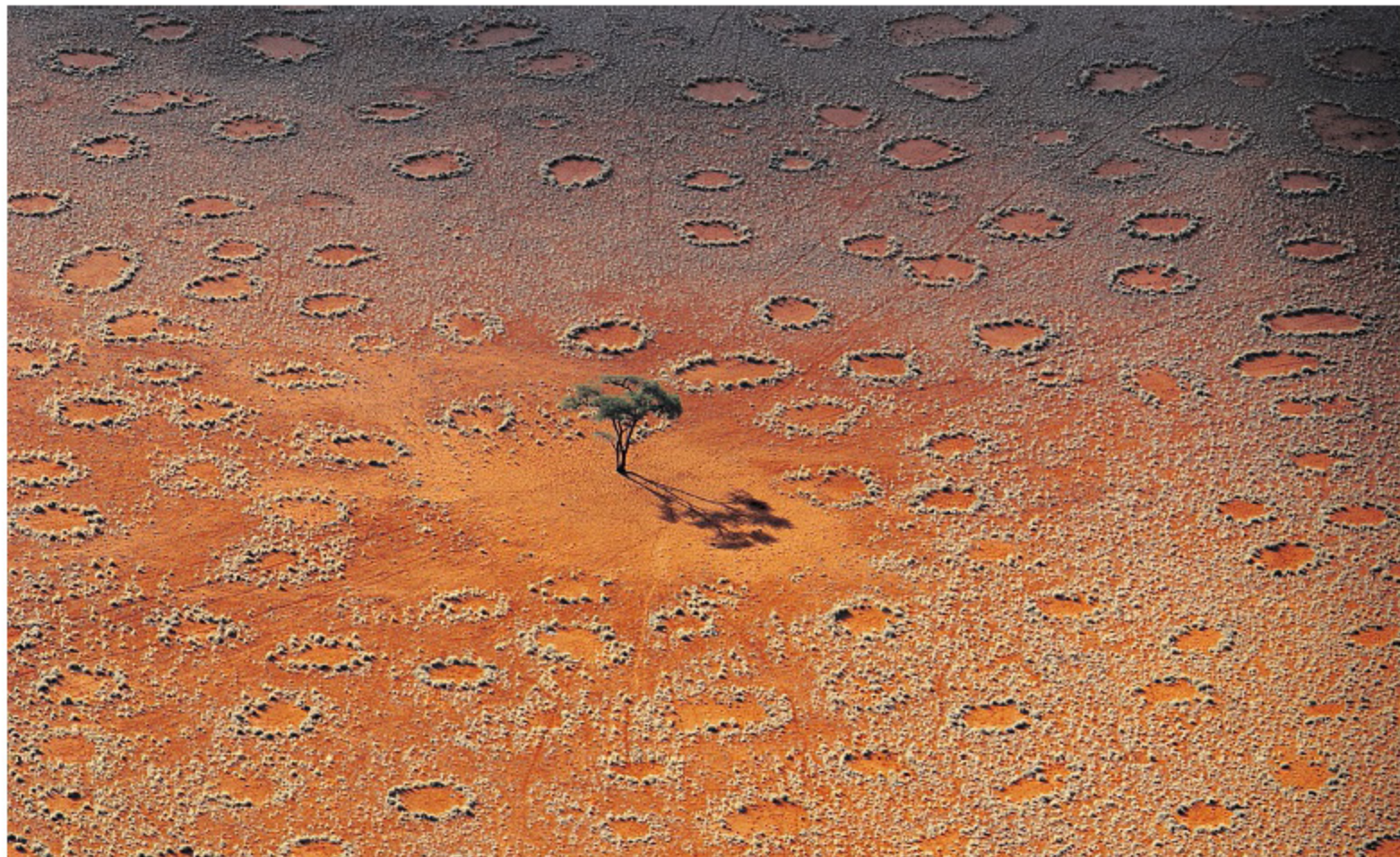




Les termites et l'oasis des cercles de fées

Prise en Namibie, cette photo montre des « cercles de fées », des surfaces de quelques mètres de diamètre dépourvues de végétation, dont les terres semi-désertiques allant de l'Angola à l'Afrique du Sud sont constellées. Une étude publiée vendredi 29 mars dans *Science* résout l'énigme de leur origi-

ne : Norbert Juergens (université d'Hambourg) fait l'hypothèse que les termites de sables (*Psammotermes allocerus*) y suppriment les plantes herbacées, ce qui stoppe l'évapotranspiration de l'eau, qui peut ainsi se conserver dans le sol. Grâce à ces oasis, les termites survivent à la sécheresse. (PHOTO: N. JUERGENS)