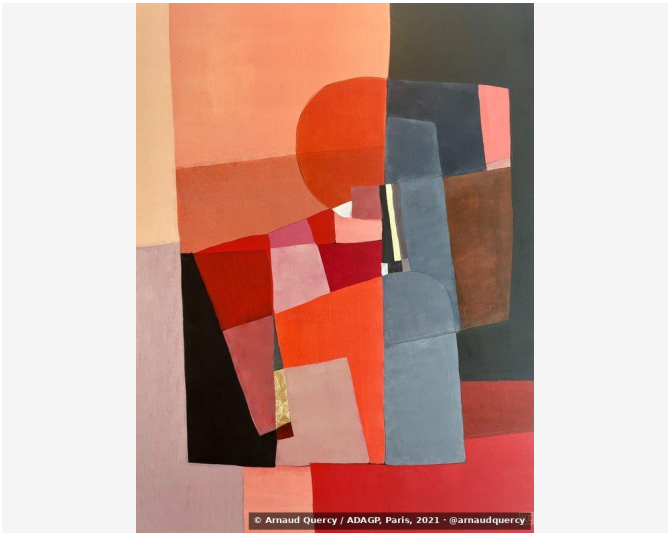


AQC1047

Nanopublication – Analyse Computationnelle d'Image – AQC1047

par Arnaud Quercy · Sometimes Ago · 2026



AFFIRMATION 1: ANALYSE COMPUTATIONNELLE D'IMAGE - AQC1047

Enregistrement d'analyse ^[1] : Sometimes Ago (AQC1047) ^[2] par Arnaud Quercy ^[3]. Méthode : k-means. Paramètres : 10 couleurs. Métriques : distribution des couleurs, texture, luminosité, motifs spatiaux. Effectuée : 2026-07-05.

CONTEXTE

L'analyse effectuée selon MMIDS-CMP-2025 ^[6] comprend quatre catégories de métriques : (1) Distribution des couleurs via k-means (10 couleurs), (2) Analyse de texture utilisant les caractéristiques de Haralick, (3) Mesures de luminosité et contraste, (4) Caractérisation des motifs spatiaux. Image source ^[5] : 3024x4032 pixels. Date d'analyse : 2026-07-05.

ANALYSE DES COULEURS

Rang	Couleur	Hex	%	Famille	Nom
1		F39773	16.1	orange	darksalmon
2		4E514D	14.9	gray	darkslategray
3		C79B92	13.1	red-orange	rosybrown
4		CB5547	12.8	red-orange	indianred
5		778790	9.2	blue	lightslategray
6		BA1F16	9.1	red-orange	firebrick
7		E84820	8.1	red-orange	orangered
8		EEBC97	6.2	orange	burlywood
9		854F3B	5.4	orange	burnt sienna
10		190E08	5.1	orange	black
11		F3F0E7	0.3	yellow	white [Accent]
12		BF985A	0.3	yellow-orange	ochre [Accent]

Familles de Couleurs:

Famille	%
red-orange	43.0
orange	32.9
gray	14.9
blue	9.2
yellow	0.3
yellow-orange	0.3

Couleurs d'Accent:

Hex	Famille	Nom	Chroma
F3F0E7	yellow	white	5.1
BF985A	yellow-orange	ochre	38.6

ANALYSE DE TEXTURE

Métrique	Valeur
Global Roughness	0.187
Mean Local Roughness	0.016
Roughness Uniformity	0.013
Edge Density	0.015
Mean Gradient Magnitude	0.1
Gradient Variance	0.017
Gradient Smoothness	0.0
Directional Coherence	0.015
Pattern Complexity	0.128
Pattern Repetition	1.0
Detail Frequency Ratio	0.656
Spatial Variation	0.096
Texture Consistency	0.551

ANALYSE DE LUMINOSITÉ ET CONTRASTE

Métrique	Valeur
Mean Brightness	0.487
Brightness Variance	0.187
Brightness Uniformity	0.616
Brightness Skewness	-0.258
Brightness Entropy	7.312
Rms Contrast	0.187
Michelson Contrast	1.0
Weber Contrast	0.615
Mean Local Contrast	0.014
Contrast Uniformity	0.112
Dynamic Range	1.0
Effective Dynamic Range	0.612
Shadow Percentage	22.571
Midtone Percentage	52.469
Highlight Percentage	24.96
Shadow Clipping	0.0
Highlight Clipping	0.002
Tonal Balance	0.068
Fine Contrast	0.011
Medium Contrast	0.018
Coarse Contrast	0.021
Multiscale Contrast Ratio	0.547
Edge Contrast	0.1
Contrast Clustering	0.449

ANALYSE DE DISTRIBUTION SPATIALE

Métrique	Valeur
Spatial Coherence	0.761
Color Clustering	0.382
Color Transition Smoothness	0.753
Transition Uniformity	0.895
Sharp Transition Ratio	0.1
Transition Directionality	0.016
Mean Saturation	0.477
Saturation Variance	0.072
Low Saturation Ratio	0.327
Medium Saturation Ratio	0.454
High Saturation Ratio	0.219
Saturation Clustering	0.999
Hue Concentration	0.94
Complementary Balance	0.023
Analogous Dominance	0.977
Temperature Bias	0.954

Méthodologie

Cette analyse emploie des méthodes computationnelles standardisées pour la caractérisation objective des images. L'extraction des couleurs utilise l'algorithme de regroupement k-means. L'analyse de texture applique l'extraction des caractéristiques de Haralick. Les métriques de luminosité incluent la moyenne, la variance et l'analyse de distribution. Les motifs spatiaux sont caractérisés par des mesures de cohérence et de regroupement. Toutes les méthodes sont déterministes et reproductibles. Analyse effectuée par les systèmes d'imagerie computationnelle de l'Institut Multimodal.

RÉFÉRENCES

[1] Node 17425

[2] Quercy, A. (2026). Sometimes Ago - C Major - Catalogue Raisonné. <https://arnaudquercy.art/fr/catalogue-raisonne/AQC1047.html>

[3] Quercy, A. (2025). ORCID <https://orcid.org/0009-0000-2662-7790>

[4] Node 242957

[5] Node 242954

[6] Node 17421

PROFIL ÉPISTÉMIQUE

Type de revendication	computational analysis
Voix	third person
Statut épistémique	empirical measurement
Méthodologie	computational analysis
Certitude	high

SOMME DE CONTRÔLE (SHA-256)

a76cf0e670a3332e3f1deb5224e2e4207b7e6a582b1777feeab9c65dff18cd0e

Sous licence Creative Commons Attribution 4.0 International (CC BY 4.0)

Artiste	Arnaud Quercy
Date	2026
Certificat	20260620-0099
Asset code	AQC1047
Version	1
Publié le	2026-08-18

ISSN: demande en cours – Centre ISSN américain, Library of Congress

© 2026 Études idéamorphiques

Publié par Art Quam Anima Publishing New York,
un nom commercial de AQA Publishing LLC

c/o Northwest Registered Agent, 418 Broadway Ste N
Albany, NY 12207, USA
+1 917-764-5470

NY DOS ID 7624376 · Assumed Name ID 7658709

publishing.artquamanima.com

Dernière mise à jour: 2026-08-18

URI persistante: <https://ideamorphism.org/fr/nanopubs/2026/07/AQC1047-computational-image-analysis-aqc1047.pdf>