

# Master Imagine

## Projet Image: Harmonie des couleurs

### Compte Rendu 4

Groupe 5.3 - DEROUBAIX Renaud, DEURVEILHER Jean Louis, HUNOT-MARTIN Alaric

24 mars 2024

## 1. Avancée du projet

Pour cette semaine, nous avons commencé l'interface graphique à l'aide de QT, amélioré le kmean ainsi qu'implémenter les dernières harmonies manquantes.

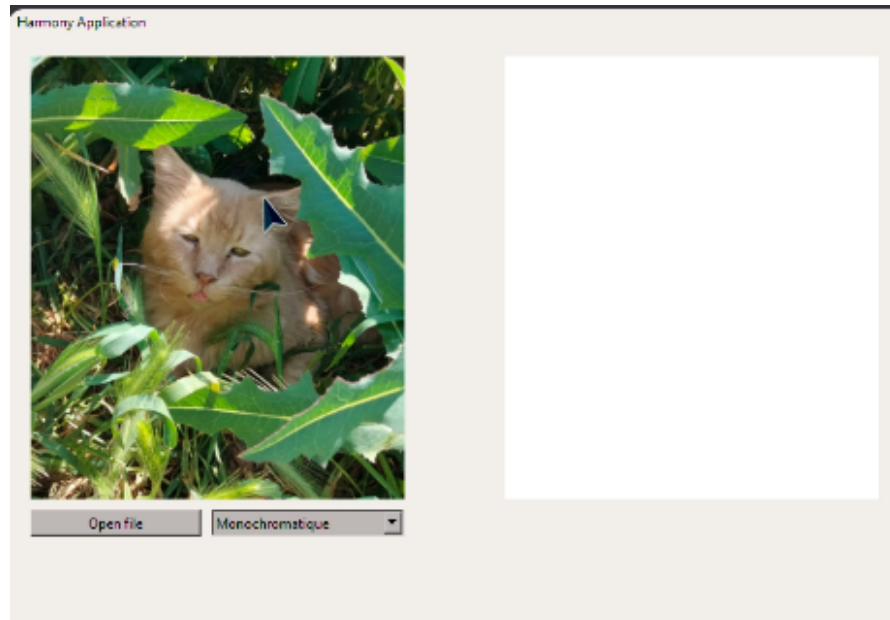


FIGURE 1 – Interface graphique

### Résumé segmentation/harmonies



FIGURE 2 – Image



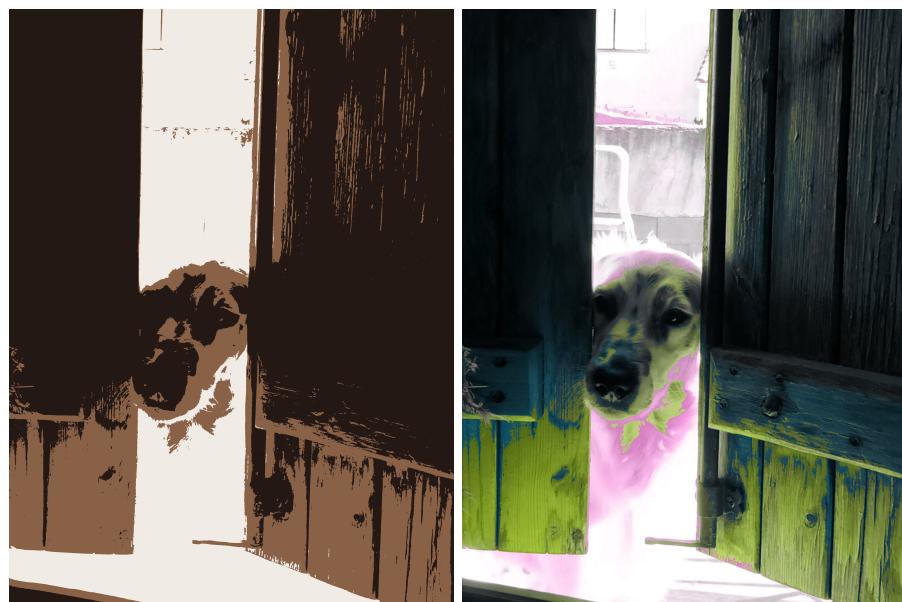
FIGURE 3 – Monochromatique



FIGURE 4 – Segmentation

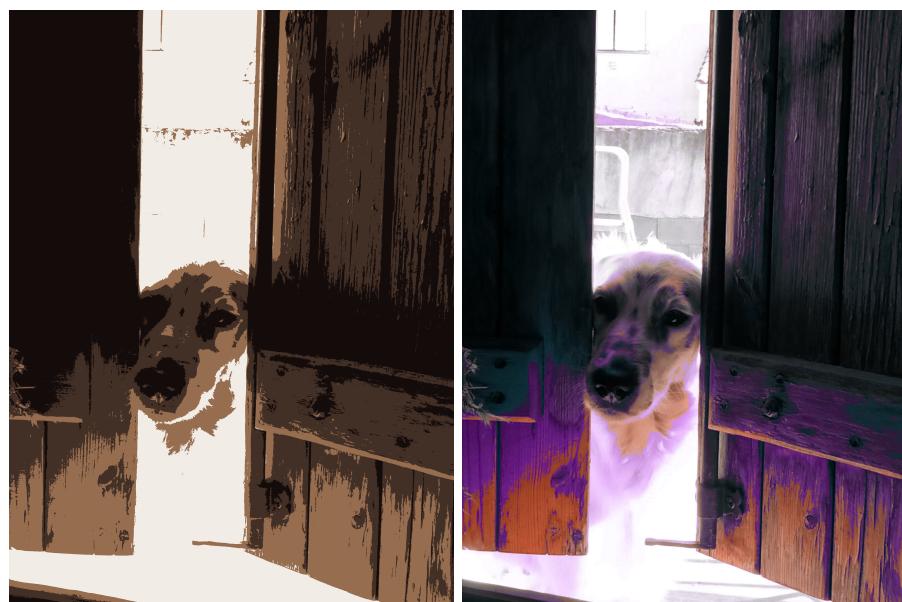


FIGURE 5 – Complémentaire



**FIGURE 6 – Segmentation**

**FIGURE 7 – Triadique**



**FIGURE 8 – Segmentation**

**FIGURE 9 – Quadratique**



FIGURE 10 – Analogique

## 2. Objectif semaine prochaine

L'objectif d'ici à la semaine prochaine est d'avancer dans l'interface graphique et peut-être trouver une segmentation plus adaptée pour les harmonies.

## Github

[Github avec tout les codes et compte rendu du projet](#)