



## QUESTIONS? RÉPONSES!

### Pourquoi les tortues ne marchent-elles pas vite? TITI, 6 ANS



La réponse complète  
→ <https://bit.ly/2X2iYMP>



Les tortues ne marchent pas vite parce qu'elles ont une grosse carapace bien lourde et de petits muscles. C'est donc le rapport entre le poids de leur carapace et leur musculature qui explique leur lenteur.

Les tortues ont besoin de 3 à 28 jours pour digérer un repas. En revanche, leur espérance de vie est très importante: elles vivent en moyenne 50 ans et certaines espèces peuvent vivre plus de 100 ans! Comme quoi, la lenteur préserve.

T. C.

Émeric Gallice, Centre de coordination pour la protection des amphibiens et des reptiles de Suisse, KARCH-GE

### Qu'est-ce que l'asthme? STAN, 14 ANS



La réponse en vidéo  
→ <https://bit.ly/2Kuzg8h>



L'asthme est une inflammation. Lors d'une crise d'asthme, nos bronches produisent du mucus, leur paroi gonfle et les muscles qui les entourent se contractent.

Du coup, nos bronches se rétrécissent et on a le sentiment de ne pas pouvoir respirer, on tousse et on s'essouffle.

Les crises sont souvent provoquées par des virus comme celui du rhume, surtout chez les petits. Chez les plus grands, elles peuvent être déclenchées par des poils d'animaux, des pollens ou simplement de la poussière. T. C.

Constance Barazzone-Argiroffo, Professeure, Unité de pneumologie pédiatrique, Hôpitaux universitaires de Genève

### Les oiseaux qui ont pris leur envol continuent-ils à revoir leurs parents? ROMAIN, 32 ANS



La réponse complète  
→ <https://bit.ly/2xcvASm>



En général, les oisillons qui quittent le nid ne reviennent pas leurs parents. Ils restent un tout petit peu auprès d'eux après la sortie du nid pour se faire nourrir et ensuite, ils prennent leur envol et se débrouillent instinctivement tout seuls.

Mais chez certains gros prédateurs, comme les aigles, les petits oiseaux restent plus longtemps pour que leurs parents aient le temps de leur apprendre à chasser. T. C.

Laurent Vallotton, Docteur, Muséum d'histoire naturelle de Genève

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



→ RTS Découverte