



© R. Katzinger

NEWSLETTER

AOUT 2021

LIFE EUROKITE

(LIFE18 NAT/AT/000048)



« La chasse est responsable du gibier et de son habitat, comme le montrent, depuis des années, les chasseurs de Haute Autriche. Ils soutiennent des cultures favorables aux espèces sauvages et le Milan royal est l'une des espèces bénéficiaires de cet environnement. Sa population augmente et c'est une récompense. Nous vous souhaitons un succès continu et vous offrons tout notre soutien. »

Herbert Sieghartsleitner
Responsable de la chasse en Haute Autriche
(Autriche)

© Rafael Guerrero



INSTALLATION DU MILAN ROYAL ET POSE DE BALISES DANS L'ÉTAT DE HAUTE Autriche

Depuis plusieurs années, la Haute Autriche accueille une population de Milans royaux dont la nouvelle présence est tout à fait inattendue et historiquement unique. Ce rapace, longtemps persécuté jusqu'à l'éradication, fait un retour conquérant et rapide dans notre pays. Il est à l'origine de nouveaux défis pour les protecteurs de la nature et les chasseurs.

Protection d'un revenant inattendu

Au début des années 1980, le Milan royal était considéré comme une espèce éteinte ou du moins à la présence sporadique en Haute Autriche. La persécution illégale et permanente des rapaces ces dernières décennies avait éloigné le Milan royal de Haute Autriche. Les premières reproductions en 2015 et 2016 ont fait sensation dans le monde ornithologique. Depuis, 50 à 60 couples de milans royaux se reproduisent de nouveau.

Dans le cadre du projet Birdlife, soutenu par le Département de la protection de la nature en Haute Autriche, plus de 1100 milans royaux ont été documentés sur la plateforme online www.ornitho.at durant les 6 premiers mois de 2021. En 2021, 16 naissances ont été enregistrées grâce à une recherche ciblée et 11 confirmées en 2020. Les données révèlent des tentatives de nidification sur 20 autres sites. La carte (fig. 1) qui représente la distribution actuelle de l'espèce montre que les régions principalement fréquentées par le Milan sont le Inntviertel, le district de Ried et le long de la zone de flysch (strates de grès et de schiste argileux), une région de pâturages. La zone agricole au pied des Alpes et le Mühlviertel ainsi que les régions boisées du Kobernausserwald et la partie orientale du Mühlviertel accueillent peu de milans royaux. Par contre, sa population est remarquable dans le Bassin Windischgarstner.

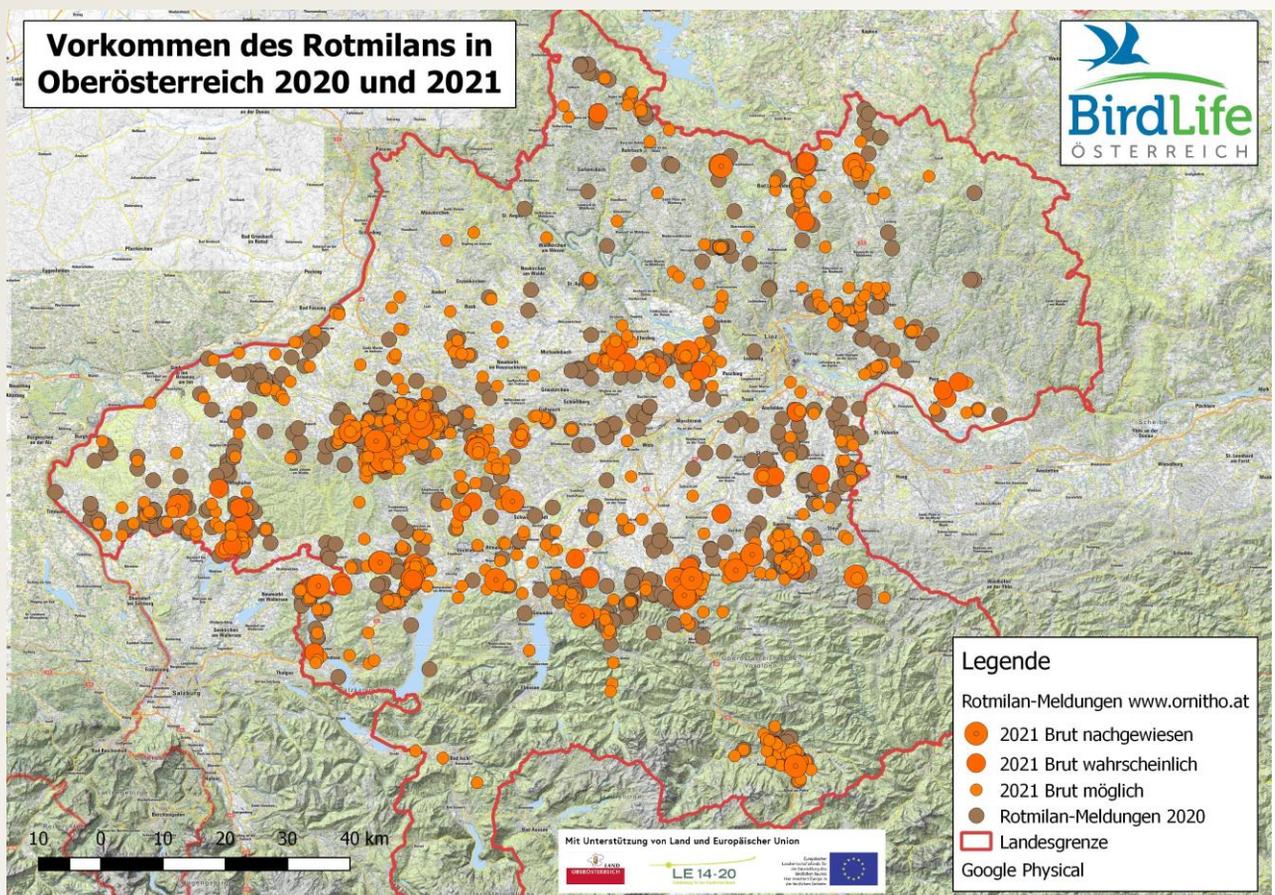


Figure 1: Distribution du Milan royal en Haute Autriche 2020 et 2021 ; Source : www.ornitho.at



Figure 2 : 3 jeunes Milans royaux équipés de balise au nid dans la région de Adlwang le 28 juin 2021

L'ADAPTABILITE DU MILAN ROYAL GAGE DE SUCCES REPRODUCTEUR

Le Milan royal se reproduit en Haute Autriche dans de petites forêts aussi bien qu'en lisière de forêts plus étendues et il utilise pratiquement toutes les essences d'arbres. Il peut nicher dans des arbres très hauts (fig. 2) situés à moins de 200 mètres de zones urbaines. Des distances de moins de 2 km entre des nids occupés ne sont plus rares. Cette capacité à s'adapter à des conditions environnementales variables porte ses fruits. Entre 2017 et 2019, la Haute Autriche a ainsi vu l'envol de 57 milans royaux, soit 2,1 jeunes à l'envol par couple. Cela montre bien la vitalité de l'espèce au niveau régional.

LA POSE DE BALISE COMME MESURE DE PROTECTION CONTRE LES PERSECUTIONS ILLEGALES

En Haute Autriche, 12 milans royaux ont été victimes de persécution depuis 2017. L'empoisonnement par le carbofuran, pesticide illégal, est la cause la plus fréquente de mortalité, le dernier cas remonte à 2021 dans la région du Mörschwang. On peut penser qu'un nombre non négligeable de victimes n'a pas pu être signalé. L'empoisonnement est le plus grand facteur de risque pour le Milan royal dans notre pays. Dans le cadre du projet LIFE EUROKITE « Protection transfrontalière du Milan royal en Europe par la réduction de la mortalité due à des causes humaines », le Dr. Rainer Raab (TB Raab), de l'Office technique biologique a équipé 6 jeunes milans royaux de balises en juin 2021. En 2019, 2 milans royaux ont été équipés de balise à Schalchen. Ils sont actuellement en Autriche (1 dans la région du Baden-Württemberg et 1 en Saxe) après avoir hiverné en Autriche et dans le sud de la Autriche. Durant les prochaines années, d'autres jeunes rapaces de diverses espèces seront équipés de balise en Haute Autriche dans le cadre de ce projet. Tout dernièrement, ce sont des oiseaux de la région de Adlwang (Fig. 2), de Oberhofen / Irrsee et de Schildorn qui ont été équipés de balise.

Le but du projet LIFE EUROKITE est de comprendre parfaitement les causes anthropogéniques de mortalité grâce à la télémétrie et d’y remédier grâce à des actions préventives. Les émetteurs GPS sont équipés de petits panneaux solaires qui permettent un enregistrement permanent des déplacements des oiseaux par l’intermédiaire de satellites et la transmission des données à travers le réseau de téléphones portables. Ce projet est financé par le Ministère Fédéral pour la Protection du Climat, de l’Environnement, de l’Energie, de la Mobilité, de l’Innovation et de la Technologie ainsi que 18 partenaires et divers co-financeurs. Entre 2017 et 2019, le TB Raab a étudié les déplacements du Milan royal dans l’état fédéral de Haute Autriche à la demande du Réseau électrique autrichien AG (Austrian Power Grid AG). Sur 420 Milans royaux équipés de balise entre 2014 et 2019 en Allemagne, Autriche, Slovaquie, la république tchèque et d’autres pays européens, en collaboration avec le Professeur Ivan Literàk et un nombre important d’autres partenaires, 37 milans royaux ont passé du temps en Haute Autriche entre le 26 juin 2015 et le 8 décembre 2019. Sur ces 37 oiseaux, 24 ont été équipés de balise au nid (Fig. 3) en République tchèque, 7 en Autriche (5 en Basse Autriche et 2 en Haute Autriche), 5 en Allemagne et 1 en Suisse. 12 de ces 37 milans royaux ont seulement survolé l’état fédéral. 25, par contre, ont passé au moins 1 nuit en Haute Autriche (Fig. 4). Il n’existe pas de données en 2014 et 2015, mais 5 individus ont été observés en Haute Autriche en 2016 et 2017, 30 en 2018 et 37 en 2019 (Tab. 1).

Tab. 1 : Liste du nombre total de milans royaux équipés de balises et nombre d’individus observés dans l’état fédéral de Haute Autriche la même année. Les données collectées en Haute Autriche pour la même année sont également indiquées.

ANNEE	NOMBRE D'OISEAUX EQUIPES DE BALISE	NOMBRE D'OISEAUX QUI SONT RESTES (TEMPORAIREMENT) EN H.A	DONNEES COLLECTEES EN HAUTE AUTRICHE
2014	2	0	0
2015	21	0	0
2016	63	5	292
2017	120	5	1.292
2018	261	30	3.003
2019	420	37	8.859

Nous vous remercions de signaler toute information concernant la reproduction (même suspectée) du Milan royal. Cela permet au projet LIFE EUROKITE de mettre en place des mesures de protection dans les lieux de reproduction et de transmettre des données sur les persécutions illégales. Un réseau de bénévoles locaux et actifs pour la surveillance des aires de reproduction est actuellement en cours de création. Nous les remercions sincèrement.

Texte de Hans Uhl (Birdlife Autriche) et LIFE EUROKITE

Un grand merci à Claudine Caillet (bénévole LPO) pour la traduction de cette lettre d’information.

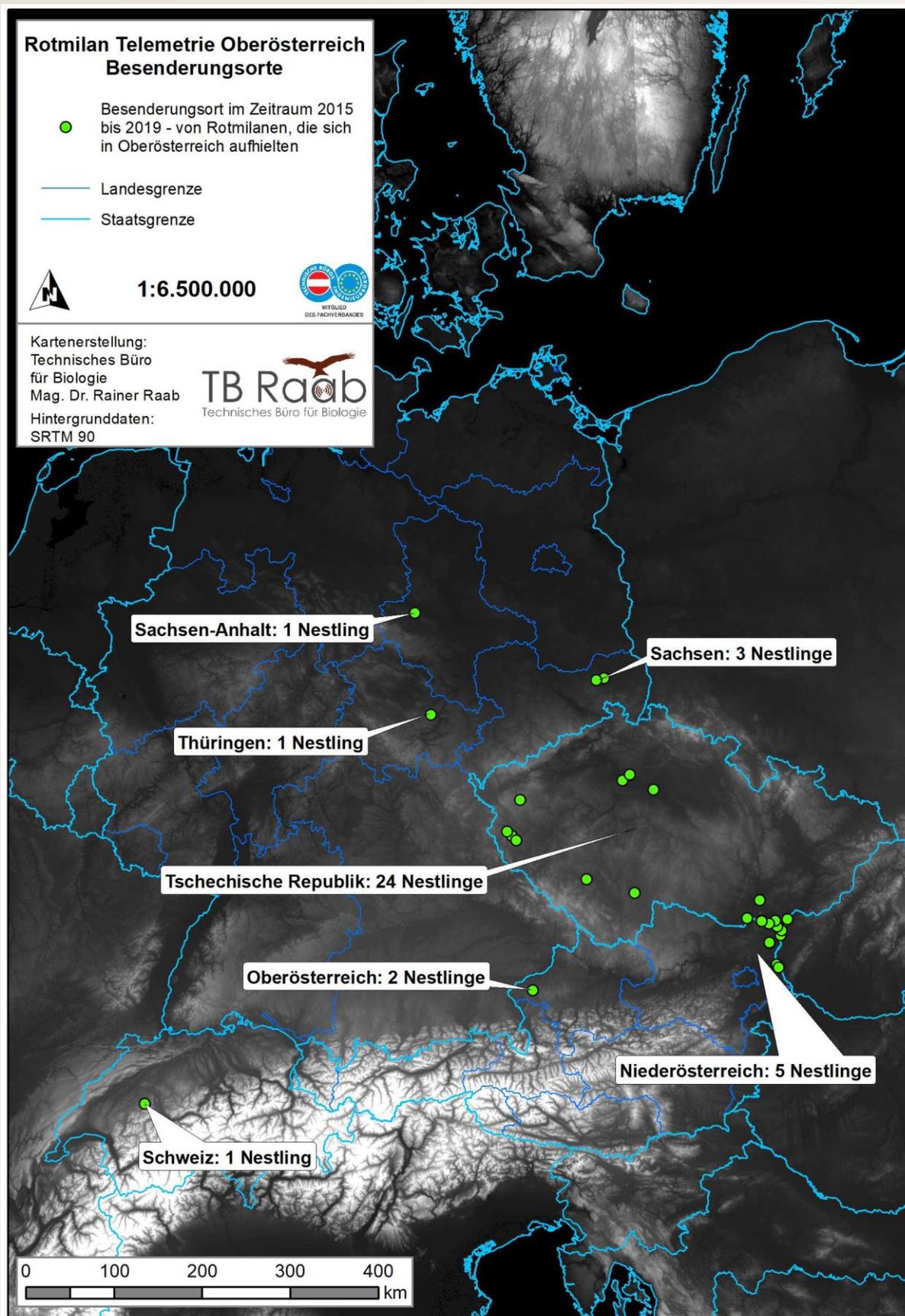


Figure 3 : Localisation des sites de « balisage » de 37 oiseaux observés en Haute Autriche entre le 26 juin 2015 et le 8 décembre 2019.

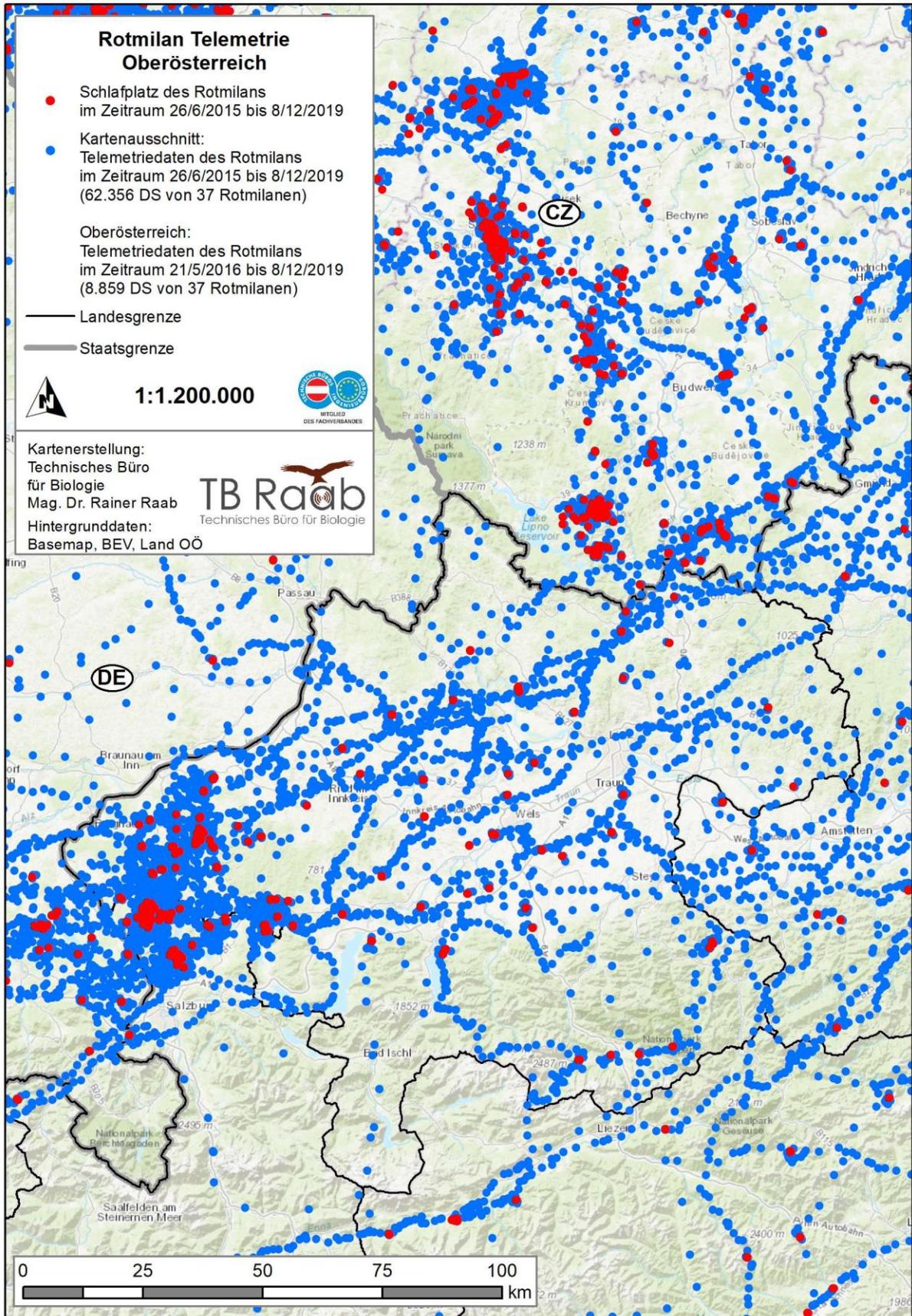


Figure 4 : Utilisation de l'espace en Haute Autriche par les 37 milans royaux entre le 26 juin 2015 et le 8 décembre 2019. Les modèles de déplacement sont basés sur un total de plus de 13 millions d'observations de 420 milans royaux équipés d'émetteurs dans une grande partie de l'Europe.



Suivez-nous sur

www.life-eurokite.eu

(traduit en français)



Großtrappe Otis tarda - Rotmilan Milvus milvus und Co (anglais et allemand)



life_eurokite (anglais)



EUROKITE @life_eurokite (anglais)



LIFE EUROKITE



Personnes contact



Werner Falb-Meixner

Président de la Société d'Europe Centrale pour la Protection des Rapaces (MEGEG)

Werner.Falb-Meixner@Raptorprotection.eu



Dr. Hans Peter Kollar

Vice-Président de la Société d'Europe Centrale pour la Protection des Rapaces (MEGEG)

Office@Dr-Kollar.at



Mag. Dr. Rainer Raab

LIFE EUROKITE
Responsable technique

Rainer.Raab@TB Raab.at



DI Andreas Gärtner

LIFE EUROKITE –
Administrateur du projet

Andreas.Gaertner@TB Raab.at



Hannah Böing, MSc

LIFE EUROKITE
Relations publiques

Hannah.Boeing@TB Raab.at



Manuela Löwold

Président de la Société d'Europe Centrale pour la Protection des Rapaces Allemagne (MEGEG Allemagne)

Manuela.Loewold@MEGEG.de



Bénéficiaire Coordinateur



Le TB Raab a été désigné pour mettre en œuvre le projet LIFE EUROKITE suite à un appel d'offres public pan-Européen.



Partenaire du projet (Bénéficiaire associé)



AGIR pour la BIODIVERSITÉ



natagora

netz BURGENLAND STROM



NÖ Netz EVN Gruppe



ZÁPADOSLOVENSKÁ DISTRIBUČNÁ

Partenaire de coopération

Bundesministerium Klimaschutz, Umwelt, Energie, Mobilität, Innovation und Technologie



LE GOUVERNEMENT DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Environnement, du Climat et du Développement durable
Administration de l'environnement

MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE
L'État
L'écologie
L'air
L'eau



Soutiens du projet



vogelwarte.ch



universität wien



MAX-PLANCK-GESellschaft



COMITÉ GEGEN DEN VOGELMORD
COMITATU AGAINTS BIRD SLAUGHTERS



Universidad de Oviedo



LUND UNIVERSITY



CAnMove
CENTRE FOR ANIMAL MOVEMENT RESEARCH



Dansk Ornitologisk Forening

BirdLife DANMARK



spea



UDRUGA / ASSOCIATION



Arabako Foru Aldundia
Diputación Foral de Álava



Ce projet est co-financé par le programme LIFE Nature de l'Union Européenne.

