

Dernier voyage vers Saturne

VOD

[Randall, Terri \(Réalisateur\)](#)

Véritable prouesse de l'exploration spatiale, la sonde Cassini, à près d'un milliard et demi de kilomètres de la terre, change notre compréhension de Saturne.

15 septembre 2017, au Jet Propulsion Laboratory de la Nasa aux États-Unis. Des centaines de coéquipiers de la mission Cassini-Huygens sont rassemblés pour un dernier adieu à la sonde qui a exploré Saturne, ses soixante-deux lunes et ses illustres anneaux pendant près de treize ans. Arrivée en 2004 dans le système saturnien (après son lancement sept ans plus tôt), Cassini achève sa course. Dans une ultime traversée, elle doit recueillir des données sur un territoire inconnu, situé entre la planète et ses anneaux.

Avant de se désintégrer dans l'atmosphère de la géante gazeuse, la sonde doit survivre à vingt-deux plongeon, ce que Earl Maize, le directeur de la mission décrit comme "sept secondes de terreur tous les sept jours".

Qu'avons-nous appris de Cassini ? Tout en suivant la dernière étape de cette fabuleuse mission, ce documentaire revient sur les innombrables découvertes des ingénieurs de la Nasa, mobilisés chaque minute pendant plus de vingt ans aux côtés de leurs confrères de l'Agence spatiale européenne et de l'Agence spatiale italienne. Au travers de clichés à couper le souffle, on observe ainsi Titan, une des lunes de Saturne, dont la composition – avec ses rivières, ses lacs et ses dunes – ressemble étrangement à celle de la Terre. Mais aussi Encelade, un autre satellite sur lequel les scientifiques ont trouvé de surprenants geysers d'eau liquide s'élevant dans l'espace à plusieurs centaines de kilomètres. Une avancée pour la recherche de la vie dans le système solaire.

Type de document VOD

Langue fra

Date de publication 29/07/2018

Sujets

- [Documentaire](#)
- [Science](#)

[Plus d'informations...](#)





Missile to the Moon

VOD

[E. Cunha, Richard \(Réalisateur\)](#)

Dirk Vert, Steve Dayton et June sa fiancée et deux détenus en cavale décollent pour la Lune après s'être cachés dans une fusée. Dirk avoue être un habitant de la lune. En arrivant sur le petit satellite de la planète bleu, celle-ci se révèle être périlleuse, peuplée de monstres et de créatures géantes.



Type de document	VOD
Langue	eng
Date de publication	21/06/2017
Contributeurs	<ul style="list-style-type: none">• Travis, Richard (Acteur)• Downs, Cathy (Acteur)• Stevens, K.T. (Acteur)• Cook, Tommy (Acteur)• Bara, Nina (Acteur)• Clarke, Gary (Acteur)
Sujets	<ul style="list-style-type: none">• Cinéma• Fantastique

[Plus d'informations...](#)



Le Dessous des cartes - L'imagerie satellite au service de la géopolitique

VOD

[Ozil, Didier \(Réalisateur\)](#) | [Victor, Jean-Christophe \(Réalisateur\)](#)

L'imagerie satellite permet d'observer l'évolution de la planète à grande échelle. Usages militaire, civil, sanitaire, environnemental, Le Dessous des cartes s'intéresse à cet outil, source d'information géopolitique.



Type de document	VOD
Langue	fra
Date de publication	12/04/2013
Sujets	<ul style="list-style-type: none">• Documentaire• Géopolitique

[Plus d'informations...](#)



Papa sur la lune - L'école des loisirs

VOD

[Albert, Adrien \(Réalisateur\)](#)

Aujourd'hui, Mona va chez son papa, sur la Lune. C'est un peu loin, le voyage demande une certaine organisation, mais maintenant Mona est rodée. Fusée, vaisseau et capsule attendent dans le jardin. C'est parti! Après un trajet magique dans l'espace, Mona alunit et se jette dans les bras de son père. Ils observent les étoiles à la lunette astronomique, récoltent des pierres de Lune, mais aussi mangent, jouent et dorment, comme sur la Terre.

Dès 5 ans

Type de document VOD

Langue fra

Date de publication 21/09/2017

- Sujets
- [Animation jeunesse](#)
 - [Dès 6 ans](#)
 - [Jeunesse](#)

[Plus d'informations...](#)



Sergio et Sergei

VOD

[Daranas, Ernesto \(Réalisateur\)](#)

En 1991, l'URSS est en train d'imploser et abandonne Cuba à son sort. Une grande crise économique ravage alors l'île. Dans ce contexte économique difficile, Sergio, radioamateur et professeur de marxisme, cherche à redonner un sens à sa vie. Parallèlement, Sergei, le dernier cosmonaute soviétique, a été délaissé et livré à lui-même dans l'espace. Grâce à leur radio, tous deux entrent en communication et Sergio, bien que sous surveillance, va essayer d'aider Sergei à regagner la Terre. Dans l'adversité, ils se lient d'une amitié qui va les aider à survivre...

Type de document VOD

Langue spa

Date de publication 23/07/2019

- Contributeurs
- Cao, Tomas (Acteur)
 - Noas, Héctor (Acteur)
 - Buckley, AJ (Acteur)
 - Buduen, Ana Gloria (Acteur)
 - Cruz, Yuliet (Acteur)
 - Arteché, Camila (Acteur)
 - Perlman, Ron (Acteur)
 - Garcia, Idalmis (Acteur)
 - Gómez, Armando Miguel (Acteur)
 - Guerra, Mario (Acteur)

- Sujets
- [Cinéma](#)
 - [Comédie](#)

[Plus d'informations...](#)





Kosmix - Volume 1

VOD

[Jůzová, Klára \(Réalisateur\)](#) | [Dudek, Vojtěch \(Réalisateur\)](#)

Kit, le petit robot, vous embarque dans l'espace pour comprendre ses mystères et découvrir les planètes, la voie lactée, le soleil, les trous noirs... Kit n'est pourtant pas un explorateur très expérimenté et, bien souvent, il n'en mène pas large. Mais il finit toujours par apprendre de l'univers et des enfants avec lui.

13 épisodes super Kosmix :

Direction l'espace !
En orbite autour de la terre !
La décharge spatiale
Sur la Lune !
Le Soleil
Vénus
Mars
Cérès et la ceinture d'astéroïdes
Mercure
Jupiter
Les satellites de Jupiter
La comète
Saturne

À partir de 5 ans

Type de document VOD

Langue fra

Date de publication 01/03/2022

Sujets

- [Animation jeunesse](#)
- [Dès 6 ans](#)
- [Jeunesse](#)

[Plus d'informations...](#)





16 levers de soleil

VOD

[Le Goff, Pierre-Emmanuel \(Réalisateur\)](#)

Réalisant son rêve, Thomas Pesquet s'envole pour l'espace. Depuis la station spatiale, il livre des images inédites du quotidien des astronautes mais aussi, des planètes et phénomènes cosmiques, filmées à 450 kilomètres de la Terre. Durant ces six mois se tisse un dialogue entre l'astronaute et l'œuvre visionnaire de Saint-Exupéry qu'il a emportée avec lui.

Type de document VOD

Langue fra

Contributeurs

- Pesquet, Thomas (Acteur)

Sujets

- [★ Incontournable ★](#)
- [Documentaire](#)
- [Science](#)



[Plus d'informations...](#)



Odyssée Pluton

VOD

[Randall, Terri \(Réalisateur\)](#)

De 2006 à 2015, la sonde New Horizons a parcouru plus de 4 milliards de kilomètres pour rejoindre Pluton. Récit d'une odyssée aussi périlleuse que fascinante. Le 19 janvier 2006, la Nasa mettait la touche finale à un projet colossal en faisant décoller une sonde chargée de fournir la première reconnaissance de Pluton et de ses satellites. Le voyage, prévu pour durer neuf ans, ne s'achèvera réellement qu'en 2030 ; après Pluton, la sonde New Horizons doit encore explorer la ceinture de Kuiper, anneau de débris et d'astéroïdes qui délimite notre Système solaire... Objet de fascination Située à 4,77 milliards de kilomètres de notre planète, soit trente-deux fois la distance entre la Terre et le Soleil, Pluton, découverte en 1930, a toujours eu une place à part dans le cœur du public, notamment américain. Sa distance en a fait un objet de fascination, sentiment qui s'est mué en soutien sans faille lorsque Pluton a été rétrogradée au rang de "planète naine" en 2006. Ce documentaire retrace les péripéties du voyage de la sonde, du suspense face aux dangereux champs de débris jusqu'à l'attente anxieuse des premiers clichés, à travers des interviews des membres de l'équipe scientifique – dont Alan Stern, le responsable de la mission – et de splendides vues numériques de l'espace.

Type de document VOD

Langue fra

Date de publication 26/08/2016

Sujets

- [Documentaire](#)
- [Science](#)



[Plus d'informations...](#)



Gagarine

VOD

[Liatard, Fanny \(Réalisateur\)](#) | [Trouilh, Jérémy \(Réalisateur\)](#)

La cité Gagarine d'Ivry-sur-Seine, aux portes de Paris, inaugurée comme une utopie sociale en 1963 par le célèbre cosmonaute soviétique, doit être démolie. Mais un adolescent âgé de 16 ans, Youri refuse de quitter son quartier et le relogement. Grâce à ses talents de bricoleur, il a déjà tenté de réparer les parties communes de la cité, aidé par son ami Houssam et Diana, une Rom vivant dans un campement voisin. Les familles parties, les ouvriers commencent le démantèlement et Youri (sans famille depuis que sa mère l'a abandonné) se fait oublier, seul à l'intérieur du gigantesque bâtiment. Passionné d'astronomie, il s'organise alors une existence en autarcie...



Type de document VOD

Langue fra

Date de publication 18/10/2021

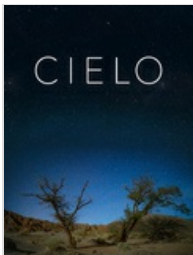
Contributeurs

- Bathily, Alseni (Acteur)
- Khoudri, Lyna (Acteur)
- McCraven, Jamil (Acteur)
- Oldfield, Finnegan (Acteur)
- Rahouadj, Farida (Acteur)
- Lavant, Denis (Acteur)
- Ciurar, Cesar 'Alex' (Acteur)
- Hajmessaoud, Rayane (Acteur)

Sujets

- [Cinéma](#)
- [Drame](#)

[Plus d'informations...](#)



Cielo

VOD

[McAlpine, Alison \(Réalisateur\)](#)

Le désert d'Atacama au Chili est connu notamment pour être le refuge des astronomes ; le ciel que l'on peut y observer la nuit est à couper le souffle. Ce ciel nourrit les recherches des chasseurs de planètes qui travaillent dans les observatoires. Il nourrit aussi, depuis des générations, l'imaginaire et les légendes des communautés locales. Car les mystères confondants que nous soumet l'univers sont ce que science et croyance ont en commun. Alison McAlpine nous entraîne dans un voyage poétique, ludique et profond à la fois, à la rencontre des astronomes et des habitants.



Type de document VOD

Langue eng

Date de publication 26/05/2021

Sujets

- [Documentaire](#)
- [Nature](#)
- [Science](#)

[Plus d'informations...](#)



Alerte aux débris spatiaux

VOD

[Loyer, Bertrand \(Réalisateur\)](#)

Les fragments de missiles ou de satellites accumulés en orbite autour de la Terre menacent aujourd'hui toutes les installations spatiales. Comment les éliminer?

Aujourd'hui, les débris spatiaux sont devenus le cauchemar des astronautes. Pour cause: leur nombre ne cesse d'augmenter depuis une vingtaine d'années avec la multiplication des mises en orbite de satellites et de tests de missiles spatiaux. Pire: en 2009, deux satellites intacts entrent en collision, projetant en orbite des milliers de nouveaux débris à des vitesses vertigineuses.

Spirale infernale

Chaque nouveau débris entre en collision avec d'autres objets et génère de nouveaux débris. Tous les acteurs de la conquête spatiale en sont réduits aujourd'hui à surveiller quotidiennement des nuages de déchets pour dévier d'urgence leurs satellites actifs. Mais beaucoup de satellites ont été « oubliés », et subissent, causent ou vont inévitablement causer des collisions. Tous les efforts pour minimiser ou éviter ces déchets sont insuffisants, et compromettent sérieusement le fonctionnement de tous nos satellites, et donc de nos activités sur Terre. Ces déchets, il faut maintenant aller les chercher! Partout dans le monde, des ingénieurs rivalisent d'ingéniosité pour devenir des éboueurs de l'espace et testent leurs projets fous: filets magnétiques au Japon, lasers pulvérisateurs en Australie, satellite éboueur en Suisse, vaisseau chasseur de débris en Europe, et enfin roquettes avec gaz pulvérisateurs aux États-Unis. La guerre des étoiles n'aura pas lieu... mais celle aux déchets est déclarée.

Type de document VOD

Langue fra

Date de publication 20/01/2019

Sujets

- [Documentaire](#)
- [Environnement](#)
- [Science](#)

[Plus d'informations...](#)