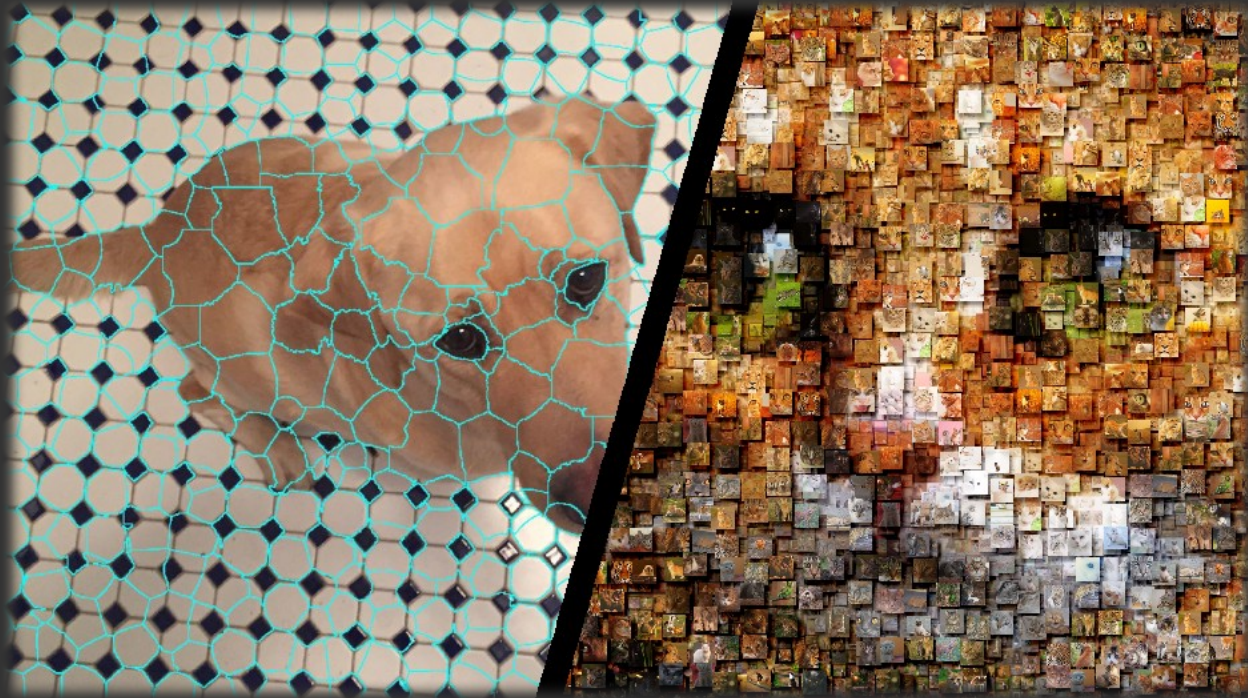


Projet de compression et traitement d'image

Bes Jean-Baptiste – Caro Thomas – Noyé Valentin

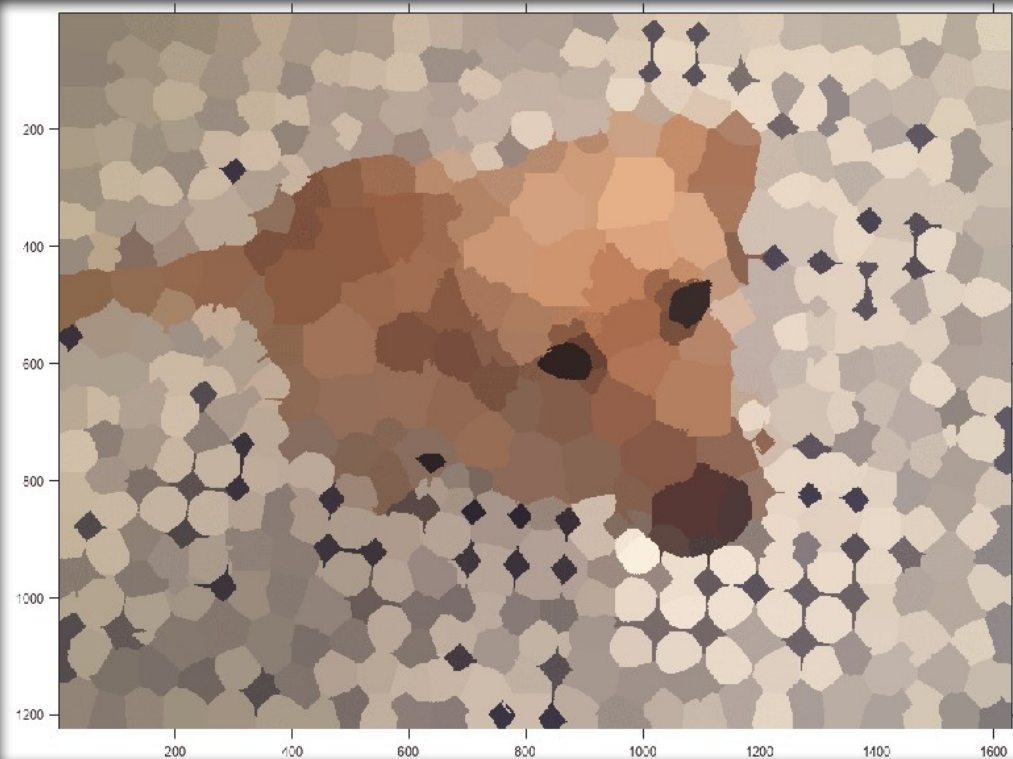


(1) <https://darshita1405.medium.com/superpixels-and-slic-6b2d8a6e4f08>

(2) <https://apps.microsoft.com/detail/xp8k0zh7tt50gs?hl=ro-RO&gl=ID>

Choix 1 : Compression par Super pixels

- Combine traitement et compression de l'image
- Effet visuel sur l'image
- Compression effective de l'image



Approche

Méthodes :

- SLIC/SLICO : Simple Linear Iterative Clustering (Over-segmentation)
- SEEDS (Superpixels Extracted via Energy-Driven Sampling)
- ERS (Entropy-Rated Supapixel)

Réflexions :

- Méthodes de stockage
- Interpolation des couleurs par super pixel

Résultats :

- Analyse et comparaison des méthodes

Choix 2 : Mosaïques d'image



<https://www.planetminecraft.com/mod/pixel-art-generator/>