

N°197 - SEPTEMBRE 2023



MARGUERITE INFO

Le magazine de l'Union Nationale des associations de donneurs
de sang bénévoles de La Poste et d'Orange

Le Congrès de Dijon 2023

joyeux et studieux

MERCI DE METTRE CETTE REVUE À DISPOSITION DU PERSONNEL



DonduSang



L'ÉDITO



Laurent
Gaggioli

Chers membres et amis de l'UNION,

C'est avec une immense fierté que nous nous sommes réunis pour célébrer notre Congrès des Donneurs de Sang Bénévoles de la Poste Orange à Dijon, un événement marquant qui a rassemblé plus de 300 participants ainsi que de nombreux invités prestigieux. Cette forte mobilisation démontre notre vitalité et à quel point notre cause est essentielle et combien notre engagement en faveur du don éthique et non rémunéré est soutenu et partagé par de nombreuses personnes.

Le succès de ce Congrès revêt une importance particulière car il s'est déroulé dans un contexte marqué par des défis significatifs pour notre association. En effet, l'intégration du CSE par la Poste constitue un tournant majeur dans notre parcours. Cette nouvelle étape représente une opportunité unique pour renforcer notre présence, notre impact et notre capacité à sensibiliser un plus grand nombre de personnes au don de sang bénévole.

L'adoption de la directive SoHO (Sang, Organes, Hématopoïèse et Organe), est une avancée majeure pour le renforcement du don éthique et non rémunéré en Europe. Cette directive témoigne de l'engagement commun Européen envers une démarche solidaire, éthique et responsable, mettant en avant la santé publique et la sauvegarde de vies humaines.

Toutefois, au-delà de cette réussite exceptionnelle, nous devons garder à l'esprit que notre association porte une lourde responsabilité pour l'avenir. Nous sommes conscients que le chemin qui s'ouvre à nous est semé de défis, mais j'en suis convaincu nous sommes déterminés à les surmonter ensemble. La réussite de l'intégration du CSE par la Poste nécessitera un dialogue constructif, une collaboration étroite et une vision commune pour préserver nos valeurs et objectifs essentiels.

Cela exigera un effort collectif pour informer, éduquer et mobiliser nos concitoyens sur l'importance cruciale de donner du sang de manière bénévole et éthique. La sensibilisation du grand public, des postières et postiers, télécommunicantes et télécommunicants est un pilier fondamental de notre mission, et nous devons faire preuve d'innovation pour toucher un public toujours plus large.

Aujourd'hui, nous pouvons être fiers de nos accomplissements, mais restons vigilants et ambitieux dans notre quête pour un don de sang bénévole plus fort et plus responsable. Nous sommes porteurs d'un idéal et d'une vision d'intérêts communs afin de soutenir une société qui en a bien besoin, et il nous incombe de faire preuve de détermination et d'unité pour le réaliser.

Je tiens à remercier chaleureusement chaque participant, chaque bénévole, chaque invité et chaque partenaire pour leur engagement et leur soutien sans faille.

Ensemble, nous formons une communauté dévouée, prête à relever les défis du futur en accompagnant l'EFS en ayant conscience des embûches et transformations qu'ils subissent et j'y tiens tout particulièrement, en faisant preuve de compréhension et de bienveillances envers l'ensemble des personnels de l'EFS, soyons constructifs et bienveillants, c'est la seule voix j'en suis certain qui nous emmènera vers le succès et pas seulement au don du sang.

Dans cet élan collectif, soyons porteurs d'espoir, d'inspiration et de solidarité. Ensemble, nous tracerons un chemin vers un avenir où le don éthique et non rémunéré sera une réalité pour tous les citoyens européens.

Merci de votre confiance et de votre engagement sans faille, ainsi que de l'engagement de nos partenaires historiques que sont La Poste et Orange, j'en profite pour remercier particulièrement le CSE d'Orange qui indéfectiblement nous a soutenu dans nos aventures, espérons que le futur CSE de La Poste en fasse de même.

Portez-vous bien

Laurent Gaggioli,

Président de l'Union nationale des associations de donneurs de sang bénévoles de la Poste et d'Orange

Marguerite INFO

Magazine d'information de l'Union Nationale des associations
de donneurs de sang bénévoles de La Poste et d'Orange

Madame, Monsieur,

Vous recevez cette revue dans le cadre de la communication réalisée par notre association, soit en tant que postier, télécommunicant, partenaire de l'association ou abonné.

Vos données personnelles figurant sur l'étiquette adresse, sont conservées dans un fichier que nous gérons en direct.

Conformément aux dispositions du Règlement Général de Protection des Données (RGPD) vous pouvez avoir accès à ces informations vous concernant, les modifier ou demander leur suppression en écrivant à : contact@dondusanglpo.fr ou à l'adresse ci-dessous

Respectueusement

Laurent Gaggioli

8 rue Brillat Savarin 75 013 PARIS

Tél : +33 1 48 42 10 09

Fax : +33 1 48 42 10 59

contact@dondusanglpo.fr

N°ISSN : 1664-2106

Prix : 3 €

Directeur de publication : Laurent Gaggioli

Conception et Impression : TCH Réalisation

SOMMAIRE

EDITO DU PRÉSIDENT DE L'UNION	2
SOMMAIRE	3
BIENVENUE AU CONGRÈS	4
INTERVENTION DE FANNY DELLETRE	10
INTERVENTION DE YVI LEROYER	12
INTERVENTION DE HERVÉ MEINRAD	18
LA SOIRÉE EN PHOTOS	30
TABLE RONDE EFS IRIS	34
INTERVENTION DE LAURENT BUTOR ET CLAIRE RENAUD	52
INTERVENTION DE PHILIPPE VERDIER	54
FRANCE ADOT	56
INTERVENTION DE MAZEN ELZAABI ET DIDIER VÉRON	58
INTERVENTION DE PIERRE CORDERO	64
VIE DES ASSOCIATIONS	68
ADOPTION SOHO	89
CODIR DE L'UNION	90
HOMMAGE A MAGALI TARDIEU	90
BON DE SOUTIEN	91

BIENVENUE AU CONGRÈS

Le mois de mai a été marqué par l'événement tant attendu de notre Congrès National, où des esprits engagés se sont réunis pour partager leurs connaissances et discuter de l'avenir de notre organisation. L'accueil chaleureux réservé aux congressistes a donné le ton à cette rencontre mémorable, placée sous le signe de l'unité et de la détermination.



Laurent Gaggioli, Président national

Notre Président national, Laurent Gaggioli, a été en première ligne pour accueillir les congressistes venus de toutes les régions.



François Toujas Directeur Etablissement Français du sang

Malheureusement, François Toujas, Directeur de l'EFS (Établissement Français du Sang), a été retenu par des affaires urgentes auprès du ministre de la santé. Cependant, il nous a transmis ses salutations et ses encouragements par un discours vidéo sincère. C'est avec une bienveillance palpable que Lola Terrasson, en charge de la communication de l'EFS, a introduit ce discours, permettant ainsi à tous les congressistes de se sentir connectés à l'événement.

Une intervention marquante a été celle de Jacques Allegra, Président national de la Fédération Française des Donneurs de Sang Bénévoles. Son discours a souligné notre but commun et a mis en lumière les actions collectives qui contribuent à changer des vies. Ses mots ont renforcé notre détermination à œuvrer ensemble pour un monde meilleur.





Jacques Allegra, Président national de la Fédération Française des Donneurs de Sang Bénévoles



Sébastien Collot, vice-Président de l'Union

Un moment marquant de ce Congrès National a été la lecture émouvante du message du Président d'Honneur de l'Union, Jérôme Barré, par notre vice-Président, Sébastien Collot. Les mots puissants du Président d'honneur ont résonné dans le cœur de chaque participant, rappelant à tous l'importance de notre engagement collectif.

DISCOURS CONGRÈS DES DONNEURS DE SANG BÉNÉVOLES DE LA POSTE ET D'ORANGE - JÉRÔME BARRÉ

Un événement prévu de longue date m'empêche d'être physiquement parmi vous et croyez-bien que je le regrette. Encore plus dans cette ville de Dijon que j'aime tant ; j'y ai été Directeur Régional d'Orange pendant 6 ans, j'en ai gardé de très bons souvenirs ainsi que des amitiés fidèles et j'aurais eu plaisir à y revenir. C'est donc par écrit que je vous transmets ce message, pour vous souhaiter un Congrès intéressant, utile et agréable, mais aussi pour vous témoigner de mon estime et de mon soutien.

Estime car vous menez une action formidable sur une cause si utile.

Permettez-moi d'abord d'en élargir le contexte. Notre environnement proche ou lointain est fait de tensions économiques, sociales et politiques. La conséquence en est que les fragilités et les fractures se renforcent. Fragilités des plus démunis, des plus confrontés aux situations de crises, des déracinés. Fractures entre les classes sociales, entre le peuple et ses élites ou encore entre la ville et la campagne. Les difficultés à se parler, s'écouter et se comprendre ne font que s'amplifier comme l'a montré la réforme des retraites. Face à cela et aux risques que cette situation fait naître, créer des liens et des ponts entre tous est non seulement une nécessité mais encore plus un devoir.

Le don du sang et d'organes y contribue. Car non seulement il est d'une utilité fondamentale pour la vie de ceux qui en ont besoin, mais il nous réunit tous autour d'un enjeu qui dépasse les clivages. Pont entre les générations, gommant les différences sociales et culturelles, il est le symbole même d'une solidarité que nous avons tant besoin de retrouver : par la gratuité de son geste, si importante et qu'il est si indispensable de conserver, par sa générosité et par son altruisme.

Une cause si utile, mais pourtant si fragile.

La situation sanitaire et son corollaire de transformations en tout genre (la « grande démission » par exemple) en amplifiant l'individualisme et le repli sur soi ont pu freiner l'élan du don, faisant de la pénurie un risque avéré. Je cite le communiqué de presse de décembre 2022 de l'EFS : « Il manque chaque jour 1500 dons de sang : un sursaut de la population est nécessaire ! ».

Risque de pénurie mais aussi risque que notre cause soit dévoyée. Je voudrais mentionner à titre d'illustration ce récent article de Courrier International « Business du sang contre de l'argent : ces pauvres qui vendent leur plasma aux Etats Unis ».

Fort heureusement notre pays est pour l'instant à l'abri de cela mais nous devons rester vigilants pour garantir le caractère volontaire et non rémunéré du don : le sang n'est pas un produit marchand. Et plus nous susciterons le volontariat, plus nous serons protégés.

C'est dans ce cadre que l'action de nos deux entreprises : la Poste et Orange est si importante. Et c'est au travers de vous : membres des associations locales, volontaires, bénévoles que celle-ci s'exerce. Au-delà de mon estime, vous avez tout mon soutien.

Car là aussi la situation n'était pas ou n'est pas garantie. De nombreuses décennies après la séparation des deux entreprises, dans un cadre d'action bien différent et avec la mise en place de nouvelles instances représentatives du personnel, tout faisait craindre que le soutien de nos entreprises disparaisse. Nous nous sommes donc attelés à un effort de conviction pour qu'il soit prolongé.

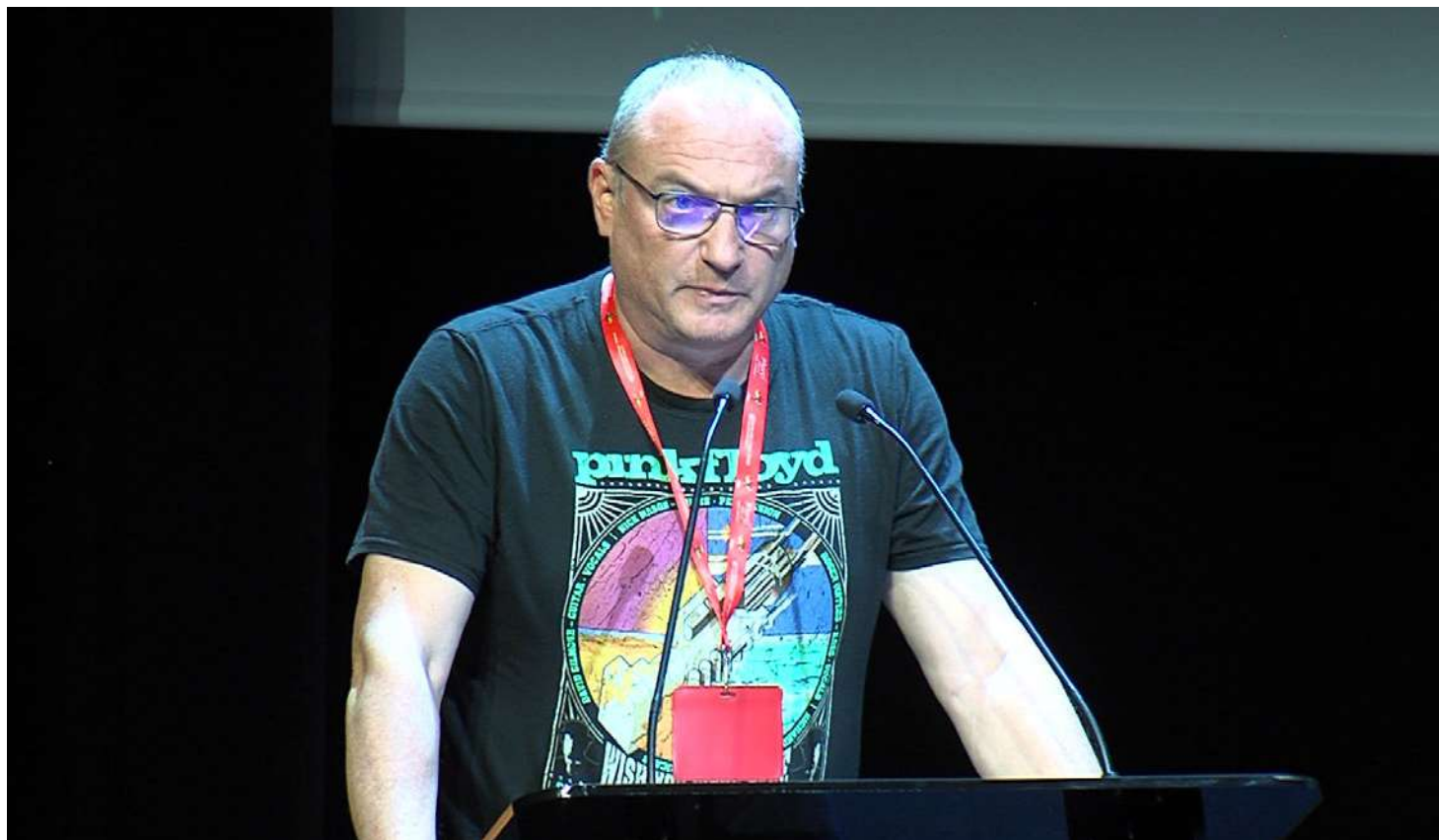
S'agissant d'Orange, pour lequel je mieux placé pour m'exprimer, le message a pour l'instant été entendu et le financement a été maintenu. J'en profite pour saluer la présence parmi vous de Pascal Pelletier le Secrétaire du CSE central d'Orange, en le remerciant de son action. Je souhaite ardemment qu'à l'occasion des prochaines élections professionnelles les choses perdurent et je m'emploierai personnellement à l'effort de conviction des nouveaux CSE si besoin était.

Mais le soutien financier des entreprises ne serait rien s'il n'y avait des salariés volontaires pour s'engager dans l'action au quotidien. Toujours s'agissant d'Orange, j'observe avec satisfaction que la dynamique est excellente. Par exemple trois nouveaux délégués de secteurs issus d'Orange (Paca, Normandie, Grand Est) ont pris des chaises vides. De plus le niveau de collecte repart vers les niveaux d'avant Covid : à titre d'illustration, la collecte de Lyon dans les nouveaux locaux Orange lumière a été un gros succès avec 625 donateurs, dont 325 nouveaux. Et enfin des passerelles se mettent en place : la médecin coordinatrice d'Orange nous a proposé une mise à disposition de l'EFS de l'ensemble des personnels médicaux (médecins et infirmiers) et nous espérons que l'EFS y répondra positivement.

Enfin je voudrais souligner la symbiose au sein de votre comité de direction entre les salariés de la Poste et d'Orange qui est remarquable. Très certainement, notre engagement viscéral commun et historique au service du client n'y est pas pour rien et il se répercute au service de l'EFS et surtout des donateurs.

C'est donc satisfait et confiant que je souhaite remercier de tout cœur l'action de tous ceux qui œuvrent au quotidien : salariés, bénévoles et donateurs, dans toutes les associations et structures de proximité.

Je souhaite que ce Congrès conforte et amplifie cette dynamique autour du Président Laurent Gaggioli et j'ai une totale confiance dans votre engagement personnel ainsi que dans la force des collectifs que vous avez créés.



Pascal Pelletier, Secrétaire du CSE Orange

Pascal Pelletier, Secrétaire du CSE (Comité social et économique) Orange, a également pris la parole pour partager son expertise et ses réflexions sur les enjeux cruciaux auxquels nous sommes confrontés. Son intervention a été accueillie avec intérêt et a suscité des discussions animées parmi les congressistes.



Dominique Stagliano, Directeur de la DNAS

La présence de Dominique Stagliano, Directeur de la DNAS (Direction Nationale des Affaires Sociales), a été un atout inestimable pour le Congrès. Ses connaissances pointues et les éclairages sur notre avenir commun ont enrichi les échanges et les débats, ouvrant de nouvelles perspectives pour l'avenir de notre organisation.



Tout au long du Congrès, l'ambiance conviviale et les échanges fructueux ont été au rendez-vous. Les congressistes ont saisi cette occasion unique pour établir des contacts, tisser des liens et renforcer les liens qui unissent notre mouvement.

INTERVENTION DE FANNY DELLETRE

Pharmacien Biologiste, PHD, HDR

Directrice Biologie, thérapies, diagnostics (DBTD)

Responsable régionale d'activité DEL/DIS

UMR 1098

Établissement Français du Sang BF



Un chercheur a développé un médicament contre les maladies chroniques comme la sclérose en plaques. Cette nouvelle substance dont le mécanisme est encore mal connu pourrait impliquer la réduction du nombre de lymphocytes activés.

Cancer : la recherche avance notamment avec un procédé innovant qui permettrait au corps de se battre et d'éliminer lui-même les cellules cancéreuses (très prometteurs pour les cancers du sang).

Création d'un pôle d'innovation en biothérapie avec plusieurs partenaires : le CHU (besoin patient) le FEMB ainsi que d'autres acteurs ; se sont mis autour de la table avec 2 objectifs :

- Développer des outils pour produire
- Développer les biothérapies, biomédicaments pour la médecine de demain.

Les CAR-T (Chimeric Antigénic ,Receptor) ou CAR-T cells en sont un bon exemple. Qu'est-ce que c'est que ces bêtes ? Comme j'ai pu vous rabattre les oreilles avec le CRISPR CAS9 ou avec la PMA à ne pas confondre avec l'AMP.... Voici ma nouvelle érudition !! c'est l'immunothérapie. C'est donc une stratégie d'immunothérapie cellulaire en plein développement qui vise à combattre le cancer en s'appuyant sur le propre système immunitaire du patient. L'immunothérapie consiste à aider le système immunitaire à reconnaître les cellules cancéreuses et à les détruire ; et cela en renforçant les lymphocytes T. C'est en fait une cellule génétiquement modifiée. C'est une cellule médicament.

La première malade à bénéficier de cette thérapie est une petite fille de 5 ans aux états unis en 2010. Mai 2012, rémission complète. Une seule injection a suffi.

Les CAR-T sont déjà sur le marché. Le labo prélève le patient, modifie les cellules (les lymphocytes T) en injectant les CAR-T et réimplante les cellules au patient. On passe de 20% de réussite avec les traitements classiques à 76% avec le CAR-T

En 2019 : 445 essais

En 2023 : 725 essais

C'est un grand espoir que ça se démocratise. Bien que les CAR-T marchent aussi sur les cancers solides c'est moins probant car les cellules malignes se cachent et c'est plus facile de se cacher dans un milieu solide que dans milieu liquide comme le sang.

Bien évidemment c'est très vulgarisé, mais comme à chaque Congrès, il y a des moments de grâce comme celui-ci ou la séquence suivante qui sont difficilement transcritibles sortis de leur contexte.

*Article de Magali Tardieu
Déléguée de secteur Marseille*



INTERVENTION DE YVI LEROYER

Yvi Leroyer de l'association Laurette Fugain crée en 2002.



L'association travaille sur 3 axes :

- Soutenir
- Aider les proches, les aidants
- Mobiliser

L'association fait partie des 7 premiers financeurs associatifs

En 2022 : 213 projets de recherche, 10 millions d'euros redistribués en prix, bourses pour jeunes chercheurs, financement de robots de présence (il va à l'école à la place de l'enfant hospitalisé) et retranscrit les cours en direct, ateliers de bien-être, masques de réalité virtuelle pendant les soins afin que l'attention du patient soit détournée, hébergements, ateliers de fratrie afin que les frères et sœurs s'expriment sur ce qu'ils vivent et sortent de l'ombre du malade ; car les enfants comprennent vite que le frère ou la sœur a besoin de beaucoup d'attention et se font donc tout petit pour ne pas embêter leurs parents, soutien aux soignants.

Fonctionnent avec 3 salariés plus une équipe de bénévoles

La leucémie représente 30% des cancers chez l'enfant

La solution en attendant la généralisation du CAR-T cells c'est le don de moelle.

On a découvert que les mitochondries pourraient jouer un rôle dans l'échec des thérapies contre la leucémie. On commence à établir un lien entre (voici encore un de mes dadas et découverte qui me fascine) le microbiote et le GVH (maladie du greffon soit rejet.)

Dans un futur proche, quand on aura identifié les marqueurs de maladies comme Alzheimer ou Parkinson, on pourra étendre la biothérapie à ces maladies.

Biothérapie : se base sur des médicament biologiques ou biotechnologiques : thérapie génique basée sur la modification de gènes existants ou injection de nouveaux gènes dans l'ADN. Thérapie cellulaire consistant à injecter des cellules pour corriger ou restaurer une fonction ; Thérapie tissulaire, utilisation d'un tissu vivant greffé à la place d'un tissu détruit ou défaillant (greffe de peau suite à des brûlures ou greffe de cornée.)

L'âge limite pour le don de moelle est passé de 50 à 35 ans début 2023.





Donnons
au sang
le pouvoir
de soigner

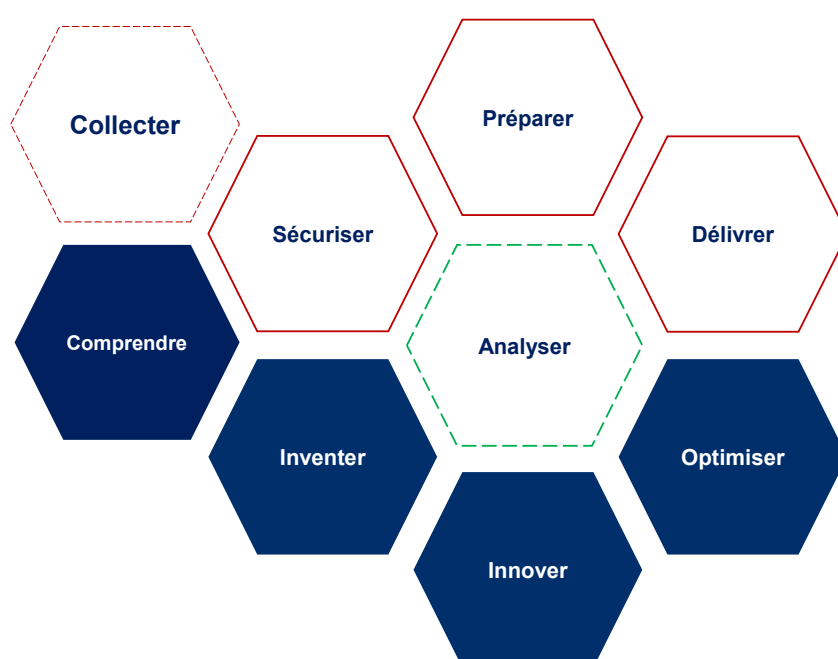
PANORAMA DE LA RECHERCHE À L'EFS BFC

efs.sante.fr

Établissement français du sang • L'EFS Bourgogne-Franche-Comté •

1

Nos missions et produits, des expertises complémentaires Pour des produits thérapeutiques au bénéfice des patients



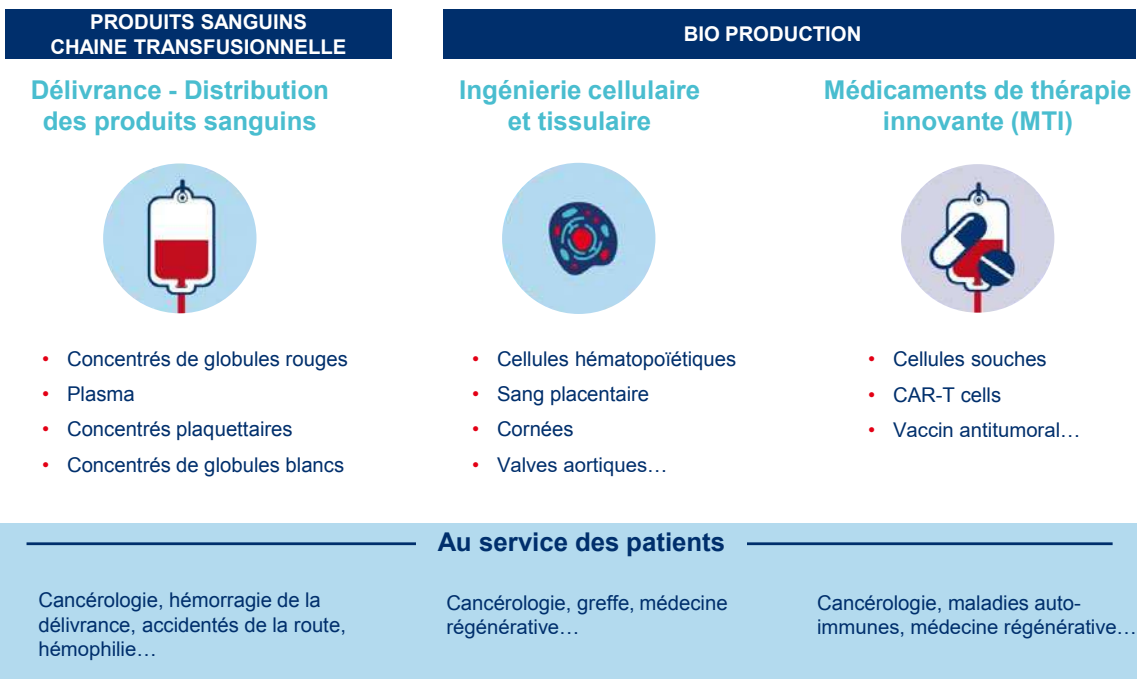
efs.sante.fr

Établissement français du sang • L'EFS Bourgogne-Franche-Comté •

2

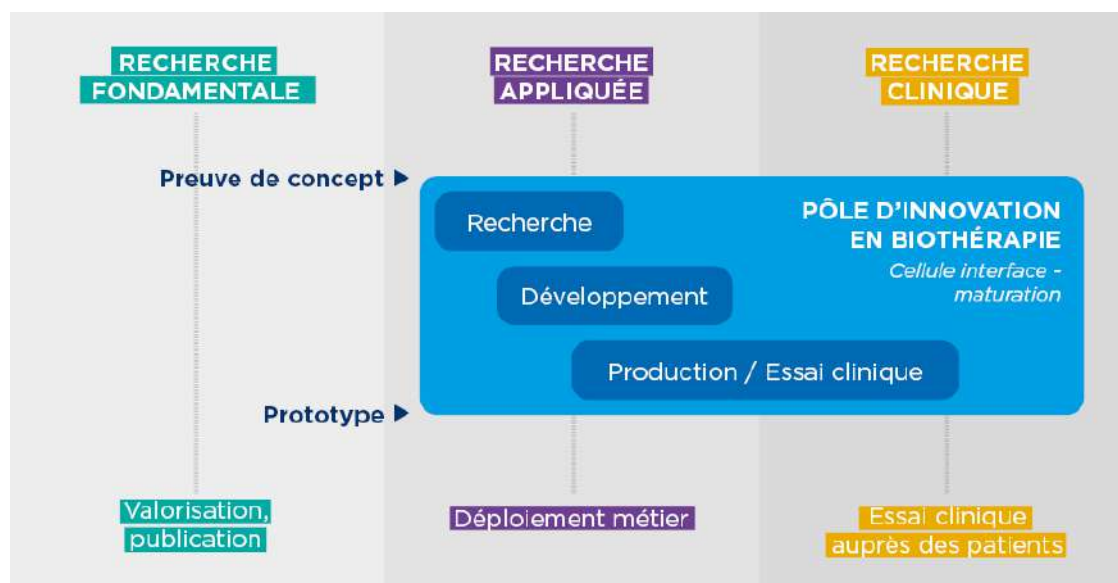
Une expertise transverse : produits sanguins labiles et bio production

Des produits variés pour faire face à différentes situations de soins



La recherche à l'EFS BFC, une pluridisciplinarité en lien avec les établissements de soins

3 types de recherche et un pôle de maturation pour amener l'innovation aux patients, aussi bien dans la chaîne transfusionnelle que dans la bio production



La recherche à l'EFS BFC, une pluridisciplinarité en lien avec les établissements de soins

LA RECHERCHE FONDAMENTALE



Les projets phare

SuperMAPO



CAR IL1-RAP



Développement et production d'un médicament innovant ciblant les leucémies

UCP Vax

Développement d'un « vaccin » anti cancer « universel »

CAR CD123

2 équipes de recherche axées sur l'étude du système immunitaire

TIM-C - Thérapeutique immuno-moléculaire des cancers

- Identification biomarqueurs
- Nouveaux traitements
- Mécanismes

Enjeux : « utiliser » le système immunitaire pour lutter contre le cancer

ATI - Autoimmunité, transplantation et inflammation

- Rejets de greffe
- Maladies auto-immunes
- Inflammation

Enjeux : « tempérer » le système immunitaire pour favoriser la prise de greffe

Les CAR-T cells et UCP Vax, innovation majeure pour le traitement du cancer

3 bio-médicaments à rayonnement mondial

> J Immunother Cancer. 2022 Jul;10(7):e004222. doi: 10.1136/jitc-2021-004222.

Chimeric antigen receptor T-cells targeting IL-1RAP: a promising new cellular immunotherapy to treat acute myeloid leukemia

CAR-T cells IL-1RAP

L'EST RÉPUBLICAIN
Investissement : les fruitières sont en pleine dynamique

La CAPEP veille sur les artisans du bâtiment

La CAPEP veille sur les artisans du bâtiment

Leucémie : un bel espoir de guérison

FRANCHE-COMTÉ

CAR-T cells CD-123

Besançon innove à nouveau pour vaincre la leucémie

« On sent toute une région derrière nous »

Journal of Clinical Oncology > List of Issues > Newest C

ORIGINAL REPORTS | Thoracic Oncology

Safety, Immunogenicity, and 1-Year Efficacy of Universal Cancer Peptide-Based Vaccine in Patients With Refractory Advanced Non-Small-Cell Lung Cancer: A Phase Ib/Phase IIa Dose Escalation Study

Vaccin UCP Vax

Un nouvel espoir dans la recherche contre le cancer

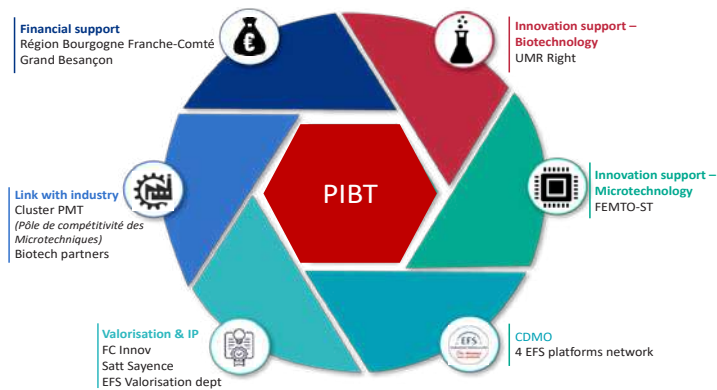
RÉGION

Inserm

Premiers résultats cliniques du vaccin thérapeutique anticancer UCPVax

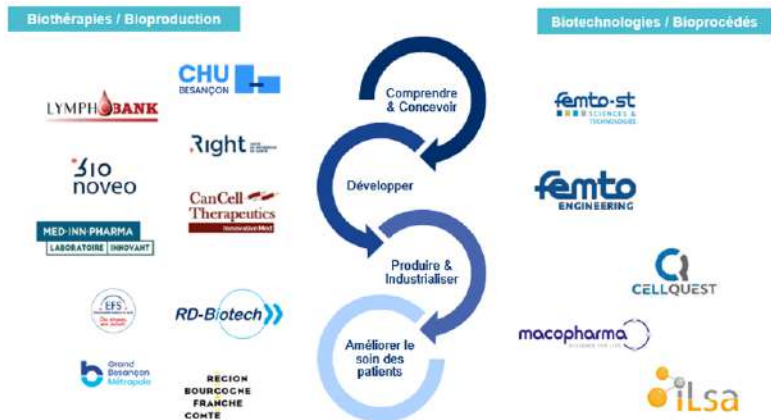
FRANCHE-COMTÉ

Le Pôle d'Innovation en Biothérapie



Le PIBT
accélérer les innovations
de la recherche à la production

**Avec une chaîne de valeur
complète au sein d'un
écosystème remarquable**



efs.sante.fr

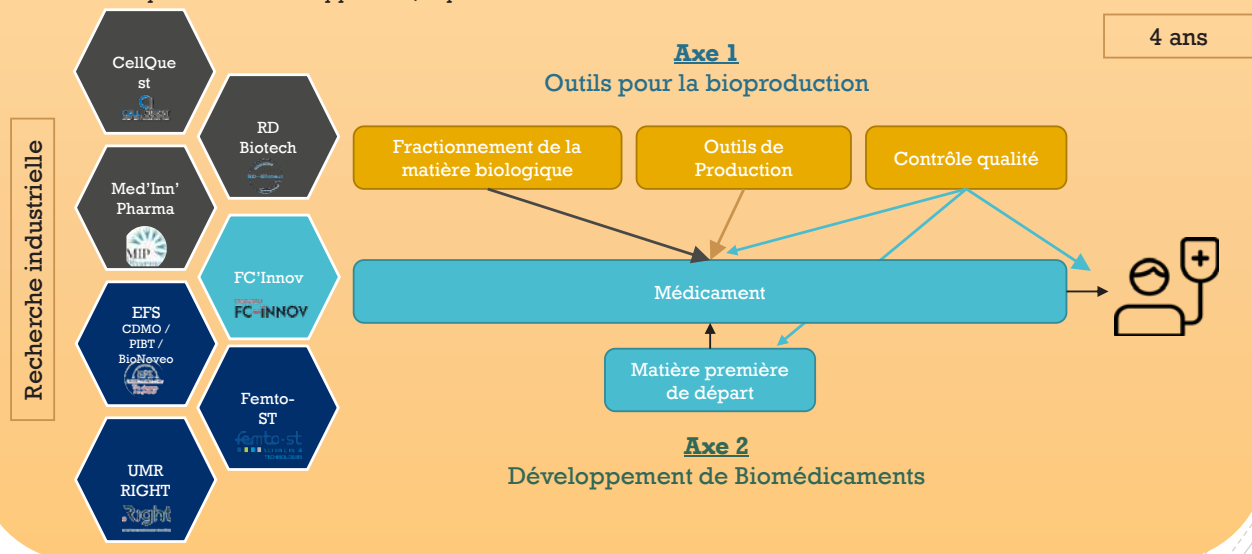
Établissement français du sang • L'EFS Bourgogne-Franche-Comté •

7

L'avenir en BFC

8

Optimiser le développement, la production et l'arrivée sur le marché de nouveaux biomédicaments



efs.sante.fr

Établissement français du sang • L'EFS Bourgogne-Franche-Comté •

INTERVENTION DE HERVÉ MEINRAD



En janvier 2022, l'Établissement Français du Sang (EFS) a connu une période difficile avec des stocks de sang à des niveaux bas, nécessitant un appel urgent aux donneurs. La mobilisation de la population a permis de remonter les stocks, mais malheureusement, un rapide effondrement s'est produit peu après.

Des niveaux de collectes disparates en fonction des groupes sanguins, ce qui rend la gestion des stocks plus complexe. De plus, la reprise post-covid n'a pas été uniforme, tant au niveau des entreprises moins 60000 donneurs, que des universités et des lycées, entraînant des difficultés supplémentaires pour atteindre les niveaux de dons d'avant la pandémie.

Face à cette problématique, l'EFS continue de lancer des appels réguliers aux donneurs afin de maintenir des stocks de sang adéquats pour répondre aux besoins médicaux urgents. La sensibilisation du public reste cruciale pour surmonter ces défis et assurer un approvisionnement suffisant en sang pour les patients qui en ont besoin.

Aux interrogations sur la difficulté de la prise de rendez-vous et aux annulations de collectes, Hervé meinrad répond qu'ils ont identifié la problématique ; travaillent avec les équipes sur ce point mais connaissent le problème avec certains agents d'accueil. Dans les Côtes d'Armor, l'asso prend la tablette et comble les trous avec les spontanés.



Donnons
au sang
le pouvoir
de soigner

ÉVOLUTION DE LA COLLECTE

Congrès UNADSB - La Poste Orange - 11 mai 2023

Hervé MEINRAD - EFS

Sommaire

1. FRÉQUENTATION ET ETAT DU STOCK
3. LA COLLECTE POST CRISE
3. TMC

FRÉQUENTATION ET ÉTAT DU STOCK

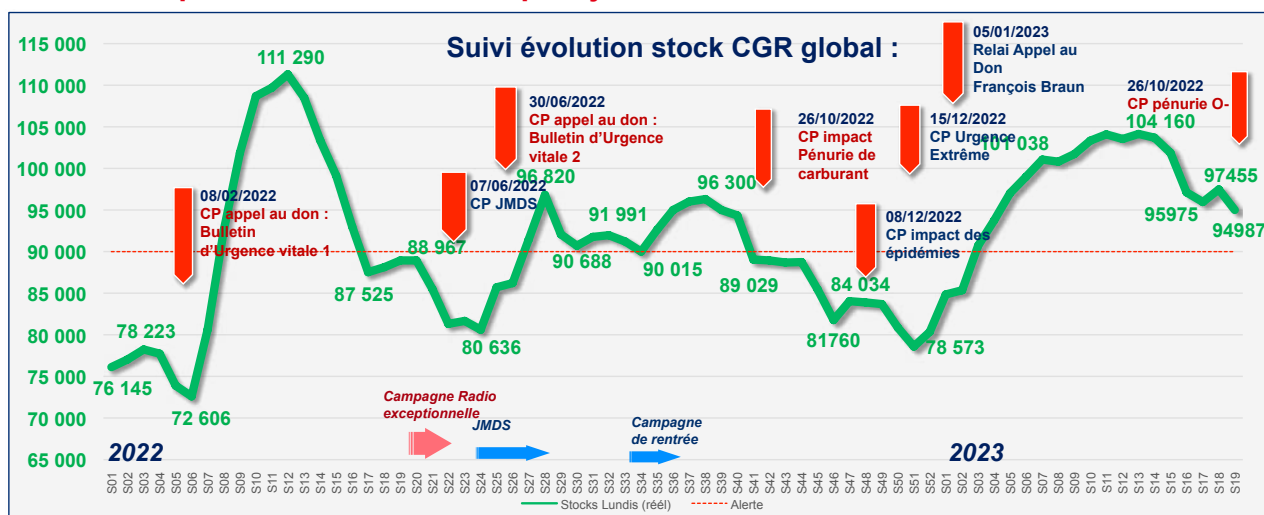
efs.sante.fr

Établissement français du sang • Evolution de la collecte • 11/05/2023

3

FRÉQUENTATION ET ÉTAT DU STOCK

Cinétique du stock de CGR depuis janvier 2022



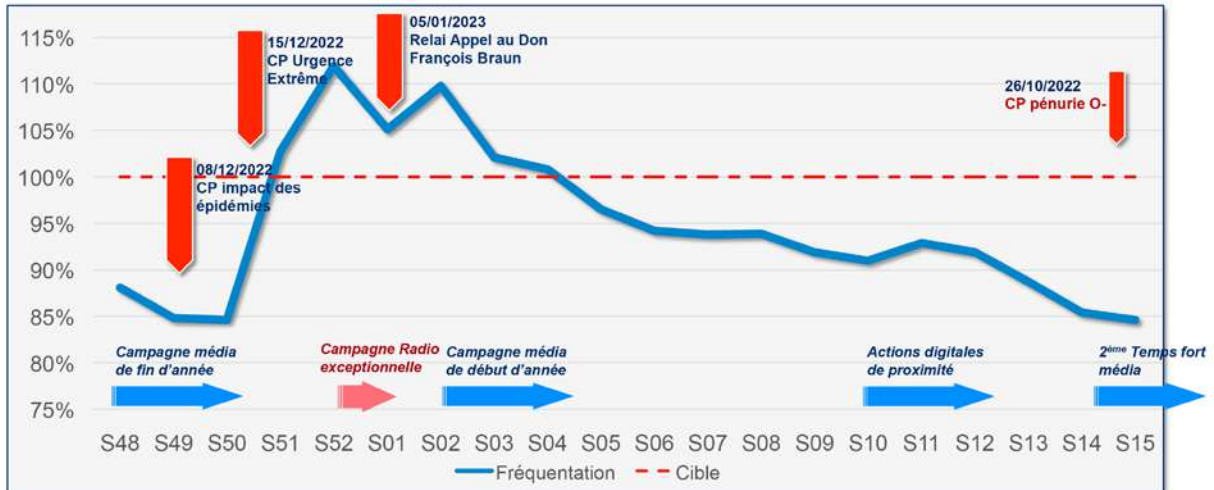
efs.sante.fr

Établissement français du sang • Evolution de la collecte • 11/05/2023

4

FRÉQUENTATION ET ÉTAT DU STOCK

Évolution de la fréquentation et « appels au don » depuis décembre 2022



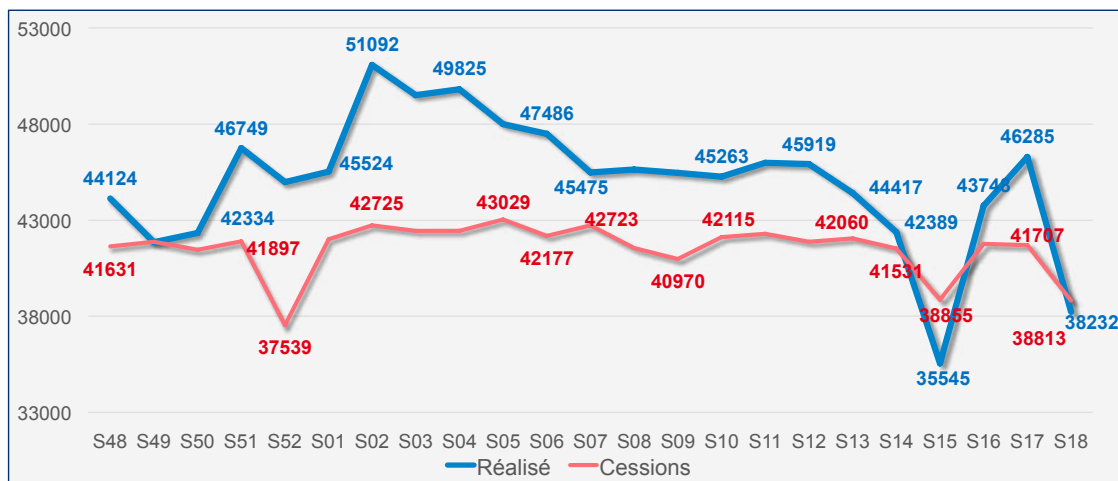
efs.sante.fr

Établissement français du sang • Evolution de la collecte • 11/05/2023

5

FRÉQUENTATION ET ÉTAT DU STOCK

Évolution du réalisé et des cessions de CGR depuis décembre 2022



efs.sante.fr

Établissement français du sang • Evolution de la collecte • 11/05/2023

6

FRÉQUENTATION ET ÉTAT DU STOCK

Composition du stock de CGR depuis janvier 2022



- Toujours plus de A+ que O+.
- Recherche continue de l'équilibre entre les 2

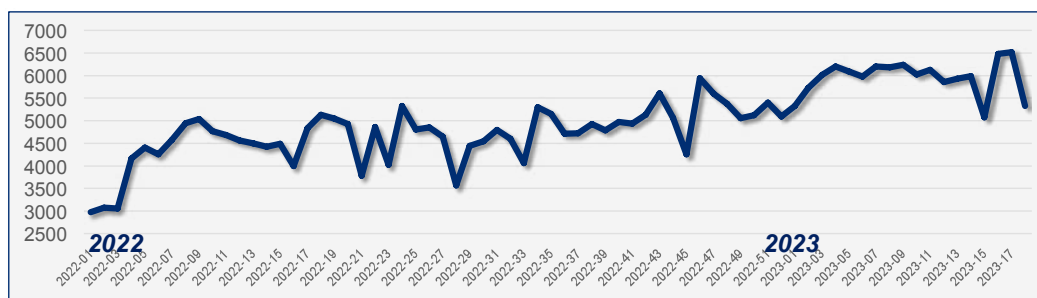
efs.sante.fr

Établissement français du sang • Evolution de la collecte • 11/05/2023

7

FRÉQUENTATION ET ÉTAT DU STOCK

Plasma d'aphérèse depuis janvier 2022 (en nombre de prélèvements)



Prélèvements de plasma

- La situation toujours difficile en 2022 a de nouveau nécessité de mobiliser un maximum de ressources pour le don de sang et cela pénalise le prélèvement de plasma.
- La conversion vers le sang total et les annulations de rdv plasma sur ces deux dernières années a affecté durablement les donneurs de plasma. Le retour vers nos objectifs demande un travail de fond pour les remobiliser
- Les actions sont en place et la tendance est meilleure

efs.sante.fr

Établissement français du sang • Evolution de la collecte • 11/05/2023

8

FRÉQUENTATION ET ÉTAT DU STOCK

Évolution du rendez-vous en collecte

Rappel sur le contexte de la mise en place du rdv en collecte

Avec la mise en place des règles de distanciation dans le contexte de la crise sanitaire, l'EFS a généralisé l'organisation sur rendez-vous qui permettait de gérer des flux tout en respectant les règles d'hygiène et en garantissant l'autosuffisance

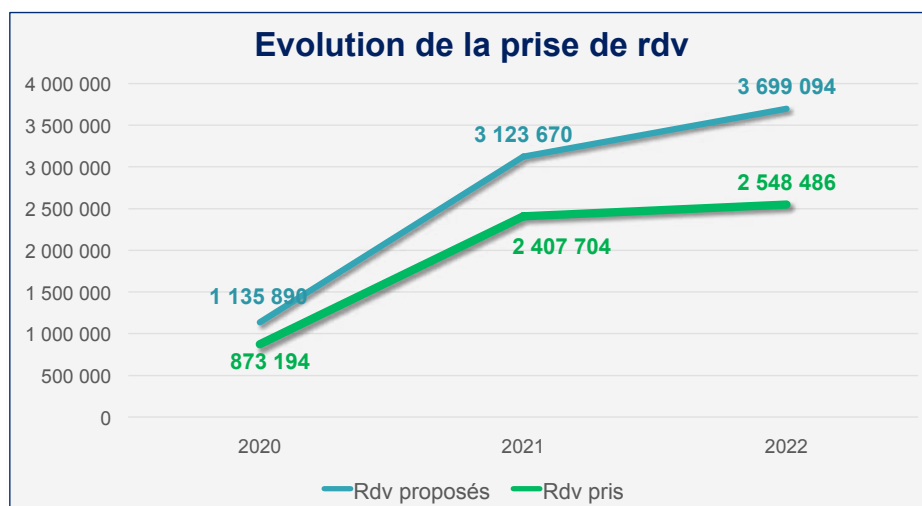
- Avant la crise, les dons de sangs sur rendez-vous n'étaient possibles que dans 4 ETS (BFCT, BRET, CPDL, IDFR)
- Montée rapide en puissance entre mars et septembre 2020 et généralisation de l'utilisation de l'outil « MonRendezvousDondesang »
- Adaptation des outils de prise de rdv pour faciliter l'accessibilité.

Objectif complémentaire du rdv en collecte

- Donne la visibilité en amont de la collecte comparativement à avant où le constat n'était fait que le jour J.
- permet de déclencher des actions complémentaires si taux de remplissage insuffisant
- permet de ne pas sursolliciter les donneurs si le taux de remplissage est élevé

FRÉQUENTATION ET ÉTAT DU STOCK

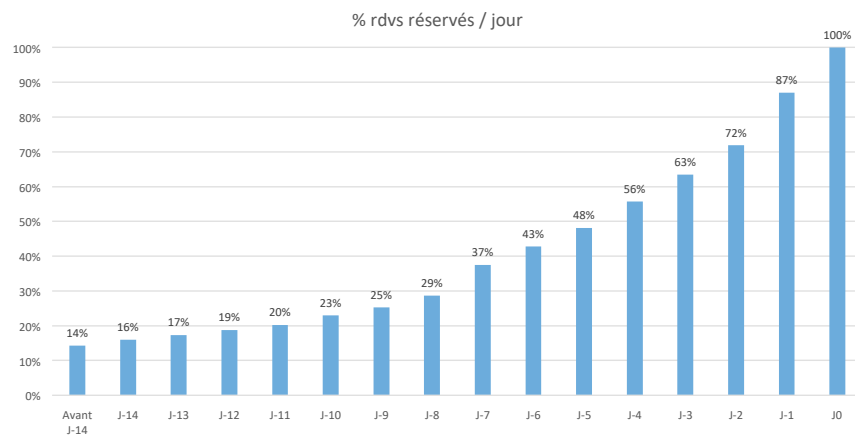
Évolution du rendez-vous en collecte



- 10 à 12 % d'ajournement
- 10 % de non présentés

FRÉQUENTATION ET ÉTAT DU STOCK

Évolution de la prise de rdv en amont des collectes



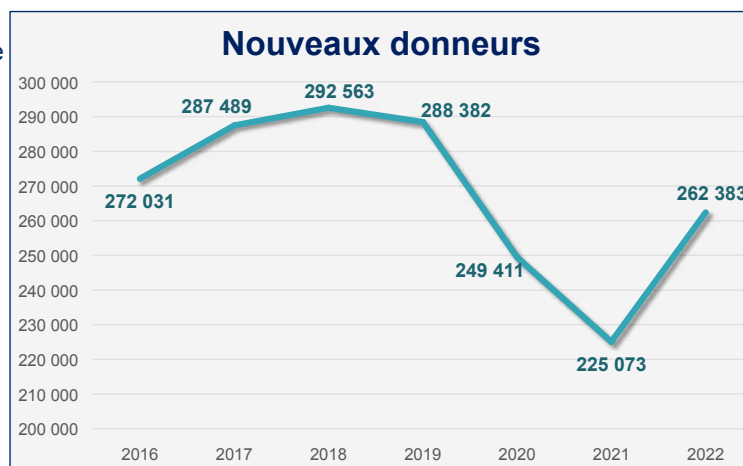
- 1 semaine avant la collecte 37% de rdv pris
- Rdv représente 65 à 70% des prélèvements en CM
- Actions d'affichage et de proximité sont indispensables pour atteindre nos besoins en prélèvement

LA COLLECTE POST CRISE

LA COLLECTE POST CRISE

Recrutement de nouveaux donneurs

- Besoin de nouveaux donneurs pour le renouvellement
- Difficultés croissantes pour recruter des nouveaux donneurs pendant la crise
- Ré-ascension en 2022
- La principale cause est la perte de canaux de recrutement habituels (CM en milieu Professionnel et dans l'Enseignement)



efs.sante.fr

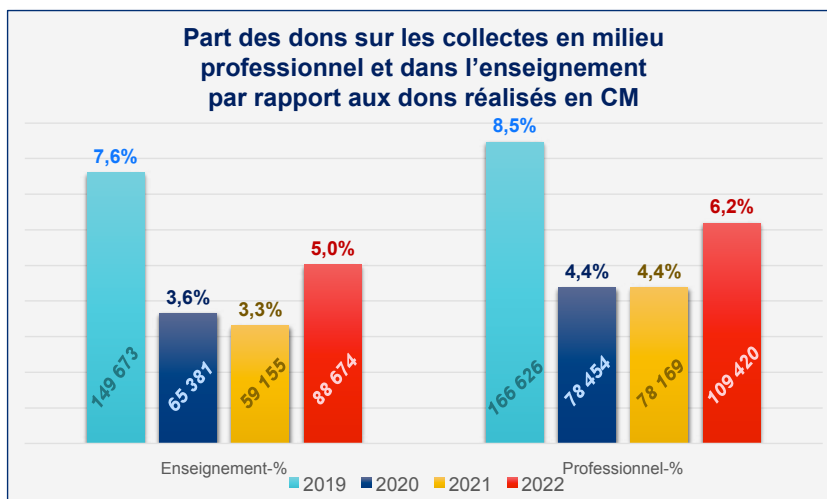
Établissement français du sang • Evolution de la collecte • 11/05/2023

13

LA COLLECTE POST CRISE

Proportion de collectes réalisée en milieux Professionnel et Enseignement

- Diminution drastique pendant les 2 années de la crise sanitaire
- Reconquête en cours sur 2022, sans atteindre le niveau d'avant crise
- Changement des habitudes : télétravail ou cours à distance



efs.sante.fr

Établissement français du sang • Evolution de la collecte • 11/05/2023

14

LA COLLECTE POST CRISE

Evolution globale des motifs d'annulation de collectes (MDD et CM)



efs.sante.fr

Établissement français du sang • Evolution de la collecte • 11/05/2023

15

TMC

efs.sante.fr

Établissement français du sang • Evolution de la collecte • 11/05/2023

16

PERSPECTIVES

TMC

Objectifs de la TMC

- Renforcer l'attractivité de nos métiers, pour inciter les professionnels de santé à rejoindre nos rangs
- Mettre en place la **téléassistance médicale en collecte** (TMC), pour permettre une expertise médicale à distance, afin de maintenir l'offre de collecte
- Création de **2 nouvelles fonctions** qui favorisent une montée en compétence des équipes : IDE de supervision et Médecin-conseil TMC
- **Principaux chantiers** :
 - . Recrutement de médecins et IDE
 - . Equipement
 - . Formation
 - . Montée en charge progressive
- **Etat d'avancement** : Formation réalisée sur tout le territoire et déploiement en cours d'achèvement



PERSPECTIVES

TMC



- Développement se passe bien
- Bonne acceptation du dispositif
- Aide interrégional pour maintenir les collectes

PERSPECTIVES

TMC

Pour la suite

- Déploiement dans les DROM en 2023
- Déploiement dans les maisons du don pour le sang total
- Préparation et adaptation pour permettre la TMC pour l'aphérèse plasmatique

LA COLLECTE DE SANG AU DEFI DE LA CRISE SANITAIRE

EN CONCLUSION ...

Satisfaire les besoins en produits sanguins reste un enjeu quotidien.

L'environnement a fortement évolué, la collecte doit s'adapter en permanence.

L'autosuffisance a pu être garantie dans les meilleures conditions de sécurité pour les donneurs, les receveurs de PSL grâce à l'implication des collaborateurs de l'EFS et nos partenaires associatifs.

Nous devons continuer ensemble à trouver les solutions pour apporter les produits nécessaires aux malades.

Merci à tous pour votre implication



MERCI !

CONTACT

Hervé MEINRAD
Directeur Collecte et Production
herve.meinrad@efs.sante.fr
+ 33 (0)6 81 79 12 61
+ 33 (0)1 55 93 96 54



La soirée









TABLES RONDES EFS IRIS



Lors de la table ronde sur le plasma et suite à la présentation de la plasmaphérèse par Hervé Meinrad (voir présentation jointe), François Toujas, Directeur de l'Établissement Français du Sang (ÉFS), a répondu avec passion à une question posée par un dirigeant du Laboratoire Français du Biofractionnement (LFB), soulevant des problématiques cruciales sur la gestion et l'avenir de l'approvisionnement en produits sanguins.

****La Réponse Sans Fard****

Dans sa réponse spontanée, François Toujas n'a pas mâché ses mots en accusant le LFB de pratiquer la «langue de bois». Selon lui, l'ÉFS a toujours répondu présent en fournissant les produits nécessaires au LFB. Il a abordé le passé tumultueux de sa prise de fonction en 2012, où il a dû prendre des mesures difficiles, dont la suppression de 350 emplois et le refus de donneurs de plasma, en raison de l'incapacité du LFB à assumer ses responsabilités.

****Regrets et Espoirs pour l'Avenir****

François Toujas a exprimé des regrets quant à l'absence d'un plan pluriannuel entre 2012 et 2014. Cependant, il s'est félicité que ce plan soit finalement en place. Ce plan vise à rémunérer équitablement l'ÉFS afin de faire face à la concurrence du plasma étranger. Il a souligné l'ouverture imminente d'un centre collecteur de plasma à Mulhouse, mais a averti que le financement nécessite le soutien de l'État. Il a mis en lumière le risque de dépendance envers le plasma américain, soulignant la nécessité de protéger la filière nationale du plasma.

****Appel à la Réflexion sur les Profits et les Ressources Humaines****

François Toujas a également appelé à une réflexion sur les profits générés par les acteurs qui exploitent le plasma après sa collecte. Il a pointé du doigt la pénurie de médecins et d'infirmiers au sein de l'ÉFS, expliquant que l'attrait pour ces professions diminue. Il a souligné que si l'État souhaite être en accord avec ses annonces, un soutien financier est indispensable.

****Nouvelle Approche : Agilité et Légèreté****

Concernant les méthodes de collecte, François Toujas a annoncé que l'ÉFS n'envisage pas de réintroduire les collectes mobiles, mais plutôt d'adopter un modèle de « maison du don » plus agile et léger. Il a illustré ce concept par un exemple d'une région isolée où des salariés se déplaceront en fonction d'une planification sur des demi-journées. Cette approche permettrait d'éviter la construction de locaux permanents et de réduire la nécessité de personnel fixe.

****Conclusion****

En conclusion, François Toujas a évoqué la question des transfusés au don de sang, précisant que pour l'instant, cela n'est pas d'actualité. Son intervention franche et directe a rappelé l'engagement de l'ÉFS envers la santé publique et la nécessité d'une collaboration solide entre les acteurs du domaine. Les enjeux soulevés lors de cette table ronde résonneront sans doute dans le secteur médical et susciteront de nouvelles discussions pour l'avenir.



François Toujas Directeur Etablissement Français du Sang



Virginie Milière, porte-parole de l'association IRIS, s'est engagée pour sensibiliser notre assemblée à propos des déficits immunitaires primitifs et des maladies rares. L'association, qui compte trois employés et soutenue par des bénévoles dévoués, joue un rôle vital dans ce domaine. En France, environ 8000 individus sont touchés par des déficits immunitaires primitifs, liés à l'identification de 550 gènes dans le processus de la maladie.

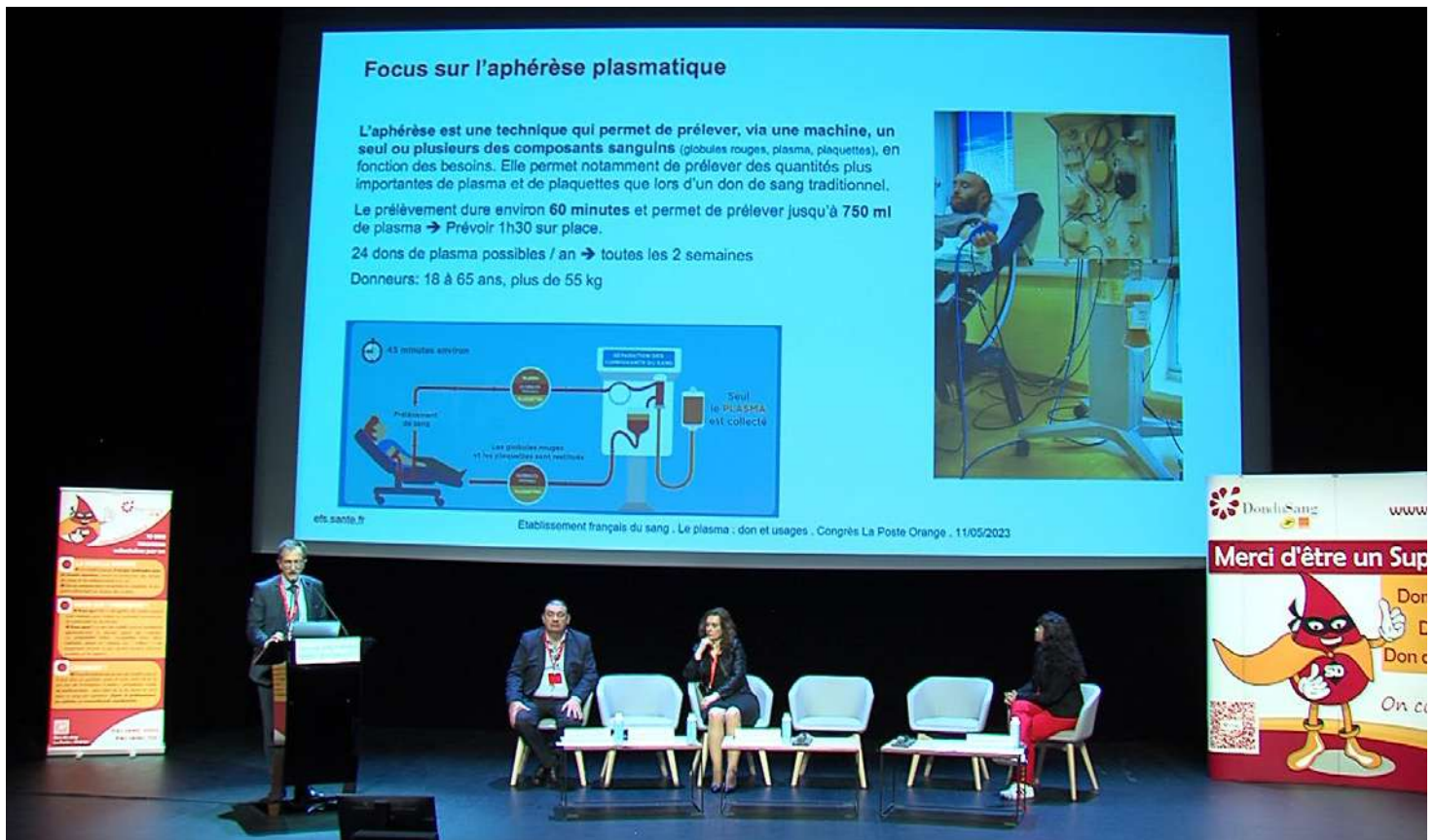
Actuellement, la chimiothérapie représente la principale solution pour les patients. Les signes d'alerte se manifestent sous forme d'infections virales récurrentes, face auxquelles les antibiotiques traditionnels s'avèrent inefficaces. Les options thérapeutiques comprennent des antibiotiques, la thérapie génique, les greffes et les immunoglobulines, dont la production dépend du plasma.

Le diagnostic de cette maladie peut être posé de la naissance jusqu'à 60 ans. Pour certains cas, les professionnels de la santé proposent des transfusions à domicile pour contrer les défis liés à la distance (pouvant atteindre jusqu'à 70 km dans certaines régions) ainsi qu'à l'absentéisme scolaire ou professionnel. Ces traitements, d'une durée d'environ 3 heures, peuvent être administrés pendant que les patients regardent leurs séries préférées en soirée.

Le traitement précoce dès le diagnostic est crucial, soulignant ainsi l'importance d'avoir du plasma en réserve et suscitant l'importance du don de plasma. Un poignant film met en scène une petite fille et sa mère, exprimant leur profonde gratitude envers les donneurs qui rendent possible une vie normale malgré ces défis médicaux.



Mazen Elzaabi



Hervé Meinrad au pupitre



**Donnons
au sang
le pouvoir
de soigner**

LE PLASMA

Don et usages

efs.sante.fr

Etablissement français du sang . Le plasma : don et usages . Congrès La Poste Orange . 11/05/2023

Sommaire

1. Le plasma
2. Donneurs et dons de plasma
5. Usages du plasma thérapeutique (PSL)
6. Préparation et usages des médicaments dérivés du sang (MDS)
7. Les enjeux liés au plasma destiné au fractionnement

efs.sante.fr

Etablissement français du sang . Le plasma : don et usages . Congrès La Poste Orange . 11/05/2023

1

LE PLASMA

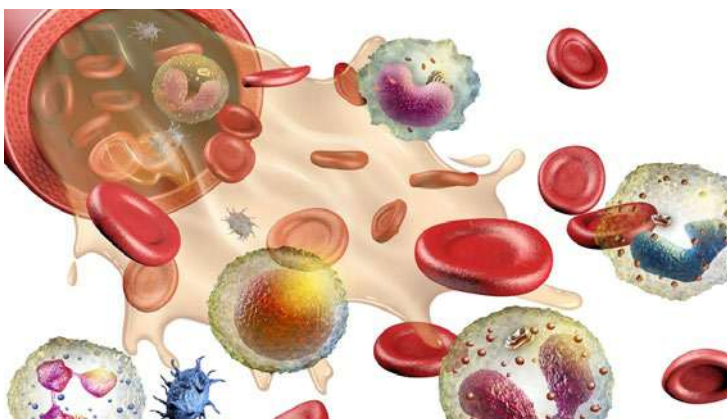
efs.sante.fr

Etablissement français du sang . Le plasma : don et usages . Congrès La Poste Orange . 11/05/2023

Le plasma

Qu'est-ce que c'est ?

Le plasma est la partie liquide du sang dans laquelle circulent les cellules sanguines (globules rouges, globules blancs et plaquettes). Il contient des protéines d'un intérêt thérapeutique majeur pour de nombreux patients.

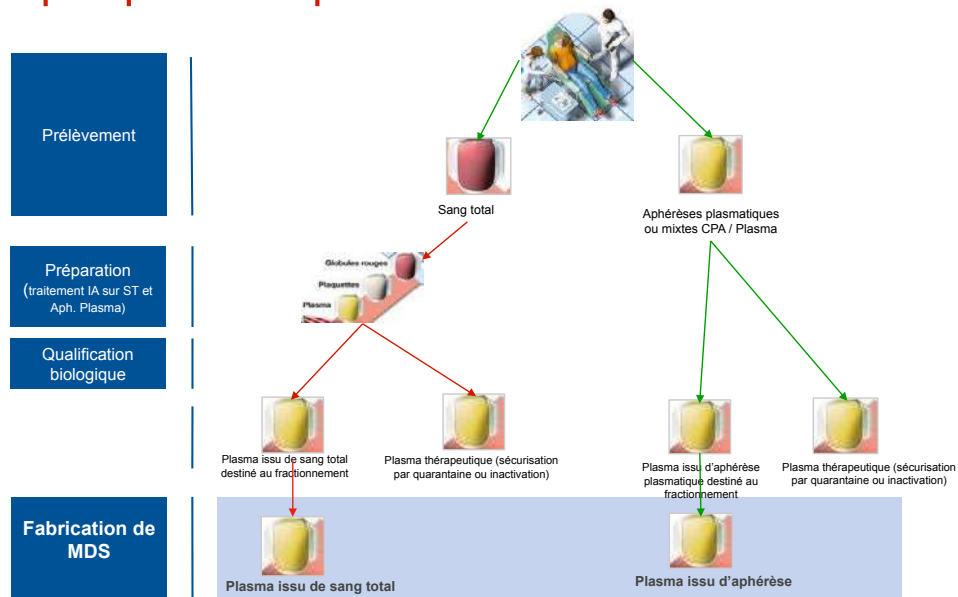


efs.sante.fr

Etablissement français du sang . Le plasma : don et usages . Congrès La Poste Orange . 11/05/2023

4

2 possibilités pour prélever du plasma



65% du plasma collecté est issu des dons de sang total et 35% issu de dons par aphérèse

efs.sante.fr

Etablissement français du sang . Le plasma : don et usages . Congrès La Poste Orange . 11/05/2023

5

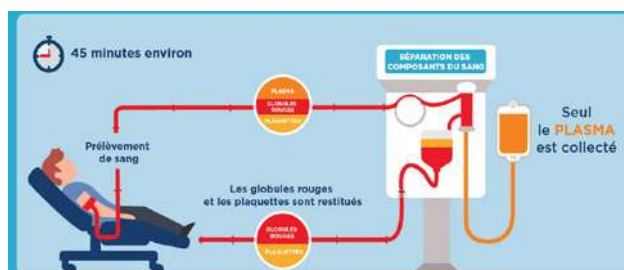
Focus sur l'aphérèse plasmatique

L'aphérèse est une technique qui permet de prélever, via une machine, un seul ou plusieurs des composants sanguins (globules rouges, plasma, plaquettes), en fonction des besoins. Elle permet notamment de prélever des quantités plus importantes de plasma et de plaquettes que lors d'un don de sang traditionnel.

Le prélèvement dure environ **60 minutes** et permet de prélever jusqu'à **750 ml** de plasma → Prévoir 1h30 sur place.

24 dons de plasma possibles / an → toutes les 2 semaines

Donneurs: 18 à 65 ans, plus de 55 kg



efs.sante.fr

Etablissement français du sang . Le plasma : don et usages . Congrès La Poste Orange . 11/05/2023

6

2 filières thérapeutiques, selon les besoins des patients

SYSTÈME ECONOMIQUE DES FILIÈRES PSL VS MDS

	PRODUITS SANGUINS LABILES (PSL)	MÉDICAMENTS DÉRIVÉS DU SANG (MDS)
Marché	Monopole	Concurrence
Opérateurs	EFS	LFB (France), Octapharma (Autriche), Kedrion (Italie), Griffols (Espagne), etc
Clients	Etablissements de santé (ES) et LFB	ES
Types de filière de don	Ethique	Ethique ou non
Produits	Concentrés de globules rouges, plaquettes, plasma thérapeutique et granulocytes	Immunoglobulines, fibrinogène, albumine, plasma thérapeutique, facteurs de coagulation (F-VIII, F-IX...)
Activités en France	Prélèvement, préparation, qualification, délivrance au patient (lien avec l'IH)	Production et distribution
Délivrance aux patients	80% EFS - 20% ES	100% ES
Financements /tarifications	Budget des hôpitaux	Sécurité sociale
Autorités de contrôle	ANSM	ANSM & autorités étrangères de contrôle

Environ 10 % du plasma collecté en France

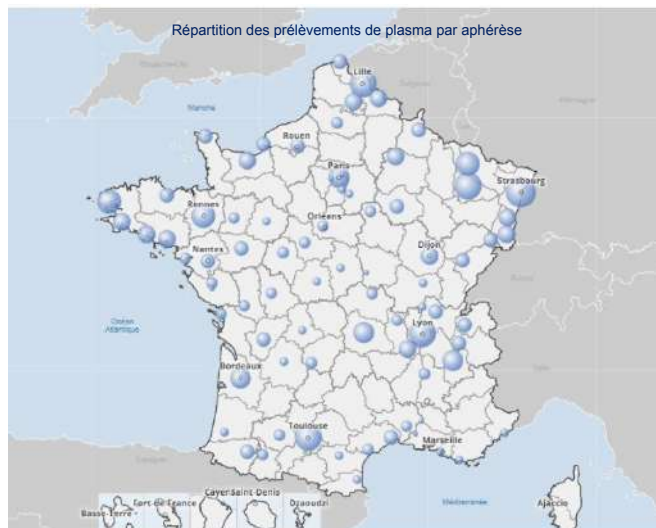
Environ 90 % du plasma collecté en France

2

DONNEURS ET DONS DE PLASMA

En 2022, 107 172 donneurs ont réalisé 243 346 dons de plasma

- 87 Maisons du don dans les 10 ETS métropolitains effectuent le prélèvement de plasma par aphasère, à l'aide de 448 automates d'aphasère (AUTO C et AURORA de FRESSENIUS)



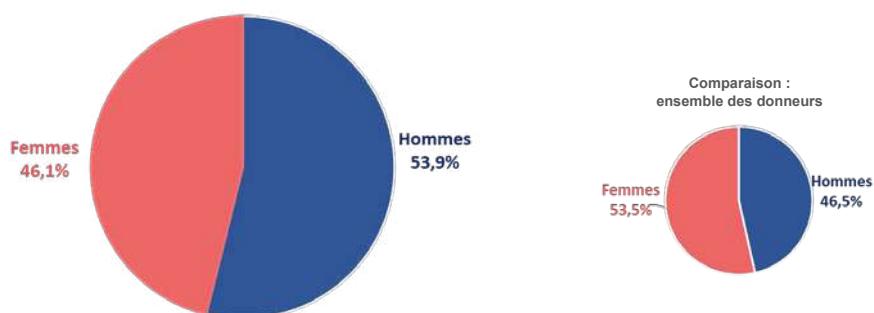
efs.sante.fr

Etablissement français du sang . Le plasma : don et usages . Congrès La Poste Orange . 11/05/2023

9

Profil des donneurs de plasma de 2022

Les donneurs de plasma sont majoritairement des hommes



- Les hommes sont surreprésentés chez les donneurs de plasma

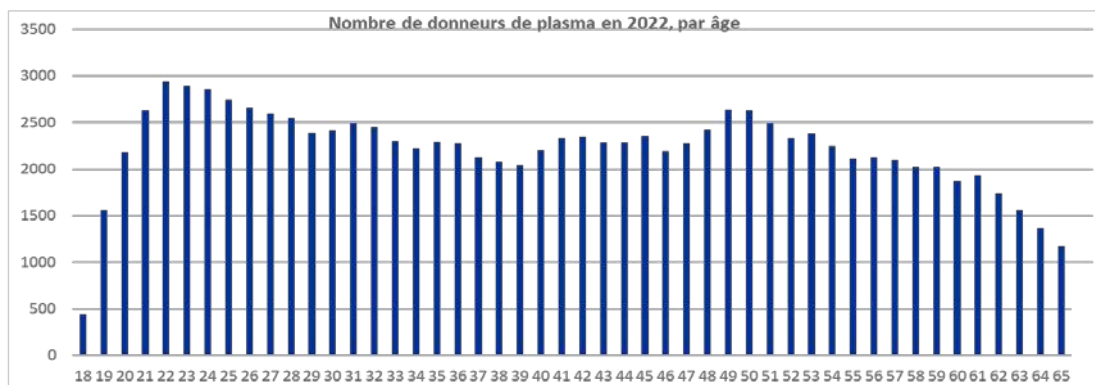
efs.sante.fr

Etablissement français du sang . Le plasma : don et usages . Congrès La Poste Orange . 11/05/2023

10

Profil des donneurs de plasma de 2022

Des donneurs de tous âges, avec une sous-représentation des moins de 20 ans, des trentenaires et des plus âgés



- C'est parmi les donneurs ayant la vingtaine que l'on trouve le plus grand nombre de donneurs de plasma.
- La sous-représentation des donneurs entre 30 et 45 ans et des plus âgés n'est pas spécifique aux donneurs de plasma, elle se retrouve chez les donneurs de sang total.

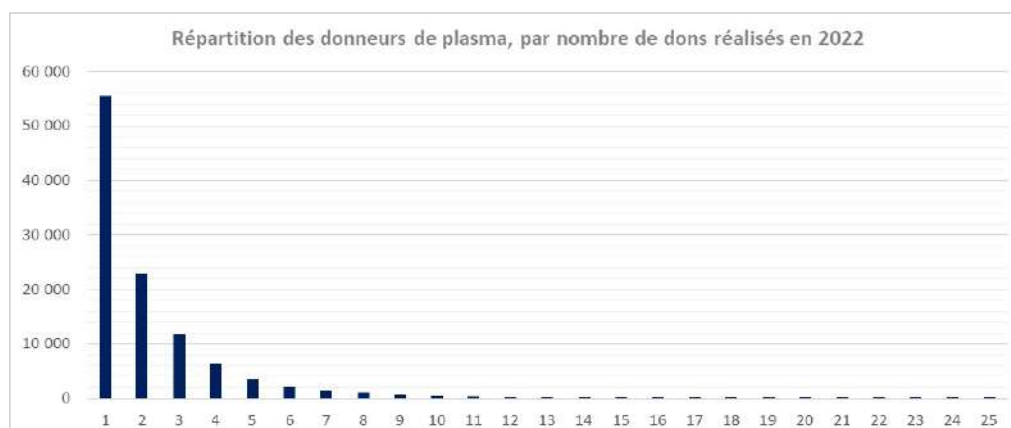
efs.sante.fr

Etablissement français du sang . Le plasma : don et usages . Congrès La Poste Orange . 11/05/2023

11

Don moyen de plasma en 2022

La plupart des donneurs réalisent très peu de dons



- Le don moyen global de plasma est de 2,5.
- 52% des donneurs de plasma de 2022 n'ont réalisé qu'un seul don.
- Plus d'un quart des donneurs (26,96 %) ont réalisé au moins 3 dons.
- Seul 1 donneur de plasma sur 10 (10,12 %) a réalisé au moins 5 dons.

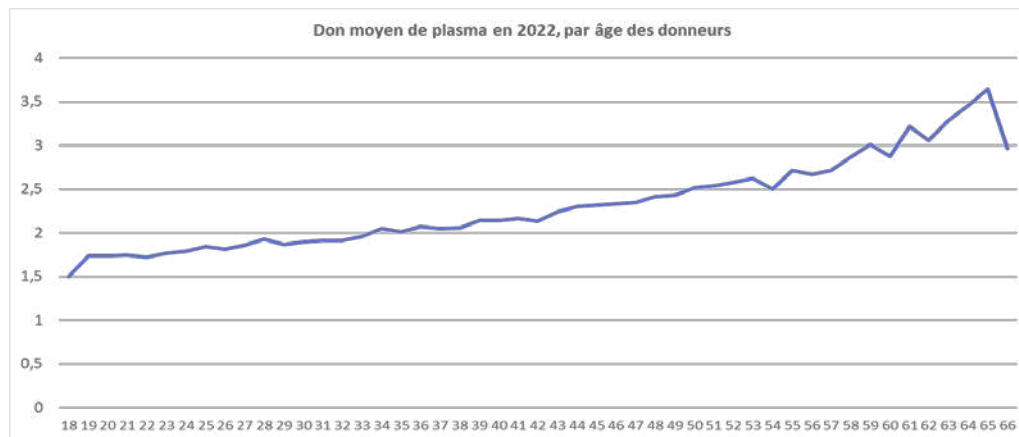
efs.sante.fr

Etablissement français du sang . Le plasma : don et usages . Congrès La Poste Orange . 11/05/2023

12

Don moyen de plasma, par âge, en 2022

Le nombre de dons de plasma par année est proportionnel à l'âge des donneurs



- Plus les donneurs de plasma sont âgés, plus leur nombre de dons est élevé.
- La fidélité est plus importante chez les donneurs les plus âgés, avec un pic de 3,65 dons chez les donneurs de 65 ans.

efs.sante.fr

Etablissement français du sang . Le plasma : don et usages . Congrès La Poste Orange . 11/05/2023

13

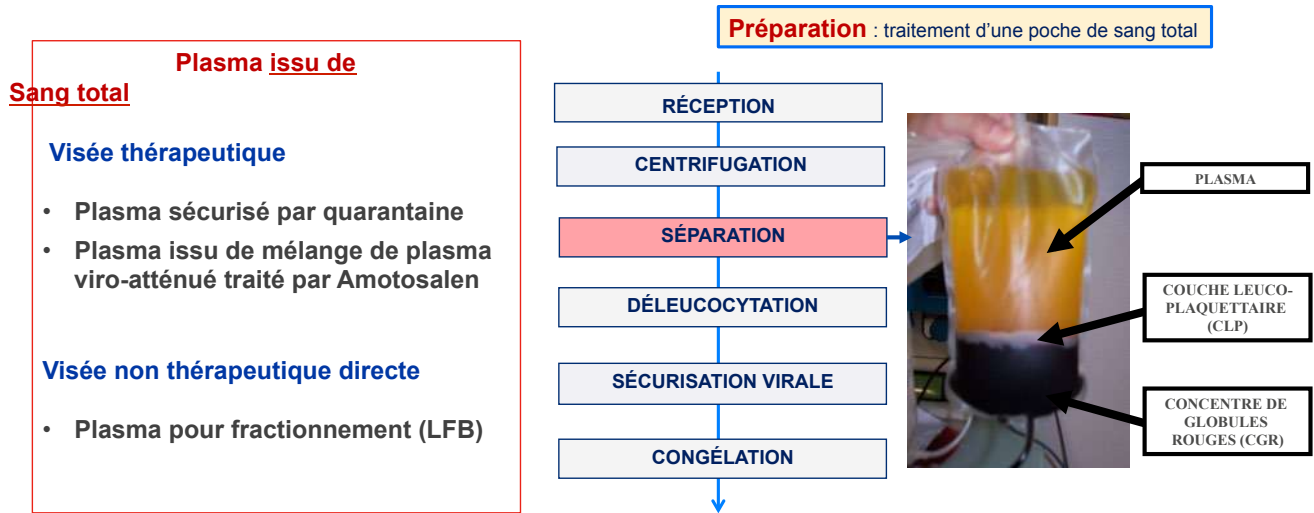
3

PRÉPARATION ET USAGES DU PLASMA THÉRAPEUTIQUE (PSL)

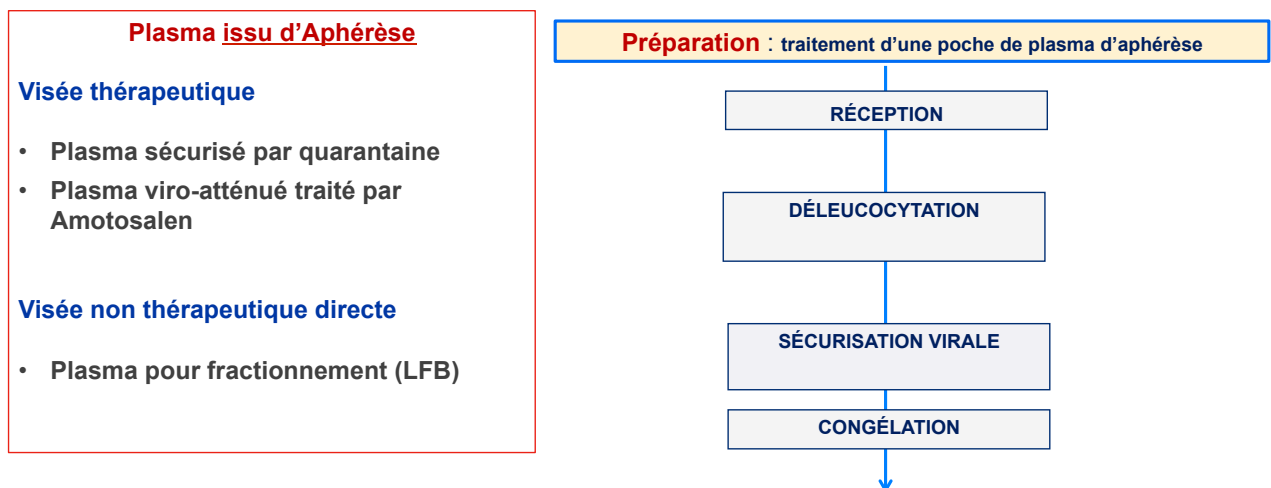
efs.sante.fr

Etablissement français du sang . Le plasma : don et usages . Congrès La Poste Orange . 11/05/2023

Origine et devenir du plasma matière première



Origine et devenir du plasma matière première

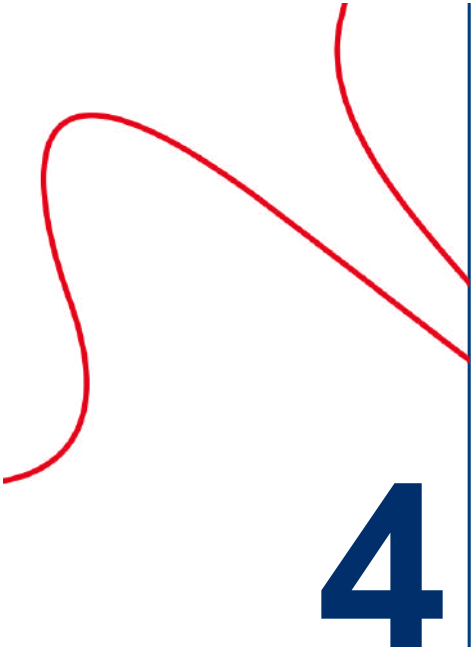


Les indications thérapeutiques du plasma PSL¹ (par quarantaine ou IA):

- **L'hémorragie massive**
- **Les échanges plasmatiques ou les plasmathérapies**
- **Les déficits combinés en facteurs de coagulation avec saignement**
- **Le déficit en une protéine isolée plasmatique dont il n'existe pas de produits spécifiques**
(facteur V, facteur H, ADAMTS 13...)

1- Recommandations HAS et ANSM sur la transfusion de plasma thérapeutique : Produits, Indications - Actualisation de 2012

En 2022, 217 302 unités de plasma thérapeutique ont été transfusées à 49 231 patients,
soit une moyenne théorique de 4,41 produits par patient



4

PRÉPARATION ET USAGES DES MÉDICAMENTS DÉRIVÉS DU SANG (MDS)

Le LFB



- Le LFB est une entreprise pharmaceutique qui dispose en France de l'exclusivité du fractionnement du plasma issu des dons de sang bénévoles, collectés par l'EFS
- Il dispose de 2 sites de production en France (les Ulis et Lille) et emploie environ 2 000 collaborateurs.
- Un nouveau site en construction à Arras.
- Le fractionnement du plasma est un ensemble de procédés industriels qui permettent d'obtenir différentes fractions et protéines utilisées pour le traitement de nombreuses maladies.

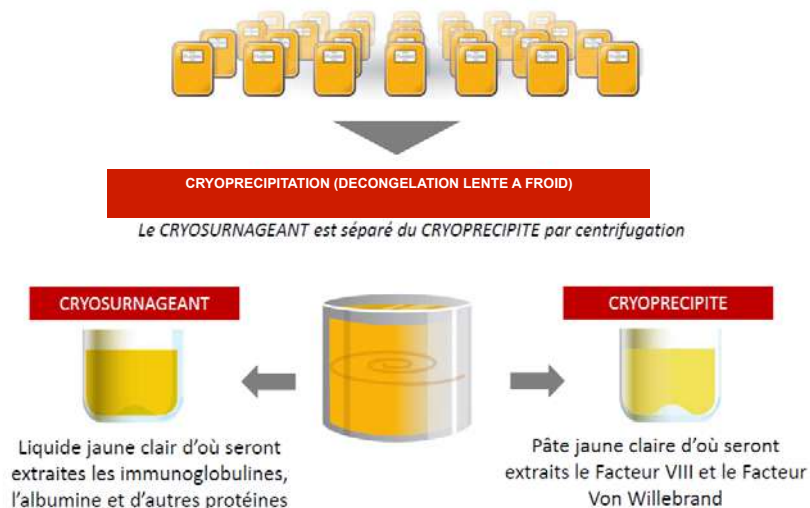


efs.sante.fr

Etablissement français du sang . Le plasma : don et usages . Congrès La Poste Orange . 11/05/2023

19

Les techniques de fractionnement utilisées par le LFB

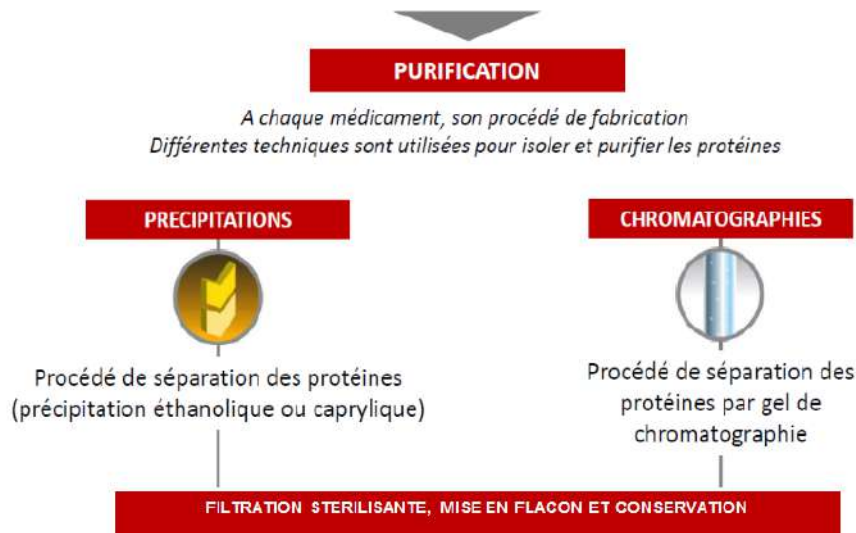


efs.sante.fr

Etablissement français du sang . Le plasma : don et usages . Congrès La Poste Orange . 11/05/2023

20

Les techniques de fractionnement utilisées par le LFB



efs.sante.fr

Etablissement français du sang . Le plasma : don et usages . Congrès La Poste Orange . 11/05/2023

21

Les principaux MDS

Les MDS se présentent le plus souvent sous forme lyophilisée en flacon de verre. Après réhydratation et solubilisation, les produits peuvent être injectés aux patients.

La durée de conservation des MDS est de plusieurs années (généralement 2 ans au froid).

Ils sont vendus directement par le LFB sous un nom commercial (Rhophylac®, Tegeline® ...).

Les **principales catégories de protéines obtenues par fractionnement** sont les suivantes :

- Albumine
- Facteurs de coagulation (FVIII, FvW, ...)
- Immunoglobulines spécifiques (anti D, antitétanique, anti Hbs)
- Immunoglobulines polyvalentes



efs.sante.fr

Etablissement français du sang . Le plasma : don et usages . Congrès La Poste Orange . 11/05/2023

22

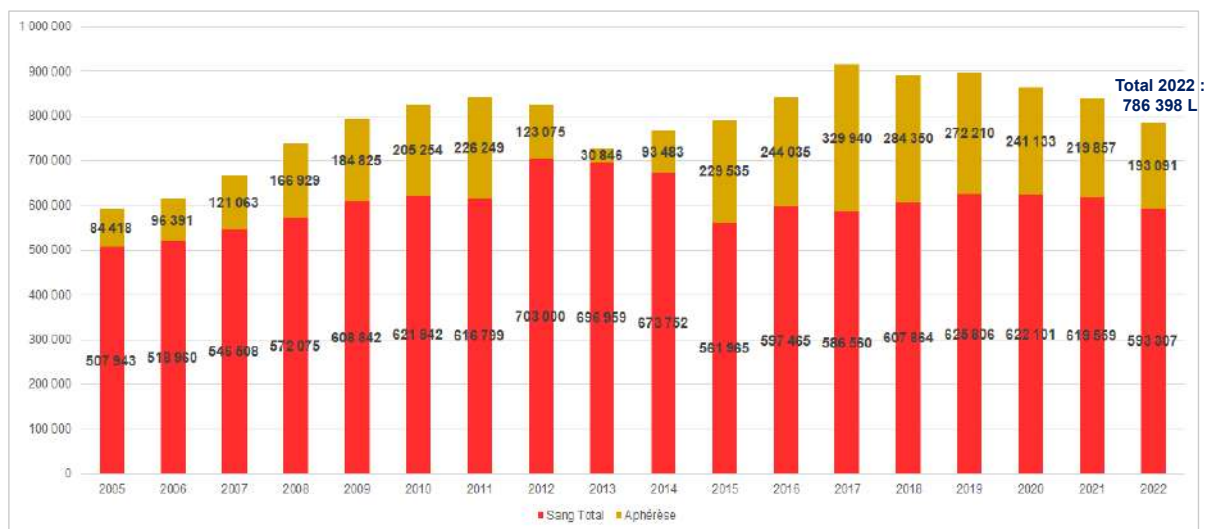
5

LES ENJEUX LIÉS AU
PLASMA POUR
FRACTIONNEMENT

efs.sante.fr

Etablissement français du sang . Le plasma : don et usages . Congrès La Poste Orange . 11/05/2023

Évolution de l'approvisionnement du LFB en plasma pour fractionnement (en L) - 2005 à 2022



📉 Une demande fluctuante au fil des années

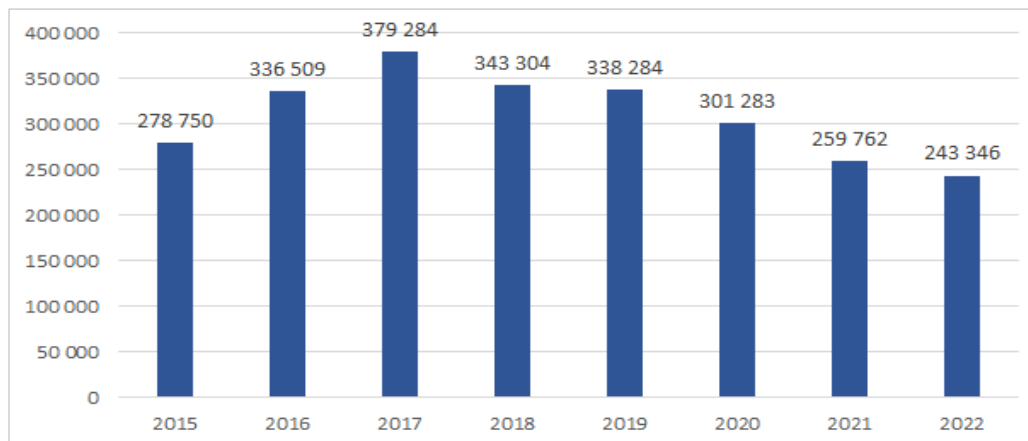
efs.sante.fr

Etablissement français du sang . Le plasma : don et usages . Congrès La Poste Orange . 11/05/2023

24

Evolution de la collecte de plasma d'aphérèse

Evolution du nombre de prélèvements de plasma par aphérèse, de 2015 à 2022



- Les conséquences de la crise sanitaire ont conduit, ces dernières années, à privilégier le prélèvement de sang total au détriment de la collecte de plasma d'aphérèse (majoritairement orientée vers le LFB pour la production de MDS) afin de répondre aux besoins en CGR.

Les enjeux :

- Retrouver notre capacité d'approvisionnement en plasma d'aphérèse
- Atteindre un niveau d'approvisionnement compatible avec les besoins de la nouvelle usine du LFB.
- Avancer vers une couverture proche de 50% des besoins en immunoglobuline en France avec du plasma français.

👉 Un premier niveau d'optimisation de nos capacités pour la collecte de plasma (Plan Plasma)

Optimisation de l'appareil de collecte **existant** : objectif > **1 050 000 litres**
les axes de travail concernent :

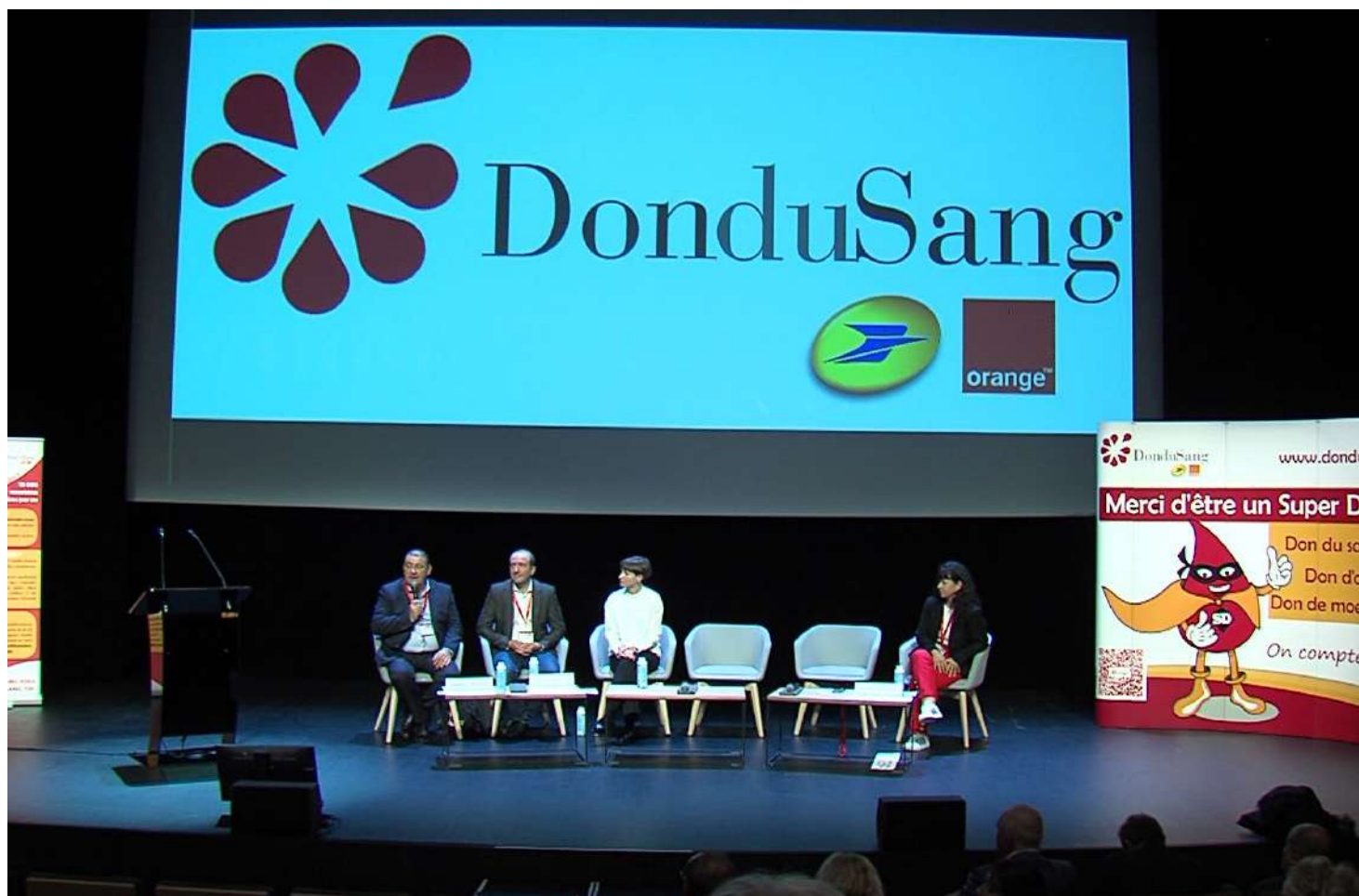
- Recrutement de personnels EFS
- Acquisition d'équipements complémentaires
- recherche d'amélioration des créneaux horaires des MDD
- Utilisation de la géomatique pour mieux travailler nos actions vers les donneurs
- Plan de communication : faire connaître le don de plasma et recruter des donneurs

👉 Un plan d'envergure pour la collecte de plasma

L'objectif de cette ambition est de couvrir environ 50% des besoins en IG avec du plasma français et de permettre la parfaite exploitation de la nouvelle usine du LFB.

- **objectif à 5 ans : 1 400 000 L**
- Création de nombreuses MDD à 5 ans : locaux, travaux, automates, recrutement
- Plan de communication de grande envergure dans le but de faire connaître le don de plasma et son importance
- Travaux sur recrutement direct des donneurs en plus de la conversion DDS
- Travaux de géomatique associés à la connaissance du terrain pour la définition de la meilleure implantation des lieux de collecte
- Soutien nécessaire de toute la filière par nos tutelles: ressources et financement
- Un partenariat très fort avec nos partenaires associatifs et le LFB

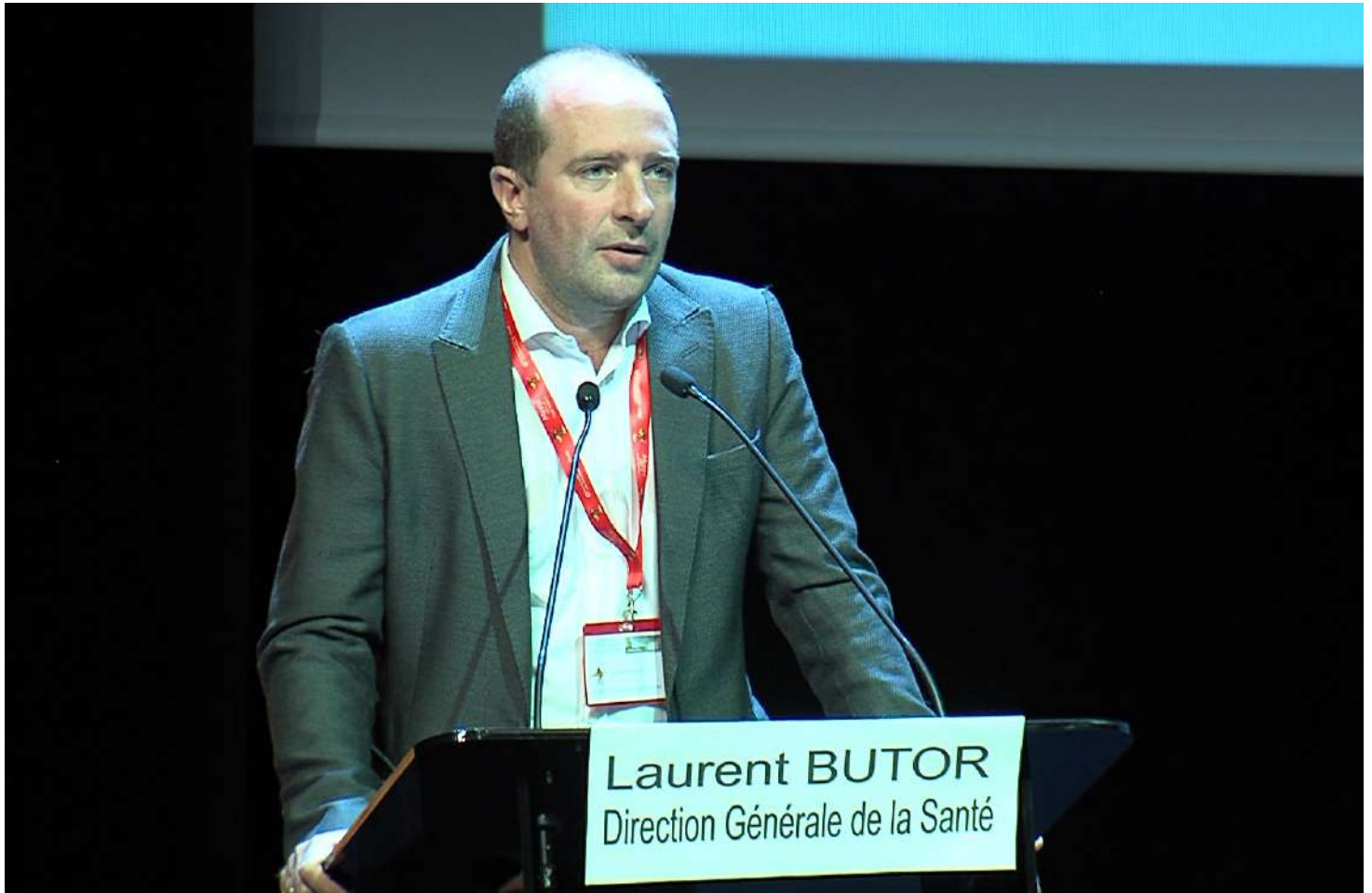
INTERVENTION DE LAURENT BUTOR ET CLAIRE RENAUD



De gauche à droite : Laurent Gaggioli, Laurent Butor, Claire Renaud et Audrey Barcelo

Au cours d'une intervention conjointe, Laurent Butor et Claire Renaud de la Direction Générale de la Santé ont abordé un sujet d'une grande importance, en soulignant d'emblée la délicatesse du moment marqué par un audit de l'IGAS et de l'IGF sur les domaines du don éthique. Leur objectif commun est clair : améliorer l'autosuffisance sans compromettre l'intégrité éthique du don. Un point essentiel a été mis en avant, à savoir que le système LFB se distingue comme un modèle unique au monde.

L'assurance a été donnée que le plasma étranger, tout aussi sécurisé que le plasma national, est soumis aux mêmes contrôles et réglementations strictes. La période entre 1996 et 2020 a été marquée par une augmentation annuelle de 7,4 % de la demande mondiale en médicaments dérivés du plasma, avec une prédominance du plasma américain sur le marché international.



Un projet européen en cours se penche sur l'éthique du don et la non-marchandisation. Des pays tels que l'Autriche, l'Allemagne, la République Tchèque et la Hongrie rémunèrent la plasmaphérèse à hauteur de 35 € par don, suscitant des comparaisons intéressantes. Toutefois, il a été souligné que la rémunération seule ne suffit pas à expliquer les écarts observés, avec par exemple 4,35 dons par donneur aux Pays-Bas et 4,07 en Australie où le don est gratuit, comparé à 2,33 en France.

La proposition de normes européennes d'harmonisation a soulevé des questionnements en France, particulièrement concernant l'indemnisation des frais de trajet. Cette réflexion est en cours, avec une volonté de trouver un équilibre qui préserve l'intégrité du don tout en tenant compte des spécificités nationales. L'intervention commune de Laurent Butor et Claire Renaud a mis en lumière la complexité de ces enjeux et l'importance de débats approfondis pour guider l'avenir de la pratique du don éthique.

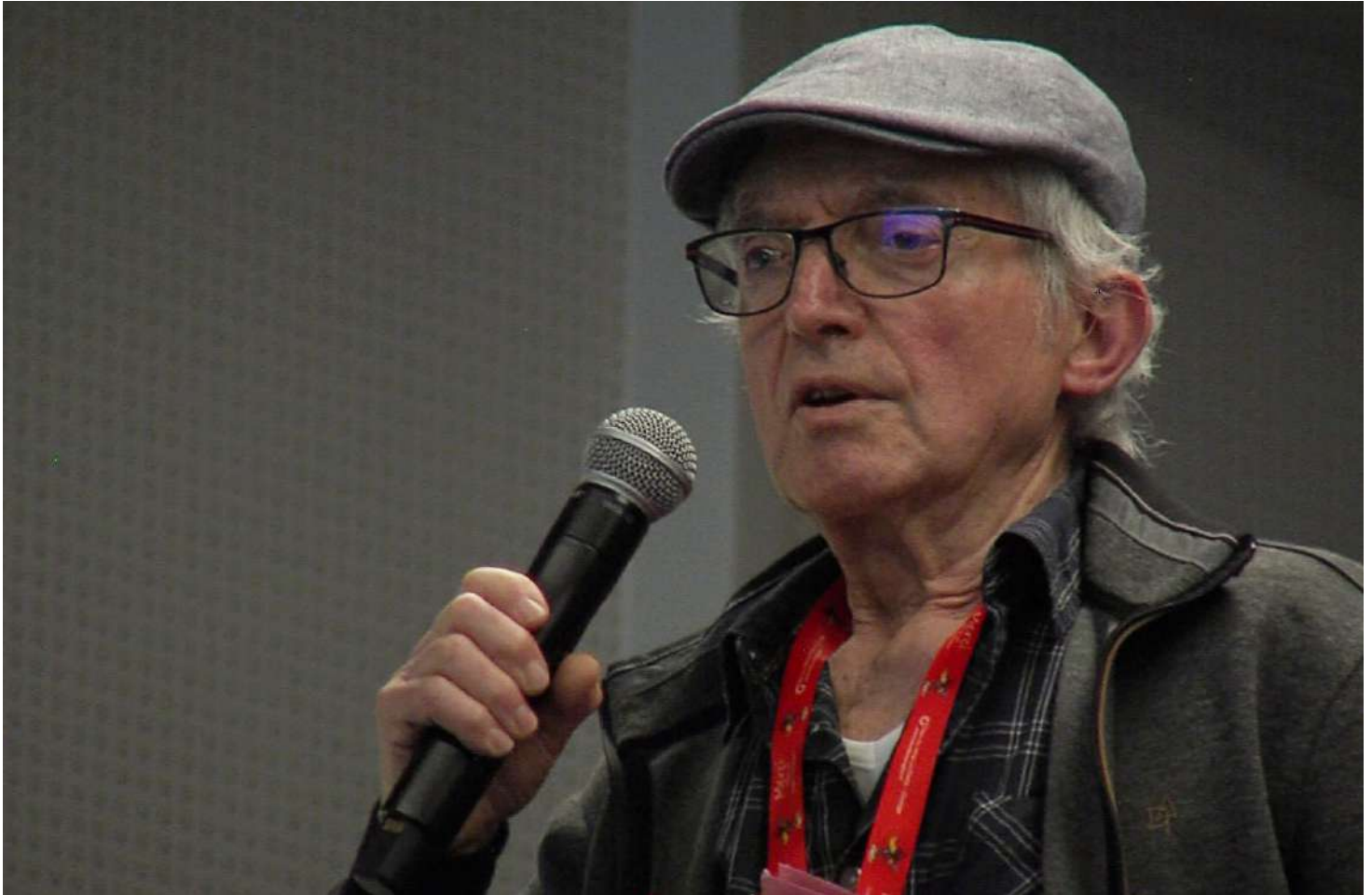
INTERVENTION DE PHILIPPE VERDIER



De gauche à droite : Philippe Verdier, Laurent Gaggioli, Laurent Butor

Dans son discours remarquable lors d'une conférence, Philippe Verdier, Président d'Honneur de La Poste du Don du Sang, a captivé son auditoire en soulignant avec une pointe d'humour la rareté de ses apparitions aux Congrès. L'ambiance légère qu'il a instaurée était en parfaite harmonie avec sa réflexion sur l'audit réalisé par le cabinet Mazars. Avec un esprit perspicace, il a interprété les résultats comme un bilan bien mais peut mieux faire, reconnaissant les réussites tout en soulignant les possibilités d'amélioration.

Le discours a ensuite pivoté vers la reconnaissance du travail exemplaire accompli par l'ancienne équipe, dont la dévotion a jeté des bases solides pour l'avenir. De manière élégante, il a également souligné que le passage de témoin à la nouvelle équipe était fait et bien fait, soulignant l'importance de cette transition, il s'est exprimé en ces termes « la page est tournée et bien tournée » .



Philippe Verdier a ensuite mis l'accent sur la nécessité d'embrasser la réalité économique dans laquelle l'organisation évolue. Il a affirmé que l'équilibre entre l'engagement humanitaire et les contraintes financières est essentiel pour garantir la durabilité à long terme de leur mission.

L'un des points centraux de son intervention a été la nécessité de l'Autorisation Spéciale d'Absence (ASA). Il a rappelé que cette flexibilité est vitale pour leur capacité à agir rapidement et efficacement, tout en distinguant habilement le bénévolat pendant le temps de travail et en dehors de celui-ci.

En somme, le discours de Philippe Verdier a été une démonstration mêlant humour et sérieux pour traiter des enjeux importants. Sa vision d'une organisation qui évolue tout en préservant ses valeurs fondamentales a captivé l'auditoire et renforcé l'engagement envers la mission noble du Don du Sang.

FRANCE ADOT



Depuis ses modestes débuts en 1953 jusqu'à aujourd'hui, la Fédération des Associations pour le Don d'organes et de Tissus humains (France ADOT) a joué un rôle crucial dans la promotion du don d'organes en France. Bien que le consentement pour le don existe depuis 1976, c'est en 2017 que la loi a été clarifiée pour mieux encadrer cette démarche altruiste. Les médecins, en quête de réponses, interpellent les familles pour obtenir des indications sur les souhaits du défunt. Si le patient n'était pas opposé au don, le prélèvement est effectué.

Cependant, des obstacles persistants entravent cette noble cause. Ignorance des volontés du défunt, méconnaissance de la mort encéphalique, raisons religieuses, peurs et superstitions : autant de facteurs qui peuvent conduire à des refus. La nécessité d'aborder ces sujets de manière sereine en famille, loin du tumulte de l'instant, est primordiale pour encourager une prise de décision éclairée.

L'avenir des greffes s'annonce prometteur. Les horizons sont diversifiés, allant de la xénogreffe, encore en phase expérimentale, à l'autogreffe où le greffon appartient au receveur, en passant par l'isogreffe entre jumeaux ou la greffe classique. Les avancées dans le domaine de la génétique, la technologie d'impression 3D qui permet de remplacer le plastique par des cellules pour des organes artificiels comme le cœur, sont autant de développements fascinants qui ouvrent de nouvelles perspectives pour la médecine régénérative.

Le 22 juin est une date particulière à marquer dans nos calendriers. En tant que journée nationale du don d'organes, elle rappelle l'importance de cette action altruiste et encourage la sensibilisation à cette cause vitale.



Le témoignage bouleversant d'une mère ayant perdu sa fille à la suite d'une rhinoplastie rappelle avec force l'impact que le don d'organes peut avoir sur la vie des receveurs. Les organes qu'elle a choisi de donner - foie, reins, cornées et grosses veines des jambes - sont autant de dons précieux qui ont offert une nouvelle chance à ceux qui en avaient désespérément besoin.

Un autre témoignage poignant raconte l'histoire d'un homme d'âge mûr ayant reçu une greffe cardiaque. Après avoir vécu avec une assistance ventriculaire pendant 18 mois, il a finalement été greffé et aujourd'hui, il préside une association de greffés. L'émotion palpable qui émane de ces témoignages (nombreux sont ce qui ne pouvaient retenir leurs larmes dans la salle) rappelle la puissance de la solidarité humaine et de la vie qui renaît grâce à ces gestes altruistes.

Enfin, le Président de France ADOT a partagé le témoignage d'un homme en attente d'une greffe rénale. Ce récit souligne l'importance vitale de la transplantation et comment elle peut sauver des vies en redonnant espoir à ceux qui attendent désespérément une chance de vivre une vie meilleure.

En conclusion, c'est par le biais de témoignages sincères et touchants, ainsi qu'en collaborant étroitement avec des associations comme France ADOT, que nous trouvons la force et la motivation pour nos associations. L'espoir, la solidarité, la passion, la bienveillance et l'altruisme sont autant de piliers qui soutiennent cette cause noble et qui, collectivement, permettent de redonner vie à travers le don d'organes.



INTERVENTION DE MAZEN ELZAABI ET DIDIER VÉRON



Le LFB et son Directeur des Affaires Corporate, Didier Veron, partagent leur vision pour l'avenir : Fractionnement, Usine d'Aras et Engagement RSE*

Dans une intervention captivante, Didier Veron, Directeur des Affaires Corporate du Laboratoire français du Fractionnement et des Biotechnologies (LFB), a dévoilé la vision ambitieuse de l'entreprise pour les années à venir. La vidéo, qui offre un aperçu complet du LFB, du processus de fractionnement et de l'usine d'Aras, met en lumière les projets à venir et l'engagement en faveur du développement durable.

Le LFB, leader dans le domaine du fractionnement plasmatique, se prépare à une étape cruciale de son évolution. Didier Veron a annoncé que la production à l'usine d'Aras débutera en 2024, avec une progression jusqu'en 2026. Cette expansion témoigne de la confiance de l'entreprise en sa capacité à répondre à la demande croissante tout en maintenant les normes de qualité élevées qui ont fait sa renommée.



Un élément clé de cette stratégie de croissance est la collecte accrue de plasma. Didier Veron a souligné que le plein rendement de l'usine d'Aras dépendra en grande partie de l'augmentation des collectes de plasma. Cette mesure garantit que l'usine fonctionne à pleine capacité et fournit les ressources nécessaires pour répondre aux besoins médicaux vitaux.

Un aspect essentiel de cette expansion est l'engagement continu du LFB en matière de responsabilité sociétale des entreprises (RSE). L'usine d'Aras est construite en conformité avec les normes RSE, utilisant des matériaux naturels d'origine française. Cette approche souligne l'engagement du LFB envers la durabilité environnementale et son rôle en tant qu'acteur responsable dans l'industrie.

Pour approfondir ces sujets, le Dr. Mazen Elzaabi, Directeur des Affaires Publiques du LFB, a également contribué avec deux articles connexes. Ces articles apportent un éclairage complémentaire sur les enjeux publics et les retombées sociales de l'expansion du LFB et de l'usine d'Aras.

En somme, l'intervention de Didier Veron a offert une perspective excitante sur l'avenir du LFB et de l'industrie du fractionnement plasmatique. Avec des projets d'expansion ambitieux, un engagement envers le développement durable et une focalisation sur la collecte de plasma, le LFB se positionne pour répondre aux besoins médicaux tout en agissant de manière responsable envers la planète et la société nous rappelant du même coup l'importance de notre engagement non seulement pour le don du sang mais aussi pour le plasma.

Le LFB, un acteur majeur de la souveraineté sanitaire de la France

Le LFB est un groupe biopharmaceutique qui développe, fabrique et commercialise des médicaments dérivés du plasma et des protéines recombinantes pour la prise en charge de patients atteints de pathologies graves et souvent rares.

Créé en 1994 en France, le LFB est aujourd'hui l'un des premiers acteurs européens proposant aux professionnels de santé des médicaments dérivés du plasma, avec pour mission la mise à disposition de nouvelles options de traitement pour les patients.

L'approvisionnement en médicaments dérivés du plasma des hôpitaux en France au cœur de la stratégie de souveraineté sanitaire du LFB. Or, les besoins des hôpitaux pour certains des médicaments dérivés du plasma sont en augmentation et la capacité à répondre à ces besoins dépend de deux facteurs : la collecte de plasma et les capacités de production.

C'est grâce à l'augmentation de l'approvisionnement en plasma et à l'augmentation de ses capacités de production que le LFB pourra répondre aux besoins des patients.

La production des médicaments dérivés du plasma est réalisée aujourd'hui sur deux sites de bioproduction complémentaires, aux Ulis et à Lille. Une nouvelle usine en construction à Arras permettra de tripler la capacité de production et d'accélérer ainsi le développement du LFB en France et à l'international.

L'usine des Ulis (Essonne) est spécialisée dans les étapes amont des procédés de production des médicaments dérivés du plasma, de la réception des poches de plasma aux produits intermédiaires.

L'usine des Ulis (Essonne) est spécialisée dans les étapes amont des procédés de production des médicaments dérivés du plasma, de la réception des poches de plasma aux produits intermédiaires.

Le site d'Arras est une usine nouvelle génération, qui regroupera toutes les étapes de production pour les immunoglobulines, le fibrinogène et l'albumine.



LA FABRICATION DES MÉDICAMENTS DÉRIVÉS DU PLASMA



Les Médicaments dérivés du plasma (MDP) sont des concentrés de protéines plasmatiques. Ces médicaments sont caractérisés par une fabrication industrielle par fractionnement de mélanges de plasmas.

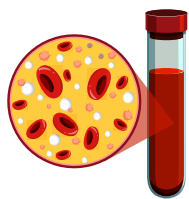
L'objectif du fractionnement plasmatique est d'extraire certaines protéines présentes dans le plasma et de mettre ainsi à la disposition des professionnels de santé des MDP hautement purifiées et sécurisées. Ces médicaments permettent de traiter chaque année en France plusieurs centaines de milliers de patients atteints de pathologies graves et souvent rares, dont la prise en charge est essentiellement hospitalière et quelquefois à domicile. Les procédés de purification des protéines plasmatiques font appel à des technologies de très haute précision. Un des enjeux de leur fabrication réside dans l'innovation des procédés de purification permettant une sécurisation croissante des MDP tout en maintenant les propriétés biologiques naturelles des protéines et leur bénéfice thérapeutique pour les patients.

Les procédés de fabrication, qui comprennent plusieurs étapes de purification et de sécurisation, s'intègrent en France dans un dispositif global de contrôle qui, du donneur au patient, est un des plus exigeants au monde.

A l'origine des médicaments dérivés du plasma, il y a le plasma

Le plasma est le liquide biologique entrant dans la composition du sang. 50% du volume sanguin est constitué de plasma, le reste étant composé de globules blancs et plaquettes (8%) et de globules rouges (42%). Formé d'eau à 90 %, le plasma est aussi constitué de protéines (7%) et d'autres molécules (3%). Parmi cette fraction de 7% de protéines, on trouve notamment de l'albumine (61%), des immunoglobulines (15%), et des facteurs de coagulation qui représentent moins de 1% des protéines plasmatiques.

Le plasma humain contient plus de 300 protéines différentes. La concentration en protéine dans un litre de plasma est relativement faible de l'ordre de 60 à 80 grammes.



La sécurité du patient, une exigence permanente

Le plasma surgelé est livré par des transporteurs qualifiés, obéissant à un cahier des charges strict. Les conditions de transport sont enregistrées et contrôlées. A l'arrivée sur site, chaque numéro de don est enregistré de manière à assurer la traçabilité.

Des contrôles virologiques, permettant de confirmer l'absence du génome du parvovirus B19 et du virus de l'hépatite A sont systématiquement réalisés avant toute mise en œuvre du plasma au LFB. La technique utilisée, l'amplification génique, a été mise au point en 1996.

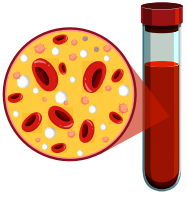
Toute unité de plasma ayant satisfait à tous les tests de qualification est maintenue en quarantaine, à une température inférieure ou égale à -20°C. Cette période d'observation, permet le recueil et la gestion de toute nouvelle information post-don ou post-transfusionnelle, transmise par les correspondants des sites de l'Etablissement français du sang (EFS) ou du Centre de transfusion sanguine des armées (CTSA) au LFB.

Différents contrôles virologiques sont effectués sur le premier mélange homogène de plasma formant un lot de fractionnement. Ces contrôles permettent de confirmer l'absence de marqueurs viraux du virus de l'immunodéficience humaine (VIH), des hépatites A, B ou C, et pour le parvovirus B19, une quantité inférieure à la limite autorisée. Pour que le fractionnement du plasma ait lieu, les résultats des contrôles virologiques doivent être négatifs ou sous la limite autorisée.

La fabrication des MDP inclut un ensemble d'étapes de sécurisation. Les techniques de purification des protéines plasmatiques elles-mêmes contribuent de manière significative à l'inactivation et/ou à l'élimination des agents infectieux et les procédés de fabrication intègrent des étapes spécifiques d'inactivation ou d'élimination virale. L'inactivation virale assure une dénaturation efficace des particules virales tout en respectant la fonctionnalité des protéines plasmatiques. Ainsi, dans chaque procédé de fabrication, on retrouve systématiquement soit le traitement solvant/détergent (SD), soit la pasteurisation, un chauffage en milieu liquide, soit le traitement à pH acide (pH4 – pepsine). Le chauffage à sec, chauffage du produit lyophilisé, est également utilisé pour certains facteurs de coagulation. Étape additionnelle d'élimination virale, mise en place dès 1995 par le LFB, la nanofiltration, filtration du produit sur filtres de très faible porosité, repose sur l'élimination par la taille des agents pathogènes, utilisant un filtre en fibres creuses permettant d'atteindre des porosités moyennes de 35, 20 ou 15 nm. Ces fibres ont la capacité à retenir les virus et les ATNC (Agents Transmissibles Non Conventionnels ou prions) en fonction de leur taille. Les filtres sont à usage unique.

Les contrôles retenus sont ceux de la Pharmacopée européenne. Le contrôle de la qualité du médicament regroupe les contrôles physico-chimiques et biologiques, ainsi que le contrôle du dossier de lot du médicament.

Décrits dans le dossier d'AMM, ce sont des prérequis à la libération de chaque lot avant leur distribution.



L'évolution de la bioproduction des médicaments dérivés du plasma au LFB

Le plasma contient une grande variété de protéines différentes, tant du point de vue de leur nature, de leur activité biologique ou thérapeutique, de leurs caractéristiques physicochimiques. Leur purification est de ce fait plus ou moins aisée techniquement et leur rendement d'extraction plus ou moins important.

Le fractionnement et la purification d'un médicament dérivé du plasma combinent généralement plusieurs procédés unitaires de séparation, permettant d'isoler d'abord, et de purifier ensuite, la molécule d'intérêt.

Le fractionnement plasmatique a notablement évolué depuis ses premiers développements, autant d'un point de vue technologique, que du point de vue de son environnement. Le fractionnement éthanolique initial, permettant d'obtenir des fractions partiellement purifiées, a été progressivement complété avec l'apparition et le perfectionnement d'autres techniques de séparation, de purification, et de sécurisation, pour mener à des dérivés plasmatiques de haute pureté.

Les combinaisons de l'ensemble de ces technologies permettent de construire des arbres de fractionnement, quelquefois complexes, qui valorisent au mieux les différentes fractions plasmatiques, pour obtenir un éventail optimisé de protéines thérapeutiques extraites.

Treize des quinze médicaments du LFB présentent la particularité d'être administrés, par voie intraveineuse, principalement à l'hôpital. Les pathologies traitées sont souvent sévères et très variées, déficits congénitaux pour les facteurs de coagulation aboutissant par exemple à l'hémophilie A pour le facteur VIII, déficits immunitaires primaires ou secondaires ou pathologies auto-immunes pour les immunoglobulines humaines normales. Les besoins pour chacune des protéines extraites sont différents, et par conséquent, les volumes fabriqués sont adaptés aux besoins : de quelques kilogrammes voire grammes pour des produits orphelins comme la protéine C ou le facteur XI, à plusieurs dizaines de tonnes par an pour les immunoglobulines humaines normales ou l'albumine.

Par ailleurs, une des contraintes du fractionnement plasmatique est d'avoir à gérer une activité multiproduit dans des ateliers de production communs et à partir d'une matière première unique. Ceci impose une gestion stricte des flux de produits, de matières, d'équipements, de déchets, et de personnels, afin d'éliminer tout risque de contamination croisée potentielle. Cet élément implique une réflexion en amont dans la conception des ateliers et des postes de travail des opérateurs, pour définir et optimiser l'implantation et la réalisation de l'ensemble des procédés unitaires d'extraction et de purification. Les procédés de nettoyage et de stérilisation des équipements et matériels prennent donc de ce fait une importance presque aussi critique que les procédés de purification eux-mêmes.

On conçoit donc aisément la très grande maîtrise technologique nécessaire à la production de concentrés de protéines. La qualité et la sécurisation de ces protéines d'origine biologique constituant des enjeux majeurs.

Naissance : le dépistage des maladies rares ralentit

La fin des lettres prioritaires, depuis le début de l'année, freine la transmission des échantillons sanguins prélevés sur les nouveau-nés et retarde certains diagnostics nécessitant une action rapide. Des associations de patients alertent les autorités sanitaires.

ANNE PRIGENT
aprigent@lefigaro.fr

PÉDIATRIE La politique commerciale de La Poste met-elle en danger la vie de nouveau-nés ? C'est en tout cas ce que craint l'Alliance maladies rares, qui fédère des associations de patients, le Centre national de coordination du dépistage néonatal et la Société française de santé publique. Ils alertent les pouvoirs publics : l'allongement des délais du courrier risque de retarder le dépistage de maladies potentiellement graves si elles ne sont pas prises en charge dans les tout premiers jours des nourrissons.

Le dépistage néonatal existe depuis 1972. Depuis cette date, dans toutes les maternités ou à la maison (si le retour chez soi a été précoce), on prélève, au deuxième ou au troisième jour de l'enfant, quelques gouttes de sang, qui sont recueillies sur un papier buvard. « Il est ensuite placé dans une enveloppe, puis acheminé, le plus souvent par courrier postal, vers le Centre régional du dépistage néonatal (CRDN). Les analyses sont alors effectuées par un ou des laboratoires de biologie médicale », explique le Pr Emmanuel Rusch, responsable du Centre national de coordination du dépistage néonatal (CNCN). Jusqu'à présent, les CRDN et les maternités avaient un contrat avec La Poste, qui permettait d'achemi-

ner en vingt-quatre heures les papiers buvards depuis les maternités jusqu'aux centres d'analyse régionaux. Il y a quelques mois, La Poste a annoncé la suppression de cette offre.

Négociations à l'arrêt

Depuis, les négociations pour trouver une solution de remplacement sont au point mort. « À la place, on nous propose des dispositifs non seulement plus coûteux, mais surtout qui ne sont pas opérationnels puisqu'ils nécessiteraient du personnel de secrétariat supplémentaire que nous n'avons pas », souligne le Pr Emmanuel Rusch. Pour garantir un acheminement en vingt-quatre heures, La Poste envisage, comme l'a confirmé au Figaro un de ses porte-parole, une solution « sur mesure » qui passe par sa filiale Chronopost. Cette solution a même été testée dans la région Centre-Val de Loire. Mais, le hic, c'est qu'elle multiplie le coût du transport par sept ! Selon les calculs du Centre national de coordination du dépistage néonatal, l'envoi par Chronopost reviendrait en effet à 2,5 millions par an au lieu des 350 000 euros actuels. Un montant auquel il faudrait encore ajouter le prix des enveloppes carton et le temps humain nécessaire aux CRDN, dont ils ne disposent pas, pour coller des étiquettes sur des centaines de milliers d'enveloppes qui, jus-

que-là, étaient pré-imprimées... Depuis avril dernier, le contrat précédant ayant pris fin, l'acheminement a basculé sur un contrat classique à 1+2. « Et nous constatons que l'acheminement des buvards se fait au mieux en quarante-huit heures et une augmentation très significative des buvards acheminés en plus de quatre jours a été observée dans plusieurs régions », souligne le docteur Paul Brégeat, chargé de projet au CNCN.

Or, ces délais peuvent mettre des enfants en danger mortel. En effet, les tests permettent de détecter aujourd'hui treize maladies, qui ne sont pas visibles à la naissance, mais qui peuvent avoir des conséquences sérieuses chez les enfants atteints, s'ils ne sont pas traités très rapidement. « Certaines de ces maladies, comme la leucémie ou l'hyperplasie des surrénales, peuvent même aboutir à des comas et à des décès dès les premiers jours de vie. Si les résultats

Un prélèvement sanguin sur un nouveau-né. Si elles ne sont pas détectées, certaines maladies comme la leucémie ou l'hyperplasie des surrénales peuvent aboutir à des comas, voire à des décès, dès les premiers jours de vie.

arrivent après huit à dix jours, c'est parfois déjà trop tard pour certains bébés », met en garde le Pr Frédéric Huet, président de Société française de dépistage néonatal.

30 000 enfants sauvés

L'Alliance maladies rares rappelle que, depuis la mise en place de ce dépistage néonatal acheminé par La Poste en 1972, plus de 37 millions de nouveau-nés ont été dépistés en France et plus de 30 000 enfants ont eu la vie sauve ou bien ont pu éviter un handicap lourd, grâce à une prise en charge rapide. « Aujourd'hui, tout cela est remis en question. Or la santé est un bien commun et ne doit pas relever d'une politique purement commerciale. Nous demandons à La Poste de revenir aux conditions antérieures », martèle Hélène Gaillard, présidente de l'Alliance maladies rares. L'association rappelle d'ailleurs que le groupe La Poste reste chargé de missions de service public, dont le « service postal universel ». La présidente de l'Alliance, qui se dit très étonnée de l'inertie rencontrée du côté de La Poste, mais aussi du ministère de la Santé, va demander très rapidement un rendez-vous à la première ministre, Elisabeth Borne. « Nous espérons qu'elle agira vite, pour ne pas laisser un service dégradé qui peut avoir d'ores et déjà des conséquences dramatiques », insiste Hélène Gaillard. ■



SUSHITKA - STOCK.ADOBE.COM

Pourquoi certaines peaux attirent les moustiques

Des études récentes se sont penchées sur leur préférence pour certaines personnes du fait de leurs odeurs corporelles, de leur microbiote cutané ou encore de la quantité de CO₂ qu'elles dégagent.

MALGRÉ LES SPRAYS, bougies et autres pièges, difficile d'échapper à leurs piqûres en fin de journée : la saison des moustiques est lancée. S'ils n'occasionnent le plus souvent que des désagréments l'été dans l'Hexagone, sous d'autres latitudes, les moustiques sont les insectes parmi les plus grands tueurs, en transportant différents parasites et virus (paludisme, dengue, chikungunya, zika...). Ils font donc l'objet de recherches régulières, et de récentes études se sont penchées sur leur préférence pour certaines personnes du fait de leurs odeurs corporelles, de leur microbiote cutané ou encore de la quantité de CO₂ qu'elles dégagent.

Mais revenons d'abord sur le mécanisme de la piqûre de cet animal à sang froid, incapable de réguler sa température interne et donc proliférant chez nous l'été. En France, « parmi les 3 500 espèces dans le monde, le plus fréquent est le culex, mais l'arrivée du tigre dans le sud de la France est en train de faire évoluer la situation », explique Anna-Bella Failloux, entomologiste médicale à l'Institut Pasteur (Paris).

● Gare aux savons parfumés

C'est la femelle du moustique, donc, qui pique tous les cinq à sept jours. Elle enfonce sa trompe et injecte sa salive qui contient des centaines de molécules, entre autres anesthésiantes, anticoagulantes pour mieux absorber le sang.



Chez le moustique, c'est la femelle qui pique, injectant sa salive anticoagulante pour mieux absorber le sang. La réaction sur la peau est liée à l'allergie à cette salive. (Illustration.)

Elle devient alors plus attirante à ce moment pour ces insectes. Des études plus anciennes ont également conclu que les buveurs de bière, les femmes enceintes et les personnes du groupe sanguin O étaient plus que d'autres la cible des moustiques.

● Comment lutter

Comment faire alors pour lutter contre ces fâcheux insectes ? Première mesure, faire la chasse aux eaux stagnantes dans lesquelles les femelles pondent leurs œufs. Il faut donc éliminer ces eaux, dans les seaux, poubelles, pneus, récipients, à proximité du domicile... Il est aussi recommandé de mettre des vêtements couvrants et clairs, de placer des moustiquaires aux fenêtres, de prendre une douche fraîche et sans savon avant de dormir, d'avoir un ventilateur dans la chambre car il immobilise le moustique incapable de lutter contre les flux d'air, d'utiliser des produits répulsifs achetés en pharmacie... Les bougies ou essence à base de citronnelle auraient une efficacité limitée.

Et si, malgré tout, vous vous faites piquer, les crèmes antihistaminiques ou celles à base de corticoïdes faiblement dosées peuvent apporter un certain soulagement.

La réaction sur la peau est liée à l'allergie à cette salive. « En fait, en début de saison, dans une région donnée, les piqûres sont plus allergisantes. Au fur et à mesure, une immunité se développe mais seulement vis-à-vis des moustiques de cette région et les réactions allergiques finissent par être moins vives, ajoute Anna-Bella Failloux. Les anticorps contre les moustiques ont cependant une durée de vie limitée. »

Pourquoi attire-t-on les moustiques ? D'abord, l'odeur corporelle joue un rôle majeur. Il y a quelques jours, une étude

américaine publiée dans la revue « Science » a révélé que les arômes des savons pouvaient changer la donne. Selon cette étude de l'Institut polytechnique de Virginie, les savons à odeurs florales – ceux des marques américaines Dove, Dial et Simple Truth – seraient plus attractifs pour les moustiques. Le savon Native (parfum noix de coco) les repousserait plutôt.

● À chacun sa chance

Par ailleurs, sur la peau se trouvent quantité de bactéries, c'est ce que l'on appelle le microbiote cutané. Sa com-

position dépend des caractéristiques génétiques et de l'alimentation de chaque individu. « Ces bactéries cutanées vont libérer des composés organiques volatils différents d'une personne à l'autre, relève Anna-Bella Failloux. Certains sont plus attractifs pour les moustiques que d'autres. »

Des chercheurs américains, l'an dernier, ont analysé la composition du microbiote cutané prélevé sur des personnes ayant une peau attirant les moustiques et sur d'autres ayant une peau peu attractive. Résultat : certains types de staphylocoques

cutanés étaient quatre fois plus abondants dans le groupe très attractif pour les moustiques que dans le groupe peu attractif. « Ces connaissances, disent les auteurs de l'étude, pourraient améliorer les pièges à odeurs ou d'autres outils de lutte antimoustiques de nouvelle génération. »

Autre paramètre, le CO₂ dégagé par le corps humain qui attire les moustiques... La peau absorbe l'oxygène de l'air et rejette le dioxyde de carbone, en particulier en plus grandes quantités après des efforts physiques.

Chikungunya : un vaccin français donne de bons résultats

Le laboratoire Valneva a développé le vaccin le plus avancé contre cette maladie transmise par le moustique-tigre.

PAULINE FRÉOUR pfreour@lefigaro.fr

RECHERCHE Peu connu en France métropolitaine, où l'on ne recense qu'une vingtaine de cas importés par an, le chikungunya n'en est pas moins une menace sanitaire sur une grande partie du globe : 5 millions de cas ont été recensés ces quinze dernières années. Or il n'existe ni traitement ni prévention médicamenteuse contre cette maladie susceptible de causer de la fièvre et des douleurs articulaires sévères et durables - chikungunya vient d'ailleurs d'un mot signifiant « devenir tordu » en kimaonde, une langue du sud-est de la Tanzanie. Plusieurs vaccins préventifs sont néanmoins en développement et l'un d'entre eux, le vaccin vivant atténué développé par le laboratoire français Valneva, présente des résultats de phase 3 très positifs. Ils sont publiés ce mardi dans *The Lancet*.

Le chikungunya est un arbovirus transmis par *Aedes aegypti* et *Aedes albopictus*, deux familles de

moustiques très largement répandues en Amérique, en Afrique et en Asie, et de plus en plus dans le sud de l'Europe. Les épidémies de chikungunya étant par nature difficiles à anticiper, les scientifiques se sont vus obligés d'adapter le protocole de leur essai de phase 3, dernière étape nécessaire à l'obtention d'une autorisation de mise sur le marché. Faute de pouvoir prédire l'exposition des participants au virus en vie réelle, la protection induite par le vaccin a été évaluée sur la base de la concentration en anticorps chez 344 personnes vaccinées.

L'enjeu est grand

Les chercheurs se sont appuyés sur des expériences préalables menées chez des primates pour définir quel niveau minimum devait être atteint pour prévenir l'infection. Un mois après l'injection, la présence d'anticorps neutralisants était observée chez 99 % des volontaires. La concentration en anticorps restait par la suite à un niveau élevé pendant au moins



5 mois (l'essai se poursuit actuellement) chez tous les participants, quel que soit leur âge ou leur sexe. De quoi faire de ce vaccin « un excellent candidat pour la prévention du chikungunya », estiment les auteurs de l'étude. « On observe que cette protection reste élevée en plateau, elle ne devrait pas s'effondrer dans le temps, estime le Pr Jean-Daniel Lelièvre, coordinateur en recherche clinique au Vaccine Research Institute (VRI). C'est une bonne nouvelle, car c'est un pathogène qui est appelé à se répandre davantage sur la planète. »

Le moustique-tigre (*Aedes albopictus*) peut être vecteur des virus de la dengue, du Zika et du chikungunya.

TACIO PHILIP - STOCKADOB.COM

Cet essai a aussi confirmé que le vaccin est toléré « de façon satisfaisante pour un vaccin vivant atténué », relève dans un commentaire accompagnant l'étude du *Lancet* la Pr Kathryn Stephenson (Harvard). Maux de tête, fièvre et douleurs musculaires ont été rapportés par un quart à un tiers des personnes vaccinées. « C'est à peu près la même chose que pour le vaccin contre la fièvre jaune », écrivent les auteurs. « Les vaccins vivants atténués ne sont ni plus ni moins que des virus donnant moins de symptômes », rappelle le Pr Lelièvre. C'est d'ailleurs pour cela qu'ils ne sont pas donnés aux personnes immunodéprimées et aux femmes enceintes. Néanmoins, c'est cette même caractéristique qui les rend très efficaces pour induire une protection durable, poursuit l'inféctiologue.

Une question reste toutefois en suspens : quid de l'efficacité et de l'innocuité du vaccin lorsqu'il est donné à une population « réelle », dont certains membres peuvent avoir déjà été contaminés par le

chikungunya ? Volontairement, aucun des participants retenus pour l'étude n'avait déjà eu la maladie. Or une immunité naturelle acquise avant l'injection « pourrait neutraliser le vaccin vivant et abaisser le niveau des anticorps, ou bien augmenter la réactogénicité par des mécanismes liés aux anticorps », souligne Kathryn Stephenson. Autrement dit, il faut étudier le risque qu'une personne ayant été préalablement infectée par une souche différente de celle utilisée pour le vaccin puisse voir les symptômes de la maladie aggravés après la vaccination.

Il reste aussi à vérifier la sécurité et l'efficacité du vaccin chez les adolescents et les enfants, en vue d'une meilleure maîtrise de la circulation du virus. L'enjeu est grand : en 2013, l'épidémie qui a frappé l'Amérique du Sud a produit 1 million de cas en seulement quelques mois, et un malade sur deux rapportait souffrir encore de douleurs articulaires chroniques dans les quatre années suivantes. ■

tre que ce nouveau marqueur biologique est bien à l'image des résultats obtenus grâce à l'examen actuel - une analyse du liquide céphalo-rachidien prélevé par ponction lombaire. Quelques jours plus tôt, le Japon avait autorisé la commercialisation d'un autre kit de diagnostic, repérant le niveau d'accumulation de la protéine bêta-amyloïde, deuxième indicateur de la maladie. Selon son fabricant, les résultats peuvent être obtenus en 17 minutes après une prise de sang.

« D'autres tests dosant des biomarqueurs d'Alzheimer dans le sang sont actuellement en développement », indique le Dr Nicolas Villain, neurologue à l'Institut de la mémoire et de la maladie d'Alzheimer (hôpital de la Pitié-Salpêtrière, Paris). Ces candidats ont reçu les premières validations concernant leur efficacité pour quantifier les niveaux de protéine, mais la prochaine étape à franchir sera le passage à une application clinique. Cela suppose de vérifier leurs performances en conditions réelles, par des essais menés sur des groupes plus larges de milliers de patients. Il faudra donc encore attendre quelques années avant que ces tests sanguins puissent être proposés aux malades.

L'utilisation de ces techniques, si elles sont finalement validées, dépendra de leur degré de fiabilité. Actuellement, le diagnostic de la maladie repose principalement sur des examens cognitifs et psychologiques visant notamment à tester la mémoire, le langage, les capacités de planification, l'humeur, etc. Ils sont combinés à de l'imagerie (IRM) afin d'exclure une autre cause possible. « Dans

La mise au point de tests sanguins pour diagnostiquer la maladie d'Alzheimer évitera d'avoir recours à des examens coûteux ou douloureux.

de nombreux cas, ce bilan suffit à poser un diagnostic », précise Antoine Garnier-Crussard, gériatre au CHU de Lyon. En cas de doute persistant, le médecin prescrit une ponction lombaire ou un PET scan pour rechercher les lésions cérébrales qui caractérisent, lorsqu'elles sont associées à des symptômes objectifs, la maladie d'Alzheimer. Ce sont ces examens, aujourd'hui réservés à des patients jeunes ou présentant des troubles atypiques, que les futurs tests sanguins pourraient remplacer - à condition bien sûr d'être suffisamment précis. La ponction est parfois douloureuse et contre-indiquée chez certains malades. Le PET scan est, lui, très onéreux.

Selon Nicolas Villain, « ces nouvelles techniques, plus accessibles, pourraient surtout être proposées plus largement à tout patient reçu

« Ces nouvelles techniques pourraient être proposées à tout patient reçu en consultation spécialisée »

Dr NICOLAS VILLAIN, NEUROLOGUE À L'INSTITUT DE LA MÉMOIRE ET DE LA MALADIE D'ALZHEIMER

en consultation spécialisée avec des symptômes évocateurs d'Alzheimer. Elles faciliteraient le diagnos-

tic de la maladie. » Possiblement en la distinguant d'autres pathologies neurodégénératives, à l'évolution différente. Le praticien rappelle que de nombreux cas de démence ne sont pas diagnostiqués en France, ce qui fait peser le poids de la maladie sur la seule famille.

Même si aucun traitement curatif ciblant les lésions cérébrales ne peut pour l'instant être proposé, un diagnostic précoce permet au patient « de comprendre ses symptômes, d'anticiper le futur et d'être soutenu ainsi que son entourage », souligne Antoine Garnier-Crussard. Un plan de soins peut aussi être mis en place pour freiner l'apparition des symptômes ou les complications de la maladie : stimulation cognitive, activi-

té physique, alimentation adaptée, lutte contre les pertes d'audition et l'isolement social, traitement d'éventuels facteurs aggravants comme l'hypertension et le diabète.

Enfin, les nouveaux tests sanguins sont très attendus par les chercheurs, tels que Jean-Charles Lambert, à l'Institut Pasteur de Lille (Inserm), qui s'intéresse aux aspects génétiques de la maladie. « Pour réduire au maximum les erreurs de diagnostic, nous réalisons des ponctions lombaires ou des PET scans sur tous les malades, avant de les recruter dans nos essais thérapeutiques », explique-t-il. De simples prises de sang accéléreraient le processus et nous changeraient la vie. ■

« Tous les troubles de la mémoire ne sont pas comparables »

L'idée est de proposer aux médecins généralistes un outil permettant d'orienter les patients avec une plainte mnésique

Pr BRUNO DUBOIS, DIRECTEUR DE L'INSTITUT DE LA MÉMOIRE ET DE LA MALADIE D'ALZHEIMER À L'HÔPITAL DE LA SALTPIÈRIÈRE

Les troubles de la mémoire constituent un motif fréquent de consultation. Directeur de l'Institut de la mémoire et de la maladie d'Alzheimer à l'hôpital de la Salpêtrière (Paris), le Pr Bruno Dubois insiste sur la nécessité de cerner leur mécanisme pour améliorer le diagnostic des pathologies neurodégénératives. Son service a mis au point avec la société MindMaze une application digitale de repérage des troubles cognitifs sur smartphone, appelée « Santé-Cerveau » et qui vient d'être validée.

LE FIGARO. - Quel est l'objectif de l'application ?

BRUNO DUBOIS. - L'idée est de proposer aux médecins généralistes un outil permettant d'orienter les pa-

tients avec une plainte mnésique. Ces dernières années, la sensibilisation du grand public à la maladie d'Alzheimer a en effet créé une forme de vigilance. Des personnes constatant des oublis dans leur vie quotidienne s'inquiètent parce qu'elles ont l'impression de perdre la mémoire. Cela se traduit par un embouteillage des consultations spécialisées. Or tous les troubles de la mémoire ne sont pas des signes précoces de la maladie d'Alzheimer, et il est possible de faire la part des choses.

Comment ?

Le processus de mémorisation se déroule en trois étapes dans notre cerveau : la saisie d'une information, son envoi dans l'espace de

stockage et la récupération. En identifiant le stade affecté, on peut repérer l'origine des troubles de la mémoire. Ainsi dans Alzheimer, c'est la deuxième étape qui est touchée en raison d'une atteinte de l'hippocampe. Lorsque cette porte d'entrée est fragilisée par la maladie, les informations ne sont plus stockées correctement. Chez des personnes anxieuses, fatiguées ou déprimées, par contraste, un déficit de l'attention peut perturber la première étape, la saisie l'information. L'individu ne saura plus où il a posé son journal ou ses clés. Enfin, chez des sujets confrontés à un vieillissement normal, c'est le processus de récupération qui a tendance à se gripper, occasionnant par exemple des difficultés à trouver ses mots.

Comment fonctionne le repérage ?

Il repose sur des exercices ludiques. Parmi eux, le test des cinq mots permet d'identifier l'étape de mémorisation cérébrale qui est altérée. L'épreuve est fondée sur la reconnaissance vocale. Le patient doit répéter cinq mots immédiatement après leur énoncé, puis quelques minutes plus tard. On contrôle ainsi les étapes de la saisie et de la récupération, et on peut isoler le syndrome amnésique typique de la maladie d'Alzheimer. Ces exercices sont associés à des questionnaires portant sur l'humeur, et se traduisent par l'attribution d'un score sous forme de couleurs. Le médecin peut ainsi rassurer son patient ou l'orienter chez un neurologue.

PROPOS RECUEILLIS PAR D. C.

Bientôt des tests sanguins pour diagnostiquer la maladie d'Alzheimer

LE FIGARO
Santé 9/11
1/2

Plusieurs candidats, actuellement en développement, pourraient améliorer la prise en charge.

DELPHINE CHAYET
@DelChayet

NEUROLOGIE Pas à pas, les scientifiques avancent vers la mise au point de tests sanguins permettant de diagnostiquer la maladie d'Alzheimer sans avoir recours à des examens coûteux ou douloureux. Les progrès accomplis depuis deux ans sur ce terrain laissent même désormais espérer une vraie amélioration dans la prise en charge de cette forme de démence qui touche 1 million de personnes en France.

Le 27 décembre, un nouveau candidat aux résultats prometteurs a ainsi été présenté par une équipe internationale de scientifiques dans la revue *Brain*. Leur test recherche dans le plasma sanguin une forme particulière de la protéine Tau, dont l'accumulation dans le cerveau est un indice d'Alzheimer. L'expérimentation sur 600 volontaires recrutés à différents stades de la maladie mon-



Avec nos remerciements à Pierre pour sa contribution



LA VIE DES ASSOCIATIONS

LES ASSOCIATIONS LOCALES
en action sur le terrain

05 - HAUTES ALPES

LE DAUPHINÉ LIBÉRÉ

LE CARNET | ANNONCES LÉGALES

HAUTES-ALPES

L'appel des donneurs de sang bénévoles

Samedi 4 mars, au Pôle le XX^e de Savines-le-Lac, se tenait l'assemblée générale de l'Union départementale des associations de donneurs de sang bénévoles des Hautes-Alpes. La première pour Jean-François Roux, président de l'Union départementale.

S sept associations de donneurs de sang bénévoles fédérées étaient présentes à l'assemblée générale de leur Union départementale : celles du Laragnais-Serrois, du Champsaur, de Chorges, du Savinois, de l'Embrunais, du Briançonnais et La Poste Orange. Et c'est en présence de Pascale Boyer, députée des Hautes-Alpes, de Victor Bérenguel, maire de Savines-le-Lac, de Cécile Fabra représentant l'Établissement français du sang (EFS), et de Christel-Aurore Machado, représentant l'ARS, que l'assemblée générale a débuté.

Thierry Colombe, président de l'ADSB de Savines-le-Lac, avait proposé d'organiser l'assemblée générale de l'Union départementale.

Après avoir remercié tous les protagonistes, le président de l'Union départementale Jean-François Roux a présen-



Un don de sang, c'est trois vies sauvées. Les bénévoles rassemblés ont fait le même constat : pour remplir la demande quotidienne en poches de sang, il faut que les collectivités soutiennent les associations de donneurs de sang. Photo Le DL/Véronique JACQUOT

té le rapport moral et le compte rendu d'activité.

Le compte rendu financier a été présenté par Nathalie Bachelard, trésorière et le rapport des vérificateurs aux comptes a été abordé par Patricia Morhet-Richaud, vérificateur aux comptes et présidente de l'Association de la promotion du don de soi (sang, du don d'organes et de moelle osseuse) de Laragne-Montéglin et Serres.

Cette assemblée générale était aussi un moment privilégié pour échanger sur leurs projets et leurs difficultés.

Poches de sang : la région n'est pas autosuffisante

Dans la région Provence-Alpes-Côte d'Azur, 1 000 poches de sang sont nécessaires quotidiennement pour répondre aux besoins des accidentés, des malades, des suites d'accouchement... Or les prélèvements sont au nombre de 500 à 600 poches par jour. Cela veut dire qu'il en manque pratiquement la moitié. La région n'est pas autosuffisante, il y a besoin de la solidarité des autres régions. Un bon nombre

de poches arrive d'autres régions, essentiellement Rhône-Alpes.

Patricia Morhet-Richaud a expliqué : « Tant qu'il n'y a pas de problème au niveau national, tout va bien. Par exemple, en 2015, lorsqu'il y a eu les attentats au Bataclan, toutes les poches de sang qui étaient en surplus dans les régions ont afflué sur Paris. S'il y avait eu un problème dans une autre région, il n'y aurait pas eu suffisamment de sang pour tous. Lorsque l'EFS fait un appel aux dons en période de crise et même quotidienne-

ment c'est vraiment qu'il y a besoin pour couvrir toutes les demandes et soigner la population. »

C'est revenu tout au long de l'assemblée générale comme problématique : les associations de donneurs des Hautes-Alpes ont besoin d'un fort soutien des collectivités pour les soutenir dans les démarches, dans les actions de promotion et de sensibilisation pour trouver d'autres donneurs et les sensibiliser et surtout veiller à ce que les donneurs soient fidélisés. Ça, c'est le travail des associations. Mais elles ont

besoin pour cela qu'un plus grand nombre de collectivités se mobilisent par le biais du prêt de salles des fêtes ou autres, autorisations d'afficher sur le domaine public, de soutien financier, car « en soutenant les associations de donneurs de sang bénévoles ce sont des vies que l'on sauve ».

Les dons des particuliers et des entreprises, défiscalisables, sont également les bienvenus.

Pour tout contact : Jean-François Roux, 06 84 71 38 66 ou dondusanglpo05@gmail.com

13 - BOUCHES-DU-RHÔNE

Après la collecte de sang chez LBP le 9 mai 2023, les membres de l'ADSB des BdR et leur salariée étaient présentes le 13 juin 2023 lors d'un forum organisé sur le site de la PPDC

Marseille Vallée de l'Huveaune puis à nouveau en collecte chez Orange St Mauront le 15 juin 2023 et enfin le 20 juin 2023 sur le forum de la PPDC des Docks, où une salle adéquate serait prêtée pour une éventuelle collecte, il n'y a plus qu'à convaincre l'EFS !

Comme à l'accoutumée les agents de la Poste et Orange et leurs encadrant-e-s ont réservé à l'ADSB un accueil chaleureux et convivial. L'ADSB du 13 a enregistré spontanément sur les deux forums plus de 30 volontaires au don. L'information sur le plasma a suscité un grand intérêt et déjà quelques collègues sont volontaires. Voilà qui est encourageant !

La JMDS a été fêtée au VLP rue Barbusse, là encore un accueil très positif et ce ne sont pas moins de 15 collègues qui ont pris rdv pour donner leur sang à la MdS toute proche, ils et elles ont aussi proposé de motiver leurs collègues.

Comme à l'accoutumée les agents de la Poste et Orange ne déméritent pas dans cette démarche de solidarité essentielle, à l'EFS maintenant d'être à la hauteur de sa mission, pour peu que les moyens lui en soient donnés.



17 - CHARENTE-MARITIME

Nos collectes se déroulent à la PPDC de Périgny (17), les donneurs viennent essentiellement des entreprises de la même zone industrielle.

Suite à notre décision en conseil d'administration de remercier certains de nos fidèles donateurs, nous sommes allés à leur rencontre pour leur remettre quelques mugs à notre enseigne « La Poste Orange »

Nous avons été reçu chaleureusement dans les différentes sociétés de la zone : ENIM, Cycles CUBE, STREGO, SIGNALS etc sans oublier le service « ALLO RH » au sein de la PPDC ainsi que le centre ORANGE.

Maintenant, tous pensent au don du sang en prenant le café !



A La Rochelle

Le lundi 19 juin, nous avons participé à la réception de Gilbert qui fait un tour de France avec son vélo couché pour la promotion du don d'organes dans le cadre du ruban vert.

Nous étions avec les amis de l'ADOT 17 autour d'un pot offert par la mairie de La Rochelle.



Après cette longue période de covid, nous avons repris les bonnes habitudes. Chantal, notre Secrétaire et moi avons participé aux assises de l'EFS de Charente maritime qui se déroulaient à Saintes. Moment privilégié pour rencontrer et échanger avec les dirigeants de l'EFS et les responsables des autres ADSB du département.

Didier Bodin

Président du 17



Le 2 mars dernier, une très belle collecte a eu lieu à la PPDC de LA ROCHELLE – PERIGNY avec 74 donneurs. Mr SEMET, le Directeur d'établissement a lui-même montré l'exemple.

Lors de cette collecte, nous avons fait la promotion du don de moelle osseuse et don d'organes avec la participation de Benoit PONS Président de l'ADOT 17.

Didier BODIN
Président.



38 - ISÈRE



42 - LOIRE

Jacqueline
42 LOIRE

Pour la journée Qualité, Vie au Travail, la PPDC de St Chamond, dans la Loire, nous a accueilli dans ses locaux le 6 juin 23.

Les agents de tri, les facteurs ont défilé devant le stand Don du Sang. Curieux tout d'abord, puis intéressés ensuite, ils étaient tous à l'écoute. Certains ont promis de se rendre sur leur collecte locale, d'autres à la Maison Du Don à St Etienne. Les goodies distribués les ont ravis et leur rappelleront leurs promesses.

45 - LOIRET

LA SOURCE

Une trentaine de donneurs malgré une collecte interrompue

La collecte de sang, dite de l'Indien à La Source, a été écourtée de deux heures à la suite des recommandations de la préfecture en raison des violences urbaines de ces derniers jours.

Malgré cette interruption, trente-trois personnes se sont présentées à la collecte de sang, vendredi dernier, à l'espace Olympe-de-Gouges, « dont vingt personnes sont venues pour la première fois à La Source. Et pour sept d'en-

tre elles, il s'agissait même d'un premier don », précise Bruno Cazo, président de l'association des donneurs de sang de La Poste et d'Orange du Loiret.

Les bénévoles de l'association et le personnel de l'Établissement français du sang ont téléphoné à toutes les personnes qui s'étaient inscrites pour ne pas venir après 17 heures : « Nous avons perdu au moins une trentaine de donneurs », regrette le président. ■



SATISFACTION. Une vingtaine de personnes sont venues pour la première fois donner leur sang à La Source.

70 - HAUTE-SAÔNE

ENTRE 14 ET 22 JUIN

Faute d'avoir pu réaliser une animation le jour même de la journée mondiale, notre association, en partenariat avec l'ASPTT VESOUL, a proposé un stand d'information le samedi 17 juin : en effet, lors de cette journée portes ouvertes organisée par nos amis sportifs, c'était l'opportunité de toucher plus de monde, et de parler du don de sang, mais aussi don d'organes et de don de moelle.

Catherine, notre trésorière, Daniel, notre trésorier, et Pierre, Président de l'association, ont donc passé la journée sur notre stand d'information. Ce ne fut pas la grande foule, mais une vingtaine de personnes nous ont abordés, qui pour savoir les conditions pour donner son sang, qui pour s'informer sur les contre-indications, qui encore pour des renseignements sur le don d'organes.

De plus, juste à nos côtés, s'était installé un stand de la fédération française de cardiologie, animé aussi par des bénévoles ; ce qui nous a permis de nouer des contacts et d'envisager en 2024 de nous associer pour une manifestation de prévention et de promotion. A suivre, donc !

Au total, une excellente journée !



75 - PARIS

Les 2, 3 et 4 mars L'Asso Paris est venue donner son coup de main au Comité Régional IdF (FFDSB) sur la mairie du 5^{ème} pour une collecte événementielle du Rotary « Mon Sang Pour Les Autres »

L'EFS était donc présent sur 3 jours ce qui demande effectivement une présence de bénévoles, animateurs de manière soutenue

Les résultats ont été très encourageants

- Jeudi : 144 personnes accueillies, 120 dons de sang parmi lesquels 26 nouveaux donneurs
- Vendredi : 133 personnes accueillies, 111 dons de sang, dont 22 nouveaux donneurs
- Samedi : 156 personnes accueillies, 127 dons de sang, dont 22 nouveaux donneurs

Soit au total 358 poches recueillis pour 433 donneurs présentés et à noter 70 nouveaux donneurs (16%)

79 - DEUX-SÈVRES

Animation d'un stand sur le site de la PPDC de Niort

Le 16 mai 2023, l'Association des Donneurs de Sang de la Poste et d'Orange des Deux-Sèvres a été présente sur le site de la PPDC de Niort pour tenir un stand d'information sur le don du sang.

Le matin de 07h30 à 09h30, étaient présents Dominique DUFFAU, Jean-Pierre FAIDY et Jean PRACCHIA.

L'après-midi de 13h15 à 15h15, étaient présents Dominique DUFFAU et Yves BOUCHET.

Nous avons rencontré une quarantaine de postiers et une promesse de don a été signée.



83 - VAR

C'est à l'occasion de la collecte de la PIC (Plateforme Industrielle Courrier) le 5 juin 2023 que Sandrine Bouabdelli (Présidente DSB La Poste-Orange du Var) a décerné le diplôme de donneur de sang émérite à Fabrice Deprun.

Fabrice est un grand donneur de sang (118 dons), membre du bureau de l'association, il participe aux collectes depuis des années et assume à merveille la fonction de Père Noël lors des fêtes de fin d'année.



84 - VAUCLUSE

Début juin a eu lieu sur avignon des après-midi d'échanges et sportifs avec les CM1 CM2 des écoles de la ville.

Sur ce que l'on appelle « la plaine des ports » à côté de la grande piscine nous avons RDV de 13h30 à 16h pour faire découvrir le don du sang. Étaient présents les pompiers, des animateurs de sport pour l'escalade, le foot, le saut .. les aveugles de france, le tri sélectif des déchets. Chaque jours trois groupes sont venus à nous avec leurs animateurs, après les présentations, nous leur avons demandé ce qu'ils connaissaient sur le sang et les dons, si leurs parents donnaient... nous avons insisté sur le côté partage, solidarité, entraide, vie en société.

Jackie et Éric ont rappelé que chaque sang avait une histoire, celle de nos origines et pour cela nous devons tous participer aux collectes. Chaque enfants est reparti avec la peluche super donneur ou la casquette rouge de notre union et pas que... les sourires étaient sur les visages



14 juin ? c est le 14 juin déjà ?! Mais quelle chance, encore une occasion de faire de la promotion sur le don du sang et les dons en General ! Et de passer une belle journée avec les amies de l association au cœur de la citée Papal à discuter avec les passants de la ville.

Le rituel est connu, voir les services de la voirie pour les autorisations d occupation du domaine public, prévoir les gadgets pour offrir, trouver les bénévoles motivées ... comme chaque année notre amie Jackie Lebegue a répondu Présente ! Et nous avons intégré une petite nouvelle qui est rentrée par la porte de la commission de contrôle... Brigitte Pauc est une de nos fidèles donneuse de chez Orange, elle vient régulièrement à notre assemblée générale, elle passe souvent nous faire coucou sur les stands. Et bien cette année elle a eu droit à la remise de sa chasuble rouge. Avec mes deux retraitées souriantes, les gadgets et la documentation la mission était bien partie. 9h30 arrivée aux halles, dépose du matériel, préparation du stand. Venue de la presse locale pour un article Merci Vaucluse matin et Françoise. Discussion franche et cordiale avec le public, récolte de promesses de don jusqu'à 12h45. Pause bien méritée.

15h nouveau stand devant La Poste principale jusqu'à 18h

Une Journée qui nous a permis de récolter plus de 20 promesses de don et de toucher un public nombreux.



Avignon • L'association des donneurs de sang de la Poste et d'Orange se mobilise



Après la place Pie, mercredi 14 juin, les bénévoles seront le vendredi 7 juillet dans la galerie marchande d'Auchan Nord. Photo Le DL/Françoise Arnaud

Dans le cadre de la journée mondiale de remerciement des donneurs de sang, l'association des donneurs de sang bénévoles de la Poste et d'Orange tenait un stand d'information et de sensibilisation sur la place Pie, mercredi matin 14 juin. Éric Marchandiau, président et Jackie Lebégue, vice-présidente invitaient le public à remplir une fiche de promesse de don, afin que l'EFS (Établissement français du sang) puisse les recontacter. Un stand sera en place le vendredi 7 juillet dans la galerie marchande d'Auchan Nord. On peut aussi télécharger l'application "don de sang", qui recense toutes les dates de collecte et les horaires de la Maison du don. « Les réserves sont basses, nous devons nous mobiliser avant l'été sinon la situation va empirer », alerte Éric Marchandiau.

La Provence
Mardi 11 juillet 2023

Zoom sur... Le don du sang



L'association de La Poste Orange recueille 60 promesses
Orange et La Poste participent activement aux actions de promotion du don de sang. Presque 60 promesses de don ont été remplies par les passants lors de la dernière opération de l'association des donneurs de sang bénévoles dans la galerie commerciale d'Auchan-Le Pontet. "L'été, les besoins en produits sanguins sont toujours là. Où que l'on soit en vacances, on peut donner son sang. Le plus simple est de trouver la collecte la plus proche sur l'application "don de sang" à télécharger sur tous les smartphones. On compte sur vous !", lance le président Éric Marchandiau (à gauche). /PHOTO D.R.

Le Pontet

L'association des donneurs de sang de La Poste et d'Orange mobilisée

L'Association des donneurs de sang de La Poste et d'Orange a tenu, lundi 10 juillet, un stand dans la galerie commerciale Auchan Nord, au Pontet, afin d'informer le grand public sur les différents types de don. Éric Marchandiau, le président, n'a pas manqué de souligner « l'implication des entreprises Orange et La Poste qui participent à ces actions par des moyens financiers et humains ».

À cette occasion, les bénévoles ont encouragé les clients à remplir des promesses de dons de sang. « Nous en avons récupéré plus de 60 », a indiqué Éric Marchandiau.



Les bénévoles ont sensibilisé les clients à tous les dons et plus particulièrement au don de sang. Photo Éric Marchandiau



Zoom sur... la Plaine des sports



Dans l'ombre des Jeux Olympiques

Depuis lundi se déroule la semaine des Jeux olympiques périscolaires. Environ 150 enfants scolarisés du CP au CM2 se sont rués à la Plaine des Sports, pour y découvrir les disciplines des JO. Pour Édith Dupuis, responsable du service "animation sportive" de la Ville. Il est "très important que les enfants découvrent ces disciplines tout en s'amusant". De nombreuses activités étaient représentées : le tir à l'arc, le volley, le football, le rugby, le tennis, la boxe, l'escalade, le golf ou encore l'athlétisme. Les enfants ont ainsi eu l'opportunité de pratiquer diverses disciplines. Entre deux activités, ils pouvaient profiter d'une pause fraîcheur. Les enfants étaient tous souriants et euphoriques prenant du plaisir à jouer en plein air. En dehors des activités sportives, de nombreux stands à but pédagogique ont été installés pour cette occasion. Les sapeurs-pompiers ont pu apprendre les premiers gestes de secours. La poste a installé un stand du don de sang. Enfin, les enfants ont été initiés à la protection de l'environnement notamment avec le tri sélectif. Autour de cet événement sportif et convivial, les enfants ont pu être sensibilisés à des sujets de citoyenneté toute la semaine. T.G. /PHOTO T.G.

Nouvelle année, Nouvelle salle de collecte sur le site d' Orange Poitiers.

Le 5 janvier pour le 60^{ème} anniversaire de l'association 86, les animateurs et les donneurs de sang ont inauguré la nouvelle salle de collecte, plus conviviale et plus facile d'accès pour le personnel de l' EFS.

Nous remercions le Directeur du Site et le Personnel pour la mise à disposition et la préparation de la salle. Cette collecte s'est déroulée dans une bonne ambiance. 33 personnes se sont présentées dont 5 nouveaux donneurs et nous avons pu recueillir 29 poches de sang.

Merci aux fidèles et nouveaux donneurs.



Campus Au Cœur du Don du 31 janvier au 2 février 2023 sur le site de l'IUT de Poitiers 86.

L'association ADSB La Poste Orange de la Vienne est sollicitée pour accompagner, guider et expliquer les valeurs du don.

Cette manifestation a permis de récolter 587 poches de sang.

Les donneurs sont jeunes, viennent souvent pour leur premier don.

Ces échanges sont enrichissants et permettent de promouvoir le don de sang au sein d'une population très jeune.





ASSEMBLEE GENERALE EXTRAORDINAIRE DU DON DU SANG DU 29 JUILLET 2023

Ordre du jour : Création du nouveau bureau

Présentes :

Rosemonde FICHER	La Banque Postale CREC
Josiane LUBIN	EFS
Alice MONPETIT	ADSBM
Maryse MOUFLARD	Secrétaire
Jeanine NOEL	Secrétaire Adjointe
Julie PERSONNIC	La Banque Postale
Claude PLANTIER	ADSBM
Jacques PLANTIER	ADSBM
Marie-Claude SOUDAIN-PINEAU	Trésorière
Lydie SAINT-MARTIN	La Poste

Bénévole

Juliette SEREMES

Nous sommes réunis en Assemblée Générale Extraordinaire ce jour 29 juillet 2023 afin de reconstituer la Conseil d'Administration de la DSPO suite à la démission de la Présidente Céline MARTINE pour des raisons médicales.

Les propositions de candidatures :

Président	Lydie SAINT-MARTIN
Vice-Président :	
Trésorière	Claude PLANTIER
Trésorière Adjointe	Marie-Claude SOUDAIN-PINEAU
Secrétaire	Maryse MOUFLARD
Secrétaire Adjointe	Jeanine NOEL
Administrateur	Maryse MOUFLARD

Bénévoles :

Rosemonde FICHER
Josia LUBIN
Alice MONPETIT
Julie PERSONNIC
Jacques PLANTIER

- . Présentation de la nouvelle équipe et les félicitations.
- . Remerciements de la nouvelle Présidente

Divers

Départ en formation de la Présidente

- . Présidente
- . Trésorière
- . DMO (Don de moelle osseuse)

Journée internationale des donneurs de sang le 14 Juin 2024.
L'année prochaine : Assemblée de secteur.



974 - LA RÉUNION

Notre association locale a été très active sur les trois journées mondiales du sang à la Réunion avec la présence de :

Karine Braud d'Orange qui a géré la file d'attente des médecins

Jean Pierre Thia tong Fat retraité poste qui a géré la file d'attente des médecins pendant les trois journées

Clément Seilhes La Poste qui a géré l'occupation des lits de prélèvement

Lorenzo Laby la poste qui a géré l'entrée sur site

Serge Guillaume Orange qui a géré la distributions des goodies sur les trois journées

Nous avons pu accueillir plus de 973 donneurs sur trois jours , recueilli 845 poches et plus d'une centaine de nouveaux donneurs.

C'est le record absolu pour l'EFS sur ces journées mondiales.

L'ossature principale des bénévoles s'est porté sur les membres de l'ADDSB Réunion au milieu des Rotary et Lyon Club et nous avons été chaleureusement remercié par le Directeur de l'EFS Réunion Mr Idriss Delouane pour notre implication

Amicalement
Serge Guillaume



Madame, Monsieur,

Au nom de tous les patients transfusés, nous tenions à remercier l'UNION NATIONALE DES DONNEURS DE SANG DE LA POSTE ET D'ORANGE pour sa formidable mobilisation lors de la Journée Mondiale des Donneurs de Sang organisée les SAMEDI 10 ET DIMANCHE 11 JUIN 2023 à la NORDEV STE CLOTILDE.

Grâce à votre soutien précieux, nous avons pu accueillir 710 candidats au don et recueillir 607 poches de sang ! 99 personnes ont donné pour la 1ère fois leur sang ! Un véritable succès !

Pour information, 120 Dons sont nécessaires chaque jour à la Réunion pour soigner près de 10 000 patients ! 1 poche de sang = 3 vies sauvées !

Encore MERCI à vous qui faites de cette grande chaîne de solidarité qu'est le don de sang : Des donneurs, des bénévoles et des partenaires qui font preuve chaque année à nos côtés d'un engagement sans faille !

En attendant de pouvoir collaborer de nouveau sur une prochaine collecte, nous vous prions de croire, Madame, Monsieur, en l'assurance de notre aimable considération.

Cordialement,

Laurence SAVIGNY

Chargée de Promotion du Don

Service Communication Marketing

Établissement français du sang La Réunion Océan Indien

CHU F. Guyon Route de Bellepierre CS 31 050 | 97404 ST DENIS CEDEX

T : 0692 74 63 83 - www.efs.sante.fr - dondesang.efs.sante.fr









ADOPTION SoHO

Parlement européen communiqué du 13 Septembre 2023

Mardi, le Parlement a approuvé de nouvelles mesures visant à mieux protéger les citoyens qui donnent du sang, des tissus ou des cellules, ou qui sont traités avec ces substances.

Les députés ont adopté le rapport sur les nouvelles règles régissant l'utilisation des substances d'origine humaine (SoHO) dans l'UE, par 483 votes pour, 52 contre et 89 abstentions. Ces mesures s'appliquent aux substances — telles que le sang et ses composants (globules rouges/blancs, plasma), les tissus et les cellules — utilisées pour les transfusions, les thérapies, les transplantations ou la reproduction médicalement assistée.

Les députés insistent sur le fait que les dons de ces substances doivent toujours être volontaires et gratuits, les donateurs pouvant être indemnisés ou remboursés pour les pertes ou les dépenses encourues au cours du processus de don. Ils soulignent que l'indemnisation ne doit pas être utilisée comme une incitation à recruter des donateurs, ni conduire à l'exploitation de personnes vulnérables.

Pour s'assurer que l'UE dispose d'une offre autonome de ces substances, les députés souhaitent une stratégie européenne pour garantir leur disponibilité, une liste européenne des substances d'origine humaine critiques et la mise en place de «plans nationaux d'urgence et de continuité d'approvisionnement».

Citation

Après le vote, la rapporteure Nathalie Colin-Oesterlé (PPE, FR) a déclaré: «Cette loi est cruciale pour la sécurité des donneurs, le bien-être des patients, la sécurité de l'approvisionnement et le développement de techniques médicales innovantes en Europe. En améliorant la coordination et l'échange d'informations, la circulation de substances d'origine humaine et de l'expertise médicale associée sera facilitée dans l'intérêt des patients européens. Alors que l'Europe importe actuellement une partie de ses besoins, dont par exemple 40 % du plasma que nous utilisons, le compromis auquel nous sommes parvenus engage l'UE à garantir son approvisionnement à long terme.»

Prochaines étapes

Les députés sont prêts à entamer les discussions sur la forme finale de la législation, une fois que le Conseil aura arrêté sa position.

Contexte

Le projet de règles présenté par la Commission le 14 juillet 2022 abroge les directives sur le sang et les tissus et cellules, à la lumière des nouveaux développements scientifiques, techniques et sociétaux. Chaque année, les patients européens bénéficient de plus de 25 millions de transfusions sanguines, d'un million de cycles de procréation médicalement assistée, de plus de 35000 greffes de cellules souches (principalement pour les cancers du sang) et de centaines de milliers de tissus de remplacement (par exemple, pour des problèmes orthopédiques, cutanés, cardiaques ou oculaires).

En adoptant ce rapport, le Parlement répond aux attentes des citoyens quant à l'établissement de normes minimales communes en matière de soins de santé au niveau de l'Union, telles qu'exprimées dans la proposition 10(1) des conclusions de la Conférence sur l'avenir de l'Europe.

CODIR DE L'UNION



En haut de gauche à droite.

Serge Diacom	Vice-Président à la formation
Dominique Lefaou	Expert DO_MO
Audrey Barcelo	Secrétaire Générale
Yann Santover	Trésorier
Maryline Foissac	Secrétaire Générale adjointe
Jean François Roux	Vice Président DO_MO
Jean André Lorriaux	Trésorier adjoint

En bas de gauche à droite

Fabrice Thoraval	Vice-Président logistique
Valérie Tannieu	Assistante de direction
Laurent Gaggioli	Président National
Serge Guillaume	Vice-Président

HOMMAGE

Magali,

Je voulais te remercier du fond du cœur pour ta précieuse prise de notes lors du Congrès. Ton soutien a été inestimable pour la rédaction du Marguerite Info. Ta diligence et ton implication ainsi que ton dévouement habituel pour notre cause, ont grandement contribué à son édification.

Merci mille fois

Au nom du comité Directeur



SOUTENIR L'UNION NATIONALE POUR LE DON DU SANG



Le saviez-vous ?

L'Union Nationale fut le premier groupement de donneurs de sang à être constitué en milieu professionnel. Créée en 1951, l'association n'a cessé d'évoluer et est aujourd'hui encore la plus importante du pays. Elle regroupe une centaine d'association à travers toute la France jusque dans les DOM, soit près de 1350 postiers et télécommunicants bénévoles engagés au service du don de soi.

Le don de soi, c'est quoi ?

Certaines maladies nécessitent de recevoir une transfusion sanguine ou une greffe d'organe pour survivre. Or, aucun produit ni objet ne sont aujourd'hui capables de se substituer complètement au sang humain et aux organes vitaux. Ces éléments sont irremplaçables et indispensables à la vie. Chacun d'entre nous peut, un jour, avoir besoin d'en bénéficier. Faire don de soi, c'est faire un acte généreux et responsable, en se constituant donneur, mais également en prenant le temps de sensibiliser ses proches et son entourage sur l'importance du don.

S'engager pour sauver des vies

Si le besoin en produits humains est constant, la nécessité de transmettre cet élan solidaire aux générations futures l'est tout autant. **Si vous souhaitez devenir bénévole et aider l'Union Nationale et les associations qui la composent à poursuivre leur mission de sensibilisation, contactez-nous au 01.48.42.10.09, par mail contact@dondusanglpo.fr ou via notre page Facebook Don du sang La Poste - Orange.** Vous pouvez également participer à la création et la diffusion des outils de communication de l'association en soutenant financièrement l'Union et en renvoyant le bon de soutien ci-dessous.

BON DE SOUTIEN

Dispositions fiscales : à réception de votre don, un reçu fiscal vous permettant d'obtenir une réduction d'impôt de 66% du montant de votre don (dans la limite de 20% de vos revenus nets) vous sera adressé. Si par exemple, vous donnez 10 euros, cela ne vous coûtera réellement que 3.40 euros. Un reçu fiscal sera délivré pour tout don supérieur à 8 euros

Adresse libre réponse (ne pas affranchir)

Don du Sang La Poste – Orange
Libre réponse 24253
75642 Paris Cedex 1

Coordonnées du donateur pour reçu fiscal

Nom, Prénom : Adresse :

Téléphone : Email :

Je donne *:

- ☐ 10 €
- ☐ 20 €
- ☐ 50 €
- ☐ Autre :



MERCI !

Informatique et Libertés : Conformément à la loi du 6/1/78, vous disposez d'un droit d'accès, de suppression et de rectification des données personnelles vous concernant, en vous adressant au siège de l'Union Nationale

CONGRÈS DIJON

du 11 au 14 Mai 2023



www.dondusanglpo.fr



Don du sang La Poste – Orange

Plaquette réalisée en partenariat avec le COGAS* de La Poste, le Groupe Orange et le CCUES d'Orange (*COGAS : instance qui réunit les représentants de La Poste, des organisations syndicales et des associations de personnel de La Poste, définit les orientations de la politique des activités sociales de l'entreprise).