

SAE QTQUICKDETECT

# Compte rendu d'avancement n°3

Réalisé par Gatien Da Rocha, Jean-Loup Mellion et Jules Nicolas

Client: M. Le Lain

Responsable projet : Mt. Pham

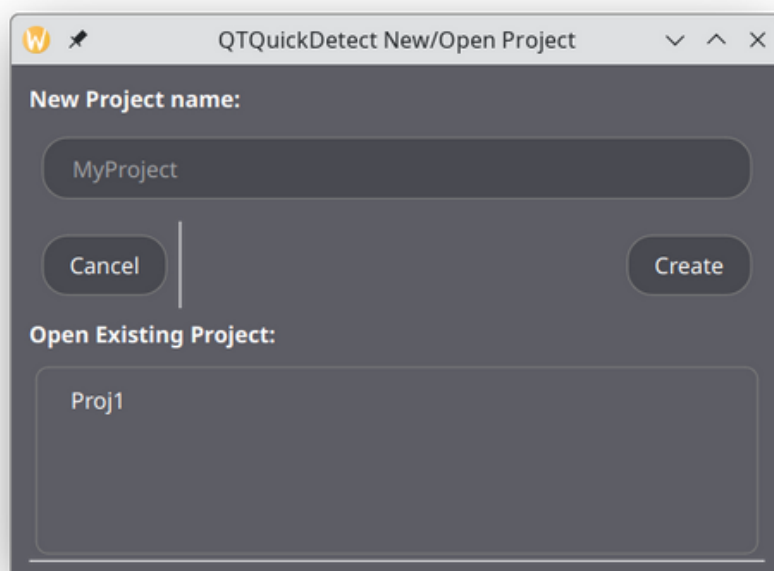
# État actuel

## Fonctionnalités implémentées :

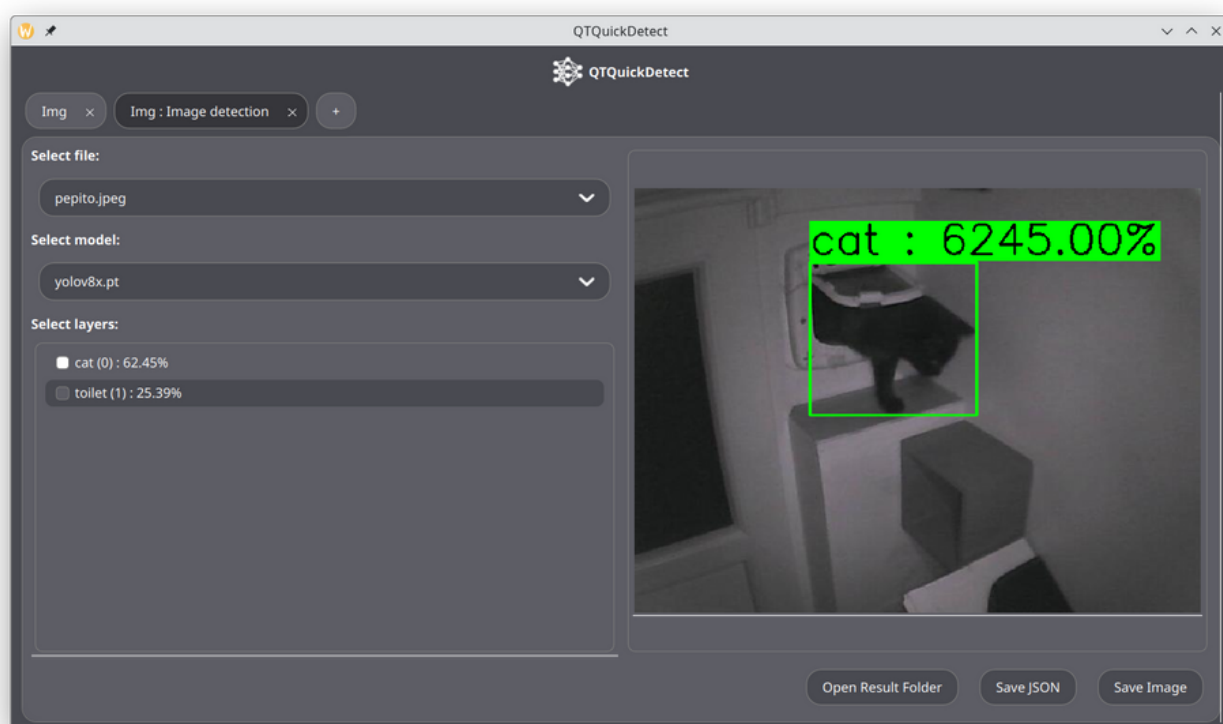
- Amelioration / refactor des views de résultats images et vidéos
- Réouverture de projet
- Finitions de l'interface
- Dossiers de resultats par date et modele
- Support "Demi-Précision" sur les GPUs  
(Précision réduite légèrement, mais inférence plus rapide)

# État actuel

## Réouverture de projets

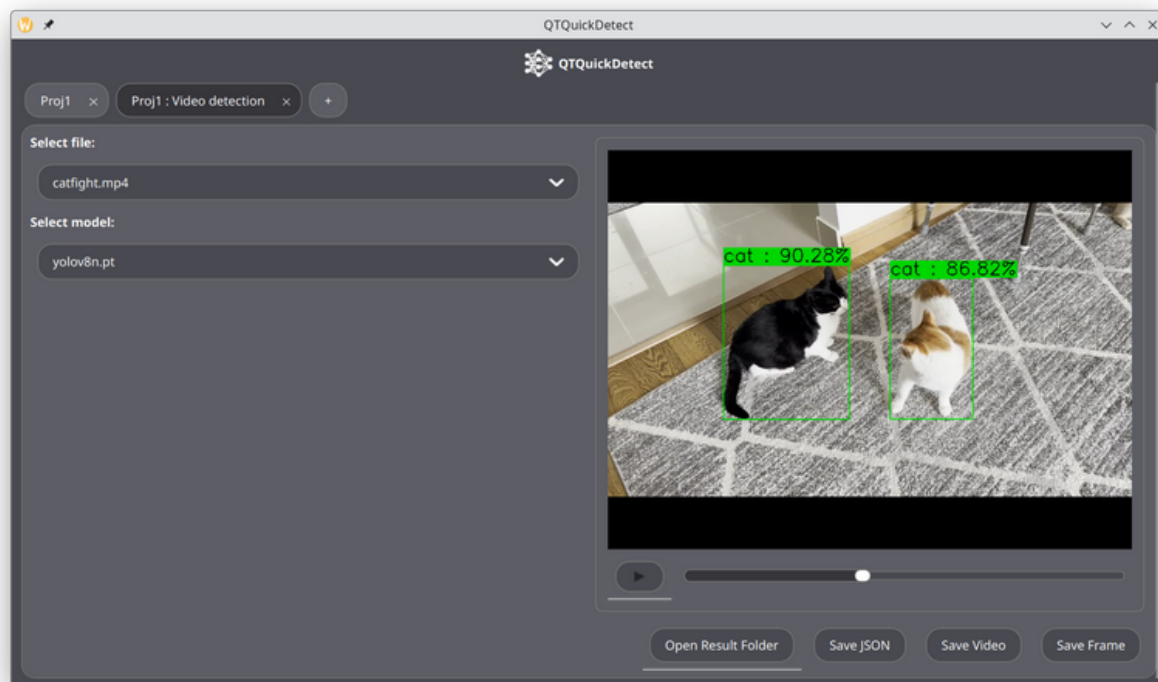


## Amelioration de l'interface résultat d'image



# État actuel

## Amelioration de l'interface résultat de vidéos



## Résultats trié dans des dossiers par date et model

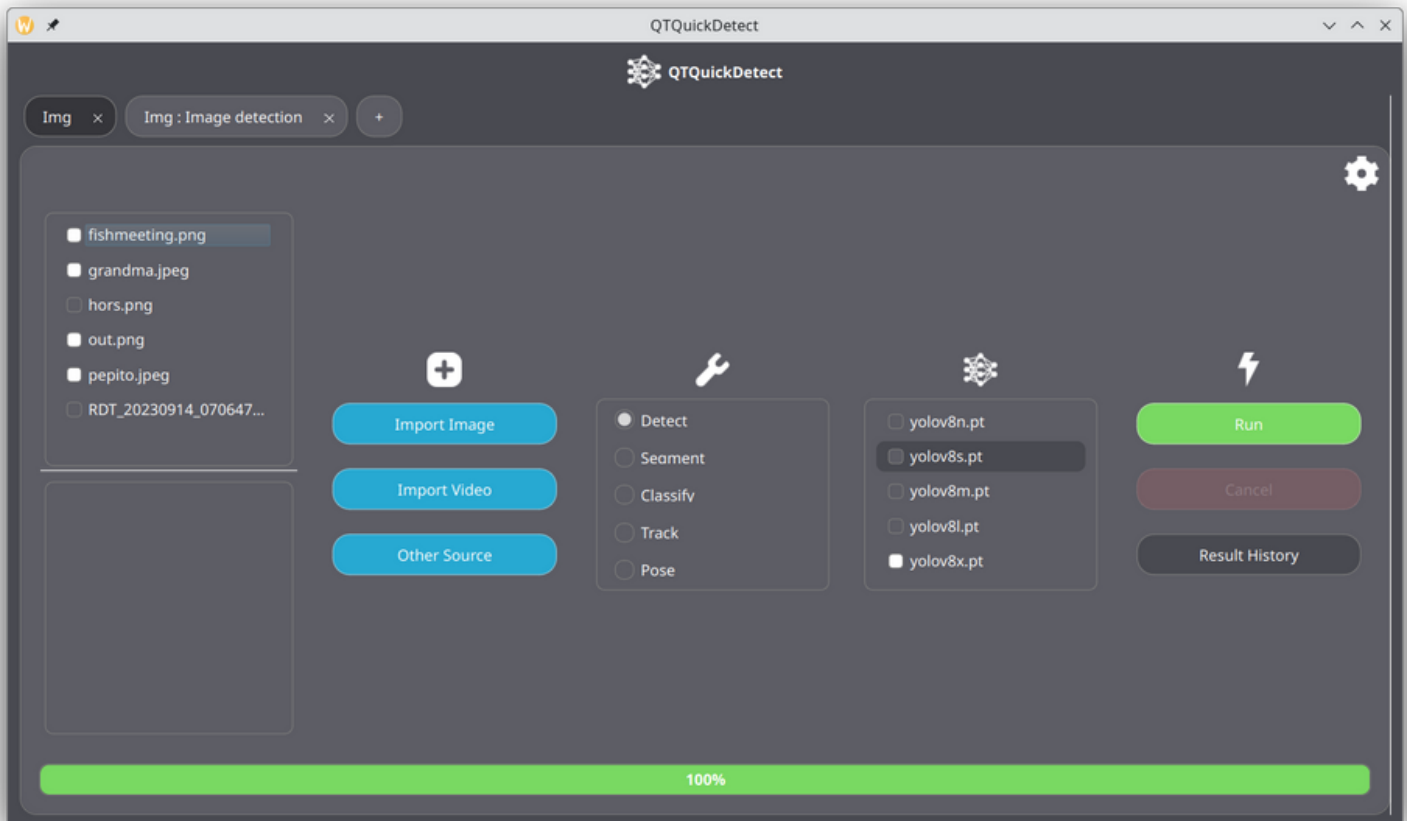
```

└─ Project 1
   └─ input
      └─ result
         ├── image_detection_2023-11-26_22:57:25
         ├── image_detection_2023-11-26_22:58:01
         │   └─ yolov8n.pt
         ├── image_detection_2023-11-26_22:59:41
         │   └─ yolov8n.pt
         └─ image_detection_2023-11-26_23:00:03
            ├── yolov8n.pt
            └─ yolov8x.pt

12 directories
    
```

# État actuel

## Amelioration de la page de demarrage



# Avancées et Objectifs

## Avancement réalisé depuis le dernier rdv :

- Amelioration / refactor des views de résultats images et vidéos
- Ajout d'une license
- Réouverture de projet
- Finitions de l'interface
- Dossiers de resultats par date et modele
- Support "Demi-Précision"

## Objectifs pour le reste du semestre :

- Plus de Paramètres/Hyperparamètres
- Ré-ouverture d'anciens résultats
- Barre de chargement plus détaillée
- Fix les derniers bugs
- Création d'exécutables pour les utilisateurs

# Index

- État actuel
- Avancées et Objectifs
- Index

- 1 - 4
- 5 - 6
- 7