

# Des boussoles dans les tortues ?

Les tortues ne sont pas près de se perdre. En effet, selon une étude parue dans la revue Science du 12 octobre, celles-ci disposeraient d'une boussole biologique, leur permettant de distinguer les champs magnétiques qui leurs servent à s'orienter...

Mais comment en est-on arrivé à cette conclusion ? L'équipe du professeur Kenneth Lohman, de l'université de Chapel Hill, en Caroline du Nord, a mis des bébés tortues Caouanes n'ayant jamais nagé en pleine mer dans un bassin soumis à l'action de champs magnétiques. Ces derniers ont simulé ceux de l'océan Atlantique. A chaque fois les tortues se sont correctement dirigées en utilisant les champs magnétiques comme boussole.

Ces nouvelles découvertes devraient permettre de mieux comprendre les déplacements de cet étrange animal dont les populations sont en déclin, voire en voie de disparition.

Source & infos complémentaires :  
Besok

*Par*

**Publié sur Cafeduweb - Archives le mardi 16 octobre 2001**

Consultable en ligne : <http://archives.cafeduweb.com/lire/461-boussoles-dans-les-tortues.html>