



© Henning Kunze


NEWSLETTER

Septembre/Octobre 2023

LIFE EUROKITE

(LIFE18 NAT/AT/000048)





« La préservation des espèces parapluie, tels que les oiseaux de proie, est indispensable à la protection de la biodiversité européenne. Collecter des données sur les déplacements et les facteurs de mortalité du Milan royal participe de cet objectif et ceci grâce au projet LIFE EUROKITE soutenu par l'UE »

Pascal DURAND

**Membre du Parlement Européen (MPE) France
depuis 2014**

**Groupe de l'Alliance Progressiste des Socialistes et
des Démocrates**



CONFERENCE A MI-PARCOURS DU PROJET LIFE EUROKITE

Le 5 octobre 2023, la conférence à mi-parcours du projet LIFE EUROKITE s'est déroulée à Halberstadt (Allemagne). Les partenaires du projet et les partenaires extérieurs ont pu échanger des idées et écouter des présentations intéressantes. Nous tenons à remercier tous les participants présents sur le site ou en ligne.

Les enregistrements de la conférence et les présentations sont disponibles sur le lien suivant :

<https://www.life-eurokite.eu/fr/news-detail/life-eurokite-midterm-conference-3.html>



Partenaire du projet LIFE EUROKITE



Partenaires et partenaires extérieurs du projet LIFE EUROKITE

L'hivernage du milan royal approche

Avec l'arrivée de l'automne, la migration de beaucoup d'espèces d'oiseaux va commencer. Pour le Milan royal, natif d'Espagne mais dont une importante population est originaire d'Europe de l'Ouest, la migration a étonnement déjà débuté il y a quelques semaines.

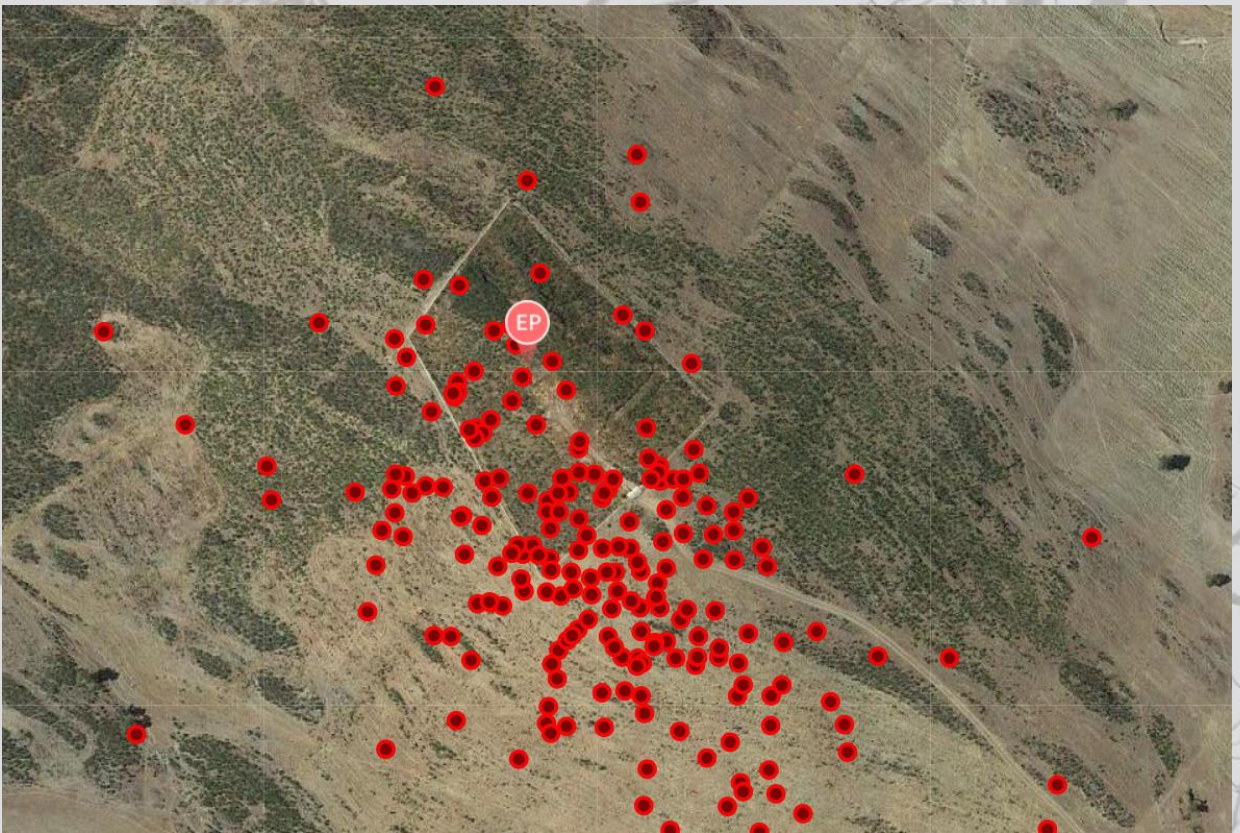
Normalement, octobre est le mois où l'on voit les premiers milans royaux au sud de l'Espagne, la haute saison d'hivernage s'étalant sur décembre/janvier. Mais les balises dont sont équipés les oiseaux du projet LIFE EUROKITE nous ont réservés quelques surprises ! L'un des milans royaux (un invité hivernant), équipé d'une balise par AMUS-Accion por el Mundo Salvaje –un partenaire du projet LIFE EUROKITE en Estrémadure au sud-ouest de l'Espagne- a passé une courte période dans la région avant de retourner sur son lieu probable de naissance au sud-est de la France où il est resté au printemps et en été.



Route migratoire du Milan royal équipé d'une balise.

Cependant, cet oiseau n'a pas attendu l'automne pour entreprendre sa migration vers sa zone d'hivernage le 1er août. Il est arrivé le 15 septembre au sud-ouest de l'Estrémadure près de la frontière portugaise. La fidélité à la zone d'hivernage est telle que ce Milan royal est arrivé directement sur la zone de nourrissage des vautours où il avait été équipé d'une balise.

Grâce à des caméras vidéo installées dans le sud-ouest de l'Estrémadure, quelques oiseaux ont déjà été enregistrés dès la fin septembre (sans GPS ou marqueurs). Des milliers de milans royaux vont bientôt quitter leurs différentes zones de nidification en Europe en direction, entre autres, de l'Espagne, où ils passeront l'hiver.

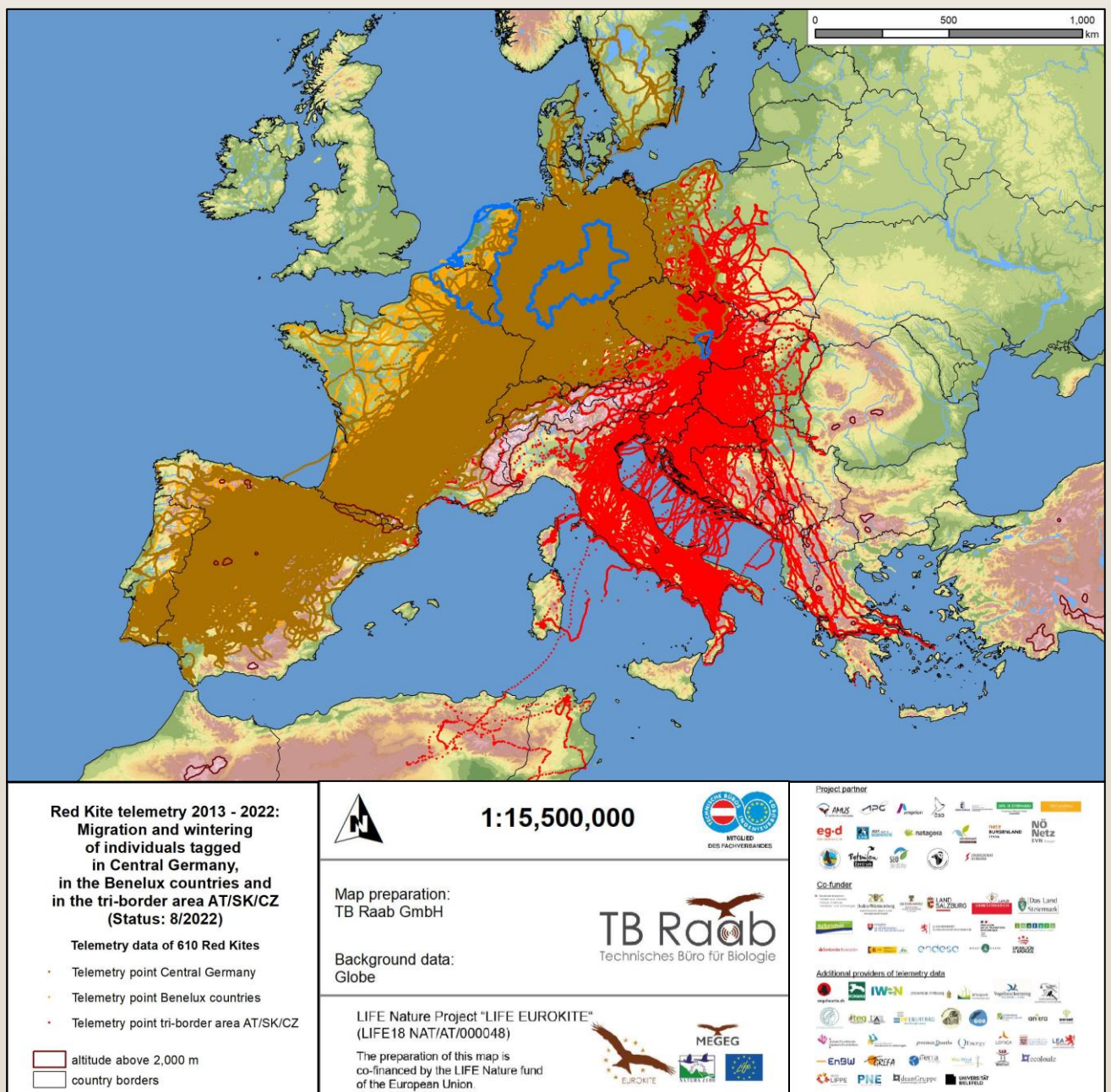


Lieu de marquage et les points GPS du milan royal du jour de son arrivée dans la zone de la station de nourrissage.

Migration et déplacements

La migration vers les zones d'hivernage débute principalement en septembre et octobre. L'Espagne et le sud de la France sont les zones d'hivernage les plus importantes pour la population de Milan royal. Les jeunes oiseaux nés en Europe centrale l'année précédente restent dans leur zone d'hivernage plus longtemps que les adultes : jusqu'en février pour les adultes et jusqu'en mars ou avril pour les jeunes. Seuls quelques rares oiseaux d'un an (2e année calendaire) passent également l'été dans leur zone d'hivernage.

Les milans royaux ont des stratégies migratoires très variées. La plupart des individus au nord-est de l'Europe sont migratrices mais un nombre croissant se sédentarise.



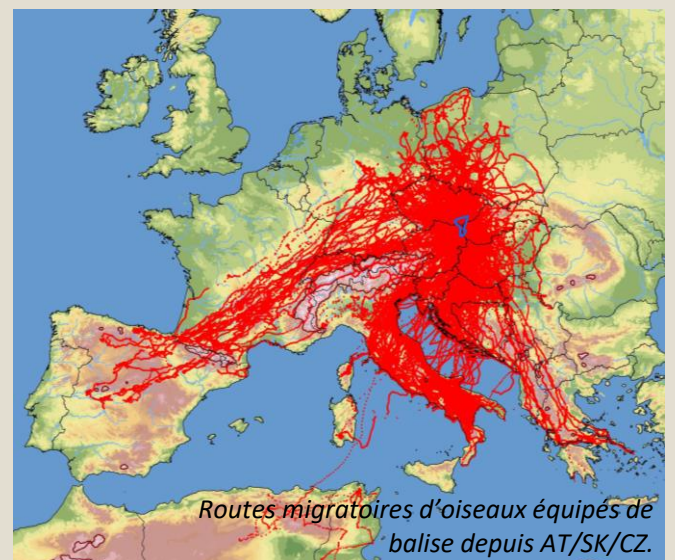
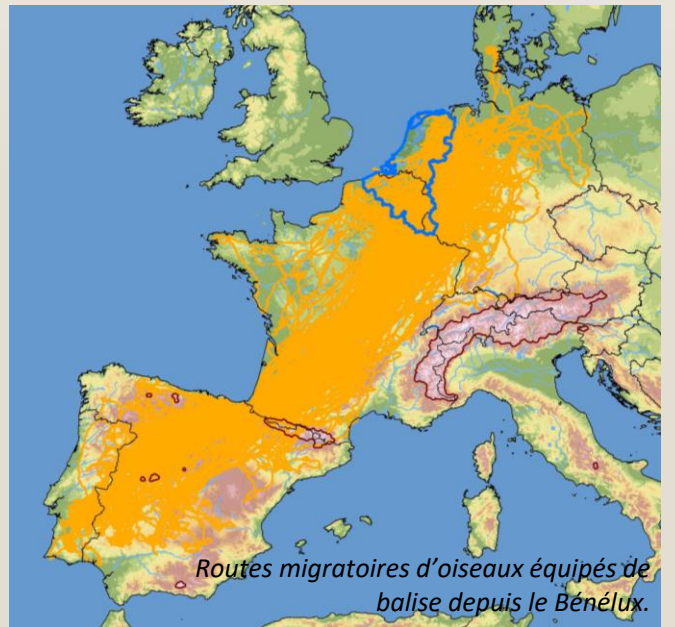
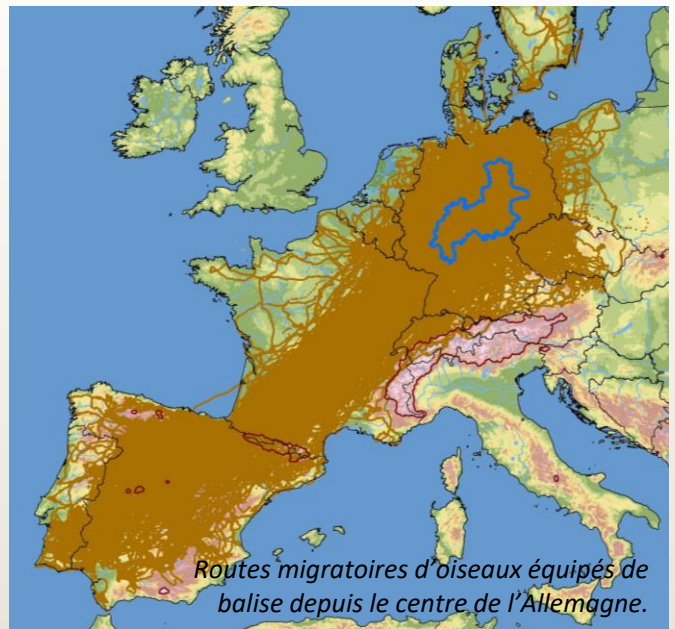
Comparaison des routes migratoires de milans royaux équipés de balise originaires de différentes régions d'Europe. En marron : centre de l'Allemagne ; en jaune : Bénélux ; en rouge : Autriche, Slovaquie, République Tchèque.

Des différences entre juvéniles et adultes ont été observées durant la migration de printemps. Les Milans royaux adultes sont partis vers le nord-est dès février-mars alors que les immatures ont attendu beaucoup plus longtemps pour migrer et sur une période plus étalée (février à juin). Les adultes ont mis bien moins de temps pour atteindre leur destination (12+/- 5 jours) et ont couvert une distance quotidienne plus longue (134.2 +/- 37,1 km/jour) que les juvéniles (19+/- 11 jours et 98.9 +/- 21.2 km/jour). La migration de printemps est bien plus rapide avec moins de jours d'escale que la migration d'automne (Garcia-Macia et al. 2021).

Le comportement migratoire peut varier grandement d'un individu à l'autre. Les jeunes du même nid peuvent choisir des zones d'hivernage différentes (Literak et al. 2019). Les données GPS ont également révélé que l'Italie et les Balkans sont des zones d'hivernage importantes pour les oiseaux d'Europe centrale. Les données GPS ont permis de noter quelques traversées maritimes (Rab et al. 2017).

Garcia-Macia, J., Vidal-Mateo, J., De La Puente, J., Bermejo A., Raab, R., Urios, V. (2021). Seasonal differences in migration strategies of Red Kite s (*Milvus milvus*) wintering in Spain. *Journal of Ornithology*, Springer 2021.

Raab, R. Literák, I., Schütz, C., Spakovszky, P., Steindl, J., Schönemann, N., Tarjányi, S.G., Peske, L., Makon, K., Mráz, J., Maderic, B., Pecenak, V., Matusik, H. & Schulze, C.H. (2017). GPS-basierte Telemetriestudien an mitteleuropäischen Rotmilanen *Milvus milvus* – methodische Schwierigkeiten und analytische Möglichkeiten basierend auf ersten Ergebnissen. *Ornithologische Mitteilungen* 69(7/8):245-260.



**Red Kite telemetry 2013 - 2022:
Roosting sites in January
(Status: 12/2022)**

Roosting sites of 1,172 tagged Red Kites

● Roosting site in January

altitude above 2,000 m
country borders



Map preparation:
TB Raab GmbH



Background data:
Globe

LIFE Nature Project "LIFE EUROKITE"
(LIFE18 NAT/AT/000048)

The preparation of this map is
co-financed by the LIFE Nature fund
of the European Union.



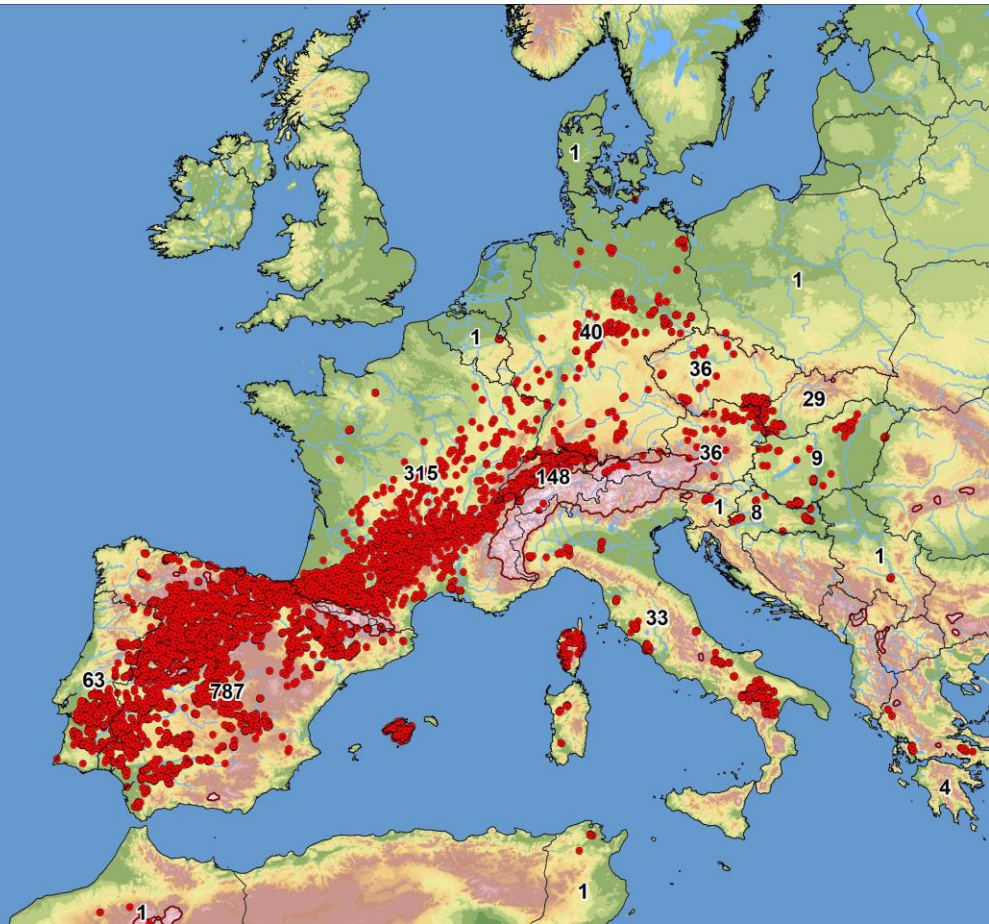
Project partner



Co-funder



Cooperation partners who provide telemetry data



Haut : dortoirs de 1 172 milans royaux équipés de balise en janvier de 2013 à 2022 à travers l'Europe et nombre d'individus par pays. Bas : dortoirs de 1 877 milans royaux équipés de balise en juillet de 2013 à 2022 à travers l'Europe et nombre d'individus par pays.

**Red Kite telemetry 2013 - 2022:
Roosting sites in July
(Status: 12/2022)**

Roosting sites of 1,877 tagged Red Kites

● Roosting site in July

altitude above 2,000 m
country borders



Map preparation:
TB Raab GmbH



Background data:
Globe

LIFE Nature Project "LIFE EUROKITE"
(LIFE18 NAT/AT/000048)

The preparation of this map is
co-financed by the LIFE Nature fund
of the European Union.



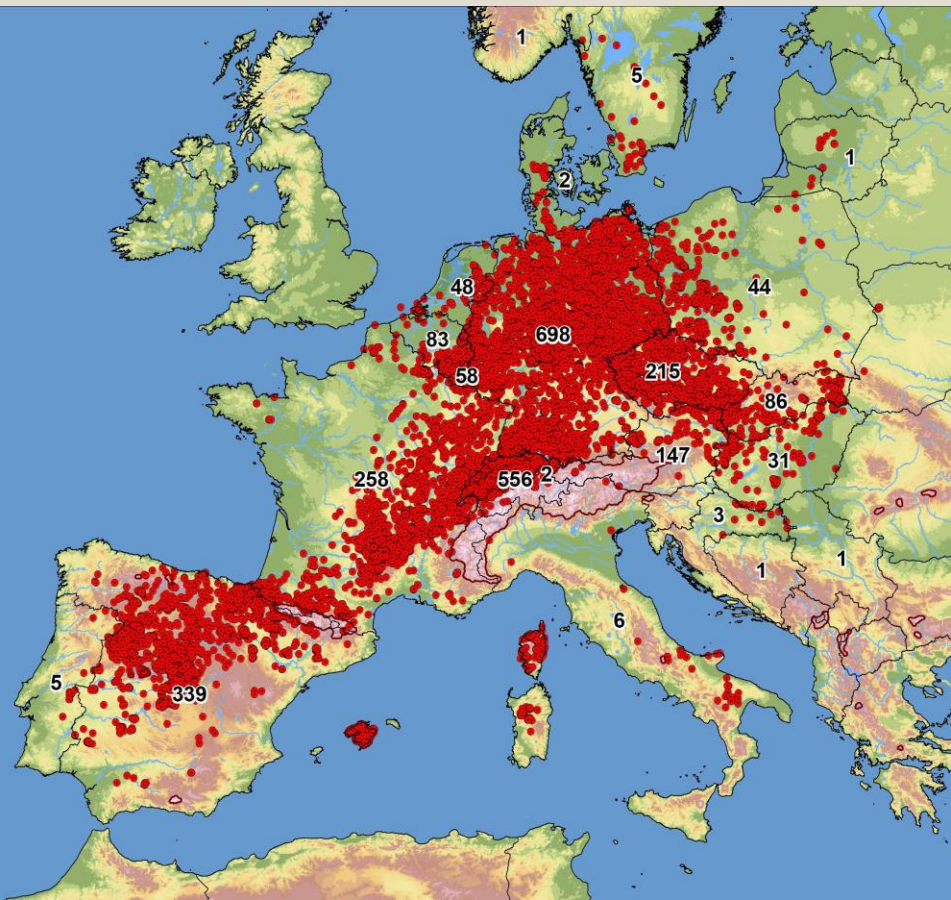
Project partner



Co-funder



Cooperation partners who provide telemetry data



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





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)



Dirección General de Política Forestal y Espacios Naturales
Viceconsejería de Medio Ambiente
Consejería de Agricultura, Medio Ambiente y Desarrollo Rural
Plaza Cardenal Silíceo, nº 7 - 45017 Toledo



Partenaire de coopération



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



Soutiens du projet



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

