

BILAN DES COMPTAGES DE DORTOIRS HIVERNAUX DE BUSARDS SAINT-MARTIN DANS LES CÔTES-D'ARMOR (2013-2020)

Malik DEBBAOUI & Guillaume LAIZET

Le comptage hivernal des Busards Saint-Martin en dortoir est organisé chaque année par le GEOCA depuis 2013. Une dizaine de sites sont suivis dans les Côtes-d'Armor où, entre 17 et 38 individus sont régulièrement comptés au crépuscule à la fin du mois de janvier.

Le Busard Saint-Martin est un nicheur rare en Côtes-d'Armor avec une estimation de 5 à 7 couples dans les landes intérieures du département (GEOCA, 2014). C'est en hiver que la plupart des observations sont faites avec l'arrivée de nombreux individus hivernants dans le département. À la tombée de la nuit, les busards se regroupent pour former des dortoirs collectifs. Depuis 1990, quelques dortoirs font l'objet de suivis réguliers sur les sites de Lanfains et de Locarn (Fig. 1). En 2013, le GEOCA a décidé d'étendre ces suivis à une dizaine de sites sur tout le département en organisant une opération de comptages simultanés. Le comptage consiste à se rendre en fin d'après-midi sur un poste d'observation, puis de compter le nombre de busards rentrant au dortoir

en indiquant à chaque contact s'il s'agit d'un mâle adulte, ou d'un individu de type femelle (les mâles immatures et les femelles sont difficilement distinguables chez cette espèce). Le comptage s'arrête à la tombée de la nuit. Afin de prendre en compte les individus éventuellement comptés plusieurs fois, une fourchette d'effectifs comprenant le nombre minimal d'individus clairement identifiés et le nombre maximal d'individus potentiellement différents est notée.

Le choix des sites s'est fait selon les observations récoltées depuis plusieurs années. Certains sites (non mentionnés ici) connus pour accueillir des individus estivants non-nicheurs et/ou nicheurs mais n'étant pas des dortoirs avérés n'ont pas été suivis.

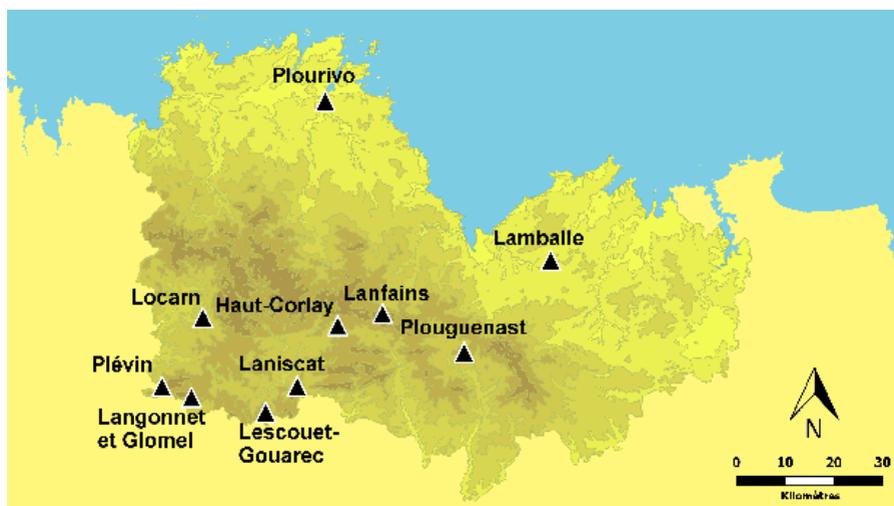


Figure 1 : Localisation des principaux sites suivis en Côtes-d'Armor.

Résultats

Effectifs

La population costarmoricaine d'hiver est constituée d'une trentaine d'individus avec des variations annuelles plus ou moins importantes (Tableau 1). Une nette diminution des effectifs est observée en 2020, mais est davantage liée aux difficultés météorologiques (brume épaisse) rendant l'observation difficile voire impossible. Le nombre de sites comptés n'étant pas le même d'une année sur l'autre, certains résultats sont à nuancer, notamment en 2018 où le site de Plévin n'a pas pu être suivi.

Répartition

Les sites situés au sud-ouest du département (Locarn, Plévin, Glomel et Lanfains) sont ceux accueillant le plus d'individus en hiver (Tab. 1). Ces sites sont également connus pour être des lieux réguliers de nidification et relèvent donc d'un intérêt majeur de conservation pour l'espèce tout au long de l'année.

Sex-ratio

En hiver, la proportion d'individus mâles adultes et de type femelle est relativement stable au cours du temps (Fig. 2), excepté en 2017 où un excès de mâles adultes est observé (26 mâles pour 12 individus de type femelle). Les femelles et les mâles de premier hiver étant difficilement différenciables (surtout à la tombée de la nuit), une partie des individus de «type femelle» sont en fait des jeunes mâles. Il est alors difficile d'établir un sex-ratio ou une analyse de classes d'âge chez cette espèce. Cependant, le nombre de mâles adultes étant la plupart des années égal ou supérieur à celui des busards de type femelle (catégorie comprenant également des jeunes mâles), il pourrait y avoir légèrement plus de mâles que de femelles dans les populations d'hiver.

Phénologie

L'observation sur le massif de Lancerf d'une femelle plusieurs années de suite et sur la même parcelle indique qu'il s'agi-

Tableau 1. Tableau récapitulatif des effectifs comptés lors des opérations de comptages 2013-2020 sur les principaux sites suivis.

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Landes de Locarn  	14	8	6	8-15	8	4-7	4	NC
Menez-Cliguéric (Plévin) 	1-4	3	6	3	8	NC	2	4-6
Langonnet et Glomel  	4-5	6	4	9	7	4-7	3	NC
Lescouët-Gouarec 	2-3	2	1	NC	3	5	4-5	0
Landes de Liscuis (Laniscat) 	1-3	0	3	0	3	0	6	NC
Sous-total Centre-Ouest	22-29	19	20	20-27	29	13-19	19-24	4-6
Cimes de Kerchouan (Haut-Corlay) 	NC	1	NC	NC	NC	NC	NC	NC
Landes de Lanfains 	8	6	6	6	6	1	4	4
Landes de Fanton (Plouguenast) 	2-4	1	NC	0	NC	NC	NC	0
Landes de la Poterie (Lamballe)   	3-5	3-4	3	2-4	2	2-3	1	1-2
Massif de Lancerf (Plourivo)  	1	1	2	0	1	1	1	1
Sous-total hors Centre-Ouest	14-18	12-13	11	8-10	9	4-5	6	6-7
Total	36-47	31-32	31	28-37	38	17-24	25-26	10-13
dont Mâles	17-21	16-17	17	14	26	10-14	12	
dont Types femelle	15-20	14	13	14-16	12	5-6	13-14	
dont Indéterminés	4-6	1	1	0-7	0	2-4	0	0

 Propriété du Conservatoire du Littoral  Arrêté de protection Biotope  Réserve naturelle régionale
 Site Natura 2000  ZNIIEFF de type 1

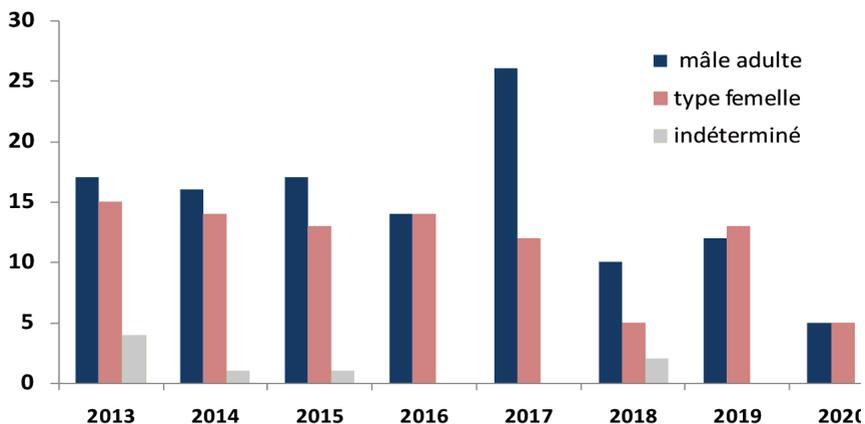


Figure 2 : Evolution des effectifs d'individus mâles adultes et de type femelle.

rait probablement d'un même individu et qu'il existe alors une fidélité au site d'hivernage au-moins chez certains busards. Cette femelle n'a jamais été observée sur le site en-dehors de la période d'hivernage (première observation de la saison aux alentours de fin novembre et dernière observation fin février) et n'est donc pas sédentaire.

Étant donné la forte présence d'individus en hiver sur les sites connus de nidification, il semble possible que la plupart des nicheurs du département restent cantonnées à leurs sites. Les différents sites suivis en Côtes-d'Armor accueilleraient alors en hiver à la fois des migrateurs partiels ainsi que des hivernants probablement en provenance du Nord de l'Europe, bien que l'origine exacte des oiseaux observés ne soit pas connue.

Perspectives

En 2020, l'Observatoire Régional de l'Avifaune décide d'étendre le comptage hivernal de l'espèce dans l'ensemble de la région dans le but d'avoir une meilleure connaissance des populations hivernantes en Bretagne. L'extension du comptage à toute la région permettra également de mettre en évidence d'éventuels flux d'individus entre départements ainsi que des variations d'effectifs à plus grande échelle.

La mobilisation des bénévoles est essentielle dans ce genre de suivi afin de pouvoir suivre les populations d'hiver sur l'ensemble des sites. Si vous connaissez un dortoir ou si vous souhaitez participer à un comptage pour le prochain hiver, vous pouvez contacter Guillaume Laizet, coordinateur départemental à l'adresse suivante : guillaume.laizet@yahoo.fr

Bibliographie

GEOCA, Groupe d'Etudes Ornithologiques des Côtes d'Armor (2014). *Oiseaux des Côtes d'Armor : Statut, Distribution, Tendance*. Saint-Brieuc, 416 p.

Remerciements

Un grand merci à tous les observateurs qui ont bravé le froid des rudes soirées du mois de janvier : Gilles Allano, Dominique Beauvais, Lucien Beauvais, Jacky Bernard, Alain Beuget, Pierre Boissbourdain, Jackie Bouédo, René Camus, Mathurin Carnet, Frédéric Chardaire, Hélène Chevalier, Mathilde Contesti, Solène Corbel, Erwan Cozic, Clément Couanon, Hervé Cureau, Malik Debbaoui, Thibault Eveilleau, Jérôme Even, Elise Gallais, Laureline Garday, Hadrien Gens, Loïc Gosselin, Stéphane Guiguen, Michel Guillou, Hervé Guyot, Jeannine et Robert Hamon, Gaël Hubert, Guillaume Jouan, Guy et Marina Kerboethau, Delphine Laforse, Guillaume Laizet, Yvon et Odile Le Bars, Auréline Le Bigot, Marine Le Borgne, Hervé Le Goff, Ronan Le Mener, Sébastien Mahé, Patrick Michel, Quentin Mini, Marion Moureau, Sébastien Nédellec, Anthony Née, Jacques Petit, Gwenaëlle Pineau, Stéphane Piquet, Michel Plestan, Antoine Plévin, Pierrick Pustoc'h, Ghislain Riou, Guirec Scolan, Pierre Serreau, Tanya Simon, Anthony Sturbois, Edith Svartz, Sébastien Théof, Viviane Troadec, Pascaline Trubuilt, Mélanie Ulliac, Sonia Villalon