



COMPTE-RENDU DE L'ENQUÊTE HIRONDELLES

2012-2013

Jean-Paul MORIZOT

En 2012 et 2013, la LPO a initié une grande enquête portant sur les Hirondelles rustiques *Hirundo rustica*, de fenêtre *Delichon urbicum* et de rivage *Riparia riparia*. Elle se composait de trois volets :

- une enquête grand public : chacun pouvait participer en transmettant ses observations d'Hirondelles rustiques et de fenêtre,
- un recensement exhaustif des Hirondelles rustiques et de fenêtre sur 10 communes du département : 5 différentes par an,
- un inventaire annuel des Hirondelles de rivage.

Cette enquête vise à cartographier la répartition des populations d'hirondelles sur le territoire métropolitain et, dans la mesure du possible, à évaluer l'état de santé des populations. Elle contribue ainsi à l'Atlas des oiseaux nicheurs de France métropolitaine.

Enquête grand public

La recherche sur la base Visionature fait apparaître le signalement de 270 Hirondelles rustiques et 636 Hirondelles de fenêtre en 2012 et 451 Hirondelles rustiques et 1215 Hirondelles de fenêtre en 2013. Tous ces oiseaux étaient nicheurs certains (codes 11 à 19 et 50). Pour information, 939 Hirondelles rustiques et 918 hirondelles de fenêtre ont été notées sur la base en 2012 contre 814 Hirondelles rustiques et 1403 Hirondelles de fenêtre en 2013, nicheurs ou non.

Recensement exhaustif ou inventaire communal

Les prospections communales ont été assurées exclusivement par les bénévoles de la LPO 21, suivant un protocole précis. L'EPOB, qui avait initié une enquête sur les hirondelles en 2011 et afin de la poursuivre, a proposé un formulaire de recueil des données que nous avons utilisé. (Annexe 1)

Les villages prospectés pour l'Inventaire communal sont bien répartis dans les grands types de paysages côte d'oriens :

- Côte et Arrière-côte : Chevannes, Villers-la-Faye et Sainte-Marie-sur-Ouche,
- Montagne et Chatillonnais : Eringes, Pichanges, Recey-sur-Ource et Lantenay,

- Plaine de Saône, Tille et Vingeanne : Antilly et Argilly, Saint-Seine-sur-Vingeanne et Soissons-sur-Nacey,
- Auxois et Pays d'Arnay : Nogent-lès-Montbard,
- Morvan : manque malheureusement...

En 2012, c'est un total de 299 nids en bon état d'Hirondelles de fenêtre qui ont été recensés (dont 152 occupés et 17 squattés par le Moineau domestique *Passer domesticus*), 275 nids en bon état d'Hirondelles rustiques (dont 124 occupés et 4 squattés par le Rouge-queue noir *Phoenicurus ochruros*).

En 2013, ce ne sont seulement que 177 nids en bon état d'Hirondelles de fenêtre qui ont été recensés (dont 101 occupés et 4 squattés par le Moineau domestique), 126 nids en bon état d'Hirondelles rustiques (dont 40 occupés et 6 squattés par le Rouge-queue noir).

Les villages retenus en 2012 ont été Antilly, Eringes, Saint-Seine-sur-Vingeanne, Soissons-sur-Nacey et Villers-la-Faye ; en 2013, Argilly, Chevannes, Lantenay, Nogent-lès-Montbard et Prenois. Il faut noter que la LPO Côte-d'Or a réussi de justesse à honorer son engagement dans cette étude...

Une recherche sur la base Visionature a révélé le signalement des colonies d'Hirondelles de rivage : sur les 14 colonies connues, 6 ont été prospectées en 2012 totalisant environ 200 terriers, en 2013, ce ne sont plus que 4 colonies réunissant environ 110 terriers.

Remerciements

Je remercie tout particulièrement pour leur participation à cette enquête Mesdames Cathy CONIAU, Colette DURLET, Brigitte GUINDEY, Agnès LEBORNE, Claire-Alix MORIN, Germaine PROVENCE, Yvette WASIK, et Messieurs Claude ANDRE, Paul CONIAU, Claude JULLIARD, Patrice LACROIX, Denis MORIN, Daniel REGNIER et Etienne PASCAUD.

LOCALITE	Nids d'Hirondelle de fenêtre					Nids d'Hirondelle rustique				
	en bon état	occupés	brisés	"squattés"	total	en bon état	occupés	brisés	"squattés"	TOTAL
Prenois	15	5	5		20	4	2			4
Chevannes	5	5	4		9	5	5			5
Saint-Seine-sur-Vingeanne	40	36	14		54	80	44			80
Eringes	40	22	13		53	47	13	12		59
Soissons-sur-Nacey	40	20	7	6	47	25	8		2	25
Antilly	83	42	4	10	87	8	8			8
Argilly	60	10	1	1	61	14	6			14
Bagnot					26	26	26			
Villers-la-Faye	6	5	10		16	15	5	11	2	26
Pichanges	0		6		6	31	3	6		37
Nogent-lès-Montbard	1	0	2		3	20	4	48		68
Lantenay	9	7								
TOTAL	299	152	66	17	382	275	124	77	4	326

Figure 1 : Résultats 2012

LOCALITE	Nids d'Hirondelle de fenêtre					Nids d'Hirondelle rustique				
	en bon état	occupés	brisés	"squattés"	total	en bon état	occupés	brisés	"squattés"	TOTAL
Prenois	13	8			13	3	3			3
Chevannes	3	1			3					
Saint-Seine-sur-Vingeanne										
Eringes	25	11			25	42	10		1	42
Soissons-sur-Nacey	37	23	8	2	70	40	19	1	1	41
Antilly										
Argilly	86	49	7	2	93	15	5	2		17
Bagnot										
Villers-la-Faye										
Pichanges										
Nogent-lès-Montbard	2	0	0		2	26	3	58	4	84
Lantenay	11	9	3		11					
TOTAL	177	101			217	126	40			187

Figure 2 : Résultats 2013



Photo 1 : Nids d'Hirondelle rustique



Photo 2 : Nids d'Hirondelle de fenêtre