

Adhésion à la campagne de vaccination contre les papillomavirus à Saint-Pierre et Miquelon, Novembre 2023



Victorien Dachary¹, Laurent Filleul², Sylvie Quelet³, Dominik Pascal¹

1. Administration Territoriale de Santé de Saint-Pierre et Miquelon - 2. Santé publique France Nouvelle-Aquitaine - 3. Agence Régionale de Santé Nouvelle-Aquitaine

Introduction

- **Campagne nationale de vaccination contre les papillomavirus (HPV)** annoncée pour la rentrée 2023
- ➔ **Directement dans les collèges** et à destination des **élèves de 5^{ème}**
- **Saint-Pierre et Miquelon (SPM)** est une collectivité d'outre-mer située au sud de la province canadienne de Terre-Neuve
 - Archipel de **242km²** composé de deux îles : Saint-Pierre (préfecture) et Miquelon-Langlade
 - **≈ 6 000 habitants** : 5400 à Saint-Pierre et 600 à Miquelon
 - **3 collèges** : 1 public (Emile Letournel) et 1 privé (Saint-Christophe) à Saint-Pierre et 1 public à Miquelon
 - **279 collégiens** (dont 20 à Miquelon) dans l'archipel et 66 en 5^{ème}
- **Couverture vaccinale (CV) pré-campagne**
 - **France** : 41,5 % pour 2 doses chez les filles de 16 ans
 - **SPM** : Inconnue car la caisse de sécurité sociale locale (CPS) n'est pas rattachée aux systèmes nationaux de l'assurance maladie mais estimée largement en dessous de la CV nationale par les généralistes du territoire
- ➔ **Élargissement de la campagne à l'ensemble des collégiens décidé localement compte tenu de la faible CV et des petits effectifs**

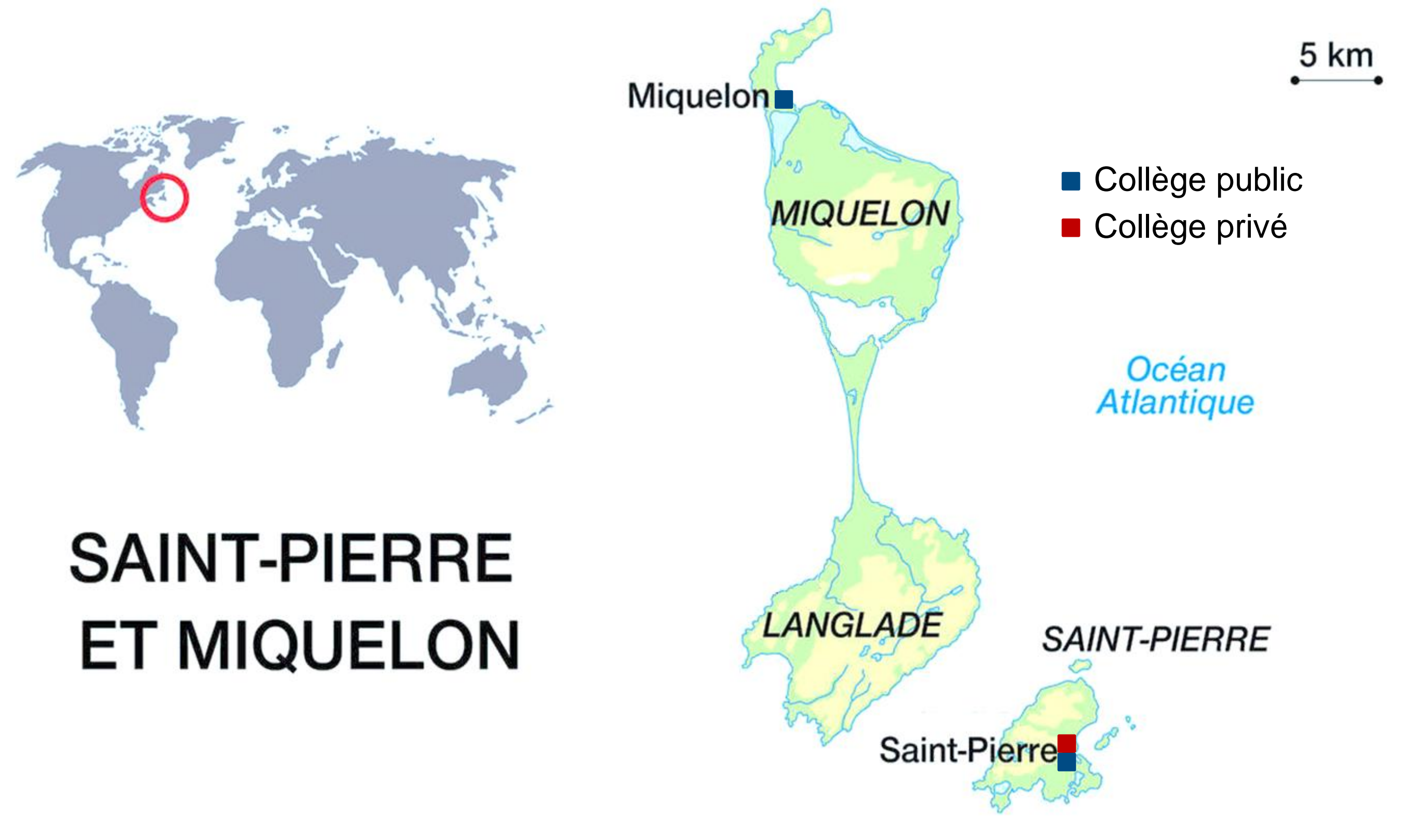


Figure 1 | Carte de l'archipel de Saint-Pierre et Miquelon et de sa position

➔ **Objectif : Améliorer la couverture vaccinale contre les papillomavirus chez l'ensemble des collégiens âgés de 11 à 14 ans de Saint-Pierre et Miquelon**

Matériels et méthodes

Communication

- Communication adaptée au contexte local en utilisant l'ensemble des canaux**
- Courriels d'informations distribués aux élèves
 - Affichages dans les lieux publics
 - Spot TV spécifique à SPM diffusé sur la chaîne locale et sur les réseaux sociaux
 - Interview radiotélévisé de l'oncologue référent du territoire
 - Sujet au JT avec le médecin scolaire et le coordonnateur de la campagne
 - Diffusion des messages de l'INCA sur les ondes radio

Vaccination et spécificités locales

- **Consentement** recueilli via des feuilles papiers d'autorisations parentales avec trois cas de figure : **accord, désaccord, déjà vacciné**
 - Binômes médecin-infirmier en charge de la vaccination mis à disposition de l'Administration Territoriale de Santé (ATS) par le centre de santé de la CPS et le Centre Hospitalier François Dunan (CHFD)
- Spécificités**
- **Carnet de santé demandé la veille** par les établissements
 - **Ordonnances déposées pour les élèves favorables mais absents le jour J**

Résultats

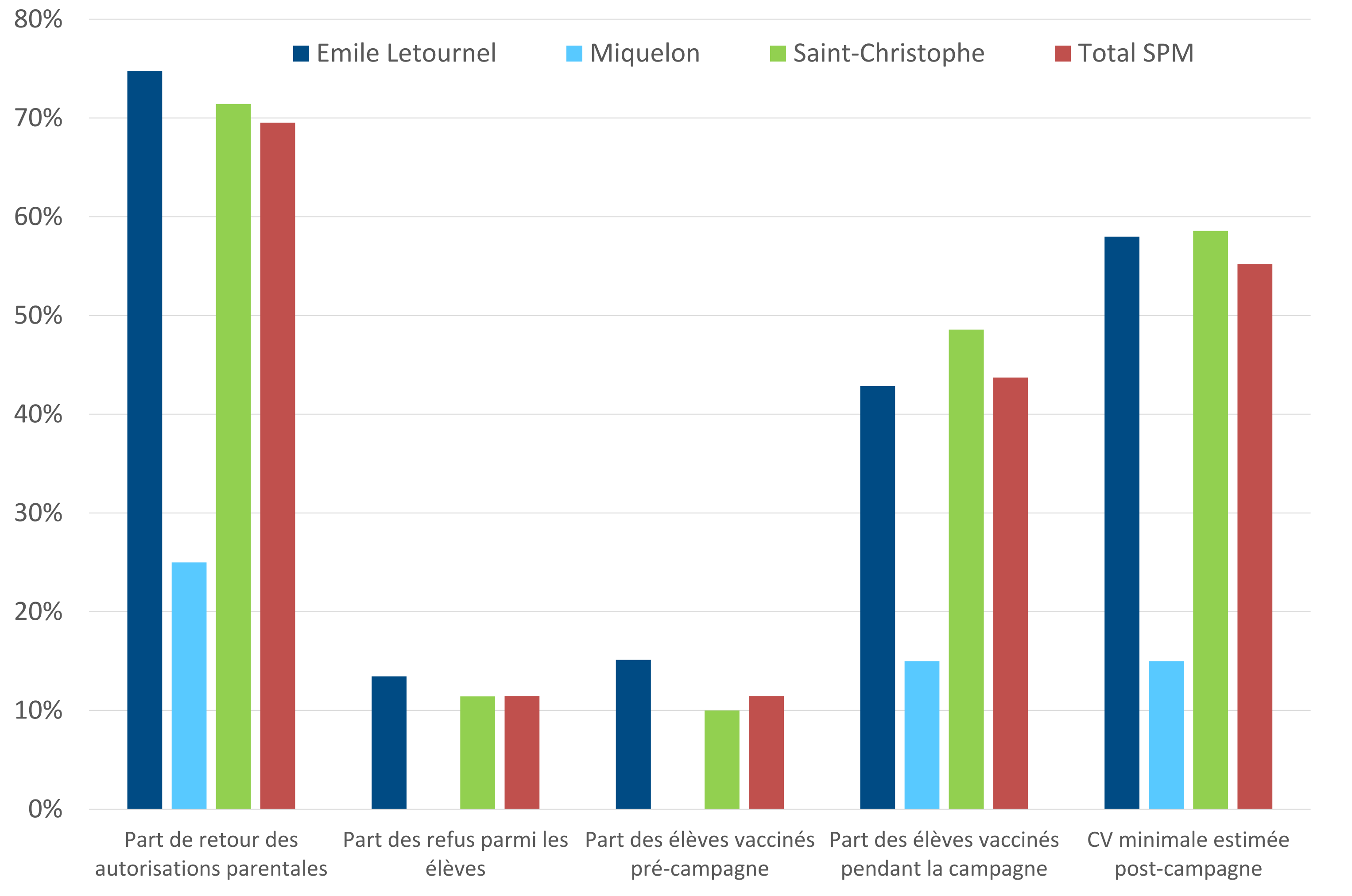


Figure 2 | Histogramme des différents indicateurs de suivi de la campagne de vaccination contre les papillomavirus, Saint-Pierre et Miquelon, 2023

Résultats généraux

- **44% de l'ensemble des élèves vaccinés pendant la campagne** (122 élèves)
- 70% des autorisations parentales retournées (194/279)
- 11% des élèves déjà vaccinés avant la campagne (32 élèves)
- 11% de refus à la vaccination (32 élèves)

Éléments descriptifs

- Une **majorité de garçon vacciné** (57%)
- Proportion d'élèves vaccinés plus faible dans les collèges publics (34%) que dans le collège privé (49%)
- Part de garçons vaccinés plus importante dans le collège privé : 70% contre 52% dans les collèges publics
- 7 élèves favorables mais absents ont reçu une ordonnance pour la vaccination, 4 ont commencé leur schéma vaccinal en ville
- Chez les élèves de 5^{ème} (cible nationale)
 - **56% ont été vaccinés lors de la campagne à SPM** (37/66 élèves)

➔ **À Saint-Pierre et Miquelon l'estimation de la CV HPV pré-campagne chez l'ensemble des collégiens était de 11% elle est désormais de 55% post-campagne**

Discussion - Conclusion

- Cette campagne de vaccination montre que malgré les contraintes associées à un territoire ultra-marin isolé tel que Saint-Pierre et Miquelon, une préparation adaptée aux enjeux du territoire permet d'obtenir des résultats très satisfaisants
- **Rapporté à la population de SPM, le bilan de notre campagne semble supérieur à tous ceux obtenus en hexagone et en outre-mer**
- **Contraintes** : coût des vaccins (40% plus chers), absence de financement dédié à l'organisation de la campagne (remboursement 100% CPS), absence de centre de vaccination
- **Réussites** : élargissement à l'ensemble des collégiens, fort engagement des chefs d'établissements, communication adaptée au territoire et à son contexte, « allers-retours », proximité des acteurs de santé impliqués dans la campagne
- **Perspectives** : étudier la faisabilité de poursuivre cette campagne au collège et l'élargissement à d'autres vaccins (méningocoque tétravalent)

Remerciements

L'Administration Territoriale de Santé de Saint-Pierre et Miquelon tient à remercier tous les acteurs et partenaires ayant participé de près ou de loin à la réussite de cette campagne : Jean-Paul Hacala le chef d'établissement du collège Saint-Christophe, Julien Génon le proviseur-adjoint du lycée Emile Letournel, Danièle Castang du service de l'Education Nationale, Céline Rat, Tanya Jugan, Vincent Magnaval et les équipes médicales de la Caisse de Prévoyance Sociale, Chouky Laamel, Marina Verfaillie et Marc Pracht du Centre Hospitalier François Dunan, Joseph Dipito de la pharmacie du centre-ville, Frédéric Lahiton et Philippe Sans de SPM La 1ère, Nelly Durix de l'Agence Régionale de Santé de Nouvelle-Aquitaine, Samuel Attia de l'agence O'Tempora, Damien Pognon de Santé publique France Nouvelle-Aquitaine, Sylvie Vial de l'Académie de Normandie et Jocelyn Michon du centre de vaccination du CHU de Caen