

# Fiche de reconnaissance

## Le corbeau familial : *Corvus splendens*

Depuis quelques mois, la présence d'une espèce de corbeau a été signalée dans le département. L'origine de son introduction n'est pas certaine à ce jour (volontaire ou transporté en cage ou sur des navires Maurice)

### 1. Présentation succincte de l'espèce

La distribution naturelle du corbeau familial s'étend du sud de l'Iran jusqu'en Afghanistan. C'est une espèce propre au sous-continent indien, au Sri Lanka, à la Malaisie et à la partie méridionale de la Chine. Cette espèce a cependant été introduite dans de nombreux pays où elle pose des **problèmes biologiques** (Lever, 1987).

Ce sont des oiseaux **très prolifiques** qui pondent en moyenne 3,5 œufs par couvées (Archer, 1995).

Cette **espèce commensale de l'homme**<sup>1</sup> vit exclusivement à proximité de l'homme. Aucune population vivant loin des habitations n'est connue (Mullié & Bruun, 1980 : ref. inLever 1987). Il peut être facilement observé dans les villes, sur les habitations, les câbles, dans les arbres des jardins et des cours, à proximité des décharges, des abattoirs... On peut l'observer en vol (dans ce cas, il faut être vigilant pour ne pas le confondre avec un pigeon domestique très sombre).



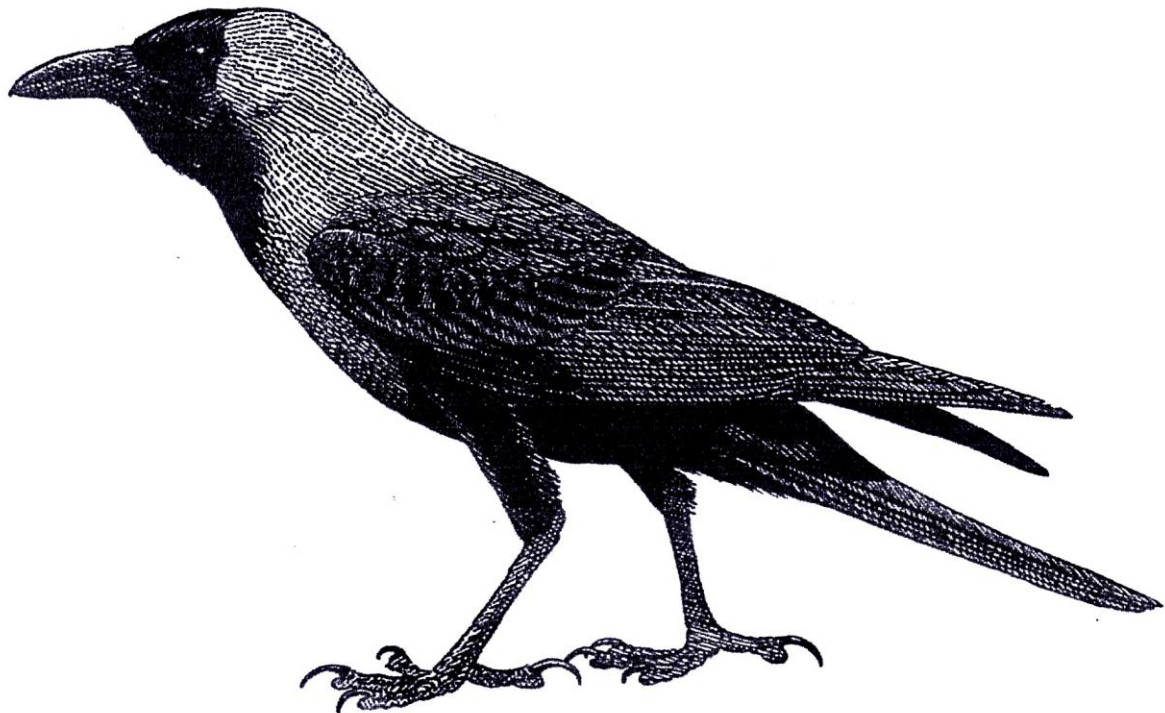
*Corvus splendens* (©Harold Stiver)

### 2. Description de l'espèce

Ce corbeau d'une longueur d'environ 43 cm, pèse de 310 à 360 g. L'iris est brun, le bec et les pattes noires. De carrure modeste, il est principalement de couleur noir brillant, avec une poitrine et une nuque gris suie. Son cri est un *kwaa kwaa* strident.

### 3. Morphologie

#### 3.1. Corbeau familial (*Corvus splendens*)



*Corvus splendens* (Lever, 1987)

---

<sup>1</sup> Commensal : se dit d'une espèce animale qui vit au contact d'une autre en profitant des résidus de sa nourriture.

### 3.2 Silhouette de Corvidae



Corneille noire en vol (*Corvus corone* ; Harris & al., 1992)

#### **4. Etat des observations à La Réunion**

Depuis plusieurs mois, de nombreuses personnes ont informé la Société d'Etudes Ornithologiques de La Réunion de leurs observations de cette espèce :

- Le mardi 13/07/2010 à Saint Paul, près du marché forain (Sylvain Bénusiglio)
- Le lundi 19/07/2010 à Saint Paul sur le front de mer (Nicolas Deguiglé)

Aucune observation depuis...

#### **5. Impacts négatifs aux populations humaines comme au patrimoine naturel**

Cette espèce est reconnue comme induisant des nuisances dans plusieurs pays où elle a été introduite. On peut citer l'exemple de Djibouti, où une étude a été menée à la demande du Ministère de l'Environnement, du Tourisme et de l'Artisanat et financée par le projet Biodiversité de Djibouti (projet PNUD). Cette espèce a, là-bas, des impacts négatifs sur la survie des espèces locales d'oiseaux, la santé humaine, l'aviculture et l'élevage (Archer, 1998).

Plus près de La Réunion, le cas de l'île Maurice est également préoccupant. Le corbeau familial y aurait été importé dans les années 1810. Il est aujourd'hui considéré comme une peste contre laquelle une campagne d'éradication a été mise en place depuis 18 mois avec peu de succès, malgré d'importants efforts de captures et d'empoisonnements.

L'expérience des autres pays concernés montre que cette espèce a des **impacts négatifs importants** :

- **Transmission de maladies** : les corbeaux familiaux sont porteurs de 9 agents pathogènes entériques susceptibles de provoquer des maladies diarrhéiques chez l'homme (*Ryall, 1988 : ref. in Archer, 1998*) ;
- **Nuisances diverses** : dégradation des poubelles domestiques, nuisances sonores, dégâts sur des câbles électriques, des antennes de télévision...
- **Impacts sur l'agriculture et l'élevage** : dégâts sur les fruits, prédation de volailles...
- **Menace sur la survie des espèces locales** : prédation des œufs et des jeunes d'oiseaux indigènes et d'espèces marines

## 6. Bibliographie

- **Archer A. L., 1995.** Programme de lutte contre le corbeau familial à Zanzibar et Pemba. Rapport destiné à FINNIDA et ZILEM (Publié à Zanzibar)
- **Archer A. L., 1998.** Le corbeau familial *Corvus splendens*: recommandation pour un programme de lutte en République de Djibouti. Projet PNUD/UICN.
- **Harris & L., 1992.** Comment identifier les oiseaux.
- **Lever C., 1987.** Naturalized birds of the world. Ed. Longman Scientific & Technical, New York. p. 520-527