

## Édito

La journée mondiale pour le don de sang du 14 juin dernier est venue rappeler à tout donateur qu'il ne faut pas relâcher notre fidélité aux collectes.

Cette journée prend d'année en année un écho particulier dans le monde entier, où, comme en France, les besoins sont cruciaux en raison de l'allongement de la vie et des progrès accomplis dans les systèmes de soins, mais aussi du fait des nombreux accidents de la route et des accouchements difficiles dans les pays en voie de développement.

Pour nous, qui seront bientôt en période estivale, les besoins ne faibliront pas. N'hésitez pas alors à nous renseigner sur les collectes proches de nos lieux de vacances, y compris à l'étranger, et profiter des nouvelles rencontres pour être les ambassadeurs du don du sang.

**Jean-Claude Guégan**  
Président de l'ADSB Rezé

### Sommaire :

- 92 millions de dons de sang dans le monde
- L'EFS a besoin de sang originaire de tous les pays
- Deux groupes sanguins de plus
- Christian Cornet fait grand officier du don du sang
- Loto : Une Renault Clio à gagner

## 92 millions de dons de sang dans le monde

Les besoins en sang et en produits sanguins augmentent dans toutes les régions du monde. Dans les pays à revenu élevé, où même des Etats comme la Chine ou l'Inde, l'amélioration des systèmes de soins et de la couverture sanitaire ont fait exploser les actes médicaux et chirurgicaux (chirurgie cardiovasculaire, transplantations d'organes, soins de traumatologie, traitements des cancers et des troubles hématologiques).

Dans les pays à faible revenu, les hémorragies sévères pendant ou après l'accouchement restent la principale cause de mortalité maternelle et il faut transfuser du sang car le décès peut survenir rapidement.

Par ailleurs, chaque année dans le monde, les accidents de la route font 1,3 millions de morts et 50 millions de blessés ou d'handicapés. 90% des décès consécutifs à un accident de la route surviennent dans les pays en développement. Les hémorragies non contrôlées entraînent



*Au Viet Nam, les dons de sang volontaires représentent aujourd'hui 90% de l'approvisionnement total.*

500 000 décès par an.

Tous ces traitements exigent du sang. Malgré les 92 millions de dons de sang dans le monde en 2011, l'offre reste bien inférieure aux besoins. La plupart des donneurs sont volontaires et bénévoles mais 30 millions d'entre eux ne donnent qu'une seule fois.

Aujourd'hui, 62 pays satisfont à leurs besoins en termes de

transfusion et d'autres, plus nombreux, progressent rapidement.

Ainsi, au Viet Nam, les dons de sang volontaires représentent 90% de l'approvisionnement total alors qu'ils n'en représentaient qu'un tiers il y a dix ans et, pendant la même période, le nombre annuel de dons est passé de 268 394 unités à 776 420 unités.

## L'EFS a besoin de sang originaire de tous les pays

La drépanocytose est la maladie génétique la plus répandue dans le monde et touche principalement les populations africaines et antillaises. Des transfusions régulières, avec du sang issu des mêmes origines que celles des patients, sont aujourd'hui le principal traitement de la maladie.

Afin que ce traitement soit efficace, la compatibilité entre le sang du receveur et celui du donneur est capitale. Or, parmi la multitude de phénotypes existant dans le monde, ceux des personnes d'origine africaine ou antillaise sont très souvent différents de ceux des Européens.

Les 15 000 personnes aujourd'hui

atteintes de drépanocytose en France ont besoin de transfusions très régulières, tout au long de leur vie, pour continuer à vivre.

Il est donc important que les personnes originaires d'Afrique et des Antilles, dont le sang est compatible avec celui de ces malades, donnent leur sang régulièrement.

## Deux groupes sanguins de plus

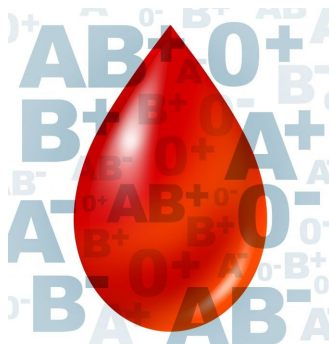
**Deux nouveaux groupes sanguins ont été identifiés, ils s'ajoutent au trente déjà recensés.**

Depuis Karl Landsteiner, prix Nobel de médecine en 1930 pour sa découverte du système de groupe sanguin ABO dès 1900 (il a également mis en évidence l'existence du facteur Rhésus en 1941) trente groupes sanguins avaient été identifiés. Chaque individu possède un groupe sanguin défini par plusieurs antigènes présents, ou absents, à la surface des globules rouges, les hématies.

Deux nouveaux systèmes de groupes sanguins, Langereis (Lan) et Junior (Jr), viennent

s'ajouter à cette liste. Les médecins avaient identifié dès les années 60 ces deux profils rares, à cause de la présence d'anticorps atypiques, mais la nature des antigènes contre lesquels ils étaient dirigés restait un mystère. Ils ont fini par être identifiés par les médecins de l'Institut National de la Transfusion Sanguine. Il s'agit en fait de deux protéines présentes à la surface des globules rouges et d'autres cellules de l'organisme, qui permettent de transporter de nombreuses substances hors des cellules.

Les porteurs de ces antigènes sont rares en France mais ils seraient plus de 50 000 à avoir un profil Ju-



nior au Japon, par exemple. Il est important d'identifier ces groupes rares car lors d'une transfusion, l'administration d'un sang non compatible au receveur peut entraîner des troubles graves. Les tests concernant ces groupes ne seront pas effectués en routine mais recherchés en cas d'incident transfusionnel.

### Prochaines collectes à Rezé

Samedi 13 octobre  
Samedi 15 décembre  
de 8 h à 12 h,  
à la Maison de quartier  
de Ragon

### aux Sorinières

Mardi 28 août  
Mardi 23 octobre  
de 16h à 19h30, salle  
Hippolyte Derouët

### au Bignon

Jeudi 6 septembre  
de 16h30 à 19h30  
salle polyvalente

## Christian Cornet fait Grand officier du mérite du sang

Rezéen, président du Comité régional des Pays de Loire et vice-président fédéral pour le don de sang bénévole, Christian Cornet a été décoré le 21 avril au grade de *Grand Officier du mérite du sang*. Cette distinction, très rarement accordée, couronne un très long engagement au sein de la Fédération et des services exceptionnels rendus à la Transfusion Sanguine Française. Surpris, c'est avec beaucoup d'émotion que Christian Cornet a reçu ce titre, entouré des siens qui lui ont réservé une chaleureuse ovation.



## Loto de la rentrée : Une Renault Clio à gagner



Après une Twingo gagnée en janvier, l'association des donneurs de sang de Rezé vous offre une fois de plus la possibilité de remporter

une voiture. Dimanche 9 septembre à La Trocardière, une Renault Clio flamboyante neuve est à gagner pour ce premier grand loto de la rentrée. S'ajoutent de nombreux bons d'achat (800€, 400€, 200€...), un téléviseur LCD, une semaine en gîte rural, une centrale vapeur, un GPS...

Pour y participer, il est conseil-

lé de réserver en remplissant le bulletin que vous trouverez sur notre site [www.dondusang-reze.net](http://www.dondusang-reze.net), rubrique loto. Seule la carte série spéciale (5€) vous permettra de participer au tirage de la voiture.

Notez également qu'un loto est organisé la veille, samedi 8 septembre, à 20h, avec encore plein de bons d'achat à gagner.

Rens. au 02 53 78 23 61. (image non contractuelle)

### Retrouvez-nous à la rentrée au forum des associations

**Au Bignon**  
samedi 1er septembre,  
14h, salle des sports

**A Rezé**  
Samedi 1er septembre,  
14h, La Trocardière

**Aux Sorinières**  
Samedi 8 septembre,  
14h, salle Jules Léauté.

### Le Globule

Associations pour  
le don de sang bénévole  
Rezé : tél. 02 40 32 85 40  
Les Sorinières - Le Bignon :  
tél. 02 40 04 49 04

Retrouvez-nous sur internet  
[www.dondusang-reze.net](http://www.dondusang-reze.net)