

EFS

AUVERGNE - RHÔNE-ALPES



1179
COLLABORATEURS

26
SITES

1397
LIEUX DE COLLECTE

76
DÉPÔTS DE SANG

171
ÉTABLISSEMENTS DE
SOINS APPROVISIONNÉS

4
CENTRES DE SANTÉ

(Chiffres 2021)

ÉDITO

Un établissement et une région tournés vers l'avenir, du donneur au patient

Dans un contexte de mutation, notre établissement est reconnu par tous pour son excellence médicale et scientifique, et sa capacité d'innovation. À travers ses collaborateurs, il s'attache à préserver et à faire connaître son modèle éthique et les principes fondateurs de la transfusion sanguine (anonymat, bénévolat, volontariat et non-profit).

L'EFS Auvergne - Rhône-Alpes entretient des relations privilégiées avec les établissements de santé, les associations pour le don de sang bénévole, les centres de recherche universitaires et d'autres partenaires publics ou privés.

D'un bout à l'autre de la chaîne transfusionnelle, il œuvre pour répondre aux besoins des malades, garantir l'autosuffisance en produits sanguins, ainsi que la mise à disposition des examens de laboratoire, dans des conditions de qualité optimales.

La force de la région réside également dans sa spécialisation en thérapie et ingénierie tissulaire et cellulaire, avec le développement de procédés innovants, pour des essais cliniques de médecine régénérative et d'immunothérapie.

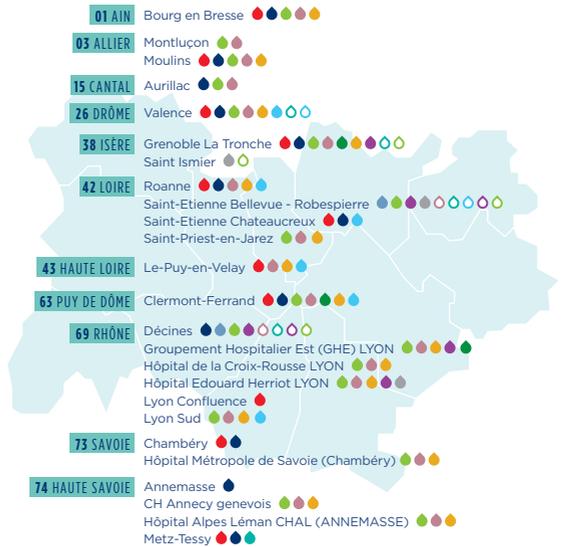
Enfin, avec les équipes de recherche, c'est vers l'avenir que nous sommes résolument tournés, pour contribuer à une médecine de pointe toujours plus performante.



DR DOMINIQUE LEGRAND
DIRECTRICE RÉGIONALE

Un acteur public actif localement

● AVEC DES ACTIVITÉS RÉPARTIES DANS 12 DÉPARTEMENTS, L'ÉTABLISSEMENT ASSOCIE EFFICACITÉ ET PROXIMITÉ. ●



Activités de l'EFS Auvergne - Rhône-Alpes sur le territoire

- Prélèvements en site fixe
- Prélèvements en collecte mobile
- Préparation des produits sanguins
- Qualification biologique des dons
- Distribution
- Délivrance
- Transformation (irradiation)
- Immunohématologie érythrocytaire (IHE)
- Histocompatibilité, immunohématologie, génotypage (HLA)
- Ingénierie tissulaire et cellulaire (ITC), médicaments de thérapie innovante (MTI), banque de sang placentaire (BSP), centre de ressources biologiques
- Centre de santé
- Contrôle qualité (CQ)
- PLER
- Support
- Métrologie
- Recherche

SIÈGE RÉGIONAL

EFS Auvergne - Rhône-Alpes
111, rue Elisée-Reclus - CS 20617
69153 Décines-Charpieu Cedex
Tél. : 04 78 65 61 61

Bien plus que le
DON DE SANG



Une recherche territoriale de pointe

- LA RECHERCHE AU SEIN DE L'EFS AUVERGNE - RHÔNE-ALPES S'ÉTEND DE LA RECHERCHE FONDAMENTALE, MÉCANISTIQUE ET PHYSIOPATHOLOGIQUE À LA RECHERCHE CLINIQUE. ●

L'EFS Auvergne-Rhône-Alpes contribue au développement de nouveaux produits de thérapie cellulaire, et s'intéresse au processus de l'immunité antitumorale ou anti-infectieuse¹. Il explore aussi le potentiel des cellules-souches dans les domaines de la greffe, de la médecine régénérative et de la transfusion².

En immunologie, plusieurs équipes sont engagées dans des travaux afin de mieux comprendre les relations immunitaires entre un receveur et les produits sanguins³ ou le greffon^{2,3} qu'il reçoit et, ainsi, réduire les risques d'effets secondaires, d'impasse transfusionnelle ou de rejet de greffe. L'expertise de l'EFS Auvergne-Rhône-Alpes en génétique³ est mise à profit dans le cadre de travaux portant sur la sensibilité génétique à l'inflammation post-transfusionnelle. En microbiologie, l'établissement est

engagé, au travers d'une approche translationnelle de la physiologie plaquettaire, dans un contexte infectieux (HIV, cytomégalovirus, sepsis, etc.)³.

Avec les établissements de soins, il étudie l'impact des méthodes d'inactivation des pathogènes sur l'efficacité fonctionnelle des plaquettes (étude Effipap)¹, ou l'évaluation des processus de préparation et de stockage des plaquettes au regard des tableaux cliniques et des rendements transfusionnels des receveurs³.

Conscient que la thérapie cellulaire d'aujourd'hui sera probablement la transfusion de demain, l'EFS Auvergne-Rhône-Alpes a investi dans les domaines de

l'ingénierie cellulaire et tissulaire au travers d'une plateforme de thérapie et d'ingénierie cellulaire, permettant l'investigation de nouveaux produits de thérapie cellulaire, dans le contexte réglementaire des médicaments de thérapie innovante (MTI)²⁻⁴.

Basé à Grenoble, l'IAB est spécialisé dans la recherche biomédicale fondamentale et translationnelle. L'EFS est un partenaire solide et impliqué dans nos projets, dans un esprit de collaboration durable.

PR PIERRE HAINAUT, INSTITUTE FOR ADVANCED BIOSCIENCES

¹ Grenoble - ² Lyon - ³ Saint-Étienne - ⁴ Saint-Ismier

Une solidarité territoriale incontournable



RIEN NE PEUT REMPLACER ACTUELLEMENT LE SANG HUMAIN...

Rien n'est plus précieux que la solidarité, qui fait du don de sang, ce don de soi, le geste ultime qui sauve des vies. Grâce à la générosité des donateurs, à la mobilisation de nos partenaires et associations pour le don de sang bénévole, notre établissement contribue chaque année à l'autosuffisance nationale. Le défi pour les années futures est de garantir, dans le respect de nos principes éthiques, les objectifs de dons de plasma, dont les besoins sont désormais exponentiels. Maladies du sang, leucémies, drépanocytose, cancers, hémorragies lors des accouchements ou d'opérations, accidents de la vie et de la route, attentats... Sans don de sang, aucune chirurgie cardiaque ni aucune greffe ne seraient possibles...

Chaque jour, 1400 dons sur les 10000 attendus sur l'ensemble du territoire sont collectés dans notre région pour répondre aux besoins des patients. Quatorze sites fixes, dont deux Maisons du don, situées en cœur de ville à Lyon et à Saint-Étienne, proposent également un accueil pour d'autres types de dons, tel que le plasma et les plaquettes.

DES ENJEUX DE FIDÉLISATION

Faire connaître, convaincre, recruter et fidéliser de nouveaux et jeunes donateurs sont autant d'enjeux pour lesquels nos équipes s'engagent avec nos partenaires bénévoles. L'objectif: faire du don de sang une expérience fondée sur un lien émotionnel fort et soigner 1 million de patients par an, dont 60000 personnes transfusées en région. Notre offre de collecte diversifiée permet un maillage territorial important pour toucher tous types de donateurs.

« Un partenariat entre l'EFES

et notre association Drépvie nous paraissait indispensable pour assurer le bien-être des patients drépanocytaires et offrir une plus grande visibilité à cette maladie. Ce type de collaboration, étendue aux associations pour le don de sang bénévole, permet de renforcer et d'optimiser notre travail de sensibilisation, notamment auprès du public afrodescendant, particulièrement concerné par cette maladie génétique. Au-delà du don, l'information sur la compatibilité du groupe sanguin par rapport aux origines ethniques reste capitale. »

ÉMILIE NNE RIM A KEDI, DIRECTRICE OPÉRATIONNELLE
DE DRÉPVAIE, ASSOCIATION DE LUTTE CONTRE LA DRÉPANOCTYLOSE

PLUS DE
4100
COLLECTES
MOBILES

407 240
PRÉLÈVEMENTS

3725
DONNEURS
VOLONTAIRES DE
MOELLE OSSEUSE
INSCRITS

950
ASSOCIATIONS
ŒUVRANT POUR
LE DON DE SANG

253 203
DONNEURS
PRÉSENTÉS
(DONT 13 %
DE NOUVEAUX)

(Chiffres 2021)