

*Pour aller plus loin...*

## L'astronomie

Qui n'a jamais eu la tête dans les étoiles ?

Qui n'a jamais imaginé voyager dans l'espace, comprendre ses mystères, rencontrer des extra-terrestres ?

L'espace et son immensité. L'infini, l'éternité, l'espace que l'on voudrait apprivoiser, contrôler, parcourir, conquérir.

L'espace qui nous fait rêver bien au-delà de ce que l'on sait et de ce que l'on croit.

L'espace qui inspire le cinéma proposant tant de films et imaginant des rencontres entre les hommes et des formes de vie toutes plus extraordinaires les unes que les autres.

L'espace qui alimente l'imaginaire des petits et des grands.

L'espace fascine les êtres humains.

Dans leur quête de comprendre d'où ils viennent, pourquoi la Terre est la seule planète de notre système solaire qui abrite la vie, est-ce que l'espace a un début, une fin ?

Que sont les étoiles, d'où viennent les comètes, les constellations forment-elles réellement ces motifs que l'on imagine regarder ?

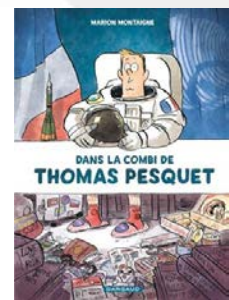
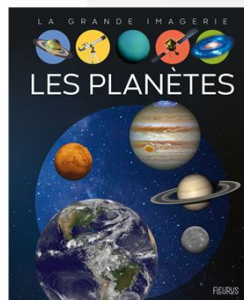
Depuis toujours, les hommes imaginent, supposent, étudient, explorent et cherchent des certitudes à leur insatiable besoin de savoir et de connaître.

L'espace que l'on commence à comprendre et à appréhender un peu... un peu plus... des petits pas pour l'homme, des avancées pour l'humanité.

Ce ne sont pas les ressources qui manquent pour aller au-delà du dossier de l'astronomie. Voici quelques pistes.

### Livres documentaires

- ***L'imagerie de l'espace***, Marie-Renée Guilloret (auteure), Jacques Daillan (illustrateur), aux éditions Fleurus, 25.02.2022, ISBN 2215160497, EAN 978-2215176275.
- ***Les planètes***, Agnès Vandewiele (auteure), Jacques Dayan (illustrateur), aux éditions Fleurus, 08.01.2021, ISBN 2215145978, EAN 978-2215158301.
- ***Le Grand Livre pour observer les étoiles***, avril 2018, aux éditions Gallimard Jeunesse, collection *Ne plus jamais s'ennuyer*, ISBN 978-2075095235
- ***Le guide de l'astronome débutant***, Tom Keress, Radmila Topalovic, aux éditions Delachaux et Niestlé, 27.02.2020, ISBN 2603027050, EAN 978-2603027059
- ***Dans la combi de Thomas Pesquet***, Marion Montagne, chez Dargaud Éditeur, novembre 2017, EAN 9782205076394



## Des livres d'aventures

- *De la Terre à la Lune*, Jules Verne, 1865, aux éditions IGF/Livre de Poche ISBN 2253006319, EAN 978-2253006312
- *Autour de la Lune*, Jules Verne, 1869, aux éditions IGF/Livre de Poche, EAN 9782253005872
- *Les bandes dessinées de Valérien et Laureline*, Pierre Christin, Jean-Claude Mezières, 23 albums, chez Dargaud Éditeur.
- *Nicolas et la supernova*, Jean-Pierre Verdet, Christine Adam, aux éditions Gallimard Jeunesse, EAN 9782070523825
- *Tintin, On a marché sur la Lune* (bande dessinée), Hergé, Casterman Editeur, 1954.
- *Dune*, Frank Herbert, aux éditions Chilton Books, 1970, ISBN 2-221-02602-0
- *Le petit prince*, Antoine de Saint-Exupéry, 1943, aux éditions Reynal & Hitchcock.



## Émissions

- *Il était une fois l'espace...* série télévisée franco-japonaise en 26 épisodes, d'Albert Barillé, des studios Procidis en coproduction avec le studio japonais Eiken, de 1982 à 1997.  
Lien YouTube : <https://www.youtube.com/watch?v=Mdvs0RF5XyA>
- *C'est pas sorcier - le système solaire*, Jamie Gourmaud, Frédéric Courant.  
Lien YouTube : <https://www.youtube.com/watch?v=I7cajVnzm8k>
- *C'est pas sorcier - les mystères de l'univers*, Jamie Gourmaud, Frédéric Courant.  
Lien YouTube : <https://www.youtube.com/watch?v=ymEzkLAzv4w>
- *C'est pas sorcier - dans la ligne de mir*. Jamie Gourmaud, Frédéric Courant.  
Lien YouTube : <https://www.youtube.com/watch?v=1KUM0jnzY60>
- *2 minutes d'une vertigineuse sortie dans l'espace depuis l'ISS*, L'Obs.  
Lien YouTube : <https://www.youtube.com/watch?v=mMZtpMSmqoE>
- *Thomas Pesquet raconte son voyage dans l'espace - au cœur du sujet*.  
Lien YouTube : <https://www.youtube.com/watch?v=Sp-rJddnTGE>

## Films

- *Interstellar*, 2014, Royaume-Uni, de Christopher Nolan.
- *Gravity*, 2013, Etats-Unis, de Alfonso Cuarón.
- *Seul sur Mars*, 2015, Royaume-Uni, de Ridley Scott.
- *2001, L'odyssée de l'espace*, 1968, Royaume-Uni, de Stanley Kubrick.
- *Wall-E*, film d'animation, 2008, Etats-Unis, de Andrew Stanton.
- *Le cinquième élément*, 1997, de Luc Besson.
- *Apollo 13*, 1995, de Ron Howard.
- *Objectif Lune*, film d'animation, 2015, de Enrique Gato.

## Sur le terrain

- **Planétarium du Musée des transports de Lucerne**, site web : <https://www.verkehrshaus.ch/fr/visiter/planetarium.html>. Adresse : Verkehrshaus des Schweiz, Lidostrasse 5, 6006 Lucerne.
- **Observer les étoiles avec un astronome**, c'est possible à l'**Université de Genève**, Département de l'astronomie.  
Renseignements : <https://www.unige.ch/sciences/astro/fr/activitespublic/observations/>.
- **Quelques adresses d'observatoires avec planétariums.**
  - **Vevey (canton de Vaud)**, renseignements : <http://www.astro-vevey.ch/>
  - **Saint-Luc (canton du Valais)**, renseignements : <https://www.ofxb.ch/>
  - **Épendes (canton de Fribourg)**, renseignements : <https://observatoire-ependes.ch/fr/home>
  - **Vicques (canton du Jura)**, renseignement : <http://www.jura-observatory.ch/>
  - **Saint-Imier (canton de Bern)**, renseignements : <https://www.pleiades.ch/>