

Relèvement radio télémétrique des chauve-souris avec le support par des radioamateurs de 28 août jusqu'à la fin de septembre 2016

Des chauve-souris seront équipées avec des émetteurs radio dans trois zones différents de l'Allemagne. Tous les émetteurs fonctionnent dans la bande radio entre 150,000 et 150,200 MHz. Cette bande est librement disponible pour l'utilisation aux buts scientifiques. Tous les radioamateurs de l'Allemagne, des Pays-Bas, de la Belgique, du Luxembourg, du Liechtenstein, du Royaume-Uni, de la France, de l'Espagne, du Portugal, de l'Autriche, de la Suisse, de l'Italie, de la République tchèque, de la Slovénie et de la Croatie sont invités à y participer.

Cette année, dans le cadre du programme "Funk-Fern-Telemetrie", un totale de dix chauve-souris seront équipées avec émetteurs radio dans trois zones différentes de l'Allemagne:

- Dans le parc national "basse rivière de la fleuve Oder" - quatre chauve-souris de l'espèce pipistrelle de Nathusius (identificateurs des émetteurs Oder 1 à 4)
- Dans la vallée de la fleuve Elbe dans les environs de Prettin - quatre chauve-souris de l'espèce pipistrelle de Nathusius (identificateurs des émetteurs Elbe 5 à 7)
- Dans la réserve de biosphère des paysages karstiques au sud des montagnes Harz - trois chauves-souris de l'espèce noctule de Leisler (identificateurs des émetteurs Harz 8 à 10)

Macht mit beim Monitoring Fledermauszug in Deutschland!
Take part in monitoring bat migration in Germany!

www.fledermauszug-deutschland.de

www.fledermaus-aksa.de
www.twitter.com/FledermausAKSA
www.facebook.com/Monitoring.Fledermauszug.Deutschland

Pipistrellus nathusii
Foto: © J. Horn

Un file audio avec le signal transmis "S - pause - S - pause - S..." est disponible au lien suivant:

<http://www.dg1hvl.darc.de/fledermauszug-20126.html>



Pipistrelle de Nathusius (*Pipistrellus nathusii*)

L'espèce circule dans le territoire du Royaume-Uni, des Pays-Bas, de la Belgique, du Luxembourg, de la France, de la Suisse, du Liechtenstein, de l'Italie, de l'Autriche, de la République tchèque, de la Slovénie et de la Croatie...(?)



Noctule de Leisler (*nyctalus leisleri*)

L'espèce circule dans le territoire de la Belgique (?), du Luxembourg (?), de la France (?), de l'Espagne (?), du Portugal (?), du Maroc (?), de la Suisse, du Liechtenstein, de l'Italie, de l'Autriche, de la Slovénie (?) de la Croatie et de la Bosnie-Herzégovine (?)...(?).



Pipistrelle de Nathusius :

150.022 MHz (16 Oder 1), **150.036 MHz** (16 Oder 2), **150.050 MHz** (16 Oder 3),
150.097 MHz (16 Oder 4)



Pipistrelle de Nathusius :

150.111 MHz (16 Elbe 5), 150.123 MHz (16 Elbe 6), 150.156 MHz (16 Elbe 7)



Noctule de Leisler :

150.127 MHz (16 Harz 8), 150.187 MHz (16 Harz 9), 150.199 MHz (16 Harz 10)

Legende pour les cartes:

- Cadratin en rouge : lieu où les chauve-souris sont équipées avec les émetteurs
- Ligne interrompue en rouge : limite de la zone de permanence potentielle
- Triangle avec lignes pointillées en rouge: limite de la zone de migration principale

Chers radioamateurs, vous pouvez trouver les détails sur l'émission et la réception du signal au lien suivant:

<http://www.dg1hvl.darc.de/fledermauszug-20126.html>.

- Vous êtes priés de nous renseigner de chaque relèvement du signal ensemble avec les données suivantes: date, heure, direction du vol, altitude, conditions météo
- En plus, on vous prie d'aviser des stations adjacentes du relèvement des chauve-souris
- En générale, le signal peut être relevé seulement pour une durée assez limitée à cause de la vitesse de vol des animaux qui peut atteindre 40 à 70 km/h.
- Veuillez-vous utiliser l'adresse de courriel suivante pour vos avis: dg1hvl@darc.de

Merci beaucoup et bonne chance!
B. Ohlendorf & H.-J. Vogl / 10.08.2016