

Bordeaux, le 17 septembre 2026

19 septembre 2026 - Journée mondiale du don de moelle osseuse : le CHU de Bordeaux appelle à la mobilisation des donneurs volontaires

L'année dernière, 2 338 patients ont bénéficié d'une greffe de moelle osseuse leur permettant d'avoir une chance de guérison. Dans 3 cas sur 4, aucun donneur compatible n'est identifié dans la fratrie : le recours au registre national et international des donneurs volontaires de moelle osseuse devient alors nécessaire. À l'occasion de la journée mondiale du don de moelle osseuse, le 19 septembre, le centre donneur du CHU de Bordeaux, rattaché au laboratoire d'immunologie et immunogénétique, appelle à l'engagement de nouveaux volontaires.

La moelle osseuse, tissu présent notamment au niveau du bassin et du sternum, contient des cellules souches hématopoïétiques à l'origine de la fabrication des globules rouges, des globules blancs et des plaquettes, indispensables à la vie. Chez certains patients atteints de maladies graves du sang, comme les leucémies, les aplasies médullaires, la drépanocytose ... la moelle osseuse ne fonctionne plus correctement. Une greffe de cellules souches hématopoïétiques provenant d'un donneur compatible peut alors leur offrir une chance de guérison.



Un don rare mais vital

Le CHU de Bordeaux est un acteur majeur dans le domaine de l'allogreffe de moelle osseuse. En 2025, 124 allogreffes ont été réalisées : 104 chez l'adulte et 20 en pédiatrie. Parmi elles, les deux tiers ont été rendues possibles grâce à des donneurs volontaires de moelle osseuse, issus des registres internationaux.

La compatibilité entre un donneur et un patient est extrêmement difficile à trouver : statistiquement, une chance sur un million dans le monde. Ces chiffres rappellent à quel point l'élargissement et la diversification des registres de donneurs sont essentiels pour offrir une chance de greffe au plus grand nombre.

Une mobilisation locale exemplaire

Chaque mois, une dizaine de donneurs issus du registre bordelais sont sollicités parce qu'ils présentent une compatibilité avec un patient en France ou à l'étranger. Si ces sollicitations ne se concrétisent pas toujours en don, elles témoignent du rôle majeur du registre bordelais au sein du réseau international.

Chaque année, l'Agence de la biomédecine fixe un objectif national de 20 000 nouveaux donneurs. À Bordeaux, la mobilisation est particulièrement forte : 2 216 nouveaux donneurs ont rejoint le registre en 2025, soit une part importante des 34 764 nouvelles inscriptions enregistrées au niveau national.

Cette mobilisation s'inscrit dans un élan de solidarité exceptionnel qui a débuté sur les réseaux au mois de mars et a permis d'enregistrer près de 70 000 demandes de pré-inscription sur le site dondemoelleosseuse.fr. Cette mobilisation témoigne d'une réelle prise de conscience collective autour de ce don qui peut sauver des vies. Mais cette dynamique doit se poursuivre. Chaque nouvelle inscription compte, car la probabilité de trouver une compatibilité entre donneur et un patient reste exceptionnelle.

Une mobilisation de terrain portée par le CHU de Bordeaux

L'équipe du centre donneur du CHU de Bordeaux s'est mobilisée à travers plusieurs actions de sensibilisation et de recrutement :

- Recrutement actif en mars sur le campus Carreire de l'Université de Bordeaux, en partenariat avec les Carabins de Bordeaux aboutissant à 223 nouvelles inscriptions ;
- Organisation d'un Challenge d'inscription au sein du CHU qui a permis l'inscription de près de 150 nouveaux donneurs volontaires ;
- Présence au village associatif du festival Pagaille avec l'association Laurette Fugain les 28 et 29 août permettant l'inscription de 120 nouveaux donneurs.

De nouvelles actions de sensibilisation seront proposées tout au long du mois de septembre afin d'informer les professionnels et les étudiants et d'encourager de nouvelles inscriptions au registre national :

- Présence pendant 15 jours d'une information très visible sur le don de moelle osseuse sur l'espace de travail numérique des étudiants en santé ;
- Participation au rallye d'intégration de l'IMS avec une sensibilisation des 900 nouveaux étudiants intégrant les métiers de la santé ;
- Sensibilisation et recrutement actif auprès des étudiants de l'Université Bordeaux Montaigne dans le cadre du festival Les Initiales.

Le profil du donneur idéal

Dans l'intérêt des patients et afin d'augmenter les chances de réussite des greffes, certains profils sont particulièrement recherchés :

- Prioritairement des hommes dont les greffons sont généralement associés à de meilleurs résultats de greffe. Les dons féminins demeurent toutefois essentiels, en particulier ceux de femmes jeunes.
- Des jeunes de 18 à 35 ans dont les greffons sont plus riches en cellules souches hématopoïétiques ce qui favorise la prise de greffe.
- Des donneurs de toutes origines car la diversité génétique des personnes inscrites sur le registre des donneurs est essentielle pour offrir une chance de compatibilité à chaque patient.

Les étapes du don de moelle osseuse

Les volontaires, qui doivent être en parfaite santé et avoir entre 18 et 35 ans à l'inscription, peuvent se préinscrire sur le site <https://www.dondemoelleosseuse.fr/>

Une fois cette étape validée, ils réalisent un prélèvement sanguin : soit au CHU de Bordeaux, soit dans un laboratoire de ville grâce à un kit envoyé à domicile accompagné d'une enveloppe pré-timbrée de retour. Ce prélèvement permet au laboratoire d'immunologie et immunogénétique du CHU de Bordeaux

d'établir une carte d'identité biologique des tissus et de les inscrire sur le registre national des donneurs de moelle osseuse.

Contrairement à d'autres formes de don, le don de moelle osseuse repose sur le long terme. S'inscrire sur le registre des donneurs volontaires, c'est accepter d'être contacté dans quelques mois, dans plusieurs années... ou jamais. Si une compatibilité est trouvée avec un patient en attente de greffe, le donneur est contacté pour confirmer son engagement et réaliser des examens médicaux. Le don, qui s'organise alors sur une période d'un à trois mois, peut s'effectuer soit par cytophérèse dans 80 % des cas (prélèvement sanguin ambulatoire) ou par prélèvement de moelle osseuse dans les os du bassin sous anesthésie générale, dans 20% des cas.

Le don de moelle osseuse en chiffres

- Près de 2 000 malades ont besoin chaque année d'une greffe de moelle osseuse en France,
- 1 chance sur un million en moyenne de trouver un donneur compatible dans le monde,
- 80 % des dons se font par un prélèvement de cellules souches hématopoïétiques dans le sang (comme un don de plaquettes)
- Près de 44 millions de donneurs volontaires sont inscrits dans les registres à travers le monde,
- 4 ans d'attente en moyenne avant qu'un donneur inscrit soit éventuellement contacté

À propos du CHU de Bordeaux :

Acteur de référence du paysage hospitalier, universitaire et scientifique, le CHU de Bordeaux conjugue soins, formation, enseignement et recherche au plus haut niveau. Établissement de recours et centre d'innovation, il développe une offre de soins hautement spécialisée couvrant l'ensemble des disciplines médicales et chirurgicales de court séjour, adossée à un plateau technique de pointe.

Premier employeur de Nouvelle-Aquitaine avec plus de 15 700 professionnels, dont 1 600 médecins, le CHU de Bordeaux est implanté sur quatre sites hospitaliers — Pellegrin et Saint-André à Bordeaux, Haut-Lévêque et Xavier-Arnoz à Pessac — qui accueillent de nombreux pôles d'excellence en soins, enseignement et recherche. La recherche constitue un pilier majeur de son projet institutionnel, avec près de 2 800 projets en cours impliquant environ 18 000 patients. Le CHU abrite deux instituts hospitalo-universitaires (IHU) — Liryc, dédié aux maladies du rythme cardiaque, et VBHI, consacré à la santé vasculaire cérébrale — ainsi que quatre RHU, renforçant son positionnement national et international en matière d'innovation en santé. La coordination des structures maladies rares est assurée par la plateforme d'expertise maladies rares BexMaRa qui a pour rôle de renforcer la coordination des soins et des acteurs pour mieux accompagner les personnes vivant avec une maladie rare sur notre territoire.

Engagé dans un vaste programme de réhabilitation et de construction du Nouveau CHU, le CHU de Bordeaux investit 1,4 milliard d'euros pour transformer ses infrastructures, intégrer les technologies de demain et offrir des conditions d'accueil, de prise en charge et de travail toujours plus performantes. Chaque année, il accompagne plus d'un million de patients, avec plus de 300 000 séjours, 810 000 consultations externes et près de 140 000 passages aux urgences.

Contact presse - Direction de la communication et de la culture du CHU de Bordeaux :
presse@chu-bordeaux.fr