



Fiche d'info

Hypothèses sur la migration

Il y a très longtemps, plus de 2000 ans, a vécu le philosophe grec Aristote. Il n'était pas encore comme les scientifiques d'aujourd'hui. Il avait beaucoup d'imagination et écrivait aussi volontiers les histoires qu'on lui avait racontées. Ainsi il attribua à certains oiseaux des forces magiques. En voyant un rouge-gorge en hiver, il pensa que l'oiseau se transformait en rougequeue en été.



Rouge-gorge



Rougequeue

Au sujet des cigognes et des hirondelles, Aristote pensait qu'elles dormaient tout l'hiver cachées dans un abri puis qu'elles se réveillaient au printemps. Jusqu'au Moyen-âge, nombreux furent les gens à croire que l'hirondelle hibernait.



Hirondelle

**Autrefois, les savants
faisaient des recherches
d'une toute autre façon.**

**Les gens croyaient à des
choses qu'ils n'avaient
pas vérifiées eux-mêmes.**

Aux alentours de l'an 1550, un évêque suédois raconta des histoires encore plus folles sur les hirondelles. Il pensait que les hirondelles, en s'accrochant les unes aux autres avec leur bec, leurs ailes et leurs pattes, se combinaient pour former ensemble une grosse boule. Et cette boule descendait au fond d'un lac pour y passer l'hiver.

On a encore fait d'autres hypothèses sur le destin des oiseaux en hiver. Une des suppositions parmi les plus aventureuses provient de l'an 1700 environ et explique que les oiseaux s'envolent en direction de la lune pour l'hiver. Il leur faudrait environ 60 jours pour y arriver et là-haut entrer en hibernation.

Et pourtant, en 1553 déjà, un naturaliste français avait écrit que tous ces oiseaux étaient en fait des oiseaux migrateurs. Il voyagea dans différents pays pour y observer des oiseaux. Malgré cela, les suppositions et les histoires ont continué longtemps.

Et justement, il existe bien un petit oiseau qui hiberne. L'engoulevent de Nuttall vit en Amérique et se blottit en hiver dans des fissures de rocher. Il tombe dans une léthargie profonde pendant une assez longue période, c'est une sorte d'hibernation.



Engoulevent de Nuttall

Textes :

Daugey, F.; Thommen, S. (2016): Vögel auf Weltreisen. Jacoby&Stuart, Berlin

Photographies :

© Edwin Butter / Shutterstock.com

© Rubacolor / Shutterstock.com

© Borislav Borisov / Shutterstock.com

© Randimal / Shutterstock.com

Les gens pensaient même que les oiseaux pouvaient voler jusqu'à la lune.

Les vrais chercheurs font leurs propres observations.