

# Santé : Pourquoi est-ce que la peau se déchire quand on se coupe et qu'après on saigne ?

Réponse apportée par Eurêkoi Strasbourg le 31 mars 2020.  
(Question d'enfant)



Image par Ich bin dann mal raus hier. de Pixabay

La peau est comme un tissu qui entoure notre corps, un peu comme un vêtement.

Le sang est un liquide qui circule dans notre corps et qui transporte plein d'éléments différents pour le faire fonctionner. Il circule dans des sortes de tuyaux qu'on appelle les veines et les artères. Il y en a plein partout, des gros, mais aussi des tout petits.

Le tissu, quand on coupe dedans, se déchire. Si on compare notre peau à un gant en plastique et qu'on le remplit d'eau (un peu comme le corps qui contient du sang), si ensuite on coupe dans le gant, il va se déchirer et l'eau va s'écouler. Dans le corps, c'est pareil : si on se coupe, la peau se déchire, s'ouvre, et si un des petits tuyaux a aussi été coupé, le sang s'écoule.

---

## À visionner :

Dans cette vidéo, Antoine s'est coupé, Scoopy la bactérie reporter mène l'enquête pour voir comment sa blessure va cicatrifier et t'explique [la cicatrisation](#).

SCOOPY, EN DIRECT DU CORPS HUMAIN – La cicatrisation. 21 oct.

2018

Pour en savoir plus sur la peau, voici une vidéo de l'émission *C'est pas sorcier* : [Des sorciers bien dans leur peau](#) du 16 mai 2013.

C'est pas sorcier -DES SORCIERS BIEN DANS LEUR PEAU. 6 mai 2013

[Pourquoi le sang est-il si important pour le corps ?](#)

Découvre la réponse dans l'émission – 1 jour, 1 question.

---

Dans les encyclopédies junior en ligne : pour les plus grands, des informations et définitions

Un article sur [la circulation du sang](#) sur Wikimini.

Un article sur [la peau](#) sur Vikidia, encyclopédie des 8-13 ans.

---

Des ouvrages à découvrir dans les collections des bibliothèques de Strasbourg :

[Le corps : mon imagier animé](#)

Ella Bailey. Paris : Gallimard-Jeunesse, 2018

[Le dico de la santé pour les enfants](#)

Sophie Bordet-Petillon. Rennes : Hygée éditions, 2019

---

[Eurêkoi](#) – Médiathèques de Strasbourg

<https://www.mediatheques.strasbourg.eu/>

---