

L'énergie des étoiles

Son origine, sa nature et ses effets

EXPOSITION PANNEAUX POUR TOUS DÈS 9 ANS

Jusqu'au 28 Août 22 • Hall du planétarium

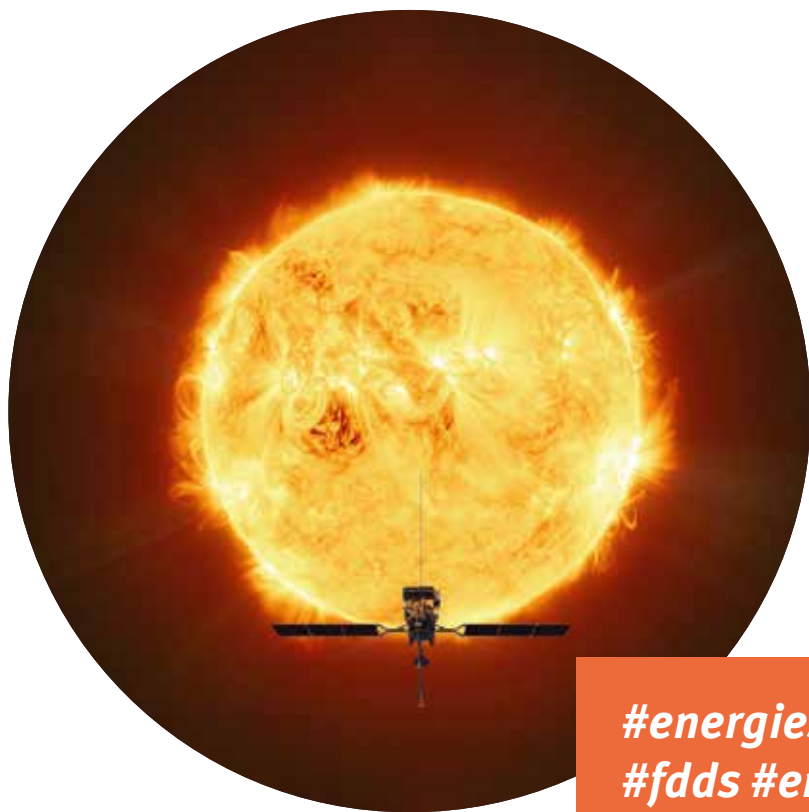
Comment les étoiles font-elles pour briller aussi longtemps ?

Cette énigme de l'énergie stellaire a tenu en haleine des générations de scientifiques ! L'exposition *L'Énergie des étoiles* vous invite à percer le secret de la longévité des monstres stellaires. D'où vient l'énergie des étoiles ? Comment se transfère-t-elle du centre vers la surface ? Quels sont les effets de ses rayonnements ? Pourra-t-on un jour maîtriser de tels phénomènes physiques ?

À travers des photos d'astronomie prises par les plus grands télescopes, des dessins et des vidéos, le visiteur plonge dans les conditions extrêmes au cœur des étoiles comme une invitation à découvrir le secret de leur longévité. Leur énergie pourrait-elle être reproduite sur Terre comme source quasi-inépuisable ?



Jusqu'au début du XX^e siècle, aucune source d'énergie connue alors ne peut expliquer comment le Soleil brille depuis plusieurs milliards d'années !



Pour tous (dès 9 ans)

Cette exposition panneaux est intégrée à l'appel à projet *Les étoiles, sources d'énergie* du Forum départemental des Sciences.

#energiescollectives
#fdds #energiedesétoiles

CONTACTS PRESSE

MARYSE DELFOSSE
Forum départemental des Sciences
maryse.delfosse@lenord.fr
03 59 73 95 72

AUDREY VERNON
Département du Nord
audrey.vernon@lenord.fr
03 59 73 83 44

VANESSA RAVENAUX
Agence Observatoire
vanessa@observatoire.fr
07 82 46 31 19

CRÉDITS PHOTOS

© Hubble Nasa

Pour nous découvrir rendez-sur
forumdepartementaldessciences.fr
Suivez-nous et réagissez sur



Tout l'agenda culturel
sur info.lenord.fr