



PodcastScience.fm

DESSIN  
RADIO-DESSINÉ

# ÉCOUTE-MOI UN MOUTON

SAMEDI 3 OCTOBRE À 13H

PETIT AUDITORIUM DU GRAND PALAIS  
17 AVENUE DU GÉNÉRAL EISENHOWER  
PARIS 8<sup>e</sup>

$(p_t, p) = (m \frac{cdt}{dr}, m \frac{dr}{dr})$

soit  $(p_t, p_x, p_y, p_z) = (m \frac{cdt}{dr}, m \frac{dx}{dr}, m \frac{dy}{dr}, m \frac{dz}{dr})$

vitesse particule est  $w$  de module  $w$

$\frac{dt}{dr} = \gamma(w) \equiv \frac{1}{\sqrt{1 - \frac{w^2}{c^2}}}$

et  $p_t = m \frac{cdt}{dr} = \gamma(w) mc = \frac{E}{c}$

$E = \gamma(w) mc^2 = \frac{mc^2}{\sqrt{1 - \frac{w^2}{c^2}}}$

↑  
énergie particule

ce qui donne



et pourtant elle tourne!



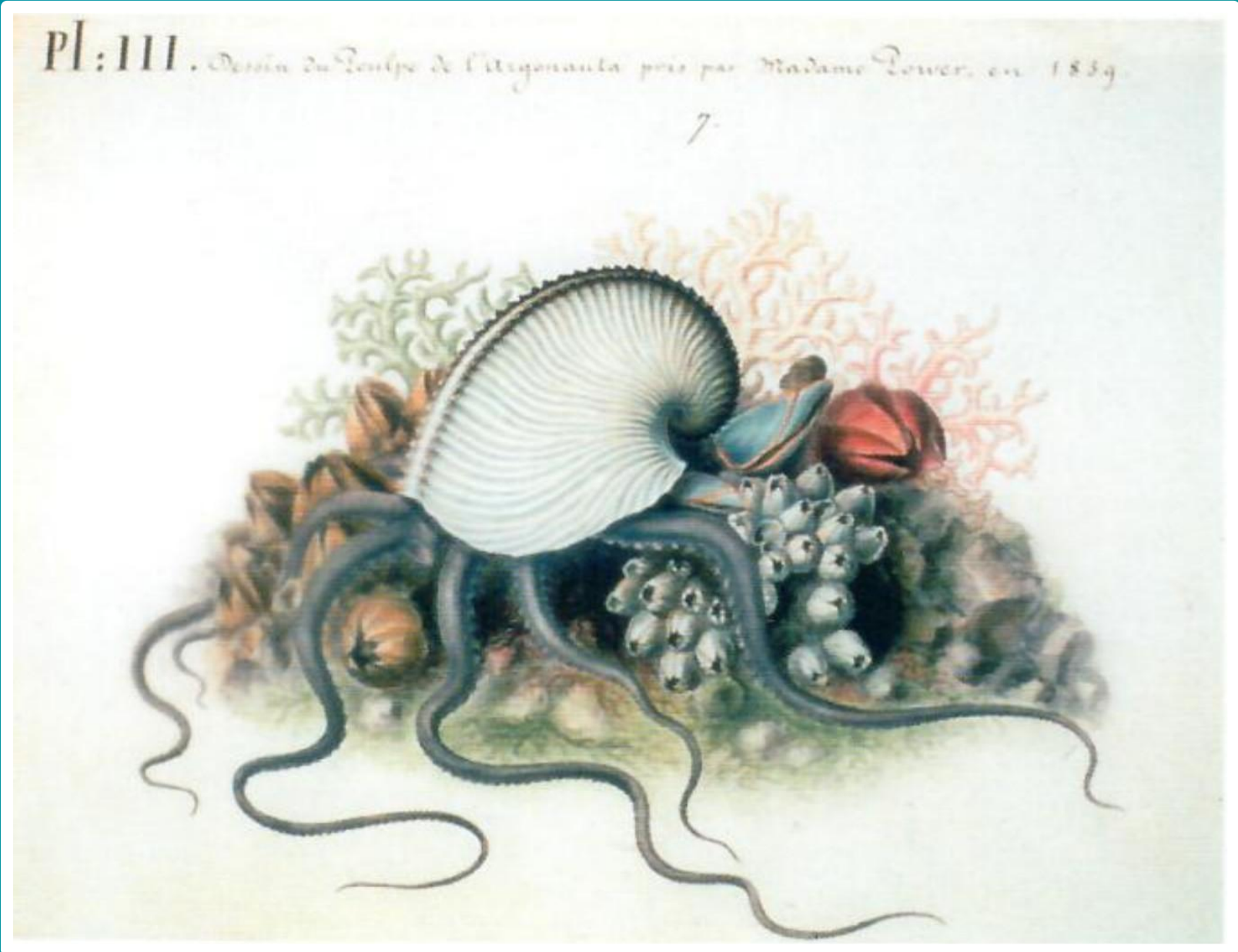
tourne  
disque!

$$T = 2\pi \sqrt{\frac{l}{g}}$$



# Agatha Liévin-Bazin

[https://fr.wikipedia.org/wiki/Jeanne\\_Villepreux-Power#/media/Fichier:Argonaute\\_power.jpg](https://fr.wikipedia.org/wiki/Jeanne_Villepreux-Power#/media/Fichier:Argonaute_power.jpg)

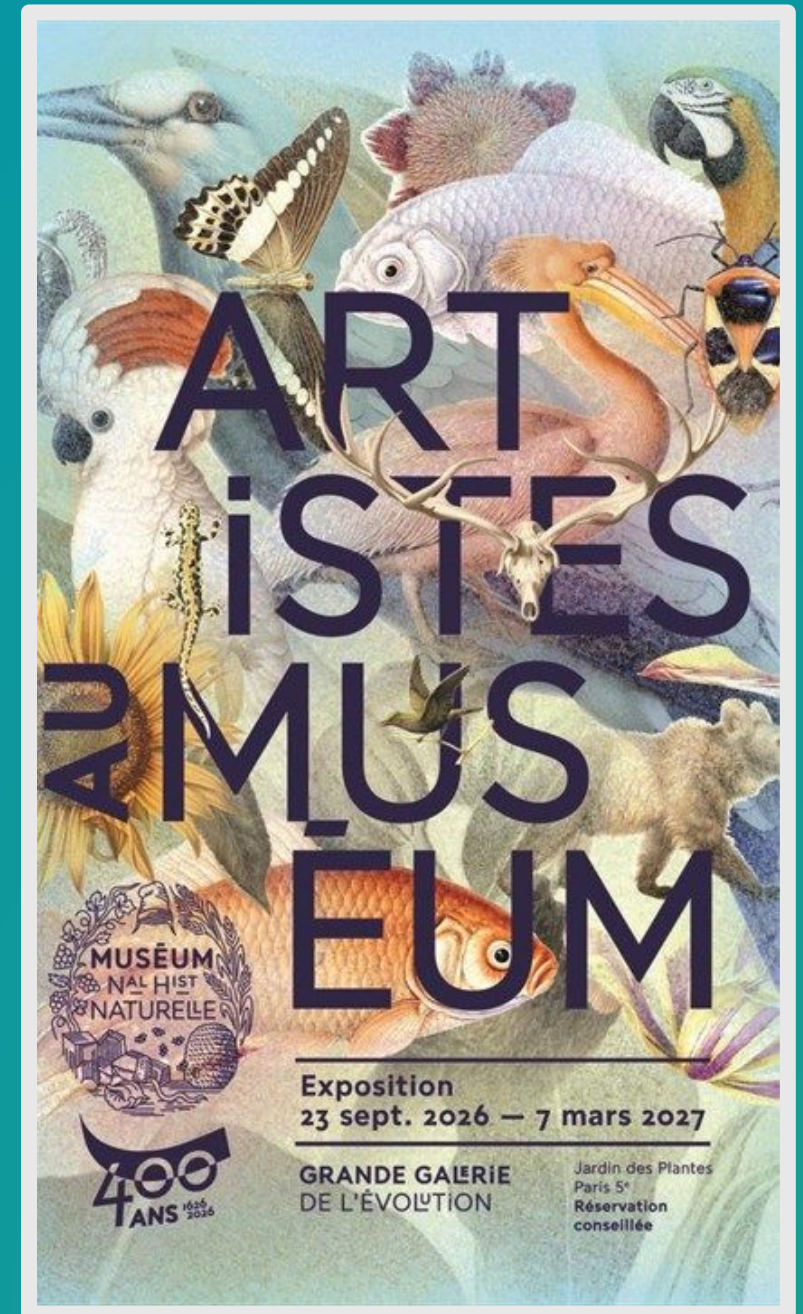


# Artistes au Muséum

23 septembre 2026  
au 7 mars 2027  
Grande Galerie de l'  
Évolution  
MNHN

Exposition *Artistes au Muséum*

© MNHN - R. Bracco



# Didier Geffard-Kuriyama

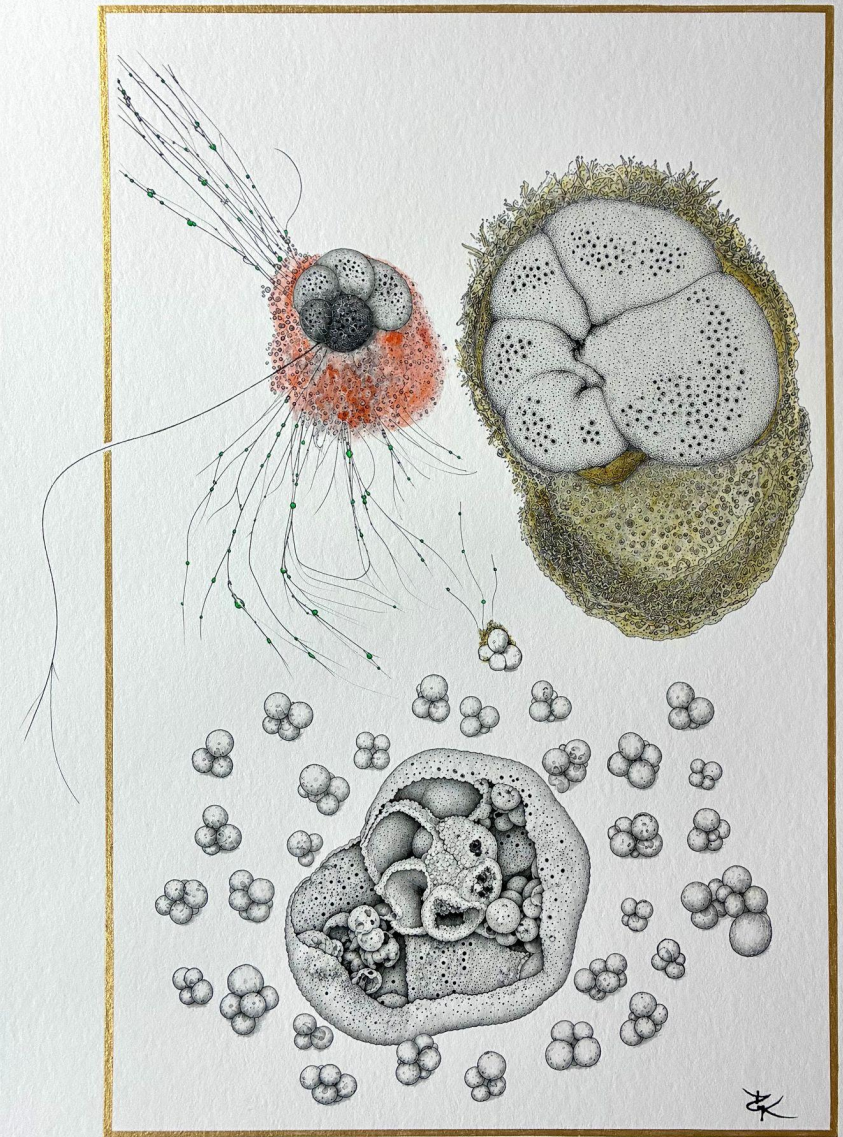
Foraminifère Rosalinidae

Impression sur papier qualité vélin  
rehaussée à l'encre aquarellable, 43x33 cm

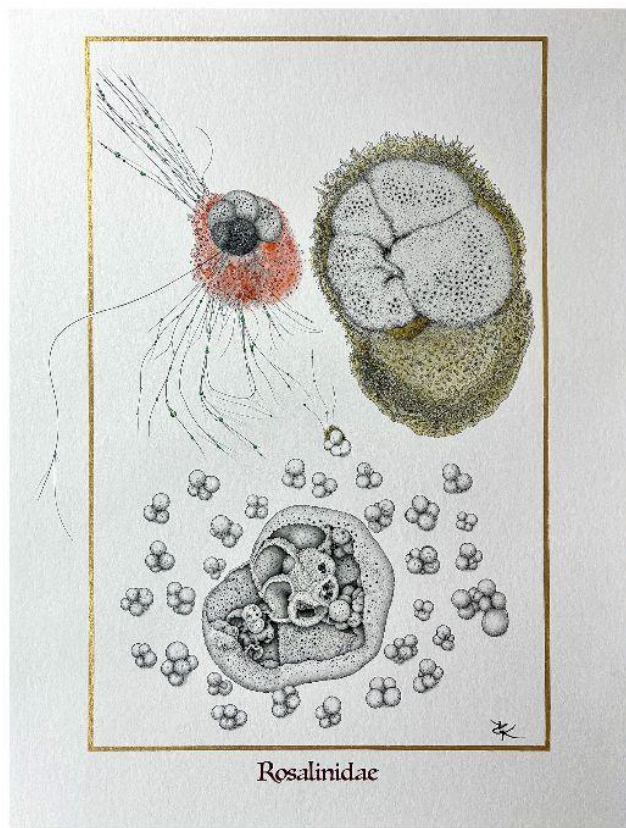
Didier Geffard-Kuriyama, AIS MNHN, 2026

(sous la direction scientifique de A. Bartolini  
et M. Dellinger)

crédits : AIS, MNHN, 2026.



Rosalinidae



crédits : AIS, MNHN, 2026.

Groupe d'ornithomimosaures du site  
d'Angeac Charente

Aquarelle sur vélin (origine éthique  
certifiée) en cours d'exécution

Jean-François Dejouannet, AIS MNHN,  
2026, 33x43 cm

(sous la direction scientifique de K. Peyer  
et L. Rozada)



crédits : AIS, MNHN, 2026.

*Dombeya boulettiana*

Aquarelle sur papier qualité vélin

Ludivine Longou, AIS MNHN, 2026, 43x33 cm

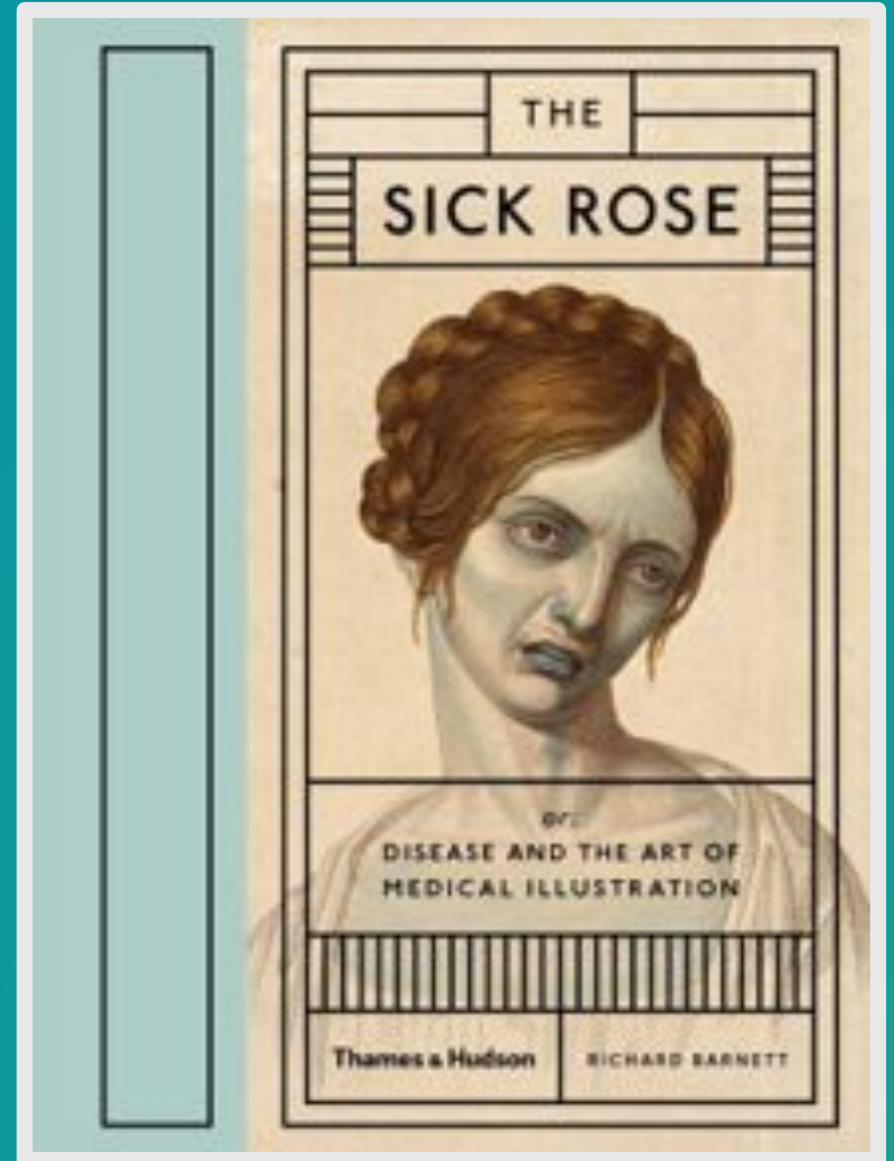
(sous la direction scientifique de A. Dimassi, T. Le Péchon, M. Pignal)

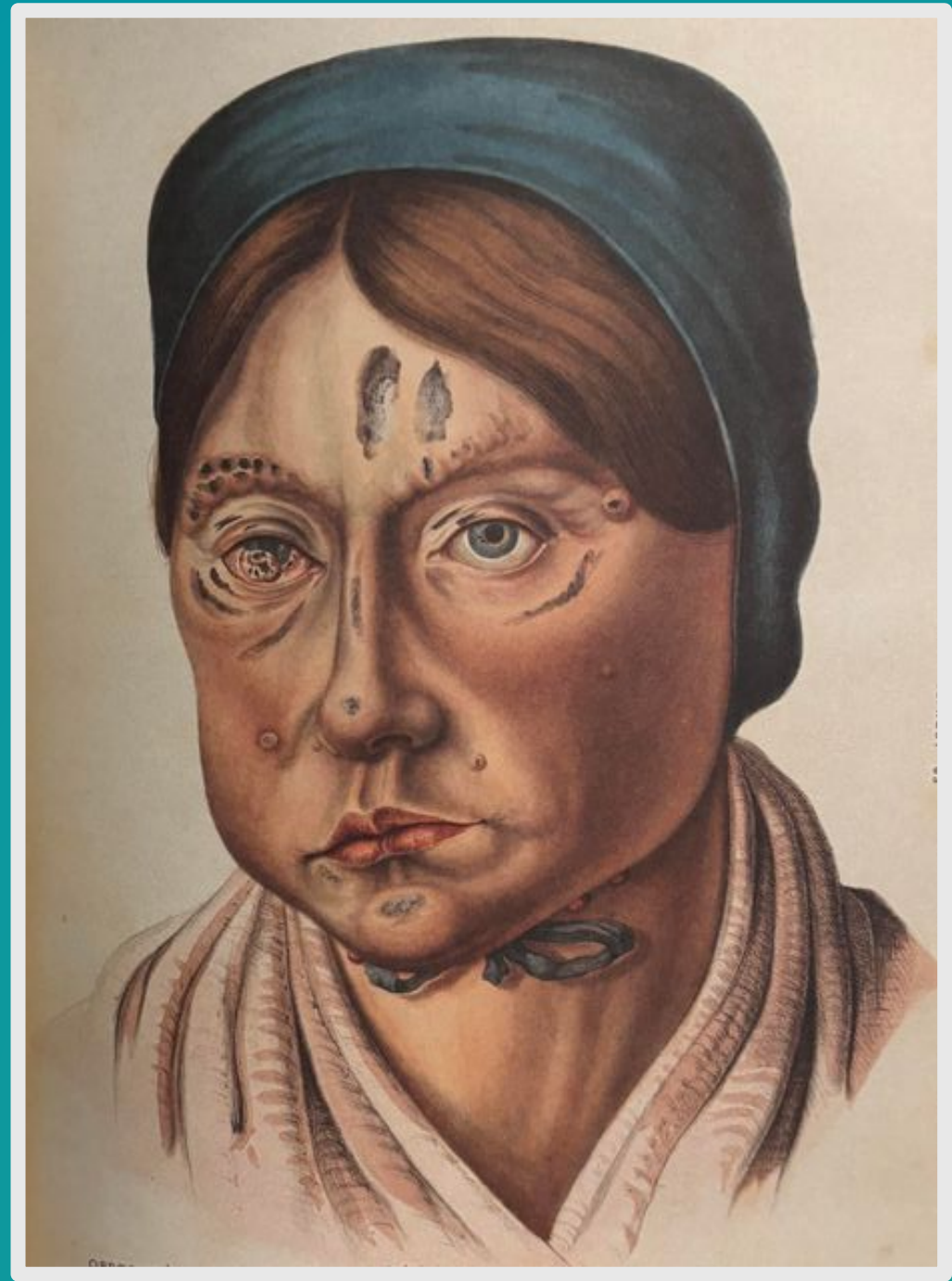
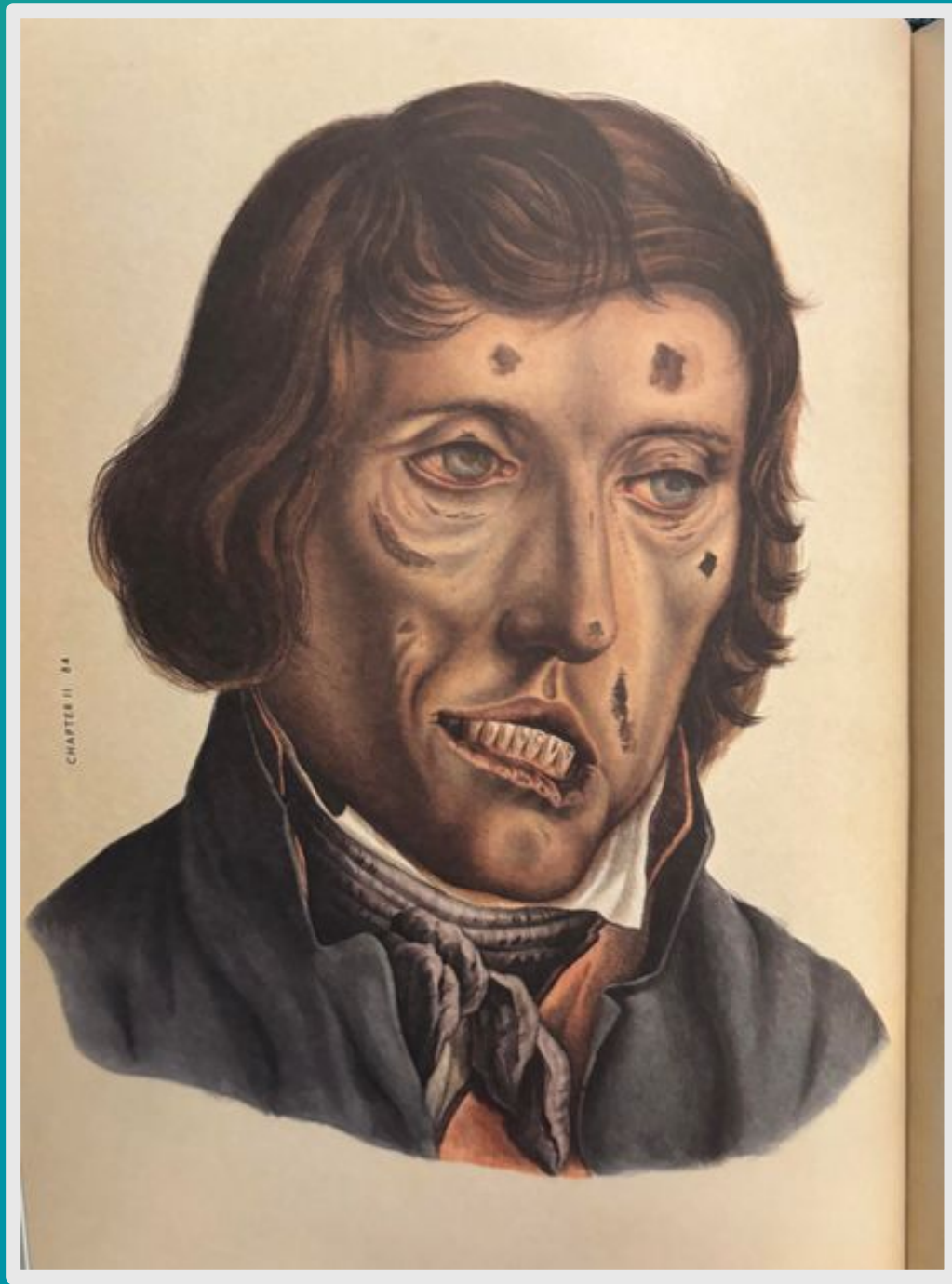
crédits : AIS, MNHN, 2026.



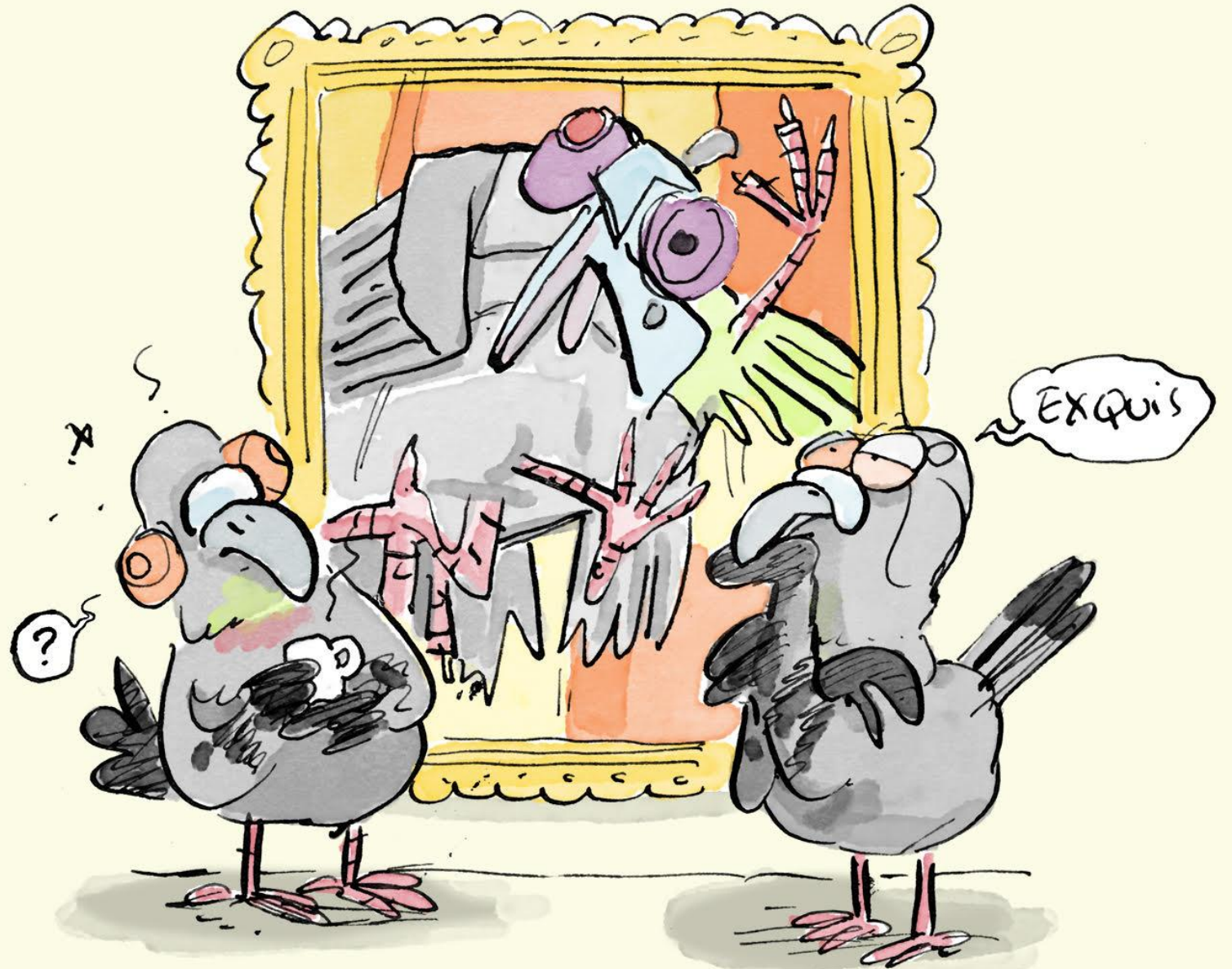
# Claire Josse

*The Sick Rose Disease and the Art of Medical Illustration*, de Richard Barnett.





# Marion Montaigne



Crédits : M. Montaigne

# Pellichi

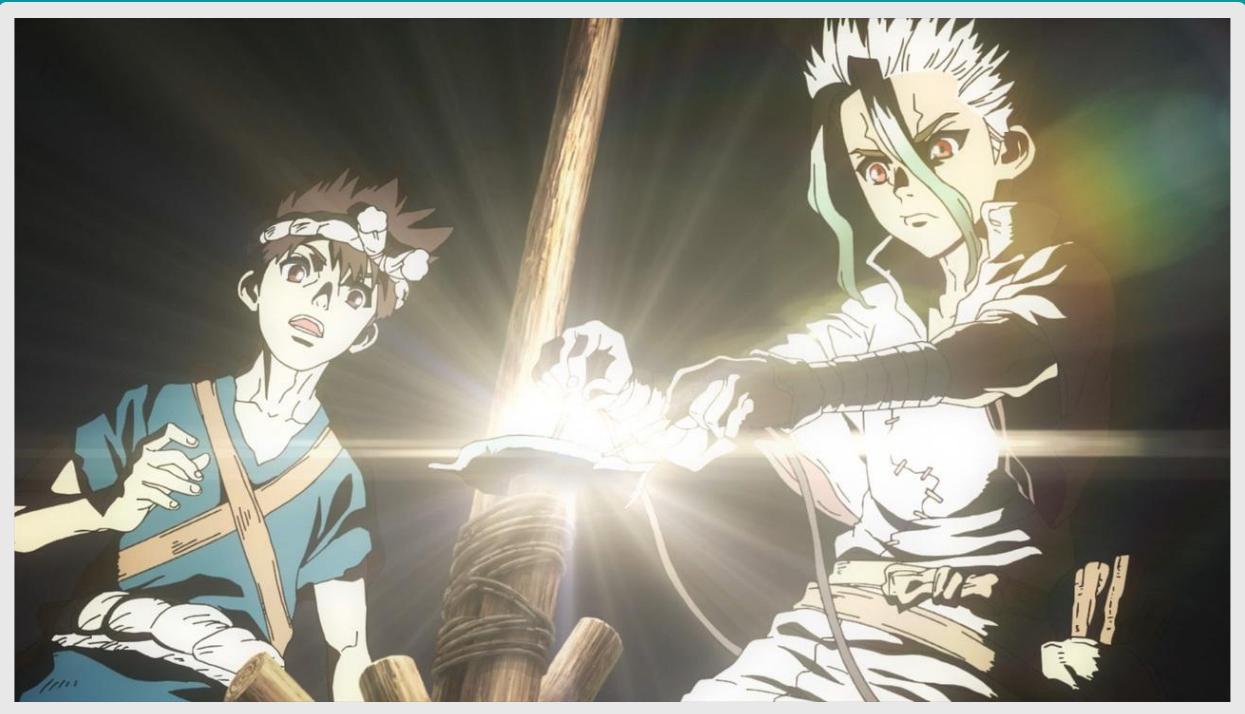
Science Fell in Love, so I Tried to Prove it  
Ecrit et dessiné par Alifred Yamamoto

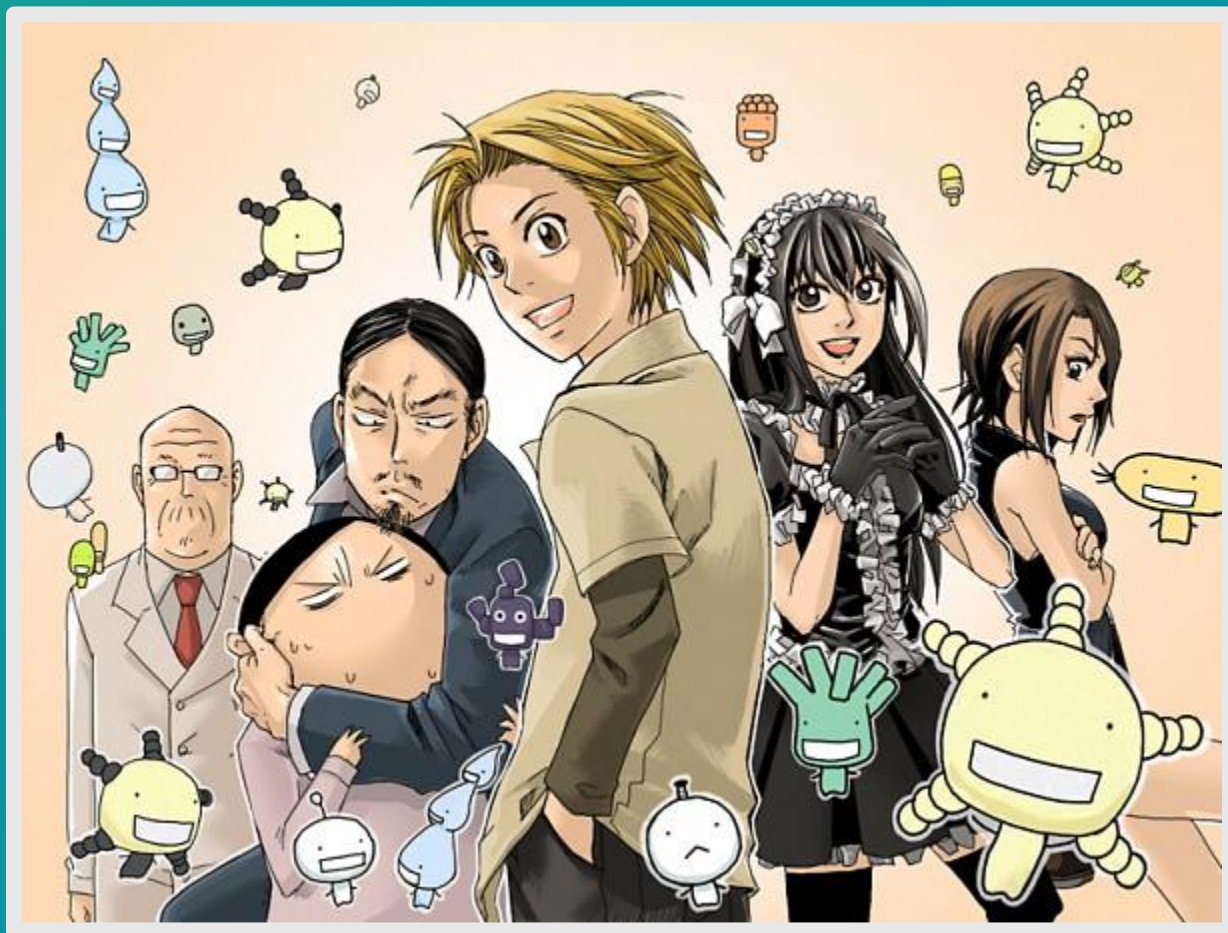




Dr. Stone

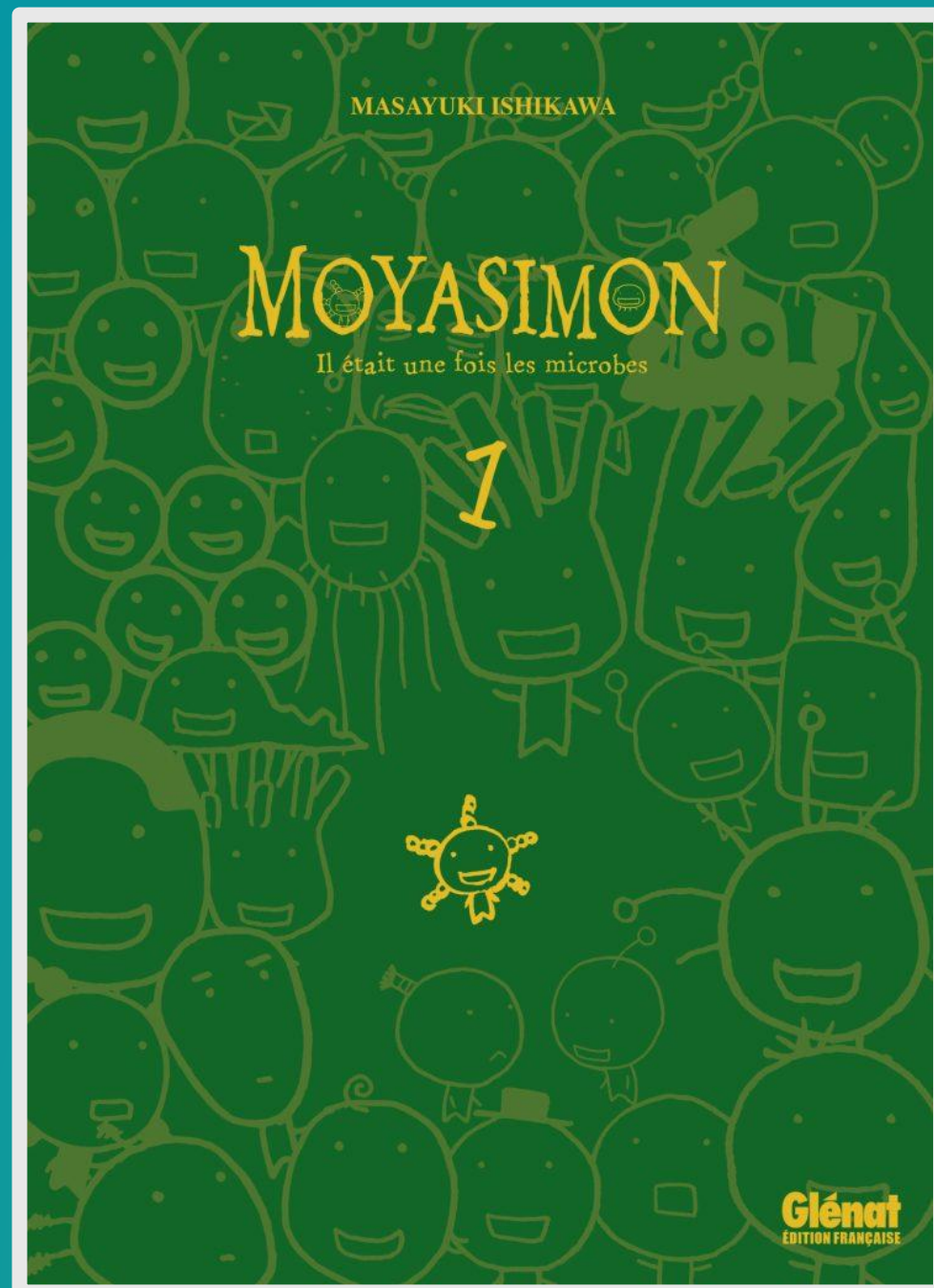
Ecrit par Riichirō Inagaki et dessiné par Boichi





Moyasimon

Ecrit et dessiné par Masayuki Ishikawa





Les brigades immunitaires

Ecrit et dessiné par Akane Shimizu

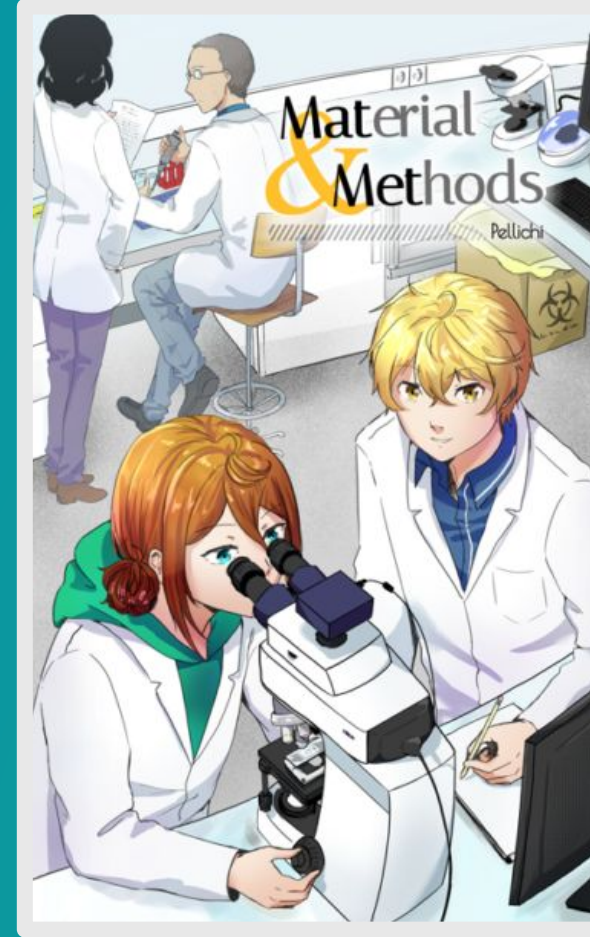
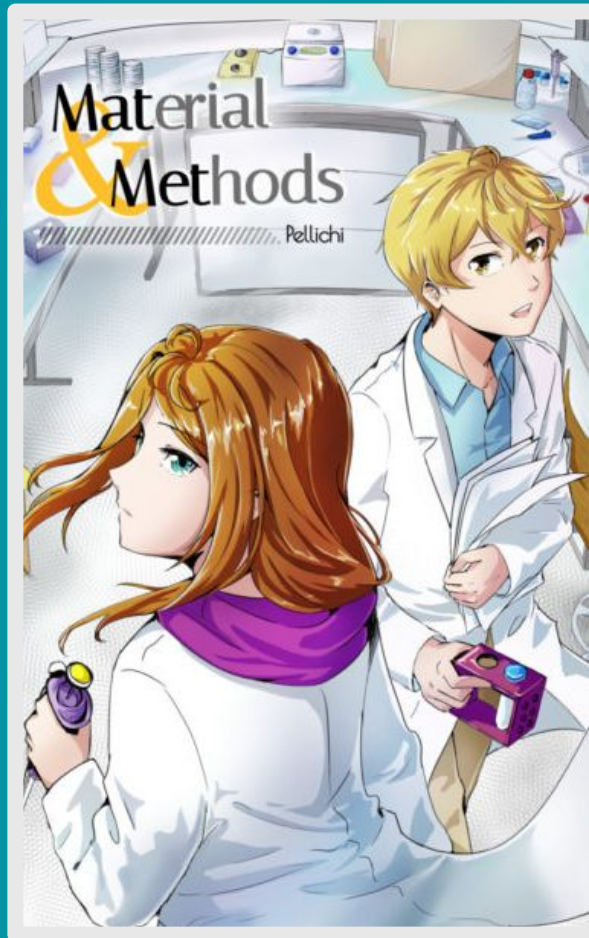




Ruri Rocks

écrit et dessiné par Keiichirō Shibuya

# Pellichi



# Hugo Le Chevalier



crédits : Grotte Chauvet

# Guillaume Monnain

**MATHS & MUSIQUE**  
**L'ÉQUATION PARFAITE!**

**LE SON**

Compressibilité

Particule → air → fluctuations → Pression

Zone dense

Une Vibration Physique

Comportement oscillatoire

fonction périodique

Longueur d'onde

Période ou Motif

Son + fort

Amplitude

fréquence faible SON GRAVE

fréquence élevée! SON AIGU

décomposition de Fourier

Signal

cos

sin

Timbre

différents Profils

Ondes Sonores

toutes les directions

vitesse Constante

Propagation

GAZ LIQUIDE SOLIDE

- vitesse +

réflexion

Son atténué

son direct

Phénomène d'écho

ellipse

focalisation

Comme dans le métro!

Nous aussi On a du talent!

Laure

LYCÉE

Ma Passion c'était la Musique!

Collaboration PLUTÔT QUE Compétition

Venez aussi les filles!

la PRÉPA c'est EXTRA!

Prendre les MATHS comme un "Jeu"

Comprendre le MONDE

Curiosité

Créativité

le droit de se tromper

la Diversité dans le monde Scolaire est une Richesse!

du moment que le travail est fait!

fréquence la + Basse?

gaze à drôle de comportement

Animée par Hervé DOLE

Professeur Université Paris-Saclay

**CONFÉRENCE DUO** avec Laure SAINT-RAYMOND Professeure IHES

1<sup>er</sup> AVRIL 2026

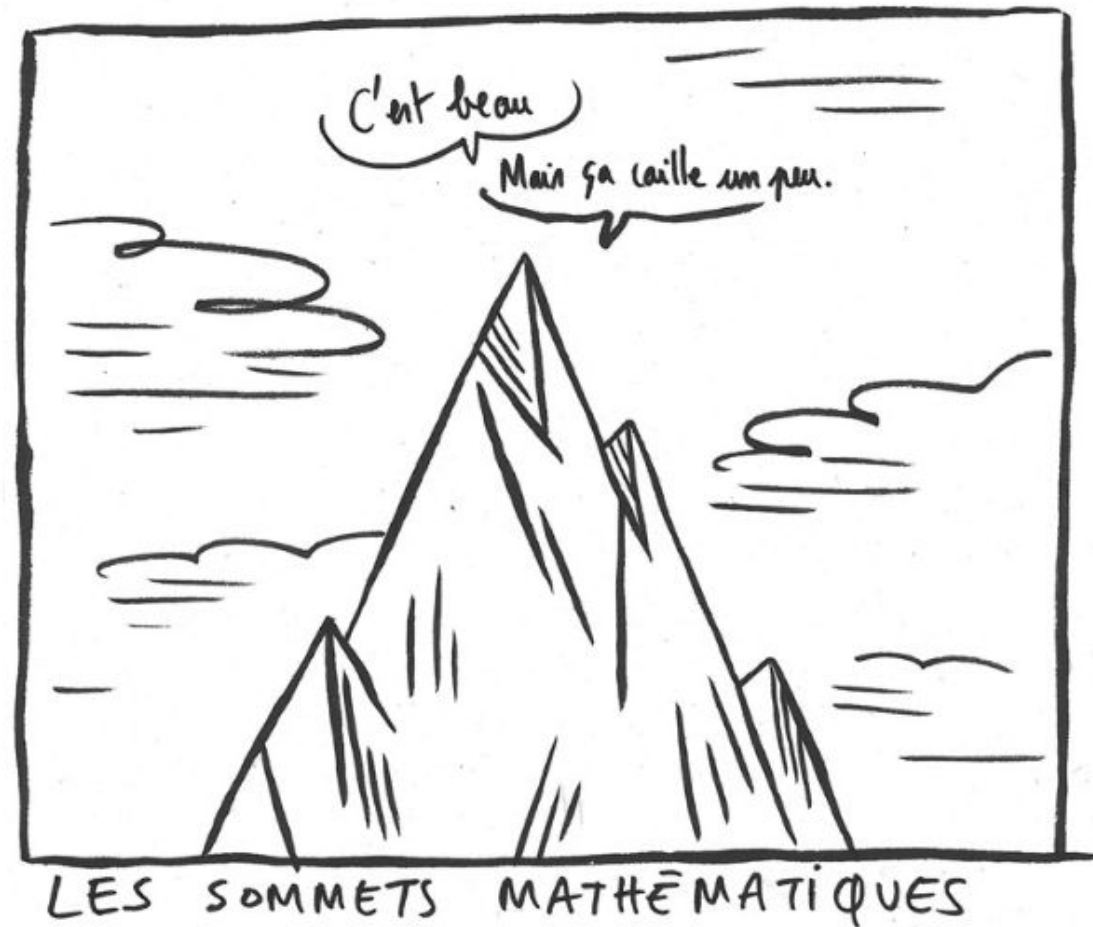
CentraleSupélec

université PARIS-SACLAY

Graphie facilitation by

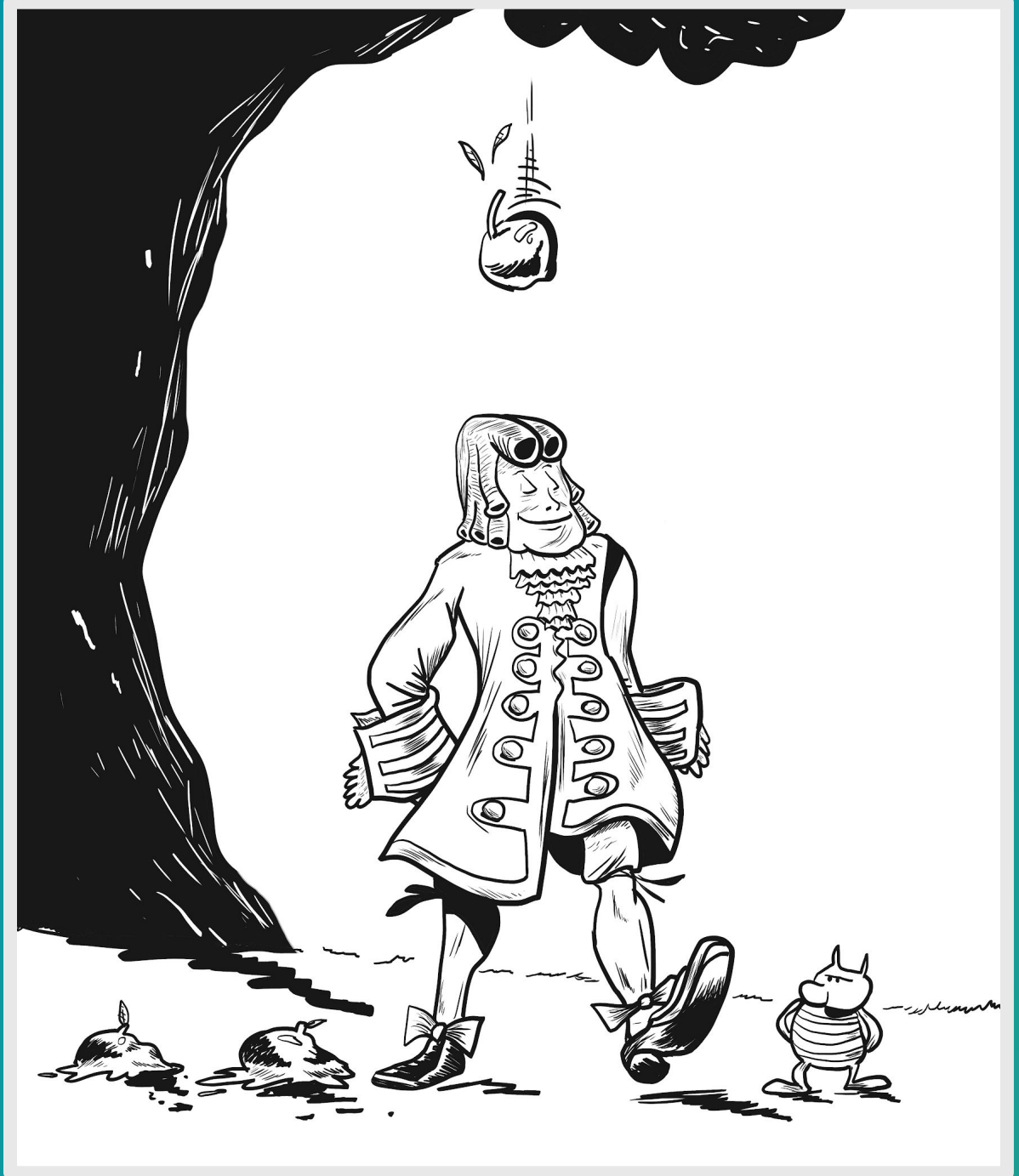
crédits : G. Monnain

# Robin Jamet



crédits : H. Chochois

# Citation d'émission made in Puyo



Soutenez-nous, aimez-nous ☺



PodcastScience.fm

DESSIN  
RADIO-DESSINÉ

ÉCOUTE-MOI UN MOUTON

SAMEDI 3 OCTOBRE À 13H



et pourtant  
elle tourne!

"hé ouais!"  
tourne  
disque!

$$T = 2\pi\sqrt{\frac{L}{g}}$$

PETIT AUDITORIUM DU GRAND PALAIS  
17 AVENUE DU GÉNÉRAL EISENHOWER  
PARIS 8<sup>e</sup>