Suivi d'une petite colonie d'Hirondelles rustiques Hirundo rustica à Pollionnay

Jacques CHATAIGNER

Introduction

Ce document constitue le compte rendu d'observations d'une petite population d'Hirondelles rustiques Hirundo rustica, que nous avons effectuées dans une période s'étendant du 12 avril 2014 jusqu'au 1^{er} septembre 2014, dans les locaux du club hippique « la Randonnée » à Pollionnay (69290), au lieu-dit La Cozonnière (4°39'44.35" E / 45°46'5.08" N - 416 m).

Premières observations

Le groupe d'hirondelles dont nous décrirons dans les paragraphes qui suivent l'évolution des effectifs en 2014 sont des hirondelles rustiques qui reviennent depuis un certain nombre d'années nicher et se reproduire dans différents locaux (remise, écuries) du club hippique « la Randonnée » à Pollionnay (69290).

En 2014, la 1ère observation de ce groupe d'oiseaux a été faite le 12 avril 2014 au soir (vers 20h) ; 2 ou 3 couples ont alors été observés, qui réoccupaient des nids existants assez nombreux dans les écuries de ce club.

Localisations des nids

Les nids sont situés dans trois locaux :

Local n°1 - Remise intermédiaire

Ce local est un grand volume libre (hauteur sous poutres - 5,0 m) dans lequel les cavaliers du club entreposent leur matériel; en ce lieu, on note en 2014 11 nids dont seuls 6, en bon état ou restaurés par les hirondelles, sont occupés de façon certaine; ils sont tous accrochés aux poutres apparentes de la remise (en général au droit d'un clou ou autre objet saillant).



Fig. 1- Remise intermédiaire - vue vers l'entrée (02/07/2014)



Fig. 2- Remise intermédiaire - vue vers le fond (02/07/2014)



Fig. 3 - Remise intermédiaire - vue de l'entrée (01/06/2014)



Fig. 4 - Remise intermédiaire - un nid et son support (24/05/2014)

Local n°2 - Ecurie supérieure

Ce local est une petite écurie, en haut de la cour principale, assez basse (hauteur sous poutres - 2,5 m) accueillant 8 chevaux ; un nid situé au fond de cette écurie a été occupé en 2014.

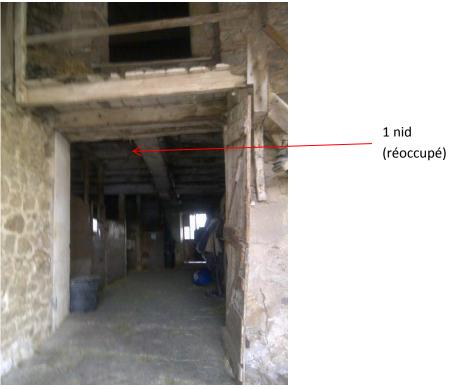


Fig. 5 - Le nid occupé dans l'écurie supérieure (05/05/2014, 20h15)

Local n°3 - Ecurie inférieure

Ce local est une petite écurie en bas de la cour principale, assez basse (hauteur sous poutres - 2,5 m) accueillant 5 chevaux ; un nid situé dans le box au fond de cette écurie est occupé. Un autre proche de l'entrée, antérieurement utilisé ne l'a pas été cette année ; plusieurs ouvertures (porte, fenêtres) donnent accès à cette écurie et sont empruntées régulièrement par les hirondelles.



Fig. 6 - Le nid occupé dans l'écurie inférieure et son support (30/08/2014, 20h)

Présence des couples d'hirondelles

Ainsi que déjà mentionné, la 1è observation d'un couple de cette colonie d'oiseaux en 2014 a été effectuée le 12 avril 2014 au soir (vers 20h); une proportion importante des couples semble avoir quitté les lieux dans la 2è quinzaine d'août; un seul d'entre eux finissait encore d'élever une 2è couvée dans l'écurie inférieure fin août début septembre.

Reproduction des hirondelles

L'ensemble des couples installés dans les nids identifiés comme occupés dans les 3 locaux décrits précédemment a été suivi depuis leur arrivée (mi-avril) jusqu'à la date de rédaction du présent compte rendu

Dans l'écurie supérieure, toutes les nichées ont été élevées avec succès avec de 2 à 4 oisillons. Certains couples ont même élevé deux nichées comme celui de l'écurie inférieure; 3 oisillons d'abord au printemps, puis 2 ensuite qui étaient encore au nid à la toute fin du mois d'août.

Compte tenu de la configuration des locaux nous n'avons pu établir un décompte précis du total des oisillons nés cette année; une moyenne de 3 par nid est toutefois très probable, soit environ $8 \times 3 = 24$ naissances pour l'ensemble de la colonie; pour cette raison, une grande activité régnait dans la colonie début août.

Les photos ci-après illustrent cette période d'élevage assez intense.



Fig. 7 - Ecurie supérieure (06/05/2014, 190h30)



Fig. 8 - Ecurie supérieure (30/08/2014, 20h)



Fig. 9 - local intermédiaire (01/06/2014, 8h30)

Fig. 10 - local intermédiaire (06/05/2014, 19h30)



Fig. 11 - Ecurie inférieure (30/08/2014, 20h)

Les derniers jeunes de l'année 2014, nés dans l'écurie dite « inférieure » ne se sont envolés définitivement pour leur migration que le 10 septembre alors que leurs aînés et même leurs parents avaient déjà quitté les lieux ; ci-dessous une photo d'un de ces attardés prise le 9 septembre.



Fig. 12 - Un des deux derniers jeunes - Ecurie inférieure (09/09/2014, 19h30)

Quelques faits notables

Sensibilisés au caractère important que présente la protection de ces oiseaux et conscients de la rareté actuelle des lieux pouvant les accueillir en période de reproduction, les membres et le personnel du club hippique « la Randonnée » de Pollionnay ont veillé à ce que cette colonie fidèle d'hirondelles puisse se développer en toute quiétude pendant ces quelques mois.

Des actions ponctuelles ont même été menées par les moniteurs ou palefreniers, ce dont nous pouvons les remercier, pour remonter dans les nids ou mettre en sécurité des oisillons malhabiles.

Quelques affichettes ont été aussi collées en des endroits sensibles par les signataires de ce bref rapport et consultées par des membres du club ou le personnel du club hippique; elles soulignaient seulement le soin qu'il convenait d'apporter à la protection de ces visiteurs ailés bien utiles; par leur présence, ils mettent aussi en valeur le coté naturel et accueillant des locaux du club. Sur ce point, on notera aussi que chevaux et hirondelles cohabitent en toute sérénité; voir ci-dessous un joli mâle (~une à deux dizaines de grammes...) perché à quelques centimètres de la tête du volumineux occupant d'un box (Willem, ~450 kg, pour ne pas le nommer).





Fig. 13- Ecurie inférieure (02/07/2014, 19h30)- Le père monte la garde en compagnie de Willem... Fig. 14 - Les 1^{er} œufs de la 2^{e} couvée trouvés le 10/08/2014, dans l'écurie inférieure, sont déjà vides...

Enfin, plusieurs petits œufs vides (ceux dont sont sorties des hirondelles visibles sur les photos n°11 et 12) ont été ramassés sur le sol des boxes ; on remarque, sur la photo n°14, leur petite taille (\varnothing 10mm) ; on tentera d'en exposer un dans une boite transparente dans les locaux du club, avec une copie du présent rapport.

Etabli par J. et C. CHATAIGNER, le 14/10/2014