

Registre GNFB : 1998-2017



Dr G cornet (CHR Verviers), Dr L Weekers (CHU Liège) , Dr JM Desgrottes et Dr Fr Collart Registre GNFB
Symposium Transplantation CHU Liège 18/10/2018

Ligne du temps : dates enregistrées dans la base de données < 66 ans



1° contact (millésime) et suivi par un Néphrologue (mois)

1° Traitement (dialyses, greffe,) 4456 inclusions

1° contact Centre de Transplantation

1° Inscription Eurotransplant 3647 patients

1° Greffe 2336 patients

Néphro

RRT

Centre

Liste

Greffe

Limites prévues de la base de données REGISTRE GNFB

Evolution des items sur les 20 ans d'histoire, mais pas du Data Master (Dr Fr Collart)

Un coaching annuel des encodeurs, mais pas d'audit externe de l'encodage

Exhaustivité variable d'un centre à l'autre jusqu'en 2017

Critique / questionnement des données encodées (Web Master : Dr JM Desgrottes)

Adaptation au Financement de l'INAMI (40.000 €/an)

Ceci explique que 6793 fiches avant retrait des doublons (même patient plusieurs traitements), il reste 4456 fiches de patients après élagage

Non fiabilité des dates d'inscription en liste, rareté des causes de non inscription

Réalité de la base de données REGISTRE GNFB

Questions que nous nous sommes posées, en espérant montrer des tendances au cours du temps

1. Taux d'inscription en Tx & Taux de Transplantation
2. Délai d'attente pour la Tx et les facteurs influençants
 - Age comorbidité
 - Sexe ratio
 - Effet centres de soins
 - Effet centres de Transplantation
3. Causes de non inscription
4. Décès en liste d'attente, retrait de la liste d'attente



1. Epidémiologie des patients < 66 ans REGISTRE GNFB



Néphropathie

Niveau	Dénombrement	Prob.
NA	163	3,5 %
Néphropathies Diverses	428	9,2 %
Néphropathies Glomérulaires	904	19,4 %
Néphropathies Héréditaires/Familiales	670	14,4%
Néphropathies sur Maladies Systémiques affectant les reins	1667	35,4%
Néphropathies Tubulo-interstitielles	819	17,6%
Total	4651	100%

Population et traitement

Traitement initial

- Conservateur: 171 (4 %)
 - Transplantation: 281 (6 %)
 - Dialyse Péritonéale: 606 (13 %)
 - Hémodialyses: 3626 (77 %)
-
- 2. M/F (63 % / 37 %)
 - 3. Age moyen 46,6 $\pm$ 16,2 ans

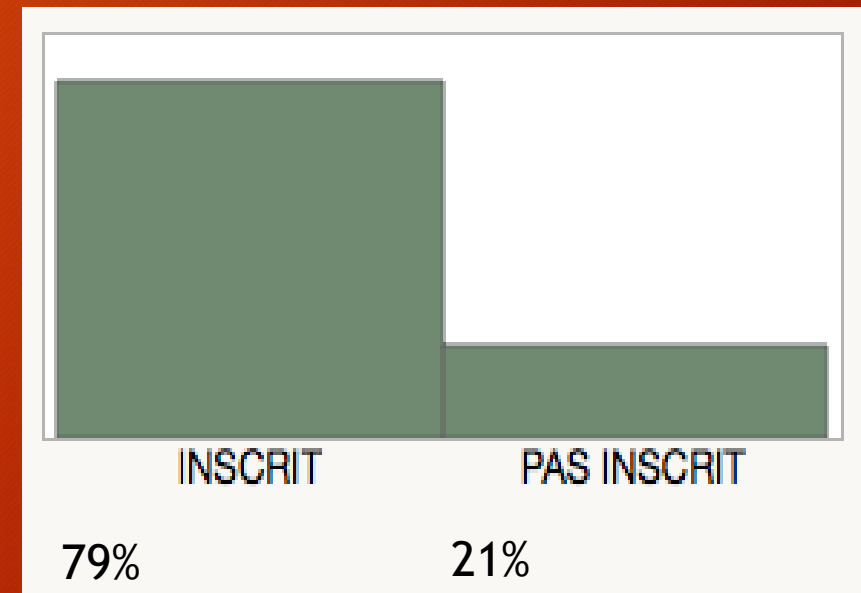
2. Epidémiologie des inscrits en Transplantation



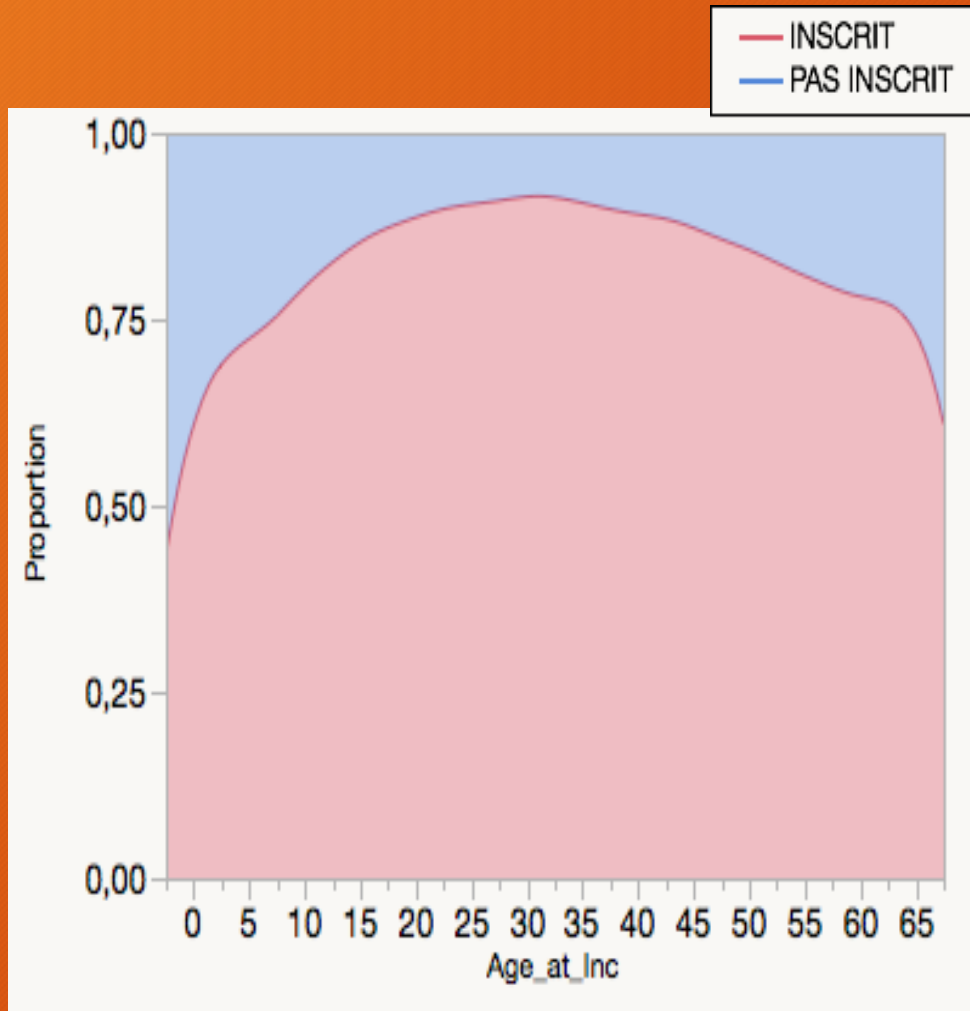
26 Centres de “Dialyses”

- Unités Hémodialyse en Centre: 38
- Unités Dialyse Péritonéale: 28
- Unités AutoDdialyse en/hors centre: 34
- Unités Home dialyse: 13
- Pédiatrique: 2

Inscription (3647) en liste d'attente de greffe



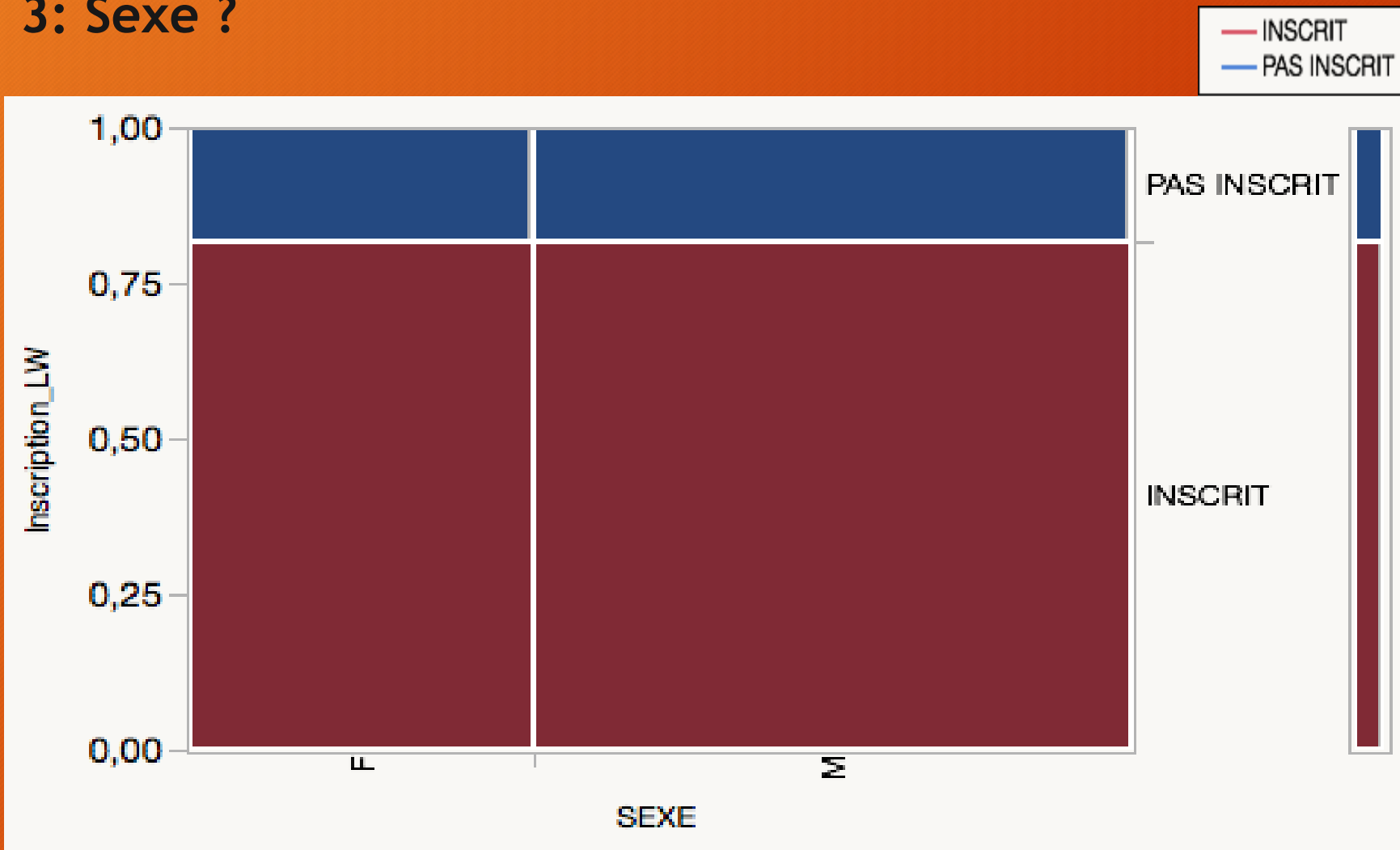
1: Age?



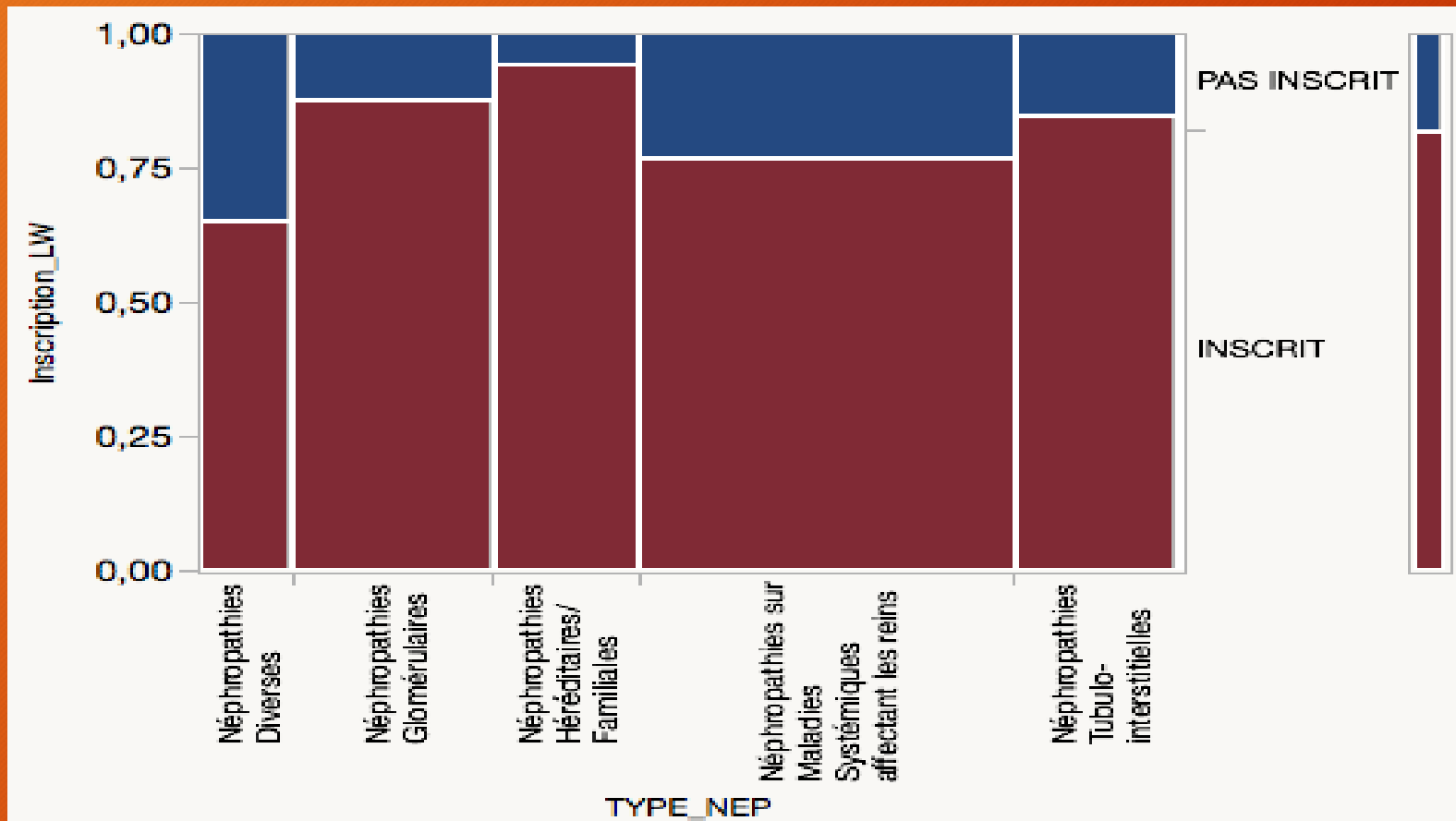
2: Millésime ?

Nbr - Age	1998-2002	2003-2007	2008-2012	2013-2017
Fiches	1173 -	1427	1481	616 !
Inscrits	784 (66%)	985 (69%)	1034 (69%)	365 (60%)
Greffés -	698 (59%) -	678 (48%)-	447 (30%) -	219 (36%)

3: Sexe ?



4:Néphropathie?

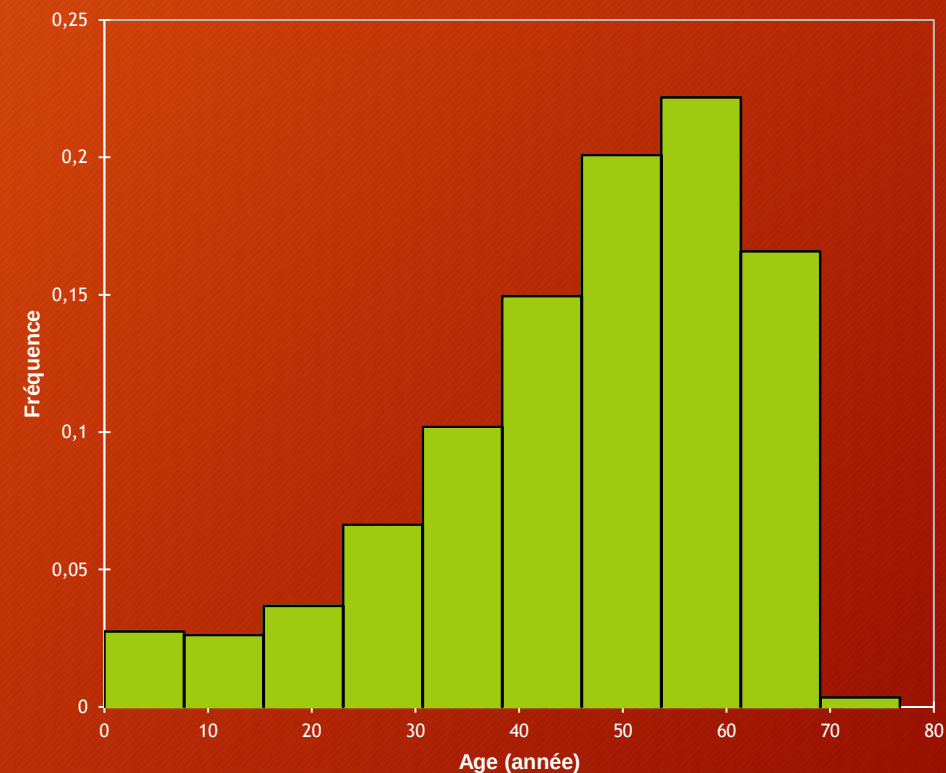


3 . Epidémiologie des Greffés

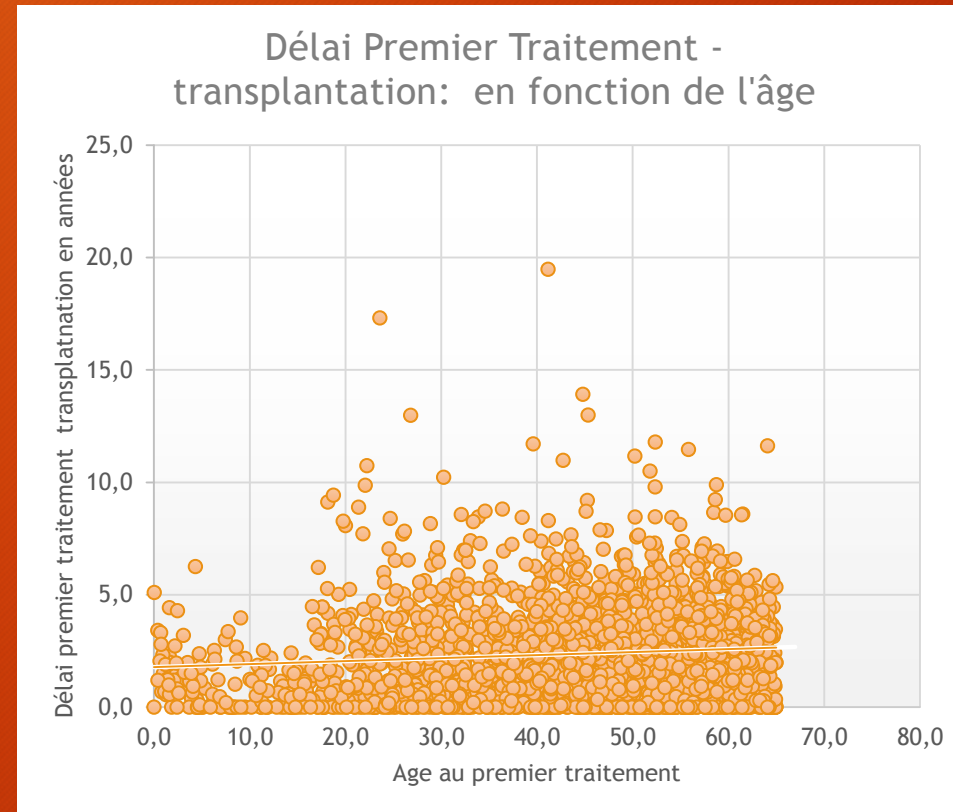
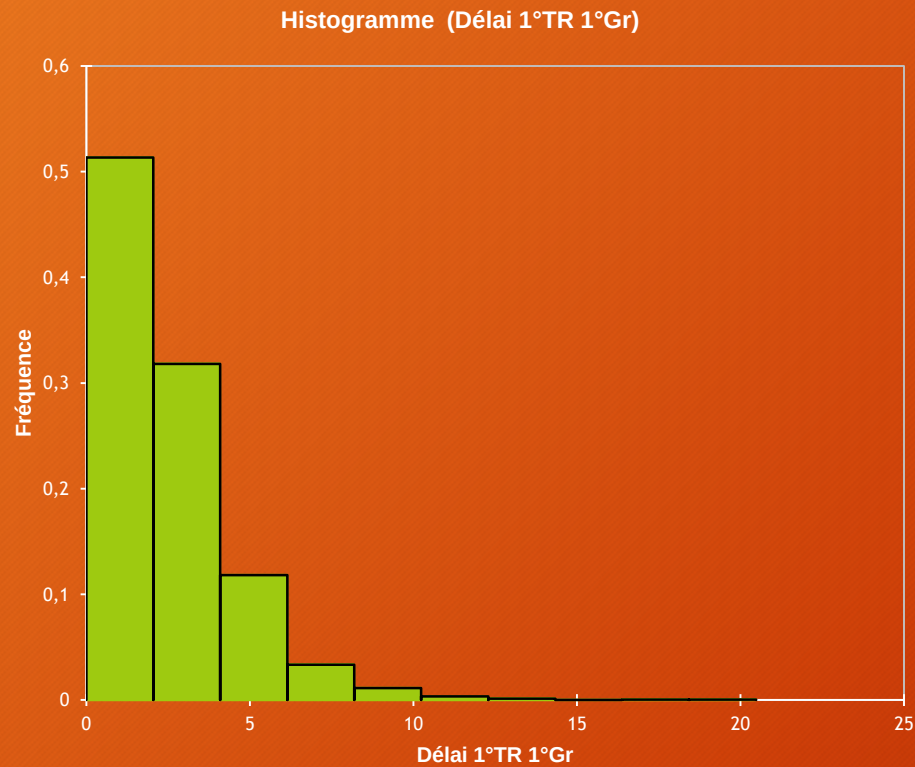
Centres de Transplantation

- CHU Liège (U.Liège)
- Clinique St Luc Bx (U.C.L)
- Erasme Bx (U.L.B)
- Autres Belgique
- Autres Hors Belgique

3.1 Age à la greffe



3.2 Délai entre le premier traitement et la transplantation



3.3 :Néphropathie et Sexe ratio



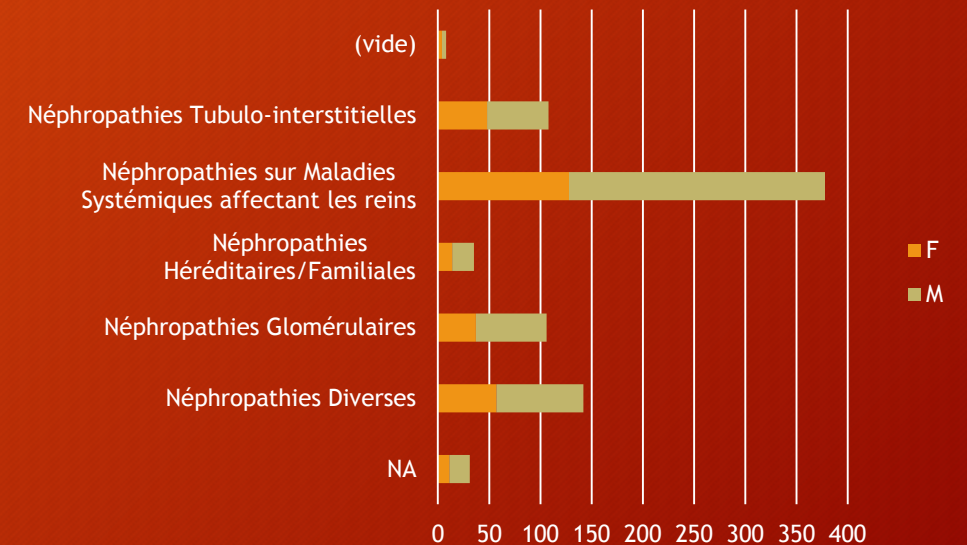
Étiquettes de lignes	Étiquettes de colonnes		SEXE	Écartype de Délai 1 °TR 1 °Gr	
	Moyenne de Délai 1 °TR 1 °Gr			F	M
NA	F	M			
	2,27	2,72		2,06	1,86
Néphropathies Diverses	2,08	2,63		2,07	2,21
Néphropathies Glomérulaires	2,64	2,42		1,99	2,09
Néphropathies Héritaires/Familiales	1,94	1,88		1,78	1,80
Néphropathies sur Maladies Systémiques affectant les reins	2,77	2,73		2,09	2,09
Néphropathies Tubulo-interstitielles	2,21	2,09		2,17	2,16
TYPE_NEP			#DIV/0!		
Total général	2,33	2,39	#DIV/0!	2,03	2,07

4 . Epidémiologie des patients non greffés



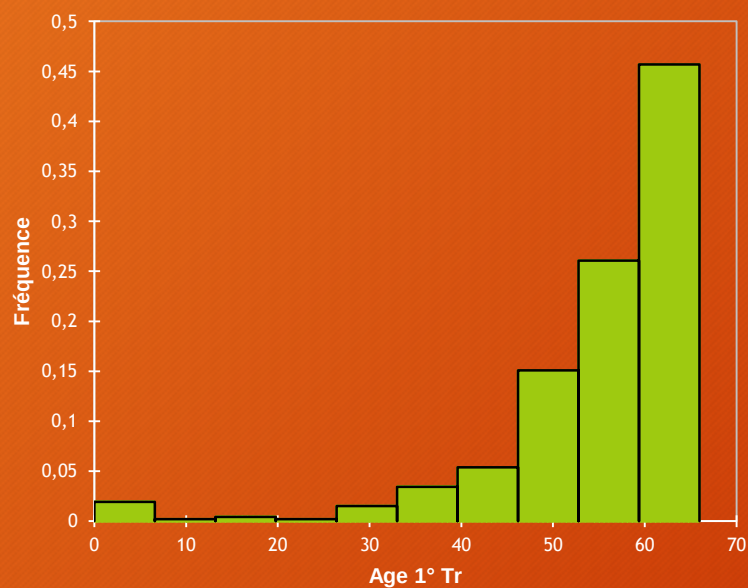
4.1 Non inscrits (808 fiches) ... sexe ratio, néphropathie, comorbidité

	F	M	Total	%	Prevalence Néphropathie
NA	11	20	31	19%	163
Néphropathies Diverses	57	85	142	33%	428
Néphropathies Glomérulaires	37	69	106	12%	904
Néphropathies Héréditaires/Familiales	14	21	35	5%	670
Néphropathies sur Maladies Systémiques affectant les reins	128	250	378	23%	1667
Néphropathies Tubulo-interstitielles	48	60	108	13%	819
(vide)	4	4	8	10%	80
Total	299	509	808		

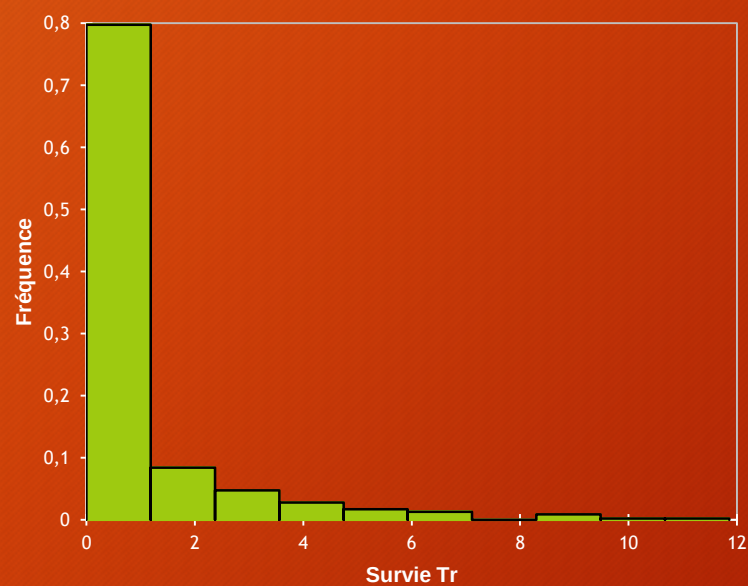


4.1 Non inscrits ... dont la survie est brève (464 / 808 patients)

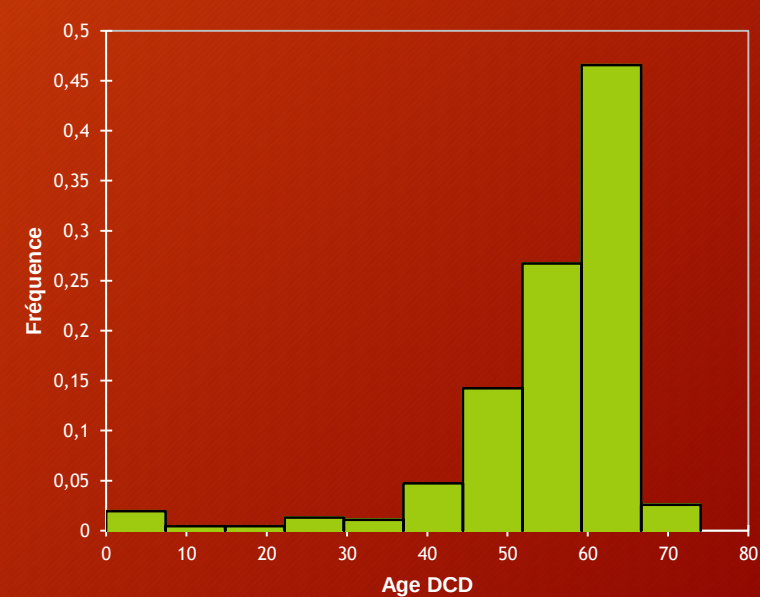
Histogramme (Age 1° Tr)



Histogramme (Survie Tr)

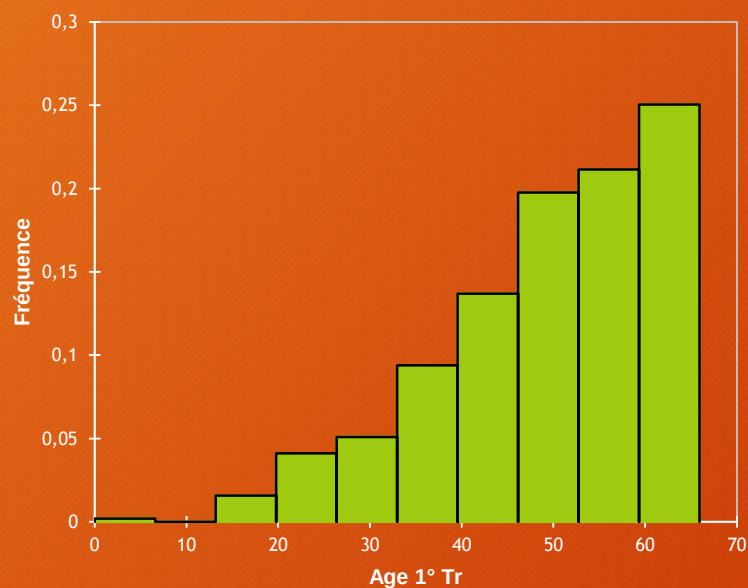


Histogramme (Age DCD)

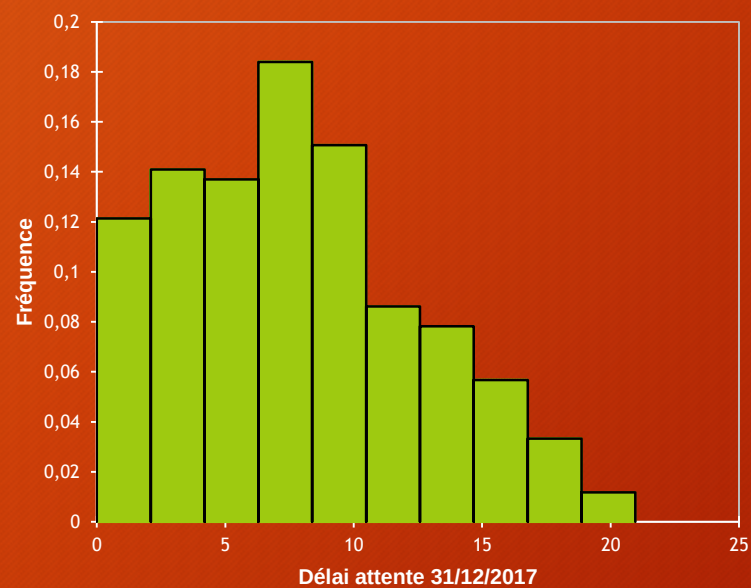


4.2 Inscrits qui attendent actuellement (511) ...

Histogramme (Age 1° Tr)



Histogramme (Délai attente 31/12/2017)



4.2 un sous groupe des Incidents inscrits 2012- 2015

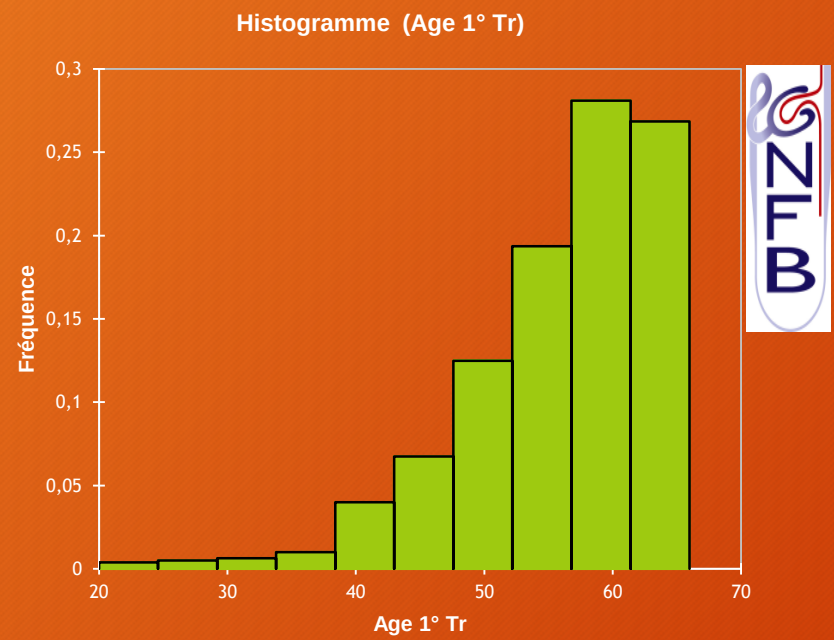
Time to listing (period 2012-2015, n=278)



Pre-list and on-list waiting time period 2012-2015, n=103



4.2 Inscrits qui sont décédés (801) en liste d'attente ...



Cumulé depuis 1998...



Waiting list mortality in Belgium, by year, by organ

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
kidney	23	30	34	37	30	28	27	44	34	33
heart	21	22	19	23	16	23	19	13	20	18
lung	6	9	7	9	10	16	11	1	7	9
liver	45	53	48	54	52	30	44	62	45	41
pancreas	1	1		1		2	4	4	2	4
Total events	96	115	108	124	108	99	105	124	108	105
Total patients	95	108	104	115	99	95	96	115	100	96

statistics.eurotransplant.org : 4512P_Belgium : 25.04.2018 : Reported by year of death. Includes patients with active or non-active urgency at removal. Includes removals while waiting for living or deceased donor transplants.

Annuel depuis 2008...

