

Bilan Décembre

January 26, 2025

Réalisations

- **Entraînement d'un modèle Yolo v5 pour avoir une meilleure détection d'oiseaux**
Responsable: *Rayan*
- **Mise en place d'une détection de traces humaines sur photos**
Responsable: *Walid*
- **Clustering des caractéristiques des oiseaux avec K-means**
Responsable: *Berline*
- **Implémentation Docker**
Responsable: *Adrian*
- **Modification de l'extraction des backgrounds pour inclure l'overlap des bckgd récupérés + détection d'images floues avec le filtre de Sobel**
Responsable: *Alvin*

Points bloquants

- Aucun pour l'instant.

TODO List

1. Amélioration du modèle
2. Détection des traces humaines
3. Extraction des features du background
4. Comparaison des différents features

5. Analyse statistique

6. Mise en place interface pour visualiser les résultats