

DE LA TERRE AUX ÉTOILES : L'astronomie expliquée aux petits

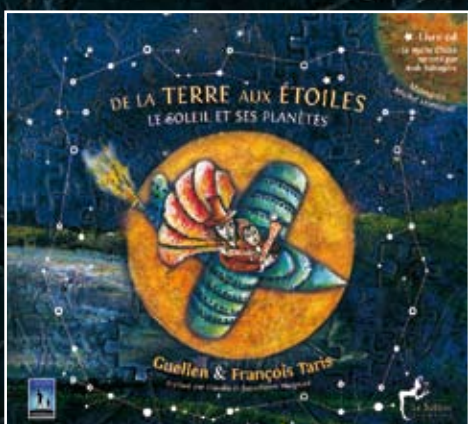
Thelma est une petite fille très curieuse. Elle se demande pourquoi le soleil n'a pas la même couleur le matin et le soir. Pourquoi il ressemble à un gros ballon qui descend sur l'océan, à la fin de la journée. Elle ne cesse de questionner son entourage pour mieux comprendre l'univers.

Une nuit, pour son anniversaire, un vaisseau approche et Céleste, un petit lutin, lui propose de partir découvrir les étoiles, toutes ces petites lumières qu'elle ne voit pas quand le soleil est encore là.

Enthousiaste, elle part dans le grand ciel et là découvre une par une les planètes du système solaire : Mercure, Vénus, la Terre, Mars, Jupiter, Saturne, Uranus, Neptune et Pluton. Et au cours de son voyage, elle contemple un arc-en-ciel, traverse un passage d'astéroïdes, découvre un vocabulaire amusant « planètes jumelles, planètes géantes » et, en revenant, s'extasie devant une aurore boréale.

Les auteurs de cet ouvrage ont imaginé un conte scientifique expliquant le système solaire aux jeunes enfants. Les planètes y sont décrites en détail. Sont aussi expliqués deux phénomènes atmosphériques comme l'arc-en-ciel, les aurores boréales. La maquette allie fiction et rigueur scientifique et permet de vivre le rêve de Thelma et d'embarquer pour un voyage autour du soleil.

Ce livre est également une invitation à la réflexion écologique. Il offre la possibilité de développer le sujet du réchauffement climatique dès le plus jeune âge.



Sur le disque : l'histoire incroyable d'Icare qui volait vers le soleil, mythe de la Grèce antique. Ne pouvant emprunter ni la voie des mers ni celle de la terre, Dédale a l'idée, pour fuir la Crète, de fabriquer des ailes semblables à celles des oiseaux, confectionnées avec de la cire et des plumes. Raconté par Aude Balmigère.

Collection LES ASTRES ERRANTS

• 40 pages, quadri • 25 x 23 cm • Couv. pelliculée mate

Mots clefs : soleil - planète - astronomie - étoile - terre
aurore boréale - mythologie grecque - Icare - Dédale

L'auteur : François Taris

François Taris travaille à l'Observatoire de Paris au sein du département Système de Référence Temps Espace (SYRTE). Depuis 2008, il participe à la préparation de la mission spatiale Gaia de l'Agence Spatiale Européenne (ESA). Dans le cadre des parrainages de l'Observatoire de Paris, François Taris effectue également des interventions régulières dans les écoles.

L'illustratrice : Guellen

Née en 1966, cette peintre illustratrice vit en Bretagne, dans le Finistère. Elle a développé une technique très personnelle en harmonisant les couleurs aux textures, par d'amusants jeux de collages de papier froissé, de pièces de puzzle, de dentelles ou encore de végétaux. Son graphisme aux couleurs chaudes, contrastées et flamboyantes, forme un tourbillon de lumière et d'énergie.

ISBN Livre 978-2-84390-200-0

Code barre 9782843902000

Prix : 15,80 €

ISBN Livre-cd 978-2-84390-201-7

Code barre 9782843902017

Prix : 24,30 €