

# Japon

**Atelier astronomie**

Par Romain Gourlay  
et Alexandre Hamed

# Observatoire japonais



**Observatoire  
Subaru au  
japon**

# D'une autre perspective



**L'observatoire Subaru au Japon, est la principale source de découverte spatiale au pays du soleil levant, on y fait les prises de vues, les observations spatiales, et l'astrophysique**

**L'observatoire Subaru est  
l'observatoire national  
officiel le plus grand au  
japon !**

# Observatoire Subaru

- Il est basé à Mauna Kea sur l'île d'Hawaï, c'est un télescope de type Cassegrain de 8,2 mètres de diamètre fonctionnant en visible et en infrarouge. C'est le plus grand télescope de l'Observatoire astronomique national du Japon, principal organisme de recherche japonais dans le domaine de l'astronomie.



# Technologie Subaru

**Le télescope, qui utilise les dernières technologies dans le domaine tels que l'optique adaptative et un dôme optimisé pour réduire les turbulences atmosphériques, dispose de 7 instruments qui sont installés à quatre foyers.**

# Observation et programme japonais

**-L'observatoire Subaru est posté à plus de 4100 mètres d'altitude**

**-Le programme spatial japonais regroupe l'ensemble des activités spatiales civiles ou militaires japonaises. Lancé au milieu des années 1950, le programme a à son actif de nombreuses réalisations qui ont fait du Japon **la quatrième puissance spatiale de la planète.****

# Lanceur japonais



**Décollage  
du lanceur  
H-IIA  
emportant  
la sonde  
lunaire  
SELENE en  
2007.**



# Manga

- **Le manga est l'œuvre japonaise qui rend le pays le plus populaire en ce moment**

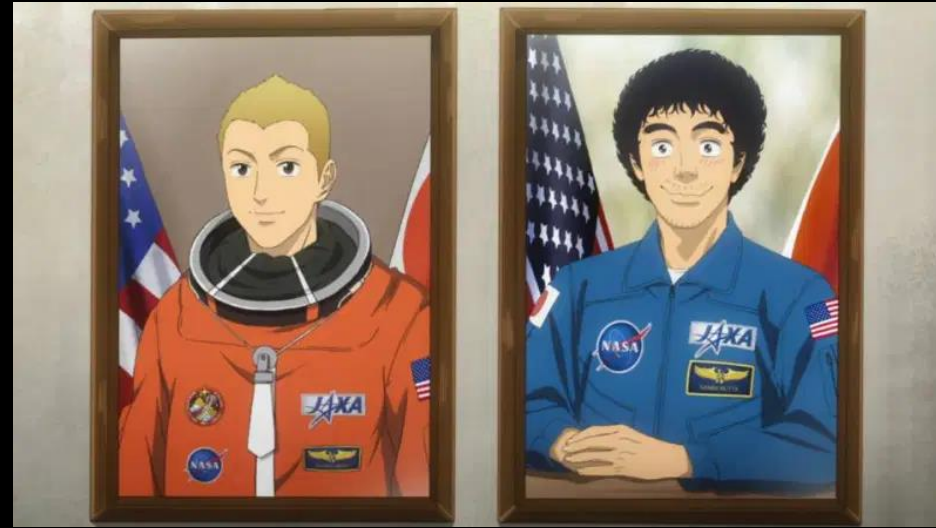


# Space Brother



**Space Brother est un manga  
parlant de deux frères ayant  
pour rêve de partir dans  
l'espace**

# Space Brother



**Sous un ciel étoilé, alors qu'ils étaient enfants, Mutta et son petit frère Hibito se sont fait une promesse. En 2025, Hibito a réalisé son rêve, il est devenu un astronaute prêt à décoller pour une mission sur la lune. Mutta, quant à lui, est un peu perdu. Au chômage après avoir gratifié d'un coup de boule son supérieur hiérarchique, le voilà rentré dans la maison familiale, coincé entre ses deux parents. Heureusement, un mail de son frère produit un déclic et réveille ses ambitions d'exploration spatiale...**



# La culture



**Le japon  
compte parmi  
ses plus belles  
merveilles, leurs  
maisons  
traditionnelles.**

# Culture japonaise

- **Culture et traditions au Japon. Entre la tradition et la modernité, la culture japonaise ne cesse de fasciner tout en étant insaisissable. Cet aspect unique assure l'originalité de ce pays. Un des grands aspect de la culture japonais est sa cuisine, très réputée dans le monde.**



# Cuisine Japonaise

## Ramen



## Sushis



# Cuisine japonaise

**Onigiri**



**Soboro donburi**



# Culture samouraï



LE SABRE  
JAPONAIS  
ET LE DIVIN

日本刀



Nobuo Hattori  
Tomochiro Nakamori

Sawami Higuchi  
Masao Ito Miyata

nuinui

神  
が  
宿  
る  
武  
器

Les samouraï sont connus dans le monde entier comme les grands guerriers de l'Age d'or du japon



# Cérémonie du thé

Début XI siècle

Fin du IX siècle



Milieu du XX siècle



# Cinématographie japonais: Studio ghibli

- **Le Studio Ghibli Inc.** est un studio d'animation japonais fondé par Hayao Miyazaki et Isao Takahata en 1985. Il produit des longs-métrages et courts-métrages d'animation, ainsi que, dans une moindre mesure, des téléfilms, des « anime » et des jeux vidéo.



**Le logo de  
studio Ghibli**

# Studio Ghibli

- 1986 : *Le Château dans le ciel*
- 1988 : *Mon voisin Totoro*
- 1988 : *Le Tombeau des lucioles*
- 2001 : *Le Voyage de Chihiro*
- 2004 : *Le Château ambulant*
- 2008 : *Ponyo sur la falaise*
- 2010 : *Arrietty, le petit monde des chapardeurs*
- 2016 : *La Tortue rouge*

Ce sont des films  
que nous  
apprécions du  
studio ghibli

# Quelques images



**Le  
voyage  
de  
Chihiro**



**Mon voisin  
Totoro**



**Le  
château  
ambulant**



**Arrietty, le  
petit monde  
des  
charpadeurs**

# Culture japonaise

- Les mangas sont depuis quelques dizaines d'années un aspect important de la culture japonaise c'est aussi cet aspect de la culture qui attire de plus en plus de touristes sur le sol du pays du soleil levant et ses 6 852 archipels



# Shintoïsme

- **Shintoïsme est un ensemble de croyances datant de l'histoire ancienne du Japon, parfois reconnues comme religion. Elle mélange des éléments polythéistes.**



# Shintoïsme

**Le shintoïsme est apparu pour différencier cette vieille religion du bouddhisme « importé » de Chine au Japon au vie siècle.**

**Le shintoïsme est une religion animiste. Le concept majeur du shintoïsme est le caractère sacré de la nature. Le profond respect en découlant définit la place de l'homme dans l'univers : être un élément du grand Tout. Ainsi, un cours d'eau, un astre, un personnage charismatique, une simple pierre ou même des notions abstraites comme la fertilité peuvent être considérés comme des divinités.**

# Arts martiaux

**Les arts martiaux sont très ancrés dans la culture japonais, très doués, beaucoup de championnats internationaux d'art martiaux ont été remportés par les japonais.**





**Merci d'avoir regardé ce  
Powerpoint**

