

## Greffe du rein

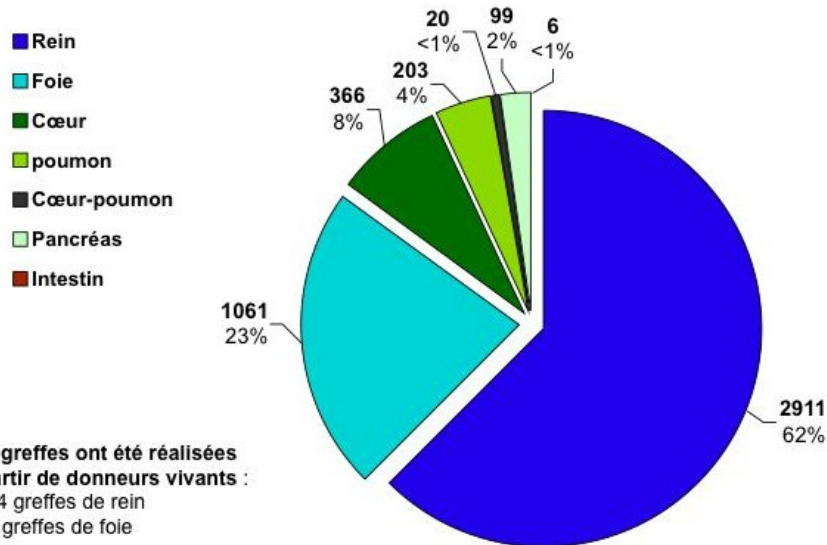
Baptiste est fan de rugby, Lomu, l'ancien ailier des All Black est son joueur préféré.

Il y a quelques jours il est tombé sur l'article présenté à droite. Il est assez surpris d'apprendre que sa première greffe de rein a finalement échoué et se demande pourquoi.

Il se demande également comment Jonah Lomu peut survivre sans rein qui fonctionne et si il pourrait faire don d'un de ses reins pour sauver son idole.

**Piste de travail :** En utilisant les documents fournis et ceux issus de vos recherches, réalisez une affiche et un exposé oral qui répondent de façon claire et organisée aux interrogations de Baptiste.

### Répartition des greffes en 2007



### Très malade, Jonah Lomu a besoin d'une nouvelle greffe de rein

C'est une nouvelle bien plus triste encore que celle du report du match France-Irlande qui est tombée dans la nuit. L'ancien ailier des All Blacks Jonah Lomu va devoir subir une nouvelle greffe de rein.



Jonah Lomu, qui avait déjà subi une transplantation rénale en 2004, confie à un magazine néo-zélandais avoir perdu 30 kg depuis septembre. Il dit aussi subir une dialyse de 21 heures chaque semaine. En effet, la greffe de rein qu'il avait subie il y a huit ans a fini par échouer : «D'un seul coup, je me suis senti de plus en plus faible. À l'hôpital, ils se sont aperçus que mon rein ne fonctionnait plus». "Nous espérons voir quelques progrès mais ça n'a pas été le cas, alors la prochaine étape est d'essayer de trouver un donneur", a déclaré la première grande star qu'ait compté le rugby.

### Hospitalisé durant la coupe du monde

Malade, il avait dû mettre un terme à sa carrière en 2002 après 63 sélec-

tions et 37 essais pour les All Blacks. Il a aussi subi une première greffe de rein.

Agé de 36 ans, il a participé à la cérémonie d'ouverture de la Coupe du monde en Nouvelle-Zélande le 9 septembre dernier avant d'être hospitalisé avant le match de poule entre la France et la Nouvelle-Zélande.

Malgré ses soucis de santé, Lomu prend aussi le temps de parler rugby et notamment de son passage raté à Marseille-Vitrolles, «où les dirigeants n'ont pas été à la hauteur». Ce qui n'empêche pas l'ex-ailier des Blacks de réfléchir à un retour dans l'Hexagone pour entraîner une équipe de rugby. «Si rien ne s'y oppose au niveau médical», évidemment.

### Taux de greffe de rein à partir de donneurs vivants

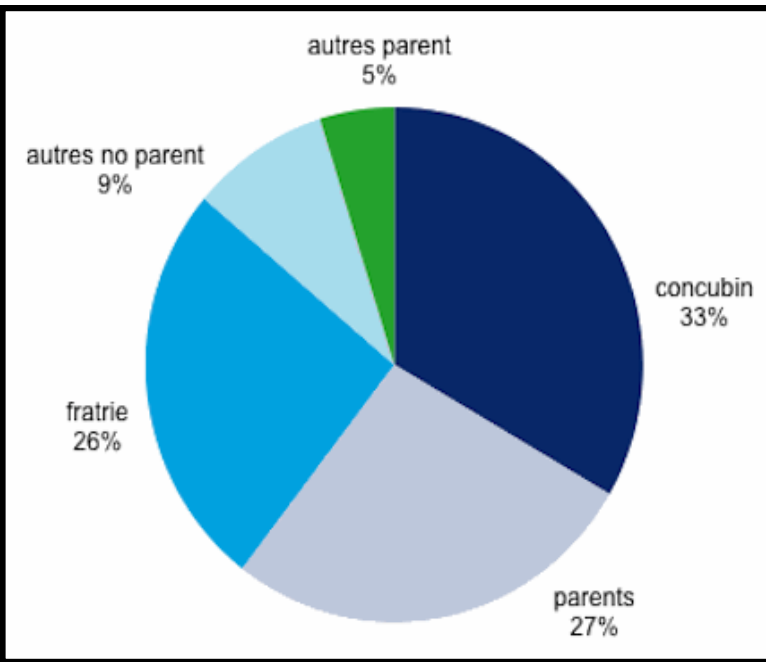
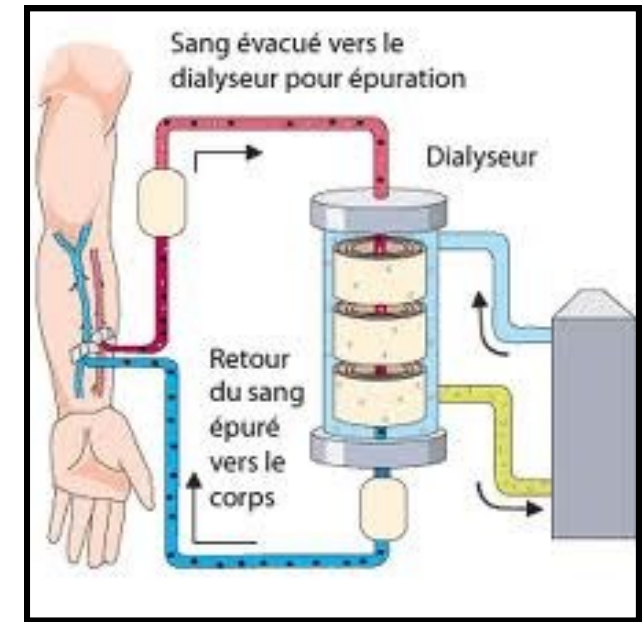
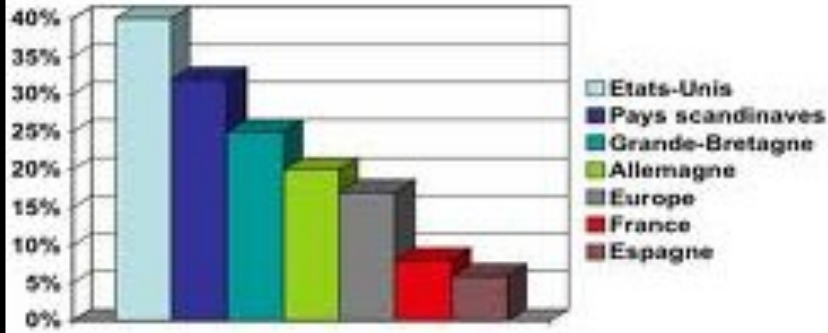


Diagramme des relations entre donneurs de reins et receveur

