

JNI 21^{es} Journées
Nationales
d'Infectiologie

Poitiers
et la région Nouvelle Aquitaine
Palais des Congrès du Futuroscope
du mercredi 9 septembre 2020
au vendredi 11 septembre 2020



Connaissances, attitudes et pratiques en matière de santé sexuelle chez les adolescents scolarisés en classe de Seconde aux Antilles Françaises (CAPSEX-AF)

Pierre Leroy, S. Chalono, F. Hoen, N. Précart, M. Robinel, A. Cabié, I.
Lamaury, B. Hoen, T. Lang, P. Carrère

Département Universitaire de Médecine Générale, UFR Médecine, Université des Antilles ; IFERISS ; INSERM UMR 1027 ; CNRS UMR 5044 ; EA 4537 ; Rectorats, ARS, ORS, SMIT et Corévih de Guadeloupe et Martinique



21^{es} JNI, Poitiers du 9 au 11 septembre 2020



Conflits d'intérêts

- Aucun conflit d'intérêt à déclarer sur le sujet



21^{es} JNl, Poitiers du 9 au 11 septembre 2020



Introduction

- **Risques liés à la sexualité chez les adolescents aux Antilles françaises**
 - Infections sexuellement transmissibles, IVG, maternité précoce, violence
- **Adolescence : période critique**
 - Effets du contexte socio-économique, de l'environnement relationnel et des caractéristiques individuelles
- **Education à la santé sexuelle**
 - Circulaire 2003
 - Difficultés d'implémentation
- **Données insuffisantes pour adapter les programmes aux contextes**



21^{es} JNI, Poitiers du 9 au 11 septembre 2020



Objectifs de l'étude CAPSEX-AF

Décrire les connaissances, attitudes et pratiques relatives à la santé sexuelle des adolescents aux Antilles françaises

Evaluer les pratiques relatives à la santé sexuelle

Méthodes

- **Etude transversale multicentrique**
 - Guadeloupe en 2017 et Martinique en 2018
 - Sondage en grappe : classes de seconde, filières générale/technologique et professionnelle, établissements publics
 - Auto-questionnaire en ligne, au sein des établissements scolaires
- **Equipe**
 - Terrain : DUMG > 5 ARC, 2 chefs de projet, 1 coordinateur
 - Personnels d'établissement : IDE scolaire, pédagogique et administratifs
 - Comité scientifique : personnalités locales et nationales (DUMG, Rectorats, ARS, ORS, Corévih, SMIT, INSERM UMR1027, CNRS UMR5044, IFERISS)



21^{es} JNl, Poitiers du 9 au 11 septembre 2020



Méthodes

- **Éthique et réglementation**
 - Double consentement parental et pseudonymisation
 - Web-application conforme à la réglementation
 - Comité éthique, CCTIRS, CNIL (MR-003)
- **Analyse**
 - Stratifiée sur le sexe et le type d'établissement
 - % pondérés, tests de Chi2



Méthodes : questionnaire

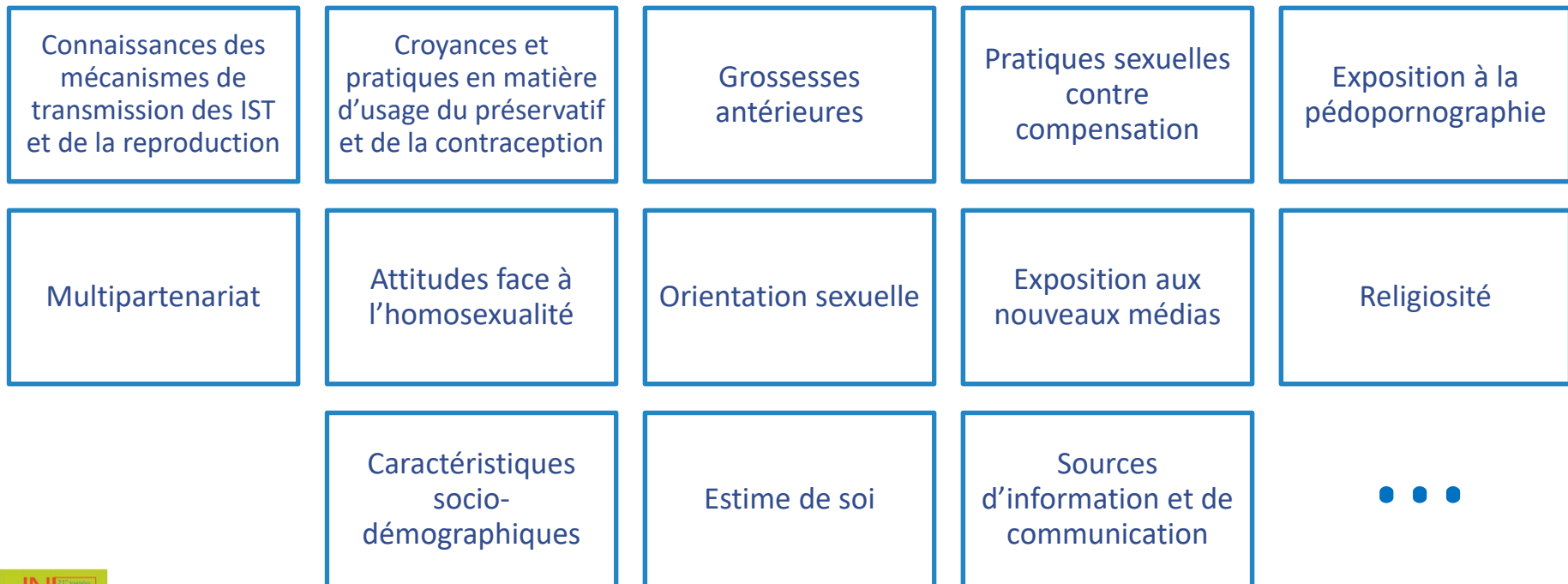
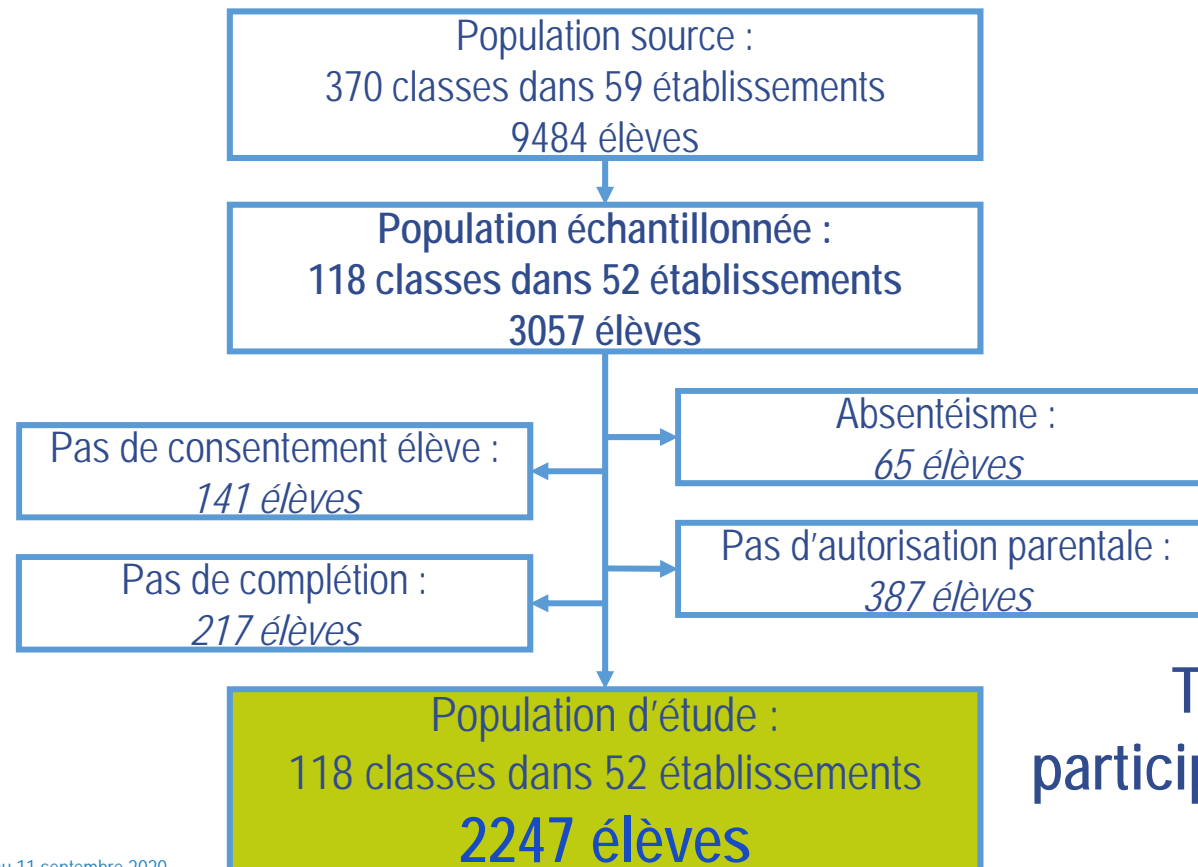


Diagramme de flux



Taux de participation 73,5%

Caractéristiques de la population

	Tous	Filles	Garçons	Général/Techno	Professionnel
Sexe (%)					
Féminin	55,2			61,1	42,1***
Age (%)					
17 ans et plus	12,3	9,5	15,8***	4,8***	28,9***
Structure du foyer (%)					
Parent isolé	32,6	33,2	31,8	29,6	39,1***
Situation financière perçue (%)					
« C'est juste » ou « C'est difficile »	29,3	30,4	28,2	28,3	31,8***
Ne souhaite pas répondre	4,5	4,0	4,9	3,7	6,0
Place de la religion dans la vie (%)					
Importante	60,9	65,4	55,4***	60,7	61,5***
Ne souhaite pas répondre	6,1	5,1	7,4	5,0	8,6
Antécédent de rapport sexuel (%)					
Oui	38,9	31,2	48,4***	30,7	57***
Ne souhaite pas répondre	5,6	3,0	8,7	4,7	7,4

% pondérés ; *** : $p < 0,001$ (deux tests par variable : filles versus garçons, ou général/technologique versus professionnel) ; $n=2247$

21^{es} JNI, Poitiers du 9 au 11 septembre 2020



Communication en matière de sexualité

	Tous	Filles	Garçons	Général/Techno	Professionnel
Parle de sexualité avec... (%)					
Membre de la famille	62,1	64,8	58,9 ^{***}	63,5	59,2 [*]
Amis / partenaire sexuel	55,6	57,9	52,9 ^{***}	56,3	54,2
Support média	25,3	30,3	19,2 ^{***}	29,1	16,9 ^{***}
Personnel d'éducation	22,1	23,2	20,7 ^{***}	22,9	20,2 [*]
Professionnel de santé	19,6	21,4	17,3 ^{***}	20,3	17,9 [*]
Ne fait confiance à personne	8,7	7,9	9,6 ^{***}	8,2	9,7 [*]

% pondérés ; * : p<0,05, et *** : p<0,001 (deux tests par variable : filles versus garçons, ou général/technologique versus professionnel) ; n=2247

Attitudes : grossesse précoce, homosexualité

	Tous	Filles	Garçons	Général/Techno	Professionnel
Attitudes / grossesse précoce (%)					
Défavorables	81,0	89,0	71,1 ^{***}	87,7	66,2 ^{***}
Favorables	12,7	7,3	19,4	7,5	24,1
Ne souhaite pas répondre	6,3	3,7	9,5	4,8	9,7
Attitudes / homosexualité (%)					
Positives	43,3	56,4	27,1 ^{***}	49,1	30,4 ^{***}
Négatives/ambivalentes	47,4	34,9	62,9	43,2	56,7
Ne souhaite pas répondre	9,3	8,7	10,0	7,7	12,9

% pondérés ; *** : p<0,001 (deux tests par variable : filles versus garçons, ou général/technologique versus professionnel) ; n=2247

Connaissances : contraception

	Tous	Filles	Garçons	Général/Techno	Professionnel
Connaissances / contraception (%)					
Réponses attendues uniquement	21,5	18,6	25,1 ^{***}	19,2	26,5 ^{***}
Intermédiaire	76,6	79,0	73,7	78,5	72,5
Réponses non attendues uniquement	1,9	2,4	1,2	2,3	0,9

% pondérés ; *** : p<0,001 (deux tests par variable : filles versus garçons, ou général/technologique versus professionnel) ; n=2247

Pratiques : contraception d'urgence, grossesse

	Filles	Général/Techno	Professionnel
Recours à la contraception d'urgence, parmi celles ayant eu des rapports (%)			
Oui, une fois	18,2	16,3	20,8
Oui, plusieurs fois	11,2	12,6	9,4
Ne souhaite pas répondre	1,2	0,6	2,0
Antécédent de grossesse (%)			
Oui	9,7	7,2	13,3*
Ne souhaite pas répondre	2,0	1,2	3,2*

% pondérés ; * : $p < 0,05$ (un test par variable : général/technologique versus professionnel) ; n=388

Pratiques : prévention des grossesses et IST

	Tous	Filles	Garçons	Général/Techno	Professionnel
Usage moyen prévention au 1^{er} rapport (%)					
Oui	44,0	51,7	37,9 ^{***}	49,4	37,5 ^{**}
Ne souhaite pas répondre	8,6	8,2	9,0	7,9	9,6

% pondérés ; * : $p < 0,05$, ** : $p < 0,01$ et *** : $p < 0,001$ (deux tests par variable : filles versus garçons, ou général/technologique versus professionnel) ; $n=878$

- La proportion ne s'améliore pas lors de rapports ultérieurs
- Elle diminue sensiblement chez les filles

Violence sexuelle

	Tous	Filles	Garçons	Général/Techno	Professionnel
Attouchement, dans l'ensemble de la population (%)^a					
Non	86,1	80,8	92,7 ^{***}	87,3	83,5 ^{***}
Oui	9,6	13,9	4,2	9,7	9,2
Ne souhaite pas répondre	4,3	5,3	3,1	3,0	7,3
Viol, chez les adolescents ayant eu un rapport sexuel (%)^b					
Non	88,7	80,9	94,8 ^{***}	89,5	87,6
Oui	9,5	16,4	4,0	8,9	10,2
Ne souhaite pas répondre	1,8	2,7	1,2	1,6	2,2
A déjà vu des photos/films d'adolescents nus ou pendant un rapport sexuel (%)^b					
Oui	73,4	76,0	71,3 [*]	75,1	71,5
Ne souhaite pas répondre	2,0	0,5	3,2	1,3	2,8

% pondérés ; *** : p<0,001 (deux tests par variable : filles versus garçons, ou général/technologique versus professionnel)

a : n=2247, b : n=878

Discussion

- **Taux de participation fort : 73,5%**
 - Malgré contraintes réglementaires
 - Supérieur aux enquêtes de référence (YRBS, HBSC : 60%)
 - Procédures optimisées
- **Déconstruire les représentations**
 - Faisabilité de ce type de recherche malgré les contraintes
 - Acceptabilité parmi les parents
 - Qualité des réponses : peu de non-réponses, peu de données aberrantes, peu de discordance Guadeloupe-Martinique

Conclusion

- **Premiers résultats**
 - Comparables avec les données de la littérature, si disponibles
 - Des exceptions : usage moyens de prévention au 1^{er} rapport
- **Typologie des risques sexuels**
 - Connaissances insuffisantes en matière de prévention
 - Pratiques à risque trop fréquentes, dissociées des connaissances
 - Homonégativité
 - Forte exposition aux violences sexuelles / pédopornographie
 - Attitudes favorables / grossesses précoces



21^{es} JNII, Poitiers du 9 au 11 septembre 2020

Remerciements

- Aux Rectorats, ARS, ORS, Corévih de Guadeloupe et de Martinique
- A tous les élèves, parents d'élèves, ainsi que les infirmiers, professeurs et personnels des établissements participants
- Equipe terrain CAPSEX-AF : Françoise, Laurence, Maité, Noëlle, Sarah, Jérôme, Philippe



21^{es} JN1, Poitiers du 9 au 11 septembre 2020