LES NOMMINES SONT :

LES ACTEURS DE DIVAT

Magali Giral

UNE COHORTE

Selon l'InVS
une **COHORTE** est
Une population définie suivie dans le temps dont le but est de comparer l'incidence d'événements (morbidité ou mortalité) dans un ou plusieurs groupes d'individus définis en fonction de critères (âge, professions, exposition à certains facteurs)

Des Receveurs de transplants rénaux

UNE COHORTE

une **COHORTE PROSPECTIVE** de patients **TRANSPLANTES RENAUX** suivie depuis **1994** dont le but est de comparer l'incidence d'événements (morbidité ou mortalité) en fonction de paramètres liés aux **RECEVEURS**, aux **DONNEURS** ou la **GREFFE**

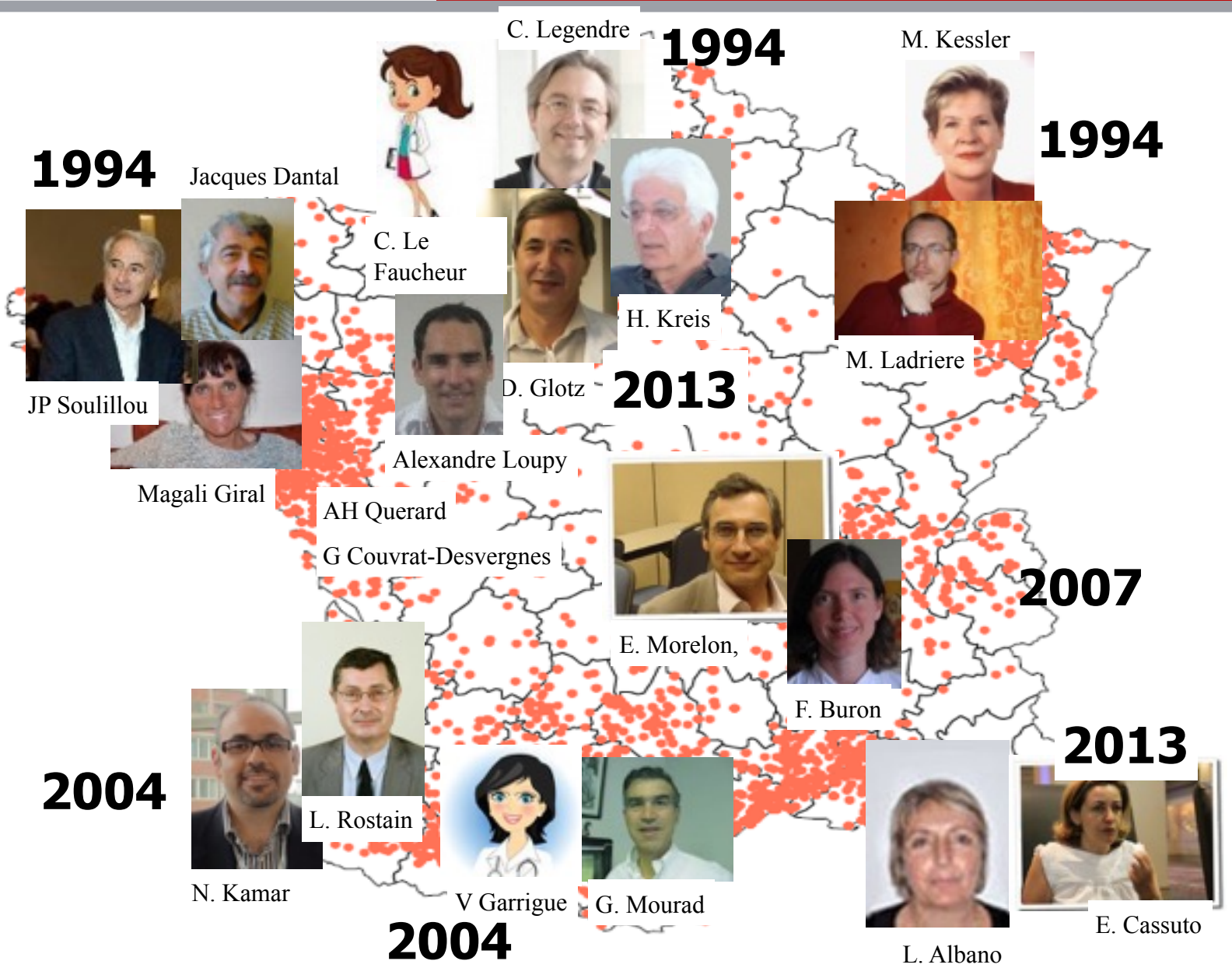
DE PATIENTS TRANSPLANTES RENAUX

UNE COHORTE

Des Néphrologues

DES PATIENTS TRANSPLANTES

Des Néphrologues



Un Informaticien

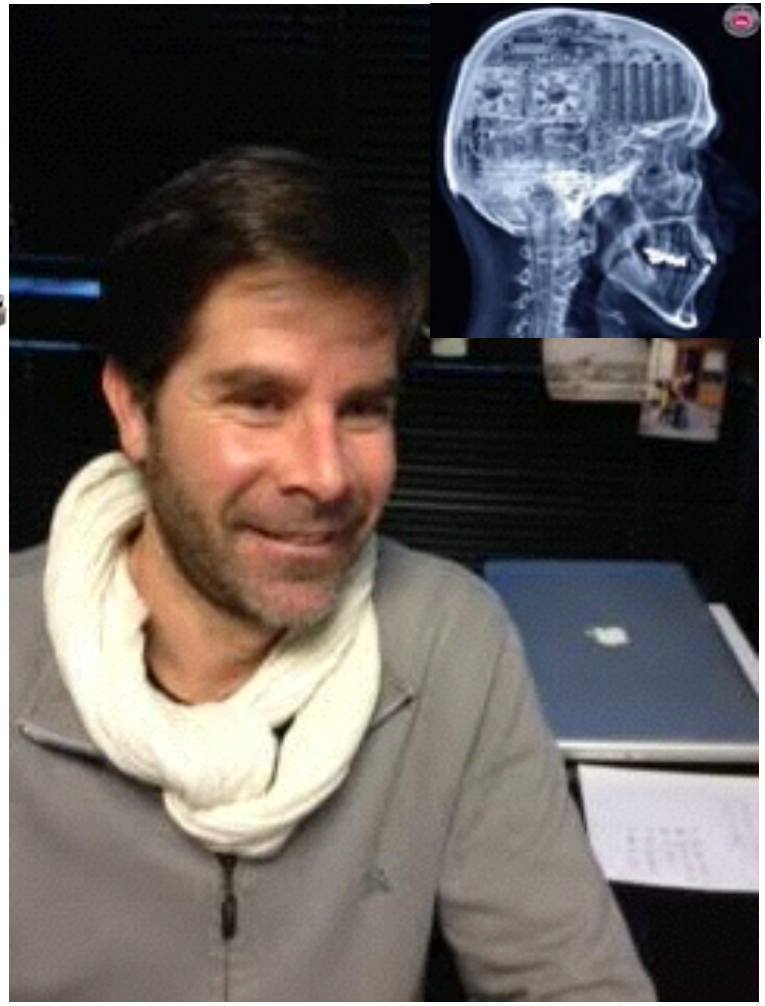
UNE COHORTE

Des Néphrologues

un informaticien

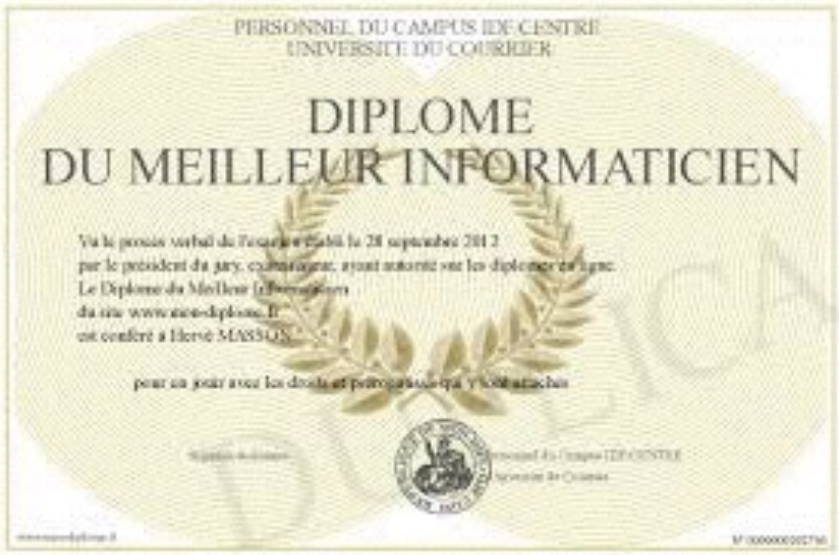
DES PATIENTS TRANSPLANTES

Un Informaticien



Pascal Daguin

ITUN



Un logiciel

UNE COHORTE

Des Néphrologues

LOGICIEL INTEGRALIS

un informaticien

DES PATIENTS TRANSPLANTES

Un logiciel

INTEGRALIS

Prix microsoft
2000

Une Base de Données

UNE COHORTE

Des Néphrologues

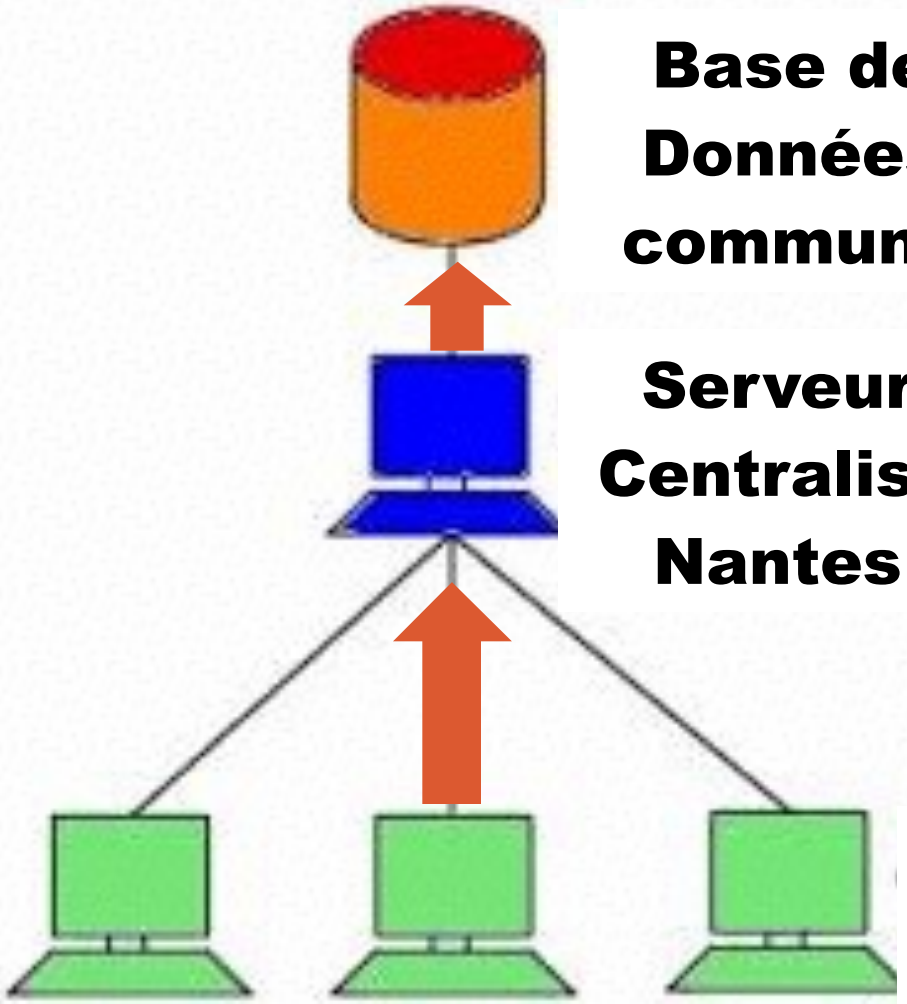
Logiciel INTEGRALIS

un informaticien

Une Base de donnée

DES PATIENTS TRANSPLANTES

Une base de Données centralisées



Base de Données commune

Serveur Centralisé Nantes

Base de données

Logiciel INTEGRALIS

UNE COHORTE

Des ARCS

Logiciel
INTEGRALIS

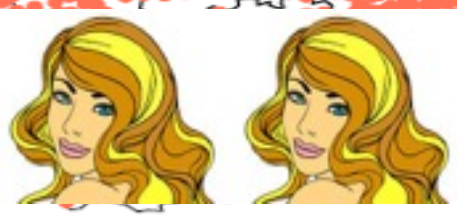
un informaticien

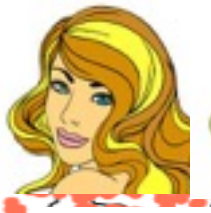
Des Néphrologues

Une Base de donnée

DES PATIENTS TRANSPLANTES

Des Assistants de Recherche Clinique





Patricia PRZEDNOWED

Valérie ESCHBACH

Juliane POSSON

Catherine SCELLIER

Annick PETIT

SandraLE FLOCH

Fatiha M'RAIAGH

Céline DAGOT

Véronique GODEL

Katia ZURBONSEN

Céline COELLE

Xavier LONGY

Procédures de Qualité

UNE COHORTE

Des ARCS

Logiciel INTEGRALIS

un informaticien

Des Néphrologues

Une Base de donnée

DES PATIENTS TRANSPLANTES

Procédures de Qualités
(K.Trébern-Launay, S. Le Bouter,

UN RESEAU DE RECHERCHE EN TRANSPLANTATION

Procédures de Qualité

UNE COHORTE

Des ARCS

Logiciel INTEGRALIS

Un Réseau

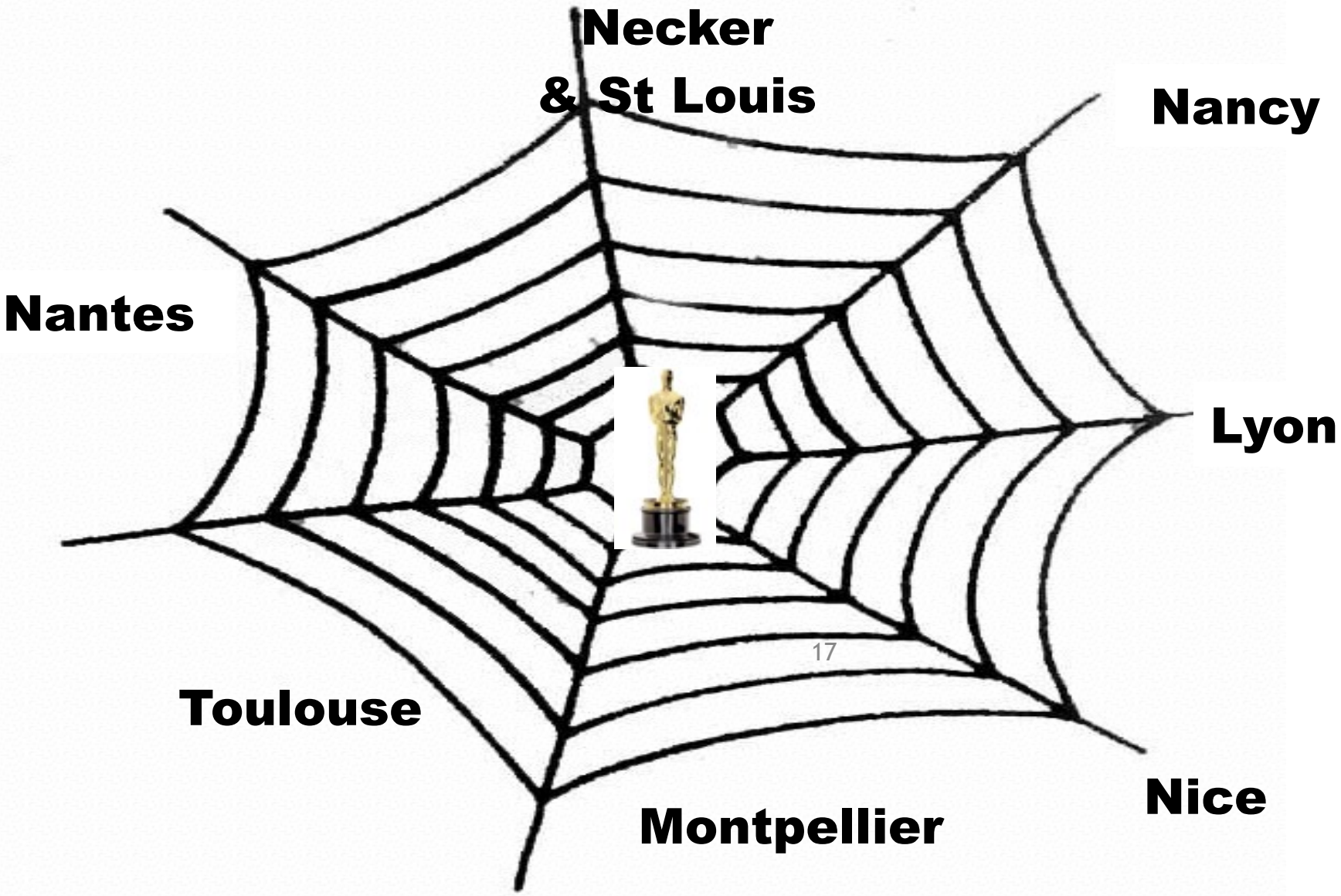
un Informaticien

Des Néphrologues

Une Base de donnée

DES PATIENTS TRANSPLANTES

UN RESEAU DE RECHERCHE EN TRANSPLANTATION



Les Institutions

CHUs

LES INSTITUTIONS

Un consortium

UNE COHORTE

Des ARCS

Logiciel INTEGRALIS

Des Néphrologues

Un Réseau

un informaticien

Une Base de donnée

DES PATIENTS TRANSPLANTES

CONSORTIUM DIVAT

(Anne Le Louarn, Sabrina Le

DES CHERCHEURS

LES INSTITUTIONS

Un consortium

Des épidémiologistes

NE COHORTE

Des ARCS

Logiciel INTEGRALIS

Des Néphrologues

Un Réseau

un informaticien

Une Base de donnée

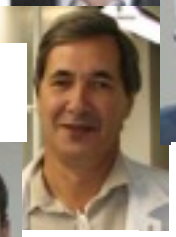
Des Biostatisticiens

DES PATIENTS TRANSPLANTES

Des Néphrologues

C. Legendre

C. Le Faucheur

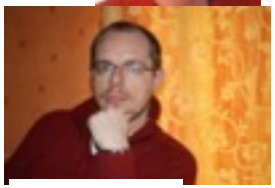


H. Kreis

D. Glotz

Alexandre Loupy

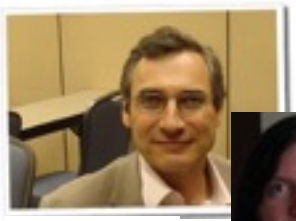
M. Kessler



M. Ladriere

JP Soulillou

Magali Giral



E. Morelon,

F. Buron

L. Rostain

N. Kamar

V Garrigue

G. Mourad

F. Cassuto

L. Albano

Des Séniors

Yohann Foucher

Etienne Dantan

Des Doctorants

Marie Cécile Fournier : Modèle Conjoint

Florence Gillaizeau : Modèle Multi états

Florent Leborgne : Score de Propension

Des post Doctorants

Katy Trébern-Launay : Coordination opérationnelle réseau DIVAT, qualité, procédures

Marine Lorent : Modèle de survie Relative

Un groupe de Recherche en biostat/épidémio

Animé par
Yohann Foucher
MCU Biostatistique

(*) Biostatisticiens et Epidémiologistes

(&) Cliniciens

Des Bases attenantes

LES INSTITUTIONS

Un consortium

Des extension

Des épidémiologistes

NE COHORTE

Des ARCS

Logiciel INTEGRALIS

Des Néphrologues

Un Réseau

un informaticien

Une Base de donnée

Des Biostatisticiens

DES PATIENTS TRANSPLANTES

DES BASES DE DONNEES ATTENANTES

Divat
Données Informatisées
Validées en Transplantation

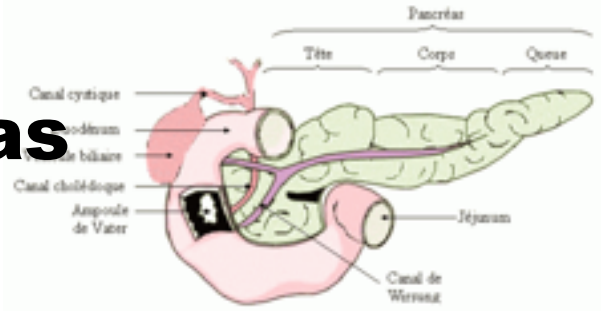
- URO

PHRC 2009

G.Karam

Divat
Données Informatisées
Validées en Transplantation

- Pancréas



D. Cantarovich

L. Badet

P.E. Imbert

C. Guillot-Guéguen

UNE PLATEFORME

UNE PLATEFORME

LES INSTITUTIONS

Un consortium

Des extension

Des épidémiologistes

NE COHORTE

Des ARCS

Logiciel INTEGRALIS

Des Néphrologues

Un Réseau

un informaticien

Une Base de donnée

Des Biostatisticiens

DES PATIENTS TRANSPLANTES

UNE PLATEFORME

LabEx | TRANSPLANTEX

Nouveaux loci d'histocompatibilité et biomarqueurs en transplantation humaine, de la découverte à l'application clinique

Siamiak Bahram

Raphaël Carapito

Loic Faucher

Juliane Posson

UNE BIOCOLLECTION

LES INSTITUTIONS

UNE PLATEFORME

Un consortium

Des extension

Des épidémiologistes

NE COHORTE

Des ARCS

Logiciel INTEGRALIS

Des Néphrologues

LabEx TRANSPLANTEX

Un Reseau

un informaticien

Une Base de donnée

Des Biostatisticiens

fondation CENTAURE

UNE BIOCOLLETION

DES PATIENTS TRANSPLANTES

UNE PLATEFORME
UNE BIOCOLLECTION

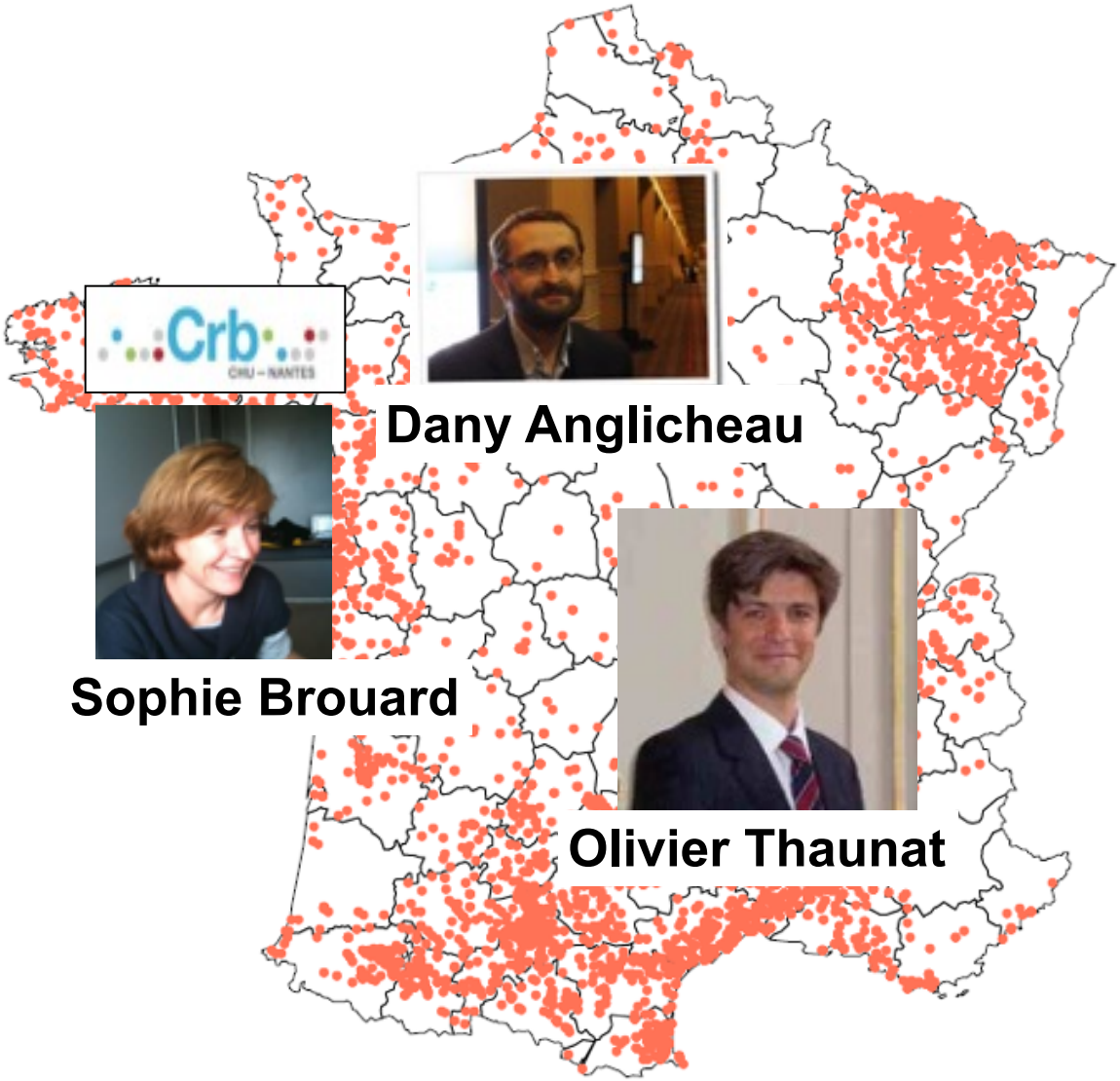
Réseau Thématique de Recherche Et de Soins en Transplantation

J. Soulillou/ JM Dubernard/ Ch Legendre

fondation CENTAURE
Fondation de coopération scientifique

Dir. Sophie Brouard

BIOCOL DIVAT/CENTAURE



Dany Anglicheau

Sophie Brouard

Olivier Thaunat

Xavier Lebreton

Pierre Emmanuel Imbert

Pierrick Guérif

RECHERCHE TRANSLATIONNELLE

TYPE DE PRÉLÈVEMENTS	NOMBRE DE PRÉLÈVEMENTS	NOMBRE DE PATIENTS
CELLULES DMSO	37480	2766
SÉRUM	18240	2378
ARN TRIZOL	8296	1766
URINE	7889	1389
ARN PAXGENE	3517	1488
URINE PROT	2875	330
URINE ANTI-PROT	2870	330
PLASMA EDTA	2766	824
PLASMA	1848	413
URINE FRAICHE	595	335
URINE CULOTARN	573	330

UN SITE WEB

LES INSTITUTIONS

UNE PLATEFORME

Un consortium

Des extension

Des épidémiologistes

NE COHORTE

Des ARCS

Logiciel

www.divat.fr

Des Néphrologues

LabEx TRANSPLANTEX

NTEGRALIS

Un Reseau

un informaticien

Une Base de donnée

Des Biostatisticiens

fondation CENTAURE
Fondation de coopération scientifique

UNE BIOCOLLETION

DES PATIENTS TRANSPLANTES

Un site WEB
(B Mille, K.Trébern-Launay)

Welcome to the DIVAT website

www.divat.fr

DIVAT (standing for **D**onnées **I**nformatisées et **VA**lidées en **T**ransplantation = computerized and validated data in transplantation) is a database which allows the monitoring of medical records for kidney and/or pancreas transplantations. Eight French centers participate. The objective is to enable epidemiological research studies concerning kidney transplant recipients, focusing on clinical outcomes, therapeutic strategies and public health issues.

The DIVAT network encourage collaborations. Guidelines for requesting raw data or data analyses from the cohort are available in the "access to data" area.

A wide range of statisctics is available from the annual Activity Report file in the "results" area. Main results and publications are also published in this area.

Un Outil d'extraction

(Florent Leborgne, Pascal Daguin)

LES INSTITUTIONS

UNE PLATEFOR

NE COHORTE

Un consortium

Des extension

Des ARCS

Des épidémiologistes

VAT-STAT

Des Néphrologues

Logiciel

www.divat.fr

LabEx TRANSPLANTEX

NTEGRALIS

Un Reseau

un informaticien

Une Base de donnée

Des Biostatisticiens

fondation CENTAURE

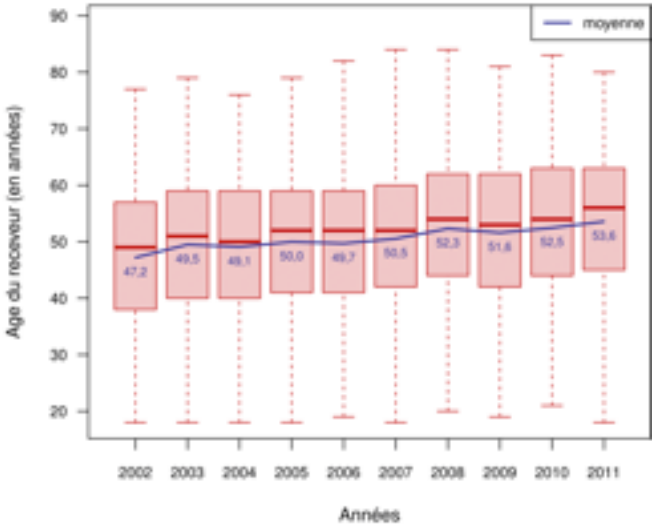
Fondation de coopération scientifique

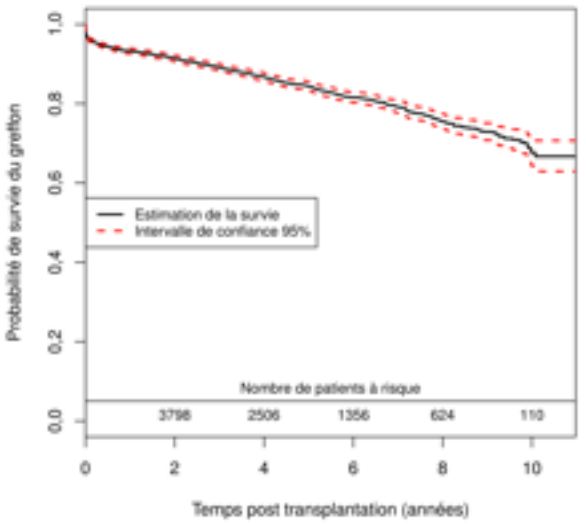
UNE BIOCOLLETION

DES PATIENTS TRANSPLANTES

Un Outil d'extraction

(Florent Leborgne, Pascal Daguin)





Rapport décennal multicentrique

F. Le Borgne , M. Giral , Henri Kreis , Marc Ladrière , K. Trébern-Launay

Une Extension Européenne

(Yohann Foucher, Magali Giral)

LES INSTITUTIONS

UNE PLATEFORME

Un consortium

Des extension

Des ARCS

Des épidémiologistes

DIVAT-STAT

Logiciel

www.divat.fr

INTEGRALIS

Des Néphrologues

EKiTE

Un Réseau

un informaticien

Une Base de donnée

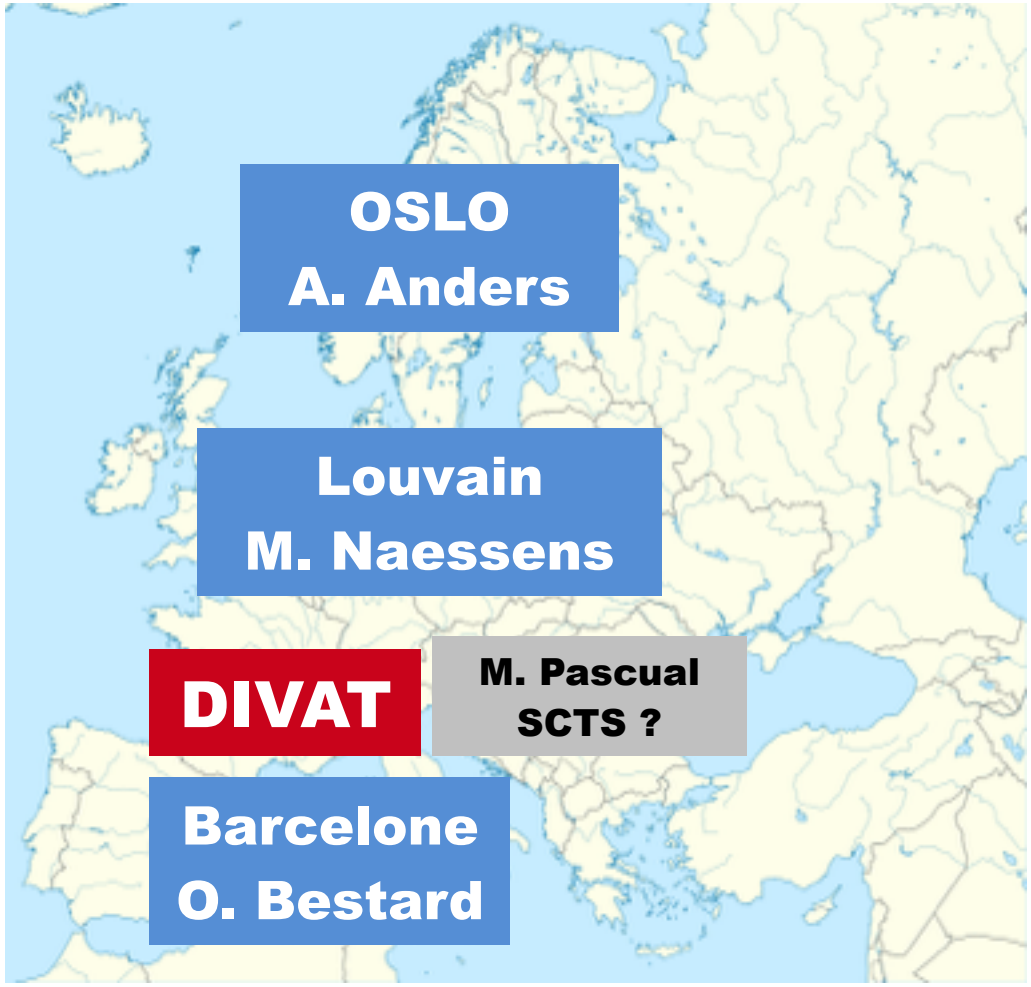
Des Biostatisticiens

UNE BIOCOLLETION

DES PATIENTS TRANSPLANTES

Le Projet EKiTE

Y. Foucher/M.Giral



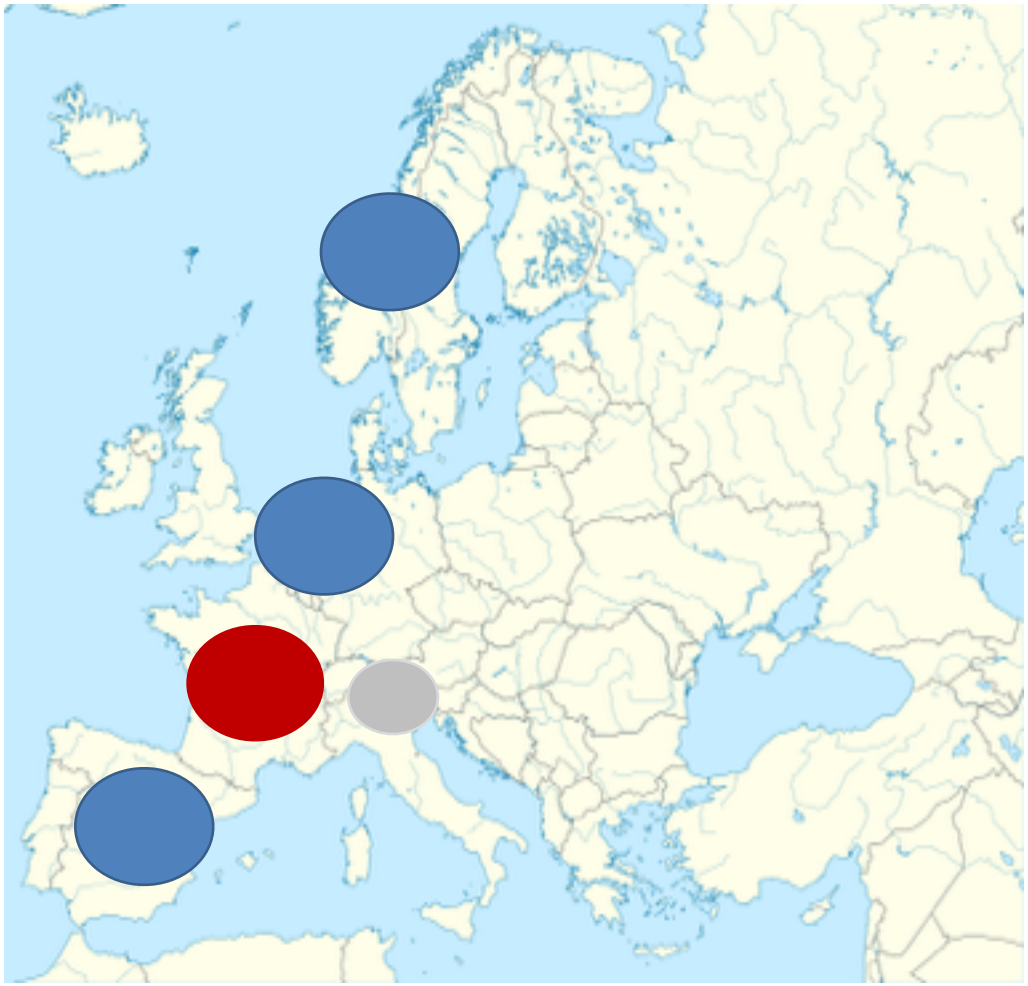
Epidemiology for **Ki**dney **T**ransplantation in Europe

Entrepôt de données commun Européen
pour Cross Validation données épidémiologiques et de Cross Validation des Biomarqueurs en transplantation (S Brouard)

Le Projet EKiTE

Y. Foucher/M.Giral/Brouard

Epidemiology for **Ki**dney **T**ransplantation in Europe



- ✓ Haut niveau de Qualité des données
- ✓ Essais Cliniques
- ✓ Financement Sanofi Création de l'entrepôt de données en cours (Informaticien IDBC)
- ✓ Demande de Financement IRESP décembre 2014
- ✓ Demande de financement AO cohorte CHU Nantes

Des Partenaires industriels

LES INSTITUTIONS

UNE PLATEFORME

Un consortium

Des extension

Des ARCS

Des épidémiologistes

DES INDUSTRIELS

DIVAT-STAT

Logiciel

www.divat.fr

Des Néphrologues

EKITE

LabEx TRANSPLANTEX

NTEGRALIS

Un Réseau

un informaticien

Une Base de donnée

Des Biostatisticiens

UNE BIOCOLLETION

fondation CENTAURE
Fondation de coopération scientifique

DES PATIENTS TRANSPLANTES

LA SOCIETE IDBC/A2Com

Pascal Daguin

CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE DE NANTES

Cohortes CHU

2013

A2 com

oséo anvar

2000

IDBC GROUPE A2COM

2005

Noel Minard

Cyrille Loncle

Christelle

Benjamin Mille

Florent Leberger (Ciffre)

DES PARTENAIRES INDUSTRIELS

Roche

NOVARTIS

SANOFI

astellas

LES LAUREATS SONT :

LES INSTITUTIONS

UNE PLATEFORME

Un consortium

Des extension

Des ARCS

Des épidémiologistes

NE COHORTE

DES INDUSTRIELS

DIVAT-STAT

www.divat.fr

Logiciel INTEGRALIS

Des Néphrologues

EKiTE

Un Réseau

un informaticien

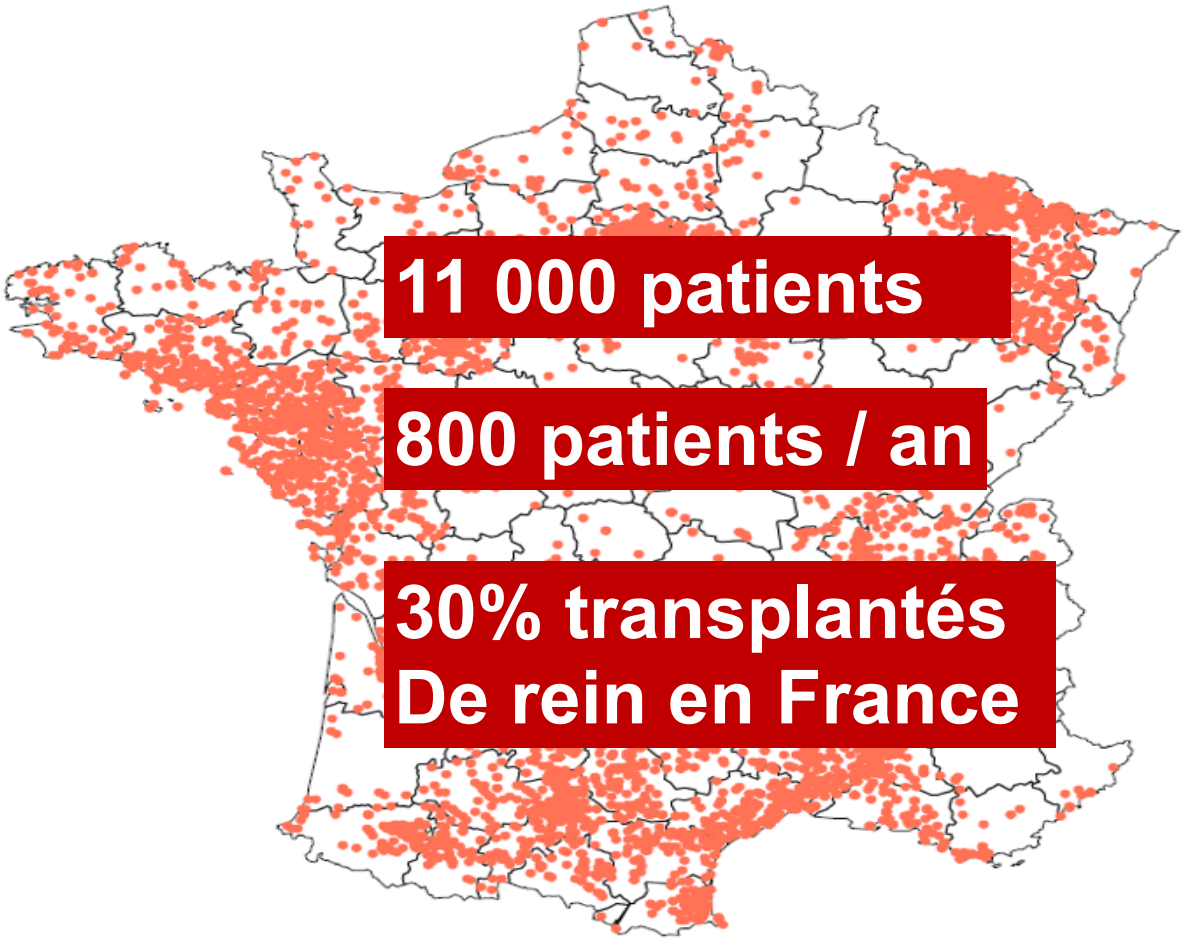
Une Base de donnée

Des Biostatisticiens

UNE BIOCOLLETION

DES PATIENTS TRANSPLANTES

LES LAUREATS SONT :



11 000 patients

800 patients / an

30% transplantés De rein en France

LES LAUREATS SONT :

8 HÔPITAUX

20 NEPHROLOGUES

15 ARCS

7 CHERCHEURS BIOSTATS/ EPIDEMIO

4 INFORMATICIENS

5 PARTENAIRES INDUSTRIELS

CHERCHEURS BIOLOGISTES

Merci de votre attention

UNE BASE DE DONNEES A CONSOMMER SANS MODERATION

Divat
Données Informatisées
Validées en Transplantation