

**Communiqué
de presse**



BIARRITZ, LE 22 AVRIL 2021

Groupe sanguin O rhésus négatif : une singularité des Pyrénées-Atlantiques !

L'EFS invite les donneurs du pays basque à venir donner leur sang lors d'une grande opération de sensibilisation qui se déroulera au mois de Mai.

Le pays basque compte 15% d'individus de groupe sanguin O Rhésus négatif, groupe des donneurs universels, quand l'ensemble de la population française n'en compte que 6% !

Cette exception retient particulièrement l'attention de l'EFS Nouvelle-Aquitaine qui va déployer une campagne de sensibilisation au don de sang durant le mois de Mai pour mobiliser les donneurs dans les Pyrénées-Atlantiques !

L'objectif : inviter tous les donneurs et plus particulièrement ceux du groupe O négatif, très nombreux dans les Pyrénées-Atlantiques, à **prendre RDV pour venir donner dans une collecte** à proximité de chez eux **ou à la maison du don de Biarritz** durant le mois de Mai, période souvent sensible pour les réserves de sang.

Les donneurs de groupe O rhésus négatif dits « donneurs universels », ont des globules rouges qui peuvent être transfusés à tout patient quel que soit son groupe. Ils sont donc indispensables notamment en cas d'urgence vitale immédiate lorsque le groupe du receveur n'est pas connu.

Par ailleurs les patients O négatif ne peuvent être transfusés qu'avec des concentrés globulaires de leur groupe sanguin.

Lors de cette opération, la Maison du don de Biarritz va revêtir les couleurs locales et proposera aux donneurs des surprises artistiques (décors, expositions photos...etc) et gourmandes.

Au cœur du territoire, les associations sportives et culturelles, les écoles et entreprises locales se feront également le relais de cette opération pour mobiliser le plus grand nombre de participants et ainsi faire briller l'exception basque !

Enfin, cette campagne trouvera un relais sur les réseaux sociaux de l'EFS avec le soutien d'influenceurs locaux pour sensibiliser et inviter les donneurs à prendre RDV.

NOUS, LES DONNEURS BASQUES SOMMES A+, B-, AB+ MAIS SURTOUT O- !

Faites briller votre exception dès maintenant !
Donnez votre sang.

Prenez rendez-vous
dondesang.efs.sante.fr

Une singularité génétique territoriale identifiée

Hématologiste au centre hospitalier de Bayonne, enseignant l'anthropobiologie à l'Université de Bordeaux, le Professeur Frédéric Bauduer a consacré sa thèse et une grande partie de son activité de recherche à l'étude des particularités biologiques de la population localisée dans l'extrême Sud-Ouest du pays. *« Les groupes sanguins ont constitué la première cible d'étude de la variabilité biologique humaine, ils représentent des marqueurs génétiques de l'histoire des populations. Leurs fréquences diffèrent selon les zones géographiques en raison de plusieurs facteurs dont la constitution génétique de départ de la population, les mélanges au cours des siècles dus aux mouvements migratoires et la sélection naturelle. À cet égard, le Pays Basque étonne par la persistance de l'expression de traits génétiques très anciens alors que ce territoire a été traversé depuis toujours par une multitude de groupes humains ».* La population s'y distingue notamment par une **prévalence importante d'individus de groupe O** et par l'une des **fréquences de rhésus négatif les plus élevées au monde**. *« Cependant, ces caractéristiques, mises en évidence depuis la première moitié du 20^{ème} siècle, explique le professeur, sont bien sûr à considérer à l'échelle de la population. Sur le plan individuel la présence ou l'absence du groupe sanguin O rhésus négatif n'atteste en rien de l'origine basque ou non d'un individu.»*

La langue basque : une piste pour expliquer cette prévalence ?

Le Pays Basque est le lieu d'Eurasie où les groupes A et B sont les moins fréquents. Ces caractéristiques de groupes sanguins qui sont d'ordre génétique feraient peut-être écho à l'originalité de la langue basque qui n'est pas une langue indo-européenne, contrairement à la plupart des langues répandues en Europe.

Les Basques actuels seraient donc les descendants d'un groupe humain très anciennement installé à l'ouest des Pyrénées, qui aurait subi moins de métissage génétique que les autres populations européennes. Cet isolement a des explications sans doute multiples : géographiques (zone de passage), culturelles (langue, droit et mode de vie) et politiques (pouvoir indépendant jusqu'au Moyen- Âge classique).

Malgré un métissage globalement plus important, les Béarnais ont conservé certains traits génétiques identiques à ceux de la population basque, particulièrement dans les zones montagneuses, et comptent ainsi également une forte proportion d'individus de groupe O rhésus négatif.

Une mobilisation nécessaire pour répondre aux besoins locaux élevés et aux urgences vitales

« Les donneurs nés dans les Pyrénées-Atlantiques, qui sont de groupe O (51% contre 44% sur l'ensemble du territoire français) et particulièrement O rhésus négatif (44% contre 6,5% sur l'ensemble du territoire), représentent un atout important pour les malades qui nécessitent une transfusion. Ces pourcentages sont encore plus élevés chez les individus originaires des zones montagneuses et du pays basque » explique le docteur Xavier Lafarge, Directeur médical de l'EFS Nouvelle-Aquitaine.

Par ailleurs, il précise que *« les malades hospitalisés dans les Pyrénées-Atlantiques sont de groupe O dans 47% des cas, et O rhésus négatif dans 8% des cas², contre environ 43% et 6% en moyenne au niveau national. Or ils ne peuvent être transfusés qu'avec des concentrés globulaires de leur groupe sanguin. Les besoins sont donc plus élevés dans le département qu'ailleurs pour ce groupe ».* L'approvisionnement des établissements de santé du pays basque nécessite donc plus de sang de groupe O que la moyenne nationale. Il est donc préférable de disposer de ces ressources localement.

« Ce double constat démontre l'intérêt majeur de la mobilisation des donneurs du groupe O rhésus négatif au quotidien et plus particulièrement lorsque les dons baissent en Nouvelle-Aquitaine notamment pendant les périodes de congés ou de « ponts » successifs comme au mois de mai » nous explique le docteur Fabien Lassurguere, responsable des prélèvements de Nouvelle-Aquitaine.

L'EFS invite donc les donneurs des Pyrénées-Atlantiques de tous groupes et plus particulièrement de groupe 0 négatif à prendre RDV pour faire un don de sang dans notre maison du don de Biarritz mais également dans une collecte près de chez eux.

Les donneurs en parlent !

« Lorsque l'on est du groupe 0 rhésus négatif, on est donneur universel, cela nous donne une mission ! Et c'est important de donner pour les autres mais aussi d'avoir conscience que nous ne pouvons recevoir que des globules de notre groupe. » Léa – 26 ans

« Je sais que je suis donneur universel donc pour moi j'ai le devoir de donner mon sang car il peut sauver des vies à tout moment. Mes parents donnaient et je trouve normal de poursuivre cette tradition familiale » Bixente – 44 ans

« Je viens d'Anglet pour donner mon sang à la maison du don de Biarritz et suis une donneuse régulière. La moindre des choses est de pouvoir aider son prochain quand on le peut. » Camille – 38 ans

Prenez RDV pour sauver des vies !

Comment prendre RDV ?

- Sur une collecte mobile et pour la maison du don de Biarritz : prendre RDV sur mon-rdv-dondesang.efs.sante.fr ou en se connectant à l'**appli Don de sang** de l'EFS
- Il est également possible de contacter nos équipes au 0800 744 100

Infos COVID-19

Toutes les mesures de précaution sont mises en œuvre sur les collectes de sang pour éviter les risques de transmission du virus avec le port du masque obligatoire pour tous, accompagné de mesures de distanciations et d'hygiène renforcées.

Les personnes ayant présenté des symptômes de la Covid-19 doivent attendre 42 jours après disparition des symptômes pour donner leur sang.

Dans la très grande majorité des cas, **il est possible de donner son sang après une injection de vaccin contre la Covid-19**, sans aucun délai d'ajournement.

À propos de l'EFS

Grâce au don de sang, donneurs et receveurs sont au cœur de l'économie du partage. Les 10 000 collaboratrices et collaborateurs, médecins, pharmaciens, biologistes, techniciens de laboratoire, chercheurs, infirmiers, équipes de collecte de l'Établissement français du sang, en lien avec des milliers de bénévoles, s'engagent au quotidien comme dans les circonstances exceptionnelles pour transformer les dons en vies et soigner ainsi 1 million de patients par an. Opérateur civil unique de la transfusion sanguine en France, l'EFS a pour mission principale l'autosuffisance nationale en produits sanguins.

Il s'investit par ailleurs dans de nombreuses autres activités, comme les analyses de biologie médicale, la thérapie cellulaire et tissulaire ou la recherche. Au-delà de la qualification des dons, les laboratoires de l'EFS réalisent différents types d'analyses biologiques, hématologiques et immunologiques, des examens indispensables dans le cadre d'une transfusion mais également d'une greffe d'organe, de tissus ou de cellules. Avec plus de 500 millions d'actes réalisés par an, l'EFS est le plus grand laboratoire de biologie médicale de France. L'Établissement français du sang est présent sur l'ensemble du territoire à travers ses 128 sites pour être au plus près des donneurs et des patients et porter ainsi des valeurs sans équivalent.

Établissement français du sang. Bien plus que le don de sang.

Contacts presse EFS Nouvelle-Aquitaine

Camille JOURNET, directrice de la communication
camille.journet@efs.sante.fr - 06 87 85 89 27

Sylvanie GASSIAN, directrice adjointe de la communication
sylvanie.gassian@efs.sante.fr - 07 88 63 38 39

Pyrénées-Atlantiques

Nathalie ALBOR

nathalie.albor@efs.sante.fr - 06 72 32 47 45