

**JNI** 21<sup>es</sup> 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<sup>es</sup> JNI, Poitiers du 9 au 11 septembre 2020



# Conflits d'intérêts

- Aucun conflit d'intérêt à déclarer sur le sujet



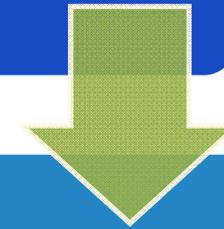
21<sup>es</sup> JN1, Poitiers du 9 au 11 septembre 2020





# 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)



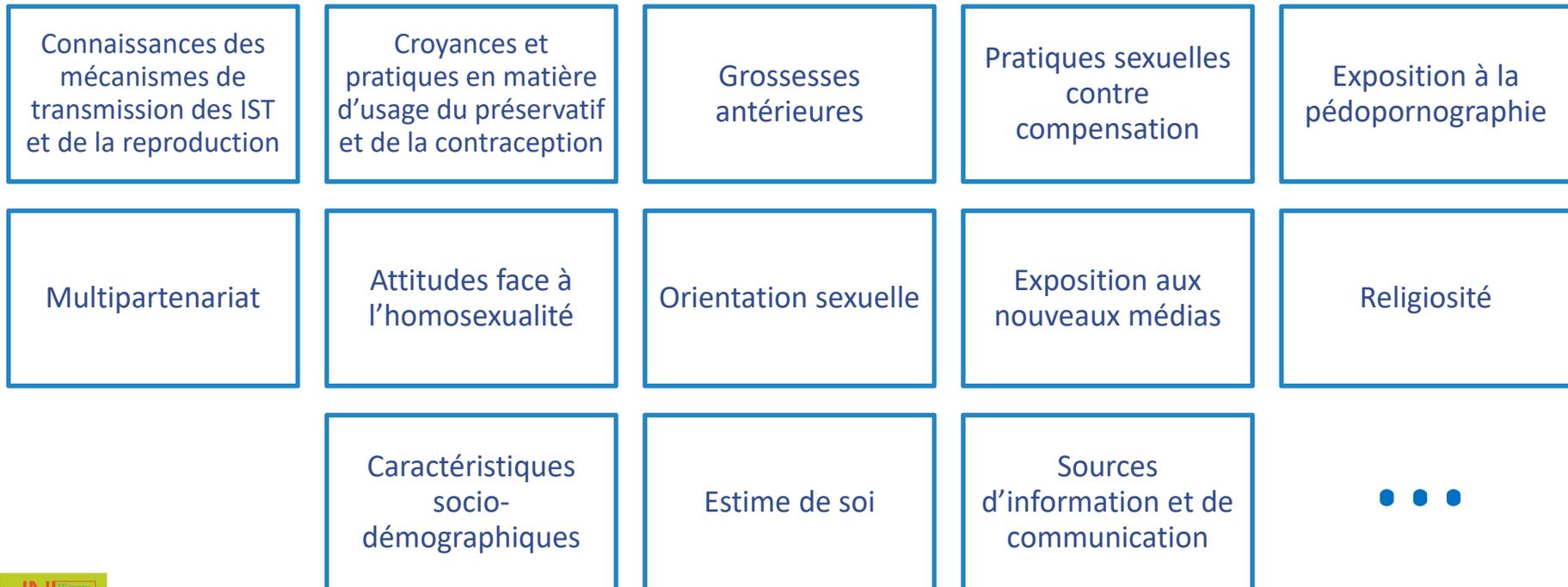
21<sup>es</sup> JNl, Poitiers du 9 au 11 septembre 2020



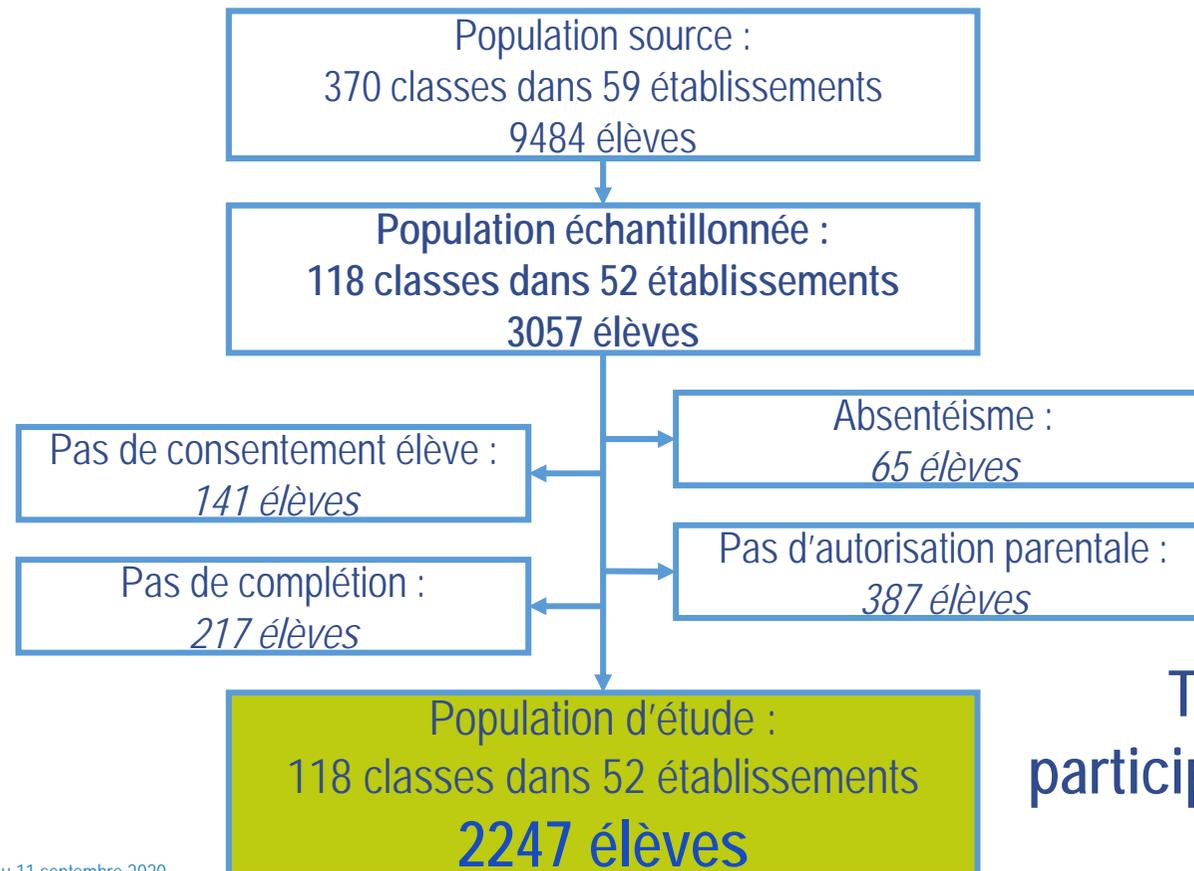
# Méthodes

- **Éthique et réglementation**
  - Double consentement parental et pseudanonymisation
  - 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
<b>Sexe (%)</b>					
Féminin	55,2			61,1	42,1***
<b>Age (%)</b>					
17 ans et plus	12,3	9,5	15,8***	4,8***	28,9***
<b>Structure du foyer (%)</b>					
Parent isolé	32,6	33,2	31,8	29,6	39,1***
<b>Situation financière perçue (%)</b>					
« 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
<b>Place de la religion dans la vie (%)</b>					
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
<b>Antécédent de rapport sexuel (%)</b>					
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<sup>es</sup> JNI, Poitiers du 9 au 11 septembre 2020



# Communication en matière de sexualité

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

% 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
<b>Attitudes / grossesse précoce (%)</b>					
Défavorables	81,0	89,0	71,1 <sup>***</sup>	87,7	66,2 <sup>***</sup>
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
<b>Attitudes / homosexualité (%)</b>					
Positives	43,3	56,4	27,1 <sup>***</sup>	49,1	30,4 <sup>***</sup>
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
<b>Connaissances / contraception (%)</b>					
Réponses attendues uniquement	21,5	18,6	25,1 <sup>***</sup>	19,2	26,5 <sup>***</sup>
Intermédiaire	<b>76,6</b>	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
<b>Recours à la contraception d'urgence, parmi celles ayant eu des rapports (%)</b>			
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
<b>Antécédent de grossesse (%)</b>			
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 <sup>er</sup> rapport (%)					
Oui	44,0	51,7	37,9 <sup>***</sup>	49,4	37,5 <sup>**</sup>
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
<b>Attouchement, dans l'ensemble de la population (%)<sup>a</sup></b>					
Non	86,1	80,8	92,7 <sup>***</sup>	87,3	83,5 <sup>***</sup>
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
<b>Viol, chez les adolescents ayant eu un rapport sexuel (%)<sup>b</sup></b>					
Non	88,7	80,9	94,8 <sup>***</sup>	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
<b>A déjà vu des photos/films d'adolescents nus ou pendant un rapport sexuel (%)<sup>b</sup></b>					
Oui	73,4	76,0	71,3 <sup>*</sup>	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<sup>er</sup> 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<sup>es</sup> JNI, 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<sup>es</sup> JN1, Poitiers du 9 au 11 septembre 2020