

Le Héron garde-bœufs dans le Finistère durant la période inter-nuptiale

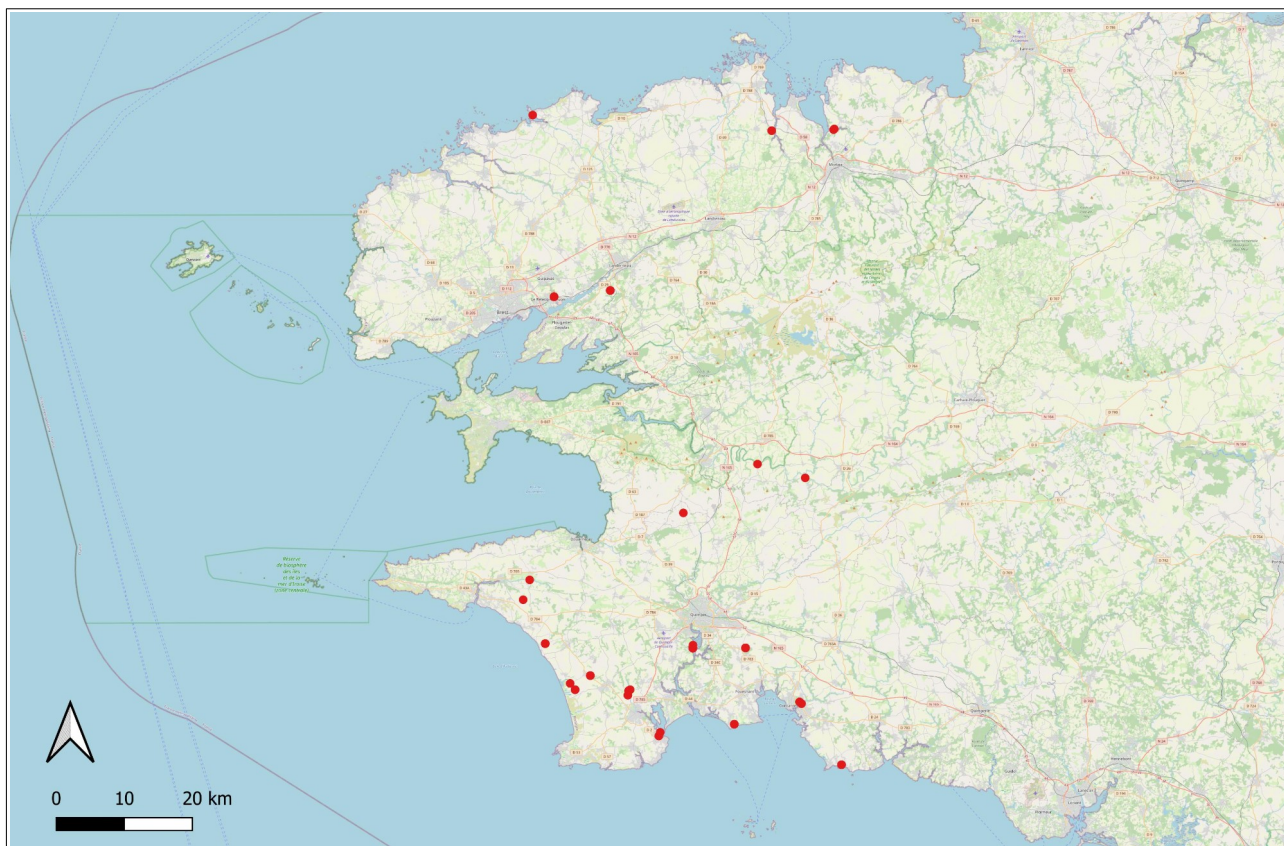
Les effectifs du Héron garde-bœufs ont augmenté sensiblement en période inter-nuptiale depuis quelques années dans notre département et de nombreux individus y effectuent un hivernage complet.

En 2022, une étude portant sur cette espèce a été initiée dans le Finistère. Elle a pour objectif principal de mesurer les effectifs et leurs variations durant la période inter-nuptiale. Les principales pistes de travail sont les suivantes :

- Effectif hivernant dans le département,
- Répartition géographique, cartographie des communes concernées,
- Variations d'effectifs dans le temps (en relation avec les conditions météorologiques),
- Biologie,
 - . caractéristiques des dortoirs
 - . arrivée des oiseaux (date et horaires)
 - . départ des oiseaux (date et horaires)

En parallèle, une enquête visant à cartographier les parcelles utilisées par l'espèce en baie d'Audierne a démarré depuis quelques mois.

La recherche des dortoirs était un préalable pour obtenir un dénombrement aussi exhaustif que possible du nombre d'oiseaux hivernants dans le département. La carte indique la localisation des 21 dortoirs suivis l'hiver dernier.



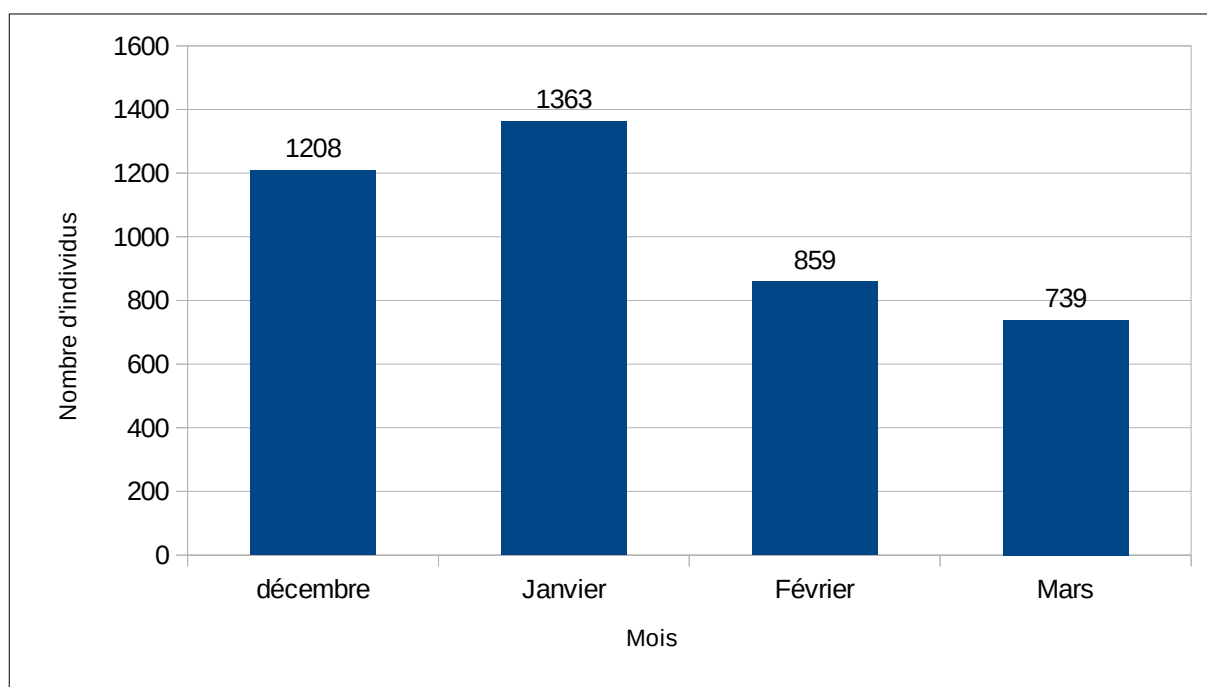
Répartition des dortoirs de novembre à février 2023 (Fond de carte OpenStreetMap).

Dans la plupart des sites, l'emplacement du dortoir reste fixe tout au long de l'hiver, mais dans au moins quatre cas, le dortoir se déplace de quelques centaines de mètres, probablement en fonction des conditions météo.

	13/09/2022	28/10/2022	20/12/2022	20/01/2023	20/02/2023	20/03/2023
Trunvel (Tréguennec)	171	470	3	0	0	0
Stang Ar Lin (Concarneau)		?	110	30	68	72
Étang du Roual (Dirinon)		?	550	385	80	0
Marais de Moustierlin (Fouesnant)		?	28	14	0	?
Moulin de Bondivy (Plonéour-Lanvern)		?	79	125	155	98
Anse de Kerhuon (Le Relecq-Kerhuon)		?	302	368	?	330

Evolution des effectifs dans quelques dortoirs.

Le démarrage assez tardif de l'expérience ne permet pas bien de décrire le cycle complet des oiseaux et en particulier leur arrivée dans les dortoirs. Cependant, nous savons que, sur le site de Trunvel (Tréguennec), 171 individus sont déjà comptés le 13 septembre, puis 470 le 28 octobre. Ce dortoir est quasiment déserté le 20 décembre, suite aux coups de froid intervenus entre les 9 et 18 décembre. Cela n'a rien d'étonnant quand on connaît la grande sensibilité de l'espèce aux rigueurs hivernales (Hafner, 1991). Il n'existe malheureusement pas de recensement complet des effectifs départementaux avant l'épisode de froid, mais il est quand même possible de proposer un effectif minimum de 1200 individus pour le mois de décembre. Les 1363 hérons comptés en janvier constituent le maximum observé au cours de l'hiver, mais il faut signaler que davantage de sites ont été visités au cours de ce mois.



Effectif mensuel (minimal) des hivernant dans le Finistère (hiver 2022-2023)

Durant les mois de février et mars, la décroissance numérique relevée correspond sans doute au départ des reproducteurs vers leur site de nidification, ailleurs en Bretagne ou plus au sud de notre région, dans les départements littoraux de Vendée, Charente et Aquitaine qui accueillent des stocks importants de nicheurs. Des oiseaux ont d'ailleurs été observés, en migration active, durant le mois de mars. Toutefois, pendant ce mois, le nombre d'individus en dortoir reste encore élevé dans certains sites, comme à Concarneau, Plonéour-Lanvern et le Relecq-Kerhuon.

L'espèce niche en Bretagne depuis la fin des années 2000, et, dans le Finistère, la première colonie a été découverte à Plouguerneau en 2008. Plusieurs autres colonies de reproduction se sont installées depuis lors, en particulier dans la rade de Brest et le long des rias de la Cornouaille. Notre département abrite une population reproductrice d'environ 300 couples (Enquête Ardéidés nicheurs

2020-21) et on peut imaginer que durant la période hivernale, les reproducteurs locaux et leurs jeunes se mélangent aux oiseaux provenant de l'extérieur du département.

Sites	Effectifs	Observateurs
Moulin de l'Enfer-Landéda	125	L Gager/S Mauvieux
Perharidi-Roscoff	1	J Maout
Kersigneau-Plouhinec	23	S Mauvieux/D Ladan
Kermor-Beg an Aer-La Forêt-Fouesnant	5	S Nedellec/R Pavec
Kerbézec-Penmarch	6	A Desnos/L Thébault
Kerdruc-Névez	22	N Delliou/JL Senotier
Ile Garo-Loctudy	19	JJ Chever/P Harlé/M Tanneau
Iles de Trébéron et des Morts-Crozon	25	D Grandière/D Cadiou
Dibennou-Guissény	50-60	L Gager/S Mauvieux
Port-Loctudy	8	P Hartlé/A Desnos
Beg an Aer-Fouesnant	5	S Nédellec/N Capp
	289-299	

Effectif nicheur du Héron garde-bœufs en 2020-2021 dans le Finistère.

L'absence de simultanéité dans les comptages, ainsi que l'inexistence d'oiseaux marqués, reconnaissables individuellement, rendent difficile l'interprétation des variations numériques. Pour améliorer la connaissance de l'espèce, il conviendra donc, dans la mesure du possible de réaliser des comptages de manière concomitante, autour du 20 de chaque mois, de septembre à mars. Pour cela, des informations vous seront transmises ultérieurement. A ce stade, il nous semble également opportun de réunir tous les observateurs pour échanger et permettre l'émergence de pistes novatrices. Sylvie Cornec, coordinatrice de l'enquête, vous proposera, dans les prochaines semaines un lieu et une date de rencontre.

Participants : BARGAIN Bruno, BARON Michèle, BESSINETON Christophe, BISCUEIL Nicole, BOILLOT Sarah, BONAMY Michel, CHABROLLE Antoine, COMBE Corinne, CORNEC Sylvie, CRABOT André, CRÉAU Yvon, DEROUT Nathalie, FOUQUET André, GAUTREAU Christophe, GUIRRIEC Marylise, HARLE Patrick, HELIAS Steven, HENRY Jacques, JADÉ Frédéric, JORIGNE Bastien, JULIEN Nicolas, KERBOAS Michel, LADAN Ludovic, LE BLOAS Michel, LE NORGANT Damien, MAOUT Jacques, MARTIN Bernard, MAUVIEUX Sébastien, MOUREAUX Michel, MULKAI Brigitte, QUENTEL Joëlle, QUERNÉ Bruno, REBOUL Nathalie, SCORDIA Philippe, SENOTIER Jean Louis, SIX Hélène, TANNEAU Michel, TREBERN Bernard, VEDRENNE Damien, WINCKLER Christophe.

Merci à Jacques Henry pour sa contribution à ce rapport et la relecture du document.

Bruno Bargain



Vue partielle du dortoir de l'étang de Trunvel fin novembre 2022 @Philippe Scordia