

Baguage de la colonie de Martinets noirs (*Apus apus*) du Musée d'histoire naturelle de Fribourg en 2018 (Projet 126).

Résultats :

115 oiseaux bagués (12 adultes, 1 visiteur bagué et 102 jeunes bagués) (10 jeunes replacés) ; 8 adultes contrôlés.

25 nids à 3 jeunes, 13 nids à 2 jeunes, 1 nid à 1 jeune, 0 nid à 4 jeunes.

2.61 jeunes par nid réussi.

2,55 par nid tenté.

40 tentatives, 39 réussites, 1 échec.

103 naissances et 98 envols supposés.

Généralités : Il s'agit à nouveau d'une année record au niveau du nombre de jeunes bagués, du nombre total d'oiseaux bagués ainsi que du nombre de nichoirs occupés. !

Le taux d'occupation des nichoirs a augmenté en 2018 est de 100 %, les 40 nichoirs à disposition ont été occupés. (2017 = 97, 5%, 2016 = 87,5 %).

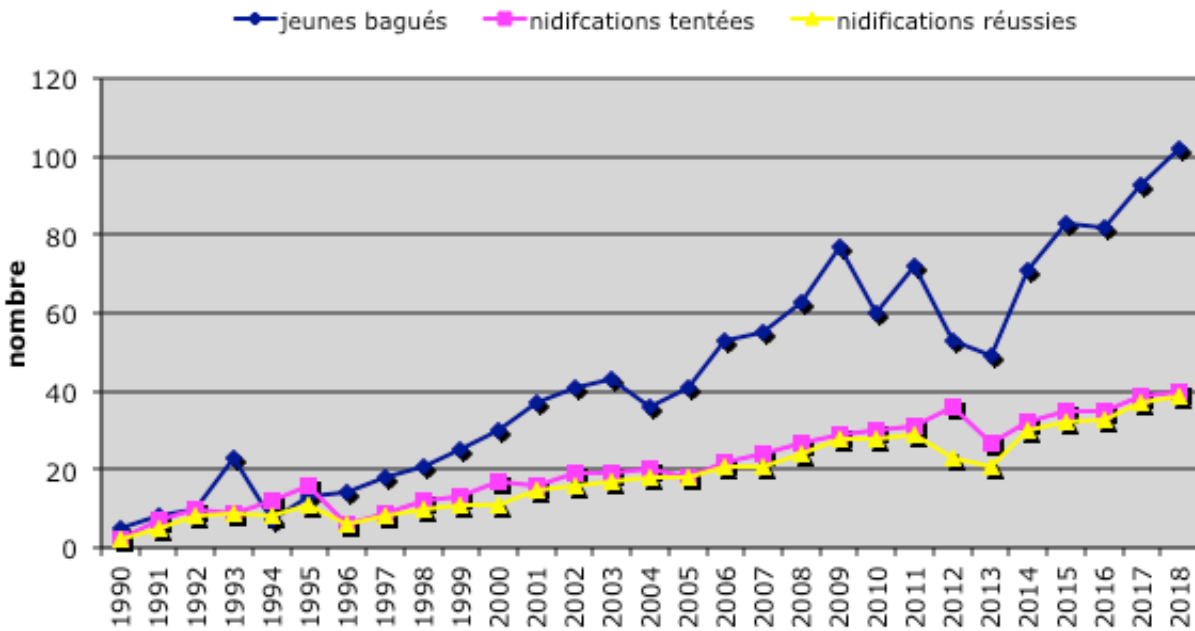
La réussite de la nidification est élevée avec 97,5% de réussite (39 nichées réussies pour 40 tentées).

Près des 2/3 nicheurs, (25 sur 39, soit 64,1%) a eu 3 jeunes au moment du baguage et le 1/3 soit 33,3% (13 sur 39) ont eu 2 jeunes, 1 seule nichée 1 jeune (2,5%). Il y a eu quelques jeunes retrouvés morts au pied des nichoirs mais nous pensons qu'une grande partie des jeunes ont pris leur envol.

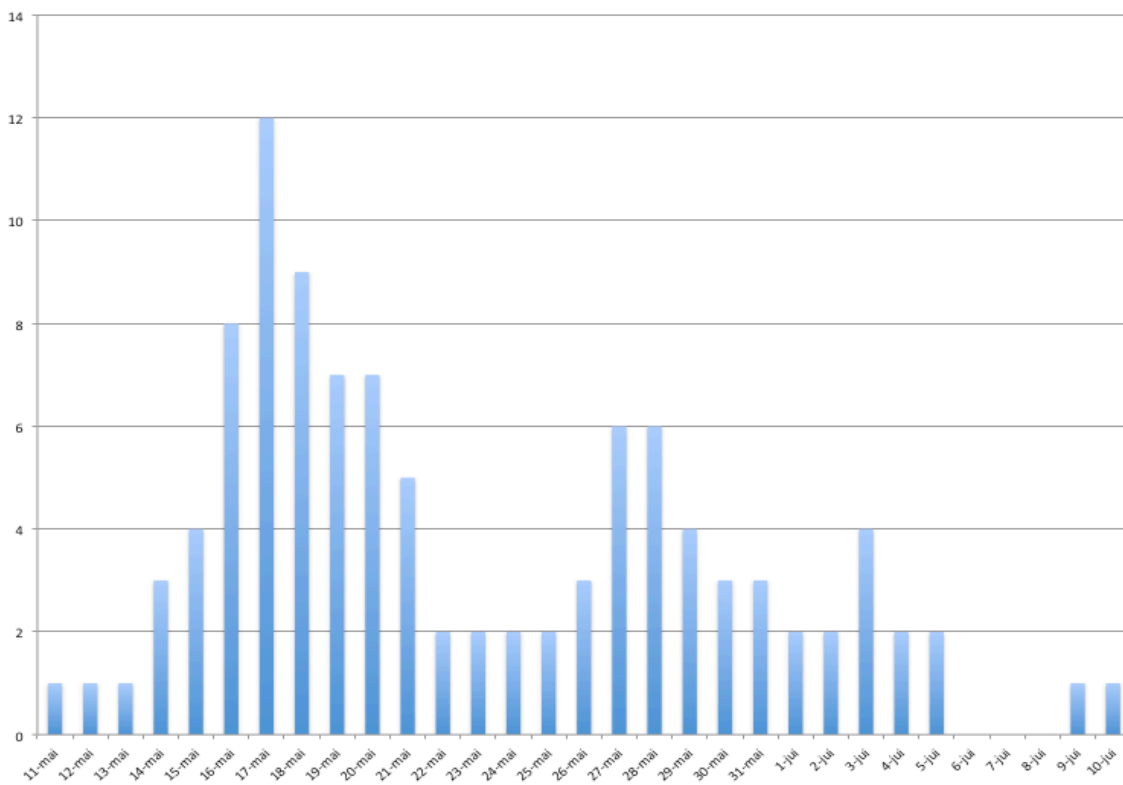
Remarques :

Lors du contrôle des nichoirs et le baguage des jeunes et des adultes, des échantillons de salive ont été prélevés sur plus de 115 individus. Les analyses ADN nous permettent de déterminer, entre autres, la sex-ratio des poussins. Ceci fera l'objet d'un rapport ultérieur.

Evolution de la colonie du Musée 1990 à 2018



Ce tableau montre une nouvelle année record avec 102 jeunes bagués.



Le calendrier de la ponte démontre deux vagues de pontes et que le pic se situe le 17 mai. La période de froid du début mai a très certainement retardé de quelques jours le début de la nidification.

Contrôles des adultes :

Bague	bagué le	sexe	âge	nichoir	repris le	nichoir	laps jours	laps ans	remarques
140069	25.06.2007	0	1	7	26.06.2018	14	4019	11	né à la colonie
186613	28.06.2017	0	4	29	29.06.2018	29	366	1	
160894	26.06.2014	0	4	38	26.06.2018	37	1461	4	
144644	30.06.2010	0	4	23	26.06.2018	37	2918	8	3 ème contrôle
160826	25.07.2012	0	4	38	26.06.2018	38	2162	6	2 ème controle
178446	26.06.2017	0	4	39	17.07.2018	39	386	1	
160895	26.06.2014	0	4	40	16.07.2018	40	1481	4	2 ème contrôle
160738	30.06.2011	0	1	24	16.07.2018	40	2573	7	né à la colonie

Le contrôle de 8 adultes a mis en évidence la présence d'un adulte bagué 11 ans plus tôt comme jeune né dans la colonie en 2007 et d'un autre âgé de 7 ans né également dans la colonie.



Deux jeunes sont nés lors de la séance de baguage, le 29 juin 2018 (Photo M. Beaud).

Remerciements :

A Emile Curty, pour son aide lors du baguage et des prises d'échantillons ADN

Rapport terminé le 17.01.2019, Michel Beaud

