

Navigation quantique des oiseaux migrants (La)

Titre(s) : Navigation quantique des oiseaux migrants (La) [[périodique]] / Peter J. Hore

Ensemble : Pour la science 542

Autre(s) auteur(s) : J. Hore, Peter

Autre(s) responsabilité(s) : Mouritsen, Henrik

Editeur, producteur : 01/12/22

Description matérielle : pp.60-67

ISSN : 0153-4092

Note sur la description matérielle : 8

Résumé ou extrait : Les oiseaux migrants sont sensibles au champ magnétique de la Terre, qui les aide à s'orienter lors de leurs longs voyages vers leurs lieux de reproduction et d'hivernage. La clé de cette remarquable sensibilité ? Des protéines nichées dans leurs rétines mettant en jeu... un effet quantique.

Sujet - Nom commun : Oeil

Théorie quantique

Géomagnétisme

Oiseaux -- Migration