



François Toujas,

Président de l'Établissement français du sang

Faire vivre l'engagement citoyen !

En cette année particulière où les Français viennent d'élire leur nouveau Président de la République et choisiront dans quelques jours leurs représentants à l'Assemblée nationale, l'Établissement français du sang a souhaité sensibiliser le plus grand nombre sur l'engagement citoyen que représente le don de sang : voter est un acte citoyen, donner son sang aussi.

C'est dans cet esprit que nous avons mené une campagne de communication audacieuse pour interpeller les Français. Relayée par de nombreux médias, elle reprenait la liste des prénoms des candidats à l'élection présidentielle avec une question simple et mystérieuse : « A quel groupe appartiennent-ils vraiment ? »

A l'heure où les citoyens sont de plus en plus sollicités, ce dispositif original de sensibilisation s'inscrit dans une démarche plus large de mobilisation de nouveaux donneurs. En effet, chaque année en France, seuls 4% des potentiels donneurs s'engagent en donnant leur sang. Or les produits sanguins sont irremplaçables et ont une durée de vie limitée.

C'est pourquoi accueillir chaque année de nouveaux donneurs est pour nous un enjeu primordial, fidéliser de jeunes donneurs un défi quotidien. Pour nous adresser à ces nouvelles générations, et rendre le don de sang contemporain, nos 10 000 collaborateurs, médecins, pharmaciens, biologistes, techniciens de laboratoire, chercheurs, infirmiers, équipes de collecte, en lien avec des milliers de bénévoles, sont présents sur l'ensemble du territoire avec un seul et même message : « Partagez votre pouvoir, donnez votre sang ». Un message dont l'objectif est de ré-enchanter le don de sang et de transformer « l'expérience donneur ».

N'oublions pas que le don de sang est un acte de partage citoyen, un élément fort du vivre ensemble, gratuit et solidaire fondé sur un modèle éthique qui a démontré son efficacité et sa solidité. Son exemplarité permet de répondre chaque année dans notre pays aux besoins d'un million de malades grâce à l'engagement de chacun.

La Journée mondiale des donneurs de sang, que nous célébrons le 14 juin, est d'ailleurs l'occasion de tous les remercier et est chaque année un temps fort pour poursuivre la mobilisation. J'en profite pour saluer toutes les entreprises et institutions, salariés et collaborateurs qui se sont associés à l'opération #MissingType en faisant disparaître les lettres des groupes sanguins A, B et O, rejoignant ainsi le formidable élan populaire que l'EFS souhaite impulser.

Alors, aujourd'hui, un seul mot d'ordre pour la 14ème Journée mondiale : quel que soit votre groupe sanguin ... partagez votre pouvoir, parlez du don de sang !

François TOUJAS



Sommaire

#JMDS2017 : MOBILISER AUTOUR D'UN ACTE CITOYEN

JMDS : Quel que soit votre groupe sanguin, donnez votre sang !

#MissingType : certaines lettres ont plus de pouvoir que d'autres

Merci à tous les donateurs et bénévoles mobilisés sur l'ensemble du territoire

DONNER SON SANG, PARTAGER SON POUVOIR !

Le don de sang au cœur de l'économie du partage

Une expérience donneur contemporaine et renouvelée

Un geste simple qui sauve des vies

L'ÉTABLISSEMENT FRANÇAIS DU SANG, BIEN PLUS QUE LE DON DE SANG

Le modèle éthique, clé de voûte du fonctionnement de l'EFS

Le premier laboratoire de biologie médicale de France

La recherche au cœur des missions de l'EFS

Un partage des savoirs tourné vers l'international

LES PARTENAIRES DE LA JMDS



- PARTIE A – #JMDS2017 : MOBILISER AUTOUR D'UN ACTE CITOYEN

**UNE IDÉE
SIMPLE**

#MissingType

L'EFS vous lance un appel
POUR QUE VOUS RETIRIEZ
de vos logos, sites internet, intranet,
profils de réseaux sociaux,
les lettres A, B, O.

Trois lettres qui désignent
les groupes sanguins A, B, O, AB.

JMDS : Quel que soit votre groupe sanguin, donnez votre sang !

↳ Un temps fort de la sensibilisation

Initiée en 2004 par l'Organisation mondiale de la santé (OMS), la Journée mondiale des donneurs de sang est un grand rendez-vous solidaire qui sensibilise le grand public à l'importance du don de sang et permet de promouvoir le modèle éthique français. Enfin, la JMDS est un temps important de mobilisation à l'approche de la période estivale durant laquelle les donneurs sont moins présents.

↳ Une mobilisation nécessaire tout au long de l'année

Opérateur civil unique de la transfusion sanguine dans notre pays, l'EFS a pour mission principale l'autosuffisance nationale en produits sanguins, (quantitative et qualitative). Mobiliser de nouveaux donneurs et fidéliser ceux déjà sensibilisés est ainsi un enjeu du quotidien de l'EFS.

 **10 000 dons de sang sont nécessaires chaque jour pour soigner 1 million de patients.**

UNE DUREE DE VIE LIMITEE

Aujourd'hui, aucun traitement ni médicament de synthèse ne peut se substituer aux produits sanguins.

42 jours
Globules rouges

5 jours
Plaquettes

1 an
Plasma

LA JMDS EN 2016

Plus de **300** collectes dans toute la France

74 582 dons de sang sur la semaine

10 000 nouveaux donneurs



LE DON DE SANG EN 2016

2 938 409 prélèvements

2 489 849 prélèvements de sang total

448 560 prélèvements d'aphérèses

1 million de patients soignés

128 sites de prélèvement

40 000 collectes mobiles

1 500 hôpitaux et cliniques fournis par l'EFS



14^e édition de la JMDS : des collectes événementielles dans toute la France

Comme chaque année, plus de 300 collectes festives proposeront de nombreuses animations afin que les Français viennent donner leur sang dans une ambiance chaleureuse et ludique. **En voici quelques-unes :**

ILE-DE-FRANCE

Paris

Place des vins de France

Bercy Village

Du 14 au 17 juin de 10h à 20h

Le village du partage accueillera les donateurs dans une ambiance festive.

BRETAGNE

Rennes

Maison des associations - Esplanade

Charles de Gaulle

Du 14 au 17 juin de 10h30 à 19h

Grande collecte de sang, avec au programme des animations musicales.

Brest

Hôtel de ville

Du 12 au 14 juin de 10h30 à 18h

Grande collecte de sang, avec au programme une animation roller pour les amateurs le 14 juin.

CENTRE-ATLANTIQUE

Le Gond-Pontouvre

Salle des fêtes

Le 14 juin de 10h à 19h

Nombreuses activités et animations prévues pour cette grande collecte.

Vernouillet

L'Agora

Le 14 juin de 11h à 19h

Grande collecte avec parcours exposition sur le don de sang et collation améliorée pour les donateurs.

PAYS DE LA LOIRE

Saint-Nazaire

Salle Jacques Brel

Le 14 juin de 15h à 19h30

Au programme de cette collecte événementielle : magie, sculpture sur ballon, massages ou encore musique.

Sables d'Olonne

Salle Audubon

Le 14 juin de 14h30 à 19h30

Collecte événementielle lors de laquelle de nombreuses animations seront proposées

aux donateurs et au grand public : magie, sculpture sur ballon, massages ou encore musique.

AQUITAINE-LIMOUSIN

Bordeaux

Hôtel de ville

Le 14 juin de 9h à 19h

Au programme, de nombreuses animations et une collation gourmande pour les donateurs.

Limoges

Pavillon du Verdurier

Du 14 au 16 juin

Au programme, de nombreuses animations et une collation gourmande pour les donateurs.

NORMANDIE

Caen

Place du théâtre

Les 14 et 15 juin, de 11h à 19h

Grande collecte sous chapiteau avec plusieurs animations, dont la réalisation d'une toile de 5m x 2m par un artiste, la présence d'une maquilleuse et des tours de magie.

Rouen

Kindarena

Le 17 juin de 10h à 17h

Ambiance festive et musicale pour cette collecte avec des tours de magie, des expériences ludiques et des animations sportives. Une collation festive sera offerte aux donateurs, qui pourront repartir avec une photo souvenir.

NORD DE FRANCE

Lille

Maison du Don – 38/42 avenue Charles

Saint Venant

Le 14 juin de 9h à 19h

Des vélos-taxis emmèneront les donateurs du centre-ville à la Maison du Don où de nombreuses animations festives les attendront (spectacle d'illusion, musique...).

Valenciennes

Centre Tertival

Le 14 juin de 9h à 19h

Le site de Valenciennes a prévu des nombreuses animations pour amuser et surprendre les donateurs parmi lesquelles une animation Coluche, un barbecue, un lâcher de ballons et une démonstration de HipHop.



EFS Martinique

971 Guadeloupe



EFS Guadeloupe

PYRENEES-MEDITERRANEE

Toulouse

Rue Alsace Lorraine, métro Capitole
Du 13 au 16 juin, de 12h à 19h

Les camions du don de sang investissent la rue d'Alsace Lorraine. Des animations apporteront le côté festif de ces journées : caricaturiste, stand photo... et d'autres surprises !

Montpellier

Esplanade Charles de Gaulle
Du 14 au 16 juin, de 12h à 19h

Méga collecte sous chapiteau lors de laquelle des animations et des surprises seront réservées aux donneurs durant ces 3 jours placées sous le signe de la solidarité et de l'entraide avec les malades.

Auvergne Rhone-Alpes

Lyon

Hôtel de ville
Le 14 juin de 10h à 19h

Grande collecte au sein de l'Hôtel de ville de Lyon. Des cyclo-taxis assureront le transport des donneurs pour les mener sur le lieu de collecte. Une borne photo leur permettra de repartir avec un souvenir de leur belle action.

Saint-Etienne

Hôtel de ville
Les 13 et 14 juin

Collecte festive dans une ambiance musicale. Une collation gourmande sera proposée aux donneurs avec un bar mobile à jus de fruits et café.

Aix-en-Provence

Place François Villon
Du 14 au 18 juin

Grande collecte sur cinq jours avec des animations musicales. Une collation gourmande sera offerte aux donneurs.

GRAND EST

Reims

Place Derlon
Le 14 juin de 11h à 20h

Collecte de sang, avec animation musicale et pédagogie autour de la sécurité routière.

Strasbourg

Place Dauphine - parvis du Centre commercial Rivétoile
Le 17 juin de 10h à 16h30

Collecte de sang dans la Cité de la Danse et de la Musique et animations diverses : bar à jus de fruits, initiation salsa, échassiers, atelier cirque.

Bourgogne Franche-Comté

Besançon

Esplanade des Droits de l'Homme
Les 14 et 15 juin de 11h à 19h

Collecte sous chapiteau avec de nombreuses animations : atelier bien être et massages, mine, jeux pour enfants et présence de miss.

Dijon

Place de la République
Les 14 et 15 juin de 11h à 19h

Collecte sous chapiteau avec de nombreuses animations: jeux pour enfants, barbe à papa, prestidigitateur, concerts, animation gyropode, atelier massage et présence de miss.

GUADELOUPE – GUYANE

Pointe-à-Pitre

Site de l'EFS – Boulevard de l'hôpital
Le 14 juin de 8h à 16h

Village événementiel dédié aux enfants : chorale d'enfants en ouverture, structures gonflables, maquilleuse, ateliers culinaires pour les enfants, initiation à l'escrime. Clôture de la journée avec un concert de gospel et un groupe de gwo-ka.

LA REUNION

Sainte-Clotilde

Parc des Expositions Auguste Legros
Le 14 juin de 9 à 17h

Grande collecte de sang lors de laquelle toutes les équipes de l'EFS La Réunion sont mobilisées pour accueillir 600 donneurs. Au programme : de nombreuses animations pour les donneurs et les enfants, une exposition *Sang métiss*, un stand photo et un spectacle de la marraine Nathalie Soubadou, humoriste réunionnaise.



Un ancrage territorial fort

Afin de toujours garantir un maillage territorial fort, l'EFS a su adapter son organisation à la suite de la fusion des régions prévue par la loi NOTRe. En regroupant ses établissements régionaux en 2014 et 2015, l'EFS est en effet parvenu à renforcer l'ancrage de la transfusion sanguine au niveau régional et l'implication de l'EFS dans la régulation sanitaire régionale, en collaboration étroite avec les ARS et plus largement avec l'ensemble de ses partenaires.

#MissingType : certaines lettres ont plus de pouvoir que d'autres

➔ Première édition française

A l'occasion de la Journée mondiale des donneurs de sang, l'EFS appelle les marques à faire disparaître les lettres A, B, O (groupes sanguins) de leur logo. Une opération lancée en Grande-Bretagne en 2015 par « NHS Blood and Transplant » et qui avait rencontré un grand succès. Inédite en France, du 10 au 17 juin, elle est proposée par l'EFS à toutes les marques, entreprises, institutions et organisations qui souhaitent y participer. Les particuliers sont également invités à jouer le jeu, en enlevant leurs A, B et O sur les réseaux sociaux et en partageant leurs initiatives.



En janvier, l'Établissement français du sang proposait déjà une première phase de cette opération #MissingType en invitant ceux qui le souhaitaient à remplacer les « cordialement », « à bientôt » et autres formules de politesse automatiques dans les mails par un groupe sanguin : A+, O+, AB-.

➔ Les premières marques à nos côtés



ENSIM N



HOP!



CC RH TELS
Feel Welc me



STR TÉGIES



L Méridi n le

FERRER

decco
Medical

Mais aussi l'Anses, Babies'rus, Banque Populaire, Blablacar, Boursorama, But, Casino Restauration, Clarins, Eovi Mutuelle, Fédération Nationale des Sapeurs-Pompiers, Flunch, France TV, Groupe M6, Kaporal, Kayser, Keolis, Kiabi, L'Opinion, La Parisienne, Le Figaro, Libération, Made.Com, MSA, Mutuelle Bleue, My Major Company, Olympia, RATP, Showroomprivé.com, Volkswagen... Au niveau local, de nombreuses collectivités, des banques, des hôpitaux, des écoles et universités ou encore des commerçants participeront à #MissingType.

Les Français et les groupes sanguins - Enquête OpinionWay Avril 2017¹

Les Français connaissent-ils leur groupe sanguin ?

Près de 9 Français sur 10 déclarent connaître leur groupe sanguin.

1 Français sur 5 cite un groupe sanguin erroné.

A quoi servent les groupes sanguins selon les Français ?

8 Français sur 10 considèrent que la fonction première du groupe sanguin est d'assurer la compatibilité des individus lors d'une transfusion.

Trois quarts des Français déclarent porter toujours sur eux une carte de groupe sanguin.

QUI PEUT DONNER POUR QUI ?

		RECEVEURS							
		O+	O-	A+	A-	B+	B-	AB+	AB-
DONNEURS	O+	●		●		●		●	
	O-	●	●	●	●	●	●	●	●
	A+			●				●	
	A-			●	●			●	●
	B+					●		●	
	B-					●	●	●	●
	AB+							●	
	AB-							●	●

RECEVEUR UNIVERSEL

Compatibilité pour la transfusion de globules rouges

¹ Etude réalisée par OpinionWay auprès d'un échantillon représentatif de 1 042 personnes et administré en ligne sur système CAWI du 10 au 17 mars 2017.



L'ECLAIRAGE DE L'EFS

Le système ABO permet de déterminer quatre groupes sanguins selon la présence ou non de deux « antigènes », A et B, à la surface des globules rouges. Selon que l'on possède l'antigène A, l'antigène B, les deux ou aucun des deux, nous sommes ainsi classés dans le groupe sanguin A, B, AB ou O.

La présence ou l'absence de l'antigène D, appartenant au système Rhésus, détermine si un individu est Rhésus positif (+) ou négatif (-).

La combinaison des deux systèmes permet le classement en 8 groupes sanguins : A+, A-, B+, B-, AB+, AB-, O+ et O-. Mais la diversité des groupes sanguins est beaucoup plus importante que cette première qualification.

Pour assurer l'autosuffisance en produits sanguins, l'EFS a besoin de donneurs de tous les groupes pour répondre à la diversité rencontrée chez les malades en assurant la sécurité et la comptabilité.

Il n'est pas impératif de connaître son groupe sanguin pour donner son sang ou pour recevoir une transfusion sanguine : toute transfusion est précédée d'analyses permettant d'assurer la comptabilité et la sécurité du receveur.

56 % des Français ont déjà donné leur sang

4 % des Français ont donné leur sang dans les 12 derniers mois



MERCI



**À TOUS LES DONNEURS ET BÉNÉVOLES
MOBILISÉS SUR L'ENSEMBLE DU TERRITOIRE**

Les associations de donneurs de sang bénévoles, acteurs clés de la promotion du don de sang

Le don de sang mobilise chaque année en France plus d'1,6 million de donneurs mais aussi des milliers de bénévoles qui n'hésitent pas à s'investir sur le terrain au sein d'une association. Ces associations de bénévoles jouent un rôle essentiel dans la sensibilisation et la mobilisation des donneurs et contribuent, chaque année à la promotion et à la diffusion des valeurs du don de sang : solidarité, générosité, gratuité.

La FFDSB, un maillon central de cette chaîne de solidarité



La Fédération française pour le don de sang bénévole (FFDSB) a été créée en 1949 avec la volonté de faire du don de sang un geste bénévole. Seul organisme qui représente en France tous les donneurs de sang auprès des pouvoirs publics et reconnue d'utilité publique, la FFDSB est le partenaire privilégié de l'EFS. Elle fédère aujourd'hui plus de 750 000 adhérents qui font preuve d'un engagement remarquable : chaque jour, sur le terrain, ils sont présents aux côtés des équipes de l'EFS pour mobiliser, informer et sensibiliser au don de sang.

➔ Paroles de donneurs et de receveurs !

En février 2008, on m'a diagnostiqué une leucémie aiguë. Pendant la durée du traitement, ma vie était suspendue aux transfusions de sang, de plaquettes, à toutes ces « gouttes de vie en plus ». Pendant que j'étais transfusé, je me posais toujours la question : « Qui sont celles et ceux qui consacrent un peu de leur temps, qui surmontent leur crainte de la piqûre pour, au nom de la solidarité, donner leur sang ? ».

Dans une époque où règne l'individualisme, cet élan d'humanité est à la fois rassurant et porteur d'espoir pour nous, les malades.

Face au geste de don, nous, les malades, n'avons qu'un seul mot à dire, chargé de sens et d'émotions : merci. Ce merci s'adresse aussi à tous les acteurs de la chaîne de collecte des produits sanguins. Au quotidien, ils œuvrent pour que nous puissions bénéficier en toute sécurité de « quelques gouttes de vie en plus ».

Christian, Receveur

« Je donne parce que je me dis que si j'avais besoin d'une transfusion, je serais bien content que des gens donnent leur sang. Le don de sang, c'est un geste responsable, basé sur le partage. Il y a deux mois, j'ai aussi donné mon plasma pour la première fois. »

Edouard, 22 ans - Donneur

« A la suite d'une chimiothérapie, ma fille a régulièrement besoin de transfusion de globules rouges et de plaquettes. Ce petit bout de chou ainsi que toute sa famille remercient tous les donneurs qui ont pris quelques instants de leur vie pour faire un très beau geste... »

Carine, maman d'Eva, 2 ans - Receveuse

« Je fais partie des donneurs qui ont dépassé les 250 dons à 39 ans. Je donne du sang, du plasma et des plaquettes, régulièrement. Cela me procure une grande satisfaction d'effectuer un geste de générosité pure, sans savoir à qui mon don sera transfusé. Le plus important, à mon sens, est de sauver des vies. Le plasma et les plaquettes nécessitent un peu plus de temps au prélèvement mais cela vaut le coup : ils sont très utiles aux grands brûlés et dans le traitement des leucémies, par exemple. »

Michaël, 39 ans - Donneur



- PARTIE B – DONNER SON SANG, PARTAGER SON POUVOIR



Le don de sang, au cœur de l'économie du partage

➔ Retour sur la campagne « Partagez votre pouvoir, donnez votre sang ! »

« Partagez aussi votre pouvoir, donnez votre sang ». C'est par cet appel que l'Établissement français du sang invite les Français, et notamment les jeunes, à venir donner leur sang et à vivre une expérience citoyenne. Pour inciter chacun à prendre le temps de donner, l'EFS a lancé une vaste campagne de sensibilisation fin 2016 sur les réseaux sociaux, également déclinée sur l'ensemble des médias print, radio et télévision avec ce message fédérateur. En effet, aujourd'hui, nous partageons notre voiture, notre appartement, nos photos via les réseaux sociaux... Pourquoi ne partagerions-nous pas notre pouvoir en donnant notre sang ?

➔ Mobiliser une nouvelle génération de donneurs, un enjeu majeur pour l'EFS

La France compte environ 1,6 million de donneurs qui fréquentent les centres de collecte en moyenne 1,8 à 1,9 fois par an. Cela représente trois millions de dons. Or, tous les ans, 170 000 donneurs sortent des fichiers tout simplement parce qu'ils ont atteint l'âge limite de 70 ans. L'un des enjeux majeurs de l'EFS est ainsi de renouveler régulièrement cette population. Certes, 300 000 nouveaux donneurs sont accueillis chaque année mais la préoccupation de l'EFS concerne la fidélisation de jeunes donneurs, notamment ceux qui ont fait un don après les attentats. Avec le slogan « Partagez votre pouvoir, donnez votre sang », l'EFS souhaite inscrire le don de sang dans la durée, en leur rappelant qu'ils ont le pouvoir de sauver des vies.



PARTAGEZ AUSSI VOTRE POUVOIR. **DONNEZ VOTRE SANG.**

L'expérience donneur : 45 minutes qui sauvent des vies

UN GESTE SIMPLE EN QUATRE ETAPES

1. L'ACCUEIL

Un agent d'accueil de l'EFS accueille le donneur, enregistre son dossier et lui remet un questionnaire « prédon ».



2. L'ENTRETIEN PREDON

Le questionnaire prédon est étudié lors d'un entretien confidentiel avec un médecin ou un(e) infirmier(e). Il permet d'apprécier l'aptitude à donner son sang.



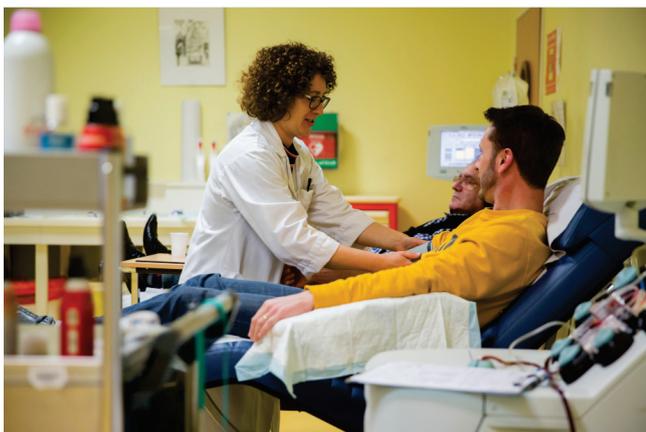
3. LE PRELEVEMENT

Un(e) infirmier(e) prélève le sang du donneur. Cela dure environ 10 minutes pour un don de sang total.



4. LA COLLATION

Essentielle pour une bonne récupération après un don, la collation permet au donneur de se restaurer et de s'hydrater.



➔ Où donner son sang ?

40 000 collectes mobiles (en entreprise, sur les campus universitaires, sous chapiteau, dans les mairies...) vont chaque année à la rencontre des donneurs.

128 sites de prélèvement, la plupart ouverts 6 jours sur 7, accueillent les donneurs toute l'année.

Pour savoir où et quand donner son sang, rendez-vous sur dondesang.efs.sante.fr.



La généralisation de l'entretien prédon infirmier

L'entretien prédon infirmier (EPDI) est un dispositif qui permet aux infirmiers diplômés d'état (IDE), sous certaines conditions, de réaliser l'entretien préalable au don de sang, entretien jusqu'à présent assuré exclusivement par les médecins.

Suite à une phase d'expérimentation lancée en mars 2015 et dont le bilan a été très positif, le dispositif a été pérennisé par un décret publié le 11 mars 2017.

La généralisation de l'EPDI permet de gagner en fluidité et d'accueillir les donneurs de sang dans le cadre d'une expérience donneur contemporaine et renouvelée.

L'EPDI EN QUELQUES CHIFFRES

346 531 EPDI réalisés au 31/12/2016

130 IDE habilités fin décembre 2016

↳ Qui peut donner son sang ?

Le don de sang est un acte généreux et solidaire. Néanmoins, il doit respecter certaines règles qui garantissent la sécurité du donneur comme celle du receveur.

Le rôle de l'Établissement français du sang est de garantir, tout au long de la chaîne transfusionnelle, des conditions optimales de qualité et de sécurité. C'est pourquoi il existe un certain nombre de conditions qui encadrent le don de sang.



Les principales conditions pour pouvoir donner son sang

- Se sentir en bonne santé
- Avoir entre 18 et 70 ans (65 ans pour un premier don ou un don par apharèse)
- Peser plus de 50 kg

Parmi les contre-indications au don de sang



Des soins dentaires depuis moins de 24 heures, une extraction dentaire depuis moins d'une semaine



Des antécédents de transfusion sanguine ou de greffe



Une grossesse ou un accouchement dans les 6 derniers mois



Un piercing (boucle d'oreille compris) ou un tatouage réalisé dans les 4 derniers mois



De la fièvre ou une infection (toux, diarrhée, infection urinaire, plaie cutanée...) dans les 2 dernières semaines



Des antécédents de prises de drogues par voie intraveineuse



Un questionnaire et un entretien prédon permettront de s'assurer que le donneur ne présente pas de contre-indications et de garantir ainsi sa sécurité et celle du receveur.

Un geste simple qui sauve des vies

➔ Les usages du don de sang

Les produits sanguins labiles permettent de répondre à des besoins chroniques (comme pour les patients atteints de drépanocytose, de leucémie...) ou à des situations d'urgence.

Des traitements contre les maladies du sang

Appelées également hémopathies, les maladies du sang résultent d'un dysfonctionnement dans la production du sang ou de ses composants. Elles obligent certains patients à recevoir des transfusions tout au long de leur vie. C'est le cas par exemple pour la drépanocytose, ou encore la thalassémie.

Des traitements contre le cancer

Certains traitements lourds et intensifs contre le cancer, comme la chimiothérapie, détruisent les cellules cancéreuses mais également les cellules sanguines saines, en particulier les plaquettes. La fabrication de cellules sanguines par la moelle osseuse est aussi rendue difficile. Durant cette période, un support transfusionnel permet de renouveler le sang et ainsi renforcer l'organisme affaibli.

En cas d'urgence

Lorsqu'une personne blessée perd une grande quantité de sang, elle reçoit immédiatement une transfusion de globules rouges et de plasma ainsi que des plaquettes qui facilitent la coagulation et contribuent à arrêter le saignement.

Au cours d'un accouchement, une hémorragie peut nécessiter un besoin urgent et important de produits sanguins. De la même manière, lors d'une opération chirurgicale, une transfusion de globules rouges peut s'avérer vitale. Si le malade perd beaucoup de sang, il faut parfois, pour faciliter la coagulation et arrêter le saignement, transfuser du plasma et des plaquettes.



Que soigne-t-on avec le plasma ?

Le plasma est la partie liquide du sang, il constitue 55 % du volume sanguin et contient des protéines d'un intérêt thérapeutique majeur. Le don de plasma est essentiel pour de nombreux malades. En effet, le plasma est administré notamment lors d'hémorragies importantes, ou sous forme de médicament à des patients souffrant de troubles de la coagulation ou de déficit immunitaire grave. Ses protéines coagulantes sont par exemple le seul moyen de soigner les hémophiles, leur permettant ainsi de mener une existence normale.



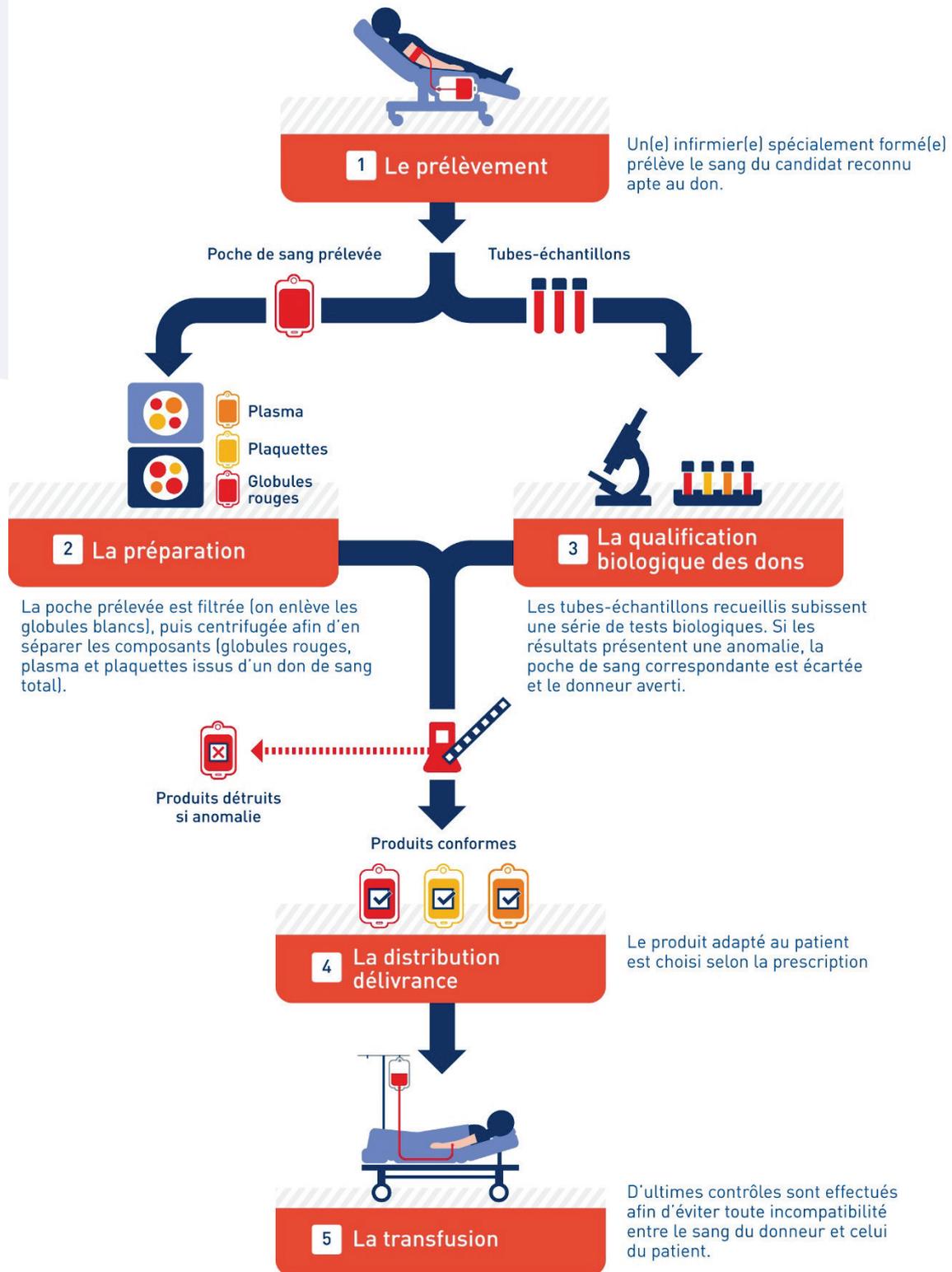
« J'ai une maladie génétique qui me prive de défenses immunitaires, ce qui me rend vulnérable face aux infections. Je reçois une perfusion par mois qui me permet de vivre totalement normalement. »

Benoît

FOCUS SUR LA DREPANOCYTOSE

La drépanocytose est la maladie génétique la plus répandue en France : plus de 15 000 Français sont drépanocytaires et 420 bébés naissent chaque année avec cette anomalie du sang. Leurs globules rouges sont fragiles et déformés en forme de faucille. Ils bloquent la circulation dans les petits vaisseaux empêchant ainsi la bonne distribution de l'oxygène dans l'organisme. Cela cause de graves complications dont de l'anémie, une insuffisance respiratoire et une souffrance dans différentes parties du corps (os, rate, rein, cerveau, rétine...). La drépanocytose est une maladie qui ne se guérit pas. Les drépanocytaires ont besoin de transfusions régulières, qui traitent certains symptômes graves de leur maladie, pour continuer à vivre.

Le parcours de la poche de sang



studio.v2

- PARTIE 0 -

- PARTIE 0 - L'EFS, BIEN PLUS QUE LE DON DE SANG



Le modèle éthique, clé de voute du système transfusionnel français

→ Une mission de service public

Placé sous la tutelle de la ministre des solidarités et de la santé, l'EFS est un établissement public créé le 1er janvier 2000. C'est l'opérateur civil unique de la transfusion sanguine en France. Son rôle est de garantir l'autosuffisance en produits sanguins sur l'ensemble du territoire – de manière qualitative et quantitative - tout en assurant la sécurité de la chaîne transfusionnelle.

L'EFS gère les activités de collecte, de préparation, de qualification et de distribution des produits sanguins. Il fournit plus de 1 500 établissements de santé (hôpitaux et cliniques) partout en France.

Au-delà de cette mission fondamentale, l'EFS mène des activités thérapeutiques et des activités de recherche dans des domaines innovants, comme l'ingénierie et la thérapie cellulaires et tissulaires.

L'EFS assure également l'approvisionnement en plasma du Laboratoire français du Fractionnement et des Biotechnologies (LFB) qui fabrique les médicaments dérivés du sang.

→ Les valeurs du modèle éthique

En France, le don de sang est un acte de partage citoyen, bénévole et solidaire fondé sur un modèle éthique qui a démontré son efficacité et sa solidité, régi par la loi du 21 juillet 1952. Il interdit de faire commerce de son corps et garantit à tous les malades les mêmes droits. Anonyme et volontaire, le don de sang ne peut être dirigé vers un malade en particulier, ni faire l'objet de profit. Le modèle transfusionnel français est construit sur les valeurs éthiques du don de sang :

L'anonymat : l'identité du donneur et du receveur sont seulement connues de l'EFS.

Le bénévolat : le don de sang ne peut être rémunéré sous quelque forme que ce soit.

Le volontariat : acte librement consenti, le don de sang n'est soumis à aucune contrainte.

Le non-profit : le sang et les produits sanguins ne sont pas sources de profit.



Le bénévolat une garantie de sécurité

La plupart des études épidémiologiques vont dans le même sens : quel que soit le pays, le modèle transfusionnel fondé sur le don bénévole est plus sûr que celui fondé sur le don rémunéré. A l'inverse du donneur bénévole qui agit par solidarité et altruisme, le donneur rémunéré peut être motivé par l'argent.

→ Plasma thérapeutique et plasma SD

A la suite de la décision du Conseil d'Etat du 23 juillet 2014, le plasma thérapeutique traité par solvant-détergent (plasma SD) est désormais qualifié juridiquement de médicament, et non plus de produit sanguin labile. Certains seraient tentés de voir dans l'évolution de cette législation un mouvement vers un modèle marchand qui pourrait à terme remplacer un modèle « éthique » du don de sang. Il n'en est rien, le conseil d'Etat a réaffirmé la nécessité des conditions éthiques de la collecte quel que soit le statut du plasma thérapeutique (médicament ou PSL).

L'Établissement français du sang a anticipé les effets de cette décision en réformant sa filière de production de plasma thérapeutique dès 2014, de manière à continuer à proposer aux établissements de santé des plasmas thérapeutiques dans des conditions de qualité et de sécurité du plus haut niveau.

La recherche, au cœur des missions de l'EFS

↳ Un acteur clé de la recherche et de la médecine de demain

Au-delà de son cœur de métier, l'EFS mène des activités de recherche et fait preuve d'une forte vitalité dans des domaines de pointe comme les technologies innovantes de dépistage et de prévention des risques microbiologiques ou l'ingénierie en thérapie cellulaire et tissulaire.

Ainsi, plusieurs équipes de l'EFS contribuent au développement de nouveaux produits de thérapie cellulaire avec pour objectif la régénération de tissus lésés ou une immunité dirigée contre une tumeur ou contre un pathogène.

La recherche bénéficie de moyens dédiés, d'un pilotage stratégique et d'une structuration en étroite relation avec les universités, les grands organismes de recherche comme l'Inserm et le CNRS, les hôpitaux et peut procéder à des échanges avec le monde industriel.

19 équipes de recherche

4 plateformes de production de médicaments de thérapie innovante

23 millions d'euros de budget consacré à la recherche

Des avancées pour lutter contre la maladie de Creutzfeldt Jacobs

En décembre 2016, l'Etablissement français du sang, en collaboration avec plusieurs partenaires, a mis au point un test biologique capable de détecter dans le sang le prion responsable de la forme variante de la maladie de Creutzfeldt-Jakob (vMCJ). Ce test permet également de démontrer que cet agent peut être identifié un à deux ans avant l'apparition des symptômes de la maladie.

Le développement d'un test permettant de détecter l'agent prion responsable de la forme variante de la maladie de Creutzfeldt-Jakob (vMCJ) représente un enjeu majeur de santé publique.

Le premier laboratoire de biologie médicale de France

Au-delà de la qualification des dons, les laboratoires de l'EFS réalisent différents types d'analyses biologiques, hématologiques et immunologiques. Des examens indispensables dans le cadre d'une transfusion mais également d'une greffe d'organe, de tissus ou de cellules. Avec plus de 500 millions d'actes réalisés par an, l'EFS est le plus grand laboratoire de biologie médicale de France.

18 laboratoires régionaux
+500 millions d'actes réalisés chaque année

Un partage de savoirs tourné vers l'international

➔ Le système transfusionnel français : une référence à travers le monde

Reconnu pour son expertise, l'EFS coopère avec de nombreux pays, contribuant à l'amélioration d'autres systèmes transfusionnels dans le monde et à la valorisation du modèle français.

Les actions européennes et internationales de l'EFS sont fondées sur l'idée que le partage des connaissances et des expériences constitue un outil d'amélioration. Elles visent en particulier à développer le modèle éthique du don de sang dans le monde : un don volontaire et non rémunéré.

Ainsi, l'EFS accompagne les pays partenaires dans l'accroissement de leurs capacités en matière d'autosuffisance et dans l'amélioration de la qualité et de la sécurité des produits sanguins. Parmi ses partenaires, le Liban, le Maroc, le Chili, le Brésil, l'Iran ou encore la Chine.

La collaboration de l'EFS avec les pays d'Amérique du Sud

En 2016, la Colombie est venue renforcer les rangs des pays d'Amérique du Sud avec lesquels l'EFS a signé une convention de coopération.

De nombreux États sud-américains se sont en effet engagés à remplacer totalement le don de compensation par le don éthique, l'accompagnement de l'EFS dans cette démarche leur est donc précieux. La coopération avec le Chili, par exemple, a permis d'enregistrer une forte progression du don bénévole, passé de 5 % à plus de 50 % en dix ans dans la région de Concepción.

De plus, l'EFS apporte dans ces pays son expertise pour la formation du personnel évoluant en transfusion sanguine. Cette expertise s'est montrée particulièrement probante au Chili et en Argentine.

108 millions de dons de sang collectés dans le monde en 2011

80 millions de dons collectés en 2004 (OMS)

L'EFS, membre actif de l'EBA

L'European blood alliance (EBA) est une association qui rassemble les organismes de transfusion sans but lucratif de 25 pays européens. Ses principales missions sont de défendre le modèle éthique de la transfusion sanguine et le don de sang volontaire et bénévole, d'améliorer la performance des établissements grâce à des coopérations et des échanges entre pays européens et de soutenir les autorités nationales dans la promotion des bonnes pratiques.



LES PARTENAIRES DE L'EFS ET DE LA JMDS

Les associations de donneurs

Avec 750 000 adhérents et 2 850 associations, la **Fédération française pour le don de sang bénévole** est le partenaire historique de l'EFS. Depuis sa création en 1949, la FFDSB est partie intégrante de la transfusion sanguine française. Aujourd'hui, elle est le seul organisme qui représente tous les donneurs de sang auprès des pouvoirs publics. Volontariat, anonymat, bénévolat et non profit sont les principes éthiques qu'elle défend sans relâche aux côtés de l'EFS.
www.ffdsb.org



L'Association nationale des cheminots pour le don bénévole représente environ 50 associations sur tout le territoire français, développe un réseau de correspondants bénévoles dans l'entreprise et participe à plus de 500 actions annuelles de sensibilisation et de promotion du don. Elle soutient aussi les cheminots qui effectuent près de 150 000 dons de sang chaque année.
www.dondusang-sncf.org



À travers ses 110 associations de donneurs, **l'Union nationale des associations de donneurs de sang bénévoles de La Poste et d'Orange** a pour rôle d'informer et de sensibiliser les salariés des deux entreprises au don de sang, au don d'organes et au don de moelle osseuse.
www.dondusanglpo.fr



Les associations de malades

Fondée en 1995, **l'Association française des hémophiles** a pour rôle l'information, l'entraide et la défense des droits des personnes atteintes d'hémophilie, de la maladie de Willebrand et de troubles de l'hémostase.
afh.asso.fr



Iris est une association qui œuvre aux côtés des patients atteints de maladies génétiques du système immunitaire, à travers l'information, la recherche et l'accompagnement. Ceux-ci sont notamment soignés avec des médicaments dérivés du sang, les immunoglobulines.
www.associationiris.org



L'Association pour l'information et la prévention de la drépanocytose regroupe plus de 7 000 adhérents. Son objectif : veiller à la prévention et au dépistage de la drépanocytose, première maladie génétique en France.
www.apipd.fr



Créée en 2002, l'**Association Laurette Fugain** lutte contre la leucémie au travers de trois axes majeurs : soutenir financièrement la recherche médicale, mobiliser autour des « dons de Vie amis » et aider les malades et les familles.

www.laurettefugain.org



Drepan'Hope informe et sensibilise les Français à la drépanocytose. La transfusion sanguine étant l'un des traitements majeurs, Drepan'Hope a souhaité s'associer et soutenir l'EFS dans ses actions afin de promouvoir le don de sang.

www.drepan-hope.com



La **Fédération française des associations de malades de l'hémochromatose** apporte aide et soutien aux malades. Elle mène des actions d'information et de prévention auprès du grand public et des médecins généralistes

www.hemochromatose.org



L'**EFAPH (European federation of associations of patients with haemochromatosis)** sensibilise les médecins généralistes au diagnostic précoce de l'hémochromatose héréditaire dans 11 pays européens, participe à la recherche clinique et incite continuellement au don-saignée.

<http://efaph.eu>



Les institutionnels

La **Direction Européenne de la Qualité du Médicament & Soins de Santé La DEQM**, une des directions du Conseil de l'Europe, est une organisation européenne clé chargée d'harmoniser et de coordonner la normalisation, la réglementation et le contrôle de la qualité des médicaments, de la transfusion sanguine et de la transplantation d'organes, des produits et soins pharmaceutiques dans ses 37 pays membres. A l'occasion de la Journée mondiale des donneurs de sang, la DEQM aide les pays qui le souhaitent en leur remettant un kit de promotion de cette journée.

www.edqm.eu



France Télévisions, premier groupe audiovisuel français est fier de s'associer à l'EFS lors de la Journée mondiale des donneurs de sang. Fort de sa mission de service public et des valeurs citoyennes, il est particulièrement attaché à soutenir les causes d'intérêt général au bénéfice desquelles il exerce, tout naturellement et avec engagement, son rôle et son devoir de médiatisation.

www.francetelevisions.fr

