

Famille du média : **Médias spécialisés grand public**

Périodicité : **Trimestrielle**

Audience : **174766**

Sujet du média : **Sciences & Techniques**



Edition : **Septembre - novembre**

2023 P.90

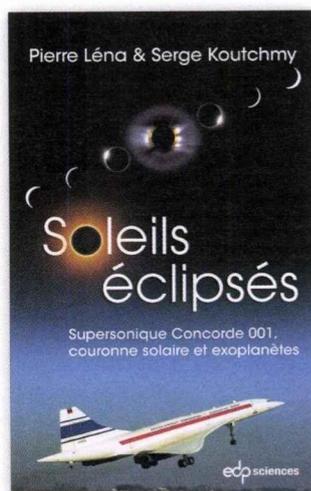
Journalistes : -

Nombre de mots : **193**

ASTRONOMIE

Soleils éclipsés

Une éclipse totale du Soleil offre toujours un spectacle extraordinaire, quoique limité à quelques minutes et à une zone étroite de la surface terrestre. Pourtant, le 30 juin 1973 au-dessus de l'Afrique, quelques astrophysiciens, embarqués à bord du prototype 001 de l'avion commercial *Concorde* et grâce à sa vitesse supersonique, demeurèrent dans l'ombre de la Lune pendant 74 minutes! Cette longue nuit permit de réaliser des observations astronomiques exceptionnelles et fut un record absolu, jamais battu depuis un demi-siècle. Science, technique, aéronautique et histoire se marient ici dans une aventure humaine singulière à bord d'un avion légendaire. Suite à l'évocation de ce vol mémorable, les auteurs décrivent les progrès accomplis dans le domaine de l'observation de la couronne solaire, notamment grâce aux satellites, et apportent une vision prospective, la grande aventure de l'astrophysique se poursuivant avec la recherche des



exoplanètes, astres jumeaux de la Terre immergés dans la couronne d'étoiles proches du Soleil. De quoi susciter des vocations scientifiques parmi les plus jeunes lecteurs! **Serge Koutchmy et Pierre Léna, éditions EDP Sciences, juin 2023**