

# Rapport d'analyses statistiques

Axelle Dupont, sbim, Hôpital Saint Louis, Paris

30 juin 2017

## Table des matières

<b>1</b>	<b>Methodes</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Resultats</b>	<b>4</b>
2.1	Résultats . . . . .	4
2.1.1	Description des patients . . . . .	4
2.1.2	Description des tumeurs . . . . .	4
2.1.3	Description des traitements . . . . .	6
2.1.4	Résultats des traitements . . . . .	6
2.1.5	Analyses univariées . . . . .	7

## Liste des tableaux

1	Caractéristiques des patients . . . . .	4
2	Tumeurs . . . . .	5
3	Traitements . . . . .	6
4	Traitements . . . . .	6
5	Analyses univariées . . . . .	9
6	Analyses bivariées . . . . .	9

## Table des figures

1	Recurrence and margins . . . . .	7
---	----------------------------------	---

# 1 Methodes

Cohorte rétrospective. Evaluation de la récidence à 6 mois. Regression logistique analyses univariée puis bivariées du fait du faible nombre d'évenements.

## 2 Resultats

### 2.1 Résultats

169 patients ont été inclus soit 181 tumeurs traitées.

#### 2.1.1 Description des patients

Parameters	Values	N	Statistics*
		169	
Age		169	69.27(44;89)
Sexe	F	56	33 %
	H	113	67 %

TABLE 1 – Caractéristiques des patients

#### 2.1.2 Description des tumeurs

Parameters	Values	N	Statistics*
		181	
Cote	Left Kidney	91	50 %
	Right Kidney	90	50 %
Histo	CCR	115	64 %
	Chromophobe	13	7 %
	Papillaire	28	15 %
	Papillaire cellules claires	23	13 %
	Tubulo-mucineux fusiforme	2	1 %
Histo	CCR	115	64 %
	Non-CCR	66	36 %
Grade	1	7	4 %
	2	92	51 %
	3	16	9 %
	NA	66	36 %
Pole	Lower	42	23 %
	Middle	93	51 %
	Upper	46	25 %
renal score		181	6.912(4;11)
renal score	4	30	17 %
	5	14	8 %
	6	29	16 %
	7	28	15 %
	8	41	23 %
	9	28	15 %
	10	10	6 %

	11	1	1 %
renal score	complexe	11	6 %
	intermédiaire	97	54 %
	simple	73	40 %
mrenal score		181	7.254(4;12)
mrenal score	4	25	14 %
	5	17	9 %
	6	22	12 %
	7	28	15 %
	8	31	17 %
	9	35	19 %
	10	17	9 %
	11	5	3 %
	12	1	1 %
mrenal score	complexe	23	13 %
	intermédiaire	94	52 %
	simple	64	35 %
location	a	82	45 %
	p	61	34 %
	x	38	21 %
renal sinus	No	89	49 %
	Yes	92	51 %
volume		181	9.081(0.4;70.4)
taille max		181	25.98(10;60)
Hyper ou hypovasculaire	Hyper	137	76 %
	Hypo	44	24 %
T	T1a	174	96 %
	T1b	7	4 %

TABLE 2 – Tumeurs

### 2.1.3 Description des traitements

Parameters	Values	N	Statistics*
		181	
Nombre aiguilles		181	2.939(2;5)
Nombre aiguilles	2	55	30 %
	3	93	51 %
	4	22	12 %
	5	11	6 %
Nombre aiguilles	< 3	55	30 %
	>= 3	126	70 %
Dissection	0	145	80 %
	CO2	5	3 %
	Saline	31	17 %
Marges		181	4.42(0;14)
Marges	non	17	9 %
	oui	164	91 %
Clavien	0-1	177	98 %
	2-3	4	2 %

TABLE 3 – Traitements

### 2.1.4 Résultats des traitements

Parameters	Values	N	Statistics*
		181	
Complications	non	152	84 %
	oui	29	16 %
Recidive	0	164	91 %
	1	17	9 %

TABLE 4 – Traitements

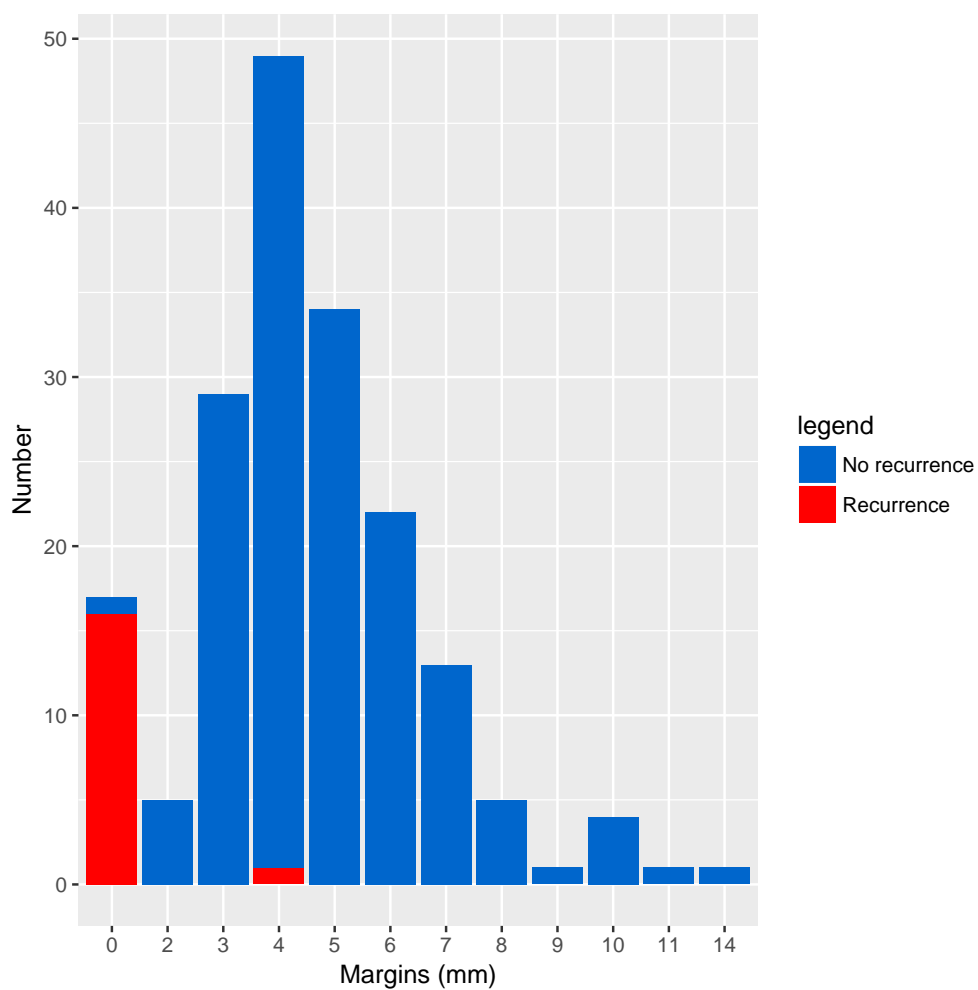


FIGURE 1 – Recurrence and margins

### 2.1.5 Analyses univariées

Variable	OR (95%CI)	<i>P</i>	P
Age	1.00 (0.95–1.06)	0.91	-
Sexe			0.44
F	1		
H	0.66 (0.24–1.84)	0.43	
Cote			0.19
Left Kidney	1		
Right Kidney	1.97 (0.70–5.59)	0.20	
Histo			0.02
CCR	1		
Non-CCR	0.21 (0.046–0.94)	0.042	

Pole				0.23
Lower	1			
Middle	1.88 (0.38–9.27)	0.44		
Upper	3.59 (0.70–18.4)	0.12		
renal score				0.63
complexe	1			
intermédiaire	0.46 (0.09–2.47)	0.36		
simple	0.40 (0.07–2.31)	0.31		
mrenal score				0.77
complexe	1			
intermédiaire	0.71 (0.18–2.85)	0.62		
simple	0.56 (0.12–2.58)	0.46		
location				0.67
a	1			
p	1.64 (0.52–5.16)	0.40		
x	1.49 (0.39–5.62)	0.56		
renal sinus				0.23
No	1			
Yes	1.88 (0.66–5.32)	0.24		
volume	1.06 (1.01–1.11)	0.012	-	
taille max	1.06 (1.00–1.12)	0.059	-	
Hyper ou hypovasculaire				0.03
Hyper	1			
Hypo	0.18 (0.023–1.37)	0.097		
T				0.14
T1a	1			
T1b	4.24 (0.76–23.8)	0.10		
Nombre aiguilles	1.44 (0.81–2.54)	0.21	-	
Nombre aiguilles				0.93
< 3	1			
>= 3	1.05 (0.35–3.15)	0.93		
Dissection				0.32
non	1			
oui	1.79 (0.59–5.45)	0.31		
Marges				0.36
0-1	1			
2-3	3.35 (0.33–34.2)	0.31		
Clavien				0.14
non	1			
oui	2.43 (0.79–7.52)	0.12		
marges				<0.0001
oui	1			
non	0 ( 0 – 0.004 )	<0.0001		



TABLE 5 – Analyses univariées

Variable	OR (95%CI)	<i>P</i>
Age	0.97 (0.84–1.13)	0.73
Sexe		
F	1	
H	0.81 (0.04–15.09)	0.89
Cote		
Left Kidney	1	
Right Kidney	1.42 (0.08–24.52)	0.81
renal score	0.67 (0–131.23)	0.88
mrenal score	0.84 (0.01–52.41)	0.93
Histo		
CCR	1	
Non-CCR	0 (0–Inf)	1
renal sinus		
No	1	
Yes	1.39 (0.08–24.02)	0.82
Volume	0.98 (0.9–1.07)	0.71
Taille	0.99 (0.86–1.14)	0.86
Hyper ou hypovasculaire		
Hyper	1	
Hypo	0.4 (0.01–30.09)	0.68
T		
T1a	1	
T1b	2.1 (0.01–715.3)	0.8
Nombre aiguilles		
< 3	1	
>= 3	1.03 (0.05–22.28)	0.99
Dissection		
non	1	
oui	1.69 (0–2561.5)	0.89
Clavien		
0-1	1	
2-3	1.86 (0–4568.76)	0.88

TABLE 6 – Analyses bivariées