

LA CORNEILLE NOIRE *CORVUS CORONE CORONE* NICHEUSE DANS LES FALAISES DE MOLASSE DE LA SARINE, CANTON DE FRIBOURG, SUISSE

MICHEL BEAUD



M. Beaud

Nid en falaise de molasse du couple de Corneilles noires *Corvus c. corone* : un des deux jeunes quémante de la nourriture. Fribourg, 12 juin 2009.

Le suivi d'espèces nicheuses nous amène parfois à des découvertes inattendues. Ainsi, le long de la Petite Sarine (entre le barrage de Rossens et le lac de Pérolles; 18 km), 23 des 91 espèces recensées en période de reproduction de 1983 à 2008 ont été notées régulièrement comme rupestres (BEAUD 2009). En aval de cette zone, depuis la réserve du lac de Pérolles et jusqu'aux Grottes de la Madeleine/lac de Schiffenen (12 km), d'autres cas doivent être ajoutés à ces reproductions en falaises : la nidification simultanée et rapprochée d'un Faucon crécerelle *Falco tinnunculus* et d'une Effraie des clochers *Tyto alba* (en 1990; BEAUD *et al.* 1991), celle d'un Canard colvert *Anas platyrhynchos* dans un nid de Grand Corbeau *Corvus corax* (en 1992; BEAUD & CHRISTINAZ 1993), du Moineau domestique *Passer domesticus* en 1997 ou du Pigeon des villes *Columba livia domestica* en 2009. Ces cas, et celui relaté dans cette

note au sujet de la Corneille noire, portent ainsi à 28 le nombre d'espèces d'oiseaux s'étant reproduites dans les parois de molasse de la région de Fribourg.

Depuis 1992, la Corneille noire niche régulièrement, vraisemblablement chaque année, dans la falaise de molasse des Neigles/Fribourg 570 m (CERCLE ORNITHOLOGIQUE DE FRIBOURG 1993). Les nids sont toujours plaqués à la paroi et accrochés à un petit arbuste ou à une vire herbeuse. Le 3 mai 2009, je découvre un nid couvé dans un contexte quelque peu différent : il est partiellement camouflé par un Lierre *Hedera helix* tombant du haut de la paroi et construit à même la molasse, prenant appui en partie sur la souche d'un arbuste desséché. Il surplombe la Sarine de quelque 25 m et se situe à moins de 10 m du sommet de la falaise. La partie supérieure, le pourtour et le vis-à-vis de la paroi sont largement boisés, si



M. Beaud

La falaise de molasse accueillant simultanément, en 2009, les nids de la Corneille noire *Corvus c. corone*, (rond rouge) et du Canard colvert *Anas platyrhynchos* (rond jaune). Fribourg, le 6 mai 2009.

bien que les possibilités de construction d'un nid dans les arbres ne manquent pas – d'autres corneilles nichent d'ailleurs sur des arbres dans le voisinage.

Le 14 mai, la femelle est toujours sur les œufs, tandis que, à quelques mètres de là, une cane Colvert couve dans un des anciens nids

de Corneille; la cohabitation semble bien se dérouler. Plus loin, à quelque 50 m, niche encore un couple de Faucon crécerelle. Le 12 juin, les corneilles nourrissent les deux seuls jeunes de la nichée, alors âgés d'environ 20 jours. Lors des heures passées à surveiller cette falaise, j'ai pu remarquer que le mâle accédait au nid et le quittait toujours en passant derrière le lierre (côté gauche sur la photo), alors que la femelle occupait plutôt l'espace aérien du côté droit du nid – la distinction entre mâle et femelle n'a été possible que d'après l'observation comportementale, la femelle assumant seule l'incubation et la plus grande partie des soins aux jeunes. Le couple semble très confiant dans le camouflage du nid; aucune escarmouche n'est observée avec les Buses *Buteo buteo* et les milans *Milvus migrans* et *M. milvus*, ni d'ailleurs avec les Goélands leucophées *Larus michahellis*, pourtant réguliers dans le secteur. A la fin juin, le nid est vide, de même que celui occupé par le Colvert; le Faucon crécerelle couve toujours.

Discussion

Des nids de corneilles en falaise ont aussi été découverts en deux autres sites de la Sarine fribourgeoise: en 1994 à la paroi de l'Oelberg/Fribourg et en 2003 à la paroi du Lavaesson/Granges-Paccot FR, au-dessus du lac de Schiffenen.

La Corneille est généralement arboricole concernant l'emplacement de son nid. Toutefois, GÉROUDET (1998) le signale sur des pylônes métalliques, sur la tour d'une église ou même à terre. Reiser (1905) pour sa part, *in* GLUTZ VON BLOTZHEIM & BAUER (1993), mentionne la Corneille en site rupestre dans les îles Cyclades (Grèce), région peu arborée qui pourrait induire plus facilement ce comportement. La corneille est également rupestre dans le Strathclyde en Ecosse (GB), où Lawrence (1991) *in* GLUTZ VON BLOTZHEIM & BAUER (1993) signale 120 nids construits sur des arbres et 21 en rochers. Dans ces deux cas, il s'agit de Corneilles mantelées, respectivement de *Corvus corone sardonius* et *C. c. cornix*. Enfin, dans les falaises de grès de l'Elbsandsteingebirge (Saxe suisse, D), CREUTZ (1935) signale que les nids en falaise ne sont pas rares et situés entre 12 et 40 m de hauteur, qu'il s'agisse de Corneilles noire ou mantelée.



En Suisse, la nidification de la Corneille noire en falaise paraît rare, puisque seuls 8 cas ont été signalés par R. Melcher près d'Ardez GR (GLUTZ VON BLOTZHEIM 1962), sans mention postérieure en d'autres lieux (HAURI 1988; MAUMARY *et al.* 2007). Il est probable que l'abondance de la Corneille et le manque d'attention dont elle fait l'objet par les observateurs masquent un comportement plus fréquent qu'il n'y paraît, ce d'autant plus qu'elle sait se faire discrète pendant la période des nids. Il me semblait donc judicieux de relater le fait et de le documenter.

Remerciements – Mes remerciements vont aux personnes qui m'ont aidé dans le suivi de la vie des falaises, en particulier Pierre-André Baeriswyl, Ernest Christinaz, Armin Lehmann, Martine Macheret, Henri Vigneau. Ma recon-

naissance va aussi à Christian Marti, de la Station ornithologique suisse de Sempach, pour son aide dans la recherche bibliographique, ainsi qu'à Bertrand Posse et la commission de rédaction de *Nos Oiseaux* pour la relecture du texte et les améliorations suggérées.

Summary – Carrion Crow *Corvus corone corone* breeding in the molasse cliffs of the river Sarine, Canton of Fribourg, Switzerland. Not often mentioned in Switzerland, Carrion Crows nesting on cliffs is described in the Canton of Fribourg. Three sites are described on molasse cliffs, two in the town of Fribourg and one at Granges-Paccot. The 2009 nesting of a couple is briefly described. (Translation: M. Bowman)

Bibliographie

- BEAUD, M. (2009): Relevés ornithologiques locaux: Inventaire ornithologique de la Petite Sarine. Cercle Ornithologique de Fribourg, *Tichodrome* 32: 21-24.
- BEAUD, M., M. CÉRIANI, C. GRAND & P. GRAND (1991): Nidification simultanée de la Chouette effraie (*Tyto alba*) et du Faucon crécerelle (*Falco tinnunculus*) dans un site rupestre. *Nos Oiseaux* 41: 112-114.
- BEAUD, M. & E. CHRISTINAZ (1993): Un Canard colvert (*Anas platyrhynchos*) niche dans le nid d'un Grand Corbeau (*Corvus corax*). *Nos Oiseaux* 42: 97.
- CERCLE ORNITHOLOGIQUE DE FRIBOURG (1993): *Atlas des Oiseaux nicheurs du canton de Fribourg et de la Broye vausoise*. Imprimerie St-Paul, Fribourg.
- CREUTZ, G. (1935): Die Felsbrüter des Elbsandsteingebirges. *Beitr. Fortpfl. Vögel* 11: 197-209.
- GÉROUDET, P. (1998): *Les Passereaux d'Europe*. Tome 2. *De la Bouscarle aux Bruants*. Edition mise à jour par Michel Cuisin. Delachaux & Niestlé, Lausanne & Paris.
- GLUTZ VON BLOTZHEIM, U. N. (1962): *Die Brutvögel der Schweiz*. Verlag Aargauer Tagblatt AG, Aarau.
- GLUTZ VON BLOTZHEIM, U. N. & K. M. BAUER (1993): *Handbuch der Vögel Mitteleuropas*. Bd 13/III. *Passeriformes* (4. Teil). Corvidae-Sturnidae. Aula Verlag, Wiesbaden.
- HAURI, R. (1988): Zur Vogelwelt der Molassenfelsen im bernischen Mittelland. *Ornithol. Beob.* 85: 1-79.
- MAUMARY, L., L. VALLOTTON & P. KNAUS (2007): *Les oiseaux de Suisse*. Station ornithologique suisse et Nos Oiseaux, Sempach et Montmollin.

Michel BEAUD, Musée d'histoire naturelle, Chemin du Musée 6, CH-1700 Fribourg;
courriel: michel.beaud@unifr.ch