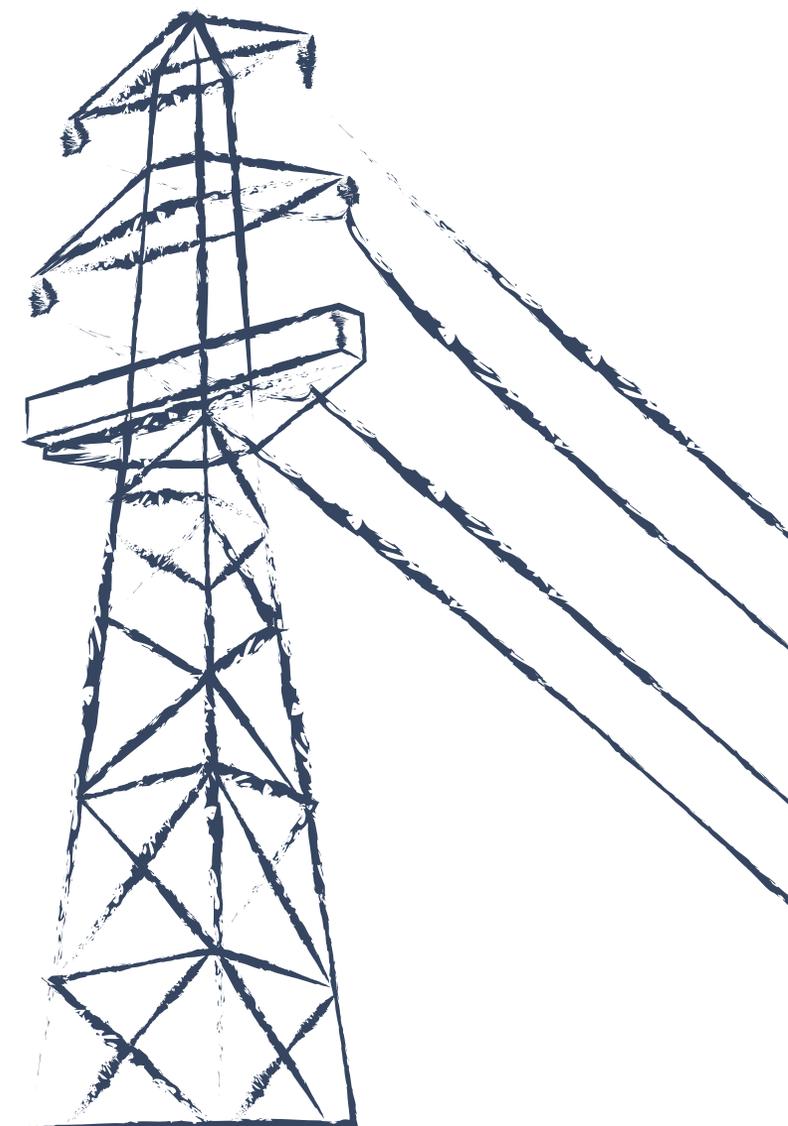


Protection des oiseaux le long du réseau électrique: pour la protection de la nature et la sécurité du système électrique

Manon Quetstroey
Manager – Energy and Nature
Renewables Grid Initiative



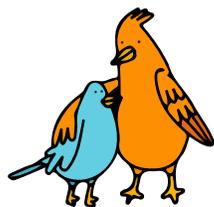
Ordre du jour

11h00	Introduction <ul style="list-style-type: none">• Manon Quetstroey, RGI• Rhimou El Hamoumi, Présidente Grepom• Hajar Haybout, Ministère de la transition énergétique et du développement durable• Adil Fatnassi, Représentant de l'ONEE
11h45	Problème de la mortalité des oiseaux le long des lignes électriques <ul style="list-style-type: none">• Mohamed Amezian, Grepom• Helena Clavero Soussa, UICN
12h05	Solutions et problèmes de mise en œuvre <ul style="list-style-type: none">• Brian McGowan, Scientias Ireland Limited• Imad Moubtadi, Midsun IKM

Ordre du jour

12h25	Questions
12h55	Présentation des bonnes pratiques <ul style="list-style-type: none">• Tareq Qaneer, Royal Society for the Conservation of Nature• Robin Gailly, Natagora• Tris Allinson, BirdLife International• Osama Gebaly, Ministère de l'Environnement Égyptien• Manon Quetstroey, RGI
13h45	Questions

Renewables Grid Initiative



RGI est une collaboration unique d'ONG et de GRT de toute l'Europe qui s'engagent dans un « écosystème d'acteurs de la transition énergétique ».

Nous promovons un développement **équitable, transparent et durable** du réseau afin de permettre la croissance des énergies renouvelables et de parvenir à une décarbonisation complète.



QUE SIGNIFIE « EUROPÉEN » ?

EUROPEAN ORGANISATIONS



CAN
CLIMATE ACTION NETWORK
Europe

WWF

BirdLife
INTERNATIONAL
BIRDLIFE EUROPE

BELLONA
EUROPA

EMBER

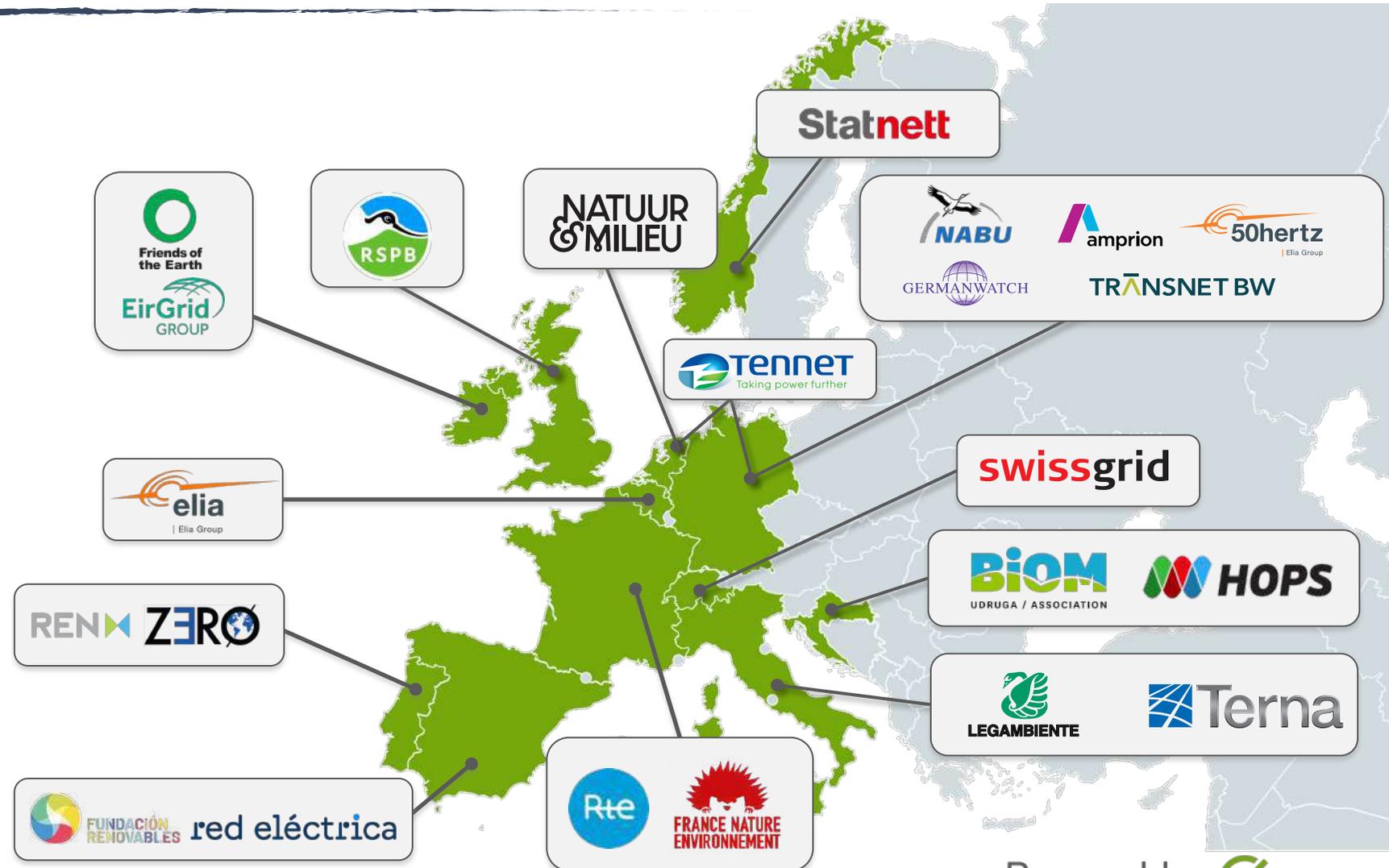
SUPPORTING MEMBERS



europacable®
Try life without us

T&D
europe

IUCN



COMMENT NOTRE TRAVAIL EST-IL STRUCTURÉ ?

Nous encourageons l'échange de connaissances, les discussions sur les besoins en matière d'infrastructure du réseau et la mise en œuvre de bonnes pratiques dans **trois domaines** :



TECHNIQUE

Nous favorisons les discussions sur la manière de **modéliser, de planifier** et de mettre en œuvre des **systèmes énergétiques propres décarbonisés et optimisés**, en intégrant différentes voix dans le processus.



ENVIRONNEMENTAL

Nous veillons à ce que les systèmes énergétiques terrestre et en mer soient développés en **cohérence avec la nature et la biodiversité**, en encourageant les mesures d'évitement, d'atténuation et de restauration.



SOCIAL

Nous incluons et engageons les **citoyens, la société civile et les décideurs politiques** sur les stratégies de décarbonisation, en renforçant les capacités sur le rôle des réseaux électriques dans la transition énergétique.

Un reseau respectueux des oiseaux grâce à ... la communication

- Sensibilisation des gestionnaires de réseau et du public
 - Brochure, vidéos, campagne dans les réseaux sociaux
 - Rapports et documents d'orientation
 - Efficacité des balises avifaunes
- Engagement direct avec nos membres
- Diffusion des meilleures pratiques
 - Prix de la “bonne pratique de l'année”
 - Base de données des bonnes pratiques
 - Webinaires thématiques sur l'énergie et la nature

CURRENT INSIGHTS INTO AVAILABLE AVIAN MARKERS: A COMPREHENSIVE OVERVIEW

Criteria	2D Markers	Bird Mark Panels	RSC Bird Flight Detection
Minimum Required Accuracy in Accuracy & Number of Birds	95% Accuracy	95% Accuracy	95% Accuracy
Mounting Method	10m x 10m	10m x 10m	10m x 10m
Cost per Unit, \$/€	400 - 1200	400	400 - 1200
Weight per Unit, kg	500kg	500	500
Dimensions (Height x Width)	1.0m x 1.0m x 0.2m	1.0m x 1.0m x 0.2m	1.0m x 1.0m x 0.2m
Color	Yellow, Red, Green, Blue	Yellow, Red, Green, Blue	Yellow, Red, Green, Blue
Deployment	Simple to Deploy	Simple to Deploy	Simple to Deploy
Ability to Monitor in Real-time (Storage of Data)	Yes	Yes	Yes
Storage (Length According to Storage)	10 - 1000	10 - 1000	10 - 1000
Why Not?	None	None	None
Notes/Comments	Low Cost, High Accuracy, Simple to Deploy	Low Cost, High Accuracy, Simple to Deploy	Low Cost, High Accuracy, Simple to Deploy
Deployment/Installation and Overall Suitability (where available)	Highly Suitable	Highly Suitable	Highly Suitable



Un reseau respectueux des oiseaux grâce au ... plaidoyer

- Prise de position politique
 - Stratégie européenne de Biodiversité et la Loi sur la restauration
- Faciliter l'alignement entre la société civile et l'industrie
 - “Impulsions pour l'action” - engagement de l'Allemagne au niveau national
 - Reproduction au niveau de l'UE - “Connecting Biodiversity”
- GINGR
 - Faciliter la démonstration des progrès accomplis en matière de protection de la biodiversité
 - Suivi et rapport uniformes des impacts des infrastructures sur la biodiversité
 - S'appuyer sur les outils existants de l'UICN



Un reseau respectueux des oiseaux grâce aux ... collaborations

- Projet « Bird Portal » en Allemagne
 - NABU & 7 gestionnaires de réseau
 - Groupe de travail sur les balises avifaunes
 - Conférence publique et engagement politique
- Soutien et conseils pour les non-membres
 - Ukraine, Grèce, Maroc
- Contribution à d'autres projets et consortiums
 - LIFE SafeLines4Birds
- Conférences, ateliers, etc. - y compris Wingspan
- Energy Task Force (CMS - Convention de Bonn)



MERCI!

Des questions? Contactez-moi à manon@renewables-grid.eu

