

Bordeaux, le 17 septembre 2025

Journée mondiale du don de moelle osseuse : le CHU de Bordeaux appelle à la mobilisation des donateurs volontaires

Chaque année en France, près de 2 000 patients ont besoin d'une greffe de moelle osseuse pour avoir une chance de guérison. Dans 3 cas sur 4, aucun donneur compatible n'est identifié dans la fratrie : le recours aux registres national et internationaux des donateurs volontaires de moelle osseuse devient nécessaire. À l'occasion de la journée mondiale du don de moelle osseuse, le 20 septembre, le centre donneur du CHU de Bordeaux, rattaché au laboratoire d'immunologie et immunogénétique, lance un appel à l'engagement de nouveaux volontaires.



La moelle osseuse est un tissu présent à l'intérieur des os, en particulier au niveau du bassin et du sternum. Elle 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 et doit être remplacée par une moelle « saine » grâce à une greffe.

Un don rare mais vital

Le CHU de Bordeaux est un acteur majeur dans le domaine de l'allogreffe de moelle osseuse : en 2024, 108 allogreffes ont été réalisées (90 adultes et 18 pédiatriques). Parmi elles, 76 ont été rendues possibles grâce à des donateurs volontaires de moelle osseuse, issus des registres internationaux.

La compatibilité entre donneur et receveur est extrêmement difficile à trouver : une chance sur un million dans le monde. Ces chiffres rappellent à quel point l'élargissement du registre est essentiel pour sauver des vies.

Une mobilisation locale exemplaire

Chaque mois une dizaine de donneurs bordelais sont sollicités pour offrir une possibilité de vie nouvelle à 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.

Face aux besoins médicaux, l'agence de la biomédecine fixe un objectif national de 20 000 nouveaux donneurs par an. À Bordeaux, la cible 2025 est de 1 000 nouvelles inscriptions. Grâce à la forte mobilisation du laboratoire d'immunologie et immunogénétique du CHU, déjà près de 1 300 volontaires se sont déjà inscrits sur le registre à Bordeaux cette année. Un record très encourageant qui témoigne d'un réel élan de solidarité locale mais qui ne doit pas masquer l'enjeu : chaque nouvelle inscription compte, car la compatibilité entre donneur et receveur reste exceptionnelle.

En septembre, le CHU de Bordeaux intensifie ses actions de sensibilisation :

- animation et inscription à l'institut des métiers de la santé (IMS) à Pellegrin et Xavier-Arnoz les 10, 11 et 12 septembre,
- distribution de documentation lors de la rentrée des étudiants de l'IMS accompagnées de 9 interventions en amphithéâtre,
- animation d'un stand de rentrée à l'Université Bordeaux Montaigne le 15 septembre,
- mise en avant du lien de la plateforme d'inscription comme donneur de moelle osseuse sur l'intranet des étudiants en santé de l'université de Bordeaux.

Le profil du donneur idéal

Dans l'intérêt des patients et pour sauver un maximum de vies, les médecins recherchent :

- prioritairement des hommes dont le système immunitaire favorise généralement une meilleure réussite de la greffe. Les dons féminins demeurent cependant essentiels.
- des jeunes de 18 à 35 ans car les greffons sont plus riches en cellules souches hématopoïétiques ce qui améliore la prise de greffe.
- des donneurs de toutes origines car la diversité des profils parmi les personnes inscrites sur le registre des donneurs est essentielle pour offrir une chance à chacun.

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 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 et qui contient 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 des tissus et d'inscrire le volontaire sur le registre national des donneurs de moelle osseuse.

Si une compatibilité est trouvée avec un patient en attente de greffe, le donneur est contacté pour confirmer son engagement et effectuer des examens médicaux.

Le don, qui s'organise alors sur 1 à 3 mois, s'effectue de deux manières :

- dans 80 % des cas, par cytophérèse, un prélèvement de cellules souches issues de la circulation sanguine, réalisé en ambulatoire (comme un don de plaquettes),
- dans 20 % des cas, par ponction dans les os bassin sous anesthésie générale, notamment pour les greffes destinées aux enfants.

Le don de moelle en chiffres :

- 2 000 malades sont en attente 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 sanguines (comme un don de plaquettes)
- 41 millions de donateurs volontaires inscrits dans le monde,
- 8 ans d'attente en moyenne avant un contact après son inscription.

Contact presse - Direction de la communication et de la culture du CHU de Bordeaux
Tél. 05 56 79 61 14 - communication@chu-bordeaux.fr

À propos du CHU de Bordeaux

Premier employeur d'Aquitaine avec 15 000 professionnels - dont 1 600 médecins - et plus de 3 000 lits et places, le CHU de Bordeaux est à la fois l'établissement public de santé de proximité pour toute la population de Bordeaux Métropole et le pôle de santé de recours et d'expertise pour l'ensemble des girondins et plus largement de la région Nouvelle-Aquitaine. Le centre hospitalier universitaire de Bordeaux est un établissement de référence exerçant une triple mission : soins, enseignement, recherche. Il dispose de très nombreux pôles d'excellence, tant en matière de soins que d'enseignement et de recherche, localisés au sein de trois groupes hospitaliers : Pellegrin, Saint-André et Sud (hôpitaux Haut-Lévêque – Xavier-Arnoz).

Le CHU développe une offre de soins hautement spécialisée et recouvrant l'ensemble des disciplines médicales et chirurgicales de court séjour. Il s'appuie sur un plateau technique très diversifié et à la pointe des technologies ; il est le principal établissement de soins en région avec chaque année plus d'un million de patients suivis au CHU, près de 290 000 séjours, plus de 785 000 venues externes et 110 000 passages aux urgences. Chiffres clés 2023

Le CHU de Bordeaux mène également une stratégie d'innovation pour favoriser l'émergence et accompagner le développement de startups innovantes dans le domaine de la santé.