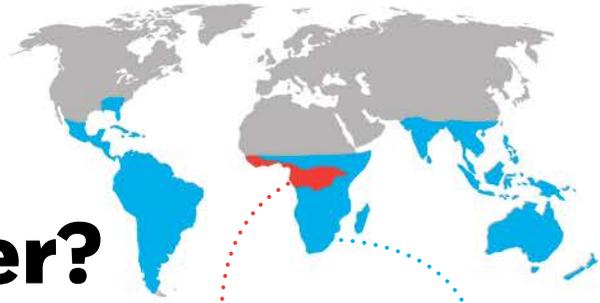


Paul (7 ans) de Zurich aimerait savoir:

# Pourquoi les perroquets peuvent-ils parler?

Dans la nature, les perroquets vivent en colonies de plusieurs centaines d'oiseaux. Ils communiquent entre eux par de nombreux sons dans les tonalités les plus variées. Chaque oiseau doit apprendre à reconnaître différents individus et groupes à leurs cris. Un perroquet captif imite les sons des personnes avec lesquelles il vit et peut même prononcer correctement un mot en fonction de la situation. Toutefois, il n'en comprend pas vraiment le sens.

 Envie de poser une question?  
[www.cooperation.ch/juniors](http://www.cooperation.ch/juniors)



Les champions de la répétition sont les perroquets gris, originaires d'Afrique.

Les perroquets vivent à l'état sauvage dans les régions tropicales et subtropicales. Ils sont présents sur tous les continents, sauf en Europe et en Antarctique.

Pour produire des sons et varier les tonalités, les oiseaux n'ont ni lèvres, ni dents, ni cordes vocales, ni larynx.

Les perroquets ont une langue très musclée qui leur permet de prononcer distinctement des sons.

Les vibrations des membranes produisent des sonorités.

Chez les oiseaux, les sons sont produits dans le syrinx, qui se trouve la plupart du temps entre la trachée et les poumons, là où cette dernière se ramifie.

Le syrinx est constitué de quatre membranes. Ce sont de fines peaux qui vibrent sous l'influence de l'air respiré.

La quantité et le débit du flux d'air sont commandés par les muscles.

