

## **Baguage de la colonie de Martinets noirs du Musée d'histoire naturelle de Fribourg en 2015 (Projet 126).**

### **Résultats :**

93 oiseaux bagués (9 adultes et 83 jeunes bagués) (et quelques jeunes remplacés sans être bagués) ; 11 adultes contrôlés

17 nids à 3 jeunes, 13 nids à 2 jeunes, 6 à 1 jeune, 0 nid à 4 jeunes

2.59 jeunes par nid réussi

2,37 par nid tenté

35 tentatives, 32 réussites, 3 échecs, 5 nichoirs vides = 35 couples potentiels.

93 naissances, 79 envols supposés

### **Généralités :**

Le taux d'occupation des nichoirs a augmenté cette année (35 occupations pour 40 nichoirs = 87.5%, pour 80% en 2014). La réussite de la nidification est de 91,4% (32 nichées réussies pour 35 tentées).

D'une manière générale, il en ressort que les 87.5 % des nichoirs ont accueilli une nidification (35 nichoirs avec des jeunes pour 40 nichoirs mis à disposition et que le 80 % des nichoirs (32 sur 40) ont eu des jeunes à l'envol.

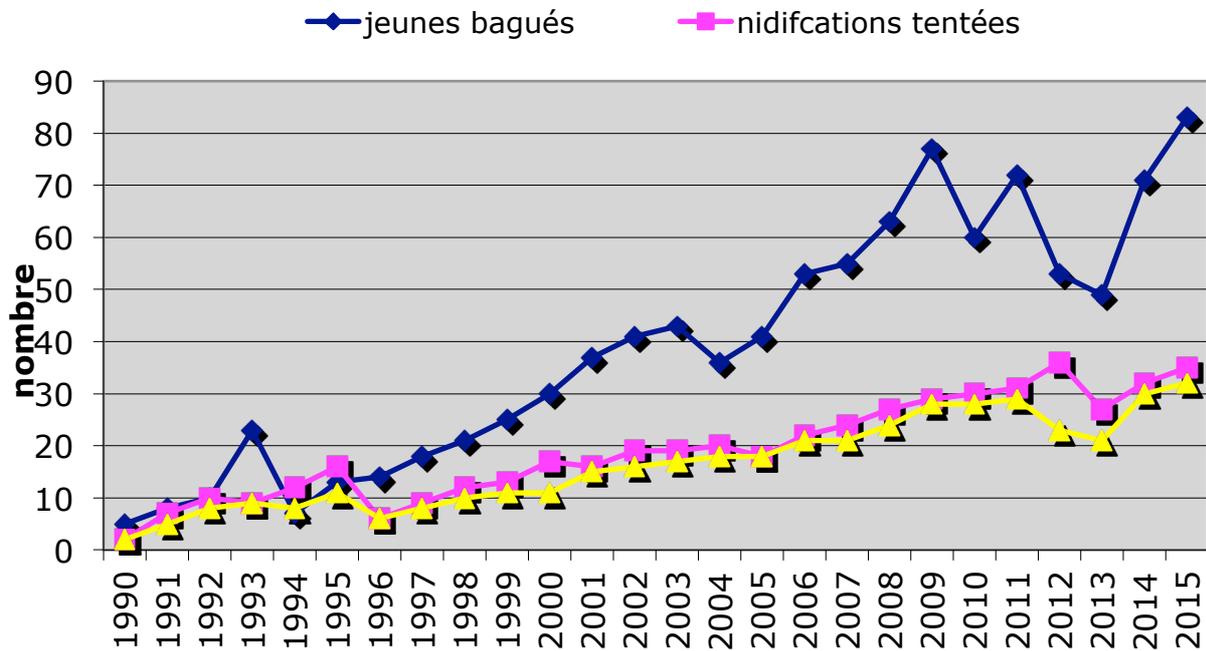
Plus de la moitié des nicheurs (17 sur 32, soit 54 %) a eu 3 jeunes à l'envol et près du 35% (13 sur 32), 2 jeunes au moment du baguage.

Il s'agit de la meilleure année de reproduction avec 83 jeunes bagués et au moins 79 à l'envol, les bonnes conditions météo y sont forcément pour beaucoup.

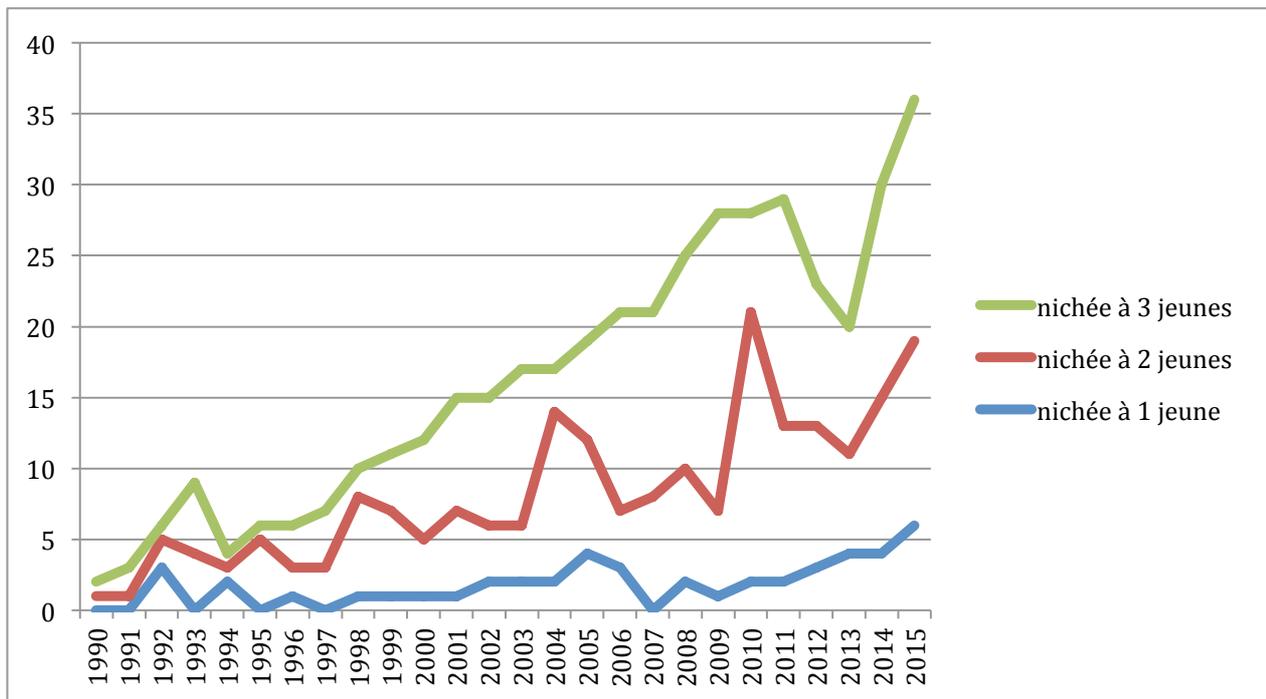
Les contrôles des adultes, au nombre de 11, ont mis en évidence la présence d'un adulte bagué nicheur 11 ans plus tôt. 2 autres adultes contrôlés étaient nés à la colonie du Musée respectivement en 2012 et 2006. L'adulte « 160755 » né à la colonie en 2012, oiseau âgé de trois ans a élevé pour la deuxième année consécutive 2 jeunes.

**Remarques :** Les martinets ont rapidement quitté la colonie, les 3 nichées tardives ont échoué (celles des nichoirs 10, 33 et 39).

## Evolution de la colonie du Musée 1990 à 2015



Ce tableau montre une évolution très positive de la colonie



54% des nichées ont eu 3 jeunes à l'envol

## Contrôles des adultes :

Cal.	Bague	bagué le	sexe	âge	nichoir	repris le	nichoir	laps jours	laps années	remarques
S	160946	26.6.2014	0	4	5	30.6.2015	5	369	1	
S	160934	26.6.2014	0	4	7	30.6.2015	7	369	1	
S	160895	26.6.2014	0	4	40	1.7.2015	40	370	1	
<b>S</b>	<b>160755</b>	<b>27.6.2012</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>36</b>	<b>1.7.2015</b>	<b>36</b>	1099	<b>3</b>	<b><i>né à la colonie</i></b>
S	160826	25.7.2012	0	4	38	1.7.2015	38	1071	3	
S	144682	28.6.2011	0	4	39	1.7.2015	25	1464	4	
S	144644	30.6.2010	0	4	37	30.6.2014	37	1461	5	
S	140112	26.6.2009	0	4	10	3.8.2015	10	2229	6	
S	144583	25.6.2008	0	4	25	3.8.2015	24	2595	7	
<b>S</b>	<b>140045</b>	<b>29.6.2006</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>1.7.2015</b>	<b>6</b>	3289	<b>9</b>	<b><i>né à la colonie</i></b>
S	131224	29.6.2004	0	4	35	1.7.2015	35	4019	11	



Poussins âgées de 3 et 4 jours (Photo M. Beaud)

Rapport terminé le 24.8.2015, Michel Beaud