



fondation  
**CENTAURE**

Réseau de Recherche en **TRANSPLANTATION** Research Network

## DIVAT, la première banque de données validées, dédiée à la transplantation en Europe

- **Durée illimitée, projet démarré en 1995,  
Budget total : 1 270 800 € (Centaure 370,8 k€)  
Centres participants : Nantes, Necker, Nancy, Montpellier, Toulouse, Lyon**

Voici dix ans, il n'existait aucune base de données en transplantation, permettant de réaliser des études épidémiologiques précises et de qualité. Le réseau Centaure a décidé de pallier cette absence par la création de DIVAT (Données Informatisées et Validées en Transplantation). Son objectif repose sur le recueil en temps réel, de plus de 200 paramètres biologiques et médicaux concernant les patients greffés d'un rein et / ou d'un pancréas depuis 1990. Soutenue par un réseau français de centres participants, par la société IDBC (cofondée par l'ITERT en 2000) et par le laboratoire Roche, DIVAT bénéficie désormais d'une notoriété reconnue. Cependant, face à l'augmentation du nombre de transplantés (rein et pancréas), le Réseau Centaure a décidé de compléter cet outil épidémiologique par une banque de matériel biologique. Il s'agit, in fine, de conduire des travaux translationnels, notamment avec l'Unité Inserm U643. Dans cet esprit, Centaure a organisé la Collection Biologique DIVAT-Biocol. Elle a pour but de stocker les cellules du sang périphérique, du sérum, des urines et du mRNA<sup>1</sup> des transplantés de Nantes, liés aux données cliniques de la base DIVAT.

A présent, cette bio-collection devrait être déployée dans les centres de Necker et de Lyon, avant, à terme, de l'étendre aux centres de transplantation européens. Pour affiner l'outil de statistiques descriptives associé à DIVAT, permettant d'initier des travaux de recherche sur le devenir des transplantés, une cellule de bio-statistiques a été créée. L'un des axes sur lesquels se penchent les chercheurs repose sur la définition de modèles innovants d'épidémiologie de transplantation. Enfin, le projet DIVAT-Pancréas, également soutenu par le Réseau Centaure se concentre sur le recueil de paramètres médicaux et chirurgicaux en greffes de pancréas effectuées à Nantes et à Lyon. Grâce à ce nouvel outil, des études sur plus de 700 patients greffés pourront être menées, ce qui permettra d'accélérer non pas un mais tous les projets de recherche sur le sujet.

<sup>1</sup> mRNA : en français ARNm, soit acide ribonucléique messenger. Cette copie transitoire d'une portion de l'ADN, correspondant à un ou plusieurs gènes, est utilisée comme intermédiaire par les cellules pour la synthèse des protéines.

- **Greffes néo-natales chez le porcelet : Projet, Equipe, Durée, Budget 50 k€  
Centres participants : Nantes, Necker, Nancy, Montpellier, Toulouse, Lyon**