaies sur le sexe et 12% ont eu au moins l'un des deux symptômes.

Chez les garçons, il est à noter que les IST semblent être assez importants dans bien des sites si l'on s'en tient au troisième indicateur de mesure de la prévalence des IST. Ainsi, par ordre d'importance, les sites ci-après peuvent être considérés comme des « zones rouges » en matière d'IST et mériteraient une attention accrue, à savoir : Sakalalina (31,8%), Maintirano

(31,8%), Taolagnaro (25,9%), Sambava (25,7%), Betanatanana (24,7%), Toliara (24,0%), Ambovombe (22,9%), Ambondro (22,3%), Nosy Be (20,3%), Sainte Marie (18,8%), Fianarantsoa (17,9%), Farafangana (17,6%), Mahambo (17,5%), Ilaka Centre (17,1%), Andriba (15,8%), Toamasina (15,7%), Antsiranana (15,2%), Mahajanga (14,6%) et Ihosy (14,5%). Chez les jeunes filles, on note une prévalence plus élevée d'IST chez celles qui vivent dans les sites suivants : Antsiranana (53,1%), Sambava (30,6%), Mahambo (25,1%), Nosy-Be (19,4%), Antsirabe (18,8%), Behenjy (16,8%), Morondava (16,4%), Sainte Marie (16,3%), Ambovombe (16,2%), Fénériver Est (14,3%), Ilaka Centre (13,4%) et Toliara (12,0%).

Selon le milieu de résidence, on note un léger écart de la prévalence d'IST chez les garçons (13% en milieu urbain contre 15% en milieu rural). Mais chez les filles, le milieu de résidence ne constitue pas un facteur de différenciation de la prévalence d'IST.

Pourtant, chez les garçons comme chez les filles, l'âge constitue une variable de différenciation de la prévalence d'IST : ceux du groupe de génération 20-24 ans sont pratiquement deux fois plus atteints d'IST par rapport à ceux du 15-19 ans (18,6% vs 9,8%) chez les garçons. Chez les filles, les mêmes proportions sont de 15,7% et 10,3%.

Dans le même ordre d'idée, l'on peut noter une différence notable de la prévalence d'IST chez les jeunes garçons selon le niveau d'instruction : le taux de prévalence d'IST varie de 22% chez les sans instruction à 10% chez les plus instruits. Par contre, chez les filles, il n'y a pas de différence marquée selon le niveau d'instruction en matière de prévalence d'IST (de 13% chez les sans instruction à 11,8% chez les plus instruites).

Tableau 3.3.2 : 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 2012 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
Site d'enquête								
Antananarivo	4,4	6,5	8,9	299	3,9	0,9	4,2	261
Tsiroanomandidy I	9,4	4,6	10,7	255	2,2	1,7	3,6	219
Belobaka	4,0	0,0	4,0	104	2,9	1,7	3,9	134
Miarinarivo I	4,0	3,7	4,0	204	7,8	2,6	9,6	212
Anosibe Ifanja	0,9	1,2	1,6	175	1,7	0,0	1,7	181
Antsirabe I	9,0	1,2	10,2	426	18,6	5,7	18,8	358
Behenjy	2,8	0,4	2,8	168	14,1	4,3	16,8	139
Fianarantsoa	14,7	4,8	17,9	178	11,1	1,5	11,1	173
Ambositra I	4,2	3,0	5,4	223	8,9	4,6	11,9	251
Ilaka Centre	10,8	11,4	17,1	147	7,7	9,0	13,4	218
Manakara I	7,0	2,8	8,0	223	5,2	1,7	5,6	236
Lokomby	6,2	2,2	8,1	183	0,5	0,5	0,5	85
Ihosy I	13,0	5,5	14,5	218	5,2	2,5	6,1	202
Sakalalina	28,6	7,2	31,8	259	10,1	5,4	10,9	297
Farafangana	16,6	1,6	17,6	252	2,4	1,0	3,1	271
Ambohimandroso	1,7	2,9	4,7	138	2,8	0,7	2,8	98
Toamasina	15,7	5,1	15,7	241	10,0	3,4	11,4	233
Ambatondrazaka	4,0	0,7	4,0	281	8,7	2,8	9,9	276
Imerimandroso	1,5	1,5	1,5	125	1,9	1,5	1,9	105
Moramanga	2,7	1,8	4,2	214	6,2	1,2	6,7	266
Fénérive Est	10,1	4,1	12,7	220	13,8	2,4	14,3	242
Mahambo	9,6	10,4	17,5	134	23,6	10,0	25,1	179
Sainte - Marie	18,3	6,9	18,8	246	15,8	2,2	16,3	286
Mahajanga	13,0	5,0	14,6	264	8,6	7,7	10,7	163
Maintirano	31,5	3,3	31,8	277	8,1	0,4	8,1	225
Betanatanana	21,7	7,8	24,7	187	5,5	1,5	7,0	136
Maevatanàna	3,0	1,4	4,2	213	4,9	2,9	6,4	192
Andriba	9,9	9,2	15,8	213	4,3	4,1	7,4	268
Antsohihy	8,4	2,5	9,6	288	5,1	3,3	6,5	319
Ampandriankilandy	2,8	1,1	3,5	98	7,2	5,9	11,1	138
Toliara	19,2	8,4	24,0	262	10,9	6,6	12,0	295
Morondava	10,8	6,7	13,1	281	15,1	5,6	16,4	231
Taolagnaro	20,5	14,3	25,9	139	7,8	5,3	10,5	204
Ambovombe	20,4	11,6	22,9	230	11,6	9,1	16,2	227
Ambondro	21,2	14,3	22,3	207	9,4	5,8	11,6	248
Antsiranana	13,1	8,6	15,2	250	52,5	20,3	53,1	351
Sambava	24,4	4,9	25,7	124	26,0	16,2	30,6	126
Nosy Be	19,8	6,8	20,3	240	18,3	4,3	19,4	250

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
Milieu de résidence								
Urbain	11,9	4,1	13,2	4 853	11,6	4,2	12,8	4 861
Rural	12,2	6,5	15,1	3 335	10,2	5,3	12,0	3 433
Groupe d'âges								
15-19 ans	8,5	4,1	9,8	4 348	9,1	3,7	10,3	4 997
20-24 ans	16,0	6,2	18,6	3 841	13,9	6,2	15,7	3 297
Niveau d'instruction								
Jamais été à l'école	19,1	7,3	22,2	515	11,4	6,9	13,5	516
Primaire	17,5	7,9	20,3	1 743	11,1	5,2	12,8	2 181
Secondaire 1	11,2	4,7	12,6	2 772	11,1	4,9	12,6	3 113
Secondaire 2 et plus	8,6	3,4	10,2	3 158	10,8	3,4	11,8	2 484
Religion								
Catholique	11,0	4,4	12,9	3 245	10,2	4,2	11,7	3 573
Protestant	10,1	4,4	12,1	2 713	9,5	4,2	11,0	2 893
Musulmane	15,5	4,7	17,3	382	15,7	6,2	16,4	208
Autres	15,8	7,4	17,7	1 847	14,8	6,2	16,3	1 619
Manquant	(0,0)	(0,0)	(0,0)	(2)				
Ensemble	12,0	5,1	13,9	8 188	11,0	4,7	12,5	8 294

3.3.3. Attitudes lors du dernier épisode d'IST

Afin de mieux cerner l'attitude des jeunes en cas d'épisode d'IST et de connaître les mesures qu'ils avaient prises pour éviter d'infecter leur partenaire, une série de questions a été posée aux jeunes sexuellement actifs (Tableau 3.3.3 et la Figure 3.3.3).

Une part non négligeable de jeunes adopte des attitudes non appropriées face à la manifestation des signes d'IST. En effet, chez les garçons, un peu moins de la moitié n'ont recherché aucun conseil ou traitement à la clinique ou à l'hôpital, presque le tiers n'a fait quelque chose pour éviter d'infecter leur partenaire suite à l'apparition de signe d'IST et seuls 14% ont informé tous ses partenaires. Quant aux filles, un peu plus de la moitié n'ont recherché conseil ou traitement, près de 40% n'ont fait quelque chose pour éviter d'infecter leur partenaire suite à la manifestation de signe d'IST et seules un peu plus du quart (26%) ont notifié tous ses partenaires.

La comparaison entre les sites en termes d'attitude des jeunes suite à l'apparition des signes d'IST semble complexe et nécessite des outils statistiques très avancés pour l'analyse à cause des faibles effectifs des cas dans certains sites.

Cependant, l'attitude des jeunes varie d'un site à l'autre et ce, quel que soit le sexe. Chez les garçons, à Sakalalina, environ 13% des garçons ayant eu de signes d'IST ont demandé conseil ou cherché un traitement à la clinique ou à l'hôpital, la proportion est de 87,5% dans le site de Maintirano et 53,2% dans le site d'Ambovombe. Quant aux filles, 51% ont cherché de conseil ou de traitement à la clinique ou à l'hôpital dans le site d'Antsirabe I et 36,5% Antsiranana et 12,7% dans le site de Behenja.

Selon le milieu de résidence, la proportion des garçons qui ont cherché des conseils est plus élevée (67%) en milieu urbain comparativement à celle en milieu rural (40 %). Pour les filles, cette proportion est de 57% en milieu urbain contre 36% en milieu rural. Selon le niveau d'instruction, la proportion est également plus élevée pour les jeunes ayant le niveau secondaire 2 et plus (70,8%) par rapport aux autres (71% chez les garçons et 55% pour les filles).

Selon le groupe d'âges, il n'y a pas de différence importante pour les deux groupes d'âges de 15 à 19 ans (54,3%) et 20 à 24 ans (55,8%) chez les garçons. Cependant chez les filles, le pourcentage est plus élevé pour le groupe d'âges de 20 à 24 ans comparativement à celles du groupe d'âge de 15 à 24 ans.

Le résultat selon la religion montre que la proportion de jeunes qui ont demandé de conseil ou cherché de traitement à la clinique ou à l'hôpital suite à l'apparition de signe d'IST est plus élevée chez les garçons musulmans (70%). Une tendance similaire est aussi observée chez les filles : 60,3% chez les musulmanes, 46% pour les catholiques, 49,3% pour les protestantes et 48,7% pour l'ensemble des autres religions.

Tableau 3.3.3 : 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 2012 Madagascar.

Caractéristique	Garçons				Filles			
	Demandé conseil/ traitement à la clinique/Hôpital	Notifié tous ses partenaires sexuels	Fait quelque chose pour éviter de transmettre l'infection au partenaire	N	Demandé conseil/ traitement à la clinique/Hôpital	Notifié tous ses partenaires sexuels	Fait quelque chose pour éviter de transmettre l'infection au partenaire	N
Site d'enquête								
Antananarivo	80,2	6,2	87,0	(26)	27,1	24,1	31,3	16*
Tsiroanomandidy	86,1	33,1	64,3	(29)	79,4	41,1	54,1	9*
Belobaka	45,6	10,3	0,0	5*	0,0	39,9	17,8	5*
Miarinarivo I	100,0	0,0	100,0	8*	64,6	0,0	66,3	26
Anosibe Ifanja	68,6	0,0	18,6	4*	0,0	30,8	0,0	3*
Antsirabe I	43,5	4,3	81,2	44	50,7	12,7	63,5	70
Behenjy	39,5	13,7	42,3	6*	12,7	6,5	5,5	52
Fianarantsoa	52,6	6,9	46,7	32	53,8	24,0	48,8	20*
Ambositra I	27,2	21,5	60,4	14*	22,5	21,4	12,3	38
Ilaka Centre	17,1	6,2	35,6	26	7,9	4,8	16,4	36
Manakara I	64,8	5,0	78,0	18*	68,9	59,0	57,1	13
Lokomby	66,3	8,8	60,6	15	0,0	100,0	0,0	0
Ihosy I	65,2	18,7	66,6	36	64,7	46,8	64,7	15
Sakalalina	12,9	1,6	51,1	82	62,7	9,0	65,2	32
Farafangana	76,1	11,5	87,5	44	64,3	24,2	24,6	8
Ambohimandros	46,0	0,0	59,3	9	0,0	0,0	0,0	5
Toamasina	71,3	7,0	93,0	38	63,2	37,5	74,3	26
Ambatondrazaka	75,2	19,1	93,0	11	40,9	28,1	61,7	27
Imerimandroso	0,0	0,0	100,0	2	100,0	19,2	0,0	2
Moramanga	33,4	19,2	94,3	9	71,7	43,5	76,9	18
Fénérive Est	67,4	25,4	79,4	28	77,6	21,2	76,6	35
Mahambo	29,2	11,2	50,1	23	56,8	20,6	71,6	45
Sainte - Marie	87,5	29,1	69,9	46	75,2	54,5	49,5	47
Mahajanga	60,5	23,5	76,9	39	53,6	37,1	51,8	18
Maintirano	87,5	9,5	87,8	88	36,2	15,7	37,2	18
Betanatanana	76,5	5,3	35,3	51	20,1	0,0	20,9	9
Maevatanàna	56,3	28,9	36,5	9	77,5	48,0	63,2	12
Andriba	46,1	5,0	44,6	34	29,1	40,7	62,1	22
Antsohihy	72,1	12,6	84,0	28	54,2	63,2	54,2	21
Ampandriankilan	100,0	40,2	69,1	3	62,6	70,3	62,6	15
Toliara	30,9	25,5	40,0	63	59,3	55,7	70,3	35
Morondava	39,8	27,6	40,6	37	42,1	23,2	58,2	39
Taolagnaro	30,9	8,8	17,6	37	69,0	40,6	65,8	21
Ambovombe	53,2	13,8	80,5	53	66,2	27,9	86,4	38
Ambondro	31,6	20,4	74,7	46	63,1	19,2	57,7	29
Antsiranana	85,4	7,9	97,8	38	36,5	18,5	86,8	187
Sambava	27,2	22,3	60,8	32	28,3	36,9	79,0	38
Nosy Be	52,5	19,1	91,3	49	67,9	16,3	67,7	54

Caractéristique	Garçons				Filles			
	Demandé conseil/ traitement à la clinique/Hôpital	Notifié tous ses partenaires sexuels	Fait quelque chose pour éviter de transmettre l'infection au partenaire	N	Demandé conseil/ traitement à la clinique/Hôpital	Notifié tous ses partenaires sexuels	Fait quelque chose pour éviter de transmettre l'infection au partenaire	N
Milieu de résidence								
Urbain	67,1	16,0	80,2	647	56,8	27,6	65,6	655
Rural	40,4	11,2	48,7	514	35,7	22,9	52,8	454
Groupe d'âges								
15-19 ans	54,3	15,4	56,9	444	39,5	28,8	53,8	579
20-24 ans	55,8	12,9	72,1	717	57,5	22,4	67,5	530
Niveau d'instruction								
Jamais été à	32,9	6,3	38,7	117	42,2	17,9	47,4	76
Primaire	41,8	11,8	58,1	358	41,9	21,5	58,0	300
Secondaire 1	61,9	16,2	68,5	364	48,0	29,2	60,0	417
Secondaire 2 et	70,8	16,3	82,9	323	55,7	27,0	66,2	316
Religion								
Catholique	56,1	14,9	65,0	425	46,0	28,0	55,1	457
Protestant	58,2	14,9	67,8	342	49,3	23,7	62,4	344
Musulmane	70,2	8,3	86,4	66	60,3	24,5	78,5	37
Autres	48,1	12,6	62,4	328	48,7	24,6	64,1	271
Ensemble	55,2	13,9	66,3	1 161	48,1	25,7	60,3	1 109

3.4. Connaissance des jeunes sur le VIH/sida

La présente section porte sur la connaissance du VIH/sida chez les jeunes. Elle met, en particulier l'accent sur leur connaissance relative aux principaux moyens de prévention du VIH/sida et des idées erronées sur la transmission de la maladie.

Il est important de signaler qu'au cours de l'enquête, la question relative à la connaissance des principaux moyens de prévention a été posée de deux manières différentes. Il s'agissait de savoir si l'enquêté(e) pouvait y répondre de manière spontanée ou assistée. Dans un premier temps, l'enquêteur devait poser la question et noter le (les) moyens cités spontanément par l'interviewé. Ensuite, l'enquêteur devait poser une autre série de questions à l'enquêté(e), mais cette fois, en prenant bien soin de lire l'une après l'autre les modalités de réponses.

Les trois principaux moyens de prévention du VIH/sida considérés ici sont : l'abstinence sexuelle, la fidélité à un seul partenaire sexuel non infecté et l'utilisation régulière et correcte du condom.

3.4.1. Connaissance sur le VIH/sida et les trois principaux moyens de prévention

La plupart des jeunes ont déclaré avoir entendu parler du VIH/sida (respectivement à 91% chez les garçons et 92% chez les filles). Mais le niveau de connaissance globale de cette maladie varie suivant les sites, et ce, quel que soit le sexe.

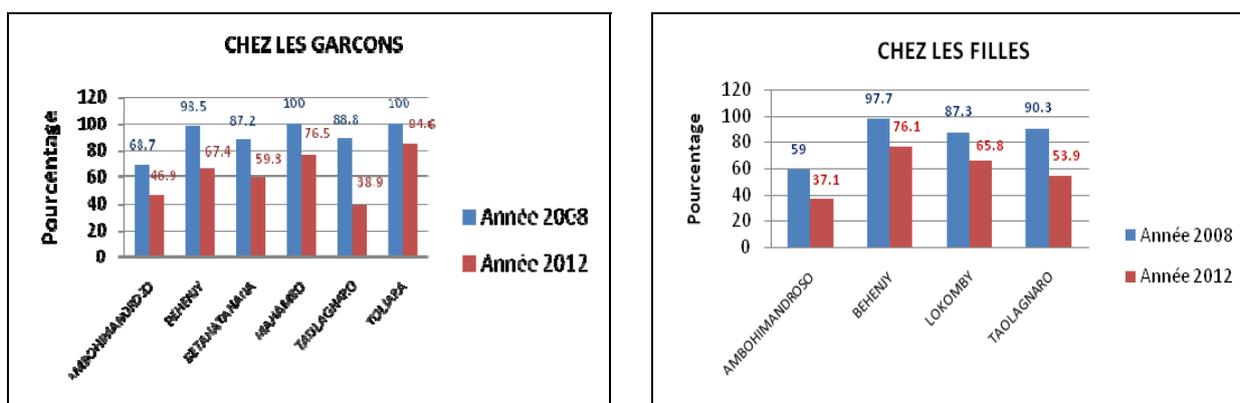
Plusieurs sites affichent des résultats avoisinant les 100%, à savoir Antsirabe I (99,1%), Ambositra I (99,2%), Manakara I (99,4%), Ambatondrazaka (98,8%), Fénérive Est (99,5%), Mahajanga (99,8%), Andriba (99,3%), Antsohihy (99,7%) chez les garçons et Maintirano (98,9%) chez les filles.

À l’opposé, Ambohimandroso et Taolagnaro se démarquent des autres sites, dans la mesure où l’on y observe le plus faible niveau de connaissance globale du VIH/sida : À Ambohimandroso, seulement moins de la moitié des garçons (47 %) et des filles (37%) enquêtés affirment avoir déjà entendu parler du sida. À Taolagnaro, ces mêmes proportions sont de 39% chez les garçons et 54% chez les filles.

Entre les deux périodes d’enquêtes (2008 et 2012), nombreux sont les sites où l’indicateur a fortement baissé.

Les graphiques ci-après donnent un aperçu de cette évolution mais uniquement dans les sites où la baisse a été la plus frappante chez l’un ou l’autre des 2 sexes.

Graphique 3.4.1. : Proportion de jeunes ayant entendu parler du VIH/sida (sites où une baisse importante de l’indicateur a été observée entre 2008 et 2012)



Il convient de noter qu’Andriba a réalisé la plus remarquable performance en faisant passer ses pourcentages, en matière de connaissance globale du VIH/sida, de 66,1% en 2008 à 99,3% en 2012 chez les garçons et de 80,5% en 2008 à 96,2% en 2012 chez les filles.

Mais le simple fait d'avoir entendu parler du VIH/sida est insuffisant pour évaluer correctement le niveau de connaissance des jeunes sur cette maladie. Il est davantage plus important de savoir comment y prévenir. Aussi, au cours de l'enquête, des questions relatives à la connaissance des enquêtés sur les principaux moyens de prévention du VIH/sida ont-elles été posées.

L'abstinence sexuelle, la fidélité à un seul partenaire sexuel non infecté et l'utilisation régulière et correcte du condom ont été considérées comme les trois principaux moyens de prévention du SIDA retenus pour l'ESC.

Selon les résultats du tableau 3.4.1, la connaissance simultanée de ces 3 moyens de prévention est relativement faible chez les jeunes. En effet, une faible proportion de jeunes (6% des garçons et 8% des filles) arrive à citer, de manière spontanée et simultanée, les 3 moyens de prévention du VIH/sida. Cependant, une plus forte proportion de répondants a fourni des réponses correctes lorsque les méthodes de prévention ont été citées de manière assistée (autant 64% chez les garçons que chez les filles).

Le site et le niveau d'instruction constituent les plus importants facteurs de différenciation de la connaissance des principaux moyens de prévention du VIH/sida, autant chez les filles que chez les garçons.

Au niveau des sites, il faut noter que ce sont les jeunes garçons d'Antsiranana (42,8%) et les filles de Belobaka (43,2%) qui sont plus nombreux, en terme de proportion, à pouvoir citer spontanément et simultanément les trois moyens de prévention du VIH/sida. Contrairement à aux filles de Belobaka, la connaissance simultanée et spontanée des méthodes, chez les garçons est beaucoup plus faible (seulement 6,6% contre 43,2%).

Dans la même foulée, c'est parmi les filles d'Ambondro, de Betanatanana, de Taolagnaro, d'Ambohimandroso, d'Anosibe Ifanja, de Behenjy, de Sakalalina, d'Ambovombe et les garçons de Taolagnaro, de Fianarantsoa, de Lokomby, de Sakalalina, de Sainte Marie que l'on enregistre le plus faible pourcentage (de 0% à près de 1%).

Le niveau d'instruction influence positivement le niveau de connaissance des moyens de prévention du VIH/sida. Il est beaucoup plus faible chez les jeunes n'ayant aucun niveau d'instruction, que chez ceux ayant au moins le niveau secondaire 2 et plus, quelle que soit la méthode d'approche utilisée (spontanée ou assistée).

Tableau 3.4.1 : Proportion de jeunes qui ont déjà entendu parlé du VIH/sida et qui ont cité de façon spontanée et assistée les trois méthodes de prévention du VIH/sida (utilisation du condom, fidélité et abstinence sexuelle), par caractéristiques socio-démographiques, ESC 2012 Madagascar.

Caractéristique	Garçons				Filles			
	Ont déjà entendu parler du VIH/sida	Ont cité de façon spontanée les trois méthodes de prévention du VIH/sida	Ont cité de façon assistée les trois méthodes de prévention du VIH/sida	N	Ont déjà entendu parler du VIH/sida	Ont cité de façon spontanée les trois méthodes de prévention du VIH/sida	Ont cité de façon assistée les trois méthodes de prévention du VIH/sida	N
Site d'enquête								
Antananarivo	87,8	3,7	50,8	529	96,1	19,3	69,1	630
Tsiroanomandidy I	97,0	6,2	68,8	416	97,2	8,9	67,7	380
Belobaka	93,5	6,6	67,7	130	94,7	43,2	80,4	206
Miarinarivo I	95,4	17,3	87,0	330	89,6	6,5	77,0	417
Anosibe Ifanja	97,6	7,4	76,7	261	90,0	0,8	63,9	256
Antsirabe I	99,1	8,8	67,4	514	97,5	14,6	44,8	453
Behenjy	67,4	4,6	44,5	467	76,1	1,4	49,0	396
Fianarantsoa	95,2	1,4	86,3	218	93,9	14,4	68,9	236
Ambositra I	99,2	16,0	78,4	331	98,2	12,0	69,1	459
Ilaka Centre	92,1	8,6	75,0	169	86,2	3,7	62,5	315
Manakara I	99,4	2,8	85,6	305	96,5	8,1	75,6	329
Lokomby	92,4	1,3	59,0	245	65,8	2,5	38,0	141
Ihosy I	97,0	5,6	79,0	296	97,4	17,1	90,3	296
Sakalalina	93,2	1,2	52,8	280	92,1	1,0	44,4	312
Farafangana	94,9	6,1	71,1	333	85,7	4,3	67,3	388
Ambohimandroso	46,9	1,5	23,5	197	37,1	0,9	10,4	140
Toamasina	96,6	6,7	34,9	297	94,9	8,0	64,2	283
Ambatondrazaka	98,8	4,8	68,5	436	98,7	11,4	73,8	480
Imerimandroso	99,0	10,7	77,9	212	89,4	1,7	53,3	179
Moramanga	95,0	4,1	68,4	393	93,4	7,8	71,2	422
Fénérive Est	99,5	13,1	88,5	274	93,8	10,8	74,1	318
Mahambo	76,5	9,2	40,9	175	77,4	4,1	47,9	229
Sainte - marie	87,8	1,4	65,8	334	97,9	4,4	86,3	362
Mahajanga	99,8	6,1	64,6	408	93,0	5,5	47,9	365
Maintirano	86,6	7,1	71,2	343	98,9	5,6	69,0	289
Betanatanana	59,3	2,9	41,7	215	81,7	0,0	46,6	175
Maevatanàna	95,8	2,6	78,5	306	96,3	3,9	76,5	303
Andriba	99,3	1,8	56,9	236	96,2	11,0	74,2	328
Antsohihy	99,7	4,2	85,7	367	96,2	6,3	83,2	432
Ampandriankilandy	96,6	2,3	41,0	106	98,4	5,1	67,0	146
Toliara	84,6	2,7	57,0	313	95,2	2,4	52,4	311
Morondava	91,5	1,5	52,4	330	91,2	9,2	72,2	259
Taolagnaro	38,9	0,3	20,6	203	53,9	0,6	29,0	257
Ambovombe	95,1	3,1	69,0	236	95,2	1,2	54,6	245
Ambondro	78,8	3,2	33,8	237	80,1	0,4	34,5	278
Antsiranana	100,0	42,8	66,5	257	100,0	25,6	74,9	363
Sambava	95,1	5,4	77,9	143	98,8	3,8	56,0	146
Nosy Be	95,6	2,8	72,8	315	99,0	2,7	73,2	357

Caractéristique	Garçons			N	Filles			N
	Ont déjà entendu parler du VIH/sida	Ont cité de façon spontanée les trois méthodes de prévention du VIH/sida	Ont cité de façon assistée les trois méthodes de prévention du VIH/sida		Ont déjà entendu parler du VIH/sida	Ont cité de façon spontanée les trois méthodes de prévention du VIH/sida	Ont cité de façon assistée les trois méthodes de prévention du VIH/sida	
Milieu de résidence								
Urbain	96,8	7,9	72,8	6 488	96,1	8,9	70,9	6 944
Rural	82,7	4,0	52,5	4 671	85,3	7,4	55,2	4 935
Groupe d'âges								
15-19 ans	89,3	5,2	63,5	7 070	90,4	7,8	63,1	8 311
20-24 ans	93,7	8,2	65,7	4 089	94,3	9,6	67,5	3 568
Niveau d'instruction								
Jamais été à l'école	52,7	0,6	23,5	663	59,6	1,0	32,6	658
Primaire	79,7	2,8	51,5	2 235	81,8	4,9	51,7	2 831
Secondaire 1	94,6	4,1	67,4	4 284	95,6	7,0	69,1	4 844
Secondaire 2 et plus	99,6	11,5	75,1	3 977	99,8	14,2	74,0	3 547
Religion								
Catholique	93,8	6,9	68,0	4 405	93,2	7,7	67,5	5 131
Protestant	93,2	6,2	67,7	3 827	93,0	10,5	65,8	4 368
Musulmane	96,5	8,5	66,0	498	92,7	6,6	63,9	300
Autres	80,8	4,7	52,0	2 425	84,5	5,3	53,8	2 079
Manquant	(100,0)	(15,5)	(40,5)	(4)				
Ensemble	90,9	6,3	64,3	11 159	91,6	8,3	64,4	11 879

3.4.2. Connaissance complète et exacte des moyens de prévention et des modes de transmission du VIH

Une série de questions ont été posées aux jeunes afin de saisir leur perception du sida et de savoir s'ils étaient en mesure de rejeter les principales conceptions erronées sur les modes de transmission du sida.

Dans le cadre de cette enquête, la bonne connaissance du VIH/sida signifie que : (i) l'enquêté(e) sait que *la fidélité à un seul partenaire non infecté et l'utilisation régulière et correcte du condom* constituent les principales *moyens de prévention sexuelle du VIH*; (ii) l'enquêté(e) rejette *les principales idées erronées sur la transmission du VIH*; et enfin (iii) l'enquêté(e) soutient qu'*une personne paraissant en bonne santé peut être porteuse du VIH/sida*.

Les principales conceptions erronées sur l'infection à VIH qui ont été retenues lors de cette enquête et que devaient identifier les jeunes sont les suivantes : *la transmission du VIH par les piqûres de moustiques, la transmission du VIH par le partage de repas avec une personne infectée.*

Le tableau 3.4.2 présente la proportion de jeunes qui savent qu'une personne apparemment en bonne santé peut être porteuse du virus du sida, tout en décrivant correctement les moyens de prévention de la transmission du VIH par voie sexuelle et qui rejettent en même temps les principales idées fausses relatives à la transmission du VIH.

Selon les critères définis pour la bonne connaissance, les garçons et les filles interrogés ont pratiquement la même perception du sida. En effet, un peu plus du quart des jeunes (27,4% chez les garçons et 25,3% chez les filles) ont cité correctement les principaux moyens de prévention sexuelle tout en rejetant les fausses croyances sur la transmission du VIH.

En observant les résultats au niveau des sites, ces proportions varient d'un minimum de 3,1% chez les garçons vivant à Ambohimandroso à un maximum de 60,5% chez ceux vivant à Miarinarivo I. Dans l'échantillon des filles, la plus faible proportion se rencontre à Ambohimandroso (2,6%) et la plus forte est celle d'Antsohihy (46,1%).

Cette perception concernant la transmission du virus du sida varie fortement selon le niveau d'instruction et le milieu de résidence, chez les deux sexes, comme le montre le graphique ci-après.

Graphique 3.4.2 : Proportion de jeunes qui décrivent correctement les moyens de prévention de la transmission du VIH par voie sexuelle et qui rejettent en même temps les principales idées fausses relatives à la transmission du VIH, selon le niveau d'instruction et le milieu de résidence

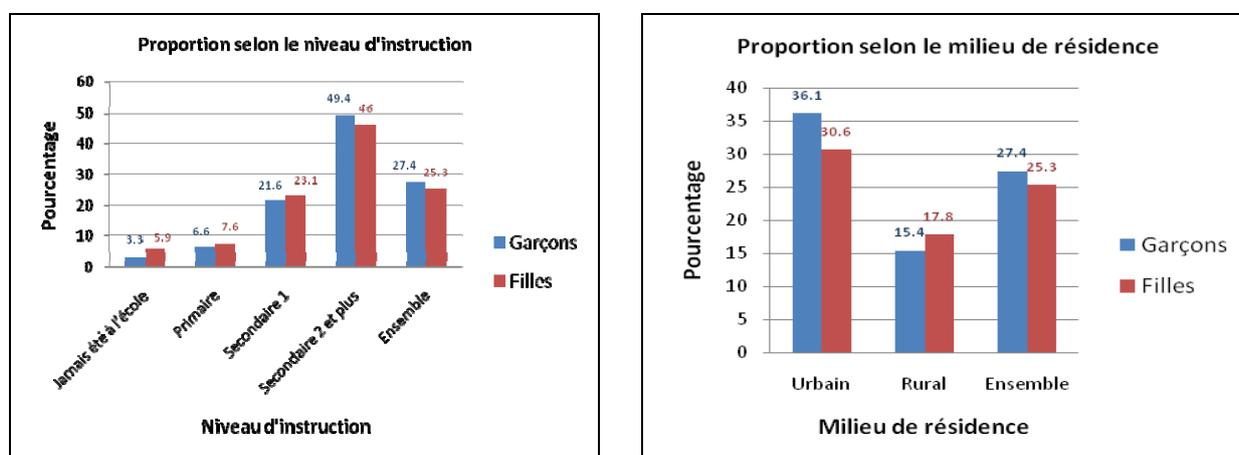


Tableau 3.4.2 : Proportion de jeunes qui décrivent correctement les moyens de prévention de la transmission du VIH par voie sexuelle et qui rejettent en même temps les principales idées fausses relatives à la transmission du VIH, par caractéristiques socio-démographiques, ESC 2012 Madagascar.

Caractéristique	Garçons		Filles	
	Ont une connaissance exacte et complète des moyens de prévention et des modes de transmission du VIH	N	Ont une connaissance exacte et complète des moyens de prévention et des modes de transmission du VIH	N
Site d'enquête				
Antananarivo	27,7	529	43,5	630
Tsiroanomandidy I	51,7	416	45,3	380
Belobaka	8,8	130	8,6	206
Miarinarivo I	60,5	330	35,9	417
Anosibe Ifanja	31,6	261	22,4	256
Antsirabe I	45,8	514	36,5	453
Behenjy	12,2	467	12,4	396
Fianarantsoa	19,0	218	13,8	236
Ambositra I	40,0	331	38,1	459
Ilaka Centre	20,2	169	26,5	315
Manakara I	46,2	305	26,4	329
Lokomby	17,7	245	5,0	141
Ihosalotra	24,5	296	34,6	296
Sakalalina	8,3	280	23,6	312
Farafangana	41,1	333	25,4	388
Ambohimandroso	3,1	197	2,6	140
Toamasina	46,2	297	19,7	283
Ambatondrazaka	46,9	436	35,6	480
Imerimandroso	33,3	212	27,6	179
Moramanga	28,9	393	34,1	422
Fénérive Est	38,4	274	42,6	318
Mahambo	9,5	175	21,1	229
Sainte - Marie	16,1	334	24,6	362
Mahajanga	29,6	408	20,8	365
Maintirano	34,7	343	14,7	289
Betanatanana	5,2	215	3,8	175
Maevatanàna	21,1	306	16,5	303
Andriba	15,6	236	8,5	328
Antsohihy	25,8	367	46,1	432
Ampandriankilandy	32,0	106	25,4	146
Toliara	19,0	313	5,5	311
Morondava	11,0	330	16,6	259
Taolagnaro	5,0	203	3,6	257
Ambovombe	7,8	236	14,3	245
Ambondro	5,2	237	4,8	278
Antsiranana	37,3	257	42,0	363
Sambava	15,1	143	9,5	146
Nosy Be	14,6	315	10,4	357

Caractéristique	Garçons		Filles	
	Ont une connaissance exacte et complète des moyens de prévention et des modes de transmission du VIH	N	Ont une connaissance exacte et complète des moyens de prévention et des modes de transmission du VIH	N
Milieu de résidence				
Urbain	36,1	6 488	30,6	6 944
Rural	15,4	4 671	17,8	4 935
Groupe d'âges				
15-19 ans	24,5	7 070	22,6	8 311
20-24 ans	32,4	4 089	31,4	3 568
Niveau d'instruction				
Jamais été à l'école	3,3	663	5,9	658
Primaire	6,6	2 235	7,6	2 831
Secondaire 1	21,6	4 284	23,1	4 844
Secondaire 2 et plus	49,4	3 977	46,0	3 547
Religion				
Catholique	28,5	4 405	26,7	5 131
Protestant	32,1	3 827	27,4	4 368
Musulmane	25,3	498	24,2	300
Autres	18,7	2 425	17,5	2 079
Manquant	(52,9)	(4)		
Ensemble	27,4	11 159	25,3	11 879

3.5. Proximité vis-à-vis du VIH/sida et attitude des jeunes vis-à-vis des personnes vivant avec le VIH

La proximité vis-à-vis du sida se mesure par la connaissance d'un proche parent ou ami, infecté du VIH ou mort du sida.

Dans le cadre de cette enquête, ont été considérés comme ayant des attitudes positives vis-à-vis des PVVIH, les jeunes qui acceptent :

- de partager le repas avec quelqu'un, sachant que celui-ci est infecté par le VIH ou le SIDA
- de soigner au foyer un proche parent de sexe masculin (ou sexe féminin) infecté par le VIH ou malade du SIDA
- de laisser un élève/étudiant infecté par le VIH (mais n'est pas malade) continuer à fréquenter l'école

- de laisser un enseignant infecté par le VIH (mais n'est pas malade) exercer son métier
- de continuer à acheter la nourriture chez un vendeur de nourriture, dont ils savent qu'il est infecté par le VIH
- l'idée que, si quelqu'un de la famille était infecté par le VIH, cela reste un secret de famille

Les résultats du Tableau 3.5 montrent que les jeunes ayant déclaré connaître un proche parent ou ami infecté ou mort du sida ne représentent qu'une infime partie de l'échantillon (1% autant chez les garçons que chez les filles).

Il apparaît également dans ce tableau que, 17,9% des jeunes garçons et 17,7% des jeunes filles enquêtés ont déclaré être disposés à manifester une attitude positive envers les personnes vivant avec le VIH (PVVIH).

Toutefois, cette attitude positive à l'égard des personnes infectées du sida, varie d'un site à l'autre, avec un minimum de 0,5% (Ambohimandroso) et un maximum de 41,3% (Ambositra I) chez les garçons et variant de 1,3% (Ambondro) à 47,2% (Antsirabe I) chez les filles.

Parmi les sites, Antsirabe (35,2%), Ambositra I (41,3%), Manakara I (40,1%), Farafangana (28,7%), Ambatondrazaka (36,8%) et Antsiranana (25,2%) affichent des pourcentages relativement élevés de jeunes garçons qui manifestent une attitude positive envers les PVVIH (plus du quart). Chez les filles, les proportions les plus élevées s'observent dans les sites d'Antananarivo (44,6%), de Tsiroanomandidy I (25,5%), de Miarinarivo I (29,1%), d'Antsirabe I (47,2%), d'Ambositra I (26,7%), de Manakara I (25,4%), de Ihosy I (28,3%).

Par ailleurs, l'on remarque que, ce sont surtout les jeunes d'Antsirabe I (35,2% des garçons et 47,2% des filles) qui expriment davantage une attitude positive envers les PVVIH. À Antananarivo, les filles sont beaucoup plus enclines à exprimer une attitude positive (44,6%) que les garçons (16,2%).

Il ressort également de cette analyse que cette attitude positive à l'égard des personnes infectées du sida varie selon le milieu où vivent les jeunes et leur niveau d'instruction, quel que soit le sexe. Il apparaît que ce sont les jeunes plus instruits ou vivant en milieu urbain qui sont les plus disposés à manifester une attitude dépourvue de discrimination à l'égard des PVVIH. Cette situation résulterait du niveau d'information des jeunes (en milieux scolaire, professionnel et autres) sur le VIH/sida : les jeunes citadins, quel que soit le sexe, mieux informés sur le sujet, seraient moins incités à la discrimination.

Graphique 3.5 : Pourcentage de jeunes ayant une attitude positive à l'égard des personnes infectées, selon le niveau d'instruction et le milieu de résidence

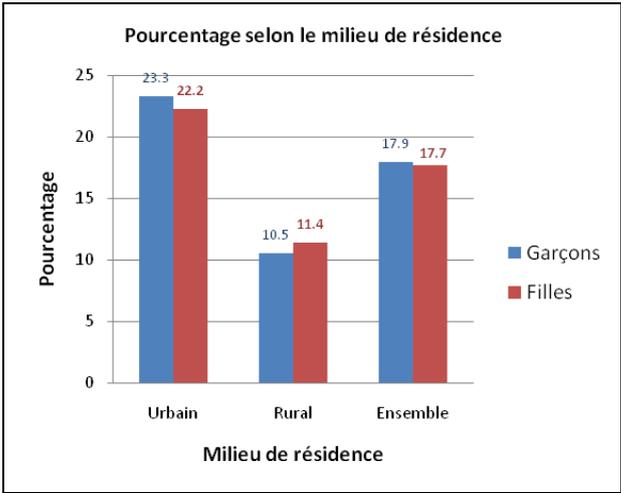
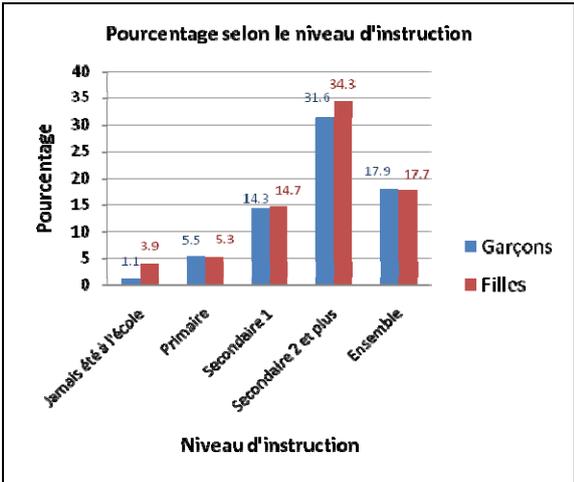


Tableau 3.5 : Proportion de jeunes qui connaissent quelqu'un infecté ou mort du SIDA et qui ont une attitude positive vis-à-vis des personnes vivant avec le VIH, par caractéristiques socio-démographiques, ESC 2012 Madagascar.

Caractéristique	Garçons			Filles		
	Ont un proche parent ou ami infecté par le VIH	Ont une attitude positive à l'égard des PVVIH	N	Ont un proche parent ou ami infecté par le VIH	Ont une attitude positive à l'égard des PVVIH	N
Site d'enquête						
Antananarivo	0,8	16,2	529	0,2	44,6	630
Tsiroanomandidy I	3,2	22,1	416	1,4	25,5	380
Belobaka	2,1	9,7	130	1,1	3,7	206
Miarinarivo I	0,0	11,8	330	0,1	29,1	417
Anosibe Ifanja	0,5	23,2	261	2,9	18,6	256
Antsirabe I	4,3	35,2	514	6,3	47,2	453
Behenjy	1,6	17,4	467	0,7	10,5	396
Fianarantsoa	0,3	9,1	218	0,0	13,4	236
Ambositra I	0,6	41,3	331	0,4	26,7	459
Ilaka Centre	1,1	18,3	169	0,4	13,6	315
Manakara I	0,9	40,1	305	0,3	25,4	329
Lokomby	2,2	12,8	245	0,7	4,8	141
Ihosy I	0,8	16,8	296	0,2	28,3	296
Sakalalina	0,0	2,9	280	1,3	5,5	312
Farafangana	1,0	28,7	333	0,6	24,0	388
Ambohimandroso	0,7	0,5	197	0,0	2,2	140
Toamasina	2,5	24,0	297	0,9	20,0	283
Ambatondrazaka	0,5	36,8	436	0,4	24,7	480
Imerimandroso	0,0	16,1	212	2,1	13,2	179
Moramanga	0,5	23,9	393	1,1	12,1	422
Fénérive Est	0,0	6,9	274	0,2	23,9	318
Mahambo	0,0	2,7	175	0,0	6,4	229
Sainte – Marie	0,3	18,3	334	1,1	6,8	362
Mahajanga	0,3	15,5	408	0,9	17,6	365
Maintirano	0,3	16,7	343	0,0	24,7	289
Betanatanana	3,3	5,2	215	0,5	3,9	175
Maevatanàna	0,8	20,5	306	0,4	18,7	303
Andriba	0,6	15,2	236	0,0	4,9	328
Antsohihy	0,0	21,6	367	0,3	18,6	432
Ampandriankilandy	0,4	1,7	106	0,8	2,0	146
Toliara	2,3	14,1	313	0,6	3,3	311
Morondava	1,6	9,5	330	3,1	11,9	259
Taolagnaro	0,0	3,7	203	0,9	2,3	257
Ambovombe	0,5	2,0	236	0,0	5,1	245
Ambondro	0,3	3,5	237	0,0	1,3	278
Antsiranana	0,3	25,2	257	0,6	12,8	363
Sambava	1,2	9,5	143	3,7	2,3	146
Nosy Be	0,8	7,4	315	0,3	9,0	357

Caractéristique	Garçons			Filles		
	Ont un proche parent ou ami infecté par le VIH	Ont une attitude positive à l'égard des PVVIH	N	Ont un proche parent ou ami infecté par le VIH	Ont une attitude positive à l'égard des PVVIH	N
Milieu de résidence						
Urbain	1,1	23,3	6 488	0,9	22,2	6 944
Rural	1,0	10,5	4 671	0,9	11,4	4 935
Groupe d'âges						
15-19 ans	0,9	14,9	7 070	0,9	16,0	8 311
20-24 ans	1,2	23,1	4 089	0,9	21,8	3 568
Niveau d'instruction						
Jamais été à l'école	0,9	1,1	663	0,3	3,9	658
Primaire	1,1	5,5	2 235	0,8	5,3	2 831
Secondaire 1	1,1	14,3	4 284	1,0	14,7	4 844
Secondaire 2 et plus	1,0	31,6	3 977	0,9	34,3	3 547
Religion						
Catholique	1,2	19,5	4 405	1,1	18,2	5 131
Protestant	1,2	20,3	3 827	0,8	21,2	4 368
Musulmane	0,3	17,0	498	0,5	13,9	300
Autres	0,7	11,4	2 425	0,6	9,7	2 079
Manquant	(0,0)	(25,0)	(4)			
Ensemble	1,0	17,9	11 159	0,9	17,7	11 879

3.6. Soumission volontaire au test de dépistage du VIH

Afin de mesurer l'intérêt accordé par les jeunes à leur statut sérologique, des questions sur le test de dépistage du VIH, qui reste le seul moyen de savoir si une personne est infectée par le VIH ou pas, ont été posées aux jeunes. Il s'agit de leur demander s'ils ont déjà effectué un test de dépistage du virus du sida et s'ils sont allés rechercher le résultat du test par la suite.

De l'enquête, il ressort que 18 % des garçons et la même proportion chez les filles ont déclaré avoir déjà effectué un test de dépistage du VIH.

Aussi bien chez les garçons que chez les filles ayant subi le test de dépistage (18%), la quasi-totalité des tests ont été faits volontairement (17%) et la plupart des personnes ayant subi leur test ont reçu le résultat dudit test (16%).

Par rapport aux sites, les jeunes garçons de Farafangana (41%) et les jeunes filles de Sainte Marie (38%) semblent les plus intéressés à connaître leur statut sérologique.

À l'opposé, les plus faibles proportions de jeunes (moins de 5%) ayant affirmé avoir effectué le test du VIH ont été enregistrées à **Ambondro (2%), Sakalalina (4,2%), Behenjy (3,6%), Belobaka (2,1%), Taolagnaro (3,7%)** chez les garçons et Belobaka (4%), Ambohimandroso (2,4%) chez les filles.

Il convient aussi de souligner que même les jeunes de la capitale semblent ne pas être intéressés à connaître leur statut sérologique par rapport aux jeunes des autres sites : seulement 9% des garçons et 13% des filles y ont déclaré avoir déjà effectué un test de dépistage de VIH.

Quel que soit le sexe de l'enquêté(e), le niveau d'instruction, le milieu de résidence et l'âge constituent des facteurs de différenciation des jeunes quant à leur motivation à se soumettre au test de dépistage de VIH.

Comme il fallait s'y attendre, les jeunes ruraux se soumettent beaucoup moins au test de dépistage que les jeunes urbains (chez les garçons : 7,7% en milieu rural et 25,3% en milieu urbain, chez les filles : 10,9% en milieu rural et 23,7% en milieu urbain).

Le niveau d'instruction est positivement associé à la soumission au test de dépistage du VIH. L'on observe que plus le niveau d'instruction des jeunes est élevé, plus ils se soumettent davantage aux tests du VIH. Ceci est valable autant pour les garçons que les filles. Ainsi, 3,1% seulement ont effectué le test chez les garçons non scolarisés, contre 31,6% chez les garçons ayant le niveau secondaire II et plus. Chez les filles, les proportions sont respectivement de 5,3% et 28,6%.

Des variations importantes sont à noter selon l'âge. Ainsi les jeunes appartenant au groupe d'âges 20-24 ans sont plus motivés pour le test de dépistage (chez les garçons : 13,5% pour les 15-19 ans, 25,4% pour les 20-24 ans, chez les filles : 13,1% pour les 15-19 ans, 29,6% pour les 20-24 ans).

Cette situation pourrait être liée à la législation en vigueur en matière de test de dépistage du VIH. En effet, la loi n° 2005-040 du 20 février 2006 relative à la lutte contre le VIH/sida et la protection des droits des personnes vivant avec le VIH/sida (cf. JO n° 3029 du 15 mai 2006, p. 2784) stipule dans son article 5 que : « *pour le dépistage des enfants mineurs (moins de 18 ans), le dépistage nécessite le consentement de l'un de ses parents au moins ou d'une personne ayant autorité sur l'enfant* ».

Tableau 3.6 : 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 2012 Madagascar.

Caractéristique	Garçons				Filles			
	Ont déjà fait un test	Ont fait volontairement le test	Ont fait un test et reçu le	N	Ont déjà fait un test	Ont fait volontairement le test	Ont fait un test et reçu le	N
Site d'enquête								
Antananarivo	9,4	9,2	8,3	529	13,4	11,6	13,1	630
Tsiroanomandidy	33,6	33,1	32,2	416	27,3	26,2	23,9	380
Belobaka	2,1	2,1	2,1	130	4,0	3,5	2,5	206
Miarinarivo I	8,2	8,2	8,2	330	13,8	13,7	13,4	417
Anosibe Ifanja	9,8	9,8	9,4	261	6,1	5,0	4,6	256
Antsirabe I	12,7	9,8	11,5	514	20,5	20,0	18,7	453
Behenja	3,6	3,6	3,1	467	5,3	4,8	4,3	396
Fianarantsoa	13,2	13,1	12,1	218	18,0	17,5	17,6	236
Ambositra I	35,2	31,7	30,8	331	28,5	25,3	25,4	459
Ilaka Centre	20,0	19,4	15,7	169	23,1	21,7	19,4	315
Manakara I	29,8	26,5	28,0	305	25,4	22,7	22,9	329
Lokomby	18,7	18,3	15,2	245	16,8	12,0	14,8	141
Ihosy I	21,3	18,7	20,2	296	12,2	9,3	9,8	296
Sakalalina	4,2	2,7	2,2	280	12,9	11,1	10,9	312
Farafangana	40,6	37,1	38,1	333	23,9	22,9	22,1	388
Ambohimandroso	8,7	7,7	7,7	197	2,4	2,4	1,5	140
Toamasina	10,6	9,8	8,6	297	22,1	18,6	18,1	283
Ambatondrazaka	24,7	23,0	20,5	436	18,6	15,7	16,6	480
Imerimandroso	9,7	9,7	7,5	212	13,5	12,6	13,2	179
Moramanga	24,6	23,6	23,2	393	23,6	23,6	22,5	422
Fénérive Est	43,9	43,7	40,8	274	24,1	22,7	22,9	318
Mahambo	12,8	11,7	9,6	175	16,8	14,7	11,1	229
Sainte - Marie	27,3	25,9	22,3	334	37,8	37,5	35,0	362
Mahajanga	20,6	19,7	19,7	408	16,0	15,2	11,8	365
Maintirano	24,9	24,0	21,5	343	25,7	24,7	21,4	289
Betanatanana	5,3	4,0	3,7	215	8,5	6,4	7,5	175
Maevatanàna	20,1	19,9	15,9	306	17,4	17,4	14,5	303
Andriba	11,9	11,9	10,2	236	8,5	8,2	7,3	328
Antsohihy	40,6	38,1	34,7	367	34,4	33,3	28,1	432
Ampandriankilan	9,4	8,4	6,0	106	10,1	8,6	7,7	146
Toliara	8,4	8,0	8,0	313	7,5	7,0	6,0	311
Morondava	14,6	14,0	12,7	330	15,1	13,5	13,1	259
Taolagnaro	3,7	3,7	3,5	203	7,8	7,0	6,5	257
Ambovombe	8,5	6,9	6,7	236	10,3	8,7	8,6	245
Ambondro	2,0	2,0	0,3	237	7,1	6,1	3,5	278
Antsiranana	17,2	17,2	11,1	257	24,7	21,5	21,5	363
Sambava	7,8	6,6	5,1	143	16,2	13,2	13,7	146
Nosy Be	14,3	13,3	12,9	315	20,6	20,2	19,4	357

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 le test	Ont fait un test et reçu le résultat	N
Milieu de résidence								
Urbain	25,3	23,7	22,5	6 488	23,1	21,6	20,8	6 944
Rural	7,7	7,3	6,3	4 671	10,9	9,7	8,8	4 935
Groupe d'âges								
15-19 ans	13,5	12,7	12,1	7 070	13,1	12,0	11,3	8 311
20-24 ans	25,4	23,9	21,9	4 089	29,6	27,6	26,2	3 568
Niveau d'instruction								
Jamais été à l'école	3,1	2,8	2,5	663	5,3	4,5	4,3	658
Primaire	5,5	5,2	4,1	2 235	9,1	8,1	7,7	2 831
Secondaire 1	13,9	13,0	12,0	4 284	17,2	16,0	14,8	4 844
Secondaire 2 et	31,6	29,8	28,4	3 977	28,6	26,7	25,8	3 547
Religion								
Catholique	19,7	18,6	17,1	4 405	20,0	18,4	17,9	5 131
Protestant	18,7	17,4	16,9	3 827	17,5	16,4	15,0	4 368
Musulmane	19,6	19,0	17,6	498	25,2	23,2	22,3	300
Autres	12,9	12,0	10,8	2 425	13,0	11,9	11,4	2 079
Manquant	37,4	37,4	37,4	4	0,0	0,0	0,0	0
Ensemble	17,9	16,8	15,7	11 159	18,0	16,7	15,8	11 879

3.7. Exposition aux interventions et aux media

Les informations concernant l'exposition aux interventions recueillies au cours de l'enquête devraient permettre d'orienter les futurs programmes de lutte contre le VIH/sida à l'endroit des jeunes. Afin d'éviter les biais de mémorisation, l'on a limité la période d'exposition à l'information sur le VIH/sida aux six derniers mois précédant l'enquête.

3.7.1. Exposition à l'information sur le VIH/sida

Les résultats de l'enquête auprès des jeunes révèlent de manière globale que 30% des garçons et 26% des filles ont vu ou entendu des informations sur le VIH/sida à partir d'une source quelconque au cours de la période de référence mentionnée supra. Quant à ceux qui ont été exposés à cette information spécifiquement dans le lieu de travail, ils représentent 15% de garçons et 12% de filles.

Les proportions de jeunes exposés aux informations sur le VIH/sida varient largement d'un site à l'autre, allant de 7% (Andriba, Imerimandroso, Sainte Marie) à un peu plus de 73%

(Antsirabe I, Farafangana) du côté des garçons. Chez les filles, ces proportions varient de 5,7% (Sakalalina) à 56,5% (Farafangana).

Pour l'ensemble des sites, les filles sont moins bien informées que les garçons. Mais il est des sites, notamment à Antsiranana, Toliara, Antsohihy, Maintirano, où la situation est inversée car les filles y sont plus informées que les garçons sur le VIH/sida.

Le milieu de résidence et le niveau d'instruction constituent des facteurs de différenciation pour l'accès des jeunes aux informations sur le VIH/sida. Ainsi, l'on observe une plus grande proportion de jeunes exposés aux informations sur le VIH/sida en milieu urbain qu'en milieu rural. L'on constate que 36,8% des garçons et 32,3% des filles vivant en milieu urbain ont eu accès aux informations sur le VIH/sida contre respectivement 19,5% des garçons et 18,2% des filles du milieu rural. Cette situation est également valable pour les informations véhiculées au niveau des lieux de travail et des établissements scolaires : 19,2% des garçons et 15,2% des filles vivant en milieu urbain sont plus exposés aux messages que les jeunes ruraux (8,8% des garçons et 8,1% des filles).

Les jeunes les plus instruits sont proportionnellement plus nombreux à être exposés aux mêmes informations par rapport à ceux qui le sont moins. En effet, 45,3% des garçons et 41,2% des filles ayant le niveau d'instruction secondaire 2 ou plus ont déclaré en avoir entendu contre 9% des garçons et 8,2% des filles n'ayant aucun niveau d'instruction.

Graphique 3.7.1.a Proportion de jeunes qui ont entendu ou vu des informations sur le VIH/sida selon le niveau d'instruction et le milieu de résidence

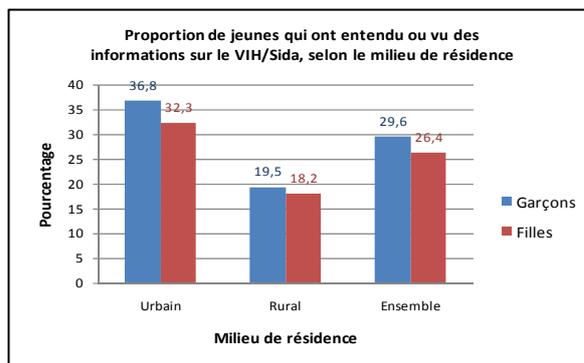
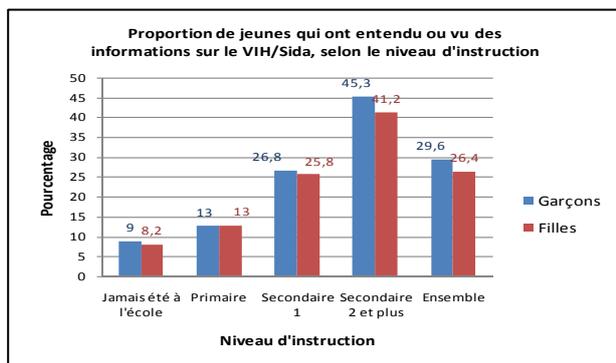


Tableau 3.7.1 : Proportion de jeunes exposés aux actions ciblées de prévention du VIH au cours des 6 derniers mois précédant l'enquête, par caractéristiques socio-démographiques, ESC 2012 Madagascar

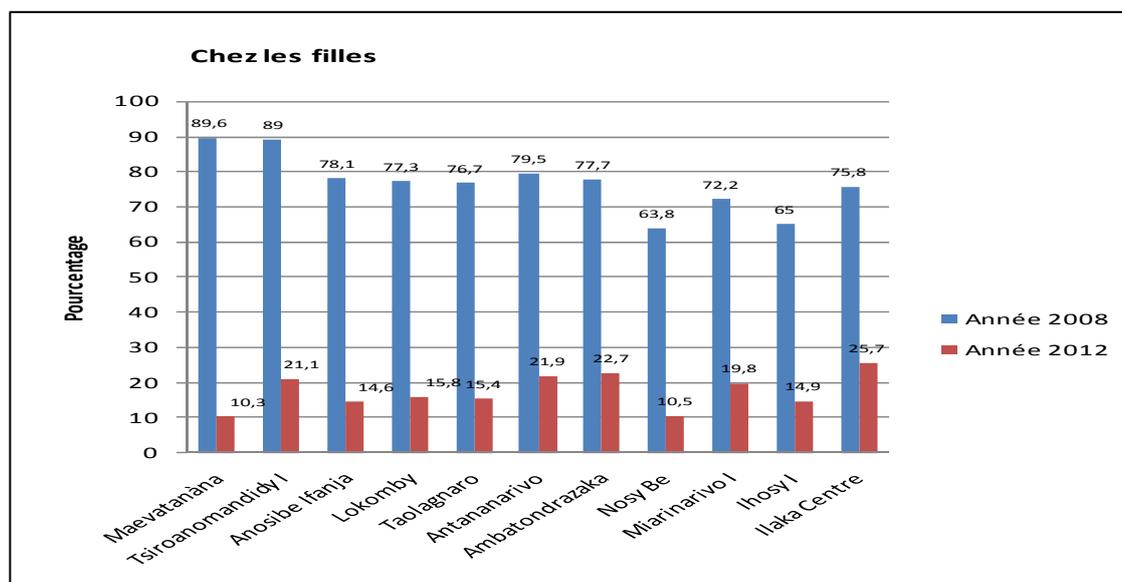
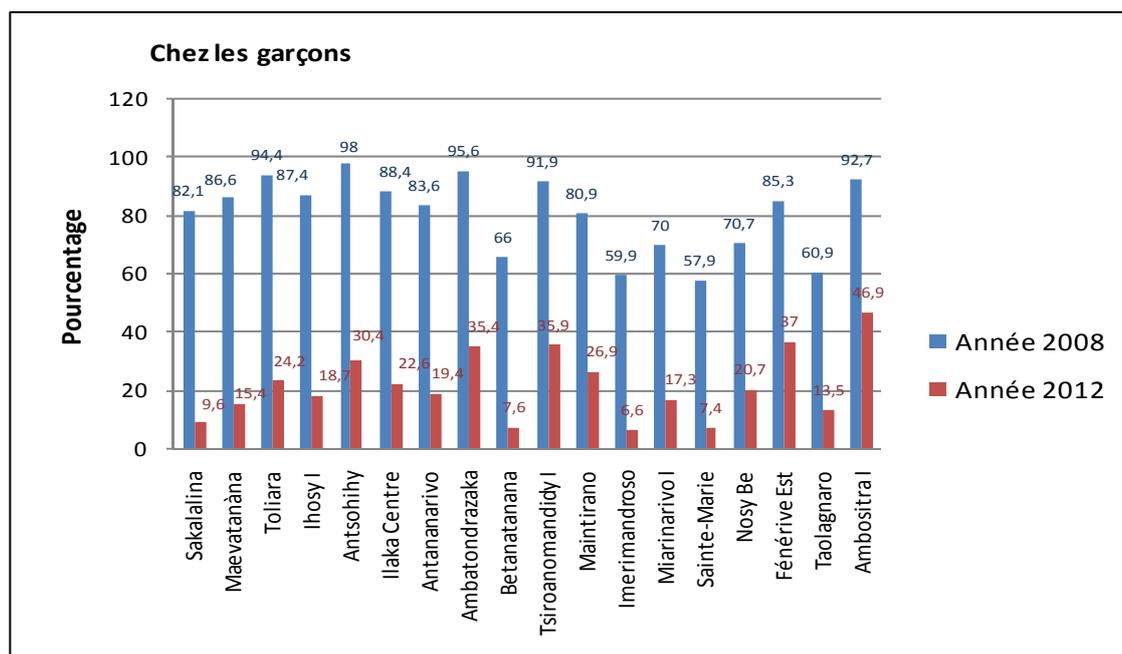
Caractéristique	Garçons			Filles		
	Ont entendu ou vu quelque chose sur le VIH/sida	Ont entendu ou vu quelque chose sur le VIH/sida sur le lieu de travail	N	Ont entendu ou vu quelque chose sur le VIH/sida	Ont entendu ou vu quelque chose sur le VIH/sida sur le lieu de travail	N
Site d'enquête						
Antananarivo	19,4	11,9	529	21,9	8,1	630
Tsiroanomandidy I	35,9	20,8	416	21,1	12,3	380
Belobaka	29,7	5,2	130	15,0	6,6	206
Miarinarivo I	17,3	7,9	330	19,8	6,3	417
Anosibe Ifanja	10,2	2,9	261	14,6	7,4	256
Antsirabe I	73,3	43,4	514	49,2	16,7	453
Behenja	19,7	8,5	467	15,7	4,3	396
Fianarantsoa	44,8	16,0	218	23,3	9,3	236
Ambositra I	46,9	30,1	331	46,7	26,8	459
Ilaka Centre	22,6	10,7	169	25,7	7,6	315
Manakara I	50,5	28,0	305	41,4	20,9	329
Lokomby	26,2	16,0	245	15,8	12,3	141
Ihosy I	18,7	12,4	296	14,9	11,5	296
Sakalalina	9,6	2,3	280	5,7	4,5	312
Farafangana	72,8	32,8	333	56,5	23,2	388
Ambohimandroso	30,8	9,4	197	19,2	7,3	140
Toamasina	36,8	25,2	297	29,4	23,6	283
Ambatondrazaka	35,4	15,8	436	22,7	13,7	480
Imerimandroso	6,6	2,5	212	13,5	9,2	179
Moramanga	15,2	12,2	393	18,1	10,2	422
Fénérive Est	37,0	8,3	274	24,7	13,8	318
Mahambo	19,2	6,6	175	17,6	6,5	229
Sainte - Marie	7,4	3,1	334	18,3	4,3	362
Mahajanga	37,2	19,0	408	29,6	22,2	365
Maintirano	26,9	6,6	343	36,1	5,6	289
Betanatanana	7,6	1,6	215	28,5	1,5	175
Maevatanàna	15,4	5,9	306	10,3	4,7	303
Andriba	6,6	1,7	236	12,7	4,4	328
Antsohihy	30,4	16,7	367	39,4	26,5	432
Ampandriankilandy	41,6	28,1	106	20,3	9,9	146
Toliara	24,2	11,6	313	31,3	10,2	311
Morondava	32,9	10,0	330	31,5	12,3	259
Taolagnaro	13,5	5,9	203	15,4	11,6	257
Ambvombe	24,2	7,3	236	26,7	3,0	245
Ambondro	20,9	12,3	237	22,4	8,8	278
Antsiranana	62,4	35,9	257	67,1	35,7	363
Sambava	28,2	17,8	143	17,6	9,1	146
Nosy Be	20,7	14,9	315	10,5	3,7	357

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
Milieu de résidence						
Urbain	36,8	19,2	6 488	32,3	15,2	6 944
Rural	19,5	8,8	4 671	18,2	8,1	4 935
Groupe d'âges						
15-19 ans	26,9	14,1	7 070	24,5	12,7	8 311
20-24 ans	34,1	16,0	4 089	30,8	11,3	3 568
Niveau d'instruction						
Jamais été à l'école	9,0	1,3	663	8,2	0,8	658
Primaire	13,0	2,7	2 235	13,0	1,8	2 831
Secondaire 1	26,8	11,6	4 284	25,8	11,9	4 844
Secondaire 2 et plus	45,3	27,3	3 977	41,2	23,3	3 547
Religion						
Catholique	31,7	16,5	4 405	27,1	12,6	5 131
Protestant	31,0	15,5	3 827	28,1	13,6	4 368
Musulmane	33,7	17,6	498	33,4	16,3	300
Autres	22,6	10,1	2 425	20,1	7,9	2 079
Manquant	(37,4)	(12,3)	(4)			
Ensemble	29,6	14,8	11 159	26,4	12,3	11 879

Entre 2008 et 2012, dans tous les sites, l'on observe une dégradation assez importante de l'exposition des jeunes aux informations sur le VIH/sida. Il convient de citer quelques sites où cette dégradation est la plus visible : Sakalalina, Maevatanàna, Toliara, Ihosy I, Antsohihy, Ilaka Centre, Antananarivo, Ambatondrazaka chez les garçons. Chez les filles, la même situation touche les sites ci-après : Maevatanàna, Tsiroanomandidy I, Anosibe Ifanja, Lokomby, Taolagnaro et Antananarivo. Pour le cas particulier de la capitale, la proportion de jeunes ayant eu accès aux informations sur le VIH/sida est passée de 83,6% à 19,4% chez les garçons et de 79,5% à 21,9% chez les filles entre les deux éditions d'enquête.

Pour ce qui est de l'accès des jeunes aux informations sur le VIH/sida véhiculées au niveau du lieu de travail et à l'école et ce, pour les deux sexes, on peut noter également une forte dégradation de l'exposition des jeunes. Cette situation mérite une attention particulière et que des mesures devraient être intensément entreprises afin d'atténuer l'effet de ce faible accès des jeunes aux informations sur le VIH/sida.

Graphique 3.7.1.b : Evolution de la proportion de jeunes ayant entendu ou vu des informations sur le VIH/sida (sites où l'on a observé une baisse très importante entre 2008 et 2012)



3.7.2. Exposition aux interventions et média

Il va sans dire que les médias jouent un rôle important pour véhiculer les informations auprès des jeunes. Une question portant sur des *sources spécifiques d'informations* sur le VIH/sida a été posée au groupe cible de l'enquête, afin de mesurer leur niveau d'exposition aux média par rapport à ces sources.

Le tableau 3.7.2 fournit les résultats relatifs à l'exposition des jeunes aux interventions et aux media selon les principales sources d'information.

Il convient de préciser que le tableau présente, d'une part, la proportion de jeunes qui ont été exposés aux informations sur le VIH/sida durant les 6 derniers mois précédant l'enquête, et d'autre part, la proportion de ceux qui l'ont été sur leur lieu de travail et/ou dans leur établissement scolaire.

Il apparaît dans ce tableau que, le niveau l'exposition aux informations sur le VIH/sida à la radio et à la télévision, au cours des 6 derniers mois précédant l'enquête, est relativement faible dans la population des jeunes. En effet, seulement 17% des garçons et 14% des filles déclarent avoir vu ou entendu des informations sur le VIH/sida à la radio, 10% des garçons et 8% des filles ont rapporté en avoir eu connaissance à la télévision au cours des 6 derniers mois.

Pourtant, il ressort de l'enquête que la radio constitue la principale source d'informations sur les questions touchant le VIH/sida pour les jeunes des deux sexes, suivie de la télévision, 'L'agent de santé' se classe en troisième position (avec 6,1% des garçons et 5% des filles). Ensuite, par ordre d'importance, 'l'école', 'les panneaux routiers et affiches', 'les pairs éducateurs', 'les amis/parents' se trouvent presque au même rang avec des pourcentages allant de 4,1% à 5,7% chez les garçons et variant de 3,1 % à 4,7% chez les filles. Les 'posters' et 'film/vidéo' constituent les sources les moins citées par les jeunes.

Graphique 3.7.2 : Proportion de jeunes qui déclarent avoir vu ou entendu quelque chose sur le VIH/sida selon les principales sources d'informations

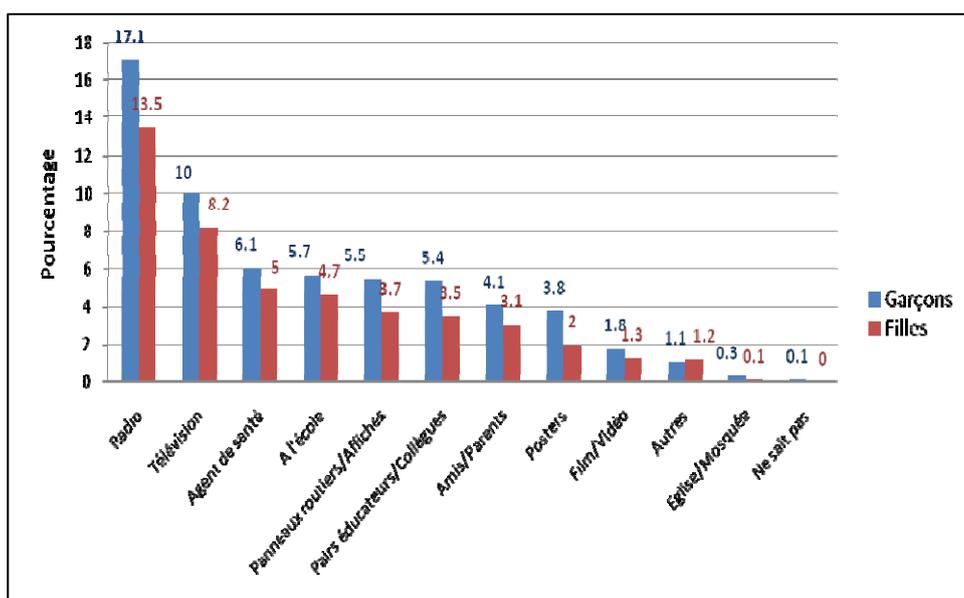
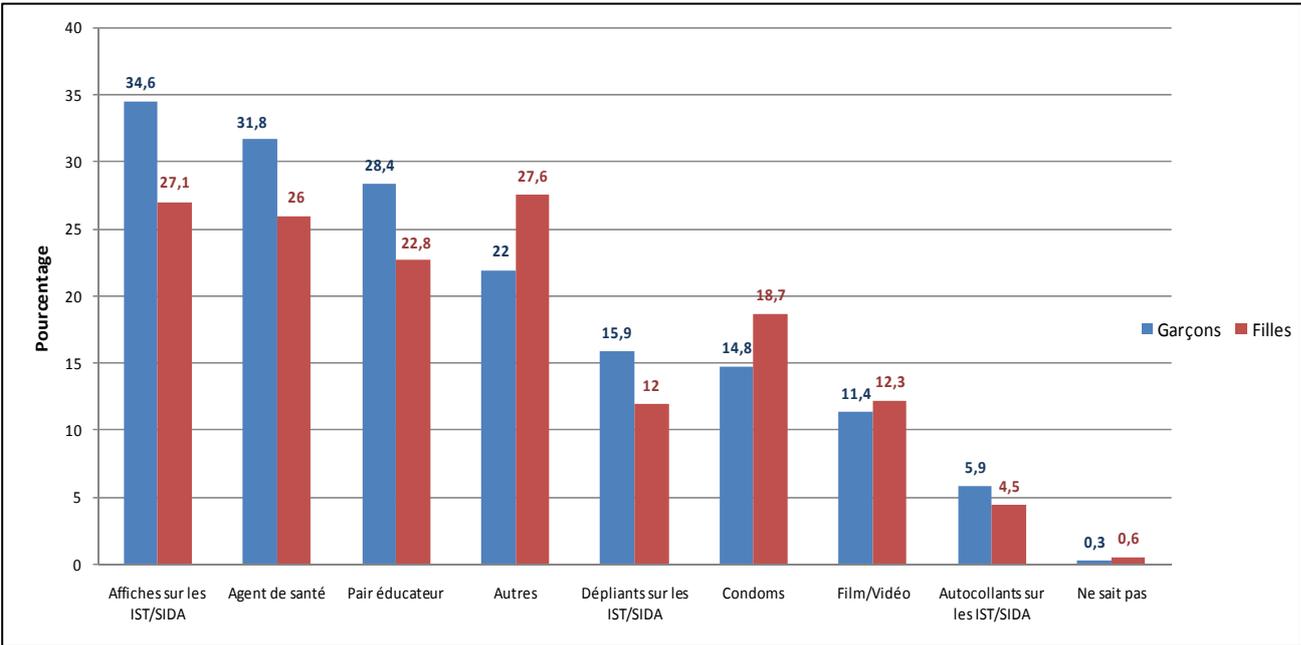


Tableau 3.7.2 : Proportion de jeunes qui déclarent avoir vu ou entendu quelque chose sur le VIH/sida au cours des 6 derniers mois précédant l'enquête selon les principales sources d'informations, ESC 2012 Madagascar.

Sources d'informations	Garçons	Filles
Ensemble des Jeunes		
Radio	17,1	13,5
Télévision	10,0	8,2
Posters	3,8	2,0
Panneaux routiers/Affiches	5,5	3,7
Film/Vidéo	1,8	1,3
Amis/Parents	4,1	3,1
Pairs éducateurs/Collègues	5,4	3,5
A l'école	5,7	4,7
Eglise/Mosquée	0,3	0,1
Agent de santé	6,1	5,0
Autres	1,1	1,2
Ne sait pas	0,1	0,0
N1	11 159	11 879
Jeunes au lieu de travail ou à l'école		
Affiches sur les IST/SIDA	34,6	27,1
Dépliants sur les IST/SIDA	15,9	12,0
Autocollants sur les IST/SIDA	5,9	4,5
Film/Vidéo	11,4	12,3
Pair éducateur	28,4	22,8
Agent de santé	31,8	26,0
Condoms	14,8	18,7
Autres	22,0	27,6
Ne sait pas	0,3	0,6
N2	1 653	1 456

S'agissant des informations diffusées sur les lieux de travail et à l'école, les résultats montrent que les taux d'exposition aux informations à travers les 'affiches sur les IST/SIDA', 'l'agent de santé' et le 'Pair éducateur' sont les plus élevés chez les jeunes (respectivement, chez les garçons : 34,6%, 31,8% et 28,4% et chez les filles : 27,1%, 26,0% et 22,8%). Les sources 'autres', 'dépliants', 'condoms', 'film/Vidéo' s'alignent progressivement derrière 'Pair éducateur' chez les garçons dans l'ordre décroissant. Chez les filles, ce classement est aussi valable, à l'exception des 'condoms' qui s'alignent juste derrière les 'dépliants'. Les 'Autocollants sur les IST/SIDA' se trouvent au dernier rang et cela pour les jeunes des deux sexes : les proportions de jeunes qui s'informent sur le VIH/sida à partir de ce support d'informations sont respectivement de 5,9% des garçons et 4,5% des filles.

Graphique 3.7.2 : Proportion de jeunes qui déclarent avoir vu ou entendu quelque chose sur le VIH/sida sur le lieu de travail ou à l'école selon les principales sources.



IV. CONCLUSION ET RECOMMANDATIONS

Cette quatrième ESC, qui a été réalisée auprès des jeunes de 15 à 24 ans, s'inscrit dans le cadre de la surveillance du VIH/sida au niveau des sites sentinelles. Ses résultats permettent de dégager les points ci-après sur les indicateurs qui rendent compte du comportement de cette sous-population vulnérable vis-à-vis du VIH ainsi que les autres indicateurs relatifs : (i) au niveau de connaissance sur VIH/sida, (ii) à la proximité vis-à-vis de la maladie ; (iii) à l'attitude envers les PVVIH ; (iv) à la soumission volontaire au test de dépistage de VIH et (iv) à l'exposition des jeunes aux différentes interventions et aux informations sur le VIH/sida.

Consommation d'alcool et de drogue chez les jeunes. Au niveau des jeunes, notamment les garçons, il faudrait toujours mener des campagnes de sensibilisation afin de les amener à prendre conscience davantage du risque que provoquent les consommations d'alcool et de drogue sur le comportement sexuel.

Précocité des rapports sexuels des jeunes. Les résultats de l'enquête attestent d'une relative stabilité du calendrier de la primo-sexualité des jeunes par rapport à l'enquête précédente. En effet, l'entrée dans la vie sexuelle, qui intervient avant 16,3 ans pour la moitié des jeunes garçons et avant 16,0 ans pour la moitié des jeunes filles, reste toujours assez précoce pour les jeunes. Or, la précocité et l'intensité des relations sexuelles chez les jeunes, surtout quand celles-ci sont non protégées, les exposent facilement aux IST/VIH/sida. La précocité des rapports sexuels est, chez les filles en particulier, aggravée par l'importance de plus en plus croissante des premiers rapports sexuels avec des hommes d'au moins 10 ans plus âgés qu'elles. Face à tout cela, les jeunes devraient être davantage sensibilisés et informés afin qu'ils reportent à plus tard leur premier rapport sexuel et, pour ceux qui sont déjà sexuellement actifs, en utilisant systématiquement et correctement des préservatifs.

Initiation sexuelle. S'agissant de l'écart d'âge entre partenaires lors du tout premier rapport sexuel, l'enquête a révélé des différences importantes entre garçons et filles. Les deux se trouvent dans des situations inégalitaires puisque ces dernières connaissent l'expérience d'un écart d'âge avec leurs premiers partenaires, plus âgés et plus expérimentés sexuellement. Les jeunes filles devraient pour cela être sensibilisées sur le fait que les différences importantes d'âge entre partenaires font courir un risque de contraction d'IST/VIH/sida puisqu'il a été observé que l'utilisation du condom lors du premier rapport est assez faible chez les filles.

Pratique du multipartenariat chez les jeunes. La multiplicité des partenaires sexuels, qui est beaucoup plus visible chez les garçons, constitue un facteur qui augmente le risque de contracter le VIH. Les résultats restent relativement stables entre 2008 et 2012. Dans un contexte où l'utilisation de préservatif s'avère faible chez les jeunes qui pratiquent le multipartenariat, il faudrait davantage renforcer toutes actions tendant à amener les jeunes à prendre conscience du risque du multipartenariat.

Utilisation systématique de condom lors des rapports sexuels à risque par les jeunes. Au vu des résultats, bien que la connaissance du condom soit universelle chez les jeunes, peu d'entre eux connaissent un endroit où l'obtenir. Il ressort des résultats de l'enquête que l'utilisation systématique du condom lors des derniers rapports sexuels, même ceux avec des partenaires occasionnels, reste toujours aléatoire et que des sites ont connu de recul assez important depuis 2008 en termes des bonnes pratiques de prévention sur les IST, en l'occurrence l'utilisation systématique et correcte du condom lors des derniers rapports sexuels. Ainsi, des actions de sensibilisation restent encore à mener en ce qui concerne l'utilisation systématique des préservatifs lors des rapports sexuels contractés par les jeunes, notamment ceux occasionnels.

Prévalence déclarée d'IST chez les jeunes. Celle-ci est parmi les indicateurs pertinents permettant de mesurer le risque de contracter le VIH. Néanmoins nombreux sont encore ceux qui ne connaissent aucun symptôme d'IST aussi bien chez la femme que chez l'homme. En outre, la proportion de ceux qui ne connaissent pas les signes d'IST tend à la hausse dans bien des sites depuis l'année 2008. Cette situation met toujours en doute la prévalence des IST déclarée lors de l'enquête. Il faudrait donc informer davantage les jeunes sur les principaux signes qui pourraient témoigner de la présence d'une IST chez un individu. Par ailleurs, des actions devraient être menées particulièrement pour les filles pour qu'elles adoptent au même titre que les garçons des attitudes appropriées en cas d'apparition de symptôme d'IST.

Connaissance du VIH/sida chez les jeunes. Le niveau de connaissance générale sur le VIH/sida est pratiquement universel chez les jeunes. Mais peu d'entre eux connaissent véritablement les différents aspects de la maladie, à savoir : les principaux moyens de prévention et les principaux modes de transmission du VIH. Il apparaît même que dans bien des sites, la situation s'est dégradée entre 2008 et 2012.

Compte tenu des résultats obtenus lors de cette dernière ESC, des efforts d'informations et de communication devraient être maintenus voire même intensifiés dans le but d'améliorer le niveau de connaissance des jeunes sur le VIH/sida et sur les dangers qu'il représente pour eux.

Discrimination et stigmatisation à l'égard des PVVIH par les jeunes. Des fausses croyances sur le VIH/sida persistent encore chez les jeunes, principalement sur ses modes de transmission.

Certains d'entre eux pensent que les piqûres de moustiques peuvent transmettre le SIDA. D'autres estiment qu'en partageant le repas avec quelqu'un qui est infecté par le VIH, on peut l'attraper. Le VIH/sida est perçu comme un grand danger pour la société si bien que peu de jeunes sont disposés encore à exprimer une attitude positive envers les PVVIH. Entre 2008 et 2012, l'on constate même une baisse statistiquement significative de la proportion de jeunes qui sont disposés à manifester une attitude positive vis-à-vis des PVVIH dans de nombreux sites d'enquête.

Aussi, est-il recommandé d'accentuer l'information sur les modes de transmission du VIH et les moyens de prévention du VIH/sida et de formuler les messages de telle sorte qu'ils soient mieux perçus par les jeunes.

Les messages d'informations ne devraient pas se limiter à expliquer les moyens par lesquels se transmet le VIH. Il faudrait surtout enlever de l'esprit des jeunes les idées erronées sur le mode de 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 afin de leur inculquer l'attitude de tolérance envers les personnes porteuses du VIH.

Soumission au test de dépistage de VIH pour les jeunes. Les résultats de l'enquête révèlent toujours un faible pourcentage de jeunes ayant déjà fait le test de dépistage de VIH. Il faudrait encourager les jeunes à s'intéresser davantage à leur statut sérologique à travers les campagnes de dépistage car la connaissance du statut sérologique relatif au VIH permet à l'individu de faire face à la maladie, de se protéger et aussi de protéger son(ses) partenaire(s). Il faudrait également faciliter leur accès aux centres de dépistage et insister davantage sur le caractère anonyme et confidentiel du test.

Exposition des jeunes aux informations sur le VIH/sida. Enfin, les résultats de l'enquête amènent à conclure que les jeunes ont faiblement accès aux informations sur le VIH/sida. Toutefois, il ressort de l'étude que, la radio et la télévision demeurent les principales sources d'exposition aux informations sur cette maladie. De ce fait, il faudrait continuer à exploiter ces canaux de communication au maximum afin de véhiculer les messages d'informations sur la maladie tout en tenant compte des réalités socio-culturelles des différents sites d'enquête. Il faudrait également poursuivre et intensifier les campagnes de sensibilisation, à travers les différents supports d'informations sur les lieux de travail et au niveau des écoles.

RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

1. Agnès Cadet-Tairou, Catherine Reynaud-Maurupt, Jean-Michel Costes et Christophe Palle. *Enquêtes quantitatives auprès des populations difficiles à joindre : l'expérience de l'Observatoire français des drogues et des toxicomanies*. In *Methodological innovations online*, (2010) 5(2) 76-92.
2. Family Health International (FHI), Impact. *Enquête de Surveillance Comportementale. Guide pour enquêtes répétées de surveillance comportementale au sein des populations exposées au VIH*, septembre 2002.
3. Family Health International (FHI). *Estimating the size of populations at risk for HIV : Issues and Methods. Updated*, July 2003.
4. Heckathorn Douglass D. – University of Connecticut. *Respondent Driven Sampling : A new Approach to Study of Hidden Populations*, *Social Problems*, Vol. 44, No. 2, May 1997.
5. Institut National de la Statistique (INSTAT) et ICF Macro. 2010. *Enquête Démographique et de Santé de Madagascar 2008-2009*. Antananarivo, Madagascar : INSTAT et ICF Macro.
6. International HIV/AIDS Alliance à Madagascar : *Etudes sur les groupes vulnérables*. Février 2007.
7. IRESCO. *Analyse situationnelle des facteurs de vulnérabilité des populations clé à Madagascar*, 2008.
8. Liza G. Johnston et al. *Respondent Driven Sampling : The Effectiveness of Respondent Driven Sampling for Recruiting Males Who have Sex with Males in Dhaka, Bangladesh*. In Springer Science+Business Media, 2007
9. Liza G. Johnston. *Integrated Behavioral and Biological Surveillance Survey among Injecting Drug Users in in Mauritius*, 2009.
10. Liza G. Johnston and Keith Sabin – University of California, World Health Organization. *Échantillonnage déterminé selon les répondants pour les populations difficiles à joindre*. In *Methodological innovations online*, (2010) 5(2) 38-48.
11. Liza G. Johnston et al. *HIV risk and the overlap of injecting drug use and high-risk sexual behaviours among men who have sex with men in Zanzibar, Tanzania*. In *International Journal of Drug Policy*, June 2010.
12. Liza G. Johnston. *Integrated Behavioral and Biological Surveillance Survey among Female Sex Workers in Mauritius*, 2010.
13. Loraine Townsend, Rachel Jewkes, Catherine Mathews, Liza G. Johnston, Alan J. Flisher, Yanga Zembe, Mickey Copra. *HIV Risk Behaviors and their Relationship to Intimate Partner Violence (IPV) Among Men Who Have Multiple Female Sexual Partners in Cape Town, South Africa*. In Springer Science+Business Media, 2010.

14. Maryse Marpsat and Nicolas Razafindratsima – Institut National de la Statistique et des Etudes Economiques, Institut National d'Etudes Démographiques. *Les méthodes d'enquêtes auprès des populations difficiles à joindre*. In Methodological innovations online, (2010) 5(2) 3-16.
15. ONUSIDA : *Suivi de la déclaration d'engagement sur le VIH/sida : Directives pour l'élaboration d'indicateurs de base*. Etablissement des rapports 2008. Juillet, 2007.
16. ONUSIDA : *Procédé de suivi et d'évaluation des programmes de prévention du VIH destinés aux groupes de population les plus exposés au risque d'infection*, novembre 2008.
17. Robert Magnani, Keith Sabin, Tobi Saidel and Heckathorn Douglass D. *Respondent Driven Sampling : Review of sampling hard-to-reach and hidden populations for HIV surveillance*, 2005.
18. Salaam Semaan – Centers for Disease Control and Prevention. *Echantillonnage espace-temps et échantillonnage déterminé selon les répondants des populations difficiles à joindre*. In Methodological innovations online, (2010) 5(2) 60-75.
19. SE/CNLS : *Résultats de l'enquête de surveillance biologique de la syphilis et de l'infection par VIH*, 2007.
20. SE/CNLS : *Analyse du profil épidémiologique et des déterminants de l'infection au VIH*, septembre 2008.
21. SE/CNLS : *Enquête de surveillance comportementale relative aux IST/VIH/SIDA à Madagascar. Rapport d'analyse des données auprès des TDS*, 2008.
22. SE/CNLS : *Rapport de situation national à l'intention de l'UNGASS Madagascar*, 2010.

ANNEXES

Annexe 1 : Taille et couverture de l'échantillon

Site d'enquête	Echantillon			Code résultat*					
	Garçons	Filles	Reçus	Traités	1	2	3	4	6
Ambatondrazaka	436	480	916	916	916	0	0	0	0
Ambohimandroso	197	140	337	337	337	0	0	0	0
Ambondro	237	278	515	515	515	0	0	0	0
Ambositra I	331	460	791	790	790	1	0	0	0
Ambovombe	236	245	481	481	481	0	0	0	0
Ampandriankilandy	105	147	252	252	252	0	0	0	0
Andriba	236	328	564	564	564	0	0	0	0
Anosibe Ifanja	261	256	517	517	517	0	0	0	0
Antananarivo	531	634	1165	1159	1159	2	0	4	0
Antsirabe I	512	456	968	967	967	0	0	0	1
Antsiranana	258	362	620	620	620	0	0	0	0
Antsohihy	367	432	799	799	799	0	0	0	0
Behenjy	469	396	865	863	863	2	0	0	0
Belobaka	131	205	336	336	336	0	0	0	0
Betanatanana	215	175	390	390	390	0	0	0	0
Farafangana	333	388	721	721	721	0	0	0	0
Fénérive Est	274	318	592	592	592	0	0	0	0
Fianarantsoa	218	236	454	454	454	0	0	0	0
Ihosy I	296	296	592	592	592	0	0	0	0
Ilaka Centre	171	313	484	484	484	0	0	0	0
Imerimandroso	212	179	391	391	391	0	0	0	0
Lokomby	247	141	388	386	386	2	0	0	0
Maevatanàna	305	304	609	609	609	0	0	0	0
Mahajanga	408	365	773	773	773	0	0	0	0
Mahambo	174	230	404	404	404	0	0	0	0
Maintirano	343	289	632	632	632	0	0	0	0
Manakara I	305	329	634	634	634	0	0	0	0
Miarinarivo I	330	422	752	747	747	2	3	0	0
Moramanga	392	423	815	815	815	0	0	0	0
Morondava	331	258	589	589	589	0	0	0	0
Nosy Be	315	357	672	672	672	0	0	0	0
Sainte - Marie	333	363	696	696	696	0	0	0	0
Sakalalina	280	312	592	592	592	0	0	0	0
Sambava	143	146	289	289	289	0	0	0	0
Taolagnaro	207	259	466	460	460	6	0	0	0
Toamasina	298	283	581	580	580	1	0	0	0
Toliara	314	310	624	624	624	0	0	0	0
Tsiroanomandidy I	415	381	796	796	796	0	0	0	0
Total	11 166	11 896	23 062	23 038	23 038	16	3	4	1

* Code résultat

1. Rempli entièrement ; 2. Refus ; 3. Rempli partiellement ; 4. Absent ; 6. Autres

Annexe 2 : Tableaux de comparaison des résultats des ESC 2008 et 2012

Tableau 3.2.1 a : 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 caractéristiques socio-démographiques, ESC 2012 Madagascar

Site d'enquête	ESC 2008			ESC 2012		
	Ont consommé de l'alcool	Ont consommé de la drogue	N	Ont consommé de l'alcool	Ont consommé de la drogue	N
Ambatondrazaka	44,5	7,7	427	34,6	8,5	436
Ambohimandroso	61,7	8,7	115	46,0	9,8	197
Ambondro	31,2	3,1	260	38,8	4,9	237
Ambositra I	52,3	26,8	220	39,3	9,9	331
Ambovombe	31,3	0,5	195	39,2	5,1	236
Ampandriankilandy	38,6	2,3	264	34,9	14,8	106
Andriba	17,0	0,0	224	61,3	29,8	236
Anosibe Ifanja	43,7	19,1	215	35,9	9,0	261
Antananarivo	38,0	7,6	592	37,2	16,3	529
Antsirabe I	34,9	10,8	344	46,2	12,5	514
Antsiranana	35,0	16,9	314	45,5	9,0	257
Antsohihy	22,4	0,0	98	23,5	8,8	367
Behenjy	38,6	5,4	202	25,5	6,7	467
Belobaka	24,9	1,6	253	43,5	7,5	130
Betanatanana	16,0	8,3	156	33,4	12,0	215
Farafangana	18,0	2,6	378	39,0	8,8	333
Fénérive Est	30,8	2,6	266	24,3	3,3	274
Fianarantsoa	51,6	12,6	397	50,6	29,8	218
Ihosy I	32,6	15,9	414	35,4	13,4	296
Ilaka Centre	47,0	22,7	181	47,6	18,0	169
Imerimandroso	29,3	6,6	242	31,0	3,6	212
Lokomby	38,7	2,4	212	19,5	0,9	245
Maevatanàna	13,0	0,8	254	30,2	7,3	306
Mahajanga	29,4	12,7	330	29,5	10,2	408
Mahambo	39,5	0,5	190	46,3	13,8	175
Maintirano	31,3	12,2	246	37,3	15,3	343
Manakara I	41,6	9,3	334	31,1	4,9	305
Miarinarivo I	23,9	3,1	524	44,0	27,2	330
Morondava	36,4	4,5	313	42,9	16,9	330
Nosy Be	46,2	11,3	266	35,4	10,7	315
Sainte-Marie	32,7	4,0	349	27,5	1,9	334
Sakalalina	49,3	0,0	223	61,0	13,1	280
Sambava	30,7	3,6	137	20,0	3,6	143
Taolagnaro	36,4	3,9	258	22,6	1,1	203
Toamasina	45,7	6,6	396	37,2	8,9	297
Toliara	25,2	0,0	250	24,5	2,6	313
Tsiroanomandidy I	27,2	12,2	345	35,5	13,7	416
Ensemble	34,7	7,5	10 382	36,3	10,7	10 766

Augmentation statistiquement significative de la proportion de jeunes qui ont consommé de l'alcool et de la drogue.

Tableau 3.2.2.1 a : 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 caractéristiques socio-démographiques, ESC 2012 Madagascar

Site d'enquête	ESC 2008			ESC 2012		
	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
Ambatondrazaka	67,7	5,6	427	64,4	7,6	436
Ambohimandroso	67,0	8,7	115	70,1	22,6	197
Ambondro	63,5	59,2	260	87,1	70,5	237
Ambositra I	76,8	18,6	220	67,4	4,8	331
Ambovombe	69,2	64,6	195	97,3	69,4	236
Ampandriankilandy	86,7	71,2	264	93,1	66,0	106
Andriba	75,4	30,8	224	90,2	37,0	236
Anosibe Ifanja	79,1	5,6	215	66,9	12,5	261
Antananarivo	56,4	19,4	592	56,5	9,3	529
Antsirabe I	57,0	10,5	344	82,9	27,2	514
Antsiranana	86,6	72,0	314	97,4	71,2	257
Antsohihy	81,6	55,1	98	78,6	27,8	367
Behenjy	54,0	8,4	202	36,0	3,3	467
Belobaka	81,0	6,7	253	80,4	17,5	130
Betanatanana	69,9	53,8	156	86,9	74,3	215
Farafangana	63,5	17,7	378	75,7	25,4	333
Fénérive Est	95,1	26,7	266	80,2	50,6	274
Fianarantsoa	85,6	49,1	397	81,6	56,7	218
Ihosy I	80,4	34,5	414	73,7	29,3	296
Ilaka Centre	73,5	15,5	181	86,9	11,3	169
Imerimandroso	77,7	16,5	242	58,9	3,8	212
Lokomby	80,2	28,8	212	74,7	9,7	245
Maevatanàna	95,3	9,1	254	69,6	11,6	306
Mahajanga	65,8	29,4	330	64,7	18,1	408
Mahambo	94,2	44,2	190	76,6	62,0	175
Maintirano	70,7	38,2	246	80,8	48,9	343
Manakara I	97,9	39,2	334	73,1	16,3	305
Miarinarivo I	41,0	2,7	524	62,0	9,2	330
Morondava	80,8	44,1	313	85,2	39,2	330
Nosy Be	74,4	35,3	266	76,1	36,1	315
Sainte-Marie	79,9	59,9	349	73,8	49,1	334
Sakalalina	91,5	57,8	223	92,4	67,0	280
Sambava	81,8	56,2	137	86,6	30,0	143
Taolagnaro	87,6	69,0	258	68,3	52,8	203
Toamasina	77,5	58,8	396	81,1	47,4	297
Toliara	95,6	68,4	250	83,8	43,8	313
Tsiroanomandidy I	63,5	12,2	345	61,3	15,1	416
Ensemble	74,7	33,6	10 382	74,1	30,9	10 766

Baisse statistiquement significative de la proportion de garçons qui ont eu de rapports sexuels/rapports sexuels monnayés entre 2008 et 2012.

Tableau 3.2.2.1b : 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 caractéristiques socio-démographiques, ESC 2012 Madagascar

Site d'enquête	ESC 2008			ESC 2012		
	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
Ambatondrazaka	49,0	0,7	453	41,4	1,9	630
Ambohimandroso	81,2	16,2	117	57,6	2,6	380
Ambondro	78,0	63,6	118	64,8	19,3	206
Ambositra I	57,2	29,4	327	50,8	3,9	417
Ambovombe	77,8	72,6	135	70,6	6,7	256
Ampandriankilandy	83,3	61,4	114	79,0	24,5	453
Andriba	79,0	7,0	257	35,2	0,9	396
Anosibe Ifanja	78,7	4,9	329	73,3	22,7	236
Antananarivo	43,9	6,4	849	54,6	8,2	459
Antsirabe I	62,9	7,7	272	69,3	11,3	315
Antsiranana	74,9	63,5	351	71,6	6,8	329
Antsohihy	65,7	53,5	172	60,6	12,9	141
Behenjy	70,5	8,5	305	68,3	6,6	296
Belobaka	67,1	11,0	155	95,2	65,5	312
Betanatanana	85,2	43,5	115	69,9	21,7	388
Farafangana	67,6	25,6	262	70,3	19,3	140
Fénérive Est	81,9	19,4	315	82,4	60,9	283
Fianarantsoa	81,1	49,7	366	57,5	13,0	480
Ihosy I	74,8	44,9	314	58,4	19,6	179
Ilaka Centre	60,1	28,7	178	76,0	57,7	318
Imerimandroso	82,9	42,1	152	78,2	58,4	229
Lokomby	94,3	26,0	300	78,9	65,9	362
Maevatanàna	93,6	1,9	471	44,8	8,0	365
Mahajanga	67,6	11,3	364	77,7	46,4	289
Mahambo	85,6	22,2	167	77,8	63,7	175
Maintirano	85,2	49,4	330	63,5	5,5	303
Manakara I	89,7	36,1	319	81,7	27,8	328
Miarinarivo I	27,0	1,0	997	73,9	39,8	432
Morondava	80,5	44,8	210	94,0	69,9	146
Nosy Be	73,4	32,4	293	94,7	84,7	311
Sainte-Marie	81,9	34,0	420	89,3	53,9	259
Sakalalina	94,8	83,2	173	79,5	69,6	257
Sambava	88,8	62,9	205	92,5	63,7	245
Taolagnaro	86,8	69,8	288	89,5	47,9	278
Toamasina	84,8	50,2	408	96,7	84,1	363
Toliara	91,4	42,4	210	86,1	33,4	146
Tsiroanomandidy I	46,8	4,8	455	70,1	29,9	357
Ensemble	69,3	26,8	11 268	70,1	30,8	11 457

Augmentation statistiquement significative de la proportion de filles qui ont eu de rapports sexuels/rapports sexuels monnayés entre 2008 et 2012.

Tableau 3.2.2 a : 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 caractéristiques socio-démographiques, ESC 2012 Madagascar.

Site d'enquête	ESC 2008				ESC 2012			
	N'ont jamais eu des rapports sexuels	N1	Ont eu des rapports sexuels à un moment quelconque de la vie mais n'en a pas eu au cours des 12 derniers mois	N2	N'ont jamais eu des rapports sexuels	N1	Ont eu des rapports sexuels à un moment quelconque de la vie mais n'en a pas eu au cours des 12 derniers mois	N2
Ambatondrazaka	32,3	427	14,5	289	35,6	436	24,7	281
Ambohimandroso	33,9	115	1,3	77	29,9	197	10,5	138
Ambondro	36,5	260	3,0	165	12,9	237	0,0	207
Ambositra I	23,2	220	26,6	169	32,6	331	27,4	223
Ambovombe	30,8	195	1,5	135	2,7	236	0,0	230
Ampandriankilandy	13,3	264	0,4	229	6,9	106	2,1	98
Andriba	24,6	224	7,7	169	9,8	236	5,5	213
Anosibe Ifanja	20,9	215	20,6	170	33,1	261	27,1	175
Antananarivo	43,6	592	5,4	334	43,5	529	17,1	299
Antsirabe I	43,0	344	27,0	196	17,1	514	9,7	426
Antsiranana	13,4	314	2,9	272	2,6	257	1,6	250
Antsohihy	18,4	98	6,3	80	21,4	367	6,3	288
Behenjy	46,0	202	30,3	109	64,0	467	43,7	168
Belobaka	19,0	253	17,6	205	19,6	130	12,0	104
Betanatanana	30,1	156	11,9	109	13,1	215	6,4	187
Farafangana	36,5	378	13,8	240	24,3	333	8,9	252
Fénérive Est	4,9	266	8,7	253	19,8	274	4,1	220
Fianarantsoa	14,4	397	15,3	340	18,4	218	4,4	178
Ihosy I	19,6	414	1,5	333	26,3	296	14,1	218
Ilaka Centre	26,5	181	21,8	133	13,1	169	11,7	147
Imerimandroso	22,3	242	8,5	188	41,1	212	28,7	125
Lokomby	19,8	212	7,1	170	25,3	245	16,4	183
Maevatanàna	4,7	254	2,9	242	30,4	306	20,0	213
Mahajanga	34,2	330	17,5	217	35,3	408	14,1	264
Mahambo	5,8	190	11,2	179	23,4	175	8,0	134
Maintirano	29,3	246	17,8	174	19,2	343	6,1	277
Manakara I	2,1	334	3,7	327	26,9	305	10,8	223
Miarinarivo I	59,0	524	33,0	215	38,0	330	22,2	204
Morondava	19,5	313	8,7	253	14,8	330	6,9	281
Nosy Be	25,2	266	11,6	198	23,9	315	13,6	240
Sainte-Marie	20,1	349	2,9	279	26,2	334	10,4	246
Sakalalina	8,5	223	2,5	204	7,6	280	2,0	259
Sambava	19,0	137	8,0	112	13,4	143	7,0	124
Taolagnaro	12,4	258	5,3	226	31,7	203	7,1	139
Toamasina	22,5	396	4,6	307	18,9	297	10,9	241
Toliara	4,4	250	0,4	239	16,2	313	2,6	262
Tsiroanomandidy I	36,5	345	20,5	219	38,7	416	22,1	255
Ensemble	25,3	10 382	10,3	7 752	25,9	10 766	11,8	7 974

Augmentation statistiquement significative de la proportion de garçons qui ont pratiqué l'abstinence primaire/abstinence secondaire entre 2008 et 2012.

Tableau 3.2.2.2 b : 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 caractéristiques socio-démographiques, ESC 2012 Madagascar

Site d'enquête	ESC 2008				ESC 2012			
	N'ont jamais eu des rapports sexuels	N1	Ont eu des rapports sexuels à un moment quelconque de la vie mais n'en a pas eu au cours des 12 derniers mois	N2	N'ont jamais eu des rapports sexuels	N1	Ont eu des rapports sexuels à un moment quelconque de la vie mais n'en a pas eu au cours des 12 derniers mois	N2
Ambatondrazaka	51,0	453	13,5	222	35,6	436	24,7	281
Ambohimandroso	18,8	117	20,0	95	29,9	197	10,5	138
Ambondro	22,0	118	12,0	92	12,9	237	0,0	207
Ambositra I	42,8	327	11,2	187	32,6	331	27,4	223
Ambovombe	22,2	135	5,7	105	2,7	236	0,0	230
Ampandriankilandy	16,7	114	11,6	95	6,9	106	2,1	98
Andriba	21,0	257	16,7	203	9,8	236	5,5	213
Anosibe Ifanja	21,6	329	22,8	259	33,1	261	27,1	175
Antananarivo	56,1	849	13,9	373	43,5	529	17,1	299
Antsirabe I	37,1	272	18,7	171	17,1	514	9,7	426
Antsiranana	25,4	351	7,6	263	2,6	257	1,6	250
Antsohihy	34,3	172	9,7	113	21,4	367	6,3	288
Behenjy	29,8	305	20,0	215	64,0	467	43,7	168
Belobaka	32,9	155	28,8	104	19,6	130	12,0	104
Betanatanana	14,8	115	19,4	98	13,1	215	6,4	187
Farafangana	32,8	262	30,5	177	24,3	333	8,9	252
Fénérive Est	18,1	315	5,8	258	19,8	274	4,1	220
Fianarantsoa	18,9	366	3,7	297	18,4	218	4,4	178
Ihosy I	25,5	314	11,9	235	26,3	296	14,1	218
Ilaka Centre	40,4	178	14,0	107	13,1	169	11,7	147
Imerimandroso	17,1	152	11,1	126	41,1	212	28,7	125
Lokomby	5,7	300	1,1	283	25,3	245	16,4	183
Maevatanàna	6,4	471	1,1	441	30,4	306	20,0	213
Mahajanga	32,4	364	11,8	246	35,3	408	14,1	264
Mahambo	14,4	167	8,4	143	23,4	175	8,0	134
Maintirano	14,8	330	12,1	281	19,2	343	6,1	277
Manakara I	10,3	319	6,6	286	26,9	305	10,8	223
Miarinarivo I	73,0	997	22,3	269	38,0	330	22,2	204
Morondava	19,5	210	10,1	169	14,8	330	6,9	281
Nosy Be	27,0	293	10,2	215	23,9	315	13,6	240
Sainte-Marie	18,1	420	4,9	344	26,2	334	10,4	246
Sakalalina	5,2	173	0,0	164	7,6	280	2,0	259
Sambava	11,2	205	3,3	182	13,4	143	7,0	124
Taolagnaro	13,2	288	0,0	250	31,7	203	7,1	139
Toamasina	15,2	408	7,5	346	18,9	297	10,9	241
Toliara	9,0	210	1,0	192	16,2	313	2,6	262
Tsiroanomandidy I	53,2	455	17,8	213	38,7	416	22,1	255
Ensemble	30,7	11 268	10,5	7 813	25,9	10 766	11,8	7 974

Baisse statistiquement significative de proportion de filles qui ont pratiqué l'abstinence primaire et augmentation significative pour l'abstinence secondaire entre 2008 et 2012.

Tableau 3.2.3 a :Proportion de jeunes garçons qui ont eu leurs premiers rapports sexuels avant 15 ans, au plus tard à 18 ans et âge médian aux premiers rapports sexuels, par caractéristiques socio-démographiques, ESC 2012 Madagascar

Site d'enquête	ESC 2008					ESC 2012				
	15 ans	N	18 ans	N	Age médian	15 ans	N	18 ans	N	Age médian
Ambatondrazaka	15,2	289	71,1	287	17,5	24,6	273	59,2	268	16,7
Ambohimandroso	32,3	62	65,6	61	16,4	66,2	125	28,2	114	15,1
Ambondro	39,5	162	53,2	156	16,7	47,0	206	55,8	191	15,6
Ambositra I	16,8	167	57,6	158	18,1	13,5	221	64,8	220	17,4
Ambovombe	28,2	131	63,5	126	16,6	45,2	228	60,7	204	15,7
Ampandriankilandy	42,4	229	62,3	212	16,2	57,8	96	48,9	83	15,4
Andriba	37,9	169	61,9	160	16,5	47,7	204	50,5	195	15,7
Anosibe Ifanja	18,9	169	75,0	164	17,0	34,2	175	68,1	149	16,2
Antananarivo	10,5	333	63,5	323	18,0	13,1	295	61,7	293	17,5
Antsirabe I	1,0	195	67,5	194	18,3	7,3	423	65,6	420	17,8
Antsiranana	39,6	268	57,4	256	16,4	25,8	246	69,3	223	16,6
Antsohihy	21,3	80	69,6	79	16,9	41,5	288	56,2	271	15,9
Behenjy	4,7	107	68,9	106	18,0	4,5	151	68,1	150	17,9
Belobaka	43,1	202	49,7	189	16,4	28,7	104	65,6	95	16,7
Betanatanana	48,5	101	53,3	90	16,1	60,4	174	37,2	161	15,3
Farafangana	11,3	240	76,6	235	17,4	45,2	250	51,3	233	15,7
Fénérive Est	43,7	252	55,5	229	16,3	28,6	219	67,0	208	16,3
Fianarantsoa	37,2	333	60,7	321	16,5	28,8	175	68,7	165	16,7
Ihosa I	34,2	330	62,7	316	16,7	45,0	217	51,1	210	15,7
Ilaka Centre	22,3	130	66,9	121	17,1	25,7	141	64,1	139	16,4
Imerimandroso	20,3	187	66,3	181	17,1	28,4	125	56,6	120	16,4
Lokomby	32,0	169	56,7	157	16,7	47,6	180	42,8	173	15,7
Maevatanàna	24,9	241	68,3	224	17,0	37,1	212	54,8	203	16,2
Mahajanga	27,2	217	65,9	208	17,0	38,9	263	57,2	242	16,0
Mahambo	56,0	175	41,9	155	15,7	46,7	117	53,1	110	16,0
Maintirano	38,3	162	60,5	147	16,4	47,1	275	52,4	266	15,6
Manakara I	32,7	327	62,8	312	16,7	35,6	222	57,1	211	16,3
Miarinarivo I	17,2	215	64,8	210	17,6	33,8	204	61,2	200	16,3
Morondava	30,7	251	66,4	244	16,9	47,2	267	48,6	255	15,7
Nosy Be	32,6	190	56,7	187	16,9	35,9	228	57,8	215	16,5
Sainte-Marie	17,4	276	77,1	266	17,3	34,2	245	62,1	240	16,3
Sakalalina	21,1	204	76,4	199	17,1	65,4	252	35,0	235	15,2
Sambava	54,6	108	51,6	91	15,8	65,2	120	35,1	109	15,0
Taolagnaro	37,1	221	61,3	212	16,5	46,7	126	47,2	115	16,0
Toamasina	18,4	299	70,5	298	17,3	22,7	239	72,9	228	16,8
Toliara	53,4	238	47,2	218	15,9	37,4	260	57,3	249	16,3
Tsiroanomandidy I	27,6	217	63,8	210	17,1	36,1	251	57,8	242	16,2
Ensemble	29,0	7 645	63,3	7 302	16,9	36,1	7 796	56,9	7 406	16,2

Augmentation statistiquement significative de la proportion de garçons qui ont eu leur premier rapport sexuel avant 15 ans/avant 18 ans entre 2008 et 2012.

Tableau 3.2.3 b : Proportion de jeunes filles qui ont eu leurs premiers rapports sexuels avant 15 ans, au plus tard à 18 ans et âge médian aux premiers rapports sexuels, par caractéristiques socio-démographiques, ESC 2012 Madagascar

Site d'enquête	ESC 2008					ESC 2012				
	15 ans	N	18 ans	N	Age médian	15 ans	N	18 ans	N	Age médian
Ambatondrazaka	16,7	222	73,6	216	17,3	22,8	271	71,8	247	16,6
Ambohimandroso	60,0	55	38,8	49	15,8	70,4	97	29,1	86	14,7
Ambondro	62,2	90	43,2	81	15,7	64,9	247	37,7	222	14,9
Ambositra I	6,0	182	72,2	180	18,0	13,1	250	60,7	241	17,6
Ambovombe	70,9	103	31,6	95	15,6	59,8	227	44,5	199	15,3
Ampandriankilandy	63,2	95	39,8	83	15,6	72,1	136	35,3	104	14,8
Andriba	46,3	203	54,1	181	16,2	45,1	263	58,5	233	15,7
Anosibe Ifanja	34,0	256	60,7	242	16,8	45,2	181	64,4	148	15,8
Antananarivo	12,7	371	71,9	366	17,7	16,2	260	57,4	255	17,5
Antsirabe I	3,5	171	48,8	170	18,9	15,9	354	54,2	346	17,4
Antsiranana	42,4	255	53,8	236	16,4	53,0	340	49,2	289	15,5
Antsohihy	46,4	112	51,5	99	16,2	47,2	318	51,1	281	15,7
Behenjy	7,5	212	51,4	212	18,6	13,3	132	49,4	127	18,1
Belobaka	59,0	100	46,8	77	15,7	44,6	134	52,7	114	15,7
Betanatanana	64,0	89	41,1	73	15,5	53,0	136	46,5	123	15,4
Farafangana	40,6	175	55,9	170	16,3	48,9	270	54,1	245	15,6
Fénérive Est	36,8	258	63,8	224	16,5	42,2	232	59,9	210	15,9
Fianarantsoa	35,3	286	58,5	270	16,7	46,5	171	47,7	151	15,8
Ihosy I	40,6	234	58,7	213	16,3	37,0	201	58,0	182	16,2
Ilaka Centre	13,1	107	81,7	104	17,2	39,7	202	54,9	185	16,1
Imerimandroso	38,1	126	61,7	115	16,4	29,7	100	68,3	93	16,6
Lokomby	60,8	283	45,6	239	15,5	43,8	81	61,8	70	15,8
Maevatanàna	29,7	441	69,4	389	16,9	22,1	192	66,6	185	16,8
Mahajanga	28,9	242	65,4	228	16,7	27,1	163	60,6	141	16,9
Mahambo	50,7	142	54,1	122	16,0	66,1	161	37,0	146	15,2
Maintirano	57,0	277	41,4	249	15,8	34,4	223	60,6	210	16,2
Manakara I	34,3	286	65,0	266	16,5	30,7	236	64,5	217	16,4
Miarinarivo I	12,8	266	65,6	256	18,1	11,5	212	78,5	210	17,1
Morondava	42,6	169	53,7	162	16,3	57,6	230	46,8	199	15,3
Nosy Be	54,5	211	45,3	192	15,8	33,4	245	56,8	234	16,3
Sainte-Marie	46,2	342	54,9	315	16,1	39,3	284	63,5	260	15,9
Sakalalina	30,5	164	67,5	154	16,8	75,0	285	27,2	251	14,8
Sambava	58,9	180	47,6	143	15,7	64,2	124	41,1	98	15,1
Taolagnaro	53,2	250	49,8	227	15,9	53,9	202	50,2	179	15,5
Toamasina	42,4	328	54,9	304	16,3	31,2	231	65,0	223	16,2
Toliara	56,3	190	49,7	161	15,8	67,1	295	36,3	239	14,9
Tsiroanomandidy I	21,8	211	72,2	198	17,3	27,8	217	54,2	200	16,9
Ensemble	37,5	7 684	57,9	7 061	16,6	41,6	7 903	54,0	7 144	15,9

Augmentation statistiquement significative de la proportion de filles qui ont eu leur premier rapport sexuel avant 15 ans/avant 18 ans entre 2008 et 2012.

Tableau 3.2.4 a : Proportion de garçons 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 2012 Madagascar

Site d'enquête	ESC 2008		ESC 2012	
	%	N	%	N
Ambatondrazaka	0,3	289	0,7	281
Ambohimandroso	1,3	77	0,0	138
Ambondro	0,6	165	0,0	207
Ambositra I	0,6	169	2,1	223
Ambovombe	0,0	135	2,7	230
Ampandriankilandy	0,0	229	0,0	98
Andriba	0,6	169	0,0	213
Anosibe Ifanja	0,0	170	0,0	175
Antananarivo	4,2	334	0,4	299
Antsirabe I	0,0	196	0,2	426
Antsiranana	1,5	272	0,7	250
Antsohihy	0,0	80	0,6	288
Behenjy	0,0	109	0,3	168
Belobaka	0,0	205	0,0	104
Betanatanana	0,0	109	0,5	187
Farafangana	0,4	240	0,5	252
Fénérive Est	0,0	253	0,0	220
Fianarantsoa	0,3	340	0,2	178
Ihosal	0,0	333	0,3	218
Ilaka Centre	0,0	133	0,0	147
Imerimandroso	0,5	188	1,7	125
Lokomby	0,0	170	0,0	183
Maevatanàna	0,0	242	0,7	213
Mahajanga	0,9	217	1,5	264
Mahambo	0,6	179	0,0	134
Maintirano	2,9	174	1,0	277
Manakara I	0,3	327	0,0	223
Miarinarivo I	0,9	215	0,3	204
Morondava	0,8	253	1,3	281
Nosy Be	2,0	198	1,7	240
Sainte-Marie	0,4	279	1,1	246
Sakalalina	0,0	204	0,4	259
Sambava	0,0	112	0,0	124
Taolagnaro	1,3	226	3,0	139
Toamasina	0,3	307	0,7	241
Toliara	0,8	239	5,3	262
Tsiroanomandidy I	0,0	219	0,8	255
Ensemble	0,6	7 752	0,8	7 974

Augmentation statistiquement non significative de la proportion de garçons qui ont eu leurs premiers rapports sexuels avec une personne d'au moins 10 ans plus âgés qu'eux entre 2008 et 2012.

Tableau 3.2.4 b : Proportion de filles qui déclarent avoir eu leurs premiers rapports sexuels avec une personne d'au moins 10 ans plus âgés qu'elles, par caractéristiques socio-démographiques, ESC 2012 Madagascar

Site d'enquête	ESC 2008		ESC 2012	
	%	N	%	N
Ambatondrazaka	3,2	222	2,6	276
Ambohimandroso	3,2	95	2,0	98
Ambondro	21,7	92	17,6	248
Ambositra I	7,5	187	5,6	251
Ambovombe	10,5	105	14,9	227
Ampandriankilandy	7,4	95	1,2	138
Andriba	5,9	203	2,0	268
Anosibe Ifanja	5,8	259	0,7	181
Antananarivo	3,2	373	8,5	261
Antsirabe I	1,2	171	10,1	358
Antsiranana	12,5	263	13,1	351
Antsohihy	19,5	113	6,5	319
Behenjy	4,2	215	5,3	139
Belobaka	1,0	104	3,6	134
Betanatanana	2,0	98	6,3	136
Farafangana	5,6	177	4,6	271
Fénérive Est	9,7	258	5,1	242
Fianarantsoa	2,0	297	1,5	173
Ihosy I	2,6	235	5,9	202
Ilaka Centre	2,8	107	13,1	218
Imerimandroso	6,3	126	5,5	105
Lokomby	3,2	283	1,5	85
Maevatanàna	2,0	441	4,9	192
Mahajanga	11,4	246	11,3	163
Mahambo	4,2	143	4,1	179
Maintirano	10,0	281	11,7	225
Manakara I	7,3	286	8,6	236
Miarinarivo I	4,5	269	1,9	212
Morondava	17,2	169	15,1	231
Nosy Be	25,1	215	18,2	250
Sainte-Marie	17,4	344	6,2	286
Sakalalina	0,6	164	0,7	297
Sambava	11,0	182	6,9	126
Taolagnaro	26,0	250	12,1	204
Toamasina	7,5	346	7,3	233
Toliara	9,4	192	12,4	295
Tsiroanomandidy I	8,5	213	7,3	219
Ensemble	8,1	7 813	7,7	8 028

Baisse statistiquement non significative de la proportion de filles qui ont eu leurs premiers rapports sexuels avec une personne d'au moins 10 ans plus âgés qu'elle entre 2008 et 2012.

Tableau 3.2.5 a : Proportion de jeunes garçons selon le nombre total de partenaires sexuels durant les 12 derniers mois précédant l'enquête, ESC 2012 Madagascar

Site d'enquête	ESC 2008				ESC 2012			
	0	1	2 & +	N	0	1	2 & +	N
Ambatondrazaka	42,2	29,5	28,3	427	52,1	20,0	27,3	436
Ambohimandroso	33,9	41,7	24,3	115	37,3	17,5	44,7	197
Ambondro	38,5	4,6	56,2	260	12,9	20,8	66,1	237
Ambositra I	44,1	22,3	29,1	220	51,6	27,2	21,2	331
Ambovombe	31,8	6,2	61,0	195	2,7	19,6	77,3	236
Ampandriankilandy	13,3	15,9	70,5	264	8,8	33,0	58,1	106
Andriba	30,4	59,4	10,3	224	15,0	23,7	61,4	236
Anosibe Ifanja	37,2	34,4	28,4	215	52,9	26,1	20,6	261
Antananarivo	46,6	24,8	26,5	592	53,5	25,1	21,3	529
Antsirabe I	58,7	15,7	24,4	344	25,1	35,5	35,4	514
Antsiranana	15,9	24,2	57,0	314	4,5	16,8	78,7	257
Antsohihy	23,5	27,6	48,0	98	26,3	27,1	46,6	367
Behenjy	61,9	21,8	15,8	202	80,3	15,1	4,1	467
Belobaka	33,2	43,5	23,7	253	29,2	29,9	38,1	130
Betanatanana	38,5	10,9	47,4	156	19,4	7,3	70,1	215
Farafangana	45,2	26,2	27,8	378	31,3	27,5	41,2	333
Fénérive Est	13,2	51,5	35,0	266	23,1	16,2	40,7	274
Fianarantsoa	27,5	20,9	51,1	397	21,9	17,2	57,9	218
Ihosy I	20,8	38,4	38,2	414	36,7	23,5	39,8	296
Ilaka Centre	42,5	32,6	22,7	181	23,2	43,0	33,8	169
Imerimandroso	28,5	49,6	21,9	242	58,0	24,5	17,5	212
Lokomby	25,5	26,4	46,2	212	37,6	25,1	35,9	245
Maevatanàna	7,5	68,5	24,0	254	44,3	25,5	30,2	306
Mahajanga	46,1	18,8	34,2	330	44,5	15,1	37,5	408
Mahambo	16,3	52,6	31,6	190	29,5	4,6	37,2	175
Maintirano	41,9	18,3	35,8	246	24,1	14,2	61,7	343
Manakara I	5,7	25,7	68,0	334	34,8	32,0	33,2	305
Miarinarivo I	72,3	20,4	7,3	524	51,8	20,0	27,8	330
Morondava	26,5	32,6	40,9	313	20,7	17,1	58,8	330
Nosy Be	33,8	24,4	31,6	266	34,3	18,4	41,0	315
Sainte-Marie	22,6	18,3	54,2	349	33,9	33,5	32,6	334
Sakalalina	11,2	36,3	52,5	223	9,4	33,7	56,8	280
Sambava	25,5	13,9	56,2	137	19,5	47,6	32,9	143
Taolagnaro	17,1	24,0	56,2	258	36,6	27,4	33,7	203
Toamasina	26,0	16,7	54,5	396	27,7	14,4	56,7	297
Toliara	4,8	10,4	84,8	250	18,3	35,0	45,6	313
Tsiroanomandidy I	49,6	31,9	18,3	345	53,0	20,4	26,5	416
Ensemble	33,0	27,5	38,0	10 382	34,8	23,4	39,8	10 766

Baisse statistiquement non significative de la proportion de garçons qui ont eu un partenaire sexuel entre 2008 et 2012.

Tableau 3.2.5 b : Proportion de jeunes filles selon le nombre total de partenaires sexuels durant les 12 derniers mois précédant l'enquête, ESC 2012 Madagascar

Site d'enquête	ESC 2008				ESC 2012			
	0	1	2 & +	N	0	1	2 & +	N
Ambatondrazaka	57,6	35,1	7,3	453	47,1	42,4	10,0	480
Ambohimandroso	35,0	51,3	13,7	117	44,5	33,3	22,3	140
Ambondro	32,2	33,9	33,9	118	10,9	35,1	53,8	278
Ambositra I	49,2	21,1	29,1	327	53,4	39,2	6,9	459
Ambovombe	27,4	38,5	32,6	135	8,2	38,2	53,6	245
Ampandriankilandy	26,3	51,8	21,9	114	15,5	61,7	22,9	146
Andriba	34,2	63,4	2,3	257	24,0	39,3	36,7	328
Anosibe Ifanja	39,5	50,5	10,0	329	40,7	46,6	12,7	256
Antananarivo	62,3	29,4	8,4	849	70,0	24,5	5,5	630
Antsirabe I	48,9	47,8	3,7	272	28,0	45,3	24,9	453
Antsiranana	31,1	26,2	35,9	351	4,6	10,6	84,0	363
Antsohihy	40,7	32,6	26,2	172	29,1	46,8	24,1	432
Behenjy	43,9	49,8	6,6	305	76,9	21,6	1,4	396
Belobaka	52,3	31,0	16,1	155	42,1	41,8	16,1	206
Betanatanana	31,3	39,1	25,2	115	25,9	31,3	42,8	175
Farafangana	53,1	30,5	14,5	262	42,9	30,1	27,0	388
Fénérive Est	22,9	66,0	11,1	315	28,1	38,8	33,0	318
Fianarantsoa	21,9	57,4	20,8	366	37,3	49,2	12,6	236
Ihosy I	34,4	44,3	20,4	314	38,1	59,2	2,6	296
Ilaka Centre	48,9	24,7	25,8	178	42,5	50,2	7,3	315
Imerimandroso	26,3	50,0	23,7	152	60,2	26,7	13,1	179
Lokomby	6,7	80,0	13,3	300	53,1	43,7	3,2	141
Maevatanàna	7,4	87,7	4,9	471	45,8	47,8	6,4	303
Mahajanga	40,4	42,0	17,6	364	61,4	32,1	5,8	365
Mahambo	21,0	69,5	9,0	167	31,6	21,8	43,8	229
Maintirano	25,2	29,4	42,7	330	31,2	40,6	28,1	289
Manakara I	16,0	56,7	21,0	319	35,4	57,0	7,3	329
Miarinarivo I	79,0	17,5	3,5	997	72,7	20,0	7,4	417
Morondava	27,6	33,3	38,1	210	13,5	38,6	47,4	259
Nosy Be	34,5	39,6	25,9	293	37,7	40,7	20,6	357
Sainte-Marie	22,1	42,1	35,5	420	27,9	45,3	26,9	362
Sakalalina	5,2	46,8	48,6	173	15,3	24,2	58,2	312
Sambava	14,1	37,1	46,8	205	14,2	51,6	34,2	146
Taolagnaro	13,2	36,8	49,7	288	27,7	46,4	25,1	257
Toamasina	21,6	39,7	37,5	408	26,1	52,5	19,7	283
Toliara	10,0	37,6	48,6	210	7,0	41,9	50,9	311
Tsiroanomandidy I	61,5	32,5	4,6	455	55,4	41,7	2,9	380
Ensemble	38,0	41,6	19,5	11 268	38,1	38,4	23,0	11 457

Baisse statistiquement non significative de la proportion de filles qui ont eu un partenaire sexuel entre 2008 et 2012.

Tableau 3.2.6.1a : Proportion de jeunes qui connaissent le condom, par caractéristiques socio-démographiques, ESC 2008-2012 Madagascar

Site d'enquête	ESC-2008		ESC-2012	
	Garçons	Filles	Garçons	Filles
Ambatondrazaka	100,0	99,1	99,7	99,4
Ambohimandroso	85,2	64,1	71,4	59,8
Ambondro	84,2	91,5	87,0	83,7
Ambositra I	100,0	96,6	99,2	98,3
Ambovombe	90,3	92,6	95,2	93,3
Ampandriankilandy	94,7	98,2	99,6	97,2
Andriba	74,1	78,6	99,6	91,3
Anosibe Ifanja	89,8	96,4	97,0	96,1
Antananarivo	99,7	97,3	93,5	95,0
Antsirabe I	100,0	99,3	98,4	95,9
Antsiranana	97,5	96,6	100,0	100,0
Antsohihy	99,0	98,8	100,0	99,2
Behenjy	94,1	88,2	75,5	79,4
Belobaka	92,1	74,8	97,5	97,4
Betanatanana	80,8	73,9	81,9	82,7
Farafangana	99,2	86,6	98,5	95,1
Fénérive Est	99,6	98,4	99,8	96,1
Fianarantsoa	98,2	94,0	97,0	95,8
Ihosy I	99,0	98,1	98,3	97,8
Ilaka Centre	90,6	78,1	97,5	88,2
Imerimandroso	98,8	96,1	99,3	97,9
Lokomby	92,9	73,7	95,3	81,2
Maevatanàna	100,0	99,8	97,5	93,9
Mahajanga	92,4	92,0	98,7	97,1
Mahambo	98,9	97,6	87,9	86,0
Maintirano	95,1	90,3	97,3	98,2
Manakara I	99,7	93,7	100,0	98,0
Miarinarivo I	98,3	96,1	92,3	88,8
Morondava	96,5	96,2	91,8	93,0
Nosy Be	96,6	96,9	99,3	99,4
Sainte-Marie	99,4	97,9	92,4	99,7
Sakalalina	99,6	99,4	87,5	96,2
Sambava	100,0	99,0	97,6	97,7
Taolagnaro	97,3	93,4	65,8	75,3
Toamasina	100,0	97,8	99,0	97,1
Toliara	100,0	97,6	97,2	94,8
Tsiroanomandidy I	98,3	95,4	98,6	98,4
Ensemble	96,4	93,8	94,5	93,8

Baisse statistiquement significative de la proportion de garçons qui connaissent le condom entre 2008 et 2012.

Tableau 3.2.6.2b : 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 2008-2012 Madagascar

Site d'enquête	2008		2012	
	Garçons	Filles	Garçons	Filles
Ambatondrazaka	93,0	87,0	72,6	55,9
Ambohimandroso	14,8	2,6	2,2	0,8
Ambondro	4,6	6,8	4,0	6,8
Ambositra I	86,8	68,5	53,0	35,8
Ambovombe	21,5	17,0	9,2	6,3
Ampandriankilandy	16,7	13,2	40,2	16,5
Andriba	32,6	30,7	15,3	14,1
Anosibe Ifanja	32,6	29,8	46,6	24,1
Antananarivo	75,3	65,0	47,7	48,1
Antsirabe I	94,2	88,6	40,7	29,1
Antsiranana	43,0	38,2	73,2	80,6
Antsohihy	93,9	76,7	54,2	65,6
Behenjy	27,2	15,7	9,2	12,2
Belobaka	10,7	5,8	21,4	13,0
Betanatanana	30,1	25,2	18,7	8,6
Farafangana	60,6	74,4	59,6	53,2
Fénérive Est	95,1	80,0	43,8	47,0
Fianarantsoa	25,2	26,8	31,6	18,8
Ilaka Centre	22,7	21,3	20,9	14,1
Imerimandroso	37,2	40,1	51,9	38,7
Lokomby	22,6	29,3	13,5	10,4
Maevatanàna	76,4	65,8	31,5	29,2
Mahajanga	68,8	56,9	67,9	60,0
Mahambo	25,3	24,6	27,2	12,4
Maintirano	48,8	30,6	73,7	45,7
Manakara I	85,0	63,9	69,2	71,5
Miarinarivo I	80,2	70,7	36,7	20,0
Morondava	64,9	38,1	44,8	40,7
Nosy Be	47,0	44,4	44,2	41,6
Sainte-Marie	84,0	56,9	67,1	60,9
Sakalalina	77,3	61,1	17,0	9,6
Sambava	59,1	49,3	34,1	25,4
Taolagnaro	26,7	24,0	15,6	15,5
Toamasina	62,9	58,8	63,1	43,2
Toliara	52,4	48,6	45,8	53,4
Tsiroanomandidy I	77,7	58,7	64,5	56,0
Ensemble	56,6	51,1	43,4	36,9

Baisse statistiquement significative des proportions de garçons et de filles qui connaissent un point de vente situé à moins de 10 minutes de marche de leur domicile entre 2008 et 2012.

Tableau 3.2.7.1a : Proportion de jeunes sexuellement actifs qui déclarent avoir utilisé le condom au dernier rapport sexuel, par caractéristiques socio-démographiques, ESC 2012 Madagascar.

Site d'enquête	2008		2012	
	Garçons	Filles	Garçons	Filles
Ambatondrazaka	36,3	19,4	16,8	16,9
Ambohimandroso	5,2	3,2	5,9	2,2
Ambondro	7,3	16,3	5,4	4,0
Ambositra I	23,1	25,1	21,9	26,6
Ambovombe	8,9	12,4	8,0	4,9
Ampandriankilandy	0,9	4,2	1,2	3,4
Andriba	10,7	24,1	2,3	1,1
Anosibe Ifanja	14,7	13,9	8,3	2,9
Antananarivo	41,3	29,2	30,9	14,7
Antsirabe I	34,2	32,2	23,7	35,9
Antsiranana	17,3	27,0	41,0	38,7
Antsohihy	43,8	31,0	11,5	9,2
Behenjy	22,9	29,3	7,8	8,9
Belobaka	2,4	5,8	2,7	0,7
Betanatanana	7,3	7,1	5,9	5,3
Farafangana	15,4	24,9	19,2	16,5
Fénérive Est	24,5	24,4	9,8	11,2
Fianarantsoa	11,8	12,5	17,2	31,6
Ihosalotra	19,8	17,0	14,8	3,8
Ilaka Centre	4,5	12,1	15,7	13,4
Imerimandroso	9,0	7,1	10,4	17,5
Lokomby	13,5	5,3	7,6	3,7
Maevatanàna	33,5	31,1	6,3	4,8
Mahajanga	26,3	21,5	17,1	12,4
Mahambo	8,9	13,3	6,9	13,5
Maintirano	20,7	21,4	14,2	13,6
Manakara I	46,2	36,0	18,2	16,1
Miarinarivo I	21,4	34,6	14,2	29,2
Morondava	26,1	14,8	6,2	10,9
Nosy Be	19,2	24,7	17,9	12,5
Sainte-Marie	25,8	37,5	14,0	36,4
Sakalalina	23,5	36,6	7,2	3,3
Sambava	3,6	4,9	4,5	10,5
Taolagnaro	11,1	17,6	4,1	6,2
Toamasina	18,6	20,2	15,5	16,9
Toliara	43,5	30,7	7,8	5,1
Tsiroanomandidy I	25,1	10,8	17,7	11,2
Ensemble	21,3	22,0	13,8	14,3

Baisse statistiquement significative des proportions de garçons et de filles sexuellement actifs qui ont utilisé le condom lors du dernier rapport sexuel entre 2008 et 2012.

Tableau 3.2.7.2b : 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 2008-2012 Madagascar

Site d'enquête	Avec un partenaire de type commercial				Avec un partenaire de type non commercial			
	2008	2008	2012	2012	2008	2008	2012	2012
	Garçons	Filles	Garçons	Filles	Garçons	Filles	Garçons	Filles
Ambatondrazaka	58,3	100,0	37,5	18,3	35,6	21,9	16,7	17,4
Ambohimandroso	60,0	10,5	12,2	3,6	4,1	3,1	5,4	1,5
Ambondro	24,0	17,3	6,8	4,1	5,6	10,0	1,8	0,7
Ambositra I	53,7	40,6	44,9	42,0	27,7	26,8	20,6	25,2
Ambovombe	26,2	12,2	9,0	7,4	7,9	33,3	6,5	0,4
Ampandriankilandy	1,1	2,9	1,0	4,5	0,7	5,9	1,4	0,0
Andriba	2,9	5,6	15,5	3,6	15,4	21,7	2,6	1,4
Anosibe Ifanja	75,0	75,0	26,7	26,6	15,8	14,6	9,8	3,6
Antananarivo	90,4	68,5	37,2	18,6	26,7	29,7	29,8	15,0
Antsirabe I	80,6	47,6	63,3	59,3	25,5	33,1	20,5	37,8
Antsiranana	17,7	26,5	45,9	46,9	24,7	25,7	38,0	29,4
Antsohihy	46,3	29,3	22,6	15,8	45,1	28,6	12,1	9,8
Behenjy	70,6	23,1	46,0	0,0	17,8	34,2	9,0	10,3
Belobaka	17,6	5,9	2,1	2,3	1,9	8,1	3,3	0,0
Betanatanana	8,3	12,0	10,2	4,0	3,6	0,0	1,0	15,2
Farafangana	38,8	28,4	39,0	22,5	8,7	32,1	17,1	16,4
Fénérive Est	32,4	32,8	9,0	17,4	22,0	24,4	10,8	9,6
Fianarantsoa	16,4	10,4	30,6	35,7	8,7	18,0	23,0	32,9
Ihosy I	48,3	17,0	12,7	4,9	14,4	17,9	18,2	2,1
Ilaka Centre	17,9	21,6	10,5	31,8	4,2	8,6	16,7	10,9
Imerimandroso	5,0	9,4	26,7	12,2	9,3	5,6	7,8	11,2
Lokomby	24,6	5,1	9,4	0,0	12,9	5,2	7,3	2,6
Maevatanàna	60,9	44,4	7,1	2,9	33,9	31,1	5,0	5,0
Mahajanga	39,2	36,6	21,9	46,9	25,3	21,5	16,9	10,4
Mahambo	6,0	21,6	8,7	20,3	10,0	11,5	4,0	3,4
Maintirano	33,0	35,6	40,5	20,9	19,0	10,9	7,1	10,2
Manaraka I	74,8	58,3	45,4	29,8	39,4	36,2	19,6	14,3
Miarinarivo I	64,3	80,0	6,2	73,9	19,9	36,4	16,2	47,8
Morondava	27,5	23,4	7,1	14,0	24,8	11,1	6,3	8,9
Nosy Be	20,2	49,5	25,3	17,8	18,1	14,9	14,4	15,8
Sainte-Marie	36,8	30,8	17,1	36,5	25,1	36,0	13,3	36,2
Sakalalina	36,4	29,9	13,7	3,3	16,4	52,5	4,4	3,4
Sambava	7,8	7,8	0,0	13,9	1,2	3,6	5,8	6,7
Taolagnaro	9,0	15,4	2,3	7,4	13,0	9,3	7,4	18,4
Toamasina	29,2	27,3	41,2	18,7	14,4	21,0	14,5	19,3
Toliara	56,7	53,9	17,7	5,0	31,2	16,6	8,5	4,7
Tsiroanomandidy I	78,6	22,7	43,3	10,1	20,7	9,4	16,6	11,3
Ensemble	31,9	26,5	22,2	19,1	19,3	22,2	13,4	13,8

Baisse statistiquement significative des proportions de garçons et de filles sexuellement actifs qui ont utilisé le condom lors du dernier rapport sexuel avec différents types de partenaires entre 2008 et 2012.

Tableau 3.1.1a : Proportion de jeunes selon le nombre de signes d'IST connu chez la femme, par site, ESC 2008–2012 Madagascar.

Site d'enquête	2008								2012							
	Garçons				Filles				Garçons				Filles			
	0	1&+	2&+	N	0	1&+	2&+	N	0	1&+	2&+	N	0	1&+	2&+	N
Ambatondrazaka	20,8	79,2	58,8	427	26,7	73,3	49,2	453	49,0	51,0	39,0	436	33,0	67,0	50,8	480
Ambohimandroso	48,7	52,2	48,7	115	65,8	33,3	33,3	117	84,5	15,5	8,4	197	82,7	17,3	13,3	140
Ambondro	31,5	68,5	51,9	260	50,0	50,0	28,8	118	35,3	64,7	56,6	237	23,8	76,2	60,4	278
Ambositra I	17,7	82,3	73,2	220	11,3	88,7	51,1	327	30,2	69,8	41,4	331	29,9	70,1	50,3	459
Ambovombe	29,2	70,8	48,2	195	31,9	68,1	55,6	135	25,3	74,7	66,5	236	16,2	83,8	72,2	245
Ampandriankilandy	67,8	32,2	17,8	264	66,7	33,3	13,2	114	26,7	73,3	45,5	106	28,6	71,4	35,6	146
Andriba	42,4	57,6	46	224	56,8	43,2	37,4	257	15,5	84,5	62,1	236	28,4	71,6	56,4	328
Anosibe Ifanja	60,9	39,1	37,7	215	46,2	54,1	43,2	329	45,4	54,6	31,4	261	39,4	60,6	21,6	256
Antananarivo	13,5	86,5	75,5	592	14,1	86	68,9	849	47,6	52,4	29,5	529	42,2	57,8	37,4	630
Antsirabe I	8,7	91,3	76,7	344	6,3	93,8	73,5	272	19,1	80,9	65,9	514	11,1	88,9	69,7	453
Antsiranana	25,8	74,2	66,9	314	38,7	61,5	51,6	351	3,8	96,2	82,7	257	8,8	91,2	67,7	363
Antsohihy	21,4	78,6	42,9	98	29,7	70,9	57	172	37,6	62,4	57,4	367	19,3	80,7	69,2	432
Behenjy	50,5	49	33,2	202	22,3	77,7	43,3	305	77,9	22,1	10,1	467	63,0	37,0	18,4	396
Belobaka	83,4	16,6	12,3	253	66,5	33,5	21,9	155	14,7	85,3	69,7	130	12,6	87,4	57,5	206
Betanatanana	51,9	48,1	39,1	156	64,3	35,7	21,7	115	66,0	34,0	15,6	215	59,0	41,0	24,7	175
Farafangana	14,3	85,7	73,3	378	40,1	59,9	50,4	262	36,6	63,4	43,5	333	43,4	56,6	41,3	388
Fénérive Est	13,5	86,5	65	266	15,9	84,1	72,4	315	52,3	47,7	18,5	274	42,5	57,5	38,6	318
Fianarantsoa	41,8	58,2	42,3	397	38,5	61,2	39,6	366	37,7	62,3	52,0	218	17,9	82,1	48,8	236
Ihosy I	34,5	65,2	48,8	414	41,7	58,3	44,3	314	42,5	57,5	48,2	296	19,0	81,0	73,5	296
Ilaka Centre	50,8	48,6	39,8	181	37,1	62,9	43,8	178	38,3	61,7	30,0	169	48,3	51,7	23,5	315
Imerimandroso	53,7	46,3	22,7	242	47,4	53,3	35,5	152	70,2	29,8	16,1	212	60,3	39,7	21,6	179
Lokomby	45,8	54,2	34,9	212	63,3	36,7	1,3	300	56,4	43,6	17,0	245	72,7	27,3	17,4	141
Maevatanàna	18,5	81,5	38,6	254	14	86	58,4	471	51,5	48,5	28,6	306	47,7	52,3	34,4	303
Mahajanga	30,6	69,7	51,5	330	19,2	80,8	67,3	364	51,2	48,8	34,5	408	41,3	58,7	39,4	365
Mahambo	40,5	59,5	34,7	190	31,1	68,9	53,3	167	65,2	34,8	19,9	175	45,1	54,9	43,3	229
Maintirano	38,2	61,8	54,9	246	38,2	61,8	56,4	330	37,9	62,1	51,8	343	34,6	65,4	59,2	289
Manaraka I	15,3	84,7	77,8	334	15	85	69,3	319	30,4	69,6	50,4	305	30,8	69,2	46,5	329
Miarinarivo I	15,8	84,2	66,2	524	15,4	84,6	52,7	997	10,4	89,6	83,3	330	16,0	84,0	63,0	417
Morondava	40,3	59,7	52,1	313	41,9	58,1	46,2	210	61,3	38,7	23,6	330	30,7	69,3	60,6	259
Nosy Be	38,7	61,3	45,1	266	25,3	74,7	57	293	58,0	42,0	33,0	315	40,9	59,1	43,9	357
Sainte-Marie	54,2	45,8	22,1	349	28,6	71,4	48,6	420	54,0	46,0	30,8	334	56,7	43,3	24,8	362
Sakalalina	24,7	75,3	58,3	223	27,2	72,8	50,3	173	42,7	57,3	22,5	280	40,4	59,6	48,9	312
Sambava	35,8	64,2	44,5	137	45,9	54,1	34,6	205	61,1	38,9	18,5	143	26,7	73,3	60,5	146
Taolagnaro	52,3	47,7	34,1	258	26,7	73,3	71,9	288	81,4	18,6	8,7	203	28,1	71,9	44,6	257
Toamasina	47,2	52,8	28,8	396	25,0	75	66,7	408	32,2	67,8	56,7	297	28,4	71,6	60,1	283
Toliara	27,2	72,8	32,8	250	12,4	87,6	78,6	210	72,1	27,9	12,7	313	14,0	86,0	56,6	311
Tsiroanomandidy I	13,3	86,7	81,7	345	17,4	82,9	74,5	455	43,8	56,2	34,5	416	18,0	82,0	47,5	380
Ensemble	33,3	66,7	50,7	1 382	28,9	71,1	53,0	11 268	44,9	55,1	38,7	10 766	33,6	66,4	47,4	11 457

Augmentation statistiquement significative de la proportion de jeunes qui ne connaissent aucun signe d'IST chez la femme entre 2008 et 2012.

Tableau 3.1.2a : Proportion de jeunes selon le nombre de signes d'IST connu chez l'homme, par site, ESC 2008–2012 Madagascar.

Site d'enquête	2008								2012							
	Garçons				Filles				Garçons				Filles			
	0	1&+	2&+	N												
Ambatondrazaka	7,7	92,3	76,1	427	33,6	66,4	41,3	453	24,2	75,8	64,1	436	42,1	57,9	38,5	480
Ambohimandroso	48,7	52,2	47,0	115	66,7	33,3	29,9	117	83,6	16,4	7,1	197	85,3	14,7	9,8	140
Ambondro	25,4	74,6	60,8	260	50,0	50,0	30,5	118	27,1	72,9	65,5	237	42,4	57,6	44,1	278
Ambositra I	6,4	93,6	79,5	220	16,8	83,2	38,5	327	20,7	79,3	50,6	331	36,5	63,5	40,0	459
Ambovombe	14,4	85,6	69,2	195	32,6	67,4	49,6	135	8,7	91,3	83,9	236	29,2	70,8	55,7	245
Andriba	42,0	58,0	50,9	224	59,5	40,5	29,6	257	11,6	88,4	49,6	106	42,2	57,8	23,1	146
Anosibe Ifanja	39,1	60,5	54,9	215	46,5	53,5	36,5	329	8,2	91,8	81,5	236	35,0	65,0	46,0	328
Antananarivo	12,5	87,5	74,0	592	17,9	82,2	59,1	849	41,3	58,7	33,4	261	44,1	55,9	14,4	256
Antsirabe I	7,6	92,4	69,2	344	6,6	93,4	61,4	272	38,2	61,8	41,8	529	46,0	54,0	32,2	630
Antsiranana	18,8	81,2	73,2	314	41,0	59,0	46,7	351	5,1	94,9	68,5	514	20,7	79,3	52,1	453
Antsohihy	10,2	89,8	59,2	98	32,0	68,0	48,3	172	2,3	97,7	85,5	257	16,6	83,4	46,5	363
Behenjy	46,5	53,5	32,2	202	31,1	69,2	35,4	305	13,8	86,2	79,4	367	19,5	80,5	64,2	432
Belobaka	66,4	33,6	26,5	253	81,9	18,1	12,3	155	70,4	29,6	13,2	467	68,7	31,3	13,9	396
Betanatanana	40,4	59,6	44,9	156	67,0	33,0	19,1	115	15,4	84,6	71,5	130	15,3	84,7	41,6	206
Farafangana	13,2	86,5	82,5	378	42,4	57,6	47,3	262	50,7	49,3	36,1	215	66,4	33,6	11,0	175
Fénérive Est	5,6	94,4	81,2	266	18,4	81,6	63,5	315	29,0	71,0	48,5	333	46,1	53,9	36,7	388
Fianarantsoa	24,7	75,3	64,0	397	45,9	54,1	37,7	366	20,6	79,4	52,7	274	46,2	53,8	30,8	318
Ihosal	19,6	80,2	69,6	414	40,4	59,6	42	314	9,5	90,5	83,8	218	22,7	77,3	41,1	236
Ilaka Centre	39,8	60,2	47,0	181	38,8	61,2	35,4	178	17,1	82,9	72,9	296	23,8	76,2	69,1	296
Imerimandroso	39,3	60,7	50,8	242	61,2	39,5	27,6	152	27,1	72,9	35,4	169	51,1	48,9	20,7	315
Lokomby	31,1	68,9	43,4	212	67,7	32,3	1,3	300	40,3	59,7	48,0	212	62,0	38,0	20,5	179
Maevatanàna	7,9	92,1	48,8	254	13,6	86,4	52	471	49,2	50,8	28,3	245	79,9	20,1	10,7	141
Mahajanga	18,5	81,8	63,3	330	20,9	79,1	62,6	364	25,9	74,1	49,6	306	60,3	39,7	20,4	303
Mahambo	9,5	90,5	66,3	190	35,3	64,7	39,5	167	17,3	82,7	70,9	408	44,8	55,2	31,5	365
Maintirano	24,4	76,0	63,8	246	40,9	58,8	49,7	330	33,6	66,4	43,5	175	51,1	48,9	26,3	229
Manaraka I	4,8	95,2	90,7	334	19,4	80,6	55,5	319	16,5	83,5	78,0	343	40,6	59,4	42,1	289
Miarinarivo I	11,8	88,2	71,4	524	19,2	80,8	42,4	997	15,1	84,9	64,7	305	37,5	62,5	35,7	329
Morondava	27,5	72,8	64,2	313	45,7	53,8	45,2	210	9,2	90,8	78,4	330	17,8	82,2	43,5	417
Nosy Be	27,8	72,2	57,5	266	27,6	72,7	39,9	293	19,8	80,2	59,6	330	41,8	58,2	50,1	259
Sainte-Marie	21,5	78,5	46,7	349	40,0	60,0	36,7	420	37,8	62,2	41,1	315	43,9	56,1	33,4	357
Sakalalina	23,3	77,1	55,6	223	36,4	63,6	50,3	173	33,7	66,3	43,4	334	67,5	32,5	16,6	362
Sambava	22,6	78,1	43,1	137	56,6	43,4	18	205	23,5	76,5	40,5	280	45,6	54,4	42,0	312
Taolagnaro	20,5	79,5	72,1	258	31,9	67,7	64,6	288	29,5	70,5	43,7	143	32,3	67,7	51,8	146
Toamasina	13,9	86,1	60,4	396	27,0	73,0	59,3	408	72,0	28,0	14,6	203	31,1	68,9	29,0	257
Toliara	4,4	95,6	78,8	250	16,7	83,8	72,9	210	7,8	92,2	78,9	297	35,9	64,1	47,5	283
Tsiroanomandidy I	7,8	92,2	87,5	345	22,6	77,4	63,5	455	25,6	74,4	50,8	313	17,2	82,8	48,4	311
Ampandriankilandy	26,5	73,5	52,7	264	67,5	32,5	7,9	114	24,8	75,2	46,4	416	21,4	78,6	35,4	380
Ensemble	20,4	79,6	64,2	10 382	33,0	67,0	45,2	11 268	26,8	73,2	54,8	10 766	39,6	60,4	37,0	11 457

Augmentation statistiquement significative de la proportion de jeunes qui ne connaissent aucun signe d'IST chez l'homme entre 2008 et 2012.

Tableau 3.4.1.1a : Proportion de jeunes **garçons** qui ont déjà entendu parlé du VIH/sida, par site, ESC 2008–2012 Madagascar.

Site d'enquête	ESC 2008		ESC 2012	
	%	N	%	N
Ambatondrazaka	99,8	427	98,8	436
Ambohimandroso	68,7	115	46,9	197
Ambondro	74,6	260	78,8	237
Ambositra I	100,0	220	99,2	331
Ambovombe	85,1	195	95,1	236
Ampandriankilandy	94,7	264	96,6	106
Andriba	66,1	224	99,3	236
Anosibe Ifanja	99,1	215	97,6	261
Antananarivo	99,0	592	87,8	529
Antsirabe I	100,0	344	99,1	514
Antsiranana	94,9	314	100,0	257
Antsohihy	100,0	98	99,7	367
Behenjy	98,5	202	67,4	467
Belobaka	93,7	253	93,5	130
Betanatanana	87,2	156	59,3	215
Farafangana	99,5	378	94,9	333
Fénérive Est	100	266	99,5	274
Fianarantsoa	96,7	397	95,2	218
Ihosy I	97,6	414	97,0	296
Ilaka Centre	98,3	181	92,1	169
Imerimandroso	98,8	242	99,0	212
Lokomby	91,0	212	92,4	245
Maevatanàna	100,0	254	95,8	306
Mahajanga	92,1	330	99,8	408
Mahambo	100,0	190	76,5	175
Maintirano	96,7	246	86,6	343
Manaraka I	100,0	334	99,4	305
Miarinarivo I	97,9	524	95,4	330
Morondava	93,3	313	91,5	330
Nosy Be	97,0	266	95,6	315
Sainte-Marie	99,4	349	87,8	334
Sakalalina	99,1	223	93,2	280
Sambava	99,3	137	95,1	143
Taolagnaro	88,8	258	38,9	203
Toamasina	99,5	396	96,6	297
Toliara	100,0	250	84,6	313
Tsiroanomandidy I	98,0	345	97,0	416
Ensemble	95,6	1 382	90,7	10 766

Baisse statistiquement significative de la proportion de garçons qui ont déjà entendu parlé du VIH/sida entre 2008 et 2012.

Tableau 3.4.1.1b : Proportion de jeunes filles qui ont déjà entendu parlé du VIH/sida, par site, ESC 2008–2012 Madagascar.

Site d'enquête	ESC 2008		ESC 2012	
	%	N	%	N
Ambatondrazaka	99,3	453	98,7	480
Ambohimandroso	59,0	117	37,1	140
Ambondro	89,8	118	80,1	278
Ambositra I	98,8	327	98,2	459
Ambovombe	96,3	135	95,2	245
Ampandriankilandy	96,5	114	98,4	146
Andriba	80,5	257	96,2	328
Anosibe Ifanja	98,5	329	90,0	256
Antananarivo	99,1	849	96,1	630
Antsirabe I	100,0	272	97,5	453
Antsiranana	94,0	351	100,0	363
Antsohihy	98,3	172	96,2	432
Behenjy	97,7	305	76,1	396
Belobaka	85,8	155	94,7	206
Betanatanana	79,1	115	81,7	175
Farafangana	84,4	262	85,7	388
Fénérive Est	98,1	315	93,8	318
Fianarantsoa	95,9	366	93,9	236
Ihosy I	98,1	314	97,4	296
Ilaka Centre	89,3	178	86,2	315
Imerimandroso	93,4	152	89,4	179
Lokomby	87,3	300	65,8	141
Maevatanàna	99,6	471	96,3	303
Mahajanga	94,0	364	93,0	365
Mahambo	89,2	167	77,4	229
Maintirano	91,2	330	98,9	289
Manaraka I	95,6	319	96,5	329
Miarinarivo I	98,7	997	89,6	417
Morondava	98,1	210	91,2	259
Nosy Be	97,6	293	99,0	357
Sainte-Marie	97,4	420	97,9	362
Sakalalina	100,0	173	92,1	312
Sambava	97,6	205	98,8	146
Taolagnaro	90,3	288	53,9	257
Toamasina	96,8	408	94,9	283
Toliara	100,0	210	95,2	311
Tsiroanomandidy I	99,8	455	97,2	380
Ensemble	95,4	11 268	91,5	11 457

Baisse statistiquement significative de la proportion de filles qui ont déjà entendu parlé du VIH/sida entre 2008 et 2012.

Tableau 3.4.2a : 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 2008-2012 Madagascar.

Site d'enquête	ESC 2008			ESC 2012		
	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
Ambatondrazaka	0,7	18,0	427	0,5	36,8	436
Ambohimandroso	0,0	0,9	115	0,7	0,5	197
Ambondro	0,0	15,4	260	0,3	3,5	237
Ambositra I	2,7	54,5	220	0,6	41,3	331
Ambovombe	0,0	21,5	195	0,5	2,0	236
Ampandriankilandy	0,0	5,7	264	0,4	1,7	106
Andriba	0,0	15,2	224	0,6	15,2	236
Anosibe Ifanja	0,5	0,5	215	0,5	23,2	261
Antananarivo	1,5	39,4	592	0,8	16,2	529
Antsirabe I	0,3	35,5	344	4,3	35,2	514
Antsiranana	2,5	32,8	314	0,3	25,2	257
Antsohihy	0,0	21,4	98	0,0	21,6	367
Behenjy	1,0	25,2	202	1,6	17,4	467
Belobaka	0,4	8,7	253	2,1	9,7	130
Betanatanana	0,0	21,2	156	3,3	5,2	215
Farafangana	0,3	41,3	378	1,0	28,7	333
Fénérive Est	0,0	28,2	266	0,0	6,9	274
Fianarantsoa	0,3	20,9	397	0,3	9,1	218
Ihosy I	0,0	44,7	414	0,8	16,8	296
Ilaka Centre	0,0	24,9	181	1,1	18,3	169
Imerimandroso	0,0	1,2	242	0,0	16,1	212
Lokomby	2,4	11,8	212	2,2	12,8	245
Maevatanàna	0,0	52,0	254	0,8	20,5	306
Mahajanga	0,9	27,0	330	0,3	15,5	408
Mahambo	0,0	4,2	190	0,0	2,7	175
Maintirano	0,8	25,2	246	0,3	16,7	343
Manaraka I	1,2	49,1	334	0,9	40,1	305
Miarinarivo I	0,6	49,0	524	0,0	11,8	330
Morondava	1,9	24,3	313	1,6	9,5	330
Nosy Be	1,9	19,5	266	0,8	7,4	315
Sainte-Marie	0,9	5,4	349	0,3	18,3	334
Sakalalina	0,0	0,9	223	0,0	2,9	280
Sambava	0,7	29,9	137	1,2	9,5	143
Taolagnaro	0,0	7,4	258	0,0	3,7	203
Toamasina	0,0	19,4	396	2,5	24,0	297
Toliara	0,0	24,8	250	2,3	14,1	313
Tsiroanomandidy I	0,3	28,1	345	3,2	22,1	416
Ensemble	0,6	25,5	10 382	1,1	17,7	10 766

Baisse statistiquement significative de la proportion de garçons qui connaissent quelqu'un infecté ou mort du sida et qui ont une attitude positive vis-à-vis des PVVIH entre 2008 et 2012.

Tableau 3.4.2b : 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 2008–2012 Madagascar.

Site d'enquête	ESC 2008			ESC 2012		
	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
Ambatondrazaka	0,7	31,8	453	0,4	24,7	480
Ambohimandroso	0,0	1,7	117	0,0	2,2	140
Ambondro	0,0	3,4	118	0,0	1,3	278
Ambositra I	2,8	48,6	327	0,4	26,7	459
Ambovombe	1,5	10,4	135	0,0	5,1	245
Ampandriankilandy	0,0	4,4	114	0,8	2,0	146
Andriba	0,0	8,9	257	0,0	4,9	328
Anosibe Ifanja	0,3	15,8	329	2,9	18,6	256
Antananarivo	0,6	26,0	849	0,2	44,6	630
Antsirabe I	0,0	47,4	272	6,3	47,2	453
Antsiranana	2,0	14,8	351	0,6	12,8	363
Antsohihy	0,0	29,1	172	0,3	18,6	432
Behenjy	0,0	27,2	305	0,7	10,5	396
Belobaka	1,9	11,0	155	1,1	3,7	206
Betanatanana	0,9	4,3	115	0,5	3,9	175
Farafangana	1,9	18,7	262	0,6	24,0	388
Fénérive Est	0,3	22,2	315	0,2	23,9	318
Fianarantsoa	1,1	27,3	366	0,0	13,4	236
Ihosal	0,6	27,4	314	0,2	28,3	296
Ilaka Centre	0,0	32,0	178	0,4	13,6	315
Imerimandroso	0,0	7,9	152	2,1	13,2	179
Lokomby	0,7	25,3	300	0,7	4,8	141
Maevatanàna	0,4	54,1	471	0,4	18,7	303
Mahajanga	0,3	32,1	364	0,9	17,6	365
Mahambo	0,0	6,0	167	0,0	6,4	229
Maintirano	0,9	12,7	330	0,0	24,7	289
Manaraka I	2,2	38,6	319	0,3	25,4	329
Miarinarivo I	1,0	33,4	997	0,1	29,1	417
Morondava	1,4	19,0	210	3,1	11,9	259
Nosy Be	1,0	16,7	293	0,3	9,0	357
Sainte-Marie	0,2	23,8	420	1,1	6,8	362
Sakalalina	0,0	8,7	173	1,3	5,5	312
Sambava	0,0	19,5	205	3,7	2,3	146
Taolagnaro	0,3	6,6	288	0,9	2,3	257
Toamasina	0,2	2,9	408	0,9	20,0	283
Toliara	1,0	4,3	210	0,6	3,3	311
Tsiroanomandidy I	0,4	27,0	455	1,4	25,5	380
Ensemble	0,7	24,0	11 268	0,9	17,9	11 457

Baisse statistiquement significative de la proportion de filles qui connaissent quelqu'un infecté ou mort du sida et qui ont une attitude positive vis-à-vis des PVVIH entre 2008 et 2012.

Tableau 3.4.3a : 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 2008–2012 Madagascar.

Site d'enquête	ESC 2008				ESC 2012			
	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 le test	Ont fait un test et reçu le résultat	N
Ambatondrazaka	26,2	25,8	24,6	427	24,7	23,0	20,5	436
Ambohimandroso	33,9	27,0	24,3	115	8,7	7,7	7,7	197
Ambondro	0,8	0,4	0,4	260	2,0	2,0	0,3	237
Ambositra I	19,1	18,6	14,1	220	35,2	31,7	30,8	331
Ambovombe	7,2	7,2	6,7	195	8,5	6,9	6,7	236
Ampandriankilandy	2,7	2,7	2,7	264	9,4	8,4	6,0	106
Andriba	16,5	16,5	13,8	224	11,9	11,9	10,2	236
Anosibe Ifanja	12,1	12,1	11,6	215	9,8	9,8	9,4	261
Antananarivo	11,7	10,6	11,1	592	9,4	9,2	8,3	529
Antsirabe I	27,6	25,9	27,6	344	12,7	9,8	11,5	514
Antsiranana	19,4	15,3	15,9	314	17,2	17,2	11,1	257
Antsohihy	34,7	34,7	34,7	98	40,6	38,1	34,7	367
Behenjy	6,9	5,9	5,9	202	3,6	3,6	3,1	467
Belobaka	3,2	2,8	3,2	253	2,1	2,1	2,1	130
Betanatanana	10,3	10,3	7,1	156	5,3	4,0	3,7	215
Farafangana	23,3	22,5	22,0	378	40,6	37,1	38,1	333
Fénérive Est	32,7	32,7	29,3	266	43,9	43,7	40,8	274
Fianarantsoa	15,9	15,1	14,4	397	13,2	13,1	12,1	218
Ihosy I	43,5	43,5	40,8	414	21,3	18,7	20,2	296
Ilaka Centre	9,4	9,4	8,8	181	20,0	19,4	15,7	169
Imerimandroso	4,5	4,1	2,1	242	9,7	9,7	7,5	212
Lokomby	15,1	11,3	14,2	212	18,7	18,3	15,2	245
Maevatanàna	48,0	47,6	46,1	254	20,1	19,9	15,9	306
Mahajanga	24,5	23,6	23,9	330	20,6	19,7	19,7	408
Mahambo	13,2	13,2	10,0	190	12,8	11,7	9,6	175
Maintirano	36,6	34,1	31,7	246	24,9	24,0	21,5	343
Manaraka I	28,1	27,8	26,0	334	29,8	26,5	28,0	305
Miarinarivo I	50,8	50,6	50,2	524	8,2	8,2	8,2	330
Morondava	8,6	8,6	7,7	313	14,6	14,0	12,7	330
Nosy Be	18,4	18,0	16,9	266	14,3	13,3	12,9	315
Sainte-Marie	15,2	14,3	10,3	349	27,3	25,9	22,3	334
Sakalalina	6,3	6,3	6,3	223	4,2	2,7	2,2	280
Sambava	8,8	8,8	7,3	137	7,8	6,6	5,1	143
Taolagnaro	8,1	7,8	7,8	258	3,7	3,7	3,5	203
Toamasina	7,8	7,6	7,6	396	10,6	9,8	8,6	297
Toliara	10,8	10,8	9,6	250	8,4	8,0	8,0	313
Tsiroanomandidy I	21,7	20,9	20,6	345	33,6	33,1	32,2	416
Ensemble	19,7	18,9	18,0	10 382	17,7	16,6	15,4	10 766

Baisse statistiquement significative de la proportion de garçons qui ont fait un test de dépistage du VIH et reçu le résultat entre 2008 et 2012.

Tableau 3.4.3b : 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 2008–2012 Madagascar.

Site d'enquête	ESC 2008				ESC 2012			
	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 le test	Ont fait un test et reçu le résultat	N
Ambatondrazaka	24,3	23,0	22,5	453	18,6	15,7	16,6	480
Ambohimandroso	30,8	30,8	27,4	117	2,4	2,4	1,5	140
Ambondro	3,4	2,5	3,4	118	7,1	6,1	3,5	278
Ambositra I	17,1	16,5	15,9	327	28,5	25,3	25,4	459
Ambovombe	8,1	7,4	6,7	135	10,3	8,7	8,6	245
Ampandriankilandy	25,4	24,6	22,8	114	10,1	8,6	7,7	146
Andriba	30,0	30,0	27,2	257	8,5	8,2	7,3	328
Anosibe Ifanja	13,7	13,7	13,1	329	6,1	5,0	4,6	256
Antananarivo	9,3	9,0	8,5	849	13,4	11,6	13,1	630
Antsirabe I	48,9	48,9	47,8	272	20,5	20,0	18,7	453
Antsiranana	10,3	8,8	9,1	351	24,7	21,5	21,5	363
Antsohihy	33,1	29,1	25,0	172	34,4	33,3	28,1	432
Behenjy	7,2	6,6	6,2	305	5,3	4,8	4,3	396
Belobaka	12,3	12,3	9,0	155	4,0	3,5	2,5	206
Betanatanana	6,1	6,1	5,2	115	8,5	6,4	7,5	175
Farafangana	16,0	15,3	14,9	262	23,9	22,9	22,1	388
Fénérive Est	27,6	24,8	25,1	315	24,1	22,7	22,9	318
Fianarantsoa	15,0	13,1	10,7	366	18,0	17,5	17,6	236
Ihosy I	24,5	23,6	23,2	314	12,2	9,3	9,8	296
Ilaka Centre	7,9	7,9	7,3	178	23,1	21,7	19,4	315
Imerimandroso	4,6	4,6	4,6	152	13,5	12,6	13,2	179
Lokomby	25,3	23,7	24,0	300	16,8	12,0	14,8	141
Maevatanàna	43,7	37,8	39,1	471	17,4	17,4	14,5	303
Mahajanga	31,0	30,5	30,5	364	16,0	15,2	11,8	365
Mahambo	18,0	18,0	15,0	167	16,8	14,7	11,1	229
Maintirano	27,9	25,5	23,3	330	25,7	24,7	21,4	289
Manaraka I	26,6	25,1	26,0	319	25,4	22,7	22,9	329
Miarinarivo I	47,7	45,2	46,5	997	13,8	13,7	13,4	417
Morondava	23,8	23,8	22,4	210	15,1	13,5	13,1	259
Nosy Be	19,8	19,5	17,7	293	20,6	20,2	19,4	357
Sainte-Marie	22,1	21,4	18,6	420	37,8	37,5	35,0	362
Sakalalina	24,9	24,3	23,1	173	12,9	11,1	10,9	312
Sambava	3,9	3,9	2,9	205	16,2	13,2	13,7	146
Taolagnaro	18,8	18,8	15,6	288	7,8	7,0	6,5	257
Toamasina	22,8	22,5	19,9	408	22,1	18,6	18,1	283
Toliara	10,5	9,5	9,5	210	7,5	7,0	6,0	311
Tsiroanomandidy I	23,7	23,3	21,8	455	27,3	26,2	23,9	380
Ensemble	23,2	22,0	21,2	11 268	17,8	16,4	15,5	11 457

Baisse statistiquement significative de la proportion de filles qui ont fait un test de dépistage du VIH et reçu le résultat entre 2008 et 2012.

Tableau 3.5.1a : Proportion de jeunes **garçons** qui déclarent avoir vu ou entendu quelque chose sur le VIH/sida, par site, ESC 2008–2012 Madagascar.

Site d'enquête	ESC 2008			ESC 2012		
	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
Ambatondrazaka	95,6	74,5	427	35,4	15,8	436
Ambohimandroso	51,3	13,0	115	30,8	9,4	197
Ambondro	21,2	6,5	260	20,9	12,3	237
Ambositra I	92,7	65,5	220	46,9	30,1	331
Ambovombe	52,3	28,7	195	24,2	7,3	236
Ampandriankilandy	61,7	19,7	264	41,6	28,1	106
Andriba	33,0	14,7	224	6,6	1,7	236
Anosibe Ifanja	37,7	11,6	215	10,2	2,9	261
Antananarivo	83,6	41,0	592	19,4	11,9	529
Antsirabe I	85,8	39,0	344	73,3	43,4	514
Antsiranana	73,9	25,2	314	62,4	35,9	257
Antsohihy	98,0	69,4	98	30,4	16,7	367
Behenjy	37,6	9,4	202	19,7	8,5	467
Belobaka	39,9	5,1	253	29,7	5,2	130
Betanatanana	66,0	25,6	156	7,6	1,6	215
Farafangana	97,4	61,9	378	72,8	32,8	333
Fénérive Est	85,3	45,1	266	37,0	8,3	274
Fianarantsoa	53,1	28,2	397	44,8	16,0	218
Ihosy I	87,4	51,2	414	18,7	12,4	296
Ilaka Centre	88,4	22,7	181	22,6	10,7	169
Imerimandroso	59,9	8,7	242	6,6	2,5	212
Lokomby	21,7	8,0	212	26,2	16,0	245
Maevatanàna	86,6	44,1	254	15,4	5,9	306
Mahajanga	66,4	28,5	330	37,2	19,0	408
Mahambo	33,2	7,9	190	19,2	6,6	175
Maintirano	80,9	46,7	246	26,9	6,6	343
Manaraka I	91,3	37,1	334	50,5	28,0	305
Miarinarivo I	70,0	55,7	524	17,3	7,9	330
Morondava	67,1	32,6	313	32,9	10,0	330
Nosy Be	70,7	33,1	266	20,7	14,9	315
Sainte-Marie	57,9	25,8	349	7,4	3,1	334
Sakalalina	82,1	3,6	223	9,6	2,3	280
Sambava	53,3	27,7	137	28,2	17,8	143
Taolagnaro	60,9	20,5	258	13,5	5,9	203
Toamasina	75,5	38,9	396	36,8	25,2	297
Toliara	94,4	45,6	250	24,2	11,6	313
Tsiroanomandidy I	91,9	66,4	345	35,9	20,8	416
Ensemble	70,4	35,1	10 382	30,1	14,9	10766

Baisse statistiquement significative de la proportion de garçons qui déclarent avoir vu ou entendu quelque chose sur le VIH/sida entre 2008 et 2012.

Tableau 3.5.1b : Proportion de jeunes filles qui déclarent avoir vu ou entendu quelque chose sur le VIH/sida, par site, ESC 2008–2012 Madagascar.

Site d'enquête	ESC 2008			ESC 2012		
	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
Ambatondrazaka	77,7	59,8	453	22,7	13,7	480
Ambohimandroso	38,5	5,1	117	19,2	7,3	140
Ambondro	34,7	11,9	118	22,4	8,8	278
Ambositra I	88,4	59,9	327	46,7	26,8	459
Ambovombe	40,7	18,5	135	26,7	3,0	245
Ampandriankilandy	17,5	1,8	114	20,3	9,9	146
Andriba	37,7	11,3	257	12,7	4,4	328
Anosibe Ifanja	78,1	15,8	329	14,6	7,4	256
Antananarivo	79,5	46,1	849	21,9	8,1	630
Antsirabe I	82,0	28,7	272	49,2	16,7	453
Antsiranana	69,8	28,5	351	67,1	35,7	363
Antsohihy	82,6	51,2	172	39,4	26,5	432
Behenjy	58,7	10,8	305	15,7	4,3	396
Belobaka	24,5	7,1	155	15,0	6,6	206
Betanatanana	35,7	13,0	115	28,5	1,5	175
Farafangana	72,9	51,1	262	56,5	23,2	388
Fénérive Est	68,6	33,0	315	24,7	13,8	318
Fianarantsoa	60,4	16,7	366	23,3	9,3	236
Ihosy I	65,0	31,8	314	14,9	11,5	296
Ilaka Centre	75,8	31,5	178	25,7	7,6	315
Imerimandroso	23,0	11,8	152	13,5	9,2	179
Lokomby	77,3	36,0	300	15,8	12,3	141
Maevatanàna	89,6	49,0	471	10,3	4,7	303
Mahajanga	63,5	22,0	364	29,6	22,2	365
Mahambo	35,3	10,2	167	17,6	6,5	229
Maintirano	55,2	36,1	330	36,1	5,6	289
Manaraka I	74,3	46,4	319	41,4	20,9	329
Miarinarivo I	72,2	44,8	997	19,8	6,3	417
Morondava	62,9	21,9	210	31,5	12,3	259
Nosy Be	63,8	29,7	293	10,5	3,7	357
Sainte-Marie	51,9	26,7	420	18,3	4,3	362
Sakalalina	98,3	8,1	173	5,7	4,5	312
Sambava	29,8	15,6	205	17,6	9,1	146
Taolagnaro	76,7	21,5	288	15,4	11,6	257
Toamasina	64,7	24,3	408	29,4	23,6	283
Toliara	54,3	15,2	210	31,3	10,2	311
Tsiroanomandidy I	89,0	67,3	455	21,1	12,3	380
Ensemble	67,0	33,0	11 268	26,7	12,3	11 457

Baisse statistiquement significative de la proportion de filles qui déclarent avoir vu ou entendu quelque chose sur le VIH/sida entre 2008 et 2012.