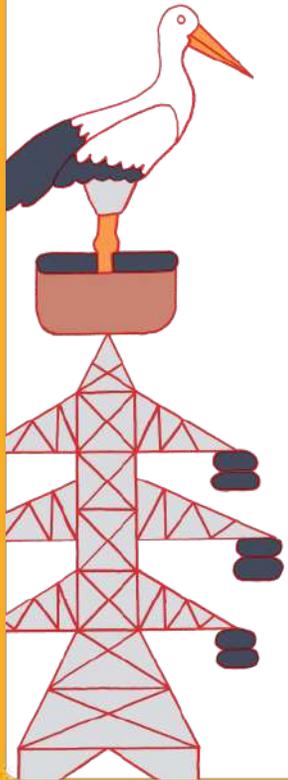


SafeLines4Birds

Réduire la mortalité des oiseaux causée par
les lignes électriques

Manon Quetstroey
Renewables Grid Initiative



31/05/2024



Contexte

- Cofinancé par le programme LIFE
- 6 ans, 2023 - 2028
- France, Belgique et Portugal
- 15 partenaires impliqués : DSO, TSO, ONG, Instituts de recherche
- 13 espèces cibles



Objectifs



Réduire les collisions



Réduire l'électrocution



Réduire le dérangement



Améliorer et partager les connaissances

Espèces cibles



Réduire les collisions

- Où ? France et Belgique
- Installation balises sur 60 km de lignes à haut risque
- Essai de nouveaux dispositifs anti-collision, ACAS (Avian Collision Avoidance System)
- Test de méthodes innovantes d'installation
- Mise en souterrain de 15 à 20 km de lignes en France
- Évaluation de la performance balises à l'aide de caméras semi-automatiques



© James Dwyer



© RPS

Réduire l'électrocution

- Où ? France, Belgique et Portugal
- Modernisation et isolation de poteaux électriques dangereux
- Installation de 1 800 dispositifs de dissuasion pour empêcher les oiseaux de se percher ou de nicher
- Installation de plateformes et de perchoirs pour protéger les oiseaux qui se perchent ou nichent.



Réduire le dérangement

- Où ? France
- Adaptation des méthodologies d'entretien et de surveillance du réseau en fonction des périodes de reproduction des espèces cibles
- Limitation des hélicoptères survolant les sites de reproduction dans la mesure du possible



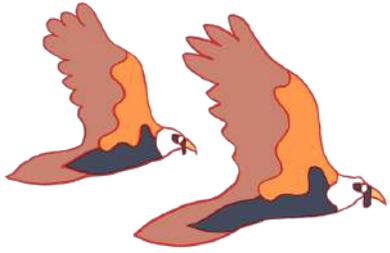
Améliorer et partager les connaissances

- Création d'une plateforme numérique ouverte SafeLines4Birds
- Diffusion des connaissances: brochures, de réseaux sociaux, conférences, webinaires, d'événements et d'ateliers
- Mise en réseau avec des experts sur le sujet
- Permettre un meilleur échange entre les ONG environnementales et les opérateurs de réseaux.



Où en sommes-nous ?

- Actions préparatoires jusqu'à fin 2024
- Identification des sites d'intervention du projet
- Validation des dispositifs anti-collision et anti-électrocution les plus efficaces
- Validation des protocoles
- Mise en réseau, ateliers et conference – **Wingspan à Bruxelles**



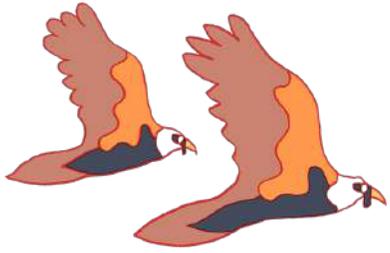
Nous contacter



Ingrid Marchand
Project Coordinator
ingrid.marchand@lpo.fr



Manon Quetstroey
Manager - Communication
manon@renewables-grid.eu



Nous suivre



safelines4birds.eu