

Nanopublication — Analyse Computationnelle d'Image - AQC0480

par Arnaud Quercy · Conversation avec Alyssums · 2023

Affirmation 1: Analyse Computationnelle d'Image - AQC0480

L'œuvre Conversation [1] avec Alyssums (AQC0480) [2] par Arnaud Quercy [2] a fait l'objet d'une analyse computationnelle complète [3] le 2025-10-18. Méthode : regroupement k-means avec 10 couleurs extraites. Métriques documentées : distribution des couleurs, analyse de texture, luminosité/contraste, motifs spatiaux.

CONTEXTE

L'analyse effectuée selon MMIDS-CMP-2025 [3] 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] : 1536x2048 pixels. Date d'analyse : 2025-10-18.

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] Arnaud Quercy (2023). Conversation avec Alyssums — Catalog raisonné. <https://arnaudquercy.art/en/catalogue-raisonne/AQC0480.html>
- [2] Quercy, A. (2025). Untitled - Gallery. https://artquamanima.com/en/artworks/2023/01/conversation-with-alyssums_5ew.html
- [3] Quercy, A. (2025). Computational Image Analysis Standard - MMIDS-CMP-2025 <https://multimodal.institute/en/publications/2025/11/mmids-cmp-2025-computational-image-analysis-standard-dg1.html>

PROFIL ÉPISTÉMIQUE

Type de revendication computational analysis

Voix third person

Statut épistémique empirical measurement

Méthodologie computational analysis

Certitude high

SOMME DE CONTRÔLE (SHA-256)

661931c717c019e5ccb5ed339751e249fcfb89c37d51943bf5b117b64f0ecbc0

Artiste Arnaud Quercy

Date 2023

Certificat 20231231-0067

Asset code AQC0480

Version 1

Publié le 2026-04-09

© 2026 Multimodal Institute

Publié par: Art Quam Anima Publishing New York LLC — publishing.artquamanima.com

Date de publication: 2026-04-09

URI persistant: <https://multimodal.institute/fr/nanopubs/2026/03/AQC0480-computational-image-analysis-aqc0480.pdf>

Contenu disponible sous licence Creative Commons Attribution-NonCommercial 4.0 (CC BY-NC 4.0)