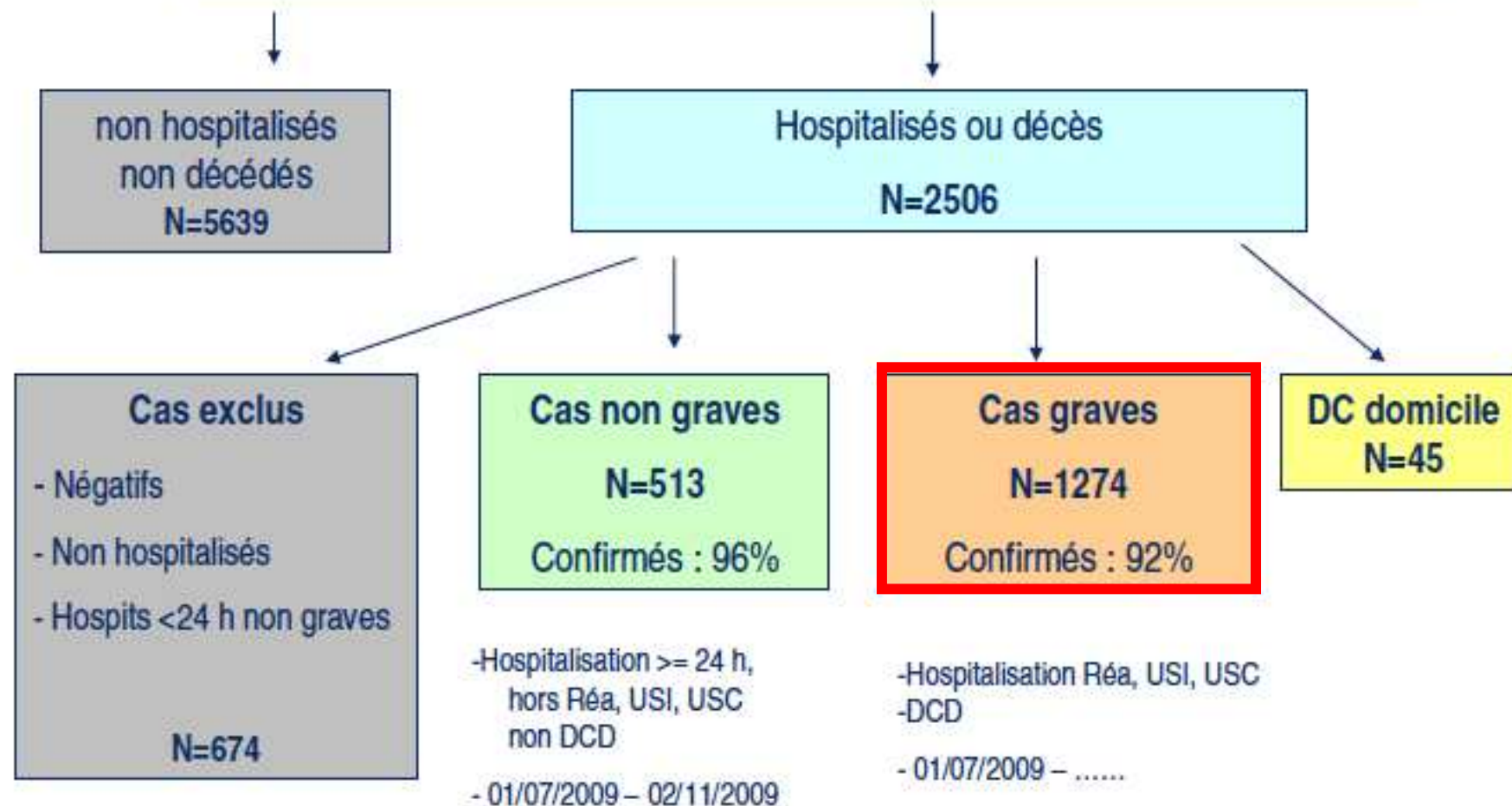


L'épidémie de grippe A(H1N1) en réanimation en France : Données du registre REVA-Grippe-SRLF

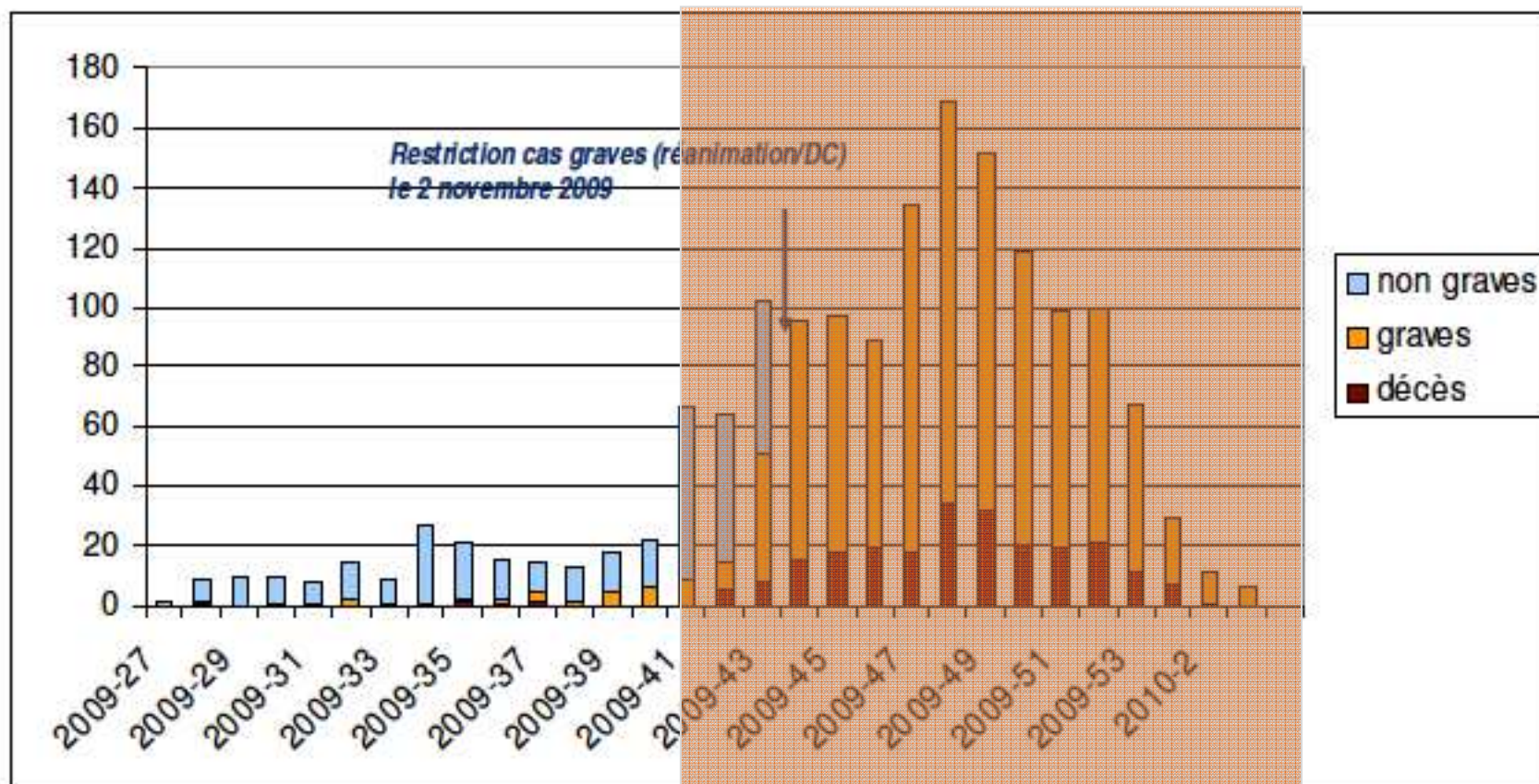
Laurent Brochard, Jean-Christophe M Richard, Christian Brun-Buisson,
Alain Mercat pour le registre REVA-Grippe-SRLF



Signalements enregistrés entre 1^{er} juil 2009 - 27 janv 2010
N=8145



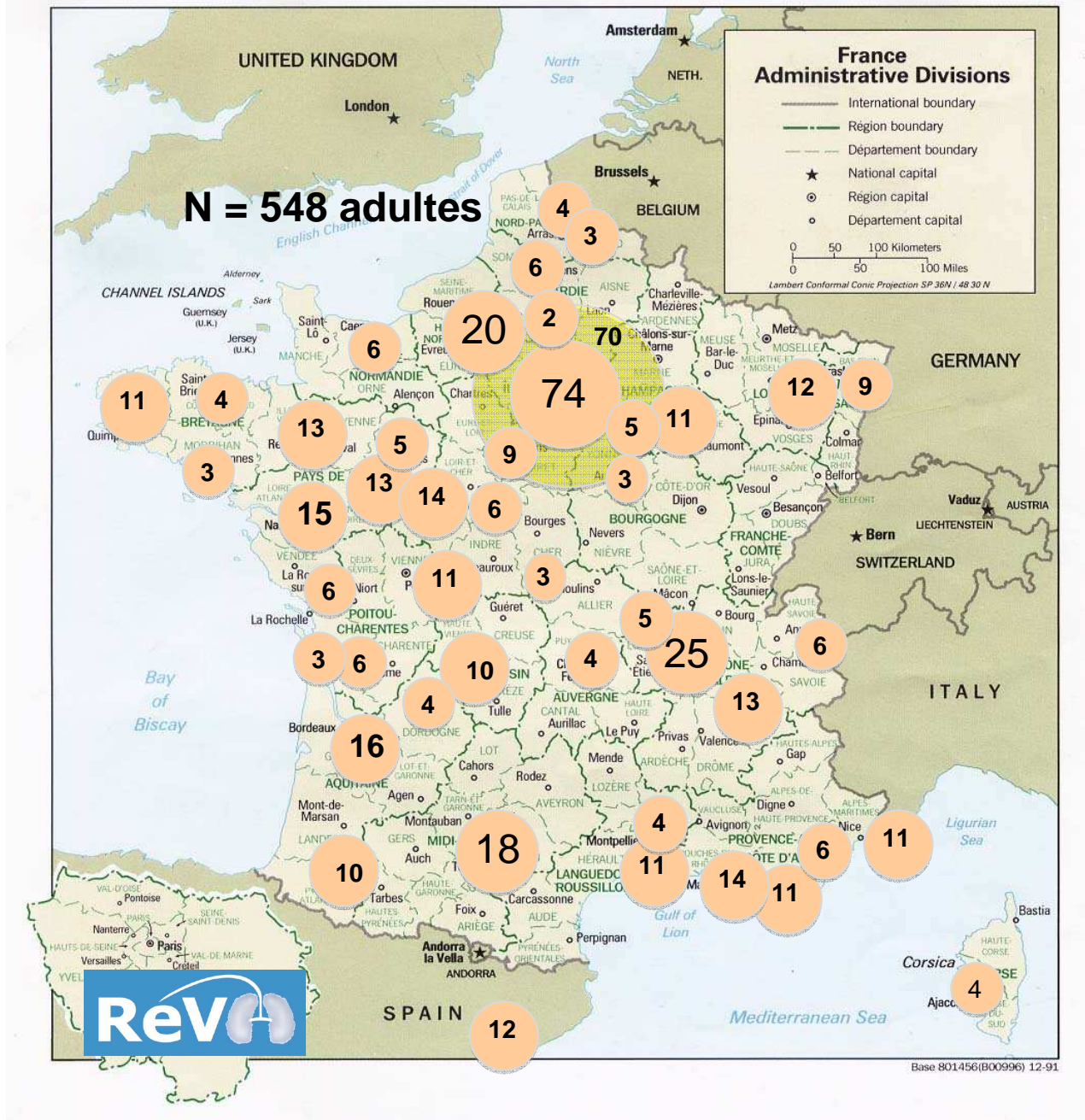
Evolution du nombre de cas hospitalisés



Mise à jour 27/01/2010



Cas enregistrés dans REVA-Grippe-SRLF au 1/05/10



CRITICALLY ILL ADULT PATIENTS WITH 2009 INFLUENZA A(H1N1) INFECTION IN FRANCE

J.-C.M. Richard¹, L. Brochard², A. Mercat³, C. Brun-Buisson², for the REVA-GRIPPE-SRLF Registry

	N	Age	BMI>30	Immunodep	No comorbidity	Deaths
All	548	47 ± 16	29%	23%	21%	19%
MV	406	49 ± 15	33%	26%	20%	25%
ARDS	318	48 ± 15	35%	27%	22%	28%
Deaths	105	53 ± 17	29%	44%	19%	



Le screening dans REVA-Grippe-SRLF au 1/05/10

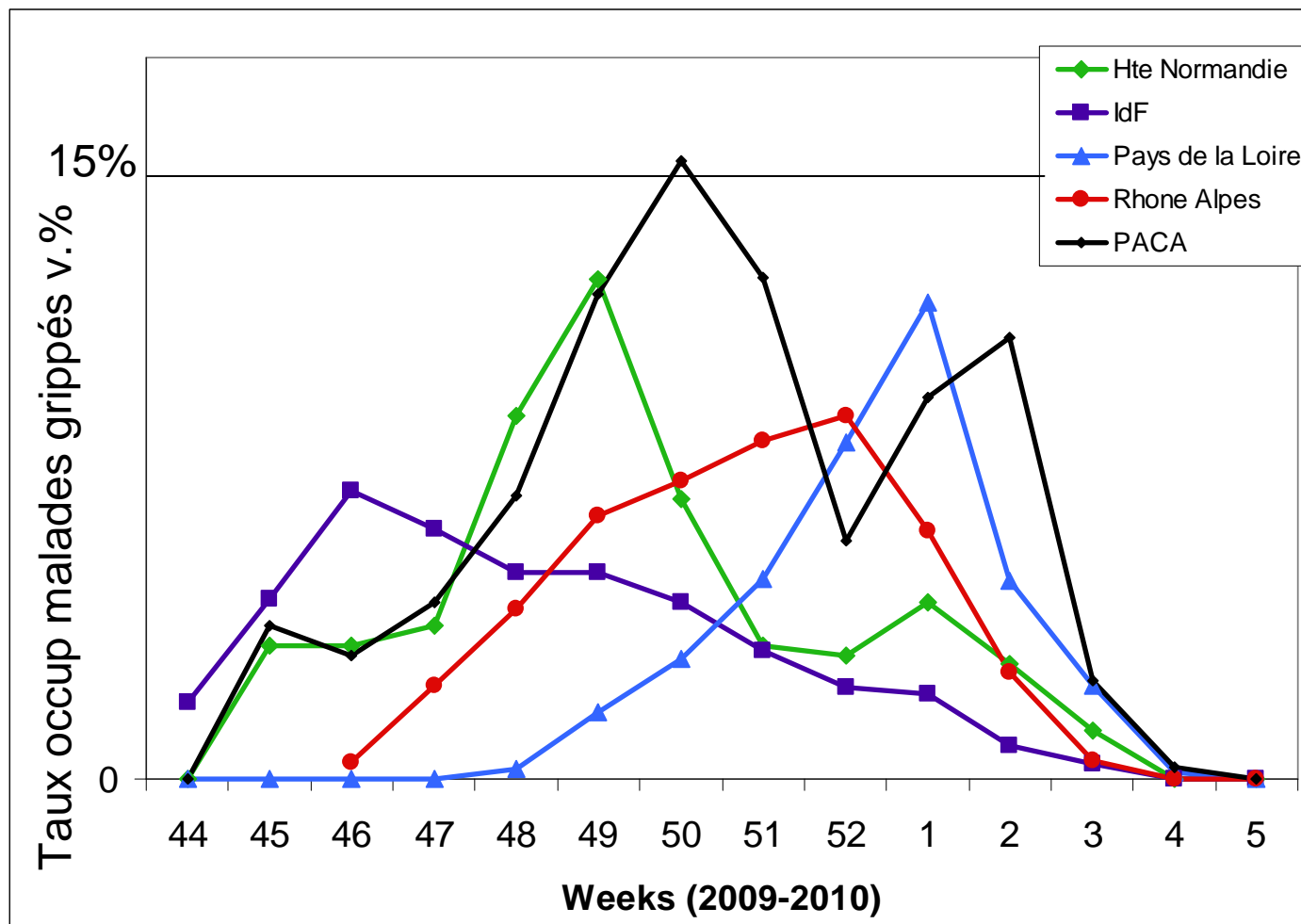
Registre de la grippe A (H1N1) - Microsoft Internet Explorer

Adresse: http://revaweb.org/grippe/screening_malade3.php?id=6atdp2xv7nu3bk569cxy&num_semaine=48&annee=2009#list_rea

2009

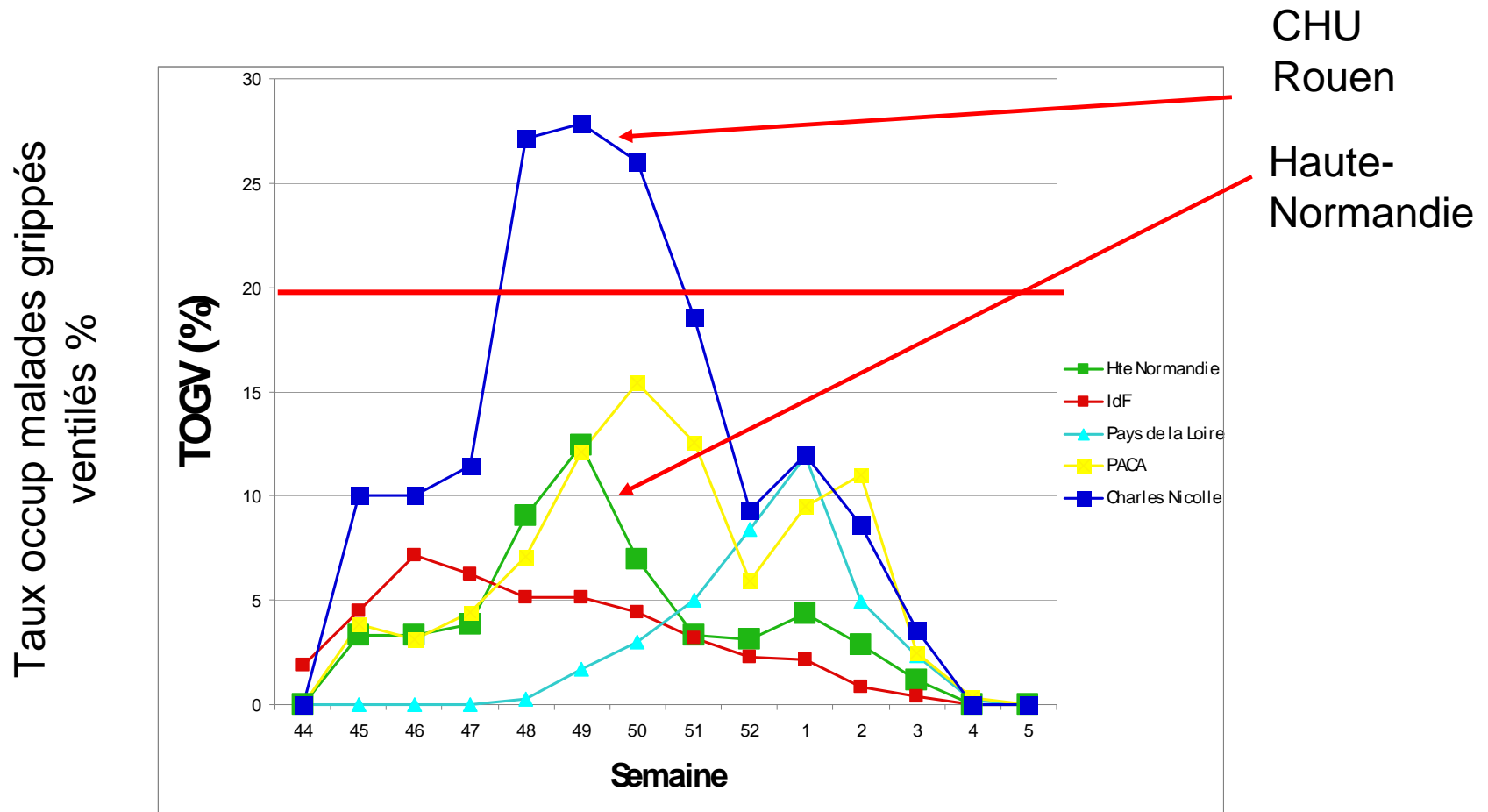
	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
	23/11/2009	24/11/2009	25/11/2009	26/11/2009	27/11/2009	28/11/2009	29/11/2009
01	NGNV 21-10-1956	NGV 08-07-1971	NGNV 08-07-1971	NGNV 22-11-1936	NGNV 19-02-1987	0	GV 29-03-1964
02	NGV 21-10-1950	NGV 21-10-1950	NGV 21-10-1950	NGV 21-10-1950	NGV 21-10-1950	NGV 21-10-1950	NGNV 11-07-1989
03	NGV 01-06-1971	0	GV 08-10-1970	GV 08-10-1970	GV 08-10-1970	GV 08-10-1970	GV 08-10-1970
04	NGNV 24-04-1940	NGNV 24-04-1940	GV 19-06-1953	GV 19-06-1953	GV 19-06-1953	GV 19-06-1953	GV 19-06-1953
05	NGNV 01-10-1943	NGNV 01-10-1943	NGNV 01-10-1943	NGV 29-11-1943	NGV 29-11-1943	NGV 29-11-1943	NGV 29-11-1943
06	NGV 12-09-1955	NGV 12-09-1955	NGV 12-09-1955	0	NGV 22-12-1930	NGV 22-12-1930	NGV 22-12-1930
07	GV 21-10-1957	GV 21-10-1957	GV 21-10-1957	GV 21-10-1957	GV 21-10-1957	GV 21-10-1957	GV 21-10-1957
08	GV 31-01-1970	GV 31-01-1970	GV 31-01-1970	GV 31-01-1970	GV 31-01-1970	GV 31-01-1970	GV 31-01-1970
09	NGV 02-01-1952	NGV 02-01-1952	NGV 02-01-1952	NGV 02-01-1952	NGNV 02-01-1952	0	0

http://revaweb.org/grippe/modif_scren_jco1.php3?etat=NGV&date=27-11-2009&annee=2009&date_ Internet



Exemples de l'impact par région de l'épidémie 2009 *Influenza* (virus A(H1N1) analysé grâce au screening dans le registre REVA-GRIPPE-SRLF: différences temporelles





Exemples de l'impact par région de l'épidémie 2009 *Influenza* (virus A(H1N1) analysé grâce au screening dans le registre REVA-GRIPPE-SRLF: différences au sein d'une région



Topic: **Acute respiratory failure:**
Treatment

Title: **MECHANICAL VENTILATION AND ECMO IN ARDS DUE TO INFLUENZA INFECTION: DATA FROM THE FRENCH REVA-SRLF- REGISTRY**

Author(s): L. Brochard¹, J.-C.M. Richard², T. Pham¹, C. Brun-Buisson¹, A. Mercat³, for the REVA-GRIPPE-SRLF Registry

ARDS	Age	SAPS3	PF ratio	Vt (ml/kg)	PEEP (cmH2O)	Pplat (cmH2O)	Comp (ml/cmH2O)	Duration MV (d)	Deaths
MV (n=149)	49±14	56±16	131±46	6.7±1.1	10.5±4	27±4	28±10	19±15	29.5%
ECMO (n=31)	39±14	65±17	112±48	4.5±2.3	12.9±3	27±7	18±10	28±22	38.7%

[% or mean SD; Vt: ml/kg of predicted body weight]

Différences entre les patients SDRA sans ECMO et avec ECMO

Autres abstracts soumis au congrès de l'ESICM 2010

MECHANICAL VENTILATION AND ECMO IN ARDS DUE TO INFLUENZA INFECTION: DATA FROM THE FRENCH REVA-SRLF- REGISTRY

CAN PCT AND/OR CRP HELP IDENTIFY ASSOCIATED BACTERIAL INFECTION IN PATIENTS WITH INFLUENZA PNEUMONIA?

CORTICOSTEROID THERAPY IN EARLY ARDS SECONDARY TO INFLUENZA A/H1N1(2009) PNEUMONIA: DATA FROM THE REVA-SRLF REGISTRY.

FRENCH EXPERIENCE OF 2009 A/H1N1V INFLUENZA IN PREGNANT WOMEN

Merci à tous les participants au registre REVA-Grippe-SRLF!!

