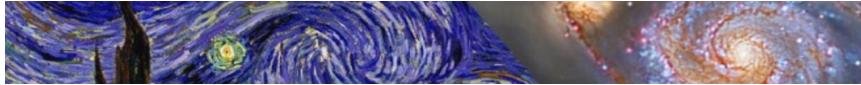


ARsTronomy

une autre vision de l'astronomie



Cette projection propose au visiteur un voyage poétique autour de représentations des objets de l'astronomie dans la peinture. Ce film est un prétexte pour rappeler que les astronomes et la science ne sont pas coupés du monde mais existent bien au cœur de la société. Les astronomes trouvent la justification de leur travail dans ces représentations artistiques, et les artistes trouvent dans les objets astronomiques une riche source d'inspiration.

Les **OBJETS ASTRONOMIQUES** auxquels il est fait référence dans cette projection sont les étoiles, les constellations (agencement apparent d'étoiles dans le ciel), notre Soleil et ses planètes, incluant les phases de la Lune, Venus, Mercure, et les transits planétaires.

Les **ILLUSTRATIONS SCIENTIFIQUES** sont :

- Le ciel étoilé réel (fond de nombreuses séquences)
- Le système solaire : modèle 3D illustrant le ballet des planètes (échelle non respectée pour des raisons de présentation), incluant les phases des différentes planètes et les transits de planètes devant les étoiles
- Les images du Soleil à différentes longueurs d'onde (instrument EIT sur le satellite SOHO)
- images des phases de la lune

<http://www.astro-arts.fr>

Les **TABLEAUX** représentant des objets astronomiques concernent :

- Les constellations/les étoiles

Charles Burchfield
Orion in december - Orion en décembre (1959)
Smithsonian American Art Museum Washington
Orion in winter - Orion en hiver (1962)
Museo Thyssen-Bornemisza Madrid
Sphinx and milky way - Le sphinx et la voie lactée (1946)
Museum of Art Utica New York

Raoul Dufy
Celestial bodies - Les astres (1948)
Centre Pompidou Paris

Joan Miro
Caress of stars - Caresse des étoiles (1938)
Collection privée

Karl Nordström
A Winter's Night - Nuit d'hiver (1907)
Prins Eugens Waldemarsudde

André Sureda
Women on pilgrimage to the marabout or The grave of the sultana - Femmes en pèlerinage au marabout ou Le tombeau de la sultane (1919)
Musée Rolin Autun

Robert Tatin
Rubis - Rubis (1978)
Musée Robert Tatin Cossé-le-Vivien

Vincent Van Gogh
Road with Cypress and Star - Route avec cyprès et ciel étoilé (1890)
Rijksmuseum Kroller-Muller Otterlo
Starry night - Nuit étoilée (1889)
Museum of Modern Art New York
Starry Night over the Rhone - Nuit étoilée sur le Rhône (1888)
Musée d'Orsay Paris

- Le Soleil :

Eugène Boudin
Sunset in low tide - Coucher de soleil à marée basse (1884)
Musée de Saint-Lô

Pale sunset - Soleil pâle se couchant (1888-1895)
Musée Malraux Le Havre

Giorgio de Chirico
Rising sun on the plaza - Soleil levant sur la place (1976)

Otto Dix
Sunrise - Lever de Soleil (1913)
Collection privée

Max Ernst
The sun - Le Soleil (1925)

Claude Gellée dit Le Lorrain
Seaport at sunset - Port de mer au soleil couchant (1639)
Louvre paris

Vladimir Kush
Sunrise by the ocean - lever de soleil vu de l'océan (2000)
Collection privée

Roy Lichtenstein
American Sunrise - Lever de soleil (1965)
Collection privée

Camille Pissarro
Sunset at Eragny - Coucher de soleil à Eragny (1890)
Musée d'Israël Jérusalem

Amédée Rosier
Setting sun in the lagoon - Soleil couchant sur la lagune (2ème moitié
XIXème siècle)
Musée des Beaux-Arts Pau

Henri Rousseau dit Le Douanier
Virgin Forest at Sunset or Negro Attacked by a Jaguar - Forêt vierge au
soleil couchant ou Negre attaque par un jaguar (1910)
Kunstmuseum Basel, Basel

William Turner
Scarlet sunset - Coucher de soleil écarlate (1830)
Tate Gallery Londres
Sun setting over a lake - Soleil couchant sur un lac (1840)
Tate Gallery Londres

Vincent Van Gogh
Wheatfields at sunrise - Champs de blé au Soleil levant (1889)
Collection privée
Wheat Fields with Reaper at Sunrise - Champs de blé avec un faucheur et
soleil (1889)
Rijksmuseum Kröller Müller Otterlo
Olive Trees with Yellow Sky and Sun - Olivier avec soleil jaune et ciel
(1889)
Institute of Arts Minneapolis
Willows at Sunset - Saules au coucher de soleil (1888)
Kröller-Müller Museum Amsterdam
The sower - Semeur au soleil couchant (1888)
Kröller-Müller Museum
Amsterdam

- Les planètes/ Le système solaire/Les transits planétaires:

Giacomo Balla : Mercury passing in front of the Sun - Mercure passant
devant le Soleil (1914) Musée Peggy Guggenheim Venise

Donato Creti
Astronomical Observations-Jupiter - Observations astronomiques-Jupiter
(1711)
Pinacothèque Vatican
Astronomical Observations-Mercure - Observations astronomiques-Mercure
(1711)
Pinacothèque Vatican
Astronomical Observations-Venus - Observations astronomiques-Vénus (1711)
Pinacothèque Vatican

Paul Klee
Strong dream or Sun and moon - Rêve fort ou Soleil et lune (1929)
Collection privée

Victor Vasarely
Majus MC (1967)
Fondation Vasarely Aix-en-Provence

- Les représentations de la Lune :

Charles François Daubigny
Moonrise - Lever de lune (1877)
Collection privée
The Seine at Petit andely, Sunset - La Seine au Petit Andely, coucher de soleil (1878)
Musée de Grenoble

Francisco de Goya
The Giant / the Colossus - Le colosse assis (1814-1818)
Collection privée
The Incantation - L'exorcisme / L'Incantation (1797-1798)
Museo Lázaro Galdinai Madrid

Nicolas de Staël
The moon - La Lune (1953)
Collection privée

Adam Elsheimer
The Rest on the flight into Egypt - Repos pendant la fuite en Egypte (1609)
Alte Pinakothek Munich

Caspar David Friedrich
Man and Woman contemplating the Moon - Homme et Femme contemplant la Lune (1830-1835)
Neue Nationalgalerie Berlin

George Grosz
The Street - Die Strass (la rue) (1915)
Staatsgalerie Stuttgart

Fitz Hugh Lane
The Fishing party - La partie de pêche (1850)
Museum of Fine Arts Boston

Georges Lemmen
Heyst n°19, clear night, moon - Heyst n°19, nuit claire, lune (1891)
Collection privée

René Magritte
The Happy Donor - L'heureux donateur (1966)
Musée d'Ixelles Bruxelles
The Schoolteacher - Le maître d'école (1955)
Collection privée

Edouard Manet

Moonlight on Boulogne Harbour - Nuit de lune dans le port de Boulogne (1869)
Musée d'Orsay Paris

Edvard Munch
Moonlight - Clair de lune (1895)
Nasjonalgalleriet Oslo

Gwendoline Pieters
The old harbor in the night - Le Vieux-Port dans la nuit (2000)
Collection privée

Mary Renard
On the beach of Carteret - Sur la plage de Carteret (1897)
Musée maritime de l'Ile Tatihou Saint-Vaast-la-Hougue

Henri Rousseau dit Le Douanier
The Sleeping Gypsy - La Gitane endormie (1897)
The Museum of Modern Art New York

Allston Washington
Moonlit Landscape / Moonlight - Clair de lune (1819)
Museum of Fine Arts Boston

Felix Ziem
Sweet waters of Asia - Les eaux douces d'Asie (1859)
Musée Condé Chantilly

Vincent Van Gogh
Landscape With Couple Walking And Crescent Moon - Paysage avec couple se promenant au clair de lune (1890)
Museu de Arte Moderna Sao Paulo

Les **MUSIQUES** accompagnant ce voyage sont tous des morceaux disponibles sur internet sous licence libre, et surtout d'inspiration astronomiques :

snowflakes on mars / Stereofloats (Konstantinos Gerodimos)
Jupiter the blue / Gillicuddy
Sunset, Solar grain, Moonglow, Constellation, Quasar Groove / Podington Bear
Space / Sanmi
Stars / Sternenwelt (flemmli fedora)

