

# LE DONNEUR VANNETAIS



**ASSOCIATION FÉDÉRÉE POUR LE DON DE SANG BÉNÉVOLE**  
**BULLETIN N°66 - Saison 2022**

CONTACT : Isabelle de LAGARDE - 61 allée du Bois du Vincin - 56000 VANNES  
Tél. 06 82 61 09 18 - afdsbvap@gmail.com



# CONSEIL D'ADMINISTRATION

## ANNÉE 2021-2022

<b>Président d'honneur</b>	Michel MONNET
<b>Présidente</b>	Isabelle de LAGARDE
<b>Vice-Présidentes</b>	France LECALLIER
	Marie-Françoise LE FALHER
<b>Secrétaire</b>	Josiane MÉTIVIER
<b>Secrétaires Adjoints</b>	Éliane LE SOMMER
	Maurice MANTOUX
<b>Trésorière</b>	Chantal TRYER
<b>Trésorier-Adjoint</b>	Nadine GICQUEL
<b>Porte-drapeau</b>	Jean-Pierre CARRÉ

## MEMBRES DU C.A.

**Mesdames :** Jeannine BROHAN, Gilberte CORVEN, Christiane LE GUENNEC, Anne-Marie BERTHE, Marie-Yvonne TROTEL, Marcelle GOUZERH, Martine PAULIC, Sylvie LE DUGUE, Maryse BAUDRY, Marie-Paule HÉNO, Roselyne FOUTEL, Maryvonne GUILLAUME, Régine HOEFFLER, Marie-Claire GUILLEMOT

**Messieurs :** Gilbert COCHARD, Emmanuel COYAC, Michel BROHAN, Gérard GARGAM, Alain BRICIER, Michel CONAN, Jean CHALMEL, Damien VERNOTTE, Xavier LESCOP, Serge JARDAT

## NÉCROLOGIE

Mardi 19 octobre,  
nous avons rendu hommage  
à **Monsieur Jean-Louis KERLIDOU**  
qui nous a quittés.

Il fut l'un des précurseurs du don de sang  
dans le Morbihan.

Dès la création de l'association,  
il en fut la cheville ouvrière en tant que  
secrétaire puis président.

Il fut élevé au titre de chevalier  
du mérite du sang en 1970,  
puis commandeur en 1992.

C'était un des présidents d'honneur  
de notre association.



# 2021 VIE DE L'ASSOCIATION

Les bénévoles sont mobilisés. Nous sommes repartis au contact du public, nous avons retrouvé le présentiel et pouvons assumer nos missions avec comme idéal : le bien commun.

Durant ces longs mois de pandémie, la science a rappelé son rôle : permettre de vivre mieux, plus longtemps, en meilleure santé. Nous sommes le relais des uns pour les autres. Notre mission d'entraide s'est trouvée réduite à minima durant le confinement. Il a fallu nous adapter à un nouveau mode de fonctionnement afin de garder le contact. Nous avons expérimenté de nouveaux outils digitaux. Pour l'EFS, la TMC (Téléassistance Médicale en Collecte) s'est imposée et est devenue incontournable. Il en est de même pour la prise de rendez-vous des donneurs sur la plateforme de l'Établissement Français du Sang. Notre motivation et notre élan ont été mis à rude épreuve, mais l'importance des enjeux a pris toute sa place : ne pas baisser la garde, continuer à dispenser notre message altruiste.



Collecte Ploeren

L'essentiel, pour nous, association don de sang, c'est de nous montrer à la hauteur de nos convictions et de nos engagements. Sans faillir. Nous voyons des milliers de donneurs qui se pressent pour sauver des vies. Cet élan est notre raison d'être et aussi notre raison de persévérer.

Les bénévoles sont un maillon indispensable à la promotion du don de sang. Cette pandémie a remis en cause notre fonctionnement mais la vie n'est pas figée. Nous sommes tous des prisonniers de l'évolution, et la vie d'aujourd'hui donne de l'espoir. La science a fait des progrès stupéfiants dont nous sommes tous les bénéficiaires.

Si nous pouvons nous adapter et nous réinventer en nous affranchissant de nos habitudes, nous continuons de promouvoir le don de sang bénévole, responsable, anonyme, volontaire et sans profit.

***Isabelle de LAGARDE, Présidente de l'association***



Journée Movember



Collecte Lycée St Paul



Installation Forum des Associations

# COMpte RENDU D'ACTIVITÉS 2021

Nos 34 bénévoles de l'Association Fédérée pour le Don de Sang Bénévole de Vannes - Ploeren - Arradon sont restés mobilisés en 2021, malgré la pandémie.

## > Nous avons été présents sur les différentes collectes de Vannes, Ploeren et Arradon ainsi que dans les établissements scolaires ou universitaires.

Cette année 6 collectes ont été supprimées pour cause de neige, covid ou non disponibilité des salles.

Deux collectes ont été organisées en entreprises, au Crédit Agricole et à la gendarmerie pour la première fois.

Les collectes en milieu scolaire permettent de toucher de jeunes donneurs qu'il faut fidéliser pour en faire les donneurs de demain.

Les collectes événementielles sont organisées à la Maison du Don trois fois dans l'année.

## > Nous avons assuré la promotion du Don du Sang lors des manifestations événementielles organisées par les villes.

Les manifestations sportives ont été moins nombreuses. C'est l'occasion pour bénévoles d'aller à la rencontre de personnes qui deviendront des donneurs et de leur faire remplir une promesse de Don. Ensuite l'EFS les contactera pour un éventuel rendez-vous à la maison du Don.

### • Manifestations sportives

Par la Pose de la banderole lors des Manifestations sportives

- Semi-marathon Vannes Auray

- Marathon de Vannes (stand au village santé).

### • Manifestations événementielles

- La journée Mondiale des Donneurs de Sang organisée par l'EFS.

- Les forums des associations à Vannes et à Arradon.

## > Nous avons été présents à l'AG Régionale des Donneurs de Sang, AG qui s'est tenue à Vannes.

## > Il a été décidé que l'AG de notre association serait reportée au printemps prochain.

## > Les 5 premiers Conseils d'Administration de l'année se sont faits par visioconférence, la maison des Associations étant fermée pour cause sanitaire.

En juin nous avons eu le plaisir de nous retrouver en présentiel.

Depuis 2020 nous observons une diminution des collectes et donc une diminution des Dons.

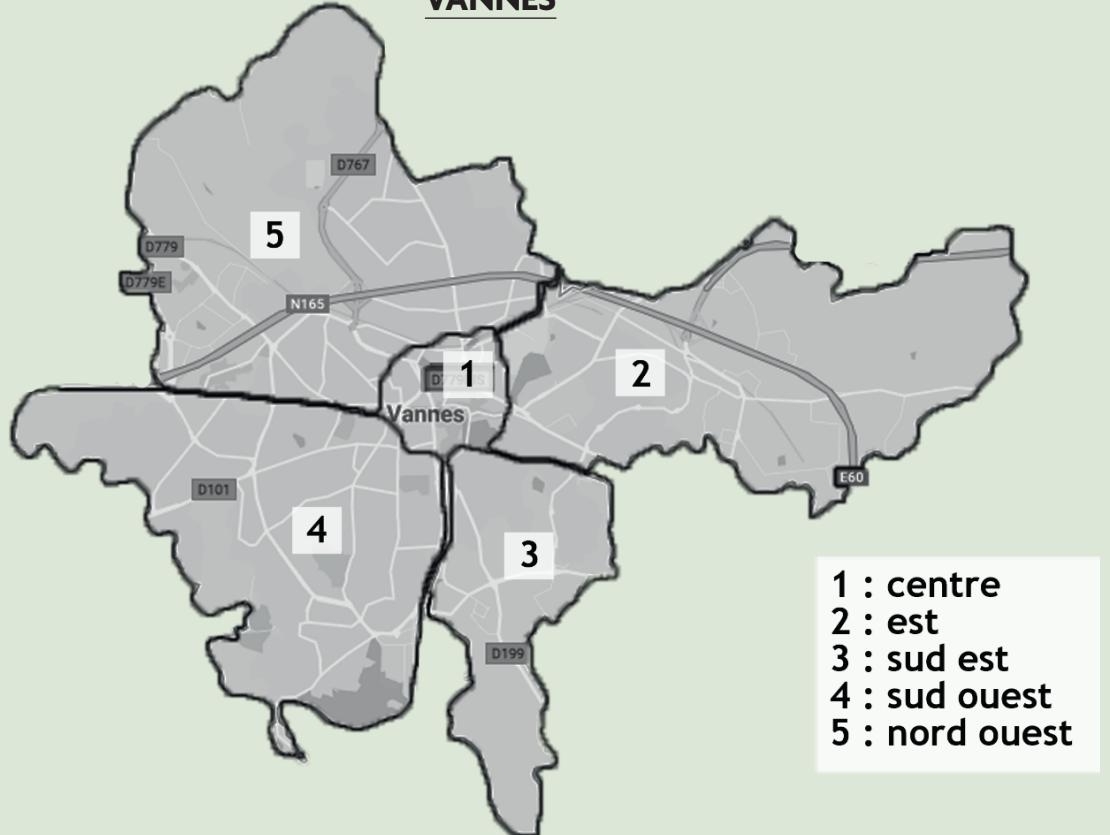
## BILAN DES COLLECTES 2021

LIEUX DE COLLECTE		Présentés	1 <sup>er</sup> Dons
VANNES	1 collecte	66	8
ARRADON	2 collectes	108	13
PLOEREN	3 collectes	187	10
Secteur étudiant			
CFA	0 collecte	0	0
Lycées, Sites universitaires	5 collectes	330	189
Autres			
Crédit Agricole	1 collecte	56	5
Gendarmerie	1 collecte	43	10
Maison du Don Événementiel	2 collectes	123	
Collectes annulées	<b>6 collectes</b>		
Vannes Palais des Arts	1 collecte		
IUT	1 collecte		
Lycée Saint Joseph	1 collecte		
Lycée Lesage	2 collectes		
Lycée Jean Guéhenno	1 collecte		
CFA	1 collecte		

*La secrétaire, Josiane MÉTIVIER*

**LE DON DE SANG EST UN ACTE VOLONTAIRE, BÉNÉVOLE, ANONYME ET RESPONSABLE.  
CONTINUONS DE DONNER NOTRE TEMPS ET NOTRE SANG POUR LA VIE**

## VANNES



La Mairie de Vannes met le Palais des Arts  
à la disposition des donneurs de sang.



# SAINT PATERN

## Rue de la FONTAINE



### LA YAMOUNA LIVRES D'OCCASION

#### LIVRE RARE BOOK YAMOUNA

6, rue de la Fontaine  
56000 VANNES  
St-PATERN

**02 97 54 17 30**

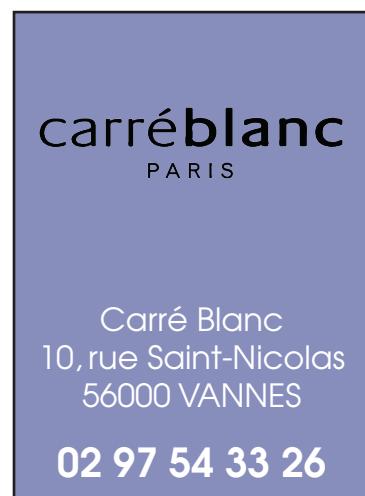
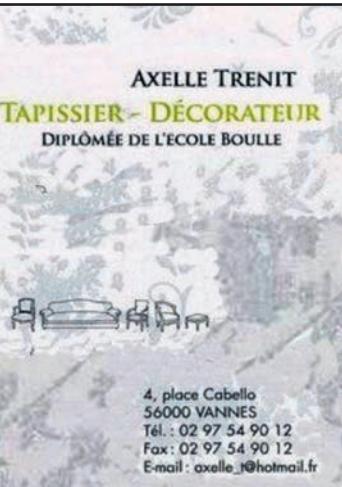
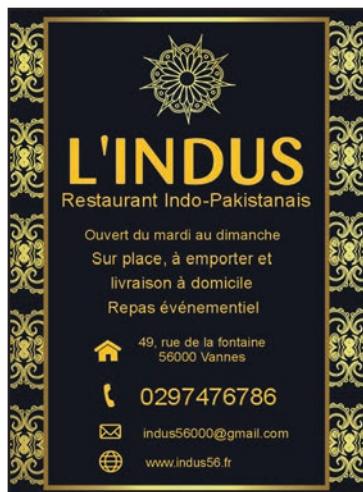
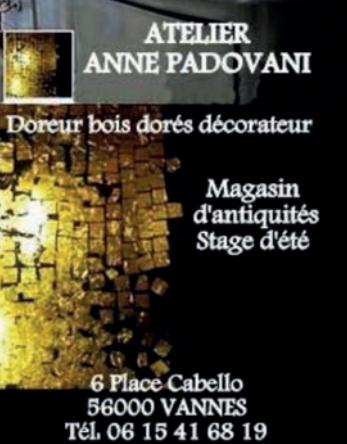
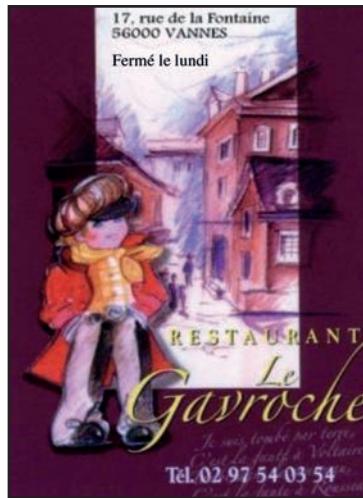
stephane.roussel29@wanadoo.fr



### KEBAB **la RUCHE** RESTAURATION RAPIDE

**09 52 77 53 64**

13 rue de la Fontaine  
VANNES



# Des solutions d'assurance et d'épargne pour toutes les générations



**Rendez-vous  
dans notre agence**

19 allée François Joseph Broussais  
56000 Vannes



**Par téléphone**  
**02 97 40 65 92**



**Par e-mail**  
**vannes561@la-france-mutualiste.fr**



**Ou sur**  
**[www.lafrencemutualiste.fr](http://www.lafrencemutualiste.fr)**



@istock.com - Document à caractère publicitaire

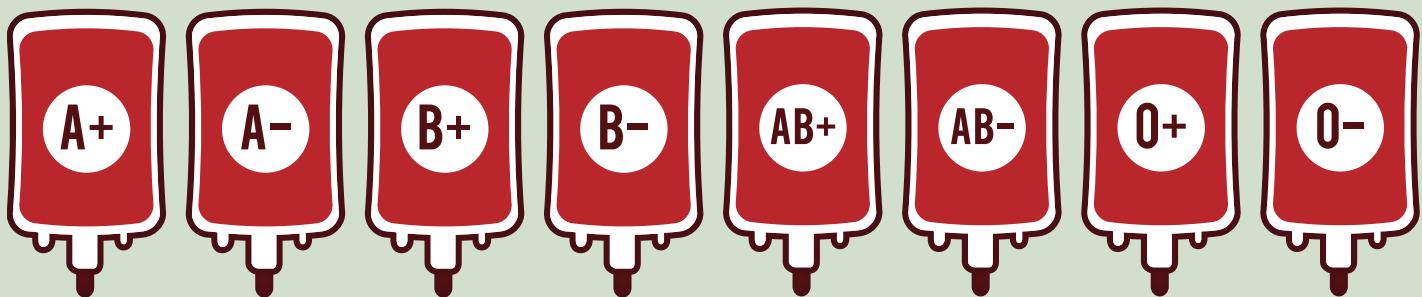
L'assurance d'un esprit de famille

 **la France  
Mutualiste**

\*Offres distribuées par Média Courtage, Société du groupe La France Mutualiste - Courtier en assurance inscrit à l'ORIAS sous le numéro 10 058 534 vérifiable sur [www.orias.fr](http://www.orias.fr) (RCS 524 259 975 BREST) - SIRET n° 524 259 975 00026 - Rue Jean Fourastié – CS 80003 – 29480 Le Relecq Kerhuon. La France Mutualiste n'est pas l'assureur sauf pour le contrat Assurance Accidents de la Vie LFM.

LA FRANCE MUTUALISTE - Siège social - Tour Pacific, 11-13 cours Valmy 92977 Paris La Défense Cedex - Mutuelle nationale de retraite et d'épargne soumise aux dispositions du Livre II du Code de la mutualité, immatriculée au répertoire SIRENE sous le n° SIREN 775 691 132.

# FACTEURS RHÉSUS & SYSTÈME KELL



Le système Rhésus est un système de groupe sanguin porté uniquement par les globules rouges et d'importance majeure. L'antigène D (RH1 dans la nomenclature internationale) est le plus connu. Mais depuis sa découverte en 1939, plus d'une cinquantaine d'antigènes différents ont été mis en évidence.

Le système Kell est le plus immunogène après le système Rhésus.

Il possède 2 antigènes principaux : K (« grand K » ou KEL1) et k (« petit k » ou Cellano ou KEL2)

L'identification des antigènes des systèmes ABO, Rhésus et Kell demeure obligatoire avant toute transfusion sanguine, ainsi la détermination du phénotype Kell est systématiquement transcrit sur chaque carte de groupe sanguin.

9 % de la population Française exprime l'antigène K et 99.2 % l'antigène k (KEL2).

Un patient k négatif (0.8 % de la population Française) a donc le risque de s'immuniser en produisant un anti-k à l'occasion d'une transfusion. Heureusement ce cas de figure est rare, mais si tel est le cas l'EFS active ses circuits d'approvisionnement en sang rare avec la convocation de donneurs k-, la mutualisation interrégionale avec

le transport de concentrés de globules rouges (CGR) k- vers la région où est hospitalisé le patient, ou encore la décongélation de CGR par la Banque nationale de sang rare. Il n'y a pas d'impasse transfusionnelle.

## Découverte du système Kell

Les circonstances de la découverte de l'anticorps anti-K sont similaires à celles d'autres systèmes érythrocytaires. En effet, en 1946, un anticorps a été mis en évidence dans le sérum d'une femme venant d'accoucher, Mme Kell. Cet anticorps réagissait avec les globules rouges de son nouveau-né atteint de jaunisse, mais aussi avec ceux du père de l'enfant. C'est ainsi que le système Kell s'est vu attribuer le nom de cette patiente.



**Tea & Cie**  
MAISON DE THÉ  
DEPUIS 2003

Ouvert du lundi au samedi  
230 thés et infusions.  
Accessoires et objets du thé.  
Coffrets et idées cadeaux.  
Initiations et cérémonies du thé.  
Expositions, animations et conférences

7 rue de Saint Tropez - 56000 Vannes  
T : (+33) 09 71 20 11 24  
contact@teacie.com  
9 rue Le Hellec  
T : (+33) 02 97 68 98 59  
[www.teacie.com](http://www.teacie.com) / [www.facebook.com/tea.et.cie](http://www.facebook.com/tea.et.cie)  
# lapetiteboitejaune

**La Porte de l'Inde**  
Spécialités Indiennes

- 10% sur TOUS LES PLATS À EMPORTER

51 rue du Maréchal Leclerc  
56000 VANNES

Tél. 02 97 63 88 04  
[www.portedelinde.fr](http://www.portedelinde.fr)

**SATAKE**  
Restaurant japonais

PLAT À EMPORTER  
LIVRAISON GRATUITE

Tel 09 52 05 58 18  
35, rue du maréchal leclerc  
56000 vannes  
[www.sushishopdrive.fr](http://www.sushishopdrive.fr)

L'immobilier. Passionnément.

**SYNDIC TRANSACTION**  
Romy JOSSELIN  
Port. 06 01 20 89 99  
Angélique NOBLANC  
Port. 06 25 15 26 63  
Tél. 02 21 32 02 21  
[vannes@immozel.com](mailto:vannes@immozel.com)  
29 rue du Maréchal Leclerc - 56000 VANNES

[immozel.com](http://immozel.com)

**Cartouches du Golfe**

Imprimantes Cartouches Laser Cartouches Jet d'Encre Papeterie

OUVERT EN JOURNÉE CONTINUE  
Du lundi au vendredi de 9h30 à 19h  
Le samedi de 9h30 à 12h30 / 13h30 à 18h

Tél. 02 97 54 33 96  
31 rue Maréchal Leclerc - 56000 VANNES  
[contactvannes@cartouchesdugolfe.fr](mailto:contactvannes@cartouchesdugolfe.fr)  
[www.cartouchesdugolfevannes.fr](http://www.cartouchesdugolfevannes.fr)

**l'archipel des mots**

21, Place du Général de Gaulle  
56000 VANNES

Tél. 02 97 61 20 79  
[archipel-des-mots@orange.fr](mailto:archipel-des-mots@orange.fr)  
[www.librairie-larchipeldesmots.com](http://www.librairie-larchipeldesmots.com)

**Bistrot à vin**  
**LE COQ L'ANE**  
VANNES

Cuisine du marché

17 place du Général de Gaulle  
56000 VANNES  
02 97 42 56 74  
[labonapp.fr](http://labonapp.fr)

**l'ardoise.**  
RESTAURANT

« Cuisine du marché »  
à base de produits frais & locaux

OUvert du mardi au samedi  
de 12h à 14h et de 19h à 22h

Tél. 09 51 73 27 66  
25 bis rue Maréchal Leclerc  
56000 VANNES

## LE MONDE DE L'OCCASION



Tél. 02 97 54 19 58

[www.cimgc.com](http://www.cimgc.com)



## QUE SIGNE LE DONNEUR AVANT DE DONNER SON SANG ?

**La Directive Européenne 2004/33/CE** « établissant des normes de qualité et de sécurité pour la collecte, le contrôle, la transformation, la conservation et la distribution du sang humain et des composants sanguins » s'impose aux pays membres de l'Union Européenne.

En effet, les annexes de cette Directive ont pour but de s'assurer de l'application de l'article 29 en ce qui concerne les informations :

- > À fournir aux donneurs.
- > Que doivent fournir les donneurs, y compris l'identification, les antécédents médicaux et la signature du donneur.

L'État français a transcrit cette Directive en droit français dès 2006, lors de la révision des Bonnes Pratiques Transfusionnelles. La FFDSB avait été consultée sur ce sujet par le Ministre de la Santé Philippe Douste-Blazy. Par l'obligation de signature par tous les candidats au don de sang, le donneur soussigné confirme qu'il a :

- > Lu et compris les informations didactiques fournies
- > Eu la possibilité de poser des questions
- > Reçu des réponses satisfaisantes aux questions qu'il a posées
- > Donné son consentement éclairé pour la poursuite du processus de don.

Et que tous les renseignements fournis par lui sont, à sa connaissance, exacts.

L'équipe médicale doit contresigner le document. Cette tâche revient au membre du personnel médical qui a obtenu les renseignements relatifs à l'état de santé et aux antécédents médicaux du donneur. Il atteste ainsi que l'entretien préalable au don a abordé l'ensemble des points nécessaires. Il permet enfin de conclure à l'aptitude du candidat au don, et que le donneur a donné son consentement et apposé sa signature.

# LA TRANSFUSION SANGUINE : DE 1670 À NOS JOURS

## 1670 > PREMIÈRE EXPÉRIENCE DE TRANSFUSION SANGUINE

Jean-Baptiste Denis, un jeune médecin parisien, tente de soigner un malade mental par transfusion... de sang de veau. Le décès du patient amène le Parlement à interdire toute transfusion. Il faudra attendre un siècle et demi avant que de nouvelles expériences soient tentées.

## 1902 > DÉCOUVERTE DES GROUPES SANGUINS

**Karl Landsteiner**, médecin américain d'origine autrichienne, découvre le **système ABO des groupes sanguins**. Cette classification, qui permet d'analyser et de comprendre la compatibilité des groupes sanguins, s'impose comme la découverte ouvrant la voie à la transfusion sanguine moderne.

## 1914 > PREMIER TRANSFUSÉ FRANÇAIS

Pendant la Première Guerre mondiale, les champs de bataille, face à tant de blessés à soigner d'urgence, constituent un terrain d'expérimentation pour les médecins. Le 16 octobre 1914, le caporal Henri Legrain devient le premier Français directement transfusé et sauvé. Cette année-là, 44 transfusions sont effectuées contre plus de 500 000 aujourd'hui.

## 1928 > CRÉATION DU PREMIER CENTRE DE TRANSFUSION SANGUINE

Le médecin **Arnault Tzanck** ouvre le premier centre de transfusion sanguine à l'hôpital Saint-Antoine à Paris. Le centre réalise 262 transfusions en 1929 et plus de 35 000 vingt ans plus tard.

## 1940 > DÉCOUVERTE DU SYSTÈME RHÉSUS

Karl Landsteiner et son compatriote **Alexander Wiener**发现 ensemble le **facteur Rhésus**, du nom du singe de race macaque qui a servi à l'expérience. Les transfusions deviennent de plus en plus sûres pour les receveurs.

## 1949 > CRÉATION DU CNTS ET PREMIÈRE COLLECTE MOBILE

Arnault Tzanck crée le Centre national de transfusion sanguine (CNTS) à Paris. La première collecte mobile est organisée la même année, pour répondre aux besoins en plasma d'ouvriers brûlés par l'explosion de leur usine. Aujourd'hui, l'EFS organise 40 000 collectes mobiles chaque année en France.

## 1950 > CRÉATION DE LA FFDSB

Sous l'impulsion d'Arnault Tzanck, la Fédération française pour le don de sang bénévole (FFDSB) est créée. Elle milite

depuis toujours pour que le don de sang soit bénévole, volontaire et anonyme. Aujourd'hui, la FFDSB est le partenaire privilégié de l'EFS.

## 1952 > LA LOI RECONNAÎT LE DON ÉTHIQUE

En 1952, la première loi sur la transfusion sanguine est votée. Elle précise : « Le sang et ses dérivés ne sont pas des médicaments, ne constituent pas un bien du commerce, comme issus du corps humain. » Celle-ci régit l'organisation de la transfusion en France jusqu'en 1993.

## 1993 > RENFORCEMENT DE LA SÉCURITÉ DES DONNEURS ET RECEVEURS

Les nombreuses lois du 4 janvier 1993 instaurent une nouvelle organisation pour garantir la sécurité des donneurs de sang et des receveurs lors du don et de la transfusion. Le gouvernement veut encourager les dons pour sauver autant de vies que possible et éviter la pénurie.

## 2000 > CRÉATION DE L'EFS

En application de la loi du 1<sup>er</sup> juillet 1998 relative au renforcement de la veille et de la sécurité sanitaire, l'Etablissement français du sang (EFS) est créé le 1<sup>er</sup> janvier 2000. Placé sous la tutelle du ministère de la Santé, **il est l'opérateur civil unique de la transfusion sanguine en France**.

## 2004 > CRÉATION DE LA JMDS

L'Organisation mondiale de la santé (OMS) crée la Journée mondiale des donneurs de sang (JMDS) pour promouvoir le don de sang volontaire et bénévole et rendre hommage aux personnes qui par ce geste sauvent des vies. La JMDS a lieu tous les 14 juin (date de naissance de Karl Landsteiner) et est célébrée dans près de 200 pays. En France, elle est organisée par l'EFS depuis 2006.

## 2009 > DON DE SANG POSSIBLE JUSQU'AU 71<sup>ème</sup> ANNIVERSAIRE

Depuis le 19 avril 2009, l'âge limite pour donner son sang est passé de 65 à 70 ans. Cependant, seul le don de sang total est autorisé après 65 ans et après 60 ans, le don est nécessairement soumis à l'approbation d'un médecin de collecte de l'EFS.

## 2016 > ÉVOLUTION DES CONDITIONS D'ACCÈS AU DON

**Depuis le 10 juillet**, à la suite d'une décision de Marisol Touraine, ministre en charge de la Santé, les hommes ayant eu ou ayant des relations sexuelles entre hommes peuvent à nouveau, sous certaines conditions, donner leur sang. Ils ne pouvaient plus le faire depuis 1984.

# La Boîte à Thé

Comptoir de thé & Accessoires

Thés Mariage Frères  
Chocolats Bonnat  
Épices Roellinger

Ouvert du mardi au samedi de 9h30 à 12h30 & de 14h à 19h

7, rue Hoche - 56000 VANNES

**02 97 69 00 54**

laboiteathe@free.fr

# La Pomme d'Amour

## BOULANGERIE • PÂTISSERIE

ELODIE ET JULIEN THOMAZIC  
vous accueillent  
du Mardi au Samedi de 7h à 19h30  
et le Dimanche de 7h à 14h

Tél : 02.97.69.17.39.

Adresse : 21 rue hoche  
56 000 VANNES

Lapommedamour.eatbu.com

La-pomme-d-amour@orange.fr



*L'Accord*

**GOURMET**

17 rue Hoche  
56000 VANNES

Réservation au 09 81 62 34 20

laccordgourmet@gmail.com



[facebook.com/laccordgourmet](https://facebook.com/laccordgourmet)

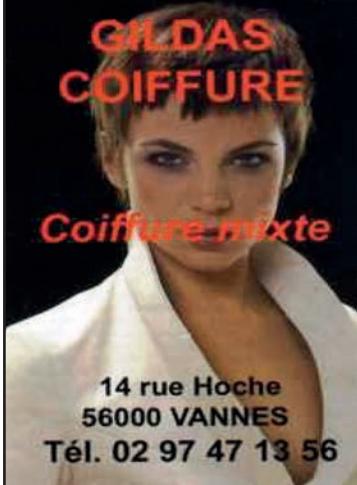
## PIANOS JACQUET

Accorde au conservatoire de musique

Pianos numériques  
Synthétiseurs  
Guitares  
Violons  
Partitions...

**20, rue Hoche  
56000 VANNES**

Tél : 02 97 54 14 20  
Fax : 02 97 47 07 42  
[www.pianos-jacquet.com](http://www.pianos-jacquet.com)



## Les p'tits Ciseaux



COIFFEUR CREATEUR

2 rue du Capitaine Jude  
56000 VANNES

Tél: 02 97 46 38 53

## PRESSING DU MENÉ

Pressing de qualité  
Nettoyage écologique  
Ameublement  
Prestations cuir et tapis  
Banchisserie  
Dépôt couture

4, rue de la Coutume  
56000 VANNES

Tél. 02 97 13 54 09



Du mardi au vendredi : 8h / 12h30 - 14h / 18h30  
Samedi : 8h / 17h (sans interruption)

**sea** | Chauffage Services

VANNES - AURAY - LORIENT

## ENTRETIEN & DÉPNANNAGE TOUTES MARQUES

Chaudières Gaz, Fiou, Bois  
Pompe à chaleur  
Climatisation

**Tél. 02 97 40 16 55**

18 rue Denis Papin - 56000 VANNES  
[contact@energie-assistance.fr](mailto:contact@energie-assistance.fr)

[www.energie-assistance.fr](http://www.energie-assistance.fr)



**Le Cosy**

Restaurant  
Pizzeria  
Lounge

2 pl Maurice Marchais  
56000 Vannes

02 97 47 63 93



Votre agence de **VANNES République**  
vous accompagne dans vos projets.

**1, Place de la République,  
à Vannes**

**Tél. 02 97 13 83 00**

Crédit Mutuel Arkéa. S.A. coopérative de crédit à capital variable et de courtage d'assurances. Siège social : 1 rue Louis Lichou. 29480 Le Relecq-Kerhuon.  
Siren 775 577 018 RCS Brest. Oris 07 025 585. 05/209.

# LES SANGS RARES

« La diversité des donneurs doit refléter celle des patients ayant besoin de transfusions », indique l'EFS dans son communiqué. L'Établissement espère recruter « des donneurs de sang rare ou porteurs d'un phénotype dit « d'intérêt » », afin de garantir à tous les malades la possibilité de recevoir le sang le plus compatible pour eux.

## UN SANG RARE, C'EST QUOI ?

On connaît les groupes sanguins A, B et O et leur rhésus positif ou négatif. Mais on ignore que le sang varie aussi en fonction de nos gènes. Cette variation entraîne une fréquence de certains groupes dans des zones géographiques données et une rareté pour les autres. En France, 250 groupes sanguins rares sont répertoriés.

Un sang est considéré comme rare quand moins de 4 personnes sur 1 000 le possèdent et que les patients concernés ne peuvent pas recevoir de transfusion d'un autre groupe sanguin. Ces sangs sont faiblement représentés sur le territoire français, et peuvent être plus présents dans d'autres parties du monde.

Sans forcément remplir ce critère, il peut aussi s'agir d'un sang dont des malades ont besoin et qui n'est pas disponible en assez grande quantité.

## GROUPES SANGUINS : QUI PEUT DONNER À QUI ?

### Groupe O+ : 36 %

- > Peut donner à : O+ / A+ / B+ / AB+
- > Peut recevoir de : O+ / O-

### Groupe O- : 6 %

- > Peut donner à : O+ / A+ / A- / B+ / B- / AB+ / AB-
- > Peut recevoir de : O-

### Groupe A+ : 38 %

- > Peut donner à : A+ / AB+
- > Peut recevoir de : O+ / O- / A+ / A-

### Groupe A- : 7 %

- > Peut donner à : A+ / A- / AB+ / AB-
- > Peut recevoir de : O- / A-

### Groupe B+ : 8 %

- > Peut donner à : B+ / AB+
- > Peut recevoir de : O+ / O- / B+ / B-

### Groupe B- : 1 %

- > Peut donner à : B+ / B- / AB+ / AB-
- > Peut recevoir de : O- / B-

### Groupe AB+ : 3 %

- > Peut donner à : AB+
- > Peut recevoir de : O+ / O- / A+ / A- / B+ / B- / AB+ / AB-

### Groupe AB- : 1 %

- > Peut donner à : AB+ / AB-
- > Peut recevoir de : O- / A- / B- / AB-

## QUI EST CONCERNÉ PAR CETTE CAMPAGNE ?

En théorie, tout le monde peut être concerné. Mais certaines populations sont plus susceptibles de présenter des sangs plus rares que d'autres en France. « Les personnes ayant des origines ou ancestralités africaines, de l'océan Indien ou des Antilles ont davantage de chance de posséder un groupe sanguin particulièrement recherché pour la transfusion sanguine », indique l'EFS.

La drépanocytose, par exemple, touche 20 000 personnes en France, en majorité des personnes d'origine africaine ou antillaise. Pour soigner ces malades, qui comptent sur la transfusion sanguine pour continuer à vivre, l'EFS recherche des donneurs compatibles.

En tout, 700 000 personnes seraient porteuses d'un sang rare en France.



## COMMENT SAVOIR SI ON POSSÈDE UN SANG RARE ?

Il suffit d'aller donner son sang dans l'un des points de dons répertoriés sur le site de l'Établissement français du sang. Le donneur sera alors informé s'il possède un sang rare et particulièrement recherché. Il sera ensuite invité à sensibiliser son entourage familial à venir donner son sang.

# HERBORISTERIE DE VANNES

Pour votre mieux-être, plantes et dérivés de plantes, sans additifs, naturels

Laurent BOICHARD

Docteur en pharmacie spécialisé en biologie végétale

Ouvert du mardi au vendredi de 9h30 à 13h et de 14h à 18h30  
et le samedi de 9h30 à 18h30

9 rue Thomas de Closmадeuc - 56000 VANNES

Tél. 02 97 13 36 94 / Mail : herboristeriedevannes@orange.fr

## Le Petit Refuge



Cuisine & Pâtisseries Maison  
Service en continu  
Thés & Cafés sélectionnés  
Terrasse au Soleil

2 rue de Closmадeuc  
56000 VANNES

Tél. 02 97 53 71 38

le.petit.refuge@orange.fr

Les Petites Bretonnes



8 rue Thomas de Closmадeuc  
56000 Vannes

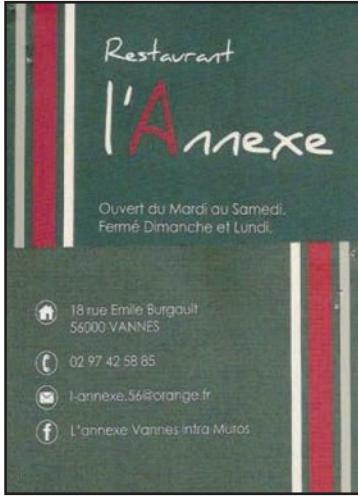
02 97 54 10 50

## Ets LE NORMAND

Votre spécialiste conseil depuis plus de 55 ans  
Ventes et dépannages TV - HIFI



4 place St Pierre (Cathédrale)  
56000 VANNES  
Tél. 02 97 47 12 86  
Port. 06 24 65 94 15  
www.tv-hifi-lenormand.com  
Facebook : tv.lenormand



Restaurant  
L'Annexe

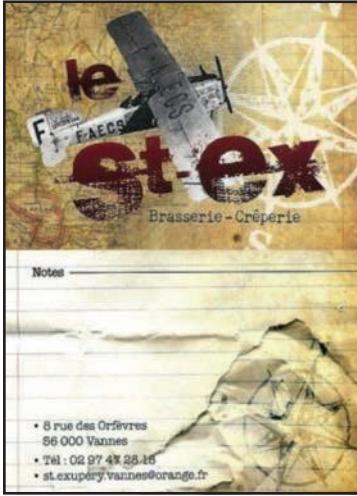
Ouvert du Mardi au Samedi.  
Fermé Dimanche et Lundi.

18 rue Emile Burgault  
56000 VANNES

02 97 42 58 85

l.annexe.56@orange.fr

L'annexe Vannes Intra Muros



Le Silence  
st-ex

Brasserie-Crêperie

Notes

• 8 rue des Orfèvres  
56 000 Vannes  
• Tél : 02 97 4X 28 15  
• st-exupery.vannes@orange.fr

Librairie

## Le Silence de la Mer

5 Place Saint-Pierre  
56000 VANNES

Tél. 02 97 13 66 09

librairielesilencedelamer@gmail.com

Lundi de 14h à 19h  
Mardi au samedi de 10h à 19h

Votre agence de  
**VANNES République**  
vous accompagne  
dans vos projets.



1, Place de la République,  
à Vannes

Tél. 02 97 13 83 00

Partenaire  
de tout ce qui nous  
réunit!

Crédit Mutuel  
de Bretagne

Construire chaque jour  
la banque qui va avec la vie.

Crédit Mutuel Arkéa. S.A. coopérative de crédit à capital variable et de courtage d'assurances. Siège social : 1 rue Louis Lichou. 29480 Le Relecq-Kerhuon.  
Siren 775 577 018 RCS Brest. Orias 07 025 585. 05/209.

# INNOVATION

L'ÉFS est au cœur de la médecine de demain. Chaque jour, ses équipes de recherche mettent leur excellence scientifique au service des patients. Lumière sur un programme de recherche innovant qui renforce la position de notre établissement comme un acteur majeur de la bioproduction en France.

## UN PROGRAMME DE RECHERCHE INNOVANT POUR PRODUIRE DES PLAQUETTES SANGUINES EN LABORATOIRE

### Les plaquettes sanguines, une fonction vitale

**À quoi servent-elles ?** Les plaquettes sanguines sont les plus petites cellules sanguines de notre organisme et circulent dans le sang aux côtés des globules blancs et des globules rouges. Elles jouent un rôle physiologique majeur en assurant la prévention des hémorragies spontanées et l'arrêt des saignements en cas de blessure (hémostase). Des anomalies de production et de fonction des plaquettes peuvent entraîner des maladies hémorragiques graves. Elles ont également un rôle important dans l'immunité, l'inflammation et la progression tumorale.

**Comment sont-elles produites ?** Dans l'organisme, la moelle osseuse produit des cellules souches hématopoïétiques, des cellules « mères » qui sont à l'origine de toutes les autres cellules sanguines (globules rouges, globules blancs et plaquettes). Celles-ci prolifèrent et se différencient pour produire notamment des mégacaryocytes, de grosses cellules qui se fragmentent ensuite pour donner naissance aux plaquettes sanguines. Chaque jour, notre moelle osseuse en produit des milliards !

**Dans quels cas a-t-on recours à une transfusion de plaquettes ?** La transfusion de plaquettes est utilisée de façon préventive ou curative dans des contextes de risque hémorragique ou de saignement avérés. Elle est notamment nécessaire chez des patients en chimiothérapie, en radiothérapie, à la suite d'une greffe ou bien dans des cas d'hémorragies sévères.

### Les plaquettes de culture, une innovation prometteuse pour répondre aux défis transfusionnels et à d'autres défis de santé majeurs.

**Le projet, en bref ?** Les progrès des connaissances et des biotechnologies permettent d'envisager la production de plaquettes de culture à partir de cellules souches. Aujourd'hui, la transfusion de plaquettes sanguines se heurte à un certain nombre de contraintes : une durée de conservation limitée à 7 jours maximum et un défi d'approvisionnement quotidien face à une



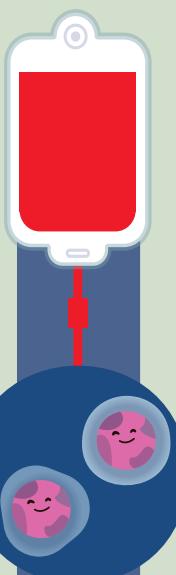
demande soutenue. Dans ce contexte, les chercheurs de l'EFS de l'UMR 1255, située à Strasbourg et dirigée par le Dr Christian Gachet, ont développé un procédé de production de plaquettes de culture à visée transfusionnelle. Cette innovation pourrait permettre, à terme, de garantir l'autosuffisance en concentrés plaquettaires avec un niveau de sécurité optimal. D'ores et déjà, on peut envisager leur utilisation dans certaines indications comme les états réfractaires où des patients polytransfusés ne sont plus en mesure de supporter efficacement les transfusions de concentrés plaquettaires habituels.

**Comment ça marche ?** Des progéniteurs hématopoïétiques circulants sont mis en culture afin d'engager un procédé complexe de maturation en mégacaryocytes, qui, sous l'effet de forces hémodynamiques se fragmentent pour donner naissance aux plaquettes sanguines. Ce procédé permet aujourd'hui d'obtenir des plaquettes morphologiquement et fonctionnellement comparables à des plaquettes natives extraites d'un don de sang.

**Quelles sont les prochaines étapes ?** Le procédé a été transféré sur la plateforme de production de l'EFS à Besançon afin de produire les plaquettes répondant aux normes de qualité de grade clinique, en vue d'un essai clinique de phase 1 visant à démontrer leurs propriétés de recirculation dans un organisme sain. Cet essai clinique constituera un jalon et une preuve de concept afin de poursuivre les travaux et ajouter les plaquettes de culture comme nouveau médicament de biothérapie.

**Quels développements futurs ?** Il s'agira de produire un progéniteur mégacaryocytaire immortalisé afin de garantir un approvisionnement stable et pérenne et de rendre ce progéniteur immuno-compatible et ainsi assurer l'universalité des plaquettes produites, notamment pour répondre aux impasses transfusionnelles déjà évoquées, chez les patients qui présentent des besoins transfusionnels plaquettaires importants et récurrents. Les techniques pour atteindre ces objectifs existent et sont actuellement mises en œuvre au laboratoire.

# FOCUS PROGRAMME DE RECHERCHE PLAQUETTES DE CULTURE



*L'innovation, on a ça dans le sang !*

Programme de recherche

## > Plaquettes de culture



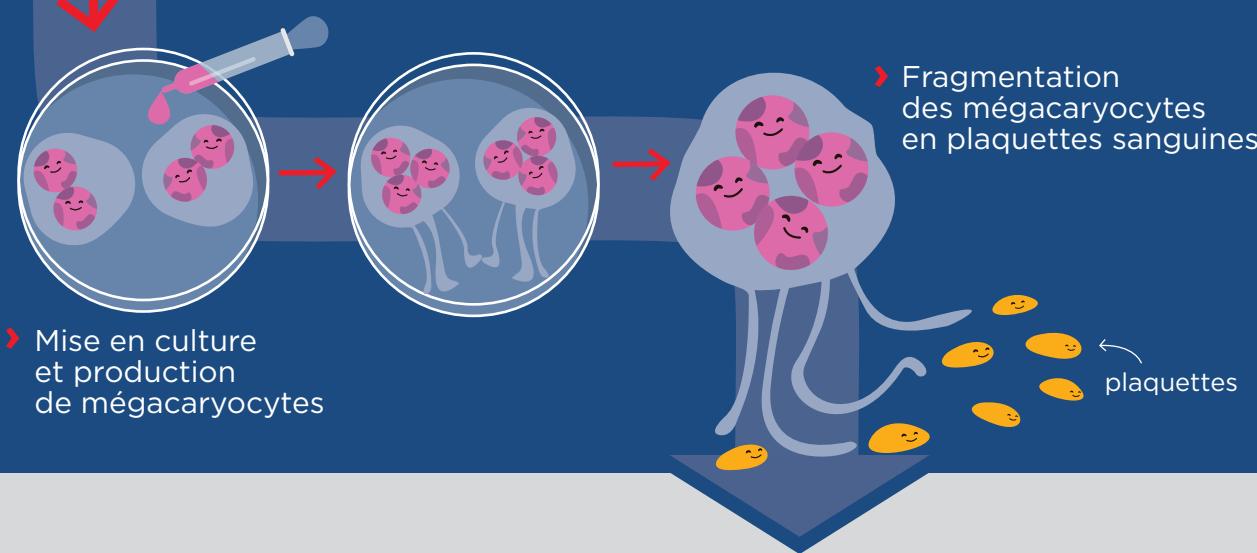
### ÉTAPE 1

Récupération de progéniteurs hématopoïétiques

Après filtration du sang total

### ÉTAPE 2

Production de plaquettes au grade clinique au sein de la plateforme de production de médicaments de thérapie innovante (MTI)



➤ Mise en culture et production de mégacaryocytes

➤ Fragmentation des mégacaryocytes en plaquettes sanguines

### ÉTAPE 3

La production de plaquettes à échelle industrielle :

➤ Visée transfusionnelle (plaquettes universelles)



➤ Visée non transfusionnelle (plaquettes médicaments)



Recherche de partenaires

Aujourd'hui

Demain



CONSTRUIRE - S'INSTALLER - INVESTIR  
TRANSMETTRE - CRÉER - REBONDIR ...

Savoir accompagner chaque étape de votre vie,  
c'est être la banque de la relation durable.



**ROOSEVELT**  
**AUTOMOBILES**

L'AGENCE AUTOMOBILIÈRE ENTRE GENS HONNÊTES

**MÉCANIQUE**  
RÉPARATION  
SUIVI ENTRETIEN TOUTES MARQUES  
CARROSSERIE PEINTURE

**VÉHICULES D'OCCASION**  
TOUTES MARQUES  
[www.agenceauto.com](http://www.agenceauto.com)

5, avenue Roosevelt – 56000 VANNES  
[accueil.roosevelt@gmail.com](mailto:accueil.roosevelt@gmail.com)  
Tél. : 02.97.63.29.13

BOULANGERIE - PÂTISSERIE

Sandrine & Guenahël  
**MORICE**

6, place de la Madeleine  
**56000 VANNES**

Tél. **02 97 63 17 49**

**Optic 2000**

Opticien Diplômé  
Lentilles de contact

**6, rue Emile Burgault - 56000 VANNES**  
Tél. 02 97 42 50 21 - Fax : 02 97 47 36 32  
[c01700@audioptic.net](mailto:c01700@audioptic.net)

**114, av. de la Marne - VANNES**  
**2, rue du Dr J. Audic - VANNES**  
**C. Cial Intermarché - Séné**



**OLIVIER B.**  
**Artisan Coiffeur**  
Hommes Femmes Enfants

Journée continue  
8 h 30 - 19 h 00  
du Mardi au Samedi

**8, Place de la Madeleine  
56000 VANNES**

**02 97 40 22 20**

**Carrefour city**

Avenue de la Marne  
Quartier de la Madeleine  
à VANNES

Ouvert du Lundi au Samedi  
sans interruption  
de 7h à 22h  
et le Dimanche matin  
à partir de 9h

**LA RONDE DES PAINS**  
**Maison Morio**  
Boulangerie  
Pâtisserie  
Sandwicherie

130, av Maréchal Juin  
**Tél. 02 97 63 38 94**

13, rue Henri Dunant  
**Tél. 02 97 40 72 96**  
56000 VANNES

**PROXI**  
Alimentation générale

**PROXI SUPER**  
M. Hervé ONNO  
3, PLACE JEAN XXIII  
56000 VANNES

**Tél./Fax : 02 97 63 30 43**  
[proxivannes@orange.fr](mailto:proxivannes@orange.fr)  
**Site internet : proxilivre.fr**

**Livraison gratuite à domicile**

**L.F.B**  
**Laboratoire Français de fractionnement et des Biotechnologies**

Le grand projet tant attendu est lancé : la construction d'une nouvelle usine dédiée aux médicaments dérivés du plasma.

Cette usine, implantée à Arras dans le Nord Pas de Calais aura comme objectifs :

- > La capacité : il s'agit de multiplier par trois la production d'immunoglobulines, par deux la production d'albumine et par cinq la production de fibrinogène.
- > La qualité : cette usine sera aux standards internationaux et notamment FDA, l'équivalent de l'Agence sanitaire française (ANSM).
- > L'efficience : des processus simples et robustes avec trois produits seulement pour obtenir les coûts de production les plus bas possibles.

Cela devrait permettre au LFB de renforcer la compétitivité de l'entreprise dans un domaine très technologique et de répondre aux plus hauts standards mondiaux afin de permettre au LFB de développer ses ventes à l'international. Les premiers lots commerciaux sont attendus en 2025.

**SALON DE COIFFURE**  
**ATELIER DE VERO**

5, rue Winston Churchill  
56000 VANNES

**02 97 63 11 33**

**RADIO TAXIS VANNETAIS**

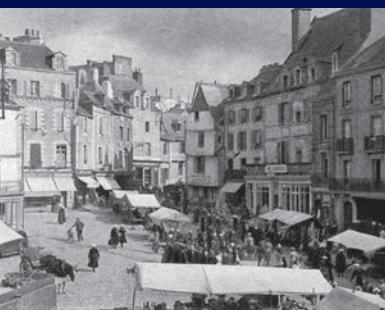
Toutes distances  
**Taxis 24H/24**

Circuits touristiques  
Malades assis - Aéroports

Place de la Gare  
**56000 VANNES**

**02 97 54 34 34**

## PLACE DES LICES / POIDS PUBLIC / RÉPUBLIQUE



## La Comida

ARTISAN TRAITEUR  
en cuisine MEXICAINE

Les Halles des Lices  
4, place des Lices  
56000 Vannes

Tel : 06 09 98 60 62

**DU MARDI AU DIMANCHE**  
**DE 8H À 14H**

## Ferme de Kerroui

Eleveurs de Mère en Fille



Tél. 06 20 09 80 89

Halles des Lices  
Place des Lices  
56000 VANNES



Sylvia & Nardo GARNIER

tél. 06 50 37 30 72

Les Halles des Lices

4 place des Lices  
56000 VANNES

Mail : happyterroirs@sfr.fr

www.facebook.com/happyterroirs



Halles des Lices  
4 place des Lices  
56000 VANNES

Max et Mariana  
**06 400 722 10**

## LION OF PORCHES

~ VANNES ~



le renouveau de la mode anglaise  
entre tradition et modernité

PLACE DES LICES - VANNES - 02 57 62 09 12



SAINT PATERN  
4 place du Général de Gaulle

HALLES DES LICES  
Place des Lices

**VANNES - 02 97 47 15 02**

breizhprim56@gmail.com



LE VIVIER DES LICES

Huîtres, Coquillages & Crustacés

Caroline et Alexis EYRAUD  
Ostréiculteurs

4 place des Lices - 56000 VANNES

**06 64 19 60 50**

## Crêperie La Taupinière



9, Place des Lices  
56000 Vannes  
Tél. 02 97 42 57 82

## Au Fournil Breton

Boulangerie pâtisserie biologique

**Tél. 02 97 47 04 96**

Halles des Lices - 4 place du poids public  
56000 VANNES



CONSUMER à la juste  
quantité dans votre  
**épicerie**  
sans emballage

- CENTRE-VILLE DE VANNES -



Ouvert du mardi au samedi

9h30-14h00 / 15h30-19h15

Dès 8h30 les mercredi et samedi

Jours de marché

En journée continue le samedi

Place du marché - Intramuros



[www.littlemarmaille.fr](http://www.littlemarmaille.fr)

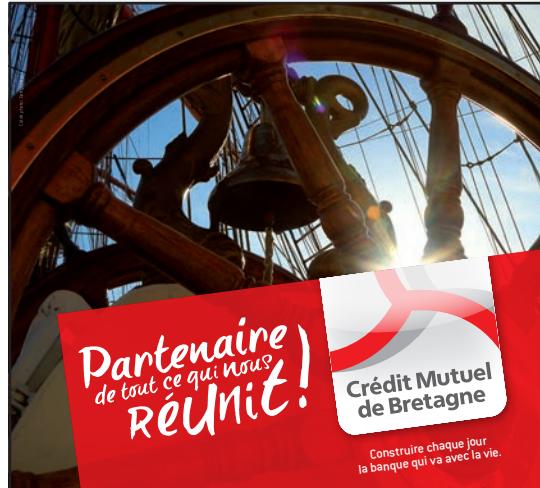
DÉCORATION | JOUETS | ANNIVERSAIRE  
PAPETERIE | BIJOUX | PUERICULTURE | MOBILIER  
ACCESOIRES | LISTE DE NAissance

9 rue Le Hellec - 56000 VANNES

[littlemarmaille@gmail.com](mailto:littlemarmaille@gmail.com)

Tél. 02 97 40 87 48

Mob. 06 66 05 99 96



Votre agence de **VANNES République**  
vous accompagne dans vos projets.

1, Place de la République,  
à Vannes

**Tél. 02 97 13 83 00**

Crédit Mutuel Arkéa. S.A. coopérative de crédit à capital variable et de courtage d'assurances. Siège social : 1 rue Louis Lichou. 29480 Le Relecq-Kerhuon.  
Siren 775 577 018 RCS Brest. OrIAS 07 025 585. 05/209.

# L'AUTOTRANSFUSION



Les transfusions sanguines ont un rôle majeur et sauvent de nombreuses vies. En particulier dans le contexte chirurgical, pour lutter contre une anémie péri-opératoire ou une hémorragie. Mais les produits sanguins ne sont pas des médicaments comme les autres : ils exposent le patient à des risques particuliers.

Si les conséquences négatives d'une anémie préopératoire, liées en général à une carence martiale, sont actuellement bien établies (augmentation de l'incidence des complications opératoires, des durées moyennes de séjour et des coûts d'hospitalisation), la transfusion de concentrés globulaires, utilisée en première intention actuellement dans cette situation, est loin d'être anodine et s'associerait à des risques.

## LES RISQUES DE LA TRANSFUSION

Ainsi, les données de la littérature mettent en évidence une corrélation forte et indépendante entre transfusion périopératoire et :

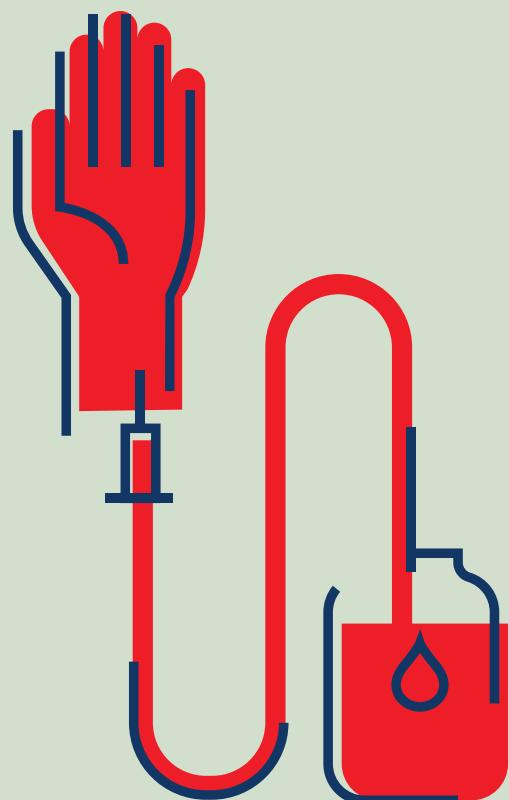
- > Accroissement des infections
- > Septicémies
- > Accidents ischémiques (AVC, infarctus, insuffisance rénale)
- > Maladie thrombo-embolique veineuse
- > Syndrome de défaillance multiviscérale
- > Syndrome de détresse respiratoire aiguë...

Tous les types de chirurgie étant concernés.

### La transfusion pourrait parfois être évitée.

En 2011, un groupe international d'experts estimait que seules 12% des décisions de transfusions étaient pertinentes. C'est-à-dire susceptibles d'améliorer l'état clinique du patient. Ceci alors qu'elles étaient jugées incertaines dans 29 % des situations analysées et probablement inappropriées dans 59 %. Pour la Fédération et les professionnels de l'EFS, ces chiffres ne semblent pas correspondre à la situation française car le 1er objectif est de transfuser quand c'est nécessaire.

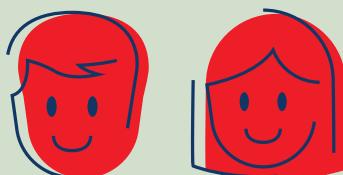
Force est de constater que les pratiques en la matière sont très variables? Cela non seulement d'un pays à l'autre, mais aussi entre les établissements. Et même entre praticiens exerçant au sein d'un même établissement. Ainsi, en 2010, le taux d'utilisation de concentrés de globules rouges en Europe était de 20 à 60 pour 1 000 habitants.



**1,80  
DONS  
PAR AN**

c'est le nombre moyen de don par donneur  
**1,63** don de sang; **2,52** dons de plasma; **2,34** dons de plaquettes.

Soit **2 819 489** dons pour **1 562 086** donneurs



Le nombre de don moyen est  
**de 1,86** pour les donneurs connus et  
**de 1,38** pour les nouveaux donneurs



**DUBOIS**  
Les techniciens de l'air et du froid



CLIMATISATION  
TRAITEMENT DE L'AIR  
FROID COMMERCIAL  
& INDUSTRIEL  
OPTIMISATION D'ÉNERGIE

Rue du Général Baron Fabre - 56000 VANNES  
**Tél. 02 97 47 18 11**  
dubois@duboisfroid.fr  
[www.dubois-froid.fr](http://www.dubois-froid.fr)

**YESSS  
ELECTRIQUE**

CEF

Avenue Edouard Michelin  
ZI du Prat 56000 VANNES  
Tél: 06 20 95 31 50  
02 97 47 32 00

Fax: 02 97 47 03 94

email: mickael.david@yesss-fr.com



TOUT LE MATERIEL ELECTRIQUE

**EST**



**ABL AUTOS**  
Vente & location de véhicules NEUF ET OCCASION

Yannic BOUILLARD  
**06 14 83 09 84**  
yannic.bouillard@gmail.com

Yannick LAUNAY  
**06 11 07 59 66**  
abl.autos.56@gmail.com



**PEUGEOT**

**sarl GARAGE DU PRAT**  
18 avenue Edouard Michelin  
Z.I. du Prat - 56000 VANNES  
Tél. 02 97 54 11 88  
[www.garageduprat.com](http://www.garageduprat.com)

**Villa déale**  
Bienvenue, vous êtes chez vous !

Votre maison  
à partir de **67 900€\***  
De la conception à la construction, nous rendons accessible à tous, des maisons de qualité

27 Avenue du Général Baron Fabre  
56000 VANNES  
villadeale56@gmail.com  
**Tél. 02 97 42 85 94**  
[www.villadeale.fr](http://www.villadeale.fr)

**as AUTO SÉCURITÉ**  
UNE MARQUE DU GROUPE SGS

**AUTO SÉCURITÉ PRAT**

Monsieur Bertrand PHILIPPO  
Gérant  
19, rue du Général Baron Fabre  
Z.I. du Prat  
56000 VANNES  
**02 97 68 84 01**  
[www.autosecurite.com](http://www.autosecurite.com)

[www.autosecurite.com](http://www.autosecurite.com)

**RDG**  
RADIATEURS DU GOLFE

NETTOYAGE FAP  
(FILTRES À PARTICULES)

LA SEULE SOLUTION VRAIMENT EFFICACE

VL UTILITAIRES | POIDS LOURDS AGRICOLES TP BUS CARS

25 AV. GONTRAN BIENVENU 56000 VANNES  
02 97 47 69 44

**ARMOR FRUITS**

Plate-forme multifrais  
Fruits & légumes - fleurs & plantes

Catherine Junca | SAS ARMOR FRUITS  
Directrice  
catherine.junca@armor-fruits.fr  
ZI du prat 56000 VANNES

Notre assortiment:  
Fruits et légumes frais  
Secs et bio  
Fleurs et plantes  
4ème et 5ème gammes

Marée:  
Poissons, crustacés  
Produits élaborés

CRENO

**DA56**

**DÉPANNAGE AUTO 56**

18 rue du Chapeau Rouge • 56000 VANNES • 24/7  
Tél. 02 97 63 23 45 • contact@da-56.fr  
[www.da-56.fr](http://www.da-56.fr)

**Mercedes-Benz**

**ETOILE PRO,**  
2 adresses à votre service :

175 Rue du Manéguen  
56850 CAUDAN  
**Tél. 02 97 76 30 15**

ZI du Chapeau Rouge  
56000 VANNES  
**Tél. 02 97 45 40 71**

**LE DORÉ**  
MATERIAUX

*Les matériaux de tous vos projets*

AURAY 02 97 56 53 80 VANNES 02 97 48 49 50 CAUDAN 02 97 76 18 19

[www.tanguy.fr](http://www.tanguy.fr)



# NORD OUEST



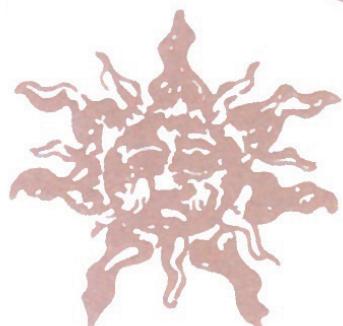
ÉVIDENCE N°6 : S'INSPIRER

meubles/salons/literie contemporains et tendance

Meubles LE ROUX  
ZAC de Kerlann, 7 rue Théophraste Renaudot 56000 Vannes  
Tél: 02 97 63 28 00  
monsieur-meuble.com

monsieur meuble ÉVIDENCES INTÉRIEURES

## ENTRE-TEMPS



## La Boutique au féminin

ENTRE TEMPS compose pour vous la mode à tous les temps.  
L'esprit ENTRE TEMPS, c'est l'affirmation d'une créativité :  
vêtements, chaussures, sacs, bijoux fantaisie, étoles...

Galerie Marchande Carrefour - VANNES

02 97 40 87 67



Patrick PIQUET  
& Matthieu LE DANTEC  
Agents généraux Allianz  
Tél. 02 97 46 81 81  
4 avenue de Keranguen - B.P. 76  
56002 VANNES Cedex  
piquet.vannes@allianz.fr  
[www.allianz.fr/piquet](http://www.allianz.fr/piquet)  
N°ORIAS : 07019962



Marie Laurent

Lundi 14h - 19h  
Mardi au Vendredi 9h - 19h  
Samedi 9h30 - 18h30

110 avenue de la Marne • 56000 VANNES  
02 97 54 61 91 • 06 10 29 15 74  
marie-francoiselaurent@sfr.fr



Usine de Fabrication  
Magasin de détail  
Z.A de Kerlann - 56000 VANNES  
Tél. 02 97 40 89 95  
Du lundi au samedi  
Ouverture en continu de 9h30 à 19h  
Espace Littoral - 56190 AMBON-MUZILLAC  
Tél. 02 97 45 65 65  
Ouvert tous les jours  
de 9h30 à 13h et de 14h à 19h



## Cheminées et Poêles

CHEMINEES TANGUY  
Zone de Kerlann  
56000 VANNES

Tél: 02 97 63 66 98

[brisach.vannes@wanadoo.fr](mailto:brisach.vannes@wanadoo.fr)

Vous pouvez donner votre sang si vous pesez au moins 50 kg. En revanche, pour préserver votre santé, vous ne pouvez pas donner votre plasma ni vos plaquettes si vous pesez moins de 55 kg. Ce poids minimum garantit votre sécurité et préserve votre santé.

En attendant, il y a mille autres façons de soutenir le don de sang... devenez ambassadeur !

## DEVENIR BÉNÉVOLE

Engagez-vous pour le don de sang, devenez bénévole dans une association de donneurs !

## DEVENIR AMBASSADEUR

Devenez ambassadeur en parlant du don de sang autour de vous !

## La plus large gamme de SUV électrifiés.



Parce que le meilleur des choix est d'avoir tous les choix, Hyundai propose la plus large gamme de SUV électrifiés, TUCSON Hybrid Nouvelle Génération avec son design avant-gardiste, Nouveau BAYON, le petit SUV Hybrid 48V, Nouveau SANTA FE Plug-in, le grand SUV 7 places hybride rechargeable ou Nouveau KONA Electric et son autonomie de 660 km en ville<sup>®</sup>. Découvrez-les chez votre distributeur.



\* Consommations mixtes (WLTP) de la gamme Tucson (l/100 km): 3,4 - 6,7. Émissions CO<sub>2</sub> WLTP (g/km): 127 - 154.

\* Consommations mixtes (WLTP) de la gamme BAYON (l/100 km): en cours d'homologation. Émissions CO<sub>2</sub> WLTP (g/km): en cours d'homologation.

\*\* Consommations mixtes (WLTP) de la gamme SANTA FE Plug-in (l/100 km): 1,6. Émissions CO<sub>2</sub> WLTP (g/km): 37.

\*\*\* Consommation mixte (WLTP) de la gamme KONA Electric (l/100 km): 15,0. Émissions CO<sub>2</sub> WLTP (g/km): 37.



## Buffet à volonté à partir de 13,90 €

### PLATS À EMPORTER

Grande salle climatisée  
pour banquets, mariages, anniversaires

**BUFFET OUVERT MIDI ET SOIR**  
de 12h à 14h30 et de 19h à 22h30

### WEEK-END

de 12h à 14h30 et de 19h à 23h

## Restaurant asiatique



雄鷹 美食

Spécialités Chinoises,  
Japonaises et Thaïlandaises



**Tél : 02 97 67 88 88**  
30, RUE GAY LUSSAC  
56000 VANNES

# 'Audilab

Ensemble, pour une belle écoute

### VANNES

Centre Laroiseau  
1, rue Anita Conti  
02 97 46 10 10

### MUZILLAC

Galerie la Marinière  
25, rue du G<sup>al</sup> de Gaulle  
02 97 60 08 85

Prenez RDV avec Christelle TANG  
Audioprothésiste diplômée d'Etat

### ESSAI D'APPAREILLAGE GRATUIT\*

\*Sur prescription médicale et sans engagement

[www.audilab.fr](http://www.audilab.fr)

### M. LECRAS

Responsable de site  
[direction@toyota-vannes.fr](mailto:direction@toyota-vannes.fr)  
[www.altis-vannes.fr](http://www.altis-vannes.fr)



TOUJOURS  
MIEUX  
TOUJOURS  
PLUS LOIN

### Altis Vannes

Z.A Laroiseau II  
7 rue Gertrude Bell - BP 260  
56007 Vannes Cedex

Tél. 02 97 46 80 80  
Fax : 02 97 46 80 86





Ouvert 7/7

Rue du Gay Lussac  
Zone de Parc Lann - 56000 Vannes

Tél. 02 97 46 03 04  
[laboucherie56@orange.fr](mailto:laboucherie56@orange.fr)

Dimanche au jeudi : 12h à 14h30 et 19h à 22h30  
Vendredi et samedi : 12h à 14h30 et 19 h à 23h

[www.la-boucherie.fr](http://www.la-boucherie.fr)

## GAMME LAND ROVER

### NOUVEAUX HYBRIDES RECHARGEABLES



ABOVE & BEYOND



**PARK LANN AUTOMOBILES** - 62, rue Marcelin Berthelot - VANNES - Tél. 02 97 46 49 55  
**AUTO OCÉANE** - 150, rue Antoine Lavoisier - LANESTER - Tél. 02 97 87 07 07

ABOVE & BEYOND : Franchir de nouveaux horizons  
Les valeurs d'émissions de CO<sub>2</sub> et de consommations indiquées sont susceptibles d'être impactées par le changement de normes d'homologation.  
Consommation de carburant en cycle mixte l/100 km (WLTP) : 1,4 à 3,8. Emissions de CO<sub>2</sub> en cycle mixte g/km (WLTP) : 32 à 87.



On a tous une bonne raison d'adhérer !

**Mutualia Complémentaire Santé et Prévoyance pour tous**  
**Renseignez-vous !**

**Tél. 02 97 62 30 00**  
6, rue Anita Conti - CS 82320 - 56008 VANNES Cedex

[www.mutualia.fr](http://www.mutualia.fr)

## Durée de vie des produits sanguins



Plalettes



Globules rouges



Plasma

# GARAGE du 4 AOÛT

ENTRETIEN RÉPARATION VENTE VÉHICULES

TOUTES marques

**02.97.47.33.13**

89 AVENUE DU 4 AOÛT 1944 - 56000 VANNES  
contact@garagedu4aout-vannes.fr

[www.garagedu4aout-vannes.fr](http://www.garagedu4aout-vannes.fr)

Horaires :

Lundi de 14h à 18h30

Mardi au Vendredi : de 8h15 à 12h30 et de 13h30 à 18h30

Samedi : de 8h30 à 12h30 et l'après-midi sur RDV pour la vente de véhicules



**cojan**

BOUCHER - CHARCUTIER - TRAITEUR

34, avenue du 4 août 1944

VANNES

Tél. 02 97 47 45 79

À votre service tous les jours,  
sauf dimanche et mercredi après midi

# BOULANGERIE PÂTISSERIE

LE DROGO Patrick & Ghislaine



36, avenue du 4 août 1944  
VANNES

**Tél. 09 86 21 39 94**

OUvert du lundi au vendredi de 6h à 19h30  
et le samedi de 6h à 13h et de 15h à 19h



Café Restaurant

**La Petite Vitesse**



02 97 47 22 65

Repas de groupe  
Baptême / Anniversaire  
Apéro dinatoire...  
Capacité de 70 places

Du lundi au vendredi de 9h30 à 20h  
Le week-end sur réservation...

5 rue de Strasbourg (Quartier de la gare)  
56000 VANNES

**express**

Ouvert du lundi au samedi  
de 8h à 21h  
et le dimanche de 9h à 13h

LIVRAISON À DOMICILE  
GRATUITE À PARTIR DE  
50€ D'ACHAT

**02 97 47 13 46**

10 avenue du Président Wilson  
56000 VANNES

**Perceval Tattoo**



26 avenue St Symphorien  
56000 VANNES  
**02 97 47 83 37**

del.morel@yahoo.fr  
Facebook : Perceval Tattoo



**Tél. 02 97 42 59 58**  
6 bis avenue Saint Symphorien  
56000 VANNES

Du lundi au vendredi  
de 9h à 13h sur RDV

# ANSM

**ansm**

Agence nationale de sécurité du médicament  
et des produits de santé

À cause de la pandémie actuelle, l'Agence Nationale de Sécurité du Médicament et des produits de santé (ANSM) craint une pénurie française d'immunoglobulines, essentielles au traitement de certaines maladies.

En effet, l'an dernier du fait de la crise sanitaire, le manque de médicaments a été mis en évidence en France et en Europe. Ce nouveau risque a été pris au sérieux par les autorités sanitaires, qui constatent un risque de santé publique en cas de pénurie.

Les immunoglobulines sont issues des dons de sang ou des dons de plasma. La crise sanitaire a conduit à une baisse des dons de sang au niveau mondial, donc avec un risque de pénurie, notamment de ces médicaments.

Les autorités sanitaires ont mis en place des « groupes de travail » pour réfléchir aux moyens de parer à ces tensions d'approvisionnement, réunissant des représentants d'associations de patients et des professionnels de santé.

En attendant le retour à un approvisionnement normal, les groupes de travail ont décidé de fournir prioritairement certains malades aux détriment d'autres. De ce fait, en cas de pénurie, certains malades n'auront plus de traitement.

Dans le même temps, des travaux sont engagés pour accroître la collecte de plasma sur le long terme et ainsi optimiser la sécurisation de l'approvisionnement de ces traitements sur le territoire français.



**BREIZH SERRURERIE**

Gwenael LORRIC

**Tél. 02 97 40 92 07**  
Port. 06 62 54 26 62

26 Avenue St Symphorien  
56000 VANNES

<http://breizh-serrurerie-vannes.fr>





## Le Ténénio

11 rue du Docteur Audic  
BP 50020 - 56001 Vannes Cedex

**Tél. 02 97 62 57 30**

Fax : 02 97 62 55 30

[www.oceane.groupe-elsan.com](http://www.oceane.groupe-elsan.com)

Directeur : Monsieur Nicolas-Pierre POIZAT

## CHIRURGIE

dentaire - digestive - esthétique et réparatrice  
gynécologique - chirurgie de l'obésité  
ophtalmologie - ORL et chirurgie de la face et cou  
orthopédie - stomatologie - urologie vasculaire  
et thoracique - chirurgie de la main

## MÉDECINE

cancérologie - cardiologie - chimiothérapie  
curiethérapie - dermatologie - gastro-entérologie  
infectiologie - oncologie - pneumologie  
médecine interne - médecine polyvalente

## MATERNITÉ

consultations prénatales  
préparation à l'accouchement  
stérilité - contraception

## HOSPITALISATION À DOMICILE

## RADIOLOGIE - IMAGERIE MÉDICALE



Pour toutes vos  
prestations de transport



## Un bouquet de services à cueillir chaque jour

- ➡ Assistance à la personne
- ➡ Aide à domicile
- ➡ Accompagnement véhiculé  
(possibilité véhicule TPMR) et/ou au bras
- ➡ Petit bricolage

- ➡ Petit jardinage
- ➡ Portage de repas
- ➡ Livraisons de courses
- ➡ Téléassistance  
(en partenariat avec un téléassisteur)

[www.vannes.agedorservices.com](http://www.vannes.agedorservices.com)

**-50%** de crédit d'impôts<sup>\*</sup>  
(cf art 199 sexdecies du code général  
des impôts)



AGE D'OR  
SERVICES

Une présence active à vos côtés

**Agence de VANNES**

78 bis, avenue du 4 août 1944  
56000 VANNES

**02 97 47 55 30**

vannes@agedorservices.com

**L'EFS,  
ACTEUR MAJEUR  
DE SANTÉ  
PUBLIQUE**



Commerce & Entreprises

23 allée F-Joseph Broussais - Le Ténénio - 56000 VANNES

**02 97 26 88 38 - [www.nego56.com](http://www.nego56.com)**

Votre boutique en ligne

**Bzz PARA.COM**

Toute la parapharmacie à petits prix !

- Grandes marques
- Prix réduits
- Promotions
- Points de fidélité
- Livraison rapide
- Retrait en magasin

[www.bzzpara.com](http://www.bzzpara.com)  
6 rue Joseph Audic 56000 Vannes  
[www.facebook.com/bzzpara](https://www.facebook.com/bzzpara)

AMENAGEMENT D'ESPACE  
SIGNEALTIQUE  
COMMUNICATION SUR CHANTIER

PARCE QUE CHAQUE **m<sup>2</sup>** COMpte

02 97 62 39 07  
[contact@insitis.com](mailto:contact@insitis.com) / [www.insitis.com](http://www.insitis.com)

[f](#) [in](#)

**AVIVA**

**Hervé LE NET**  
AGENT GÉNÉRAL D'ASSURANCES

FORUM DES ENTREPRISES

**02 97 40 48 32**

12 allée François Joseph Broussais  
56000 VANNES

**Piou Piou**  
Café Brasserie

Ouvert du lundi au vendredi dès 8h30

Centre du Ténénio  
10 rue du Docteur Joseph Audic  
56000 Vannes  
Tél : 02 97 13 08 77

[www.facebook.com/DaneTaupin](https://www.facebook.com/DaneTaupin) - [pioupiouvannes](https://www.instagram.com/pioupiouvannes)

## PLASMA SANGUIN UNIVERSEL

### UNE RÉELLE RÉVOLUTION DANS L'UNIVERS DE LA TRANSFUSION ET DE LA TRANSPLANTATION.

Gros plan sur GlycoBar, une petite entreprise de Meylan qui rend le plasma sanguin universel et donc facilite les dons et les transfusions.

**GlycoBar a été retenue parmi les entreprises lauréates du plan de relance de l'État en Isère. Cette entreprise basée à Meylan a développé une technologie qui permet de neutraliser les groupes sanguins pour le sang et le plasma et donc de faciliter les transfusions.**

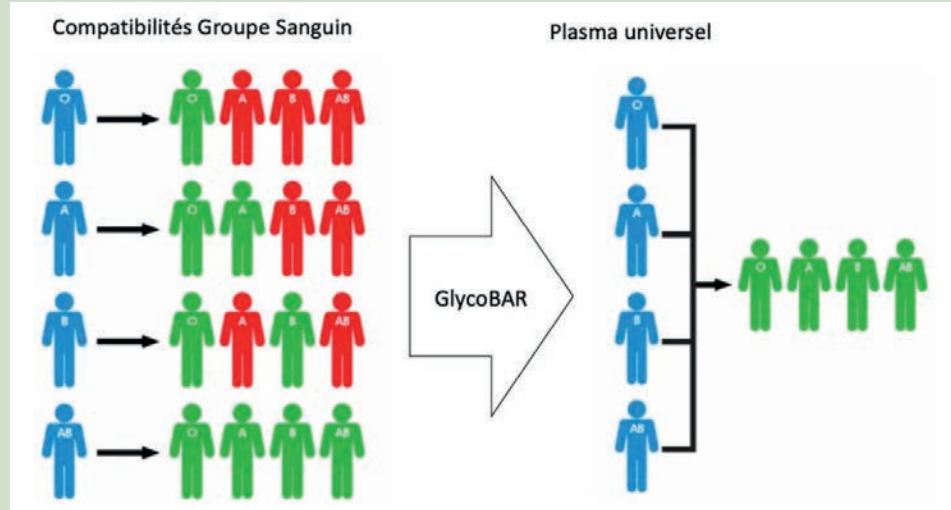
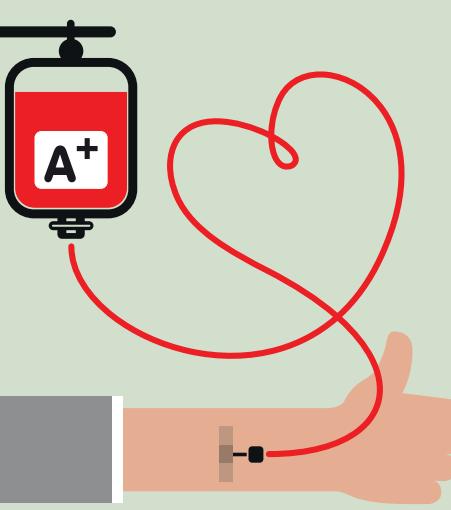


#### Sans entrer dans les détails scientifiques comment fonctionne votre technologie ?

Il faut savoir que les globules rouges [...] sont recouverts de ce qu'on appelle des « antigènes groupes sanguins ». Ce sont des molécules qui sont formés d'atomes de carbone, d'oxygène, et d'hydrogène et qui donc déterminent votre groupe sanguin. Dans le plasma, qui est une autre composante de votre sang, vous avez des anticorps à ces antigènes. En fait nous ce qu'on va faire c'est qu'on fabrique les antigènes. On va mélanger ça au plasma. Les anticorps vont se fixer sur les antigènes et on va les éliminer. C'est comme ça qu'on aura du plasma sans anticorps, et donc universel. Ça marche aussi pour le sang, c'est le même principe, sauf qu'il y a plus d'usage pour le plasma.

#### On peut imaginer que ça facilite du coup les transfusions en urgence ?

Oui ça enlève des contraintes pour les transfusions mais il faut savoir que ça fonctionne également pour la transplantation d'organes. C'est toujours un gros problème dans la transplantation d'organes de trouver des organes compatibles entre le donneur et le receveur. Avec notre technologie on peut s'affranchir de cette contrainte. On dérive le sang du patient et on élimine les anticorps pour lui rendre son sang purifié, ce qui le rend compatible avec n'importe quel organe. Donc du coup on peut faire beaucoup plus de transplantation d'organes





Menuiserie d'ameublement et de décoration - Cuisines - Parquets

Accueil-Expo :  
02 97 48 77 77

Sylvain LEGAL :  
sylvain.legal@racine2a.fr  
06 22 60 47 91

14 rue Denis Papin  
ZA Kerniol - 56000 VANNES

**VANNES BATTERIES**   
( Proche clinique Océane )  
**Z.A. de KERNIOL**  
19 rue Denis PAPIN  
**56000 VANNES**

**Tél: 02.97.49.20.19**  
**Fax: 02.97.49.20.47**  
batterie56@hotmail.com

FULMEN VARTA TABI

**DECORATION STAFF**

DÉCORATION &  
AMÉNAGEMENT INTÉRIEUR

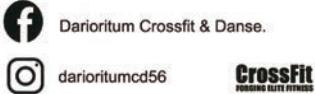
13, rue des frères lumières  
Z.A. de Kerniol - 56000 VANNES  
**TÉL. 02 97 40 10 14**  
contact@decorationstaff.com  
[www.decorationstaff.com](http://www.decorationstaff.com)

**KERNIOL  
MÉNIMUR**

**DARIORITUM**  
CROSSFIT + DANSE

[www.darioritum.com](http://www.darioritum.com)  
tel: 07.70.12.81.61

15 rue des frères lumières à vannes.



Darioritum Crossfit & Danse.

darioritumcd56

CrossFit  
FORGING ELITE FITNESS

-SIGNALÉTIQUE  
-INTÉRIEURE/EXTÉRIEURE  
-ENSEIGNES LUMINEUSES  
-VÉHICULES  
-TEXTILES  
-ADHÉSIFS  
-STORES

**Décor Enseigne**

CONCEPTION - IMPRÉSSION  
PRODUCTION - POSE

ZAC de Kerniol - Ménimur  
56000 VANNES ■  
02 97 63 09 75  
contact@decor-enseigne.com

ZA de Bellevue  
56130 MERLEVENEZ ■  
06 04 59 04 29  
agenceorient@decor-enseigne.com

[decor-enseigne.com](http://decor-enseigne.com)

**APA**  
ATLANTIQUE PORTAIL AUTOMATIQUE

Portail / Porte de garage  
Automatisme / Garde corps  
Store banne...

Xavier ROLLAND

**Tél. 02 97 61 95 09**  
Mob. 06 87 38 86 27  
9, rue des frères Lumière  
56000 Vannes  
rolland.apa@gmail.com  
[www.portail-automatique-56.fr](http://www.portail-automatique-56.fr)

**RAULT**  
l'exigence d'une qualité

Zac de Kerniol  
23, rue des Frères Lumières  
56000 VANNES - FRANCE

**Tél. +33(0)2 97 40 61 14**  
Fax : +33(0)2 97 40 30 46  
info@rault.fr  
[www.rault.fr](http://www.rault.fr)

**E. COYAC**

PLAFONDS SUSPENDUS MODULAIRES

PLANCHERS TECHNIQUES

**Tél. 02 97 40 89 19**

22, rue des Frères Lumière  
ZAC de Kerniol - 56000 VANNES  
coyac.plafond@coyac.fr

**MEDIA  
BUREAUTIQUE**

Compétences & Proximité



ZAC de Kerniol - 56 000 - Vannes  
02 97 46 10 08  
[www.medabureautique.fr](http://www.medabureautique.fr)

Informatique pour  
Professionnels & Multifonctions  
Ricoh

**BOUCHERIE - CHARCUTERIE  
LES VENETES**



*Isabelle et Didier  
Logodin*

MÉNIMUR  
4, Avenue Paul Cézanne - 56000 Vannes  
**Tél. 02 97 46 11 17**



Manuella et Christophe  
FOUBERT

BOULANGERIE-PÂTISSERIE

**02 97 63 46 03**

2 Avenue Paul Cézanne  
56000 VANNES



# SUD OUEST



178 av. du Maréchal Juin  
route de Conleau  
56000 VANNES

**09 81 18 16 09**  
[www.rozili.fr](http://www.rozili.fr)

**roZili**  
bistro & resto

**Le Corlazo**  
*Café Bistrot Resto*

Tél. 02 97 63 24 43  
Port. 06 63 71 64 04  
Mail : jl.leray@gmail.com  
5 allée Dr F. Salomon  
CONLEAU VANNES

LE FOURNIL DU GOLFE

**Le Port**  
MAITRE ARTISAN

Ici tout est fait maison

VANNES  
24 place Fareham  
**02 97 40 86 24**

PLESCOP  
69 av. du Gal de Gaulle  
**02 97 44 69 79**

**Karpa**  
MAISON MUNIZ

28 rue du Port  
56000 VANNES  
Tél. 02 97 47 48 34  
[www.lekarpa.fr](http://www.lekarpa.fr)

**CRÊPERIE DE CLISCOUËT**  
"CRÊPES ET GALETTES À EMPORTER"

OUVERT DU MARDI AU VENDREDI DE 9H00 À 13H00 - 15H00 À 19H00  
LE SAMEDI DE 9H00 À 17H00

**8 PLACE FAREHAM**  
56000 VANNES

02.97.40.39.82  
PENSEZ À COMMANDER

**SARL Pascal TINTINGER**

ENTRETIEN - DÉPANNAGE  
APPAREILS DE CHAUFFAGE  
GAZ - FIOUL  
ÉLECTRIQUE

GAZ  
FIOUL

98, Bd de la Résistance  
56000 VANNES  
sarltintinger@orange.fr  
Fax 09 70 61 06 82  
**0297 546 180**

**Crêperie du port**

Rive Droite  
32, rue du port - 56000 VANNES  
**02.97.43.40.57**

**J.F. Le Roux**  
Saveurs du Port  
PÂTISSIER CRÉATEUR GLACIER

1 rue Saint Vincent - VANNES  
**02 97 47 16 51**  
12 av. Wilson - VANNES  
**02 97 47 14 77**  
[saveursduport@orange.fr](mailto:saveursduport@orange.fr)

restaurant Vannes

**LA P'TITE SOURIS**

36 rue du Port - 56000 Vannes  
**02 97 47 15 90**

**Orpi**

Des femmes et des hommes pour votre bien

**ORPI LITTORAL IMMOBILIER**

27 rue Ferdinand Le Dressay  
56000 VANNES  
[littoral@orpi.com](mailto:littoral@orpi.com)  
**02.97.49.10.01**

**l'ESCALE**  
Bar  
Brasserie  
Salon de thé

6 place Gambetta  
56000 VANNES  
**Tél. 09 67 49 82 08**

**DON DE SANG**  
**PRENEZ 1H**  
*pour sauver*  
**3 VIES**

Faites le test avant de vous déplacer sur [dondesang.efs.sante.fr](http://dondesang.efs.sante.fr)

PRATIQUEZ VOTRE POUVOIR,  
DONNEZ VOTRE SANG !



SARL AUTO CONTRÔLE DU GOLFE

Z.C. DE KERTHOMAS  
56000 VANNES

02 97 46 42 82



**EVS** Electro  
Vannes  
Services

02 97 63 18 19  
10, avenue Louis de Cadoudal  
ZC de Luscanen  
56880 PLOEREN-VANNES  
evs.cta@wanadoo.fr  
Fax : 02 97 63 21 00

**Brann**  
Poêles bois & granulés

**Yann AUDIC**

[yaudic@orange.fr](mailto:yaudic@orange.fr)

ZAC de Luscanen  
11 rue Joachim Le Ménajour  
56880 PLOEREN  
Tél : 02 97 54 14 38

**ARCHI CUISINE**  
Organisez votre espace cuisine

Claude PRUNIER

30 av Louis de Cadoudal - Zone de Luscanen - 56880 PLOEREN  
Tél. 02 97 40 48 57  
[archi.cuisine@orange.fr](mailto:archi.cuisine@orange.fr)

**Les Chais Saint-François**

Les grandes caves



Coffrets cadeaux  
Paniers gourmands  
2000 références

28, Av. Edouard Herriot  
56000 VANNES

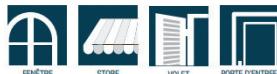
Tél. 02 97 47 48 93  
Zac de Luscanen - PLOEREN  
Tél. 02 97 62 11 62

[www.leschaissaintfrancois.com](http://www.leschaissaintfrancois.com)

**LUSCANEN PLOEREN**



**STORISTES DE FRANCE**  
Fenêtres Stores Volets



**BAIE OUEST**  
Florence & Bernard Pilorger  
ZAC de Luscanen - VANNES/PLOEREN  
02 97 46 58 93 [bienvenue@baie-ouest.com](mailto:bienvenue@baie-ouest.com)

**BREIZH REMORQUES**  
LE PROFESSIONNEL DE LA REMORQUE

Guillaume GAUTHIER  
Directeur  
Zone de Luscanen  
Avenue Louis de Cadoudal 56880 Ploeran  
**RÉPARATION . VENTE  
ATTELAGE . ENTRETIEN**  
**ASSISTANCE À DOMICILE & SUR SITE**  
02 97 67 94 87  
[contact@breizh-remorques.com](mailto:contact@breizh-remorques.com)  
[www.breizh-remorques.com](http://www.breizh-remorques.com)  
**PROFESSIONNELS & PARTICULIERS**

**CAVAVIN**  
la passion du conseil

**Stéphane VIGIER**

10 Rue André Le Nôtre  
Z.C. de Luscanen  
56880 PLOEREN - VANNES  
Tél./ Fax : 02 97 40 46 05

Ouvert de 9h30 à 12h30 et de 14h30 à 19h  
Fermé le dimanche & lundi

## LES THÉRAPIES

Les activités de thérapie cellulaire, de développement et de production de médicaments de thérapies innovantes (MTI) et de banque de tissus sont réparties au sein de 9 établissements régionaux.

### Thérapies cellulaires

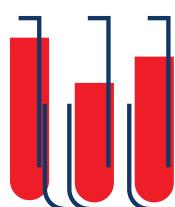


**17**

unités de thérapie cellulaire

Plus de **7500** produits cellulaires réceptionnés (cellules souches hématopoïétiques, lymphocytes, ou unités de sang placentaire)  
**3107** patients greffés

### Médicaments de thérapies innovantes



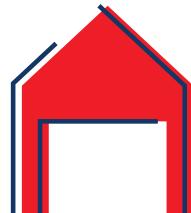
**3**

axes principaux d'activité

**Cellules souches mésenchymateuses**  
**CAR-T-Cells**  
**Cellules souches pluripotentes différencierées**  
**12 projets** au stade préclinique et clinique  
**5 plateformes pharmaceutiques de thérapies innovantes (MTI)**

27

### Banques de tissus



**8**

banques de tissus

Qui ont cédé, en 2020 :  
**4 915 tissus** (hors peau)  
**3 742 cornées** préparées, **1 698 greffées**  
**425 artères** préparées, **369 greffées**  
**116 080 cm<sup>2</sup>** de peau préparés,  
**179 014 cm<sup>2</sup>** greffés

# LES DONNEURS DE SANG DE BRETAGNE SE SONT RÉUNIS EN ASSEMBLÉE GÉNÉRALE À VANNES

Le comité régional des donneurs de sang de Bretagne a tenu son assemblée générale à Vannes samedi 6 novembre. L'occasion de faire le point sur les stocks disponibles dans la région.



Le directeur de l'Établissement français du sang-Bretagne, Bruno Danic est intervenu au cours de la réunion.

Représentant près de 150 associations réparties sur trois départements - le Finistère n'étant pas fédéré - le comité régional des donneurs de sang de Bretagne s'est réuni en assemblée générale, samedi 6 novembre, à Vannes. « Cette réunion permet de clôturer les comptes 2019-2020 et de nous mettre à niveau pour repartir en 2022 », a indiqué Isabelle de Lagarde, présidente des donneurs de sang de Vannes.

## Le modèle français « universellement reconnu »

Devant près de 70 participants, Patrick Le Breton, président du comité régional, s'est félicité d'avoir réussi à traverser la crise sanitaire. « Les donneurs ont toujours été présents, malgré des contraintes renforcées et des collectes organisées via internet », a-t-il souligné.

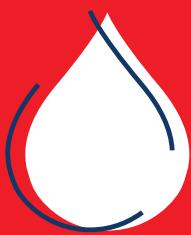
Les stocks CGR (concentré globules rouges) s'élèvent actuellement à 5 800 unités sur les quatre départements bretons, grâce aux appels aux dons relayés par la presse. « Notre modèle français, universellement reconnu, ne peut laisser place à la rémunération des dons, et donc à une marchandisation des produits issus du corps humain », a conclu Patrick Le Breton.



Notre Fédération est une association  
**RECONNUE D'UTILITÉ PUBLIQUE,**  
Depuis 1958, elle est placée sous le  
**HAUT PATRONAGE DU PRÉSIDENT  
DE LA RÉPUBLIQUE**



# LES DÉLIVRANCES DES PSL



# 146

sites de l'EFS assurent la délivrance des produits sanguins labiles sur le territoire métropolitain.

Dont 136 participent à la distribution vers des dépôts de sang



**1500**  
établissements de santé desservis



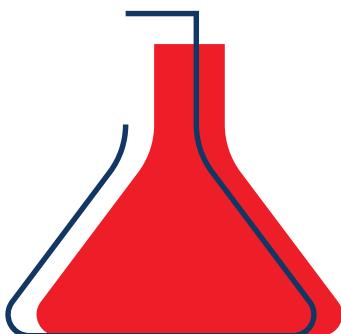
**616**  
dépôts dont 198 centres d'urgence vitale

**24 h/24  
et 7j/7**

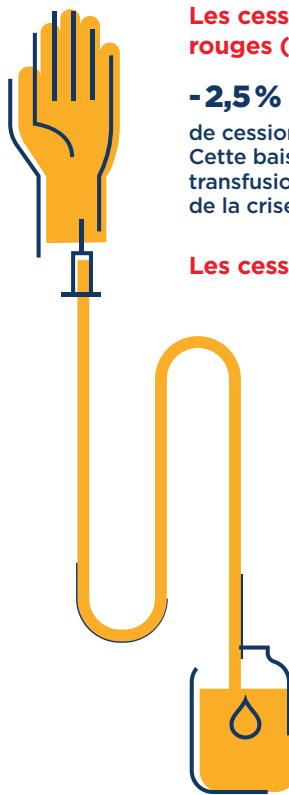
Les sites de délivrance de l'EFS sont à la disposition des établissements de santé, donc des patients, 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7, et assurent le conseil transfusionnel.

# LES CESSIONS

**2,28 millions**  
de produits cédés (CGR)



**864 534 C'EST LE NOMBRE DE LITRES DE PLASMA CÉDÉS AU LABORATOIRE FRANÇAIS DU FRACTIONNEMENT ET DES BIOTECHNOLOGIES (LFB)**  
SOIT **-3,80%** PAR RAPPORT À 2019.



**Les cessions de concentrés de globules rouges (CGR)**

**-2,5%**

de cessions de CGR par rapport à 2019. Cette baisse est due à la diminution des besoins transfusionnels, liée aux périodes de confinement de la crise sanitaire de la Covid-19.

**Les cessions de plaquettes**

**-0,20%**

de cessions de plaquettes en quantité de principe actif (QPA) en 2020 par rapport à 2019.

**+1%**

de cessions de mélanges de concentrés de plaquettes standards (MCPS) issus de prélèvements de sang total.

**68,10%**

c'est la part des MCPS dans les cessions de plaquettes, contre 66,9 % à fin 2019.

**-4,5%**

de cessions de concentrés de plaquettes d'aphérèse (CPA).

# QUESTIONS / RÉPONSES

## **1 - COMMENT LE SANG EST-IL FABRIQUÉ ?**

Les cellules sanguines proviennent de la moelle osseuse. Dans le sang, les globules blancs, globules rouges et les plaquettes sont tous synthétisés à partir des mêmes cellules souches hématopoïétiques, mais la différenciation activée par différentes hormones varie.

## **2 - LES DIFFÉRENTS DONS DE SANG. QUELS SONT LES TROIS TYPES DE DONS POSSIBLES ?**

Don de sang, de plasma et de plaquettes.

## **3 - QUELLE QUANTITÉ D'EAU Y A-T-IL DANS LE CORPS HUMAIN ?**

Dans un organisme adulte, environ 60 %, 42 litres pour un poids de 70 kg.

## **4 - ANÉMIE, QU'EST-CE QUE C'EST ?**

L'anémie désigne une diminution des capacités du sang à transporter l'oxygène, qui est nécessaire à la production d'énergie des cellules. L'anémie est un symptôme, plus qu'une maladie. Elle se manifeste par un teint pâle, de la fatigue, une sensation d'avoir froid. Les causes d'anémie sont multiples.

## **5 - PLAQUETTE, QU'EST-CE QUE C'EST ?**

Les plaquettes sont des éléments retrouvés dans la circulation sanguine. Elles sont surtout connues pour leur rôle dans la coagulation du sang, et s'activent en cas de lésion vasculaire afin de stopper une hémorragie.

## **6 - HÉMOPHILIE, QU'EST-CE QUE C'EST ?**

L'hémophilie est une maladie caractérisée par une mauvaise coagulation du sang. Elle est d'origine génétique, touche principalement les garçons et on en connaît plusieurs formes, dues à des mutations différentes.

## **7 - COMBIEN DE TEMPS PEUT-ON VIVRE SANS MANGER ?**

Pour vivre tout simplement, notre corps a besoin d'énergie. Des protéines, des glucides et des lipides qu'il trouve dans les aliments que nous mangeons. La théorie veut qu'il existe une règle dite « règle de trois » selon laquelle on peut vivre 30 jours sans manger, alors qu'on ne peut pas vivre plus de trois jours sans boire. Et même pas plus de trois minutes sans respirer !

## **8 - D'où viennent les différents groupes sanguins ?**

Les groupes sanguins A, B, AB ou O proviennent des antigènes qui recouvrent la surface des globules rouges, globules blancs et plaquettes. Il existe plusieurs dizaines de systèmes antigéniques (Kell, Duffy, Kidd...) qui caractérisent les cellules sanguines, dont plus de 20 pour les seuls globules rouges. Les

plus importants, notamment pour assurer la compatibilité sanguine lors des transfusions, sont le système ABO et le système Rhésus.

## **9 - COMBIEN DE PEAU PERD-ON AU COURS DE SA VIE ?**

500 millions de cellules cutanées perdues chaque jour. Selon une étude parue en 2011 dans Environmental Science & Technology, la peau de l'épiderme extérieur se renouvelle entièrement toutes les 2 à 4 semaines. Nous perdons ainsi 500 millions de cellules cutanées chaque jour, soit entre 0,03 et 0,09 g de peau par heure. Cela peut sembler faible, mais sur une année, ça représente déjà entre 262 et 788 g. À l'échelle d'une vie, on perd donc 14,6 milliards de cellules de peau, soit entre 21 et 63 kg de peau ! Toutefois, au fur et à mesure du vieillissement de la peau, le rythme de renouvellement ralentit, et les fibroblastes du derme produisent moins de lipides, ce qui rend la peau plus sèche et rugueuse.

## **10 - CARENCE MARTIALE. QUELS SONT LES SYMPTÔMES ?**

On parle de carence martiale, ou sidéropénie, lorsque notre corps manque de fer. C'est la carence la plus répandue dans le monde et elle touche toutes les tranches d'âge. Le manque de fer dans l'organisme peut être perçu à travers certains symptômes, dont les principaux sont :

- > Fatigue extrême ou découragement
- > Difficulté à être attentif, problèmes de concentration
- > Chevilles enflées ou gonflement d'autres articulations
- > Perte de cheveux ou cheveux faibles et cassants
- > Peau pâle
- > Manque d'appétit, changements de goût ou langue lisse
- > Infections fréquentes, dues à une faible immunité
- > Le manque de fer dans le sang peut être lié à une mauvaise nutrition, c'est-à-dire à un régime alimentaire inadéquat, ou à la perte de grandes quantités de sang, soit par des saignements, soit par un flux important pendant les menstruations.



**Ets Jan**

Correlage / Plâtrerie / Isolation / Cloisons sèches

Stéphane JAN  
06 11 77 18 48

Parc d'activités des 2 Moulins - 56880 PLOEREN  
Tél. 02 97 40 04 50 - Fax. 02 97 40 06 88  
etsjan.ploeren@orange.fr

**Thierry Johnston**

Etanchéité et isolation  
Toitures / Terrasses

Les deux moulins  
56880 PLOEREN

Tél. 02 97 40 08 44  
Port. 06 13 41 90 73  
Fax : 02 97 40 15 26

sarlthierryjohnston@orange.fr

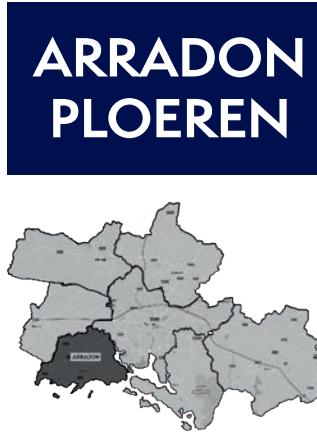
**Intermarché SUPER**

Producteur & commerçant  
les Mousquetaires

1, Avenue Eric Tabarly  
5688 PLOEREN

Tél. 02 97 40 07 07  
Fax : 02 97 40 07 25

Ouvert tous les jours de 8h30 à 20h  
et le dimanche de 9h à 12h45



**LB**  
LOÏC BERHAUT  
OPTICIEN PLOEREN

2 rue Saint-Martin  
56880 PLOEREN

**T. 02 56 63 64 92**

hermineoptique@sfr.fr

**INSTITUT  
MATHILDE**

2, rue Saint Martin  
56880 PLOEREN  
**T. 02 97 42 51 07**  
institutmathilde@orange.fr  
institut-ploeren-guinot.com

**ARTISAN  
BOULANGER  
PATISSIER**  
LE MOULIN ST MARTIN

**Boulangerie  
LE MOULIN ST MARTIN**

PLOEREN - Tél. 02 97 40 02 27  
Ouvert du mardi au dimanche (midi)  
Bienvenue dans l'art du fait maison !

**SASU JARLEGAND**

Toulbaden - **56610 ARRADON**  
Port. 06 80 20 14 89 / djarlegand@orange.fr

**Tél. 02 97 44 81 97 - Fax : 02 97 44 77 59**

TERRASSEMENT - ASSAINISSEMENT - DÉMOLITIONS

**ESPRIT COIFFURE**

Coiffure mixte  
**02 97 40 11 82**

5, avenue Eric Tabarly - 56880 PLOEREN

**SUPER U**  
Arradon  
*location* U

C.Cial La Brèche - 56610 ARRADON  
Tél. 02 97 44 01 69 / Fax : 02 97 44 84 54  
Tous les jours de 8h30 à 20h et le dimanche de 9h à 12h30  
Livraison à domicile / Service Traiteur / Véhicules, Tourisme et Utilitaires  
Tél. 02 97 44 87 07

INFOS - JEUX - VISITE VIRTUELLE SUR NOTRE SITE  
[www.superu-arradon.com](http://www.superu-arradon.com)

## LE DON NON THÉRAPEUTIQUE

Lorsqu'un don ne peut être utilisé pour la préparation de produits sanguins en vue d'une transfusion, il peut être réorienté vers une utilisation non thérapeutique.

### QU'EST-CE QUE LE DON NON THÉRAPEUTIQUE ?

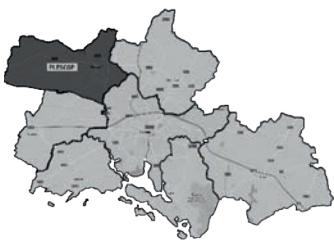
Fabrication de réactifs pour les analyses biologiques (groupages sanguins, tests de coagulation...), recherche scientifique, formation aux métiers de la santé dans les lycées et les universités... L'EFS fournit à certains partenaires et à ses propres laboratoires des composants du sang, indispensables à l'enseignement, à la recherche et aux tests de laboratoire.

### QUI PEUT DONNER ?

Dans certains cas, un don à usage non thérapeutique est directement proposé au donneur par le médecin lors de l'entretien prédon, en fonction de caractéristiques spéciales de son sang - notamment certaines particularités antigéniques - ou parce que l'entretien révèle une contre-indication médicale au don de sang. Dans ce cas, le donneur reçoit une information spécifique et le prélèvement n'est réalisé qu'avec son accord écrit.

Le déroulement du don non thérapeutique est alors identique à celui du don de sang. On prélève au donneur une quantité appropriée de sang, qui ne peut être supérieure à celle qu'on prélèverait pour un don thérapeutique.

# PLESCOP



Professionnels & Particuliers

Travaux de rénovation :  
Menuiserie / Peinture  
Électricité / Plomberie  
Sol / Plafond & Cloison

Zone de Tréhuinec  
56890 PLESkop

Tél. 02 97 63 08 03

[www.ambiance-agencement-56.fr](http://www.ambiance-agencement-56.fr)



CARROSSERIE LE BLEVENEC

Z.A de Tréhuinec / 9, rue Denis Papin

56890 PLESkop

Tél. 02 97 44 59 23

Fax : 02 97 44 60 59

Mail : denis.leblevennec@orange.fr

Ouvert du lundi au vendredi  
de 8h à 12h et de 14h à 19h  
le samedi de 9h30 à 12h30

## Charpente Vannetaise

charpente, menuiserie int/ext  
neuf et rénovation



Sébastien LE PALUD

Tél. 07 82 25 55 01

Fax : 09 89 25 93 25

[charpentevannetaise@gmail.com](mailto:charpentevannetaise@gmail.com)



## Thierry Doucet

Créateur d'intérieur

Création - Fabrication - Installation



Agencement

Cuisine - Dressing - Bibliothèque  
Salle d'eau - Sanitaire

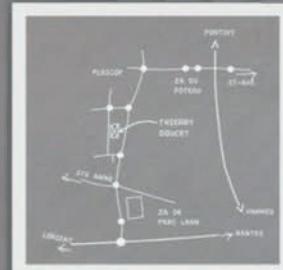
Distribution

Cloison sèche - Doublage  
Porte et paroi coulissante

Revêtement

Sol: parquet - carrelage - divers  
Mur: peinture - enduit - papier - faïence

Spécialiste de la rénovation  
- Etudes complètes  
sur Vannes et sa région (56)



Thierry DOUCET

10 rue Denis Papin ZA de Tréhuinec  
56890 PLESkop

Tél/fax: 02 97 46 09 41

e mail: doucet.decoration@wanadoo.fr

# Orpi

Des femmes et des hommes  
pour votre bien

## ORPI LITTORAL IMMOBILIER

27 rue Ferdinand Le  
Dressay  
56000 VANNES  
[littoral@orpi.com](mailto:littoral@orpi.com)

**02.97.49.10.01**



LA TABLE DE MADAME

## Molé

RESTAURANT

Atlanparc - 4 rue Camille Claudel  
56890 PLESkop

09 87 78 17 44 / 07 62 70 50 45

[restaurantmadamemole@gmail.com](mailto:restaurantmadamemole@gmail.com)



## IMPRIMERIE NUM'ETIKET

STUDIO GRAPHIQUE  
IMPRESSION TOUS SUPPORTS  
SIGNEAUTIQUE  
ENSEIGNES & VÉHICULES

MARIE ROBIN  
02 97 49 97 56 - 06 70 04 98 73  
[contact@numetiket.com](mailto:contact@numetiket.com)



PARTAGEZ VOTRE POUVOIR,  
DONNEZ VOTRE SANG !



Nettoyage auto intérieur & extérieur

**Tél. 02 97 44 65 65  
Mob. 06 49 15 13 61**

16 rue Blaise Pascal  
56890 PLESkop

[contact@ecolocar.com](mailto:contact@ecolocar.com)

**[www.ecolocar.com](http://www.ecolocar.com)**

# SAINT-AVÉ



**a L'air du Temps**  
COIFFEUR STYLISTE  
3 rue Pierre Le Nouail 56890 Saint-Avé - Tél. 02 97 444 928

Toilettage toutes races  
*Laëtitia Petit*  
10 B rue Joseph Le Brix  
56890 SAINT-AVÉ  
Tél. 02 97 61 98 94  
canicouaf56@hotmail.fr

**STÉPHANE DALIDO**  
BOUCHERIE - CHARCUTERIE TRAITEUR  
Boeuf Limousin de nos régions  
Veau Limousin  
Porc fermier Label Rouge  
Volaille fermière Agneau  
Centre commercial Duguesclin  
56890 Saint-Avé  
02 97 60 89 71  
stephane.dalido@orange.fr

**Ecrin Floral**  
Artisan Fleuriste  
Toutes compositions florales  
Evènementiel Mariage Deuil  
Entretien de tombes  
Livraison et vente CB à distance  
2 rue Du Guesclin 56890 Saint Avé  
Tél. : 02 97 60 84 18 ecrinfloral56@orange.fr

Artisan Boulanger Pâtissier  
**AU PALAIS GOURMAND**  
6 rue Duguesclin  
56890 St Avé  
02 97 60 84 19  
  
A chocolate cake with a large rose made of frosting on top, surrounded by smaller roses and greenery.

# Aderans

HAIR CENTRE

**Institut**  
**NOUVEL 'HAIR**

Jean-François LE CADRE  
Conseiller ADERANS HAIR CENTER

**02 97 44 59 62**

E-mail : contact@nouvelhair.fr

10 entrée D rue Joseph Le Brix - Espace Jules Verne - 56890 SAINT-AVÉ

OUVERT TOUS LES JOURS  
Du lundi au jeudi de 9h à 12h et de 14h à 18h30  
Le vendredi de 10h à 18h  
et le Samedi de 9h à 15h30

Restaurant de cuisine traditionnelle  
**09 81 21 90 72**

**PLACE DE L'HÔTEL DE VILLE**  
**56890 SAINT AVÉ**

[www.latabledeflorine.fr](http://www.latabledeflorine.fr)  
[contact@latabledeflorine.fr](mailto:contact@latabledeflorine.fr)

**BAR - TABAC - PRESSE**

**LE WELCOME**



**02 97 60 60 54**

**6 PLACE DE L'ÉGLISE  
SAINT-AVÉ**

**Au Fil Magic**  
Création & Cours de couture  
Annick Manceau  
St Avé  
Tél. 02 97 61 28 09  
Mob. 06 33 13 37 53  
Venez exprimer votre créativité dans la convivialité et la bonne humeur !  
Sur rendez-vous

**CARTRON**  
L'ÉMOTION GOURMANDE  
  
PÂTISSIER - CHOCOLATIER - GLACIER - CONFISEUR - PAIN CARTRON  
VANNES : 02 97 47 30 34 / 02 97 43 03 12  
AURAY : 02 97 24 02 97  
SARZEAU : 02 97 41 21 21  
ST-AVÉ : 02 97 44 49 49  
PONTIVY : 02 97 270 270  
[www.cartron-gourmandises.com](http://www.cartron-gourmandises.com)



Votre boulangerie  
Nelly & Jean-Bernard Brigardis

## L'AMIE AVÉENNE



1 rue Bossuet  
SAINT-AVÉ  
02 97 60 73 23

Maison G Corbel  
Maître Artisan

BOUCHERIE / CHARCUTERIE / TRAITEUR

ORGANISATEUR  
DE RÉCEPTIONS

[www.maisoncorbel.fr](http://www.maisoncorbel.fr)

maison.corbel@orange.fr

13 rue Bossuet - Bât. B - 56890 SAINT-AVÉ

02 97 47 48 59

06 81 12 75 23



Horaires d'ouverture : du mardi au samedi de 8h30 à 13h et de 15h30 à 19h30  
Le dimanche de 8h30 à 12h30. Fermé le lundi.



G  
GLORIOSA  
FLEURS

8, place Notre Dame du Loc  
56890 Saint Avé  
Tél. : 02 97 44 69 02

gloriosafleurs@gmail.com  
[www.gloriosa-fleurs.fr](http://www.gloriosa-fleurs.fr)



# HYPER U

les nouveaux commerçants



location

Route de Pontivy - 56890 VANNES - SAINT-AVÉ  
Tél. 02 97 47 61 62 - Fax : 02 97 47 17 07

Mlle Angèle  
Bretagne

### NOS BOUTIQUES

St Avé / 02 97 47 49 61

St Avé XXL / 02 97 68 23 98

Pluneret / 02 97 59 66 52

Pontivy / 02 97 28 11 69

La Trinité-sur-mer

Quiberon

Port Crouesty

[www.mlleangele.fr](http://www.mlleangele.fr)

audition 56  
Pierre-Olivier Blanc

Audioprothésiste D.E.

Correction Auditive

Gestion des Acouphènes

Pierre-Olivier BLANC

8 pl. Notre Dame du Loc

56890 Saint Avé

contact@audition56.fr

02 97 41 71 39

[www.audition56.fr](http://www.audition56.fr)



Vous allez  
vous aimer

KRYS ST AVE

Lieu dit Les 3 Rois - 56890 SAINT AVE

Tél. 02 97 67 11 11

Fax : 02 97 67 62 22

saintave-hyperu@krys.com

[www.krys.com](http://www.krys.com)

### COORDONNERIE CLÉS MINUTES MULTISERVICES DES 3 ROIS

Clés voitures codé - Tampons  
Gravures - Imprimerie - Plaques auto  
Copie de Télécommandes - Badge  
Coques de clés

### SERRURERIE DÉPANNAGE

Route de pontivy - Galerie HYPER U  
56890 SAINT-AVÉ

02 97 47 50 64

[cord.3rois@wanadoo.fr](mailto:cord.3rois@wanadoo.fr)

[www.multiservicesdes3rois.fr](http://www.multiservicesdes3rois.fr)

Du Lundi au Samedi de 8h45 à 19H15



CITROËN

BORGAT Automobiles S.A.S  
183 av. du 4 Août 1944  
56000 VANNES

Tél. 02 97 47 43 77

Fax : 02 97 47 86 85

[www.auto-vannes.com](http://www.auto-vannes.com)

Don du Sang. Don du Sang.



### UNIR

les associations  
de donneurs de  
sang dans une  
organisation  
nationale.



### PROMOUVOIR

le don de sang  
bénévole en partenariat  
avec les organismes  
institutionnels



### COLLABORER

à la sécurité  
transfusionnelle sur  
l'ensemble de la chaîne



### PARTICIPER

au recrutement de  
donneurs / bénévoles  
à leur fidélisation et à la  
formation des bénévoles



### REPRÉSENTER

les donneurs de sang  
officiellement auprès  
des politiques et à  
l'international



# JG Peinture

Z.I. Kermelin  
56890 Saint-Avé

SARL JOUNEUX GÉRARD  
02 97 44 55 53

Professionnels depuis 1971

[www.jp-peinture.fr](http://www.jp-peinture.fr)



Flexibles sur site  
Dépannages hydrauliques & mécaniques

20 rue des Frères Montgolfier  
Z.A de Kermelin  
56890 SAINT-AVÉ

Tél. 06 28 34 68 69  
02 97 61 29 63 / 09 51 41 56 56

Levage, Manutention, BTP, Agricole, Transport,  
Pompes HP, Lavage, Nacelles, Benne



Lionel DARRAS - Gérant

## Électricité Générale

Neuf et Rénovation  
Professionnels & Particuliers

### Installation - Dépannage

Z.I. de Kermelin-Est  
1 rue Yves Le Prieur  
56890 ST-AVÉ

02 97 47 25 82

[contact.darras@lenicardour.fr](mailto:contact.darras@lenicardour.fr)

# Bois Con&cepts

L'Atelier des agenceurs

12 rue des frères Mongolfier  
56890 St AVÉ  
**02 97 42 77 53**  
[contact@boisetconcepts.com](mailto:contact@boisetconcepts.com)

[www.boisetconcepts.com](http://www.boisetconcepts.com)

## CHARIOT PLUS

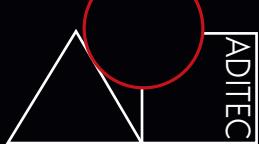
VANNES - QUIMPER - BREST



ZA Kermelin Est  
9, rue Yves Le Prieur  
56890 SAINT AVÉ

**02 97 61 85 85**  
[p.le-moine@chariot-plus.com](mailto:p.le-moine@chariot-plus.com)

[www.chariot-plus.com](http://www.chariot-plus.com)



David Boschet  
**06 12 22 08 92**  
[d.boschet@aditec-materiaux.com](mailto:d.boschet@aditec-materiaux.com)

ZA de Kermelin  
56890 SAINT AVE  
Tél. 02 97 54 39 13

## IBERIA S.A.R.L I&S

TOUTES MARQUES  
REPARATIONS  
ENTRETIEN  
ACHAT - VENTE AUTOMOBILES

13, rue Ampère  
Z.A. de Kermelin  
6890 SAINT-AVÉ

**02 97 61 94 88**  
**06 61 57 18 40**  
[auto.iberia@yahoo.fr](mailto:auto.iberia@yahoo.fr)

## THERMI PRO

Sanitaire - Chauffage - Plomberie

sublime votre confort

RGE QualiPac PG Professional du gaz RECONNUE GARANTIE PROS INTERNATIONAUX RGE  
19 bis rue Marcel Dassault  
56890 Saint-Avé  
**09 83 22 42 50**  
[thermipro@gmail.com](mailto:thermipro@gmail.com)

## AUTOMOBILES SAINT-AVE

4 RUE MARCEL DASSAULT  
Zone de KERMELIN  
56890 SAINT AVÉ

Tél. 02 97 60 61 46

MECANIQUE  
CARROSSERIE  
REPLACEMENT  
PARE-BRISE  
VEHICULES NEUFS  
VEHICULES OCCASIONS  
PNEUMATIQUES  
VEHICULES COURTOISIE

NEUF - OCCASION

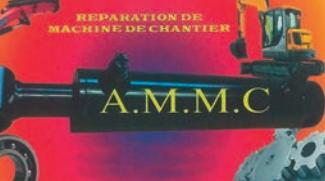
## MEGA Moto

**02 97 444 809**

SPÉIALISTE 2 ROUES  
MOTOS / SCOOTERS / 50 à boîtes  
TOUTES MARQUES

Zone Ouest Kermelin  
4 rue Ampère - 56890 Saint-Avé

[megamoto56@free.fr](mailto:megamoto56@free.fr)  
[www.megamoto56.com](http://www.megamoto56.com)



ZA de KERMELIN  
10 rue Ampère - 56890 ST-AVÉ

**Tél. 02 97 44 49 08**

**Mob. 06 60 41 58 63**

**Mob. 06 88 01 53 93**

[ammc.stave@gmail.com](mailto:ammc.stave@gmail.com)

zone de Saint-Thébaud  
2, rue François Tanguy Prigent  
56890 Saint-Avé

e-mail: [maury.conduite@gmail.com](mailto:maury.conduite@gmail.com)

www.maury-conduite.fr  
02/97/26/83/45 06/62/85/30/70  
CONDUITE

R.C.S. Vannes: 534 489 786

Agrement N°: E11 056 0701 00

## FJ montages

PLOMBERIE / CHAUFFAGE / ELECTRICITE

- PLOMBERIE / SANITAIRE
- CHAUFFAGE
- ELECTRICITE
- ENTRETIEN CHAUDIERE
- RAMONAGE
- DEPANNAGE

Z.A Kermelin 3 rue ampère  
56890 SAINT AVE  
[fj.montages@gmail.com](mailto:fj.montages@gmail.com)

**02.97.66.44.04 06.33.19.34.90**



**MEUCON**  
**ZÀ LE POTEAU**



**TPC  
OUEST**

Tél. : 02 97 61 95 20  
Fax. : 02 97 61 99 89  
ZÀ Le Poteau  
B.P 70 067  
56891 SAINT-AVÉ CEDEX



Guenhael RUAUD

5 bis rue Bourseul  
Zone du Poteau  
56890 Saint-Avé  
Tél. 02 97 63 52 30  
Mob. 06 07 62 36 33  
Fax 09 70 63 10 03  
E mail : gametallerie@orange.fr



**SOPREMA**  
ENTREPRISES

La maîtrise de l'enveloppe du bâtiment  
depuis plus de 100 ans

ZÀ du Poteau Sud - Rue Bourseul - 56890 Saint Avé  
Tél. 02 97 60 66 17 / [www.soprema-entreprises.com](http://www.soprema-entreprises.com)

## MENUISERIE ALU & PVC

**s.a.r.l. COURIAUT**  
Mr GUILLOUCHE / Mr GOUGAUD

**Verrières - Vérandas - Volets  
Garde-Corps - Portes de garage**

**NEUF ET RENOVATION**

10, rue Denis Papin - ZA du Poteau - 56890 St Avé / Vannes

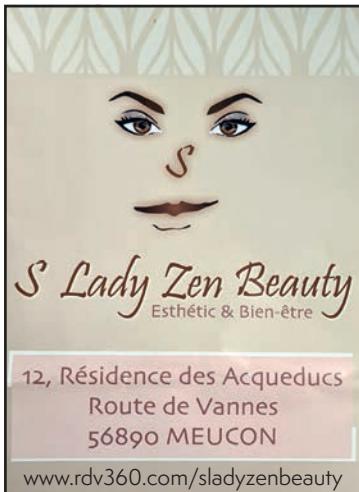
**Tél. 02 97 40 91 60**  
[sarlcouriaut@orange.fr](mailto:sarlcouriaut@orange.fr)



**F&M**

BOULANGERIE PÂTISSERIE  
MAISON SACHOT

2 Route de Pontivy  
56890 MEUCON  
02 97 48 18 73  
[boulangerie.patisserie.sachot@gmail.com](mailto:boulangerie.patisserie.sachot@gmail.com)

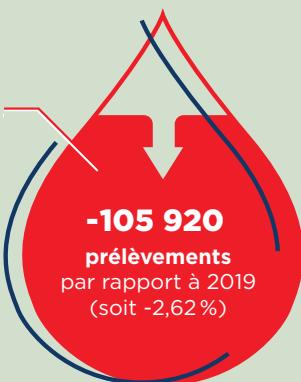


**S Lady Zen Beauty**  
Esthétique & Bien-être

12, Résidence des Acqueducs  
Route de Vannes  
56890 MEUCON

[www.rdv360.com/sladyzenbeauty](http://www.rdv360.com/sladyzenbeauty)

**2 819 489**  
actes en 2020



**LES PRÉLÈVEMENTS DE SANG TOTAL  
S'ÉLÈVENT POUR 2020 À 2 487 218 ACTES**



**18 plateaux  
de préparation**  
répartis sur tout le territoire  
**4 plateaux de qualification**  
biologique des dons  
**4 biothèques**



**Fournitures de Bureaux  
Bureautique Informatique Mobilier  
Plastification / Reliures / Tampons / Copies**

Zac du Poulfanc - 8 rue de Lorraine - 56860 Séné (proche Emmaüs)

Tél. 02 97 68 88 08 / Fax : 02 97 68 89 99

bvservicessene@gmail.com

Du lundi au vendredi de 9h à 12h15 et de 13h45 à 19h  
Le samedi de 9h à 12h15 et de 13h45 à 18h30



**SÉNÉ  
LE POULFANC**



Le grand spécialiste du bonheur

Centre du Poulfanc  
56860 Séné / Vannes  
sene@bebe9.fr

Tél. 02 97 68 81 14

Du lundi au samedi  
10h-12h15 / 14h-19h

[www.bebe9.com](http://www.bebe9.com)



**POÊLES ET CHEMINÉES**

Claude Hays,  
un atelier à votre service

14 rue des Vosges  
Centre du Poulfanc  
56860 Séné  
Tél. 02 97 42 41 14

[www.chemineesdupoulfanc.fr](http://www.chemineesdupoulfanc.fr)



Z.C. Le Poulfanc  
2 place des Vosges  
56860 Séné

Tél. 02 97 619 279

[www.espritudre.fr](http://www.espritudre.fr)



Tél. 02 97 54 90 41  
[techniservice56@yahoo.fr](mailto:techniservice56@yahoo.fr)

11, rue des Vosges  
Le Poulfanc  
56860 Séné

TV Vidéo Led  
Plasma Hifi  
Gros Électroménager



**Collectes mobiles**



**1 795 596 dons**

dont 1 795 567 dons de sang total  
et 29 dons de plasma

**ont été effectués sur 29 225 collectes mobiles en 2020**

**Sites fixes**



**1 023 838 dons**

dont 626 363 dons de sang total  
301 254 dons de plasma  
et 96 215 dons de plaquettes

**ont été effectués sur 112 sites fixes en 2020**



**61: C'EST LE NOMBRE MOYEN DE DONS PAR COLLECTE MOBILE**

Par rapport à 2019, la baisse des prélèvements de sang total en collecte mobile s'est largement accentuée et le taux de prélèvements en sites fixes a augmenté significativement, du fait de la crise sanitaire. Cette évolution est conforme à la stratégie globale de l'Établissement.



**Des femmes et des hommes  
pour votre bien**

## ORPI LITTORAL IMMOBILIER

5 avenue de Penhoët  
56860 SÉNÉ

[littoral@orpi.com](mailto:littoral@orpi.com)

**02.97.66.08.09**

Sarl LESQUEL

Entreprise fondée en 1939

## MENUISERIE GÉNÉRALE

Fenêtres - Volets - Portes  
Portails - Stores - Automatismes

Le Petit Versa 56860 SÉNÉ  
**Tél. 02 97 54 17 57**

[www.menuiserie-lesquel.com](http://www.menuiserie-lesquel.com)  
[www.solabaie.fr](http://www.solabaie.fr)



Boutique libre-service  
Entretien et réparations  
sans rendez-vous  
Gaz

Marie Téh & Michel PÉDRAULT  
LE POULFANC - 56860 SÉNÉ

**Tél. 02 97 54 12 88**

Fax : 02 97 54 22 89

## LA TROCANTE

DÉPÔT OU CASH !

Ouvert de 10h à 12h  
et de 14h à 19h  
Dimanche de 14h à 19h  
Fermé le lundi

### LA TROCANTE/VANNES

Z.A.C de Poulfanc  
56860 SÉNÉ

**Tél. 02 97 68 80 81**

**Restaurant**  
PRODUIT FRAIS ET LOCAUX  
CUISINE MAISON  
SUR PLACE OU A EMPORTER

Ouvert le midi du lundi au samedi  
7 BIS RUE D'ALSACE  
ZONE DU POULFANC  
SEÑE

Thérèse : 09 66 87 15 80  
[lespotesaufe.vannes](mailto:lespotesaufe.vannes)  
[restaurantlespotesaufe@gmail.com](mailto:restaurantlespotesaufe@gmail.com)

**O2 FLEURS**  
Votre artisan fleuriste

Parc Lann  
1, rue Parissot  
Entre castorama et Leclerc  
56000 Vannes

Le Poulfanc  
12, av Geispolsheim  
56860 Séné

02 97 42 49 63  
Ouvert 7 jours / 7  
[www.02fleurs.fr](http://www.02fleurs.fr)



C.C du Poulfanc  
56860 Séné / Vannes  
**Tél. 02 97 69 10 69**  
Fax : 02 97 69 10 11  
[blueshopsene@orange.fr](mailto:blueshopsene@orange.fr)



★  
Tabac • Vap' • Presse  
Café, boissons à emporter  
Hi-Tech • Téléphonie  
PMU • FDJ • Loto • Espace Jeux

**Le LM**  
Cuisine d'ici et d'ailleurs

### Bistrot italien - Pizzeria

Le Poulfanc - 56860 Séné

**02 97 42 60 69**

Ouvert du lundi au samedi  
Sauf lundi, mardi et mercredi soir

[www.pizzeria-lelm.com](http://www.pizzeria-lelm.com)



Ouvert du lundi au samedi  
de 8h30 à 19h30  
Le dimanche de 9h à 12h30

22 rue du Verger  
56860 SÉNÉ

**Tél. 02 97 47 09 49**

**Au Fournil Breton**  
Boulangerie pâtisserie biologique

**Tél. 02 97 54 95 50**

Rue du verger - 56860 SÉNÉ



**CYBEL  
EXTENSION**  
Créateur d'espaces

Alexandre LE CŒUR  
Agence de Vannes

[a.lecoeur@cybel-extensions.com](mailto:a.lecoeur@cybel-extensions.com)

**06 98 05 89 51**

46 bis clos du Poulfanc - 56860 SÉNÉ

[www.cybel-extensions.com](http://www.cybel-extensions.com)



**RESERVES FAIBLES**  
DON DE SANG  
MAINTENANT  
C'EST URGENT



## VANNES TOHANNIC

7, rue Jean Perrin - 56000 VANNES  
Tél. 02 97 01 95 22

OUVERT DU LUNDI AU SAMEDI  
DE 8H45 À 20H  
LE DIMANCHE DE 8H45 À 12H30

drive  
retrait



24/24



location de  
véhicules



billetterie  
spectacles



## Bégé Bâlar

### Esthétic Mixte

Avenue de Kerviler  
(Galerie Carrefour Market)  
Tohannic 56000 Vannes  
Tél. 02 97 01 01 61

esthétique mixte  
 bégé bâlar

## PRESSING RETOUCHES

PRESSING • BLANCHISSEURIE • COUTURE • REPASSAGE

SARL Yona LECAMP

7 rue Jean Perrin  
56000 VANNES

02 97 67 70 36

Atelier  
du LINÉG

Ouvert du lundi  
au vendredi de 9h à 19h  
et le samedi de 9h30 à 13h

LELIEVRE



ACHAT - VENTE - LOCATION - GESTION - COPROPRIÉTÉ

Marion CHAPEL

Responsable Service Gestion Location Bretagne

87 av. Edouard Herriot - 56000 VANNES

Tél. 02 97 42 43 05 - Mob. 06 79 47 76 66 - vannes@lelievre.immobilier.com

[www.lelievre-immobilier.com](http://www.lelievre-immobilier.com)

BodemarAuto  
VANNES

### VOTRE CONCESSIONNAIRE RENAULT

- Véhicules neufs
- Véhicules d'occasion
- Mécanique et carrosserie
- Réparation de pare-brise
- Renault Rent - Location de véhicules

Renault Vannes

95. av Edouard Herriot - 102 av. de La Marne - 02.97.54.20.70

## UNE PREMIÈRE EN INDE GRÂCE AU VER MARIN

**Innovation : La molécule de la société Hemarina, basée sur l'hémoglobine du ver marin, a permis une double greffe en Inde.**

Trois questions à Franck ZAL, fondateur de la société biomédicale Hémarina.

### > En quoi consiste l'opération ?

En septembre, deux professeurs de l'institut Amrita des sciences médicales de Kochi, en Inde, ont pratiqué une double greffe des membres supérieurs sur un patient amputé. Concrètement, on lui a greffé de chaque côté un avant-bras et un demi-bras.

C'est la première fois qu'une double greffe a lieu avec Hemo2life, une molécule basée sur l'hémoglobine du ver marin arénicole.

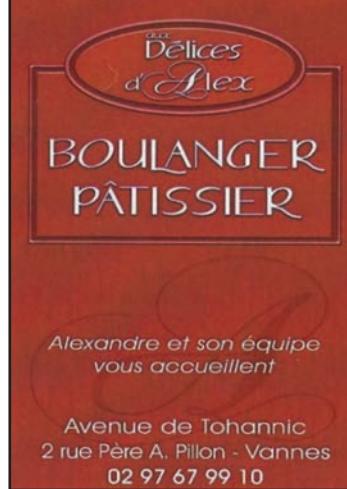


### > Quel a été le rôle d'Hémarina lors de cette opération ?

Cette technologie, le transporteur d'oxygène, permet d'oxygener le greffon, de lui donner quelques heures supplémentaires de « respiration ». Cela permet de gagner du temps : c'est essentiel pour des interventions aussi lourdes et longues que celle-ci. Il faut imaginer que les deux bras, les greffons, sont sur la table d'opération. Hemo2life leur permet aussi d'être en excellent état physiologique. C'est comme si l'on ne se rendait pas compte qu'ils étaient déconnectés (de leur corps d'origine, NDLR). On estime que c'est une innovation qui permet de changer de paradigme en ce qui concerne les transplantations : on donne du temps au chirurgien. C'est en rupture totale avec la logistique de la transplantation que l'on connaît aujourd'hui, où tout se fait dans l'urgence.

### > Cette molécule a-t-elle déjà été utilisée lors d'autres opérations ?

Aujourd'hui, on s'en sert surtout lors des greffes de reins, on compte environ 520 opérations où elle a été utilisée. L'hémoglobine du ver marin a aussi été employée lors d'une greffe du visage pratiquée par le professeur Lantieri, à l'hôpital européen Georges Pompidou, à Paris.



Recueilli par Béatrice CHOT-PLASSOT (O-F)

**THEIX**

Z.A ATLANTHEIX  
Z.I ST LÉONARD



*Traiteur - Pâtissier  
Organisateur  
de Réceptions*

*Cathy et Pierre  
BOLORÉ*

**Z.A St Léonard Nord - 56450 THEIX**  
**Tél. 02 97 54 12 25 - [www.anthurium-traiteur.com](http://www.anthurium-traiteur.com)**

**S.P.G**

**CHAUDRONNERIE**  
Aacier - Inox - Alu

PA de Pentaparc - Rue F.C. Oberthur  
56000 VANNES  
Tél. 02 97 43 69 92  
Port. 06 23 36 05 63  
[spg.chaudronnerie@orange.fr](mailto:spg.chaudronnerie@orange.fr)

[www.spg-chaudronnerie.fr](http://www.spg-chaudronnerie.fr)

**ALRÉ PÊCHE ET CHASSE**

**AURAY** 02 97 50 78 71

**VANNES** 02 97 42 60 34

**QUIMPER** 02 56 04 83 70

**BREST** 02 98 41 67 43

**RENNES** 02 23 47 02 45

**GUÉRANDE** 02 40 15 78 20

contact@alre-peche.com  
[www.alre-peche.com](http://www.alre-peche.com)

**ceramica**  
VANNES

La Référence Carrelage

ATLANTHEIX - 6 rue Duguay Trouin  
56450 THEIX - VANNES  
email : [info@ceramica-penpenic.com](mailto:info@ceramica-penpenic.com)

**Tél. : 02 97 54 06 00 10**  
[www.ceramica-penpenic.com](http://www.ceramica-penpenic.com)



**02 97 47 38 86**  
Z.I. St Léonard Nord - THEIX  
[menuiseriejmp@wanadoo.fr](mailto:menuiseriejmp@wanadoo.fr)  
[www.maisonboisjmp.fr](http://www.maisonboisjmp.fr)

*Le Pain de Sucre*

**BOULANGERIE**

**PATISSER**

**SNACKING**

Galerie Marchande - THEIX-NOYALO  
**Tél. 09 70 90 26 62**

**La Fleur de Sel**  
RESTAURANT

**Tél. 02 97 43 02 26**  
[www.lafleurdesel-restaurant.com](http://www.lafleurdesel-restaurant.com)

Cuisine du Terroir  
Menus - Carte  
Salon privé - Banquets  
Séminaires - Parking

Route de Tréffléan - 56450 THEIX  
[lafleurdesel3@wanadoo.fr](mailto:lafleurdesel3@wanadoo.fr)

**Jessica & Yoann  
LE GOUAS**



**7 place du marché  
56450 THEIX  
02 97 68 25 43**

## DON DE SANG : ET SI ON FAISAIT UNE POSE SOLIDAIRE ?

La fin d'année est malheureusement une période durant laquelle les réserves de sang sont traditionnellement au plus bas. La faute au temps qui manque avec les préparatifs des fêtes, aux départs en vacances et autres épidémies contractées plus facilement qui ralentissent la fréquence des dons... Les Français sont bien occupés !

Cette année est d'autant plus particulière que la crise sanitaire et le confinement ont eu un impact négatif sur la fréquentation des collectes de sang, rendant une situation habituellement délicate encore plus compliquée.

**C'est pourquoi l'Établissement Français du Sang appelle à la mobilisation dans ses 126 maisons du don ou dans ses nombreux points de collectes mobiles.**



#### RADIATEURS ÉLECTRIQUES

M.André MICHELET

Rue des tanneurs  
Zone Artisanale du Landy  
56450 THEIX

Tél. 06 18 45 47 46  
mail : a.atherma@yahoo.fr

[www.atherma-radiateur.fr](http://www.atherma-radiateur.fr)



**Cars Hunter**

Vente, Entretien et Réparation toutes marques

#### GARAGE DU LANDY

02.97.43.07.27

contact@cars-hunter.com  
[www.cars-hunter.com](http://www.cars-hunter.com)

5 rue des Lavandières  
Bord de Voie express - ZA du LANDY  
56450 THEIX-NOYALO



Jérôme Gainche  
06 73 58 72 33  
contact@velocouest.fr

-10 %  
SUR LES ÎLES

ARZ LOCATIONS VILLE MOINES LOCATIONS

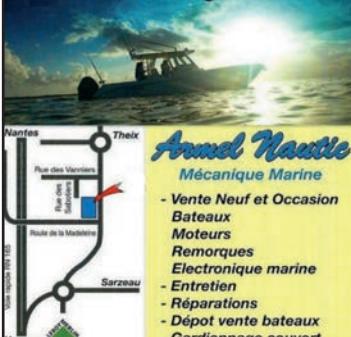
VLS FRANCE BE BIKE

ZA DU LANDY - 15 rue des Tanneurs - 56450 THEIX

02 90 73 31 62

[www.velocouest.fr](http://www.velocouest.fr)

**Armel Nautic**



ZA du Landy - 56450 THEIX  
[www.armelnautic.com](http://www.armelnautic.com) - 02 97 43 64 78

## THEIX ZONE DU LANDY



**Collection Hom'**

Prêt-à-porter  
du 36 au 86



02 97 01 34 14

5 rue des Lavandières  
Z.A du Landy  
56450 Theix-Noyal

collectionhom@hotmail.fr

**Doc PC Informatique**

Vente  
Dépannage  
Mise à niveau  
(Formation personnalisée)



3 rue des Lavandières

ZA du Landy

56450 THEIX

Tél. 02 97 43 25 36

[www.docpc-informatique.com](http://www.docpc-informatique.com)

Ouvert du lundi au vendredi  
de 9h à 12h et de 14h à 19h  
Samedi : 9h/12h et 14h/18h

SARL THEIX AUTO



12, rue des Charrons  
Z.A du Landy  
56450 THEIX

David QUATREVAUX  
Gérant

Tél: 02 97 43 65 25  
Fax: 02 97 43 65 24

e-mail: theix.auto@wanadoo.fr



construire au naturel  
étude & réalisation



Zone du Landy - Rue des Tanneurs - 56450 THEIX

Tél. 02 97 67 08 66

contact@serruhabitatbois.fr

[www.serruhabitatbois.fr](http://www.serruhabitatbois.fr)



4 rue des Tanneurs

56450 THEIX

Tél. 07 69 68 69 53  
info@life-size-universe.com  
[www.life-size-universe.com](http://www.life-size-universe.com)



**UN JARDIN  
CHEZ VOUS**

CRÉATION / ENTRETIEN  
[www.unjardinchezvous.com](http://www.unjardinchezvous.com)

02 97 43 17 39



Daniel Moquet  
signe vos allées  
[www.daniel-moquet.com](http://www.daniel-moquet.com)

Sylvain RENAULT  
Ent. RENAULT

Z.A. du Landy

Rue des Tanneurs

56450 THEIX

Port. 06 24 09 39 48

renault@daniel-moquet.com

Allée • Cour • Terrasse



Rue des Sabotiers

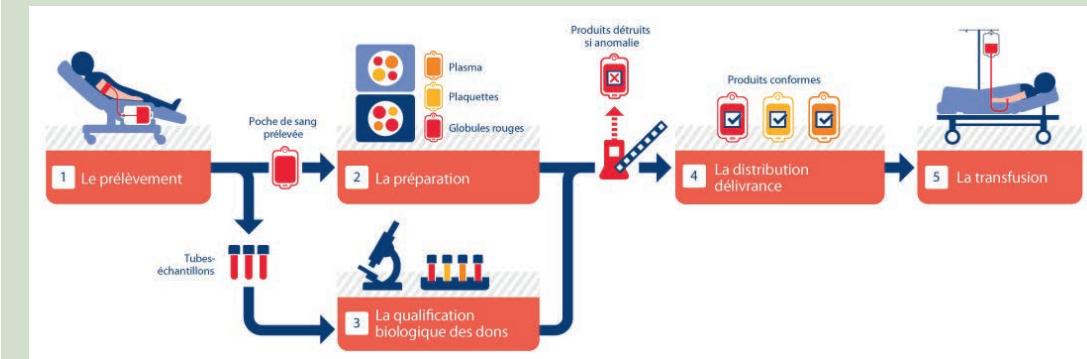
ZA du Landy

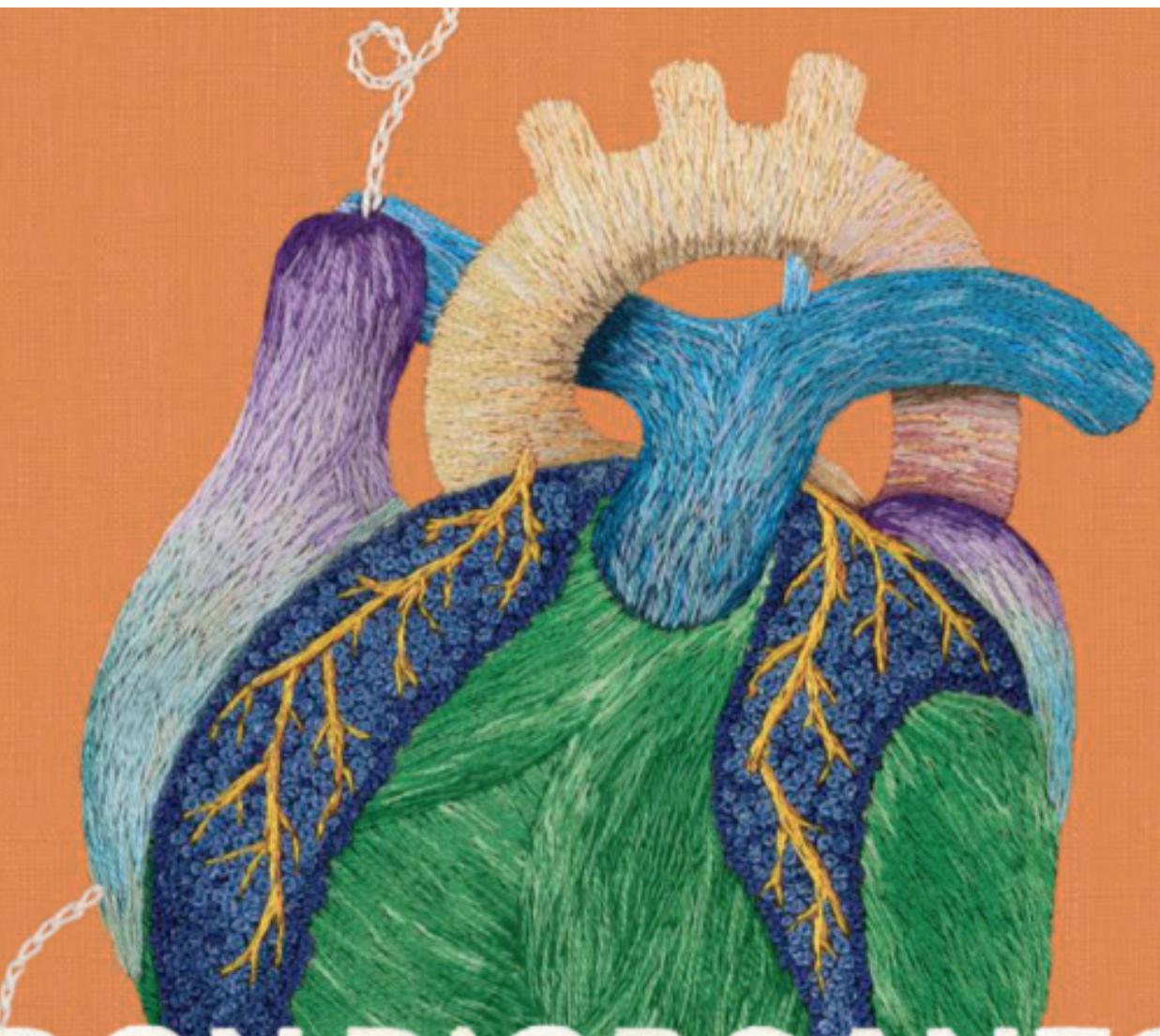
56450 THEIX

Tél. 02 97 43 23 24

avecs@orange.fr

## PARCOURS DE LA POCHE DE SANG





# DON D'ORGANES ET DE TISSUS, UN LIEN QUI NOUS UNIT TOUS.

On est tous donneurs d'organes et de tissus après sa mort.

Pas besoin de s'inscrire comme donneurs.

Pas besoin de carte de donneur. On est tous donneurs.

On peut être contre, bien sûr. Dans ce cas il faut le faire savoir.  
La meilleure façon est de s'inscrire sur le registre national des refus.

Pour plus d'informations, rendez-vous sur [dondorganes.fr](http://dondorganes.fr)



PEINTURE DÉCORATION  
GILLES LE BOUQUIN

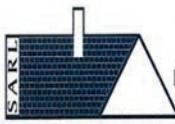
PEINTURE INTÉRIEURE / DÉCORATION  
PATRIMOINE ANCIEN / REVÊTEMENT DE SOLS  
RAVALEMENT / ISOLATION THERMIQUE

Parc d'Activités de Kénéah Ouest  
4 rue des Iles - 56400 Plougoumelen  
Tél. 02 97 14 78 87  
Mail : contact@peinture-lebouquin.fr  
[www.peinture-lebouquin.fr](http://www.peinture-lebouquin.fr)



COUVERTURE - ZINGUERIE

NEUF & RÉNOVATION



ENTRETIEN  
POSE DE FENÊTRE DE TOIT  
DÉMOUSSAGE  
RAMONAGE

5 Lottissement Le Pré de la Motte  
56230 LARRE  
02 97 43 66 20  
06 31 02 96 91  
N° de SIRET 502 607 294 00019

AUTRES  
SECTEURS

  
BRÛLERIE D'ALRÉ  
1971

UNE GRANDE HISTOIRE DE CAFÉS

Vannes ◊ Auray ◊ Lanester ◊ Plougoumelen ◊ [www.brulerie-dalre-shop.com](http://www.brulerie-dalre-shop.com)



## LES CENTRES DE SANTÉ

### L'EFS COMpte

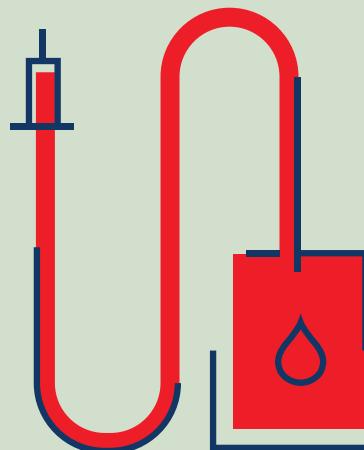
**54** CENTRES DE SANTÉ, RÉPARTIS AU SEIN DES ÉTABLISSEMENTS RÉGIONAUX

Les équipes des CDS accueillent principalement les patients en ambulatoire mais elles se déplacent également dans les établissements de santé quand cela est nécessaire.

En 2020, les actes d'aphérèse réalisés hors CDS sont en très forte augmentation.

**205** dépletions en lipides

**77** dépletions en globules rouges



LES CDS DÉVELOPPENT 4 GRANDES ACTIVITÉS :

**le prélèvement de cellules**  
**les aphérèses thérapeutiques**  
**les transfusions**  
**les saignées**

EN 2020, ILS ONT RÉALISÉ

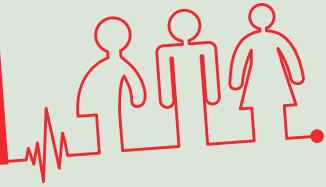
**2 303** recueils de cellules souches hématopoïétiques sanguines autologues et **405** allogéniques, ainsi que **71** prélèvements de cellules mononucléées et **3 205** photochimiothérapies extracorporelles (PCE);

**8 272** actes d'aphérèses (hors CSH), en hausse importante par rapport à 2019 (+ 66 %), avec **2 317** échanges plasmatiques; **2 479** échanges érythrocytaires;

**1 404** transfusions;

**24 240** saignées réalisées chez les patients atteints d'hémochromatose ou d'autres maladies de surcharge en fer.

# DATES & LIEUX DES COLLECTES DE SANG TOTAL



VANNES « Palais des Arts » : Mardi 19 juillet

ARRADON « La Lucarne » : Jeudi 28 juillet et Lundi 24 octobre

PLOEREN « Le Triskell » : Jeudi 24 février - Jeudi 5 mai et Jeudi 1<sup>er</sup> septembre

SAINT-AVÉ / MEUCON : Vendredi 20 mai - Mardi 27 septembre et Jeudi 15 décembre

SÉNÉ : Mercredi 12 janvier - Mercredi 11 mai - Mercredi 13 juillet et Mercredi 9 novembre

THEIX-NOYALO « Salle Pierre Dosse » : Vendredi 4 et Samedi 5 février

Jeudi 7 et Vendredi 8 juillet - Vendredi 23 et Samedi 24 septembre

« Salle de la Landière » : Jeudi 1<sup>er</sup> et Vendredi 2 décembre

PLESCOP : Lundi 4 avril - Mercredi 15 juin et Jeudi 3 novembre

## OÙ DONNER À VANNES ?

### MAISON DU DON - C.H. Bretagne Atlantique

20 Boulevard du Général Guillaudot (56017) Vannes - & 02 97 67 53 00

E-mail : bretagne@efs.sante.fr - Facebook - Twitter

Lignes 4, 6, 7, 8 arrêt Hôpital Chubert

Parking réservé aux donneurs

### Dons de sang et de plasma sur rendez-vous :

Lundi /Mardi / Mercredi & Vendredi de 8h à 12h45 et de 14h30 à 15h30

Jeudi de 12h à 18h30 / Samedi de 8h à 13h50

Un **grand MERCI** à vous, commerçants, entrepreneurs et professions libérales ; qui, soit par votre présence publicitaire, soit par vos dons, contribuez aux côtés de notre association à promouvoir cette noble cause du Don de Sang

**Le SANG, un lien universel.**

## PARTAGEZ LA VIE, DONNEZ VOTRE SANG.

À tous les donneurs de sang du monde. À tous ceux qui luttent pour imposer le bénévolat du don de sang dans tous les pays.

**Nous adressons nos vœux fraternels de Bonne et Heureuse Année 2022**

**AMIS DONNEURS ET RECEVEURS ACTUELS, ANCIENS ET FUTURS**  
**Faites confiance aux annonceurs qui vous offrent ce bulletin.**

Brochure réalisée et imprimée par le Groupe IMPRIGRAPH / IOV COMMUNICATION / Arradon / RC 875 780 207

