

Le bleu dans la nature: rareté et illusions

Les papillons bleus en Région Grand Est

vus depuis 2015
400 1500

Les oiseaux bleus en Région Grand Est

vus depuis 2015
6200 27200



Paon du jour



Petite tortue



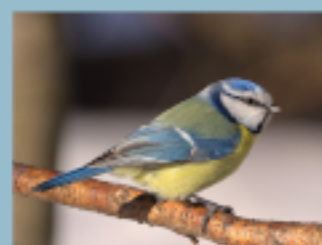
Vulcain



Pinson des arbres



Geai des chênes



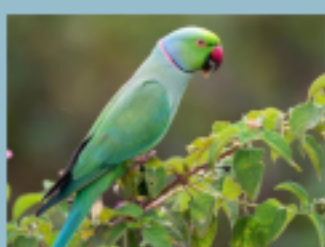
Mésange bleue



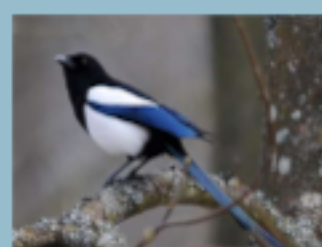
Mésange charbonnière



Sittelle torchepot



Perruche à collier



Pie bavarde



Bouvreuil pivoine

Pourquoi le bleu est si rare dans la nature?

Le seul animal contenant des pigments bleus est le papillon *obrina olivewing*, mais il ne vit pas dans nos régions...

Tous les autres animaux sont des illusionnistes! La structure microscopique des plumes, ailes, carapaces dévie les rayons lumineux pour paraître bleus.

Très peu de plantes sont bleues car la lumière bleue est celle qui fournit le plus d'énergie aux plantes pour grandir. Elles ont donc intérêt à l'absorber.