



Stage M2

Compte Rendu Semaine 8

Benjamin Serva
Master 2 IMAGINE
Université de Montpellier

14 mars 2025

Encadrants :

Olivier Strauss & William Puech & Frédéric Comby

Contents

1	Tâches effectuées cette semaine	3
1.1	Réunion ICAR du 11/03	3
1.2	Avancement de l'application	3
2	Objectifs pour la semaine prochaine	4

1 Tâches effectuées cette semaine

1.1 Réunion ICAR du 11/03

- Présentation de Romain Martineau : Embryo-développement du massif facial humain entre 6 et 14 semaines en micro-imagerie multimodale.
- Présentation d'Arthur Chateaneuf : Bruit (texture) à variation spatiale en temps réel.

1.2 Avancement de l'application

- Finalisation de la modification de l'affichage pour la segmentation.

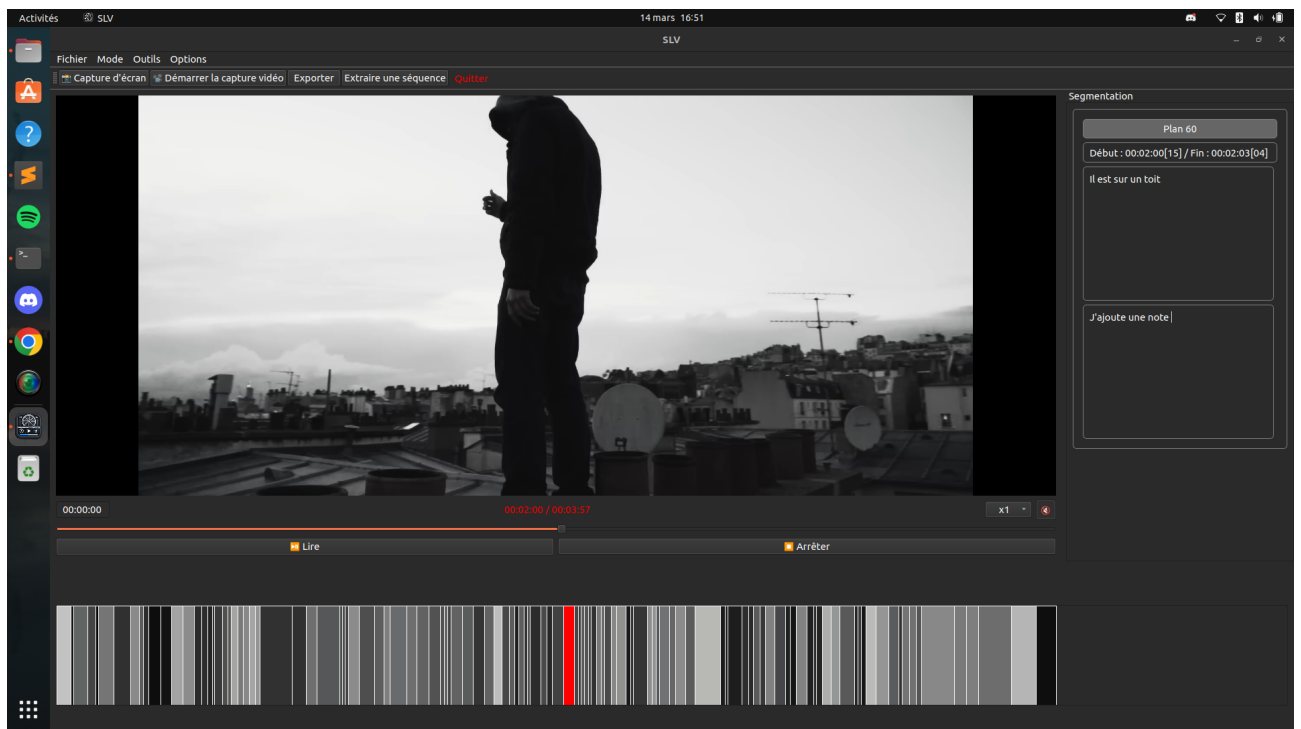


Figure 1: Aperçu de l'affichage de la segmentation dans la timeline.

- Ajustement du code pour un fonctionnement sous Windows. Ce système étant plus restrictif que Linux, certaines fonctions qui fonctionnent parfaitement sous Linux nécessitent des adaptations sous Windows.
- Génération d'un installeur Windows pour une première version fonctionnelle de l'application.

2 Objectifs pour la semaine prochaine

- Calculer la segmentation sur les films fournis par Monsieur Le Bihan et exporter les résultats sous forme de vidéo et de fichier texte afin d'obtenir un retour sur le nombre de vrais positifs, faux positifs et vrais négatifs.
- Rechercher et étudier des articles sur les méthodes permettant de déterminer une image représentative d'une vidéo.