



© P. Nicolai

# NEWSLETTER

**Janvier/Février 2023**

LIFE EUROKITE

(LIFE18 NAT/AT/000048)



  
MEGEG





« Nous assurons des valeurs qui perdurent ! La protection des rapaces, comme le Milan royal, est un pilier important pour la préservation de la biodiversité. En tant que moyen actif de protection de la nature et des espèces, la chasse a tout intérêt à ce que le paysage agricole local soit équilibré et riche en espèces ».

**Mag. Jörg C. Binder, Secrétaire Général  
HUNTING AUTRICHE**



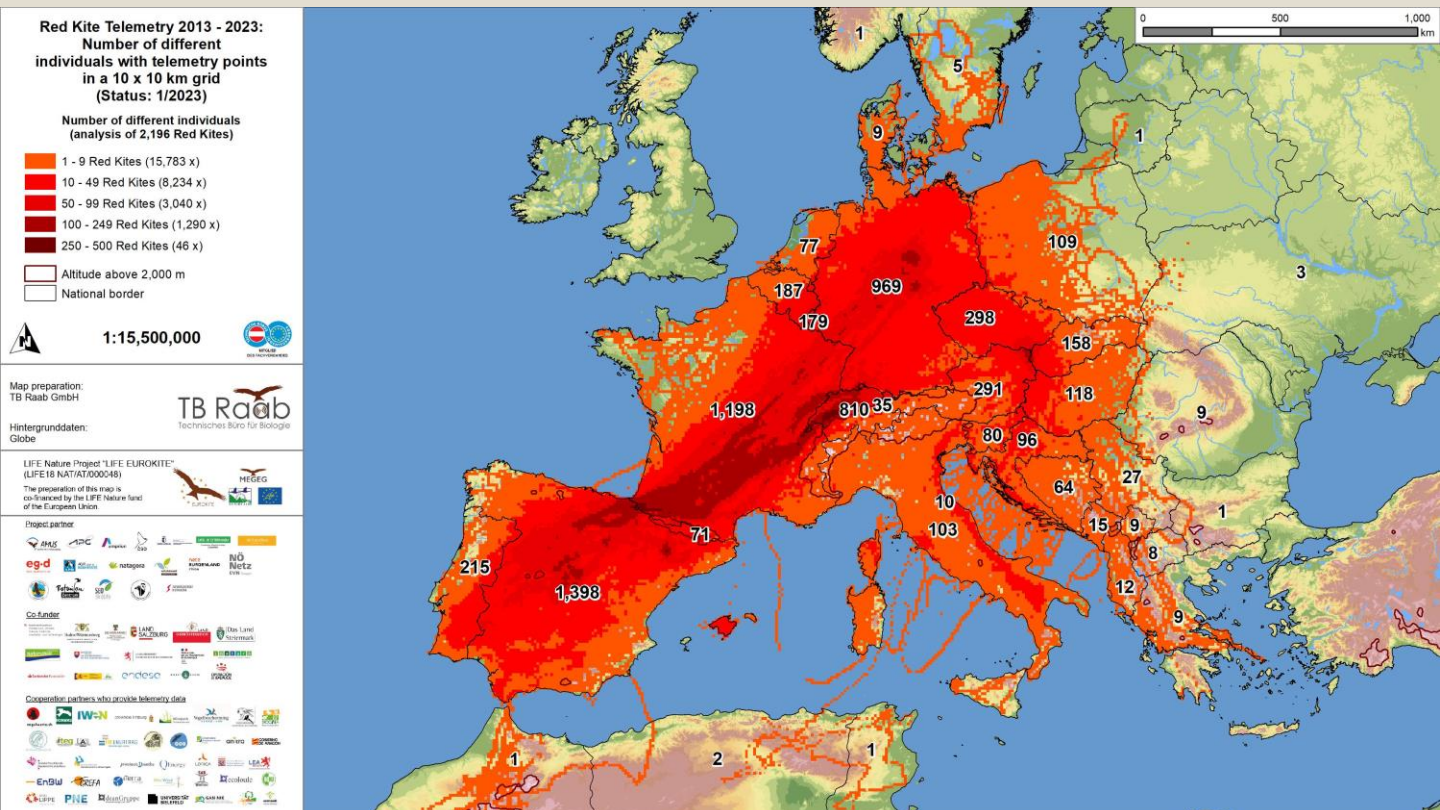
## Une grande base de données pour le projet LIFE EUROKITE

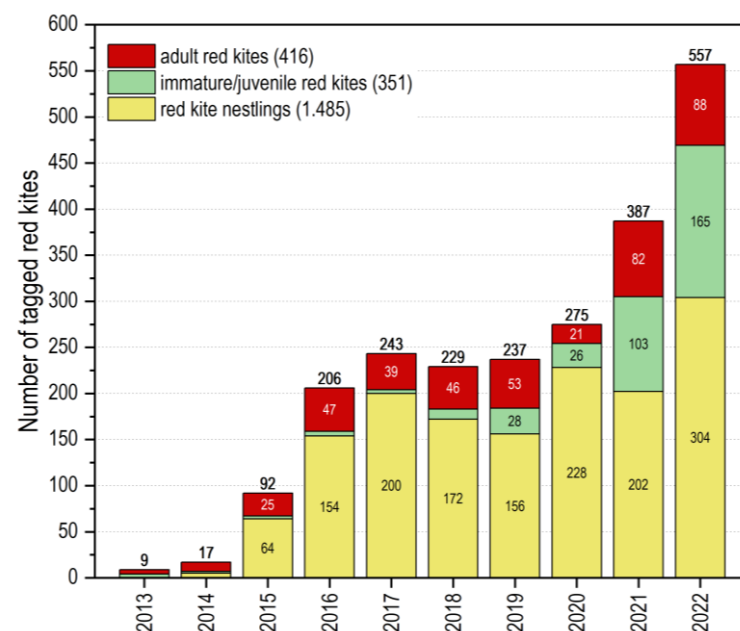
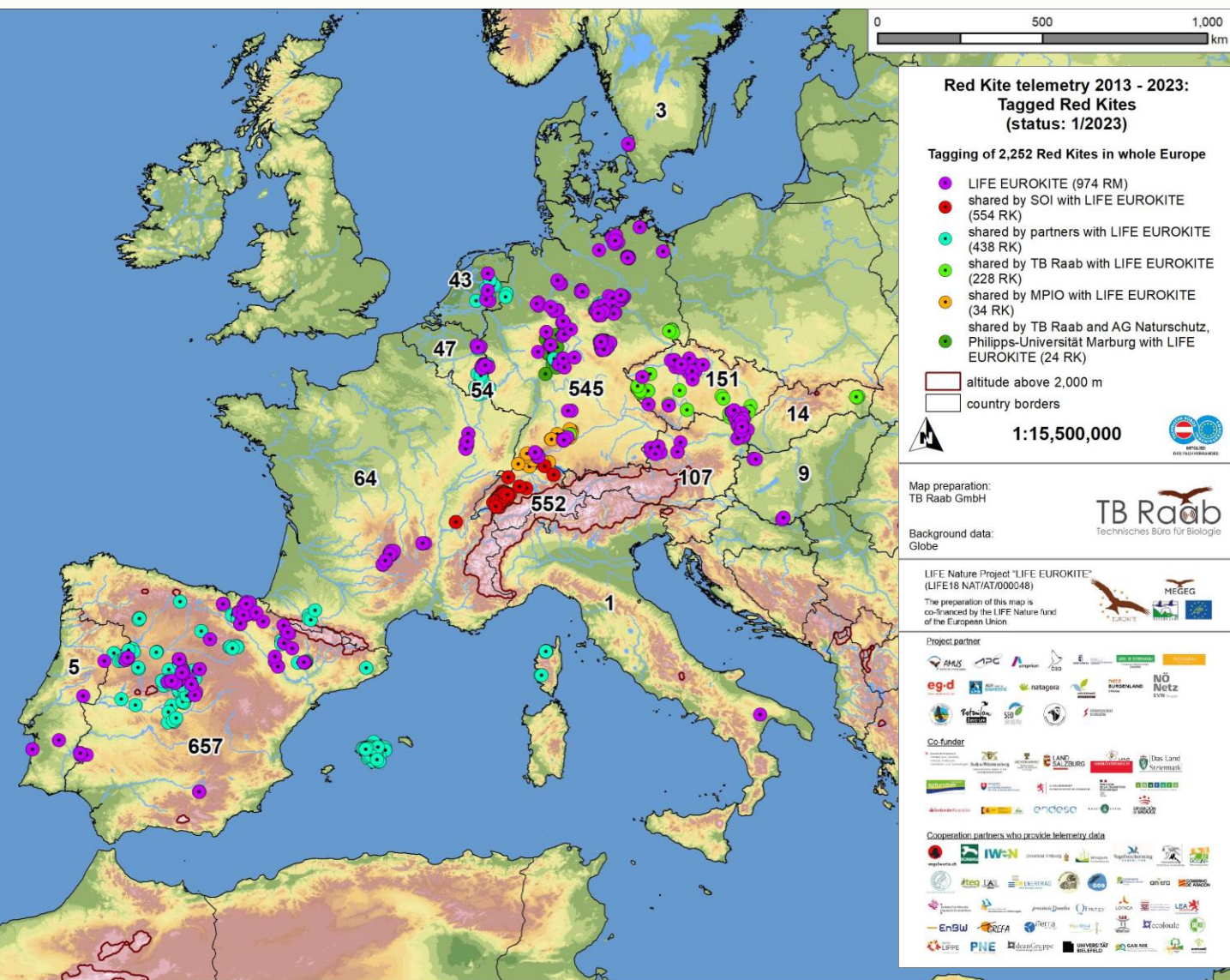
En janvier 2023, 855 milans royaux ont déjà été équipés de balises dans le cadre du projet LIFE EUROKITE dans 12 pays et les données de 136 milans royaux qui avaient déjà été équipés ont été achetées et intégrées.

Les données de 2 252 milans royaux balisés provenant de 14 pays sont disponibles dans la base de données du projet LIFE EUROKITE grâce aux nombreux partenaires du projet. Puisque 7 milans royaux ont été marqués pour la seconde fois, l'échantillon comprend jusqu'à présent un total de 2 245 individus différents. Au total, 1 485 jeunes milans royaux, 351 juvéniles/immatures et 416 adultes ont été équipés.

Cet ensemble de données est unique par sa portée mondiale et sa précision et offre des possibilités qui n'existaient pas auparavant. Sur une base strictement scientifique, les données disponibles seront évaluées et publiées de manière indépendante et sans préjuger du résultat puis seront mises à disposition pour discussion et décisions.

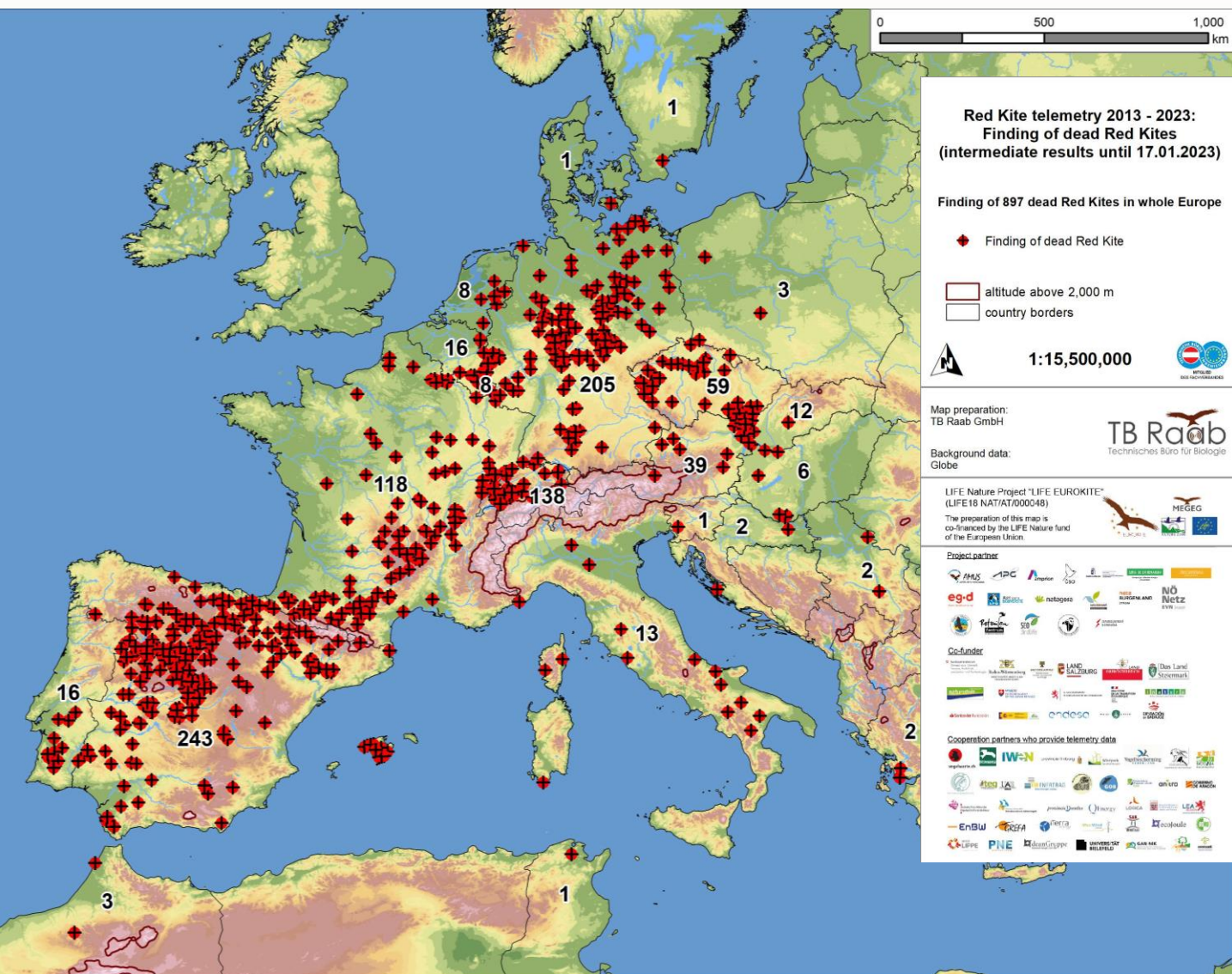
Les premières publications seront soumises cette année à des revues scientifiques.





2 252 milans royaux ont été équipés de balises dans le cadre du projet LIFE EUROKITE impliquant de nombreux partenaires du projet dans toute l'Europe.

Sur les 2 252 milans royaux balisés, 1 109 individus ont déjà atteint au fil des ans le début de leur troisième année civile et peuvent donc être considérés comme des oiseaux adultes. Cela signifie qu'environ la moitié de l'échantillon disponible pour l'évaluation est constituée d'oiseaux adultes.



Jusqu'à présent (Janvier 2023), 897 milans royaux balisés sont morts (les milans royaux dont l'émetteur est défaillant ne sont pas inclus). 128 milans royaux balisés sont morts d'empoisonnement et 38 par tirs illégaux. 731 milans royaux sont morts d'autres causes anthropiques et naturelles telles que la prédation, collision, électrocution ou de maladie.

Les examens et analyses prenant généralement plusieurs mois, il n'est pas encore possible de déterminer les causes de mortalités de tous les oiseaux pris en charge. La plupart des oiseaux ont été équipés de balises au nid. Par conséquent, les mortalités au nid (principalement par prédation) sont également prises en compte, et apparaissent de manière disproportionnée dans le bilan en comparaison aux autres causes de mortalité. Les causes de mortalité et la répartition de ces causes peuvent différer selon les pays.

## La famille de Zistersdorf

La famille de milans royaux de Zistersdorf (Autriche) est suivie à l'aide d'émetteurs GPS depuis de nombreuses années. Elle tire ses origines de Stillfried (Autriche). 2015, un mâle milan royal a été équipé d'une balise GPS près de Zistersdorf (Stillfried\_01). En 2015, les premiers descendants (3 juvéniles) de ce milan royal adulte de Stillfried ont par la suite été équipés.

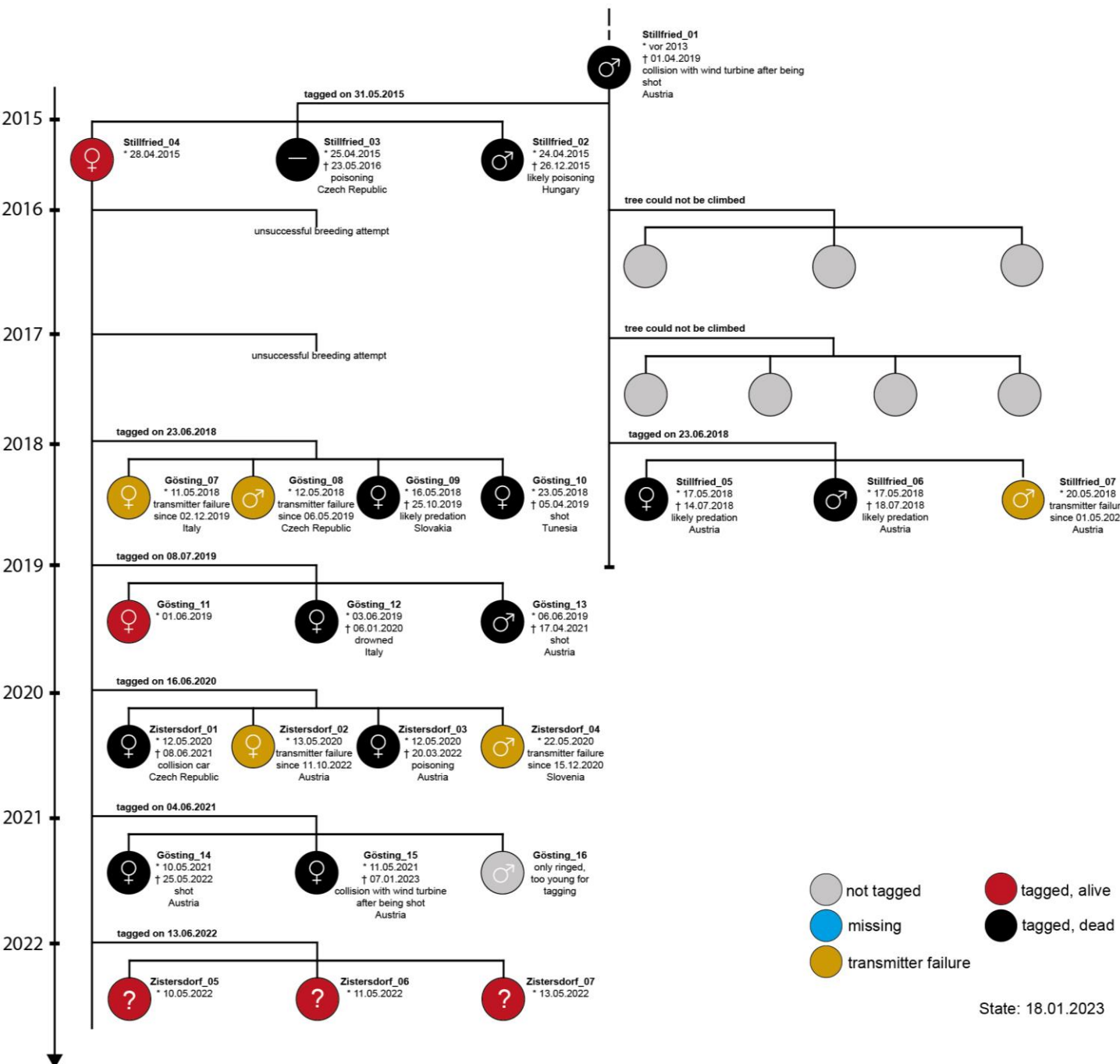


En particulier, la femelle Stillfried\_04 a montré un succès de reproduction élevé et une forte philopatrie au fil des années. Depuis 2018, les jeunes de Strillfield\_04 ont été balisés chaque année. Grâce aux données GPS, il devient plus clair que, particulièrement pour cette famille, les activités illégales font partie des principales causes de mortalité.

Au total, 23 individus ont été équipés de balises, dont 13 sont déjà morts à ce jour (01/2023). Sur ces 13 individus, 6 sont morts à la suite d'activités illégales (empoisonnement et tir). Deux individus sont morts par collisions avec les pâles d'une éolienne, mais ces deux oiseaux avaient déjà été victimes de tirs avant les collisions.

| La famille de Zistersdorf                          | Nombre |
|----------------------------------------------------|--------|
| Individus équipés de balises                       | 23     |
| Emetteur GPS défaillant                            | 5      |
| Morts                                              | 13     |
| Cause de mortalité : activités illégales           | 6 (8)  |
| Cause de mortalité : collision (véhicule/éolienne) | 3      |
| Cause de mortalité : naturelle                     | 3      |
| Cause de mortalité : noyade                        | 1      |

## Arbre généalogique de la famille Zistersdorf





## Relâcher de milans royaux réhabilités en Espagne et au Portugal

Au cours de la semaine dernière, AMUS a équipé de balises plusieurs milans royaux dans le sud-ouest de la péninsule ibérique. Deux de ces oiseaux étaient des milans royaux blessés puis soignés, probablement en hivernage dans la région. L'un d'eux a été libéré à Castelo Branco, près du parc naturel international du Tejo, dans le centre du Portugal, pris en charge après un tir et une intoxication secondaire par le centre de sauvegarde de la faune sauvage CERAS, géré par l'ONG portugaise QUERCUS, qui travaille en étroite collaboration avec le projet LIFE EUROKITE. Le second milan royal a été relâché sur l'un des sites de nourrissage pour vautours et milans gérés par AMUS dans le sud-ouest de l'Espagne (région de l'Extramadura). Cet oiseau avait été découvert avec des symptômes d'intoxication et a été soigné dans le centre de soins d'AMUS. Il s'agit de la même zone où 30 milans royaux ont été lâchés dans le cadre de l'action de renforcement de la population du projet LIFE EUROKITE l'été dernier. Plus de 1 000 milans royaux hivernent dans cette zone.

En outre, deux milans royaux supplémentaires ont été capturés et équipés d'émetteurs GPS dans l'aire de nourrissage pour vautours et milans gérée par AMUS dans la zone de lâcher.

Trois autres milans royaux ont été pris en charge dans plusieurs centres de sauvegarde de la faune sauvage au Portugal et seront relâchés et balisés dans les prochaines semaines. Puisque le Milan royal a pratiquement disparu dans la moitié sud de la péninsule ibérique, nous supposons que tous ces oiseaux ne font qu'hiverner dans cette zone, mais il existe une petite possibilité qu'ils fassent partie de la population locale. Les données de télémétrie nous renseigneront bientôt davantage sur leur parcours de vie et leurs mouvements.

## Lâcher des premiers milans royaux du projet LIFE EUROKITE dans le sud-ouest de l'Espagne

Le premier groupe de milans royaux, sur un total de 90 individus qui viendront renforcer la population du sud-ouest de la péninsule ibérique, a été lâché durant l'été 2022, dans le cadre de l'action du programme LIFE EUROKITE mené par AMUS. Le Milan royal est l'un des rares rapaces quasi endémique en Europe. Avec sa silhouette et son plumage reconnaissable entre tous, la population du Milan royal se distribue dans 28 pays d'Europe. Plus de 90 % de la population nicheuse est concentrée en Allemagne, au Royaume-Uni, en Suède, en Suisse, en France et en Espagne.



Bien que l'Espagne soit l'un des pays qui héberge la plus grande population nicheuse de milans royaux, son déclin a été très prononcé au cours des 30 dernières années, surtout dans la moitié sud du pays. L'importance du déclin a été telle que l'espèce est classée comme « En danger » à l'échelle nationale, l'empoisonnement étant le principal problème de conservation depuis la fin du XXe siècle. En raison du fait que ces oiseaux sont confrontés à une situation critique depuis plusieurs décennies dans le sud-ouest de l'Espagne, le Milan royal est l'espèce cible de l'action de renforcement des populations que coordonne AMUS dans le cadre du projet LIFE EUROKITE.

Plus particulièrement en 2018, au sud de la province de Badajoz et au nord de la province de Huelva, dans une zone de 300 000 ha, il n'y avait que dix territoires de nidification potentiels. Pour seulement deux de ces territoires, le succès de reproduction a été confirmé avec une faible productivité.

Afin de contribuer à la croissance de la population nicheuse de milans royaux dans cette zone, 30 poussins de milans royaux provenant des forêts du Northamptonshire (Royaume-Uni) sont arrivés en juin 2022. La raison de l'origine de ces oiseaux remonte aux années 1980, époque à laquelle la situation du Milan royal en Espagne avait permis la translocation d'individus vers le Royaume-Uni, afin d'éviter que l'espèce ne s'y éteigne. Grâce au grand succès de ce programme de réintroduction, la population britannique du Milan royal est actuellement suffisamment stable (plus de 6 000 couples) pour être capable de soutenir l'action que nous mettons en œuvre dans la péninsule ibérique avec la translocation de ces oiseaux.

Afin de collecter des informations sur le statut et la localisation des oiseaux, chaque individu a été équipé d'un émetteur GPS-GSM. Après avoir vérifié que ces dispositifs n'impliquaient pas de nuisance pour eux, nous avons pu observer les premiers vols des jeunes oiseaux de cette espèce menacée, qui, nous l'espérons, contribueront à améliorer l'état de conservation du Milan royal dans le sud de la péninsule ibérique. Cette étape sera répétée les deux prochains étés, des études antérieures ayant montré la nécessité de libérer 90 à 100 individus pour créer une population stable.

Actuellement, nous surveillons l'adaptation des oiseaux à leur nouvel environnement. Nous tenons à remercier pour leur collaboration et leur soutien tous les organismes et entités, ainsi que leur équipes respectives, qui permettent de mener à bien les actions de conservation du Milan royal : Regional Government of Extremadura, Regional Government of Andalusia, Ministry for the Ecological Transition and Demographic Challenge, Endesa, Banco Santander Foundation, Badajoz Provincial Council, Mossy Earth, Biodiversity Foundation, Valencia del Mombuey City Council, Oliva de la Frontera City Council, Royal Society for the Protection of Birds, Natural England, Forestry England, Roy Dennis Wildlife Foundation et Zoological Society of London.



Cartes : Dernières positions des milans royaux lâchés (vert : vivant, rouge : mort). 7 individus sont déjà morts. Les investigations pour déterminer les causes de mortalité sont toujours en cours. Jusqu'à présent, les oiseaux sont morts suite à un empoisonnement pour l'un des cas.

# Suivez-nous sur



[www.life-eurokite.eu](http://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](mailto: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](mailto:Office@Dr-Kollar.at)



**Mag. Dr. Rainer Raab**

LIFE EUROKITE  
Responsable technique

[Rainer.Raab@TB Raab.at](mailto:Rainer.Raab@TB Raab.at)



**DI Andreas Gärtner**

LIFE EUROKITE –  
Administrateur du projet

[Andreas.Gaertner@TB Raab.at](mailto:Andreas.Gaertner@TB Raab.at)



**Hannah Böing, MSc**

LIFE EUROKITE  
Relations publiques

[Hannah.Boeing@TB Raab.at](mailto: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](mailto: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.



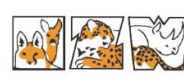
## Partenaire du projet (Bénéficiaire associé)



## Partenaire de coopération



## Soutiens du projet



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

