

Bilan Décembre

December 19, 2024

Réalisations

- **Entraînement d'un modèle Yolo v5 pour avoir une meilleure détection d'oiseaux**
Responsable: *Rayan*
- **Entraînement d'un deuxième modèle directement sur les espèces des oiseaux pour voir si meilleurs résultats**
Responsable: *Walid*
- **Clustering des caractéristiques des oiseaux avec K-means**
Responsable: *Berline*
- **Finalisation de l' extraction des coordonnées des photos puis des climats, écosystèmes et écorégions associés à ceux-ci puis des habitats associés à chaque espèce**
Responsable: *Adrian*
- **Finalisation séparation oiseaux/environnement**
Responsable: *Alvin*

Points bloquants

- Aucun pour l'instant.

TODO List

1. Amélioration du modèle
2. Détection des traces anthropiques
3. Clustering des oiseaux par habitat

4. Détection d'images floues
5. Extraction des features du background
6. Comparaison des différents features
7. Analyse statistique