

# Les données en Bretagne

Période d'étude : 01/06/2006 - ~30/09/2013

n patients : 7286 patients

## Délais début des symptômes - PCM

	n	%
≤ 2h	3965	59,5
]2 à 6h]	1900	28,5
]6 à 12 h]	519	7,8
> 12 h	281	4,2

305 intraH exclus + 316 délais manquants

## Population étudiée

- Délai début des symptômes - premier contact  $\leq$  12 h n = 6384
- Mort subite exclue n=146
- les patients dont heure coro manquante sont exclus : 73

N = 6165

	n	%
ATC primaire	4645	75.4
Fibrinolyse	827	13.4
Coro phase aigue sans ATC	402	6.5
Ni fibrinolyse ni coro phase aigue	291	4.7

## Patients délai début spt - PCM $\leq$ 2H

(hors mort subite et heure coro mpte)

**N = 3775**

	n	%
ATC primaire	2809	74.4
Fibrinolyse	616	16.3
Coro phase aigue sans ATC	241	6.4
Ni fibrinolyse ni coro phase aigue	109	2.9

# Patients délai début spt - PCM [2 à 6 h]

(hors mort subite et heure coro mqte)

**N = 1880**

	n	%
ATC primaire	1451	77.2
Fibrinolyse	193	10.3
Coro phase aigue sans ATC	130	6.9
Ni fibrinolyse ni coro phase aigue	106	5.6

Patients délai début spt - PCM [6 h - 12h]

(hors mort subite et heure coro mqte)

**N = 510**

	n	%
ATC primaire	385	75.5
Fibrinolyse	18	3.5
Coro phase aigue sans ATC	31	6.1
Ni fibrinolyse ni coro phase aigue	76	14.9

## 4 groupes comparés

### Population de 6165 patients

Gpe 1 : admission directe centre avec CI.

Gpe2 : passage CHP

- Patients fibrinolyés du groupe 1 : groupe fib 1

N = 397

- Patients fibrinolyés du groupe 2 : groupe fib 2

N = 430

- Patients traités par ATC primaire du groupe 1

N = 3993

Groupe ATC 1

- Patients traités par ATC primaire du groupe 2

N = 652

Groupe ATC 2



	Fib 1	Fib 2	ATC 1	ATC 2
Hommes (n/%)	327 (82.4)	337 (78.4)	3126 (78.3)	501 (76.8)
Age médian	60	60	62	62
Age moyen	60.5±12.1	60.0±12.5	62.4±13.4	63.4±13.5
Age min	32	30	18	31
Age max	93	86	96	91
Tabagisme	177 (44.6)	179 (41.6)	1584 (39.7)	260 (39.9)
Diabète	45 (11.3)	43 (10.0)	427 (10.7)	78 (12.0)
HTA	135 (34.0)	146 (33.9)	1543 (38.6)	269 (43.0)
Cholesterol	196 (49.4) Dm : 26 (6.5)	217 (50.5) Dm : 24 (5.6)	1949 (48.8) Dm : 195 (4.9)	305 (46.8) Dm : 39 (6.0)
Poids moyen	77.3 ±14.1	76.7±14.4	76.0±14.4	76.3±14.5
Poids médian	76	76	75	75

	Fib 1	Fib 2	ATC 1	ATC 2
IDM antérieur	171 (43.1)	179 (41.6)	1653 (41.4)	270 (41.4)
Killip admiss 4	11 (2.8)	3 (0.7)	111 (2.8)	17 (2.6)
Killip max 4	23 (5.8)	11 (2.6)	250 (6.3)	52 (8.0)

Premier intervenant	Fib 1	Fib 2	ATC 1	ATC 2
SAMU	244 (61.5)	54 (12.6)	1722 (43.1)	49 (7.5)
Médecin Se Urgence	5 (1.3)	228 (53.0)	370 (9.3)	375 (57.5)
Médecin généraliste	70 (17.6)	54 (12.6)	994 (24.9)	116 (17.8)
Pompier	77 (19.4)	62 (14.4)	675 (16.9)	71 (10.9)

Premier contact médical	Fib 1	Fib 2	ATC 1	ATC 2
SAMU	386 (97.2)	74 (17.2)	2938 (73.6)	63 (9.7)
Médecin Se Urgence	11 (2.8)	356 (82.8)	828 (20.7)	589 (90.3)
Service cardio (accueil cardio)	0 (0)	0 (0.0)	227 (5.7)	0 (0)

## Délai médian début des symptômes - 1<sup>er</sup> appel médical

	Fib 1	Fib 2	ATC 1	ATC 2
	30 (n=346)	30 (n=187)	45 (n=2950)	60 (n=222)

## Délai médian début des symptômes - 1<sup>er</sup> contact médical

	Fib 1	Fib 2	ATC 1	ATC 2
	65 (n=397)	90 (n=430)	93 (n=3993)	120 (n=652)

Délai médian 1 er contact médical - fibrinolyse ou ATC (reperfusion)

	Fib 1	Fib 2	ATC 1	ATC 2
	25 (n=395)	45 (n=428)	90 (n=3951)	155 (n=642)

Délai médian Début des symptômes - fibrinolyse ou ATC (reperfusion)  
(temps d'ischémie)

	Fib 1	Fib 2	ATC 1	ATC 2
	95 (n=397)	147 (n=429)	192 (n=3949)	310 (n=640)



## Mortalité hospitalière

	Fib 1	Fib 2	ATC 1	ATC 2
	22 (5.5)	10 (2.3)	156 (3.9)	25 (3.8)

## Patients fibrinolysés (Groupe Fib : Fib 1 + Fib 2)

### Données sur la répartition géographique en Bretagne ?

En fonction département du CH de prise en charge (centre de cardiologie interventionnelle) :

<b>N (%)</b>	<b>Fib 1</b>	<b>Fib 2</b>	<b>Fib</b>
22	90 (22.7)	72 (16.7)	162 (19.6)
29	90 (22.7)	62 (14.4)	152 (18.4)
35	148 (37.2)	238 (55.4)	386 (46.7)
56	69 (17.4)	58 (13.5)	127 (15.3)

Patients fibrinolysés (Groupe Fib : Fib 1 + Fib 2)  
N = 827

	n	%
Coro phase aigue	576	69.6
Flux TIMI 3	258	44.8
Parmi coro phase aigue		
ATC phase aigue chez pts TIMI < 3	290	35.1
ATC phase aigue chez les pts TIMI = 3	205	24.8
Coro différée	238	28.8
ATC chez les pts avec Coro différée	186	22.5
Pas de coro	13	1.6