

Baguage de la colonie de Martinets noirs du Musée d'histoire naturelle de Fribourg en 2016 (Projet 126).

Résultats :

86 oiseaux bagués (4 adultes et 82 jeunes bagués) (6 jeunes remplacés sans être bagués) ; 5 adultes contrôlés

17 nids à 3 jeunes, 15 nids à 2 jeunes, 1 nid à 1 jeune, 0 nid à 4 jeunes

2.48 jeunes par nid réussi

2,34 par nid tenté

35 tentatives, 33 réussites, 2 échecs, 4 nichoirs vides = 35 couples potentiels.

82 naissances et 82 envols supposés

Généralités :

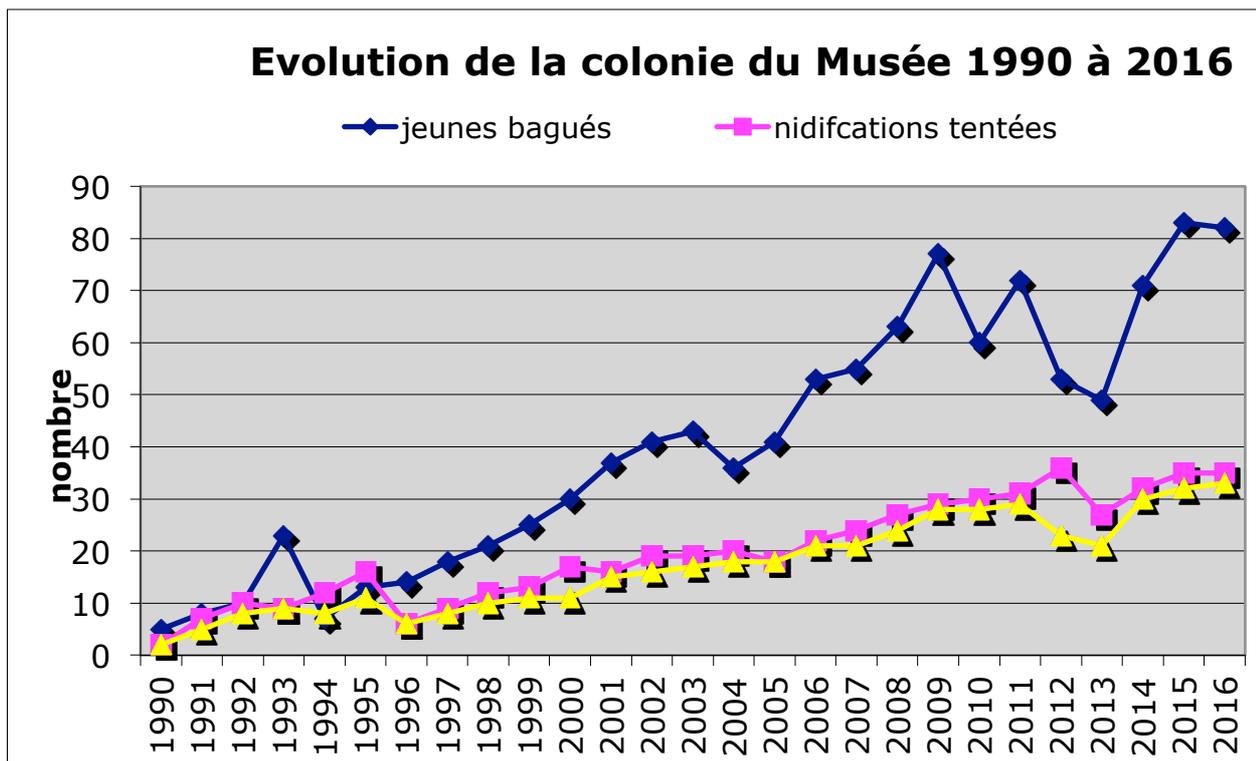
Le taux d'occupation des nichoirs est stable cette année (35 occupations pour 40 nichoirs = 87,5 %, pour 87,5 % en 2015). La réussite de la nidification est de 94,2% (33 nichées réussies pour 35 tentées).

D'une manière générale, il en ressort que les 82,5 % des nichoirs ont accueilli une nidification (33 nichoirs avec des jeunes pour 40 nichoirs mis à disposition).

Plus de la moitié des nicheurs (17 sur 33, soit 51 %) a eu 3 jeunes à l'envol et près du 45% (15 sur 33), 2 jeunes au moment du baguage.

Il s'agit d'une très bonne année de reproduction avec 82 jeunes bagués proches de l'envol (un jeune de moins qu'en 2015, année record) malgré les conditions météorologiques de juin pas toujours favorables. Les derniers envols ont eu lieu vers le 20 août, une nichée tardive.

Le contrôle d'adultes, au nombre de 5, ont mis en évidence la présence d'un adulte bagué 13 ans plus tôt comme nicheur déjà. L'adulte « 140045 » né à la colonie en 2006, oiseau âgé de 10 ans a élevé 3 jeunes. L'adulte « 160942 » né à la colonie en 2014, oiseau âgé de 2 ans a élevé 2 jeunes.



Ce tableau montre une évolution très positive de la colonie

Contrôles des adultes :

Bague	bagué le	sexe	âge	nichoir	repris le	nichoir	laps jours	laps ans	remarques
160968	6/26/14	0	4	3	6/29/16	4	734	1	
140045	6/29/06	0	1	6	6/29/16	6	3653	10	<i>né à la colonie</i>
160942	6/26/14	0	4	40	6/29/16	10	734	2	<i>né à la colonie</i>
140179	7/2/09	0	4	31	6/29/16	31	2554	7	
131135	6/17/03	0	4	2	6/29/16	37	4761	13	1er cont. 2012

Remarques :

Lors du contrôle des nichoirs et le baguage des jeunes et des adultes, des échantillons de salives ont été prélevés sur les 86 individus. Les analyses ADN nous permettent de déterminer, entre autres, la sex-ratio des poussins.

Remerciements : A Jules Duruz, civiliste au MHNF, pour son aide lors du baguage.

Rapport terminé le 22 septembre 2016, Michel Beaud



Niché tardive, 2 poussins âgés d'environ 14 jours, le 29 juillet 2016, ils seront toujours au nichoir le 16 août 2016. (Photo M. Beaud)



Adulte lors du contrôle des nichoirs, le 30.6.2016 (Photo M. Beaud)

NICHOIRS A MARTINETS NOIRS, MUSEE D'HISTOIRE NATURELLE 2016

nichoir	ad bagué 1	ad bagué 2	ad cont 1	ad cont 2	juv bag.1	juv bag 2	juv bag 3	juv bag 4	juv repl. 1	juv repl. 2	remarques/ dates / etc..
1					128257	128258		1			1 œuf non éclos
2											1 ad et 2 œufs le 29.7.16, Vide le 29.7.16
3					178434	178435	178436				1 ad , 3 jeunes le 29.6.16 / 3 jeunes bagués le 29.7.16
4	128262		160968		128259	128260	128261				
5					128263	128264		1			
6			140045		128265	128266	128267				
7					128268	128269	128270				
8											Nid de moineau domestique
9					128271	128272	128273				
10			160942		128274	128275		1			
11					128276	128277		1			
12 web					128278	128279	128280				
13											VIDE
14					128281	128282	128283				
15					128284			1			
16					178437	178439		1			1 ad sur oeufs le 29.6.16 / 2 jeunes bagués le 29.7.16
17					128285	128286	128287				
18	178438				178440	178441	178442				1 ad , 3 jeunes le 30.6.16 / 3 jeunes bagués le 29.7.16
19					128288	128289					
20					128290	128291	128292				
21					128293	128294					
22					128295	128296	128297				
23					128298	128299					
24											VIDE
25					128300	178401					2 jeunes le 30.6.2015 / 2 jeunes bagués le 3.8.2015
26					178402	178403	178404				
27					178405	178406	178407				
28 Web					178408	178409	178410				
29	178411										1 sub-adulte, pas de nidification
30											2 œufs abandonnés
31	178412		140179		178413	178414	178415				
32					178416	178417	178418				
33					178419	178420					
34											VIDE
35					178421	178422					
36					178423	178424					
37 / Tax 1			131135		178425	178426					1 œuf non éclos
38 / Tax 2					178427	178428					
39 / Tax 3					178429	178430					
40 / Tax4					178430	178431	178432				
total	4	0	5	0	33	32	17	6	0		
											40 nichoirs : 36 nichoirs occupés
											86 oiseaux bagués (4 ad bagués / 82 juv bagués / 6 replacés)
											5 adultes contrôlés
											35 tentatives, 33 réussites supposées, 2 échecs / 4 nichoirs vides/ 1 sub-adulte
											= 35 couples potentiels
											1 nid à 1 jeune, 15 nids à 2 jeunes, 17 nids à 3 jeunes, 0 nid à 4 jeunes
											2,48 par nid réussi, 2,34 par nid tenté
											82 naissances et 82 envois supposés