

Suivi de la Migration nocturne de l'Alouette des Champs (SMAC)

Bilan provisoire de l'Automne 2018 (au 22/02/2019)

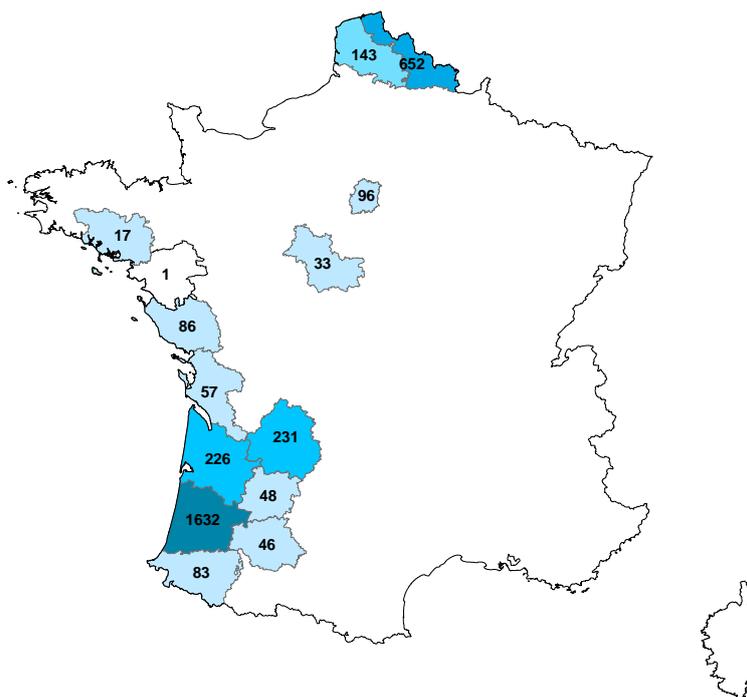
Liste des bagueurs CRBPO ayant bagué au moins une Alouette des champs :

ACHERITOGARAY David, BACQUE Daniel, BAUDET Jean-Pierre, BEREZYIAT Thierry, BONNIN Pascal, BORDE Henry, CASTETS Jérôme, CAVALIER François, COHEZ Vincent, DELAMAERE Marie, DUGUE Hubert, DUMAS Yann, DUPONCHEEL Camille, FONTANILLES Philippe, GAUTIER Sébastien, GIZARDIN Camille, GOUELLO Thomas, HILLIER Nicolas, LAFORGUE Arnaud, LAVOGIE David, LE MARCHAND Claude Marie, LECLERCQ Thibault, LESCLAUX Paul, MARCQ Jean-Paul, MARTAYAN Fabien, MOURGAUD Gilles, ORDONEZ Jérôme, QUENOUILLE Timothé.

Baguage : 3 351 oiseaux capturés

- SMAC-1 : 2 006
- ProgPers n°784 : 1 345

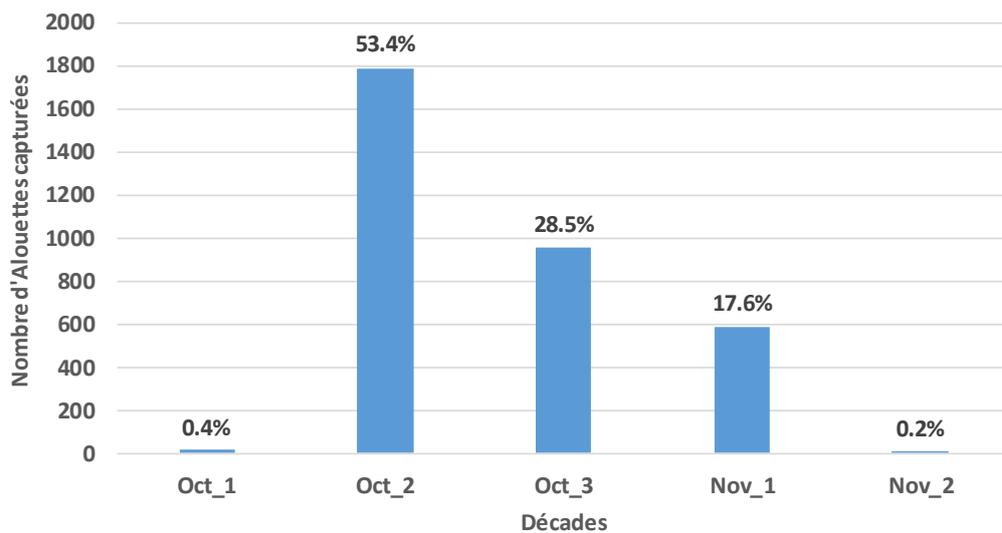
Répartition des captures par département :



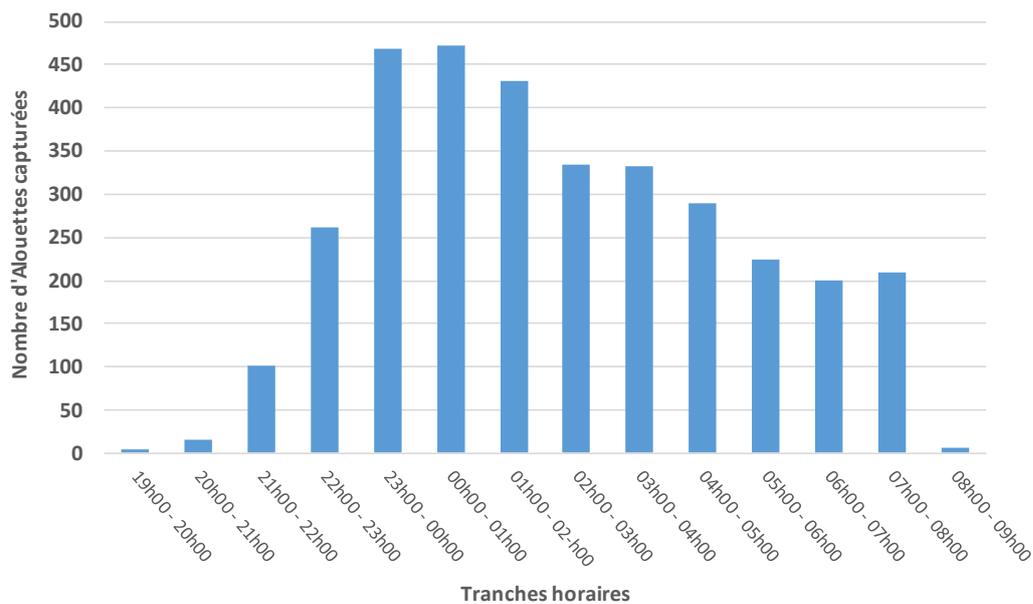
Cas de mortalité à la capture : 6

Circonstances rapportées : Tué par un animal inconnu, Tué par un rapace diurne ou nocturne non identifié.

Répartition des captures sur la saison

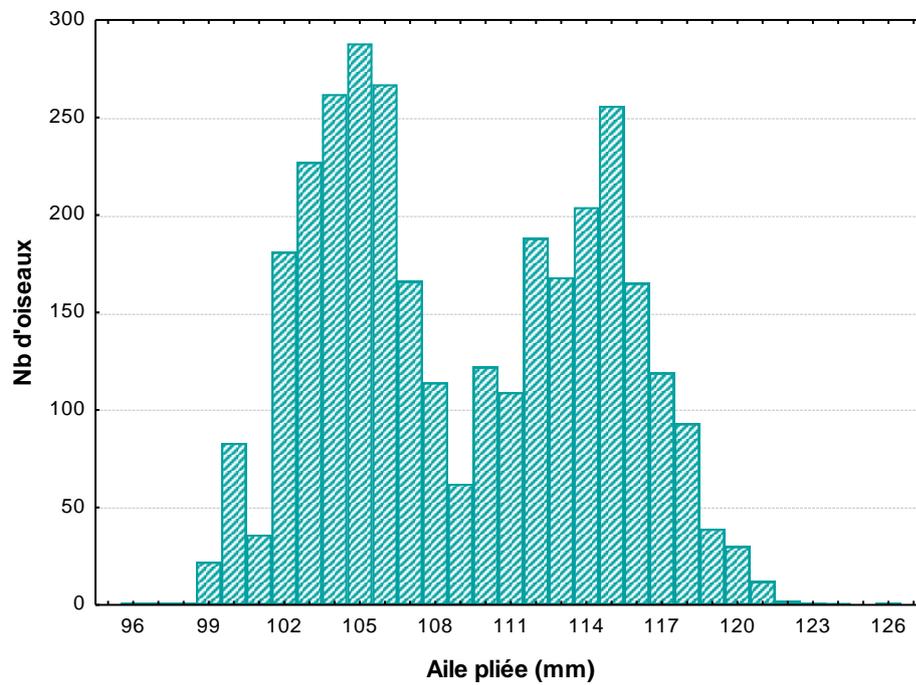


Répartition horaire des captures

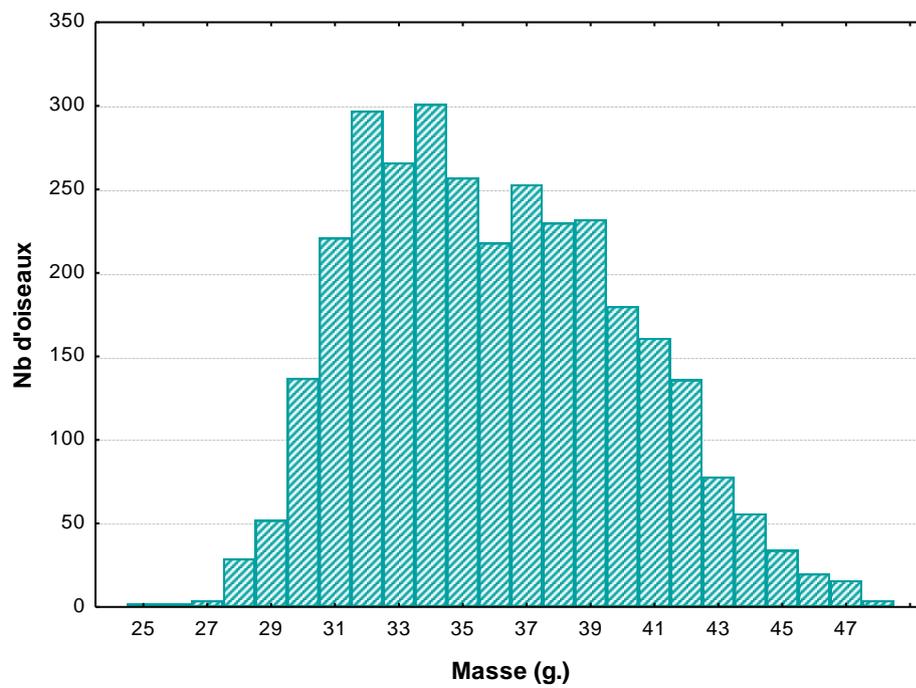


Éléments de biométrie

Mesure de l'aile pliée ($n = 3\ 221$)



Mesure de la masse corporelle ($n = 3\ 186$)



Effort et rendement de capture :

Nb de sessions de capture non nulles organisées : **124**

Durée cumulée des sessions de capture non nulles sur la saison : **543 heures 20 mn**

Durée moyenne d'une session (*) : **4 h 40 mn**

Durée moyenne d'une session non nulle : **5 h 13 mn**

Nb de sessions non nulles débutées avant minuit : **80**

Nb d'oiseaux capturés en moyenne par session (*) : **17.4**

Nb d'oiseaux capturés en moyenne par session non nulle : **28.3**

Temps d'exposition d'une station SMAC nécessaire à la capture d'un oiseau (*) : **16 mn**

Temps d'exposition d'une station SMAC nécessaire à la capture d'un oiseau lors d'une session non nulle : **12 mn**

Nb maximal d'oiseaux bagués au cours d'une session : **242**

% de sessions sans capture (*) : **16.9%**

Nb d'oiseaux capturés avant minuit : **850 (25.4%)**

Nb d'oiseaux capturés entre minuit et 04 h 00 : **1 570 (46.9%)**

Evolution du nombre de captures corrigé par l'effort de capture au cours de la saison (*):

Décade	Nb Capturés		Nb Sessions		Durée cumulée		Oiseaux/heure	
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018
Sept_2	3	-	1	-	4 h	-	0.75	-
Sept_3	-	-	-	-	-	-	-	-
Oct_1	5	8	2	4	6 h 00 mn	10 h 40 mn	0.83	0.8
Oct_2	170	576	26	28	100 h 30 mn	136 h 25 mn	1.70	4.2
Oct_3	1107	437	35	32	192 h 25 mn	146 h 30 mn	5.75	3.0
Nov_1	104	315	16	12	63 h 15 mn	62 h 05 mn	1.64	5.1
Nov_2	2	6	1	1	5 h 00 mn	3 h 40 mn	0.40	1.7
Nov_3	5	-	1	-	4 h 00 mn	-	1.25	-

(*) valeur calculée uniquement à partir des données du Prog Pers n°784 pour lequel les sessions nulles sont renseignées par les observateurs.

L'Equipe coordinatrice du Programme SMAC

Le 22/02/2019