

REFLEXIONS A PROPOS DE LA REPRISE

D'UNE CHOUETTE EFFRAIE *Tyto alba* BAGUEE

Par Peter Moronville

Le 8 Décembre 1991, lors d'une prospection le long d'un tronçon meurtrier pour les oiseaux de la R.N.25, un cadavre de Chouette effraie est découvert.

Ce tronçon, d'une faible longueur (environ 800 mètres) se situe entre Amiens et Doullens à la hauteur du croisement de la route Coisy-Bertangles avec cette nationale; c'est une route en plein champs avec une bordure herbacée d'environ 3,5 mètres de large sans ou quasiment sans talus la délimitant. On trouve quelques bosquets aux alentours.

Il s'agit bien là d'un endroit dangereux pour les rapaces nocturnes car pas moins de 22 cadavres y ont déjà été découverts en 5 ans, de 1988 à 1992.

La Chouette effraie en est la principale victime (11 cas soit 50%) mais le Hibou moyen-duc (10 cas) et la Chouette hulotte (1 cas) sont également "pris au piège". Il est intéressant de noter que cette Chouette effraie (Baguée HELGOLAND GERMANIA-4144179 à Steinau-Hinterstein au le 18 Juin 1991) (Voir Carte 1) fut découverte le 8 Décembre alors que la veille une autre Chouette effraie périssait sous le choc d'une automobile. Mais ceci n'est pas tout car le 5 Décembre de cette même année, soit 3 jours auparavant, deux cadavres de Hibou moyen-duc furent découverts. De même que cette Chouette effraie baguée (Muséum Sciences Naturelles 4-H77201 Inform) volante (âge et sexe inconnus) à Clermont Namen (province de Namur) en Belgique (50.16 N/4.19 E) le 12 Septembre 1991 et ce Hibou moyen-duc découverts respectivement les 2 et 4 Décembre 1991. Il s'agit là d'une hécatombe car, en l'espace d'une courte semaine, Trois Chouette effraies et trois Hiboux moyen-duc furent tués, ceci au même endroit de la route nationale. Pourquoi cette série rapprochée d'accidents et pourquoi à cette période de l'année?

La mortalité des jeunes effraies dans leur première année de vie est très fréquente : 74,3% des effraies périssent dans leur première année (Baudvin 1986) ou 75% trouvés pour leur huit premiers mois dans une autre étude (Juillart et Beuret 1983) . D'ailleurs la Chouette effraie allemande baguée poussin dans une nichée de quatre individus n'était âgée que d'environ sept mois (de même pour une autre trouvée le 12 Mars 1984 à Longueau (80) et baguée le 2 Juillet 1983 à Thoricourt Hainaut Belgique, info X. COMMECY) .

Les automobiles tuent une majorité de jeunes Chouettes effraies comme le montre l'étude de BAUDVIN (1986) sur la reproduction de cette Chouette : 106 jeunes tuées contre 36 adultes.

En automne et en hiver, ces jeunes Chouettes effraies viennent de s'émanciper et sont à la recherche d'un territoire pour s'établir, c'est donc par inexpérience que la majorité d'entre elles se fait tuer. Cette remarque trouve toute sa valeur dans le cas de la Chouette effraie baguée en Allemagne dont nous avons parlé : elle fut heurtée par le car de ramassage où nous nous trouvions. L'inexpérience seule peut expliquer l'attitude de cette jeune Chouette; relatons cet accident. Survolant tranquillement les

champs, elle se rapprochait petit à petit de l'autobus, tous deux avançant dans le même sens. La Chouette effraie rattrapa le bus sur sa droite, passa devant le pare-brise et se fit rapidement rattraper par le véhicule qui la heurta. Notons qu'elle n'apparut ni effrayée ni éblouie par la lumière des phares. Il est donc clair que la jeune Chouette effraie n'a pas du tout cerné le danger qu'il pouvait y avoir à voler juste devant le véhicule; inexpérience certainement. Que peut-on dire des 510 kilomètres qui séparent ce site de son lieu de baguage? Combien cette Chouette effraie a-t-elle traversé de routes, d'autoroutes et ceci sans le moindre problème?

Les reprises à plus de 501 kilomètres ne représentent que 3,2% des reprises (BAUDVIN 1986).

Il aurait été préférable de retrouver cette Chouette effraie dans un de nos clochers ou dans une vieille grange, en train de nourrir sa progéniture. Nous l'avons retrouvée heurtée par un autobus, comme de nombreux rapaces nocturnes qui, je l'espère, pourront un jour survoler nos campagnes sans finir leurs jours sur le bitume.

En espérant que ce tronçon meurtrier sera bientôt muni d'une haie...

Bibliographie :

BAUDVIN H. (1986) : Reproduction de la Chouette effraie *Tyto alba* Le Jean le Blanc. Tome XXV.

JUILLARD M. et BEURET J. (1983) : L'aménagement de sites de nidification et son influence sur une population de Chouettes effraies (*Tyto alba*) dans le Nord-Ouest de la Suisse. Nos Oiseaux 37 (1-20).

AGRESSION D'UNE COULEUVRE A COLLIER *Natrix natrix* ENVERS UNE FAMILLE DE FOULQUE MACROULE *Fulica atra*

Par Yves LECOMTE

Le 30 Mai 1992, aux étangs de Martincourt, Cires-les-Mello-60-, une famille de Foulques macroules : les deux parents et les quatre pulli s'alimentaient sur la pièce d'eau près des Joncs *Juncus sp.* et des laïches *Carex sp.* Le calme fut troublé par l'activité agressive d'un des Foulque adulte envers une Couleuvre à collier nageant en leur direction. Les pulli étaient-ils visés?

Les parents firent front, gênant la Couleuvre en l'attirant ou en la forçant à se détourner des poussins. Un seul adulte attaquait le reptile, avec ses ailes et ses pattes, semblant courir...sur lui!

L'autre s'était placé entre les jeunes et l'agresseur. Cette attaque très bruyante et animée a duré quatre à cinq minutes. Dame *Natrix* n'a pas eu de Foulque au menu ce jour là, fuyant dans la végétation de la berge proche.