



Questions? Réponses!

Pourquoi avons-nous des boutons?

Daphnée, 13 ans

Les boutons, c'est la peau qui gonfle par endroits. Ça peut être dû, par exemple, à un virus comme la varicelle, à une piqûre d'insecte ou à de l'acné.

L'acné se développe généralement à l'adolescence, quand nos hormones sont en ébullition. Notre peau produit alors beaucoup de **sébum***. Et le sébum, c'est gras.

Quand il y en a beaucoup, il bouche les **glandes**** qui le produisent. Ça favorise l'apparition d'une bactérie, la *Propionibacterium acnes* et donc de petites infections. Et hop, voilà un vilain bouton qui pointe le bout de son nez!

T.C.

David Alvarez, médecin



- * **Sébum** Sécrétion grasse qui sert à protéger la peau
- ** **Glande** Petit organe qui produit des substances dans le corps.

Réponse complète
→ <http://bit.ly/2pcg4ne>



D'où viennent les grains de sable

Yohann, 14 ans

Le sable, c'est du quartz.

Le quartz est un minéral qui compose le granite avec d'autres minéraux.

Quand il pleut, l'eau s'infiltré dans la roche, entre les grains. Lorsqu'il gèle, la roche éclate, libérant tous ces grains.

La pluie les fait fondre sauf ceux en quartz, qui sont emportés par l'eau des torrents. Ils s'usent et finissent par former le sable des rivières, des fleuves, des océans et des plages.

T.C.

Jacques Deferne, conservateur honoraire du Muséum de Genève



Réponse complète en vidéo
→ <http://bit.ly/2oQJqGO>



Pose tes questions à nos spécialistes et découvre les réponses complètes
→ www.rts.ch/decouverte/questions-reponses



→ **RTS**decouverte.ch

Illustrations: Jérômeuh