

# Bilan Octobre

October 18, 2024

## Réalisations

- **Amélioration de la récupération des images d'oiseaux sur iNaturalist**  
Responsable: *Walid, Berline*
- **Automatisation d'annotations des images pour entrainer un modèle Yolo v5**  
Responsable: *Rayan, Adrian, Berline, Walid*
- **Segmentation des images(oiseau/environnement)**  
Responsable: *Adrian*
- **détection d'arrière plan/environnement flou dans les images**  
Responsable: *Alvin*
- **détection plus poussé sur les caractéristiques des oiseaux**  
Responsable: *Berline*
- **détection des climats**  
Responsable: *Adrian*
- **Entraînement d'un modèle Yolo v5 avec les images d'oiseau de iNaturalist**  
Responsable: *Rayan, Walid*

## Points bloquants

- Aucun pour l'instant.

## TODO List

1. Entraîner un modèle YOLO v5 sur images d'ebird pour comparer avec iNaturalist.
2. Créer une base de données des features des oiseaux
3. Détecter le flou des arrières-plans et les traces humaines
4. Extraire des climats plus précis