Forces

Faiblesses

- Identification d'espèces en temps réel
- Interface conviviale
- Carte communautaire interactive
- Engagement pour la biodiversité
- Flexibilité technologique : Possibilité d'accéder aux fonctionnalités de base en hors-ligne grâce à CoreML, tout en exploitant le cloud pour la classification avancée.

- Dépendance à l'infrastructure cloud
- Modèles de reconnaissance limités
- Complexité technique : Le besoin de compétences spécifiques pour le développement et la maintenance des modèles CoreML et des modèles de classification cloud.
- Sensibilité des données de géolocalisation

analyse

SWOT

Menaces

- Dépendance aux API tierces
- Préoccupations en matière de confidentialité
- Évolution des normes environnementales
- Risques techniques : Des bogues ou des défaillances des modèles d'IA

Opportunités

- Partenariats avec des institutions académiques et ONG
- Croissance de la sensibilisation écologique
- Expansion géographique
- Innovations technologiques : Les avancées en IA et en reconnaissance d'image
- Ajout de fonctionnalités d'éducation