

Thrombolyse  
en  
Basse-Normandie

2009 - 2013

*Julien Cogez*

# *Méthodologie*

- Nombre et le type d'AVC :

interrogatoire des DIM / PMSIpilot

- RSS
- en MCO
- codes CIM 10 correspondants aux AVC (en DP)
  - AIT : G45 et G46
  - IC : I63
  - HIP : I61
  - Autre : I64, I67, I68

- Nombre de thrombolyses :

interrogatoire des services de neurologie (registres)

# Exemple année 2012

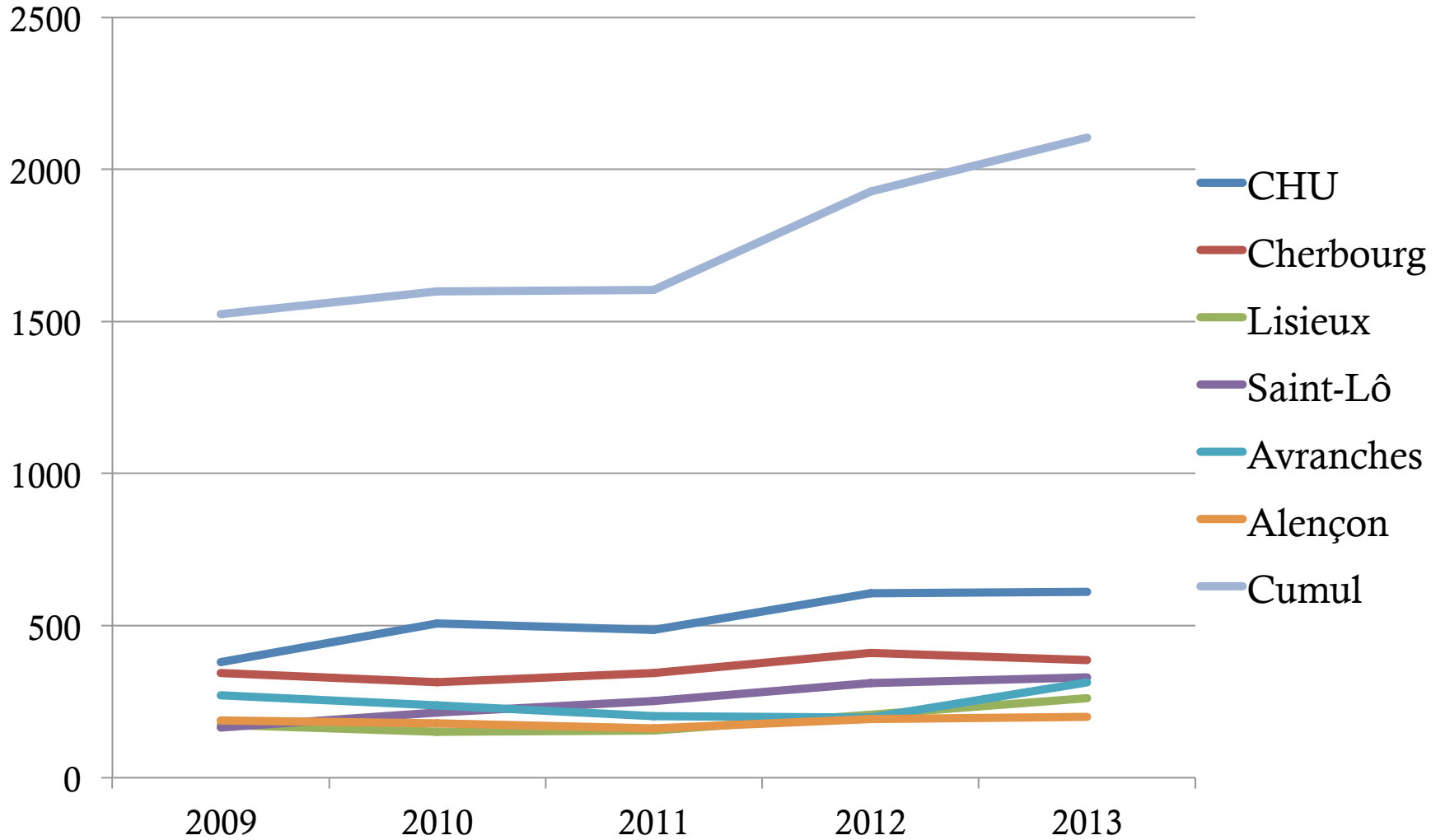
	2012							
	AIT		autres		HIT		IC	
	Nbr sejours	DMS	Nbr sejours	DMS	Nbr sejours	DMS	Nbr sejours	DMS
C H ST HILAIRE DU HARCOUET	9	5,7	1	0,0	3	9,0	23	11,5
C. H. INTERCOMMUNAL DES ANDAINES	18	7,4	5	12,2	9	13,3	9	11,1
C. H.S. DE PONTORSON							2	20,0
CENTRE DE LUTTE CONTRE LE CANCER - FRANÇOIS BA	1	0,0			1	8,0	1	1,0
CENTRE HOSPITALIER - FLERS	59	4,7	2	5,5	31	7,8	100	0,3
CENTRE HOSPITALIER DE BAYEUX	26	4,7	27	13,9	16	13,1	29	16,3
CENTRE HOSPITALIER ALENCON	72	4,8	7	6,1	61	8,6	194	11,1
CENTRE HOSPITALIER ARGENTAN	33	7,3	2	15,5	14	13,4	73	11,5
CENTRE HOSPITALIER AUNAY S/ODON	3	3,7					11	13,5
CENTRE HOSPITALIER DE COUTANCES	27	6,5			7	2,0	57	12,1
CENTRE HOSPITALIER DE FALAISE	35	7,6			16	15,6	43	11,9
CENTRE HOSPITALIER DE LA CÔTE FLEURIE	20	9,2	3	21,3	15	8,7	26	16,2
CENTRE HOSPITALIER DE L'AIGLE	29	4,0			15	9,6	58	8,2
CENTRE HOSPITALIER DE LISIEUX	96	4,5	8	6,6	58	11,8	208	10,0
CENTRE HOSPITALIER DE VIRE	59	6,1			10	10,8	79	11,6
CENTRE HOSPITALIER MORTAGNE	5	7,8	2	10,5	3	15,3	4	9,8
CENTRE HOSPITALIER PUBLIC DU COTENTIN	142	5,7	12	11,6	89	15,2	312	14,7
CH AVRANCHES GRANVILLE	101	7,5	1	30,0	55	12,9	197	14,4
CHP ST MARTIN CAEN	4	0,5			1	13,0		
CHU COTE DE NACRE CAEN	238	4,1	44	12,4	267	14,8	606	12,6
CLINIQUE MISERICORDE- CAEN	5	9,8	1	4,0	1	24,0		
CLINIQUE NOTRE-DAME (VIRE)								
HOPITAL LOCAL - SEES	1	8,0						
HOPITAL LOCAL CARENTAN					2	25,5		
HOPITAL LOCAL DE MORTAIN	1	11,0	2	6,0				
HOPITAL LOCAL SAINT JAMES	2	17,5			3	22,3	4	9,3
HOPITAL LOCAL VILLEDIEU			4	27,0				
HOPITAL LOCAL VIMOUTIERS	1	12,0					1	31,0
HOPITAL MEMORIAL ST LO	132	3,9	1	6,0	77	14,1	259	14,4
POLYCLINIQUE DE DEAUVILLE-CRICQUEBOEUF	4	2,3					6	4,3
POLYCLINIQUE DE LA BAIE-ST MARTIN					2	5,0		
POLYCLINIQUE DU COTENTIN	1	1,0						
POLYCLINIQUE DU PARC			1	0,0				
Total général	1124	5,3	123	12,2	756	13,2	2302	12,8

## *Exemple année 2012*

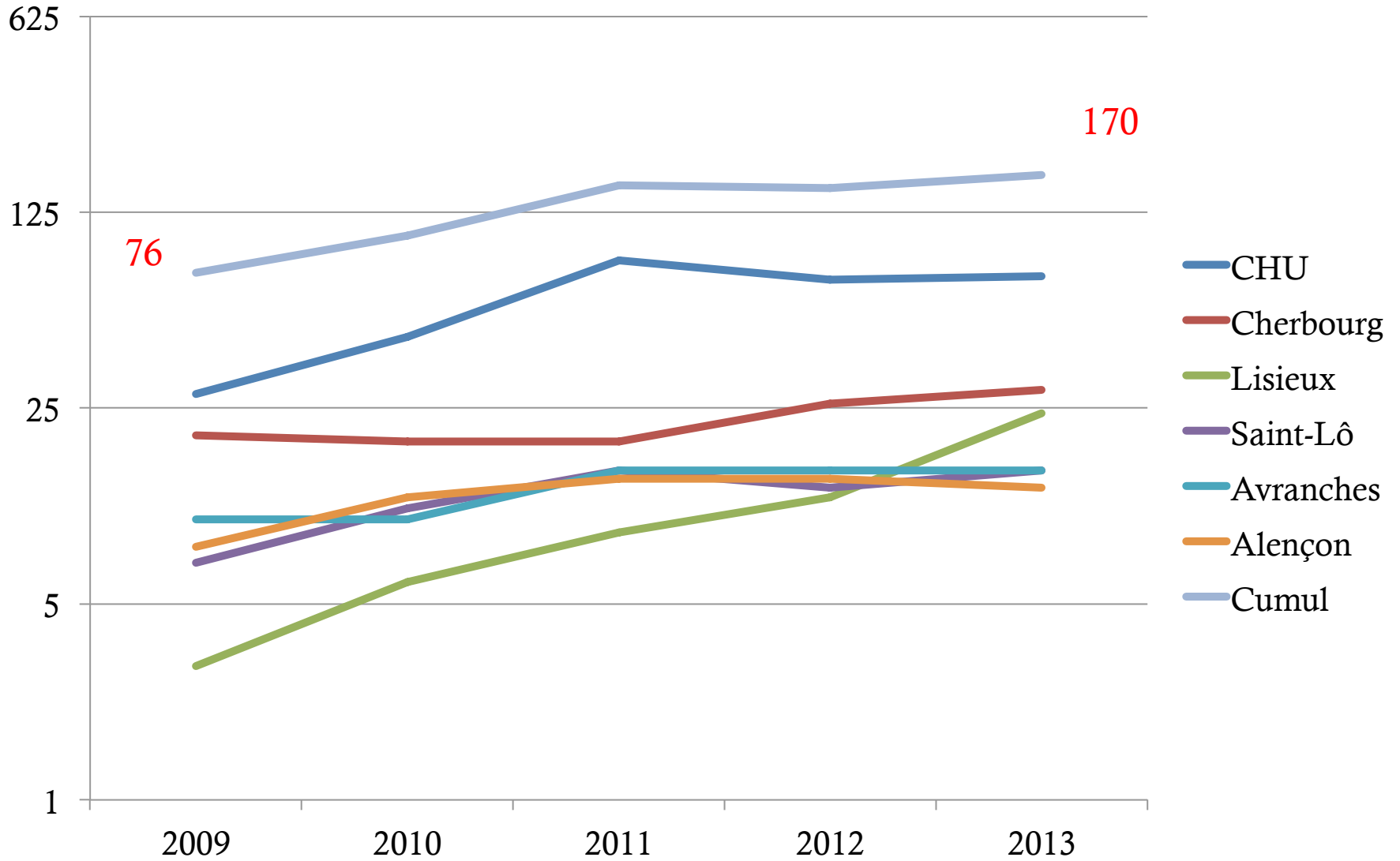
- 4305 hospitalisations pour AVC
- 2302 infarctus cérébraux
- % établissement avec service de neurologie : 75%  
(Caen, St-Lô, Cherbourg, Lisieux, Alençon et Avranches)
- 152 thrombolyses IV (6,6%)

NB - AVC non hospitalisés non comptabilisés  
- Possibles doublons

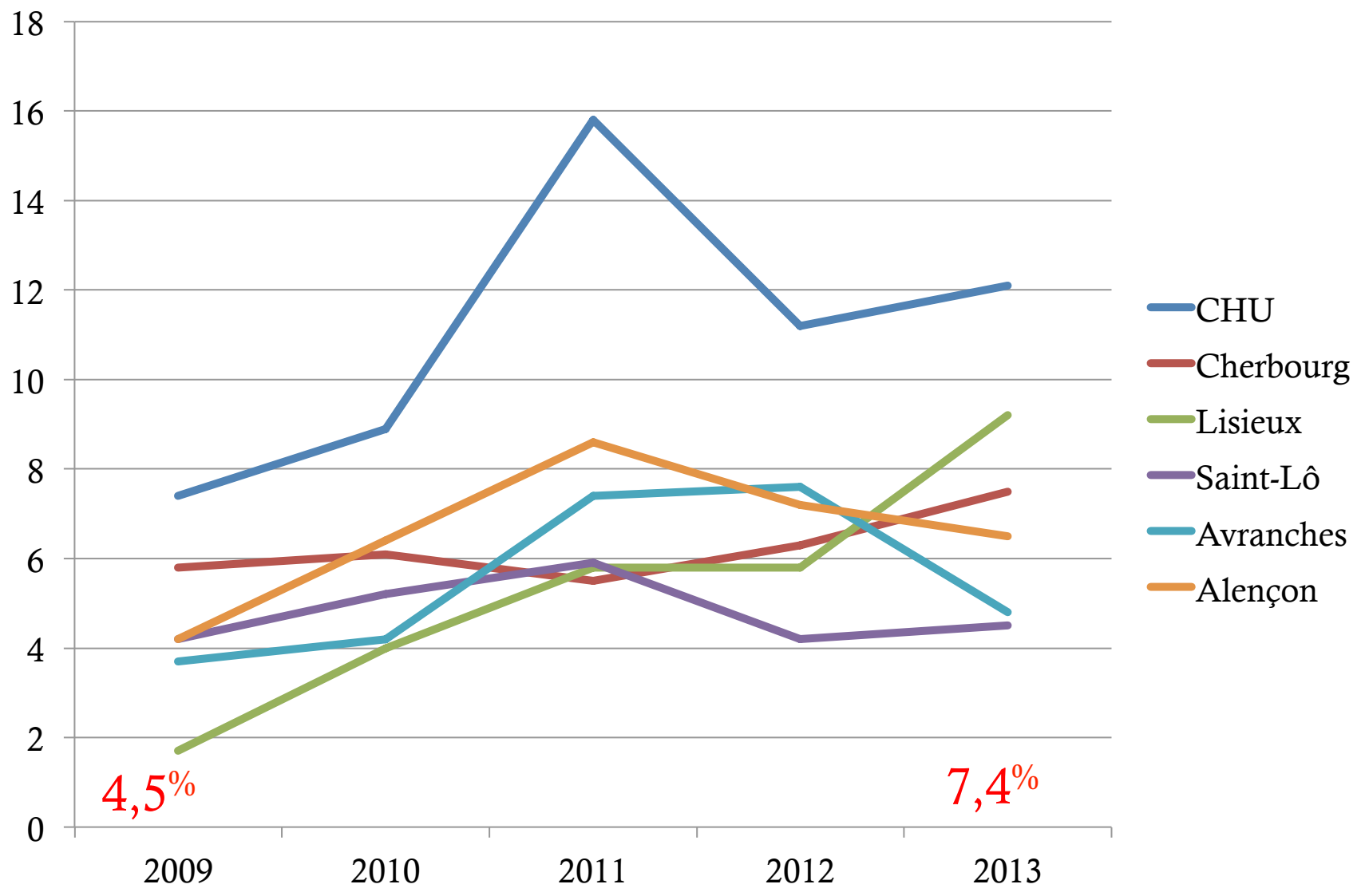
# *Nombre d'infarctus cérébraux*



# Nombre de thrombolyses



# *% thrombolyses*



# Patients thrombolysés ?

*Mémoire de DES de Mlle Sophie Guettier*

CHU de Caen – Lisieux –  
Saint-Lô – Cherbourg

2009 à 2013

Thrombolyse IV seule

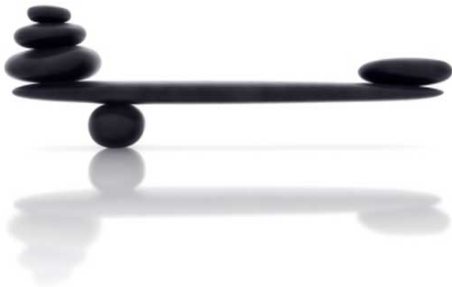
382 patients

Caractéristique	Population totale (n=382)
<b>Caractéristiques générales</b>	
Age (moy±DS), ans	71,1±14,3
Sexe masculin, n (%)	200 (52)
<b>Paramètres pré-traitement</b>	
NIHSS (méd, EIQ)	15 (9 à 19)
Délai symptômes-traitement, minutes	
Moyenne±DS	171±53
Médiane (EIQ)	170 (135 à 205)
<b>Pronostic</b>	
mRS à 3 mois $\leq 2$ <sup>###</sup> , n (%)	130 (46)
mRS à 3 mois $\leq 1$ <sup>###</sup> , n (%)	93 (33)
Décès, n (%)	56 (16)
Transformation hémorragique, n (%)	39 (10)



Augmentation du nombre d'hospitalisations pour AVC

Augmentation du nombre et du taux de thrombolyse



25% patients hospitalisés dans CH sans UNV ni neurologue

Délai