



Extrait du Association CAPUCINE

<http://www.capucine.org/s-informer/article/qu-est-ce-que-la-moelle-osseuse>

Qu'est ce que la moelle osseuse ?

- S'informer -

Date de mise en ligne : lundi 22 décembre 2014

Copyright © Association CAPUCINE - Tous droits réservés

La moelle osseuse est un tissu spongieux semi-liquide présent dans l'ensemble du squelette et plus particulièrement dans les os plats comme les os du bassin.

Il ne faut surtout pas confondre la moelle osseuse avec la moelle épinière, située à l'intérieur de la colonne vertébrale et dont la fonction principale est la transmission des messages nerveux entre le cerveau et le reste du corps.

La moelle osseuse est indispensable à la vie

La moelle osseuse contient des milliards de cellules mères, les cellules souches hématopoïétiques, qui se renouvellent continuellement tout au long de la vie.

Elles sont à l'origine des cellules sanguines :

- les globules rouges qui transportent l'oxygène
- les globules blancs (ou leucocytes) : les neutrophiles qui luttent contre les infections ; les lymphocytes chargés de reconnaître et détruire tout élément étranger introduit dans l'organisme.
- les plaquettes qui arrêtent les saignements.

