

# COMMENT S'INSCRIRE DANS LE REGISTRE NATIONAL ?

Via le site web du Registre National des Donneurs de CSH :  
[www.DonneurDeCellulesSouches.be](http://www.DonneurDeCellulesSouches.be).

Vous pouvez aussi vous inscrire sur simple demande, en vous rendant dans l'une de nos collectes ou dans un de nos sites de prélèvement :

- Vous serez reçu.e pour un entretien médical confidentiel par un de nos examinateurs ;
- Vous pourrez poser vos questions, compléter et signer le « Formulaire de consentement éclairé en vue d'un don de CSH » ;
- Un échantillon de sang sera prélevé pour déterminer votre « typage HLA ».

Une fois votre typage HLA déterminé, vous serez inscrit.e dans le Registre National Belge des Donneurs de CSH.

## INTÉRESSÉ-E ?

Parlez-en aux équipes de prélèvement ou contactez-nous :

 [www.DonneurDeSang.be](http://www.DonneurDeSang.be)

 0800 92 245

 [info@croix-rouge.be](mailto:info@croix-rouge.be)

Pré-inscription en ligne sur le site web du Registre National : [www.DonneurDeCellulesSouches.be](http://www.DonneurDeCellulesSouches.be)

*Le saviez-vous ?*

Plusieurs semaines voire années peuvent s'écouler entre l'inscription dans le Registre et un éventuel don.

 **DON**  
de cellules  
souches

ET SI VOUS POUVIEZ  
SAUVER LA VIE  
D'UNE PERSONNE,  
QUELQUE PART  
DANS LE MONDE ?



*Merci!*

# QUE SONT LES CELLULES SOUCHES ?

Les **cellules souches** sont des cellules dites « mères » à partir desquelles tous les types de cellules se développent.

Les cellules souches hématopoïétiques (CSH) se trouvent principalement dans la moelle osseuse (mais aussi au niveau de la rate) et produisent les cellules de la lignée sanguine : globules rouges, globules blancs et plaquettes.



# POURQUOI S'INSCRIRE EN TANT QUE DONNEUR ?



**Pour augmenter la probabilité de trouver un donneur compatible** pour un patient atteint d'une maladie du sang n'ayant pas de donneur compatible familial.

Le HLA est un système héréditaire très complexe se trouvant à la surface de pratiquement toutes les cellules de l'organisme humain et particulièrement bien détecté sur les globules blancs. Pour que le don de cellules souches soit efficace et toléré, le système HLA du donneur doit être aussi proche que possible du receveur. Il est difficile de trouver un donneur compatible au niveau familial

et encore plus dans la population générale. Raison pour laquelle nous avons besoin d'un très grand nombre d'inscrits dans le Registre afin d'augmenter les chances de compatibilité. Le Registre belge, appelé «Marrow Donor Program Belgium Registry», est partagé avec d'autres Registres internationaux.

L'ensemble de ces Registres regroupe plus de 40 millions de donneurs possibles.

Le don de CSH ne peut avoir lieu qu'une seule fois pour un patient non apparenté, et plusieurs fois dans le cadre familial.

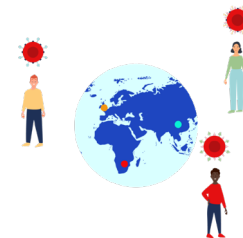
*Que veut dire « typage HLA » ?*

**Le typage HLA est une analyse sanguine qui permet de déterminer les antigènes que portent les globules blancs. Quand un malade a besoin d'une greffe, son typage HLA est comparé avec celui de l'ensemble des donneurs présents dans le Registre pour tenter de lui trouver une personne compatible.**

# QUI A BESOIN DE CSH ?

Des milliers de personnes, à travers le monde, atteintes de maladies du sang telles que la leucémie, les cancers ou encore les maladies héréditaires causant la destruction ou le dysfonctionnement de la moelle osseuse.

Grâce à la transplantation des cellules souches saines que vous avez données, une de ces personnes pourrait être sauvée.



*Le saviez-vous ?*

Le plus souvent, les CSH sont directement prélevées dans le sang via un processus qui filtre directement le sang en vue de n'en retenir que les CSH comme cela se passe lors d'un don de plaquettes. Dans de rares cas, il peut se faire par une ponction de moelle osseuse.

# QUELLES SONT LES CONDITIONS ?



Toute personne âgée entre 18 à 39 ans inclus et qui remplit les critères d'éligibilité au don de sang à savoir :

- Être en bonne santé,
- Peser minimum 50 Kg,
- Ne présenter aucun risque de maladies infectieuses transmissibles par le sang.

Lors de votre inscription, un de nos examinateurs s'assurera que vous ne présentez aucune autre contre-indication au don.

**L'inscription au Registre National est une décision personnelle et réfléchie qui implique un engagement dans le futur.**

*Le saviez-vous ?*

**Vous pouvez vous inscrire jusqu'à vos 39 ans. Vous pouvez ensuite donner vos cellules souches jusqu'à vos 60 ans. Mais vous pouvez retirer votre inscription à tout moment si vous le souhaitez.**