



## Pourquoi le caca est-il marron? JACOB, 9 ANS ET DEMI



La réponse complète  
→ [bit.ly/31OT3c8](https://bit.ly/31OT3c8)



Quand on mange, notre corps travaille pour digérer les aliments. Parmi les organes qui sont mis à contribution, il y a le foie. Le foie produit un liquide appelé bile pour digérer principalement les graisses.

Cette bile est jaune en raison d'un pigment, la bilirubine, que les bactéries de notre intestin transforment en un autre pigment, la stercobiline.

Et c'est ce pigment-là qui colore notre caca en marron.

Philippe Bichard, Service de gastroentérologie et d'hépatologie, HUG

## Pourquoi a-t-on mal à la gorge? MIKE, 15 ANS



La réponse complète  
→ [bit.ly/3i5g9kN](https://bit.ly/3i5g9kN)



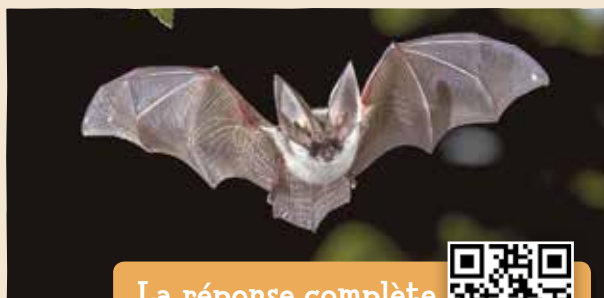
Quand des virus ou des bactéries attaquent l'intérieur de notre gorge, notre corps se défend. Les tissus de notre gorge gonflent et compriment les nerfs, c'est une inflammation.

La douleur est très vive car la gorge est une zone impossible à mettre au repos. On l'utilise en permanence: pour respirer, boire et manger. Or chaque passage d'air, de nourriture ou de liquide irrite les tissus déjà enflammés.

Parfois, on a aussi mal à la gorge parce qu'on est allergique aux pollens ou aux poils d'animaux, parce que l'air est sec ou à cause de la climatisation.

Hélène Cao Van, Unité Oto-rhino-laryngologiste pédiatrique, HUG

## Est-ce que tous les animaux qui volent pondent des œufs? ENSEIGNANTE, 40 ANS



La réponse complète  
→ [bit.ly/2EUhoVd](https://bit.ly/2EUhoVd)



Non, il y a une exception à cette règle: les chauves-souris.

Les chauves-souris sont des mammifères. Et les mammifères ne pondent pas d'œufs.

Tous les autres animaux qui volent sont soit des oiseaux, soit des insectes. Et ces deux catégories d'animaux pondent effectivement des œufs.

Laurent Vallotton, Muséum d'histoire naturelle, Genève

Pose tes questions à nos spécialistes et découvre les réponses complètes  
→ [rts.ch/decouverte/questions-reponses](https://rts.ch/decouverte/questions-reponses)



→ RTS Découverte