

# Méthodes

## ✓ Etude observationnelle rétrospective, épidémies de grippe, 2012-2015 :

- 1546 patients ont consulté le CH de Cayenne pour syndrome grippal avec prélèvement nasal pour PCR grippe
- Le PCR grippe était positif pour 497 (32,7%) d'entre eux.

## ✓ Chez les patients avec PCR grippe+ :

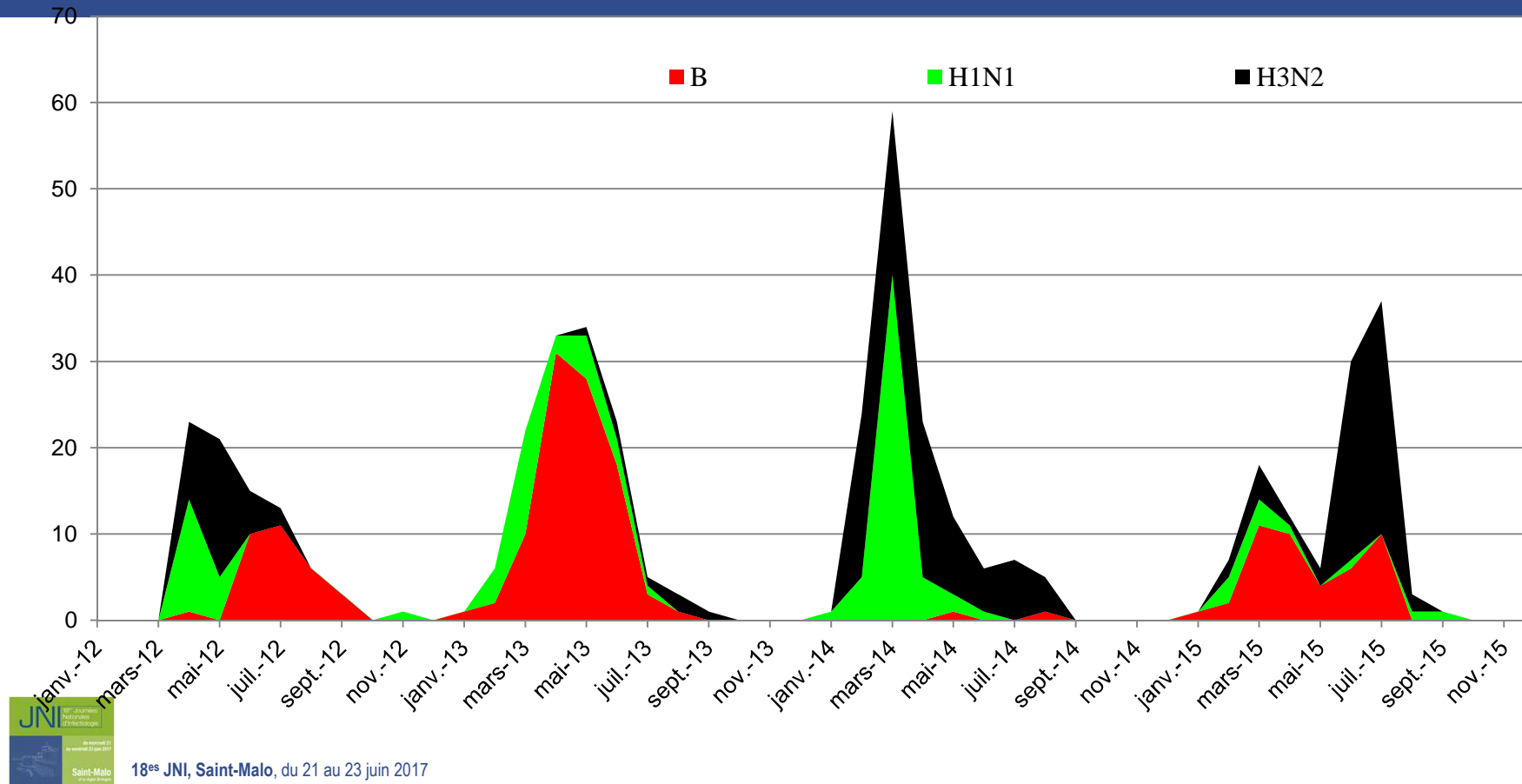
- Décrit les formes cliniques (**communes, compliquées, sévères**) associées aux syndromes grippaux.
- Estimé les facteurs de risque associés aux formes sévères

## ✓ Formes sévères : décès, hospitalisation en soins critiques, PAC grave.

## ✓ **OR associés** aux formes sévères ont été estimés par analyse de régression logistique



# Résultats (1)



18<sup>es</sup> JNI, Saint-Malo, du 21 au 23 juin 2017

# Résultats (2)

	Total	A H1N1p	AH3N2	B Victoria	B Yamagata	B Non typé	<i>P</i>
Total	432 (100)	122 (28,2)	167 (38,7)	40 (9,2)	95 (22,0)	8 (1,8)	<0,005
Age, médiane, IQR	23,0 [6,5-38,7]	28,3 [17,1 - 40,4]	23,6 [3,9-37,4]	15,7 [6,9-35,1]	17,4 [8,1-22,1]	22,5 [8,9-43,6]	<0,005
Grossesse	83 (19,2)	<b>32 (38,6)</b>	<b>44 (53,1)</b>	2 (2,4)	3 (3,6)	2 (2,4)	<0,005
Obésité	17 (3,9)	2 (11,7)	5 (29,4)	3 (17,6)	7 (41,2)	0 (0,0)	NS
Comorbidité	87 (20,4)	26 (29,9)	35 (40,2)	4 (4,6)	21 (24,1)	1 (1,1)	NS
Hospitalisation	209 (48,38)	<b>61 (50,0)</b>	68 (32,5)	11 (5,3)	35 (16,7)	5 (2,4)	<0,001
Formes communes	286 (66,2)	84 (29,4)	71 (24,8)	30 (10,5)	58 (20,2)	7 (2,4)	<0,001
Formes compliquées	146 (33,8)	60 (41,1)	41 (28,1)	10 (6,8)	37 (25,3)	1 (0,7)	NS
Formes sévères	53 (12,3)	11 (20,7)	9 (16,9)	8 (15,1)	<b>19 (35,9)</b>	2 (3,8)	0,02

# Résultats (3)

	Sévérité		OR [IC95%]		P
	Non	Oui	Univariée	Multivariée	
AH3N2	113 (92,6)	9 (8,0)	1		
AH1N1	156 (93,4)	11 (6,6)	0,6 [0,3 - 1,6]		
<b>B</b>			<b>3,5 [1,5 - 8,1]</b>	<b>4,7 [2,3 - 9,3]</b>	<b>&lt;0,005</b>
B Victoria	32 (80,0)	8 (20,0)			
B Yamagata	76 (80,0)	19 (20,0)			
B non typé	6 (75,0)	2 (25,0)			
Age groups					
<b>&lt;= 5 ans</b>	<b>69 (77,5)</b>	<b>20 (22,4)</b>	<b>12,7 [3,5-45,0]</b>	<b>4,8 [2,3 - 9,9]</b>	<b>&lt;0,005</b>
6 - 24 ans	129 (87,8)	18 (12,2)	3,2 [1,0 - 10,0]		
25-39 ans	91 (94,7)	5 (5,2)	1	1	
40-64 ans	78 (90,7)	8 (9,3)	2,4 [0,6- 9,0]		
>= 65 ans	12 (85,7)	2 (14,3)	1,7 [0,1-15,7]		
<b>Grossesse</b>	<b>73 (87,9)</b>	<b>10 (12,0)</b>	<b>5,8 [1,9 - 17,2]</b>	<b>4,2 [1,6 - 10,8]</b>	<b>&lt;0,005</b>
<b>Pathologies chroniques CV et pulmonaires</b>	<b>30 (75,0)</b>	<b>10 (25,0)</b>	<b>4,6 [1,5 -14,1]</b>	<b>13,2 [3,1 - 55]</b>	<b>&lt;0,005</b>
<b>Pathologies métaboliques et génétiques</b>	<b>34 (77,3)</b>	<b>10 (22,7)</b>	<b>2,4 [1,0 -5,9]</b>	<b>4,8 [1,7 - 6,0]</b>	<b>&lt;0,05</b>