

## **Baguage de la colonie de Martinets noirs du Musée d'histoire naturelle de Fribourg en 2014 (Projet 126).**

### **Résultats :**

82 oiseaux bagués (10 adultes et 72 jeunes bagués) (et quelques jeunes remplacés sans être bagués) ; 12 adultes contrôlés

16 nids à 3 jeunes, 10 nids à 2 jeunes, 4 à 1 jeune, 0 nid à 4 jeunes

2.36 jeunes par nid réussi

2,21 par nid tenté

32 tentatives, 30 réussites, 2 échecs, 8 nichoirs vides = 32 couples potentiels.

### **Généralités :**

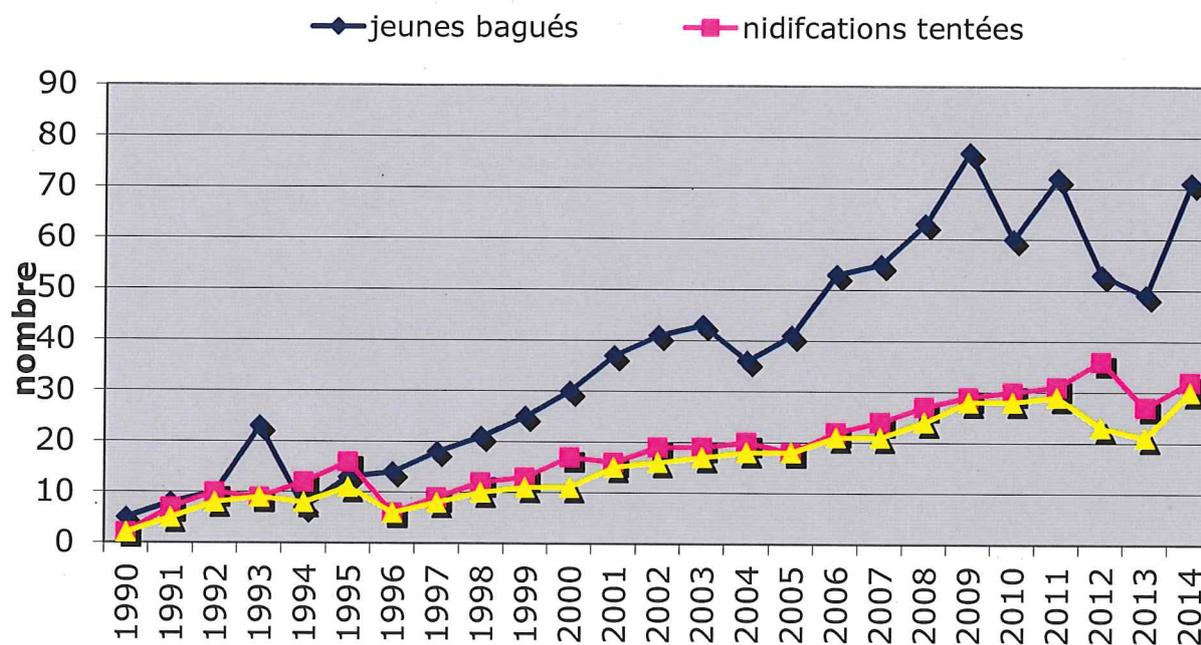
Le taux d'occupation des nichoirs a augmenté cette année (32 occupations pour 40 nichoirs = 80% pour 67% en 2013). La réussite de la nidification est de 93% (30 nichées réussies pour 32 tentées). D'une manière générale il en ressort que les  $\frac{3}{4}$  des nichoirs ont accueilli une nidification (30 nichoirs avec des jeunes pour 40 nichoirs mis à disposition).

La moitié des nicheurs (15 sur 30) a eu 3 jeunes et près du  $\frac{1}{3}$  (11 sur 30), 2 jeunes au moment du baguage, le 26 juin 2014, il s'agit d'une bonne année de reproduction. Espérons que les périodes de pluie de juillet n'aient pas trop perturbé le bon développement de la nidification.

Après deux années de reproduction médiocre, le nombre de nicheurs et de jeunes à l'envol est pratiquement équivalent à l'année 2011. La population de la colonie se reforme avec forcément l'arrivée de nouveaux nicheurs, 10 nouveaux adultes ont été bagués. Au niveau des contrôles 12 adultes ont été notés, dont 2 nés à la colonie du Musée en 2011. Un autre individu, le « 160755 » né en 2012, oiseau âgé de deux ans, a élevé 2 jeunes cette année. Ces contrôles nous démontrent que le Martinet noir est peut-être plus philopatrick que qu'on le pensait jadis.

L'adulte contrôlé, le plus âgé de la colonie, avait été bagué 8 ans plutôt, comme nicheur déjà.

## Evolution de la colonie du Musée 1990 à 2014



Ce tableau montre un redressement significatif suite à deux « années médiocres ».

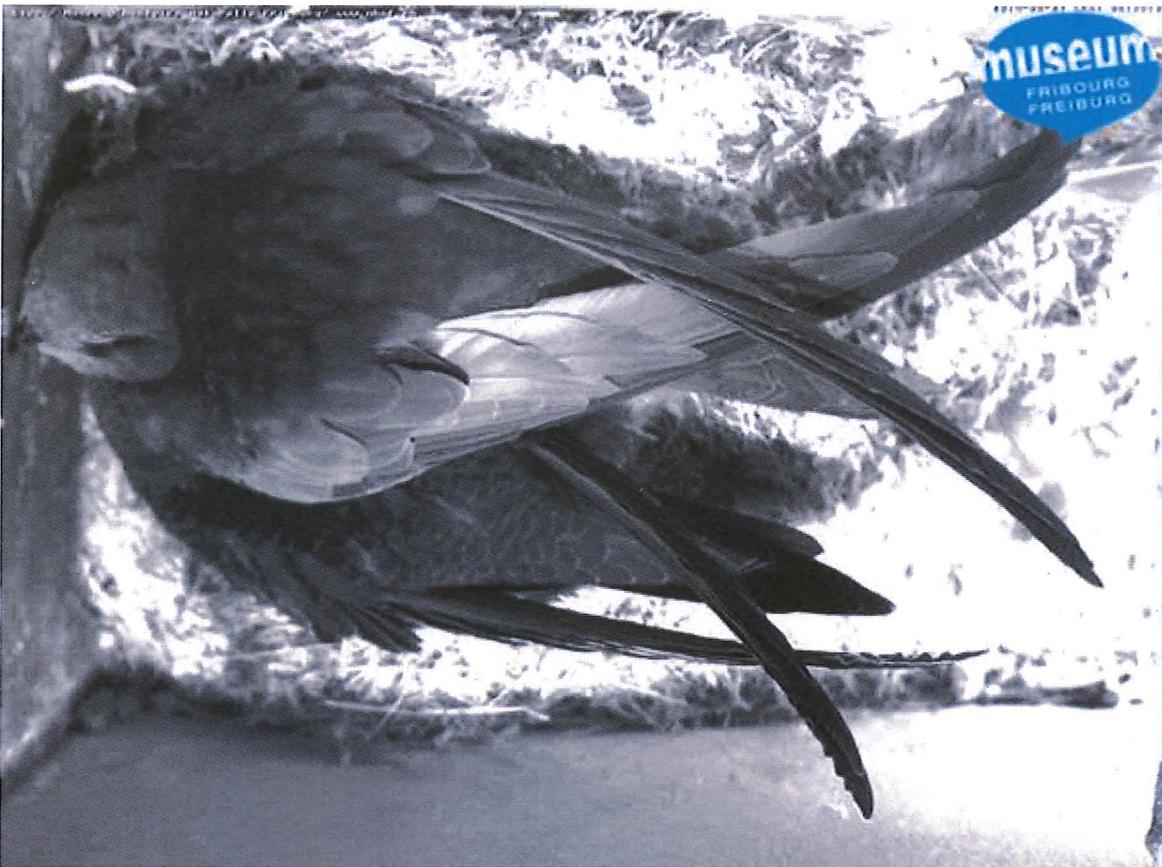
### Contrôles :

Bague	bagué le	sexe	âge	nichoir	repris le	nichoir	laps jours	laps années	remarques
160766	6/27/12	0	4	2	6/26/14	2	729	2	
140045	6/29/06	0	1	16	6/26/14	6	2919	8	<i>né à la colonie</i>
131296	6/29/06	0	4	7	6/26/14	7	2919	8	
140077	6/25/07	0	4	4	6/26/14	8	2558	7	
160851	6/27/13	0	4	26	6/26/14	26	364	1	
160809	6/28/12	0	4	27	6/26/14	27	728	2	
160810	6/28/12	0	4	27	6/26/14	27	728	2	
160755	6/27/12	0	1	29	6/26/14	36	729	2	<i>né à la colonie</i>
144644	6/30/10	0	4	23	6/26/14	37	1457	4	
160826	7/25/12	0	4	30	6/26/14	38	701	2	
160710	6/30/11	0	1	11	6/26/14	39	1092	3	<i>né à la colonie</i>
106738	6/30/11	0	1	24	6/26/14	40	1092	3	<i>né à la colonie</i>

En rouge, les individus nés à la colonie.

## Remarques :

Le nichoir 12 (webcam) nous a permis de constater une ponte de remplacement ou tout au moins une seconde occupation du nid réussie par le même couple ou un autre.



Le nichoir 12, équipé d'une webcam) : 2 jeunes encore au nichoir le 27.8.2014, le dernier jeune quittera le nid le 29 août 2014 à 20h35

L'essentiel du baguage s'est déroulé la seule journée du 26 juin 2014, je remercie Boris Baeriswyl pour son aide lors de ce travail.

Rapport terminé le 14.12.2014, Michel Beaud

NICHOIRS A MARTINETS NOIRS, MUSEE D'HISTOIRE NATURELLE 2014

nichoir	ad bague 1	ad cont 1	ad cont 2	juv bag.1	juv bag 2	juv bag 3	juv bag 4	juv repl.	juv repl.	remarques/ dates / etc..
1				160950	160951					
2		160766		160947	160948	160949				
3				160937	160938	160939				
4				160940	160941	160942				
5	160946			160943	160944	160945				
6		140045		160931	160932	160933				
7	160934	131296		160959						jeune bague le 28.7.2014
8		140077		160935	160936					
9				160952	160953	160954				
10				160965						1 œuf non éclos
11				160956	160957	160958				jeunes provenant d'une deuxième tentative de nidification
12 web				160960	160961					VIDE
13										VIDE
14										
15				160917	160918	160919				
16	160920			160921	160922	160923				
17				160924	160925	160926				
18				160927	160928	160929				
19	160930									2 œufs le 26.06.2014, ABANDON 28.7.2014
20										VIDE, MAIS NID
21										VIDE
22										1 NOUVEAU-NE MORT
23	160913			160914	160915					VIDE
24										
25				160910						
26		160851		160908	160909					
27		160809	160810	160905	160906	160907				
28 Web				160902	160903	160904				
29										
30										VIDE, MAIS NID
31				160880	160881					VIDE, MAIS NID
32				160882	160883	160884				
33				160885	160886	160887				jeune 160887 trouvé mort le 30.7.2014
34										VIDE
35				160888	160889					
36	160890	160755		160962	160963					2 nouveaux-nés 26.6.2014, bagués 30.7.2014
37 / Tax 1		144644		160891	160892	160893				
38 / Tax 2	160894	160826		160897	160898					
39 / Tax 3	160896	160710		160899						
40 / Tax 4	160895	160738		160900	160901	mort				1 œuf non éclos
total	10	0	11	1	30	26	16	0	0	
										40 nichoirs : 32 nichoirs occupés
										82 oiseaux bagués ( 10 ad bagués / 72 juv bagués / x remplacés)
										12 adultes contrôlés
										32 tentatives, 30 réussites supposées, 2 échecs / 8 nichoirs vides = 32 couples potentiels
										4 nids à 1 jeune, 10 nids à 2 jeunes, 16 nids à 3 jeunes, 0 nid à 4 jeunes
										2,36 par nid réussi, 2,21 par nid tenté
										73 naissances et 71 envois supposés