



AKENIUM

Facilitation Graphique & Médiation Scientifique

www.akenium.fr

Le pouvoir des **images** dans la **pédagogie** à l'hôpital



Congrès CIPQ-S 2025

14 novembre 2025

Musée du quai Branly-Jacques Chirac,
Paris



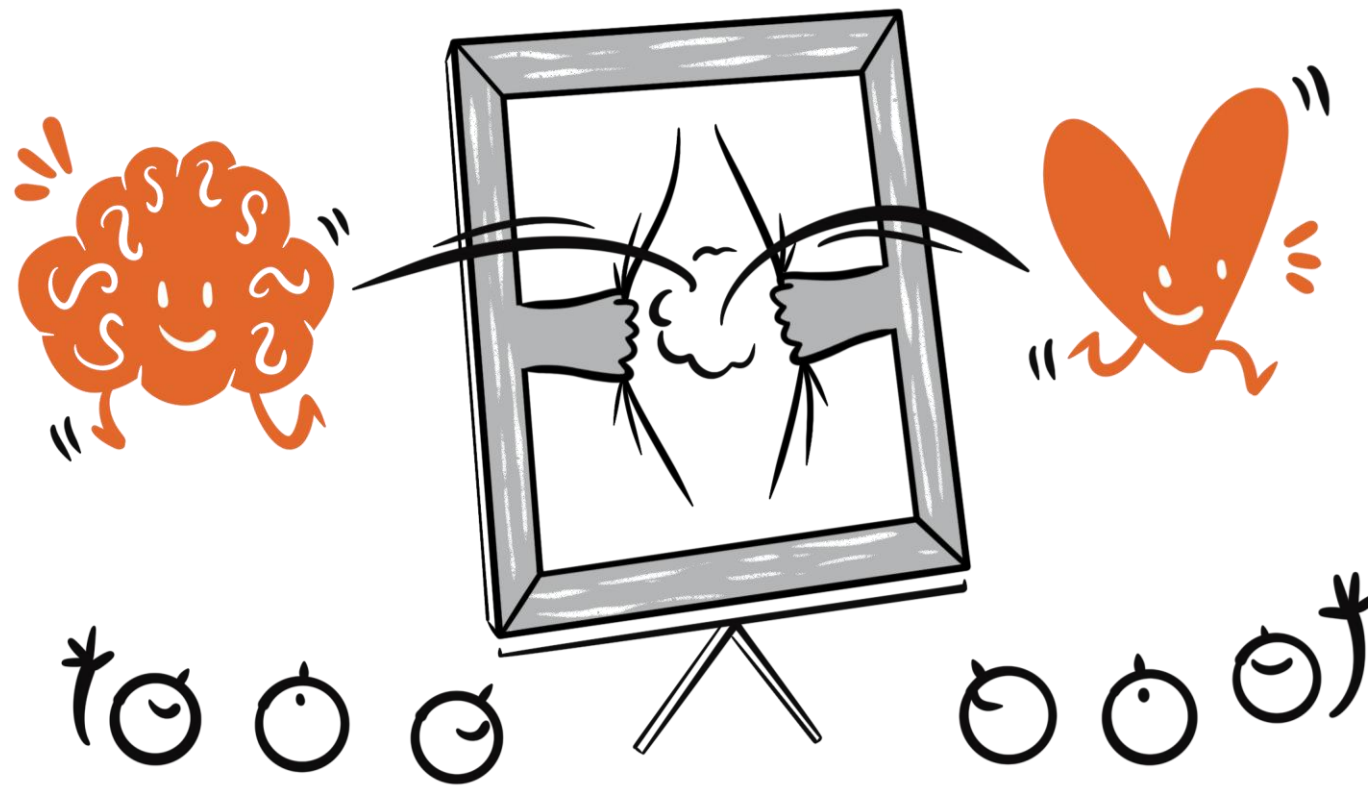
Pourquoi parler d'images à l'hôpital ?

Surcharge d'informations
Complexité des savoirs
Diversité des publics



Pourquoi parler d'images à l'hôpital ?

« Voir, c'est aussi apprendre »





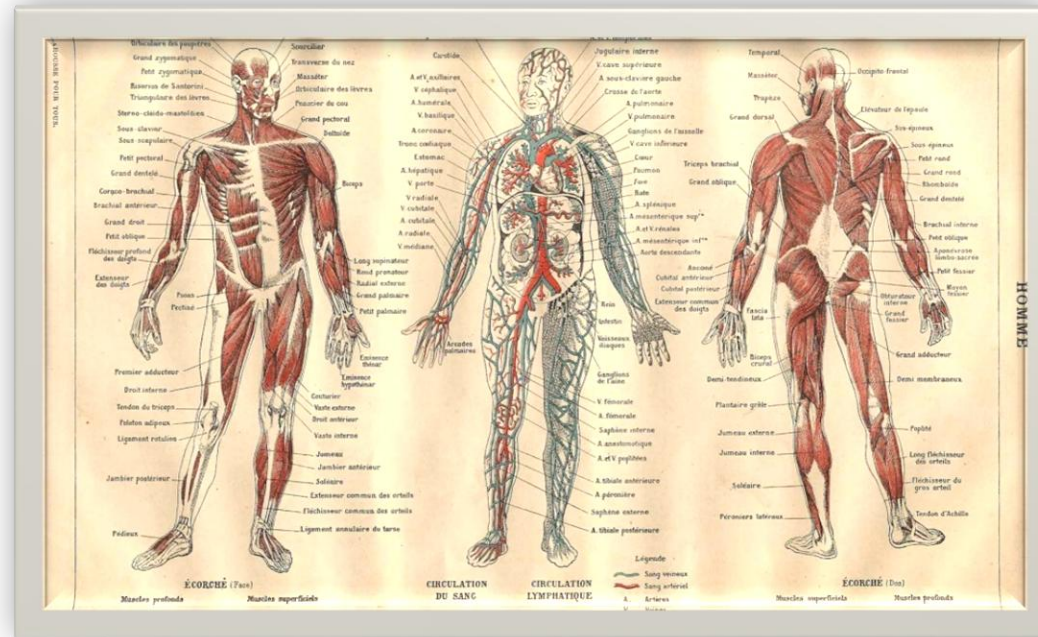
Pourquoi parler d'images à l'hôpital ?



Enseigner, Mémoriser et Communiquer



Le rôle des images



Le rôle des images

Outil cognitif

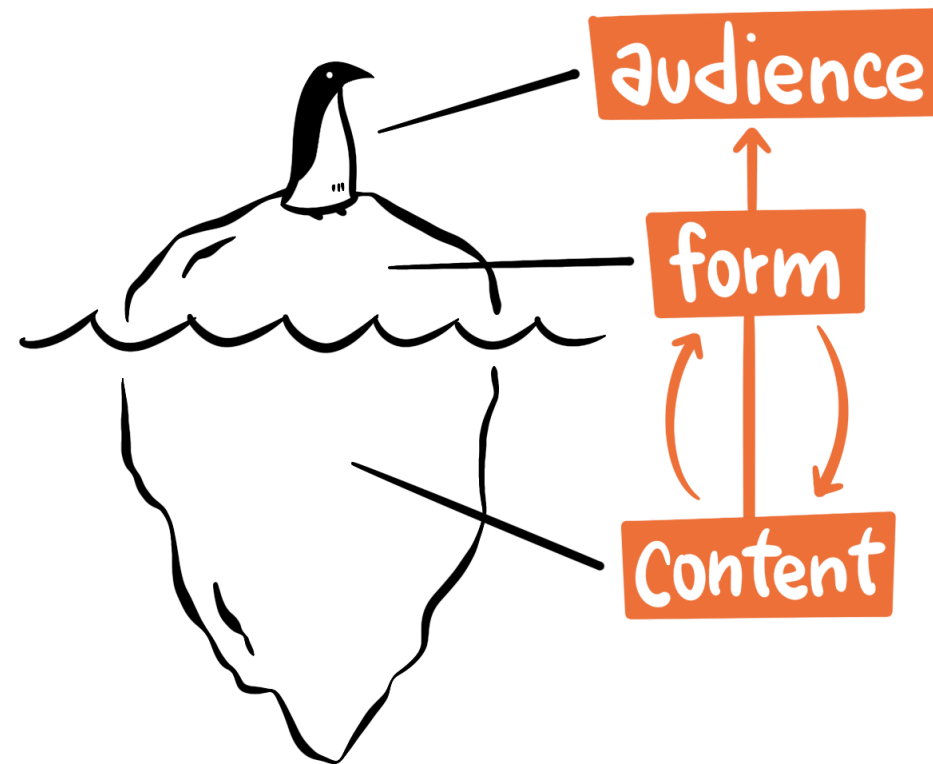


Double **codage** (verbal + visuel)

Paivio, A. (1971). Imagery and verbal processes, New York, Holt, Rinehart & Winston

Le rôle des images

« *L'image touche, fait sens et suscite l'engagement* »



Le rôle des images

Reflexive
approach



Accessibl
e
Concrete
Visible
Attractive



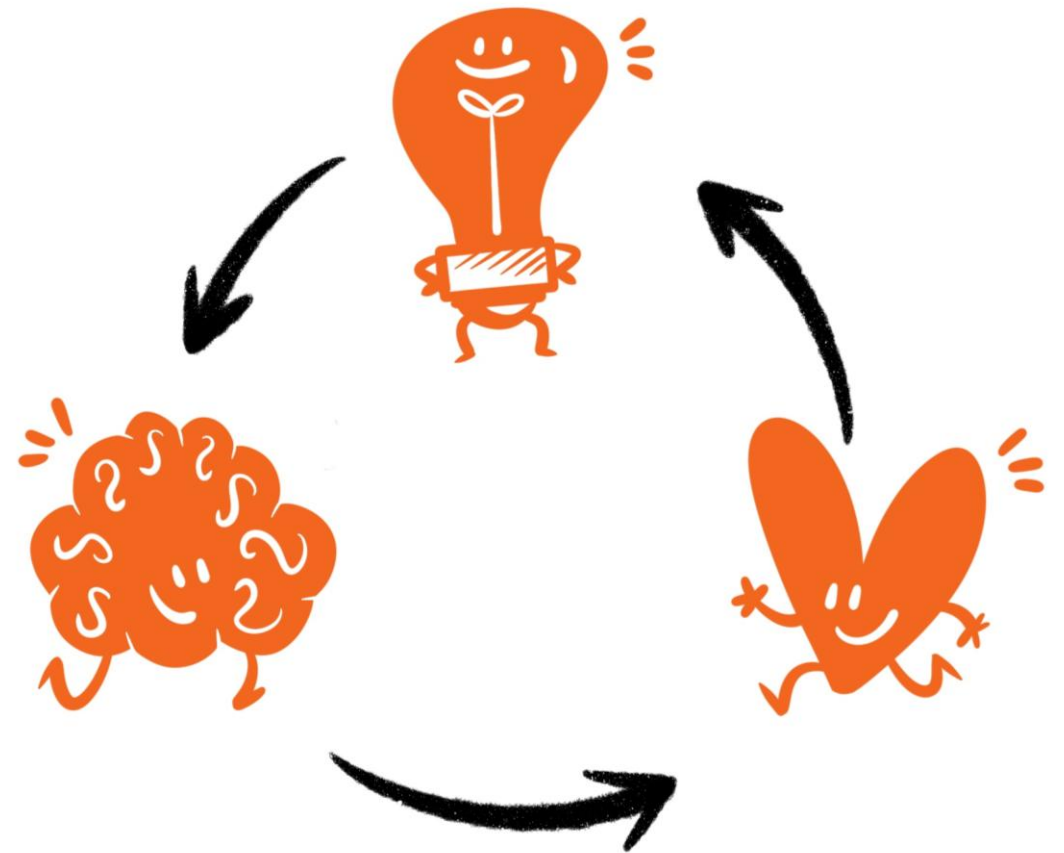


Le rôle des images

Facilite la compréhension

Soutient la mémorisation

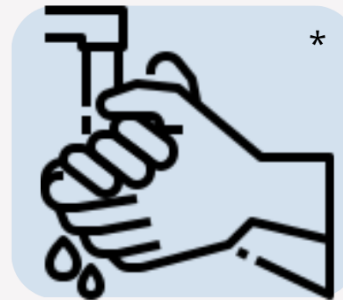
Stimule l'attention et l'émotion



Le rôle des images



Les 5 moments de l'hygiène des mains (HDM) en population générale



* Friction hydroalcoolique
si mains non souillées et
en l'absence de points d'eau





Le bon usage des images

« Utiliser une image à des fins pédagogiques, ce n'est pas juste "illustrer" »

Adapter le niveau de complexité à l'audience

Privilégier la clarté et l'émotion juste

Contextualiser (narration)

Conserver l'éthique et la confidentialité

Le bon usage des images

L'onco-Psychiatrie : Une spécialité émergente ?



Toxicités Psychiatriques des immunothérapies

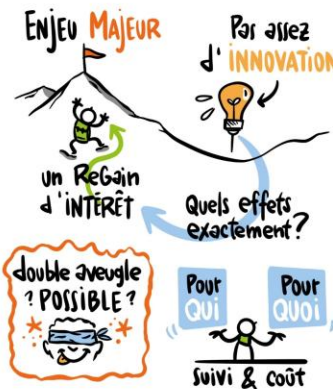
Jean-Bernard LE PROVOST





Psychédéliques : la science au-delà de la mode

Florence BUTLEN



Gestion du risque suicidaire

Guilhem PAILLARD-BRUNET



jeudi
16
octobre
2025



16^e Congrès National
des Soins Oncologiques
de Support



Graphie
facilitation by

Formation des soignants

Le bon usage des images



Formation des soignants

Le bon usage des images


L'infection par le VIH


Fertilité & Grossesse


Épigénétique et maladies humaines : au-delà des gènes



Infection (dans le monde)

38 Millions de personnes vivant avec le VIH
38 Millions de morts depuis le début de l'épidémie
1,7 Millions de nouvelles infections/an

(étude transversale Sidaclin)

Transmission

Sang, Rapports sexuels non protégés, mère-enfant

Prévention

Dépister le + tôt = Traiter le + tôt

Matériel à usage unique, PrEP, Traitement VIH, Préservatif, Dépistage

indétectable = intransmissible

Nos recherches actuelles

VIH: Virus de l'Immunodéficience Humaine

FÉCONDATION

FUSION SPERMATOZOÏDE + OVOCYTE

ANNEXES FOETALES: Placenta + Poche des eaux

15 à 20% des couples sont infertiles

20% ? 30% ? 20% ? 30%

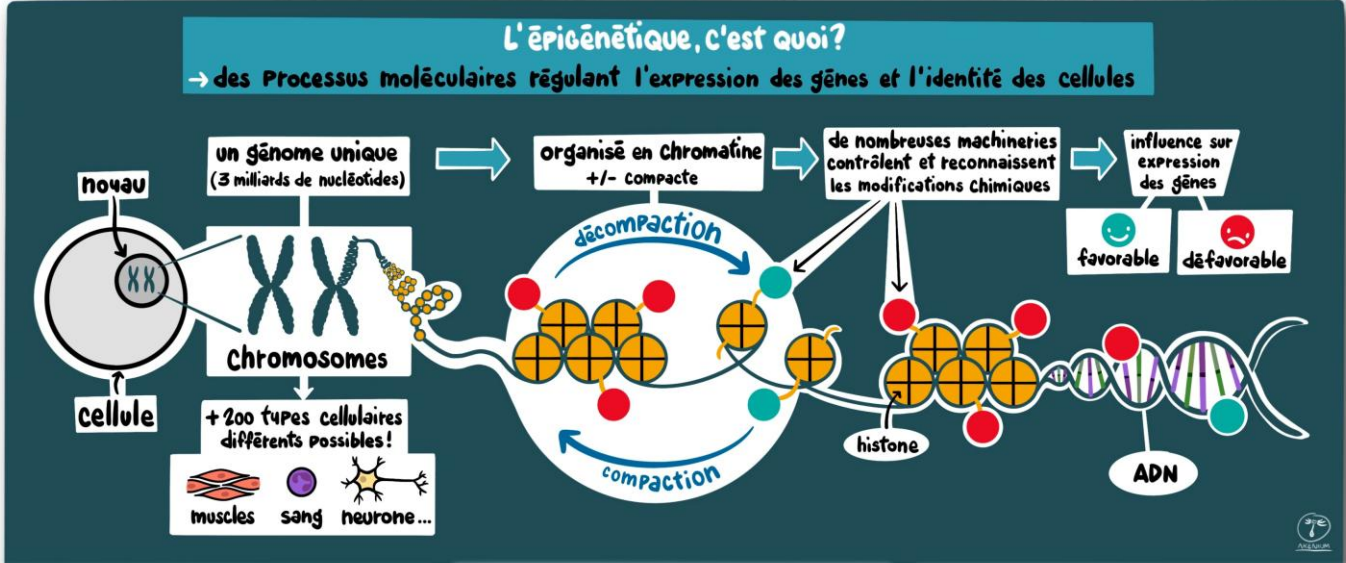
20% de grossesses pathologiques

Prématurité, Prééclampsie, Retard de Croissance, ...

Nos recherches actuelles

L'ÉPIGÉNÉTIQUE, c'est quoi?

→ des Processus moléculaires régulant l'expression des gènes et l'identité des cellules



un génome unique (3 milliards de nucléotides) → organisé en Chromatine +/- compacte → de nombreuses machineries contrôlent et reconnaissent les modifications chimiques → influence sur l'expression des gènes (favorable/défavorable)

cellule → Chromosomes → + 200 types cellulaires différents possibles! (muscles, sang, neurone...)

ADN, histone

Maladies rares

impact de la génétique

Perturbations des machineries de la conception de l'enfant → exemples: trouble développement, retard de croissance, déficit intellectuel

Mieux comprendre l'effet des mutations et la pathologie pour envisager les traitements du futur (thérapie cellulaire...)

Cancer

impact de l'environnement

facteurs de risques → altérations des machineries de l'épigénétique → Cancers

Mieux comprendre l'effet de notre environnement + modes de vie sur les mécanismes cellulaires → Prévention + diagnostic

Traitements

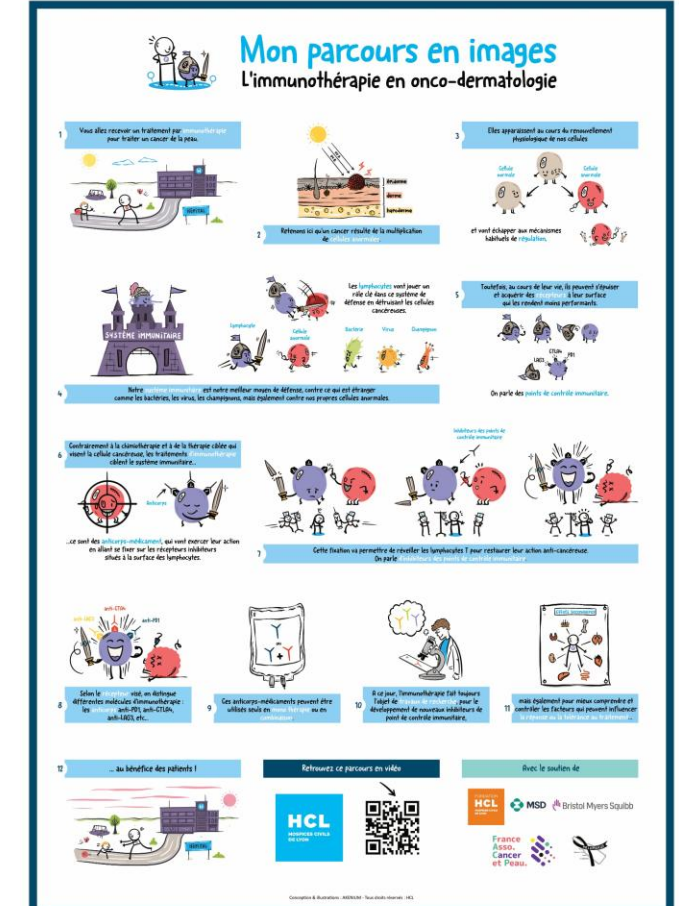
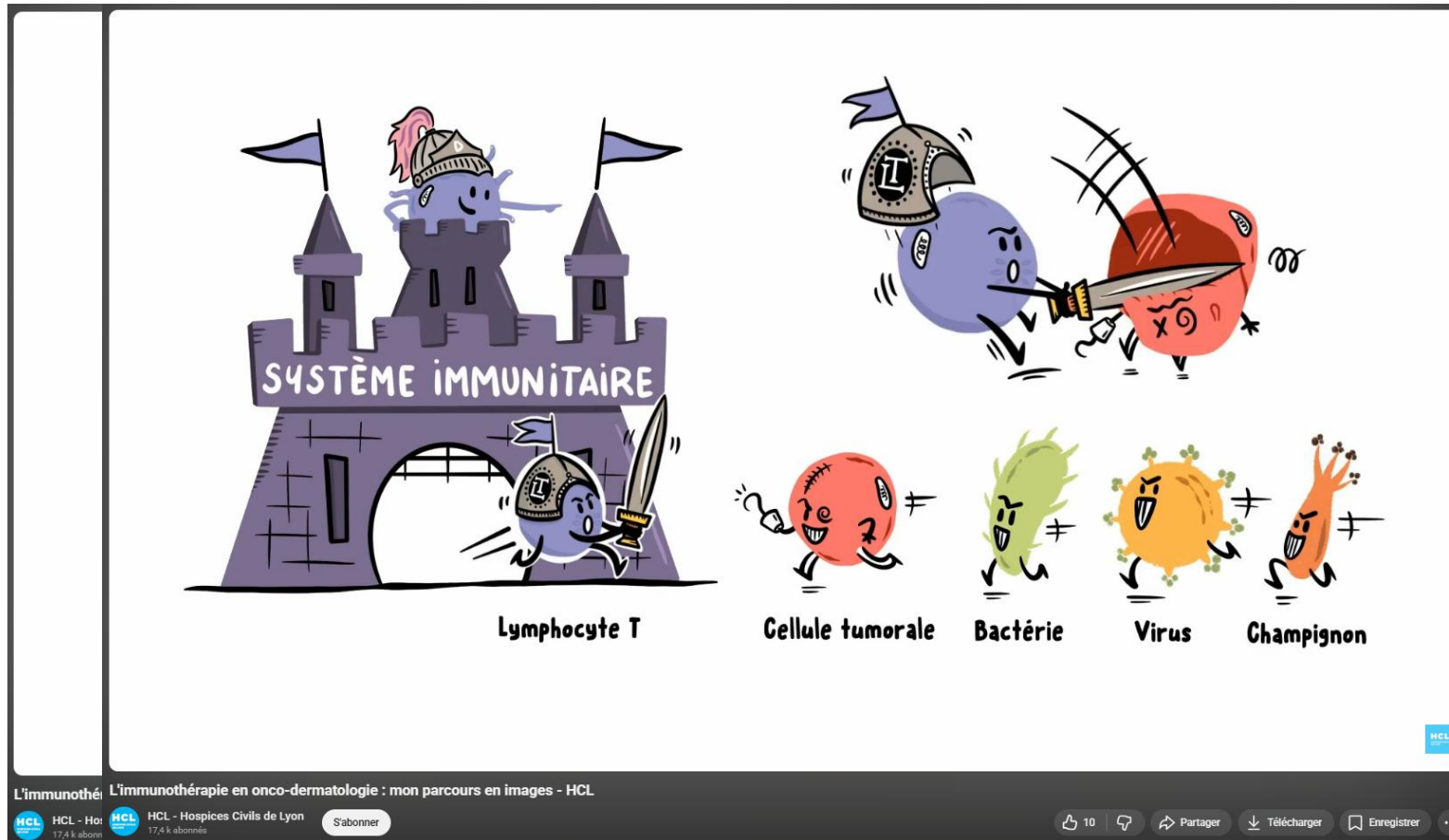
l'espoir des ÉPI-drogues

altérations des machineries de l'épigénétique → amélioration des symptômes

développer de nouvelles épi-drogues ou combinaisons de thérapies

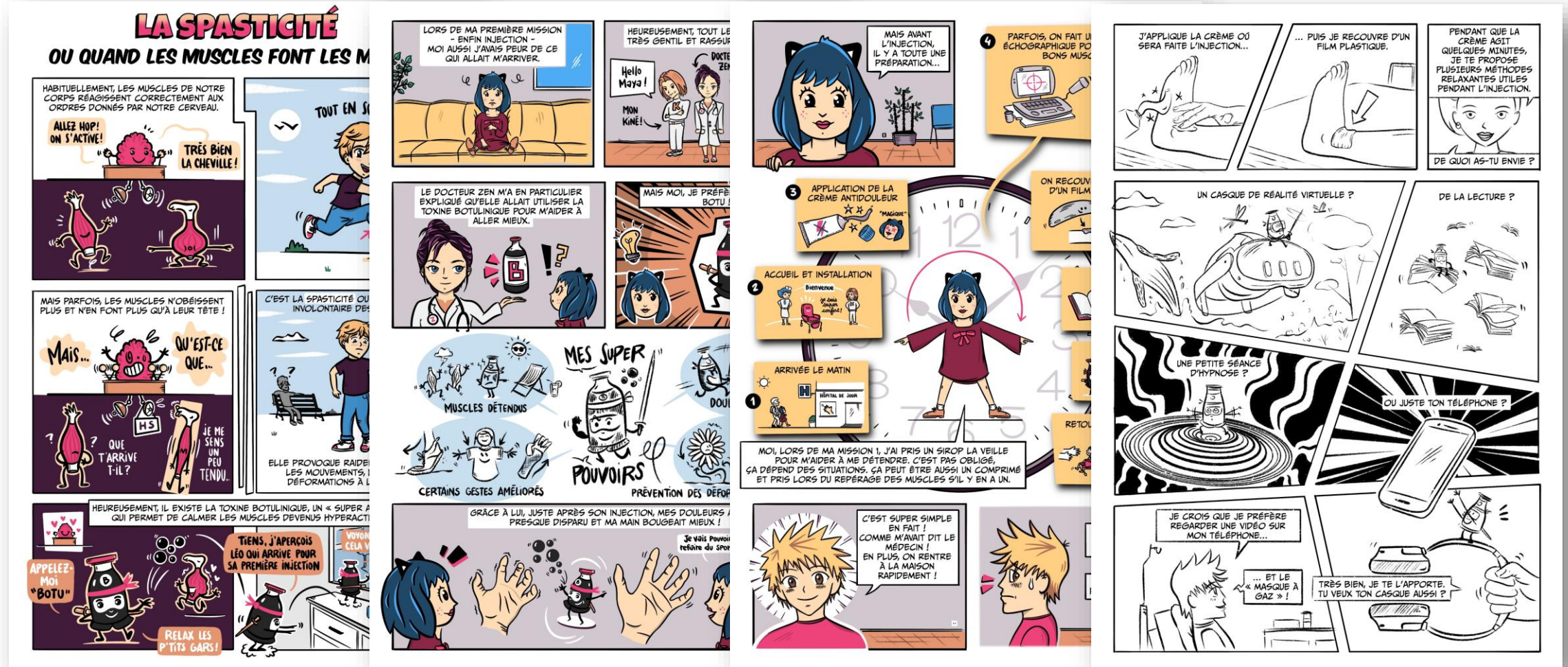
Formation des soignants

Le bon usage des images



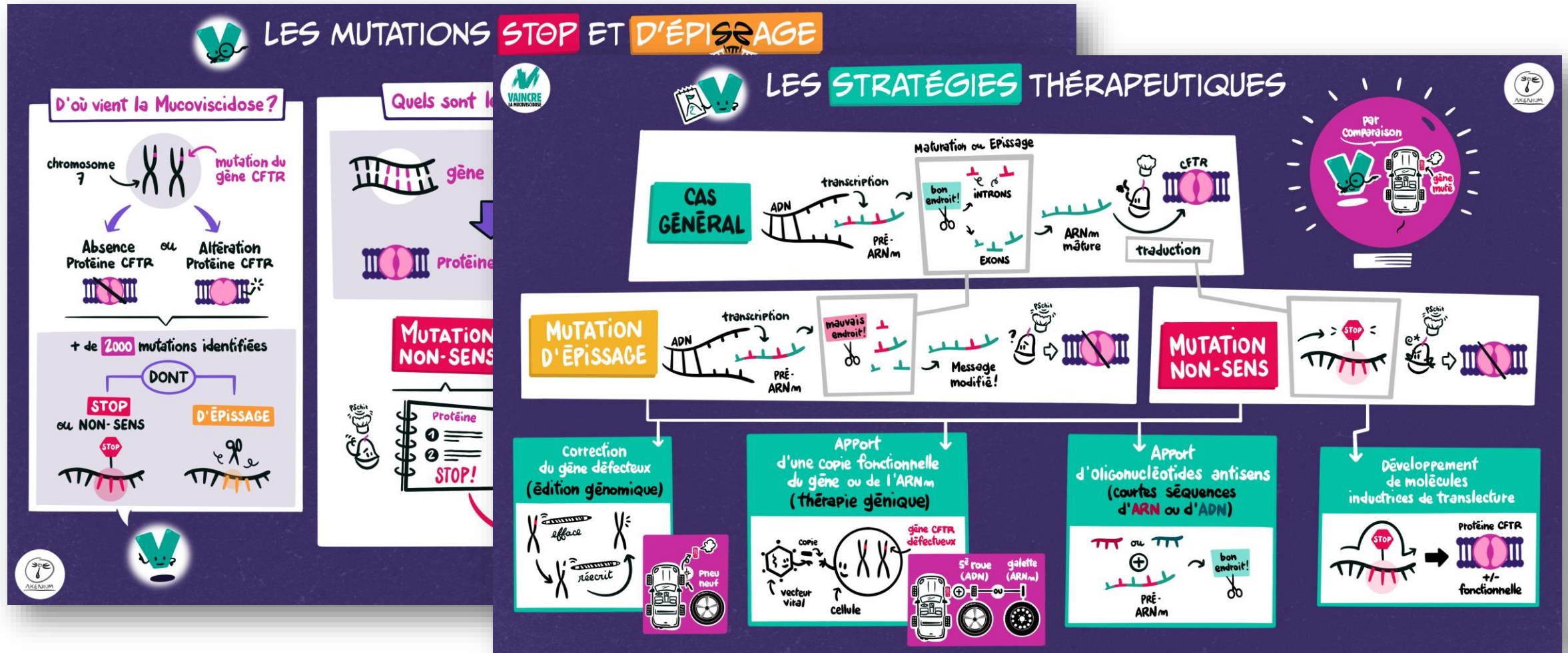
Education thérapeutique des patients

Le bon usage des images



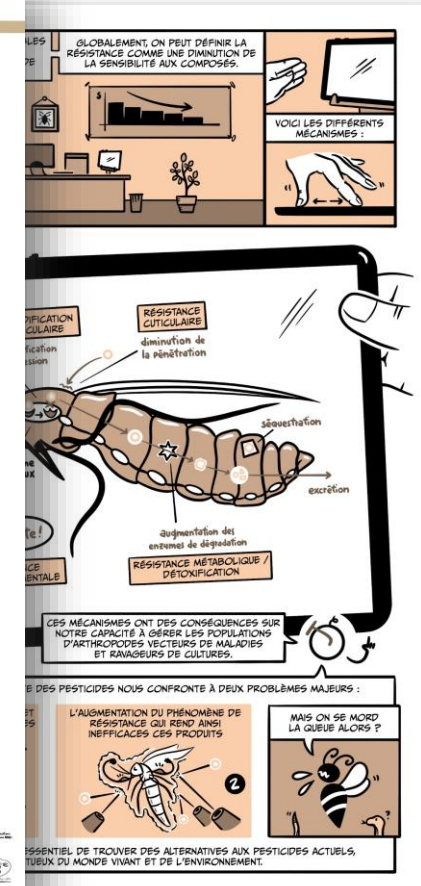
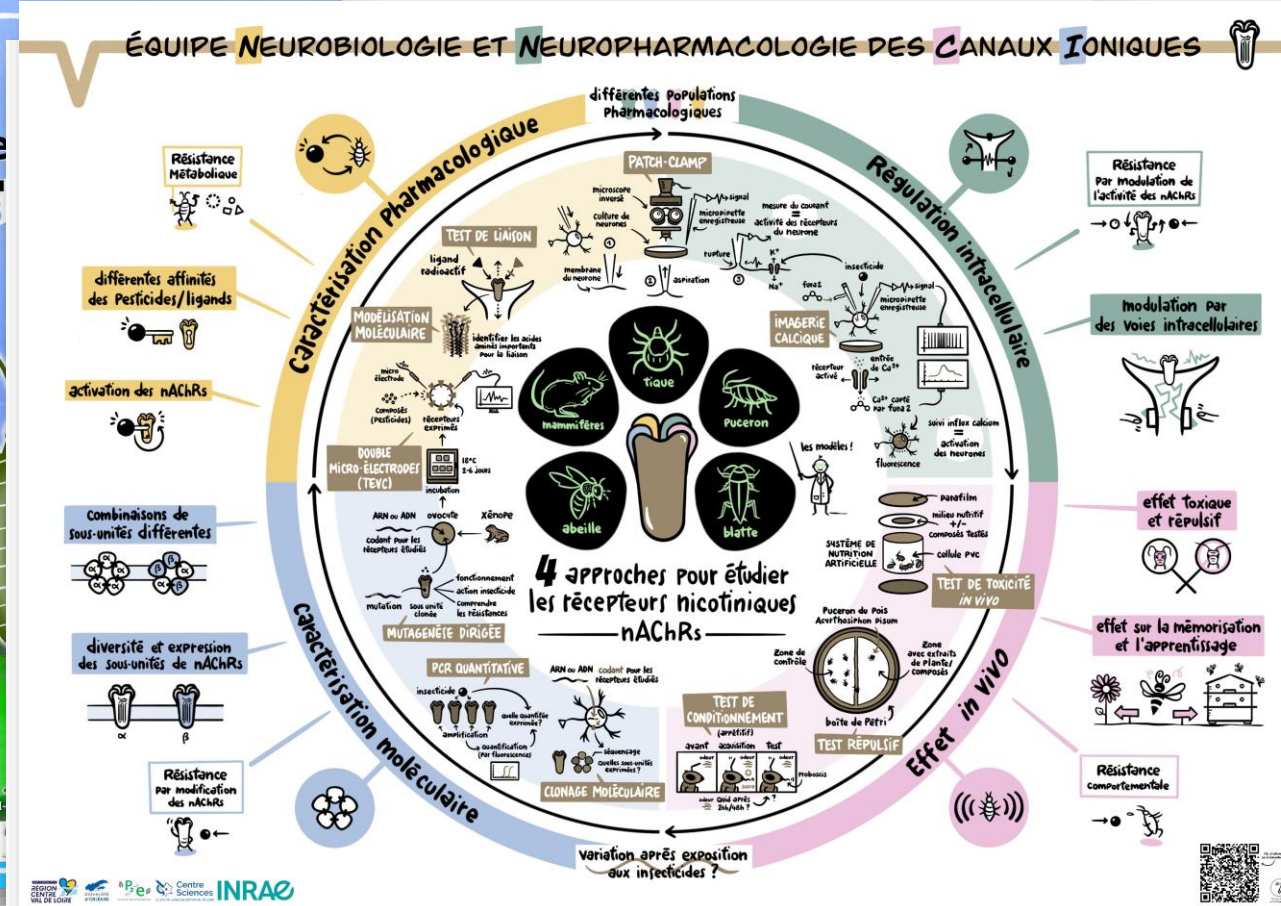
Education thérapeutique des patients

Le bon usage des images



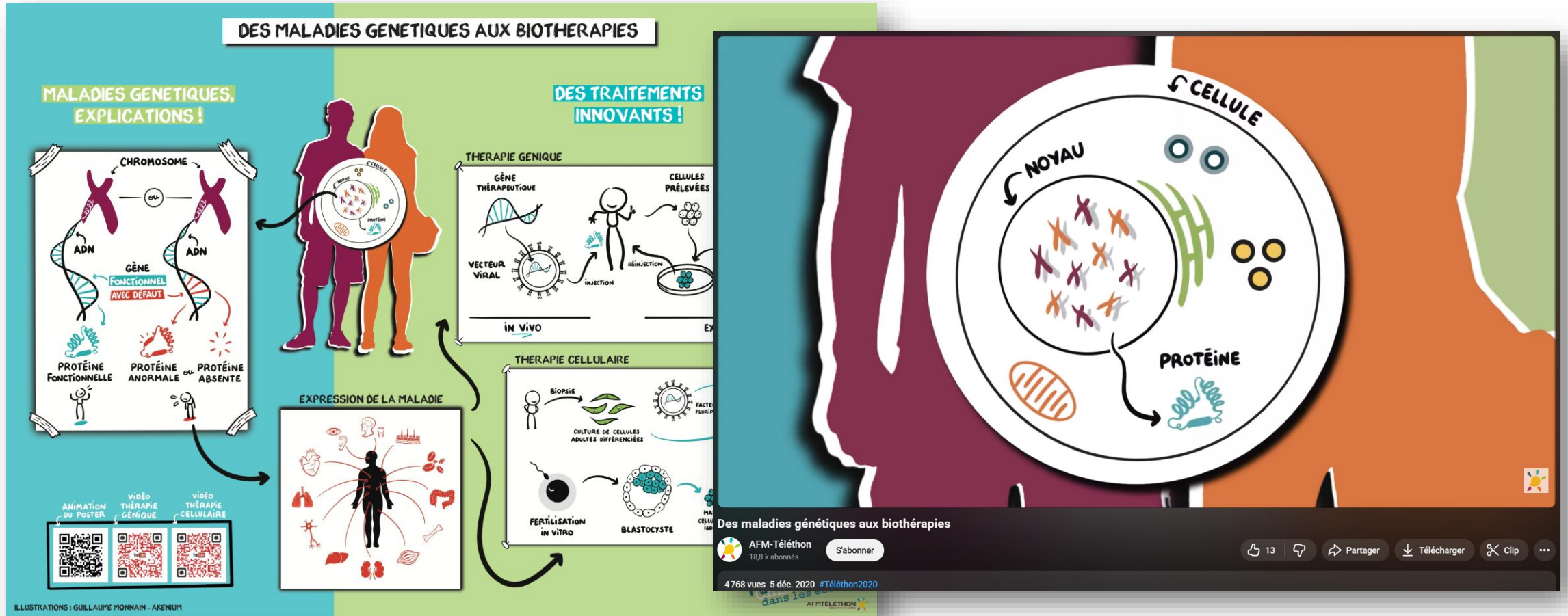
Education thérapeutique des patients

Le bon usage des images



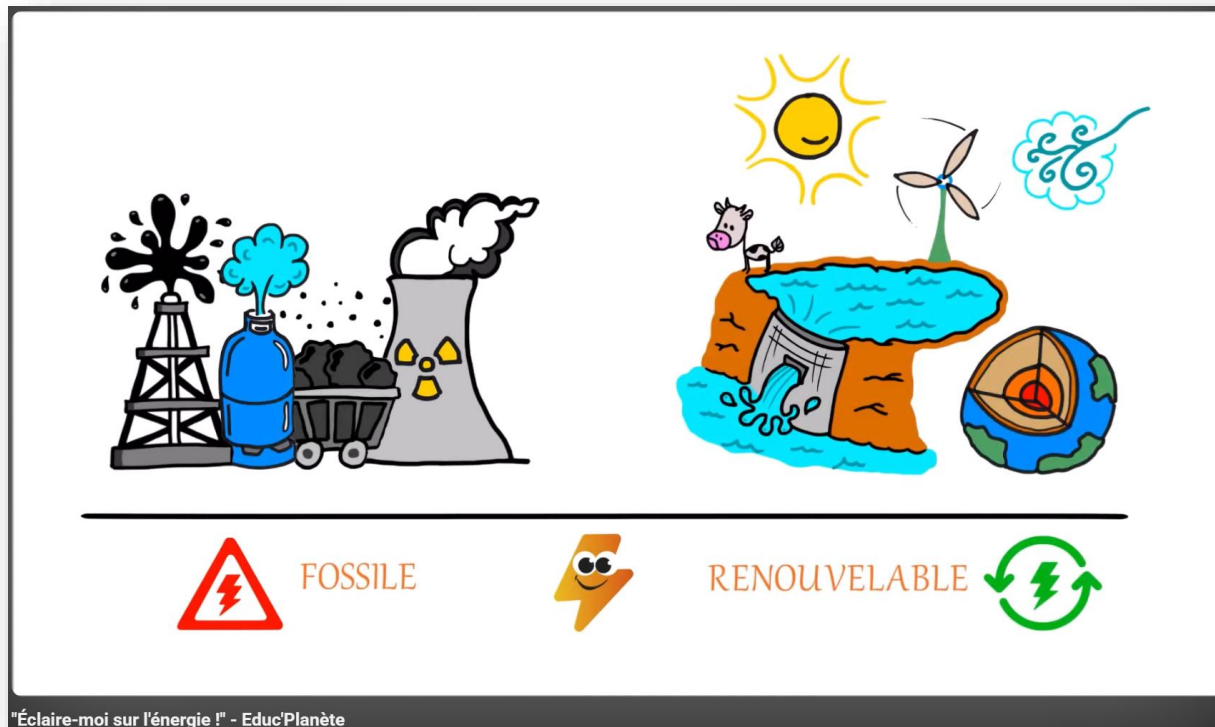
Communication grand public

Le bon usage des images



Communication grand public

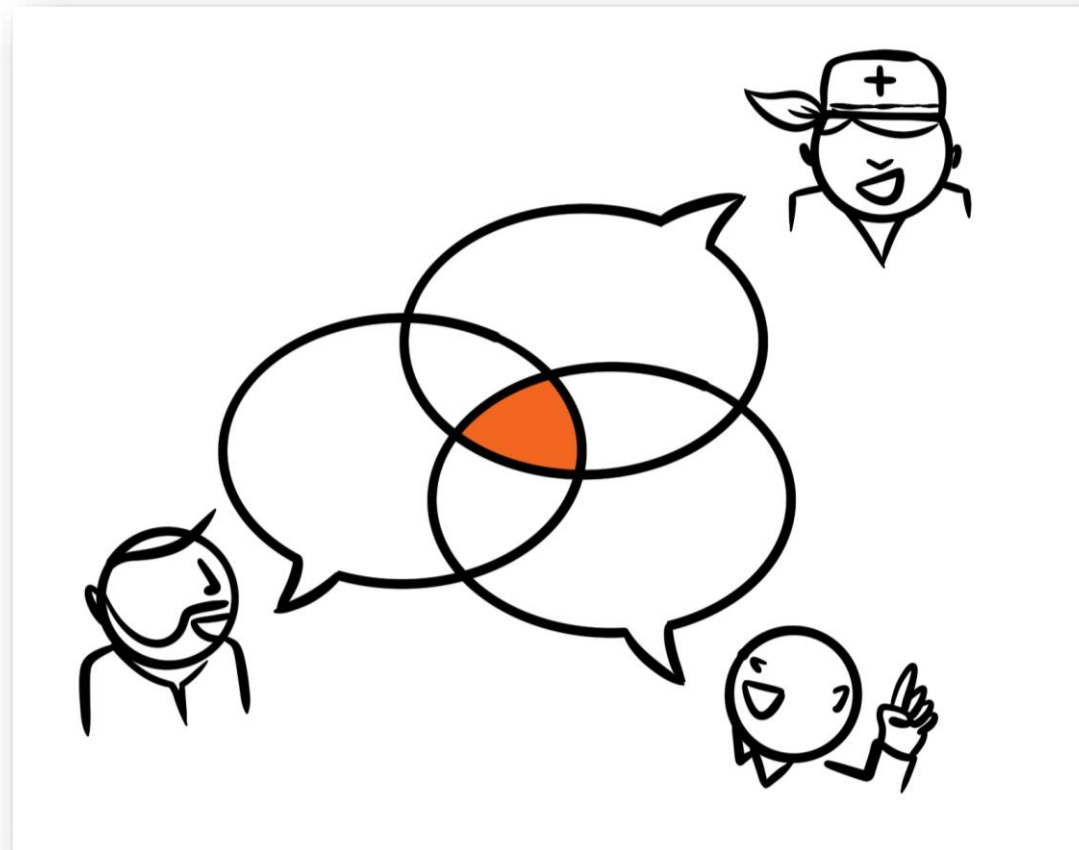
Le bon usage des images



Communication grand public

Vers une culture visuelle hospitalière

« L'image comme un langage commun entre soignants, patients et formateurs »





Vers une culture visuelle hospitalière

bioRender

Create Professional Science Figures in Minutes

Browse thousands of pre-made icons and templates from more than 30 fields of life sciences.

SIGN UP FREE

Available online for any computer. No download required.

Noun Project Home Icons Photos API Tools ...

Icons hospital

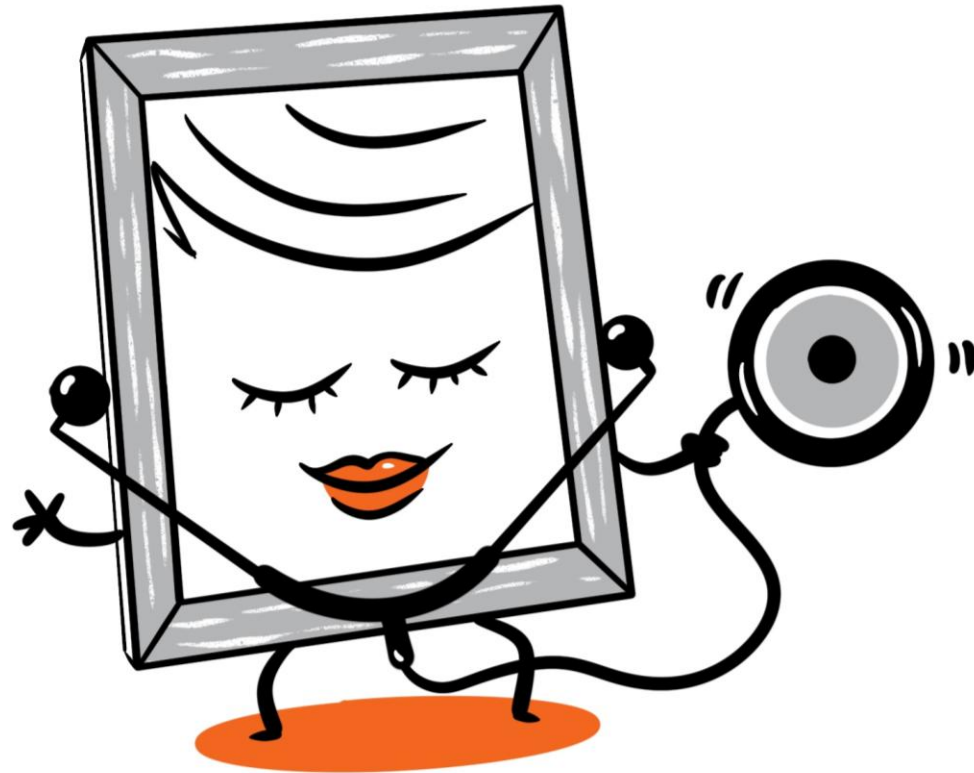
Results for "hospital" Related: architecture building care clinic emergency heal health healthcare hospital building medical

Icons (43911) Icon Sets (1956) Photos (6278)

Filter by: ☐ Solid ☐ Line



Vers une culture visuelle hospitalière



L'image soigne !



AKENIUM

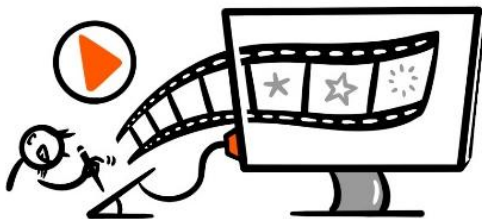
Facilitation Graphique & Médiation Scientifique

www.akenium.fr

Scribing



Vidéo-scribing



Médiation Scientifique



Live-Sketching

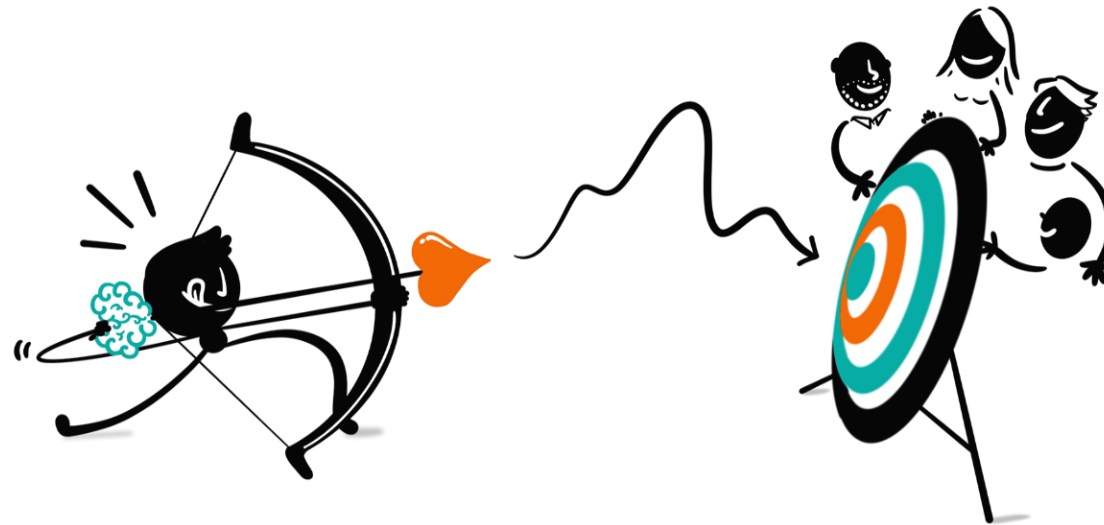


Infographie



Merci de votre attention

FORMULE D'UNE COMMUNICATION SCIENTIFIQUE RÉUSSIE



PÉDAGOGIQUE X LUDIQUE = CIBLE TOUCHÉE !

ENSEMBLE, FACILITONS LES SCIENCES !



AKENIUM

