

Anecdote

En 2011, 5 Coucous gris ont été équipés d'antennes satellites en Angleterre par le *British Trust for Ornithology* (BTO) dans le cadre de recherches sur les quartiers d'hivernage africains de cette espèce menacée. L'un d'eux, baptisé Clément, a été capturé le 19.05.2011 à Thetford (Réserve naturelle des Lacs Nunnery, Norfolk). Au cours de sa migration postnuptiale, il s'est arrêté près d'Autun du 8 au 10 juin avant de traverser la Méditerranée le 13 juillet et d'atteindre le Sénégal le 20 juillet. À l'heure où nous écrivons ces lignes, il a parcouru 5842 km en 74 jours (soit une moyenne de 79 km par jour).



Alexis REVILLON

Coucou gris.



Carte de déplacement du Coucou gris baptisé Clément équipé d'une balise Argos en Angleterre en 2011.

Pour suivre en direct le périple de ces Coucous gris, consulter le <http://www.bto.org/science/migration/tracking-studies/cuckoo-tracking>.

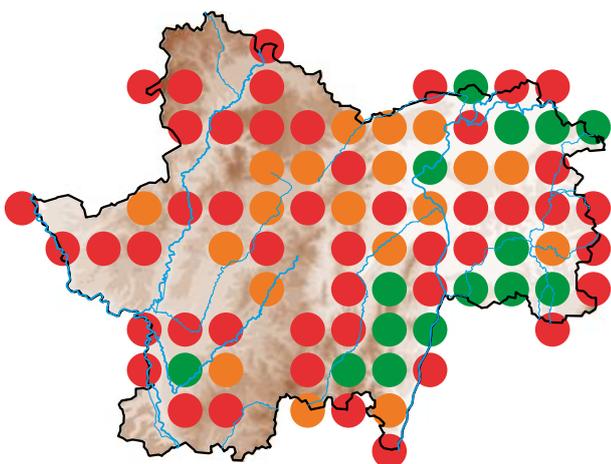
Frédéric TILLIER & Jean-Marc FROLET

TYTONIDAE

■ Effraie des clochers *Tyto alba*

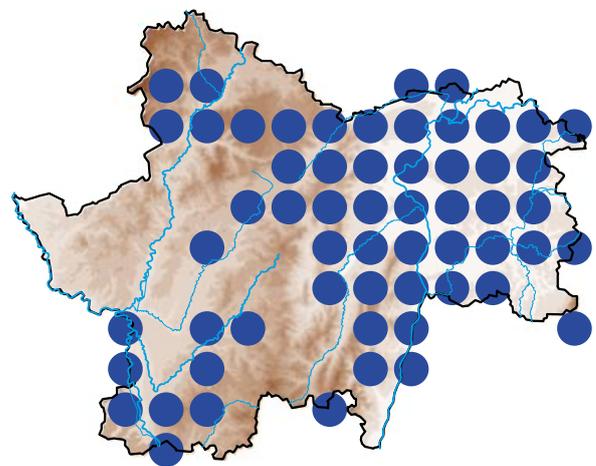
Niche dans toute la France sauf les zones de montagne.

Nicheuse commune répartie sur l'ensemble du département avec cependant un manque de données dans le nord-ouest et l'ouest.

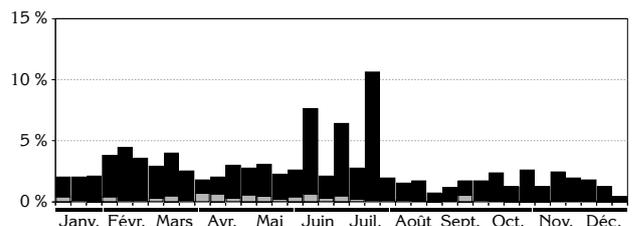


Carte de répartition de l'Effraie des clochers en période de nidification en Saône-et-Loire de 2000 à 2010.

Il est probable que la disparition des sites de nidification (clochers grillagés, rénovation de granges...) et l'augmentation du trafic routier contribuent à une diminution des effectifs. Sédentaire, des mouvements importants sont cependant observés, notamment chez les jeunes.



Carte de répartition de l'Effraie des clochers hors de la période de nidification en Saône-et-Loire de 2000 à 2010.



Phénologie saisonnière de l'Effraie des clochers d'après les données de Saône-et-Loire de 1950 à 2010.

Très souvent observée posée sur des piquets de clôtures, des poteaux ou des fils téléphoniques, plus rarement sur des arbres ou des bâtiments ou bien en vol. Les bâtiments où elle est le plus fréquemment notée sont les églises (93 communes) et les châteaux (18 châteaux), également des greniers, des granges, des bâtiments divers (mairie, cabanes, usine désaffectée...). On note 2 données en carrière.

La majorité des nids trouvés sont dans des églises, puis des greniers et autres bâtiments ; un cas de nid dans un saule têtard (C. GENTILIN, Torcy, mai 1966). Les rares données de taille de nichée font état de pontes de 4 à 10 œufs et de 2 à 6 poussins par nichée. Des œufs sont trouvés dès le 3 avril et jusqu'au 24 juillet et des poussins dès le 8 mai et jusqu'au 14 octobre.

Une seule mention concernant la couleur du plumage : 1 individu de phase rousse (forme *gutatta*) le 02.11.1999 à Sennecey-le-Grand.

Les analyses de pelotes sont conformes à ce qui est déjà connu du régime alimentaire de l'effraie : la quasi-totalité des proies sont des mammifères, en majorité des campagnols puis des musaraignes et des Mulots. Plus occasionnellement des Souris domestiques, Rats des moissons, Lérots, rats, Muscardins, Loirs communs, Taupes, Belettes, chauve-souris. On trouve également des oiseaux (Moineau domestique, Pinson des arbres, Étourneau sansonnet, Merle noir, Grimpereau des jardins, pigeons), des grenouilles et des insectes (Lucane Cerf-volant, Hanneton).

Reprises d'oiseaux bagués

Elles concernent principalement des oiseaux bagués poussins. Les rares cas de reprises d'effraies baguées adultes confirment leur faible propension aux grands déplacements. Le seul cas de reprise à grande distance concerne une effraie baguée adulte à Fribourg en Suisse en mai 2000, trouvée morte 4 mois plus tard à Pierre-de-Bresse à 118 km.

Les 2 tiers des reprises de jeunes bagués se font dans les mois qui suivent leur baguage. Un quart d'entre eux parcourt plus de 100 km. La plus grande distance parcourue par un jeune né en Saône-et-Loire est de 426 km en 2 mois et 20 jours (bagué le 07.05.1988 à l'Abergement-Sainte-Colombe, tué par un train à Narbonne (11) le 27.07.1988). Parmi ceux qui survivent plus d'un an, 90 % nichent dans un rayon de 30 km autour de leur lieu de naissance. Les autres sont retrouvés dans les départements et régions voisins, la dispersion semblant se faire plutôt vers le sud et l'ouest (Rhône-Alpes et Massif central).

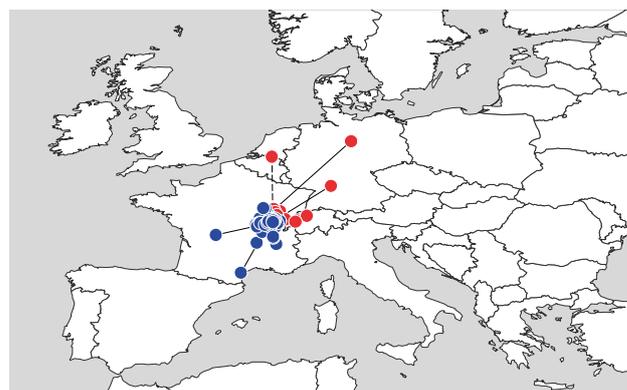
Inversement, les jeunes contrôlés nés hors de Saône-et-Loire sont originaires des régions situées au nord ou à l'est : Côte-d'Or, Franche-comté, Haute-Marne. 5 sont d'origine étrangère : 2 de Suisse, 2 d'Allemagne et 1 de Hollande. Le record de distance concerne un jeune bagué à Braunschweig en Allemagne le 12.06.1990, trouvé mort à Saint-Bérain-sous-Sanvignes le 19.12.1990 à 789 km.

Records de longévité :

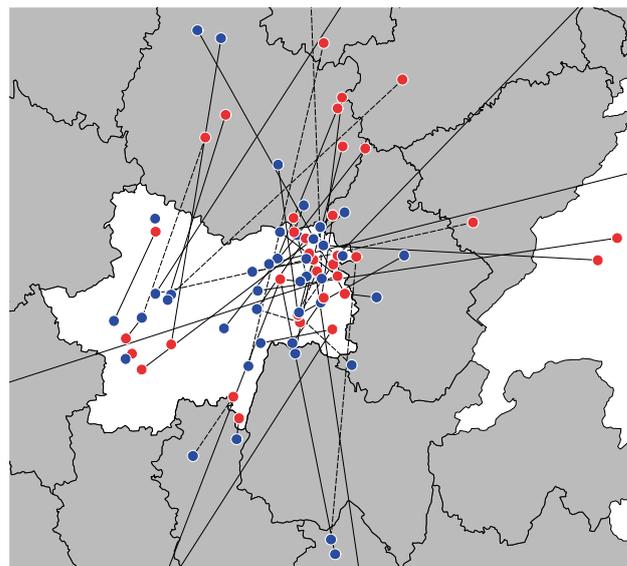
- Une effraie baguée adulte le 07.06.1987 à Saint-Bonnet-en-Bresse, tuée par une voiture à La Racineuse à 3 km le 05.03.1996 soit 8 ans 9 mois après son baguage (donc âgée de plus de 9 ans) ;
- Une effraie baguée poussin le 07.07.1970 à Saint-Forgeot, trouvée morte à Saint-Forgeot le 18.08.1979 soit 9 ans 1 mois 13 jours après son baguage.



Effraie des clochers.



Carte de déplacement de l'Effraie des clochers d'après les données de baguage du CRBPO.



Carte de déplacement interrégional de l'Effraie des clochers d'après les données de baguage du CRBPO.

Causes de mortalité

85 % des Effraies des clochers trouvées mortes ou blessées ont été victimes du trafic routier. Les autres causes de mortalité sont les oiseaux coincés dans les cheminées ou autres structures, le tir illégal (3 cas dont 1 bagué en Hollande), les cas d'électrocution, de collision avec une baie vitrée ou avec un câble, de noyade ne concernant chacun qu'un seul individu.

Brigitte GRAND