

# Rougeole Campus



**Dr Stéphanie VANDENTORREN Santé Publique France**  
**Anne-Cécile RAHIS Espace santé étudiants Université**  
**Bordeaux**



université  
de BORDEAUX





# **Etude épidémiologique et actions sur le Campus**

**Contexte et diffusion épidémie rougeole**

**Méthode de l'enquête et facteurs associés**

**Objectifs et modalités d'actions sur le Campus**

**Bilan contrasté**

**Propositions des étudiants et conclusions enquête**

**Poursuites des actions et perspectives**

**structurelles**



# Contexte

Plus de **13 000** cas en Europe de mai 2017 à Avril 2018

## France

Début d'épidémie en s48-2017

Pic en s13-2018

Plus de 2700 cas depuis novembre 2017

89% non ou mal vaccinés

22% hospitalisés

3 décès

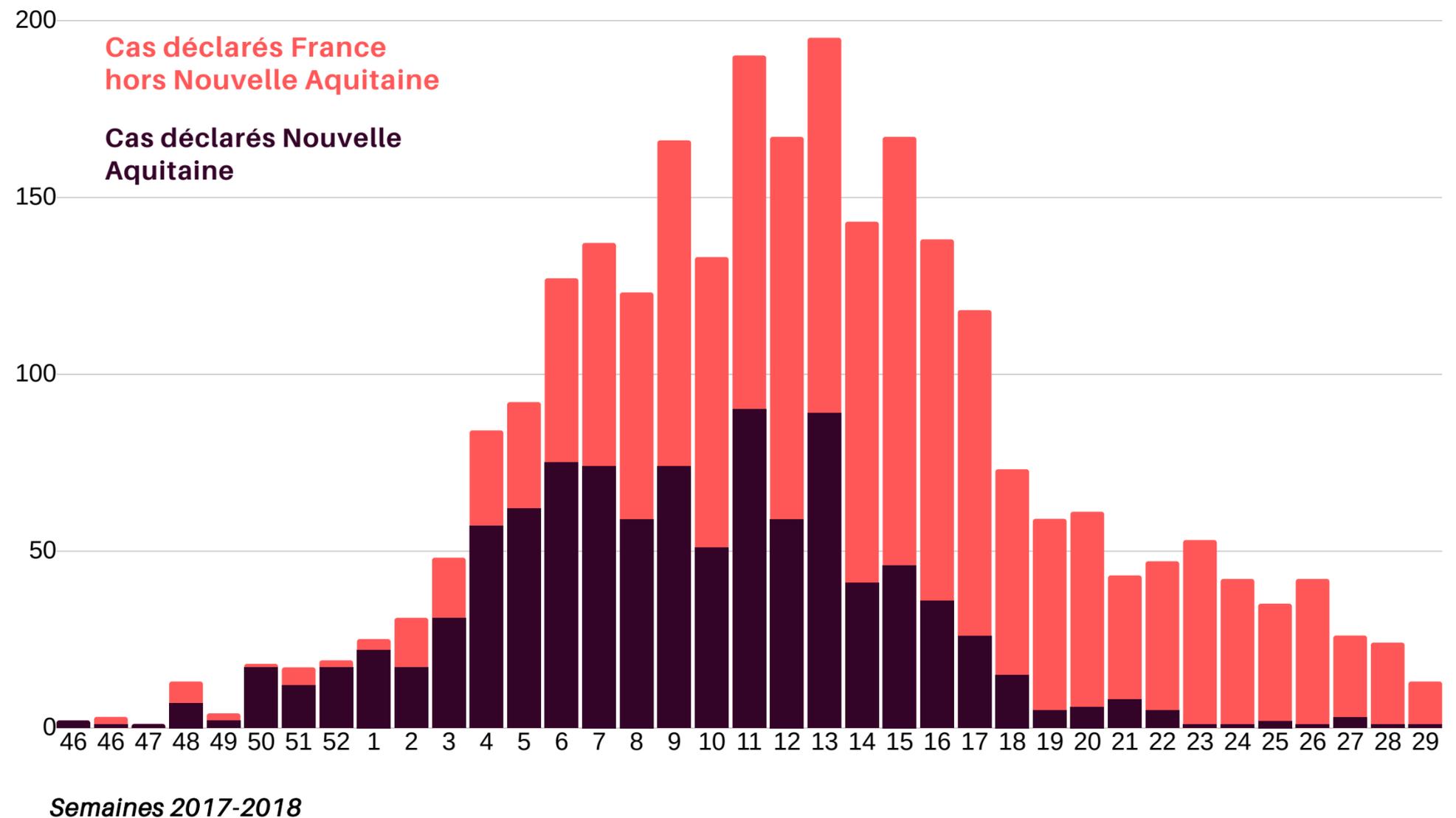
## En Nouvelle-aquitaine

Point de départ en s48-2017

Plus de 1100 cas depuis novembre 2017

50% des cas nationaux jusqu'en s7-2018

Plusieurs clusters identifiés





# Méthodologie Enquête

## Etudiants des universités

Université de Bordeaux,  
Université Bordeaux  
Montaigne, Bordeaux INP,  
Sciences Po Bordeaux,  
Bordeaux Sciences Agro  
Université de Poitiers

**Année 2017-2018**

## Autoquestionnaire en ligne

Catégories Socio-démographiques  
Connaissances de la rougeole  
Statut vaccinal et raisons de vaccination ou non vaccination  
Information reçue à propos de l'épidémie

## Mailing list

Envoi boîte universitaire  
Base données sécurisée  
Score connaissance rougeole  
Régression logistiques uni et multivariées  $P < 0,20$  en univarié  
Thésaurus pour commentaires libres



# Facteurs associés

## Statut vaccinal complet

**Facteurs en faveur d'une CV de 2 doses.**

Femme 20-24 ans, étudiants en santé, avoir un médecin traitant, bon score de connaissance sévérité rougeole

**Facteurs en défaveur d'une CV de 2 doses**

30 ans et plus, étudiants nés en Afrique ou Asie, absence d'Assurance maladie ou de mutuelle, difficultés financières

## Acceptation de vaccination facilitée

**Peu de facteurs significatifs en multivarié**

**Facteurs en faveur d'une vaccination** : étudiants en santé, Poitiers, sévérité Rougeole

**Facteurs en défaveur d'une vaccination** : Femme



# Objectifs

## Cluster étudiant

Point de départ de l'épidémie

Cluster le plus touché

40 cas à Bordeaux - 21 cas à Poitiers

2ème Cluster le plus long

---

Informers les étudiants des mesures de **protection** Rougeole  
Expliquer maladie Rougeole  
Engager les étudiants à vérifier leur statut vaccinal  
puis à se faire vacciner (ESE et MDC traitant)

---

Sensibiliser les étudiants aux messages de protection  
Expliquer la **sévérité** Rougeole  
Promouvoir la vérification de 2 doses vaccins et la vaccination

---

Engager les étudiants à vérifier leur couverture vaccinale  
**Vacciner** les étudiants

# Modalité d'actions



**Nov 2017**

\_\_\_\_\_ **Communication institutionnelle**

Information individualisée autour d'un cas mail promo  
Cas groupés plusieurs Campus => Mails 60000 étudiants par les 8 établissements enseignement supérieur.

\_\_\_\_\_ **Prévention**

Diffusion message Facebook / Instagram, sur l'ensemble des supports mobilisables Ubx  
Production étudiants ISPED => diffusion amphi Santé  
Gestion des cas dans le Campus => Réponses sollicitations presse/étudiants/parents individualisées

**Avril 2018**

\_\_\_\_\_ **Conversion acte vaccinal**

Aller vers les publics lieux de vie  
4 jours de Vaccintruck Pessac  
Maraudes étudiants relais  
Vaccination + création CVE + enquêtes en ligne

# Vaccin TRUCK



## Bilan contrasté

---

Taux de conversion vaccinal en deçà de l'attendu  
Engagement de toutes les composantes de l'université  
Complications temps épidémie vs temps universitaire (6 semaines)  
Eclatement des Campus et trouver les non-vaccinés (2 vaccins)

Communication dense sur Rougeole et Vaccination  
Perception sévérité par l'ensemble communauté U  
Pédagogie de la vaccination

Projet et actions structurantes pour l'université et l'ESE  
Publics prioritaires politique santé universités les plus touchés.  
Poursuite et possibilité vaccination ESE



## Propositions étudiantes (20%)

Bon pour vaccination en ville  
Meilleure information sur service santé disponible  
Informé sur comportement à adopter  
Sensibilisation par étudiants en médecine

## Questions (11%)

Rappel  
Contamination si déjà vacciné  
Trouver aide pour surmonter phobie aiguilles

## Anti-vaccin (9%)

Discours agressifs (Insultes- majuscules)

## Conclusions

- Loin des recommandations OMS
- Inciter à la vaccination (*améliorer connaissances et informations par les pairs*)
- Suivi médical régulier
- Carnet de vaccination électronique
- Coordonner vaccination pour étudiants santé
- Communication à Froid
- Actions pluri-institutionnelles

# Perspectives et actions 2019-2020

Accès à la vaccination facilitée ESE

Publications reseaux sociaux Mars 2019

Structuration management des risques sanitaires à l'université

Création de CVE dans logiciel médical

RETex entre SSU de Nouvelle Aquitaine 2019-2020

**A FAIRE**  
EN CAS DE ROUGEOLE  
**RESTER CHEZ SOI**

La rougeole reste très contagieuse pendant 10 jours.

**A NE PAS FAIRE**  
EN CAS DE ROUGEOLE  
**PRÉVOIR UN PLAN À TROIS**

université BORDEAUX / ESPACESANTÉ BORDEAUX ETUDIANTS

A FAIRE POUR  
ÉVITER LA ROUGEOLE

## VÉRIFIER L'ÉTAT DE TES VACCINS

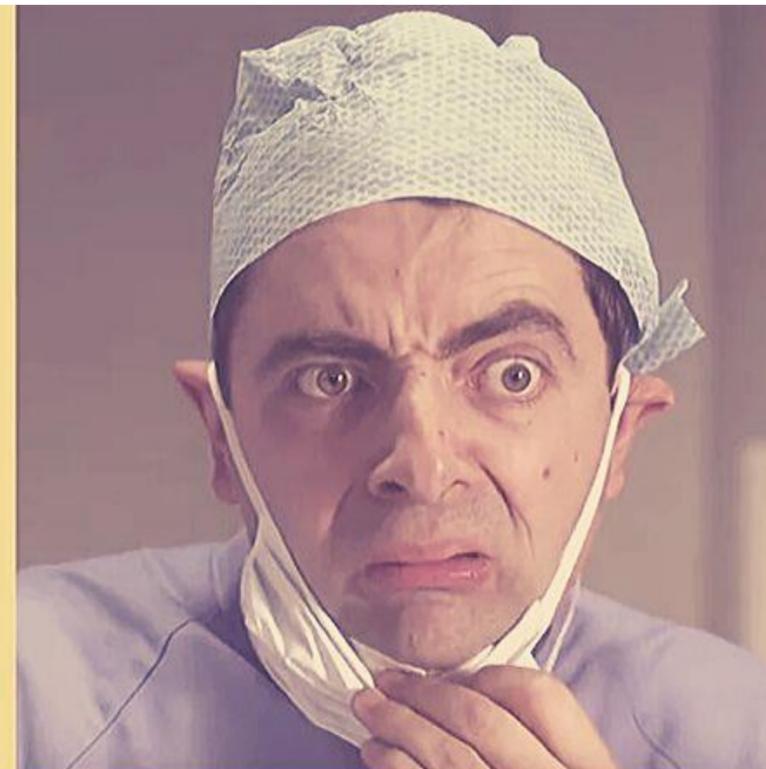
Contre la rougeole, il faut avoir fait ses  
deux injections ROR, Priorix ou MMR



A FAIRE  
EN CAS DE ROUGEOLE

## PORTER UN MASQUE DE SANTÉ

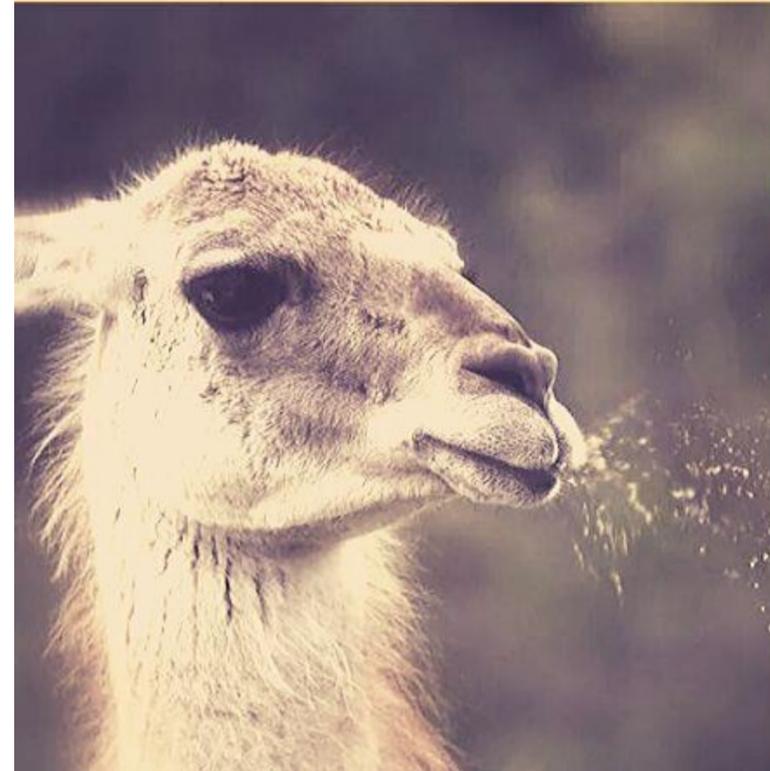
La rougeole se transmet par voies aériennes  
et par la salive, elle est hautement  
contagieuse.



A NE PAS FAIRE POUR  
ÉVITER LA ROUGEOLE

## GLANDER JUSQU'AU MOIS PROCHAIN

université  
BORDEAUX / ESPACESANTÉ  
BORDEAUX ETUDIANTS



A NE PAS FAIRE  
EN CAS DE ROUGEOLE

## CRACHER SUR LE MEC D'À COTÉ

université  
BORDEAUX / ESPACESANTÉ  
BORDEAUX ETUDIANTS

# Merci aux partenaires

