



Questions? Réponses!

Pourquoi les plantes se fanent-elles?

Clément, 18 ans

En général, les plantes se fanent et meurent à la fin de la belle saison, quand elles ont produit leurs graines. C'est la fin de leur cycle de vie. Elles ont rempli leur mission et peuvent donc mourir.

Mais les plantes se fanent aussi quand elles ont trop froid, quand elles n'ont pas assez d'eau ou quand elles sont dans l'obscurité. T.C.

Simon Nigg, docteur en physique

Réponse complète

→ <http://bit.ly/2csUSDO>



Pourquoi toussé-t-on?

Manuela, 15 ans



La toux sert à nettoyer nos poumons. En temps normal, dans nos poumons, des cellules nettoyeuses travaillent à plein temps.

Mais quand on est malade ou que l'air est sale, ce système a besoin d'un peu d'aide. C'est là qu'intervient le réflexe de la toux: notre glotte se ferme en même temps que notre thorax se contracte.

Résultat, l'air est comprimé. Puis la glotte se relâche d'un coup et l'air est violemment expulsé. L'air entraîne les saletés avec lui et donne le coup de balai dont nos poumons avaient besoin.

T.C.

Anne Mornand, Pneumologie pédiatrique, Hôpitaux universitaires de Genève

Réponse complète en vidéo

→ <http://bit.ly/2cqHgUu>



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



→ RTSdecouverte.ch