

# Bilan Décembre

February 24, 2025

## Réalisations

- **Entraînement d'un modèle Yolo v5 pour avoir une meilleure détection d'oiseaux**  
Responsable: *Rayan*
- **Interface de visualisation des métriques**  
Responsable: *Walid, Alvin*
- **Détection de traces humaines sur photos**  
Responsable: *Walid*
- **K-means sur les features oiseaux**  
Responsable: *Berline*
- **Autocorrélation des features background**  
Responsable: *Adrian*
- **Détection d'images floues avec le filtre de Sobel**  
Responsable: *Alvin*

## Points bloquants

- Aucun pour l'instant.

## TODO List

1. Augmentation du jeu de données pour K-means
2. Amélioration de la détection des traces humaines
3. Amélioration de l'analyse des autocorrélations des features

4. Amélioration du site web de visualisation des métriques
5. Amélioration de la détection du flou avec un CNN